

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. – Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69 181, eller på bankgirokonto 15 152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristarliff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Nr. 41	
8. OKTOBER	
1964	
50. ÅRGANG	
	Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangst- produkter og produkter av selfangst Side 590
	Melding fra Fiskeridirektøren « 591
	Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter i juli 1964 og januar-juli 1964 fordelt på land « 596

Fiskerioversikt for uken som endte 3. oktober 1964

I uken som endte 3. okt. var det delvis værhindring i Finnmark, adskillig værhindring i Troms og Vesterålen, og forøvrig delvis værhindring. Relativt små fiskekvanta ble landet i de nordlige fylker. På Møre og i Sogn og Fjordane ble det landet en del bankfangster, og spesielt hadde Sogn og Fjordane bra med hå. Bra med hå ble det også tatt for Hordaland, og Rogaland samt litt også for Vest-Agder. Det var bra vær i slutten av uken i de sørlige og sørvestlige områder, og blant annet slo makrellfisket forholdsvis bra til. Det er nå temmelig smått med sildefisket langs kysten hele strekningen fra Finnmark til Stad. På Nordsjøen kom snurperne i arbeide i slutten av uken og tok bra fangster på feltet ved Ryvingen. Trålerne var også i arbeide i slutten av uken og tok til dels bra fangster av sild og øyepål på forskjellige felt.

Fisk m.v. utenom sild, brisling, øyepål.

Finnmark: Det var delvis værhindring, og dette resulterte i nedgang først og fremst i seifisket med not. Ellers noteres det for uken et forholdsvis stort trålerkvantum, men også økt trålerdeltakelse. Ukefangsten oppgis til 2290,0 tonn fisk og 6,3 tonn reke mot 3104 og 8,1 tonn uken før. I fisket deltok 519 fartøyer, hvorav 38 trålere, 459 dekkete andre

farkoster og 22 åpne båter med tilsammen 2073 mann. Uken før deltok 687 farkoster og 2578 mann. På redskapsklassene falt det følgende kvanta: Trål 774,5 tonn, garn og not 978,6 tonn, line 461,8 tonn og snøre 75,9 tonn. Ukefangsten fordeler seg således: Torsk 380,1 tonn, hyse 482,3 tonn, sei 1324,4 tonn (oppmalt bare 19,4 tonn), brosme 10,6 tonn, kveite 7,4 tonn, flyndre 15,6 tonn, steinbit 7,6 tonn, uer 62,7 tonn og blåkveite 0,3 tonn. Leverutbyttet oppgis til 1128 hl og tranutbyttet til 162 hl.

Troms: Det meldes om dårlig vær og ukefangst på bare 397,3 tonn fisk og reke sammenliknet med 738 tonn uken før. Det ble landet 55,7 tonn torsk, 276,6 tonn sei, 2,5 tonn brosme, 23,1 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 1,1 tonn flyndre, 12,8 tonn uer, 0,3 tonn steinbit og 24,7 tonn reke.

Vesterålen: Det meldes om dårlig vær og svært lite fiske i dette område. Andenes melder om 2 delvise utrorsdager og ubetydelig fiskekvantum. Bø melder om værhindring, intet fiske.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—3. okt. 1964.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 5 843	458	3 456	955	974	—	—
Loddetorsk	³ 19 329	1 068	8 767	1 897	⁴ 7 597	—	—
Annen torsk	7 448	491	4 899	388	⁶ 1 670	—	—
Hyse	14 868	3 750	9 710	53	1 355	—	—
Sei	44 905	⁷ 644	17 101	1 523	⁸ 8 228	—	17409
Brosme	1 025	—	—	—	1 025	—	—
Kveite	216	216	—	—	—	—	—
Blåkveite	448	448	—	—	—	—	—
Flyndre	258	258	—	—	—	—	—
Uer	2 414	2 414	—	—	—	—	—
Steinbit	2 097	2 097	—	—	—	—	—
Reke	253	253	—	—	—	—	—
Annen fisk	32	⁸ 32	—	—	—	—	—
I alt	¹ 99 136	12 129	43 933	4 816	20 849	—	17409
pr. 5/10-63	100769	17 051	43 210	3 411	36 062	—	1 035
pr. 6/10-62	89 512	19 442	37 766	5 751	26 532	—	21

¹ Lever 18428 hl. Tran 6326 hl (I tiden etter 27/6). ²Damptran 840 hl. Rogn 548 hl, hvorav saltet 192 hl, fersk 356 hl. ³Tran hl. 4133 Rogn 367 hl, hvorav saltet 203 hl, fersk 164 hl. ⁴Herav 516 tonn rotskjær ⁵Herav 293 tonn rotskjær. ⁶Herav 155 tonn rotskjær. ⁷Herav 101 tonn til dyrefôr. ⁸ Dyrefôr.

det i uken ført til Trondheim av levende fisk 40 tonn torsk og 6 tonn småsei, til Bergen 17 tonn torsk og 18 tonn småsei. Bergen mottok dessuten fra Hordaland 12 tonn levende småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 26. september landet 636,4 tonn ferskfisk, hvorav 9,7 tonn torsk, 515,3 tonn sei, 1,3 tonn lyr, 13,6 tonn lange, 41,9 tonn brosmes, 15,7 tonn hyse, 2,1 tonn kveite, litt flyndre, uer, skate og diverse fisk samt 34,3 tonn pigghå. Om forløpne uke meldes det at været var dårlig. Et par bankbåter leverte fangsten fra sine avbrutte turer i begynnelsen av uken. Ellers leverte en Færøy-båt ca. 200 tonn Grønlands-saltfisk. Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst på 278,5 tonn, hvorav 12,5 tonn torsk, 12 tonn sei, 70 tonn lange, 18 tonn blålange, 98 tonn brosmes, 9 tonn hyse, 12,5 tonn kveite, 3 tonn skate og 43 tonn pigghå. Det var dårlig vær.

Fjerne farvann: Til Alesund innkom en kveitebåt fra Stredet. Den hadde vært lenge ute, men hadde likevel god fangst — 58 tonn.

Sogn og Fjordane: Det meldes om ukefangst på 720,5 tonn, hvorav det meste var hå fra Shetlandsfarvann. Fangsten besto av 21,1 tonn torsk, 24,5

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—3. okt. 1964.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 2 983	195	659	1 659	470	—
Annen torsk	9 738	485	5 185	2 570	1 498	—
Sei	14 110	164	4 354	1 582	8 010	—
Brosme	2 282	—	—	8	2 274	—
Hyse	1 296	300	718	—	278	—
Kveite	118	118	—	—	—	—
Blåkveite	6 486	3 107	3 379	—	—	—
Flyndre	11	9	2	—	—	—
Uer	1 108	136	972	—	—	—
Steinbit	779	39	740	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	60	5	18	33	4	—
Reke	1 390	952	—	—	—	438
I alt	40 361	5 510	16 027	5 852	12 534	438
pr. 5/10-63	37 993	6 072	15 648	3 604	12 363	306
pr. 6/10-62	36 165	6 807	12 640	4 690	11 723	305

¹Tran 1511 hl. Lever 623 hl. Rogn 1537 hl, hvorav saltet 275hl fersk 1262 hl.

tonn hyse, 4,1 tonn lyr, 2,2 tonn sei, 0,9 tonn flyndre, 1,2 tonn kveite, 2,2 tonn lange, 3,9 tonn brosmes, 0,4 tonn lysing, 0,1 tonn uer, 1,1 tonn skate, 6 tonn diverse og 652,9 tonn pigghå. Av håen var 77,7 tonn kystfanget, nemlig utfor Rogaland og ved Bulandet.

Hordaland: Ukefangsten inkl. de omtalte 12 tonn levende småsei ble på 169 tonn og innbefattet av sløyd fisk og reke: 5 tonn sei og lyr, 1 tonn torsk, 8 tonn lange og brosmes, 137 tonn pigghå, 1 tonn diverse og 5 tonn reke.

Rogaland: Fiskeforholdene var bra i slutten av uken. En hadde tilsammen 407 tonn fisk, hvorav 25 tonn levende og 50 tonn død konsumfisk samt 332 tonn hå.

Skagerakkysten: Her hadde en av vanlige fiske-sorter 50 tonn og av hå 40 tonn. Dessuten ble det levert 10 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk melder å ha mottatt 8 tonn fisk. Det ble levert 8 tonn ål.

Makrellfisket slo forholdsvis bra til og ga ukefangst på 870 tonn.

Størjefisket: Under de gode værforhold i Horda-

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—
26. september 1964.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	4 3 068	5 1 443	814	16	795	—	
Annen torsk ..	14 245	2 397	11 538	61	249	—	
Sei	17 174	8 705	7 427	419	245	378	
Lyr	179	179	—	—	—	—	
Lange	9 294	2 601	6 693	—	—	—	
Blålange	586	—	586	—	—	—	
Brosme	6 438	3	5 887	548	—	—	
Hyse	2 274	2 100	66	6	102	—	
Kveite	966	966	—	—	—	—	
Rødspette	80	80	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	3	3	—	—	—	—	
Uer	22	22	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke.	421	421	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	2 731	2 731	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	25	25	—	—	—	—	
Annen fisk	733	732	1	—	—	—	
Hummer	1	1	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	62	35	—	—	27	—	
I alt	258 302	22 444	33 012	1 050	1 418	378	
Herav:							
Nordmøre	13 441	4 935	7 056	960	112	378	
Sunnmøre og Romsdal ...	44 861	17 509	25 956	90	1 306	—	
I alt 28/9 1963	58 176	23 704	28 862	4 176	1 002	432	
« « 29/9 1962	51 291	18 899	25 957	5 134	1 270	31	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 10165 hl. ³Herav 1965 tonn saltfisk o: 3380 tonn råfisk. ⁴Damptran 1173 hl. Rogn 2110 hl, hvorav saltet 910 hl, fersk 1161 hl. ⁵Herav til filet 5 tonn. ⁶ Herav 5184 tonn saltfisk o: 8917 tonn råfisk.

land i slutten av beretningsuken var en del størje-
båter ute, men de fant ikke noe fisk å kaste på.

Skalldyr: Skagerakfisk melder å ha hatt tilgang på 2 tonn hummer fra lagets østlige distrikter. Fisket sies å ha vært smått, og hemmes av den nye bestemmelse om minstemål som øker dette fra 21 til 22 cm. Av reke hadde Fjordfisk 9,3 tonn kokte og 9 tonn rå, Skagerakfisk 25 og 10 tonn, Rogaland fiskesalslag 25 og 22 tonn. Enn videre melder Hordaland om 5 tonn reke, Troms om 24,7 tonn og Finnmark om 8,1 tonn.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
26. september 1964.¹**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 604	1 260	344	—	—	—
Sei	1 771	1 282	353	136	—	—
Lyr	101	101	—	—	—	—
Lange	1 013	550	463	—	—	—
Brosme	667	251	416	—	—	—
Hyse	729	729	—	—	—	—
Kveite	709	709	—	—	—	—
Rødspette ..	58	58	—	—	—	—
Skate	63	63	—	—	—	—
Pigghå	7 855	7 855	—	—	—	—
Makrellst.	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	3	3	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	268	206	3	—	—	59
I alt	14 841	13 067	2 579	136	—	59
« pr. 28/9-63	18 074	15 199	2 353	522	—	—
« « 29/9-62	17 403	15 136	1 568	699	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 202 tonn saltfisk o: 347 tonn råfisk.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Det er overveiende smått med dette fiske nå. Fisket er best sør for Stad hvor fangsten består av mussa — hermetikkvare. Nord-Norge hadde i uken 8610 hl, hvorav på Gratangen, Troms, 450 hl mussablanding og i Nordland 8160 hl blandingssild, hvorav på Sigerfjord 2050 hl og Helgelandsfeltene 6110 hl.

Nord-Trøndelag melder om tilgang på fabrikk-
råstoff på 2289 hl.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde ukefangst på 1539 hl feitsild og 812 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 791 og 74, mel og olje 599 og 499, agn 79 og 4. Til innenlandsbruk levertes 70 hl feitsild og til fiskefôr 235 hl småsild. Av ukefangsten ble 1700 hl tatt i Trøndelag og 450 hl på Sunnmøre.

Sør for Stad ble det i området Stad—Bergen tatt 270 hl sild samt 7710 hl mussa. Sør for Bergen ble det tatt 2470 hl mussa. All mussa ble levert til hermetikk.

Brisling: På Vestlandet ble det tatt 715 skjegger brisling. Det er lite brisling å finne på fjordene nå.

Feitsild- og småsildfisket 1. januar—3. oktober 1964.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad ⁵		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	² 16 176	1 008	252	—	16 428	1 008
Saltet	1 344	280	5 596	404	1 274	34	8 214	718
Hermetikk	—	1 079	851	32 694	898	24 084	1 749	57 857
Fabrikk-sild	227 132	301 585	273 740	147 538	4 502	28 757	505 374	477 880
Agn	13 919	1 204	61 634	1 406	2 209	176	77 762	2 786
Fersk innenlands	455	11	6 143	42 175	4 138	2 448	10 736	4 634
I alt	242 850	304 159	364 140	185 225	13 273	55 499	620 263	544 883
I alt pr. 5/10 1963	1 255 481	747 291	96 129	180 065	13 258	89 983	1 364 868	1 017 339
I alt pr. 6/10 1962	1 251 736	686 124	61 370	118 073	18 431	51 593	1 331 537	855 790

¹ Lodde til fabrikk 202 130 hl. Agn 198 hl. Øyepål til fabrikk 1043 hl. ² Herav 16 052 hl til filet. ³ pr. 31/7-64. ⁴ Herav til fiskefor 1447 hl.

I distriktet Buholmråsa—Stad meldes det om fangst og salg til kryddring av 21 hl brisling.

Snurpe- og trålfisket i Nordsjøen: Som uken før var driften sterkt hemmet av været unntatt ukens to siste døgn. Det kom da i gang bra snurpefiske på feltet utfor Ryvingen. Trålerne på sin side fisket på en rekke felt, blant annet Stenrevet, Egersunds-banken og Fladen. Antallet av innkomne trål-fangster var relativt lite på grunn av værforholdene. Samlet ga siste ukens fiske tilførsler til melindustrien på 74 961 hl, som innbefatter 52 447 hl snurpesild samt av trålervare 7912 hl sild (= tilsammen 60 359 hl sild), 14 315 hl øyepål, 170 hl makrell og 117 hl fisk. I Randesund ble det levert 5611 hl snurpe- og 1269 hl trålsild = 6880 hl. Egersund hadde tilgang på 48 794 hl sild, hvorav fra snurpere 46 836 hl og trålere 1958 hl, samt fra trålere også 4747 hl øyepål. Utenom dette ble det levert 353 kasser fórfisk i Egersund. Haugesundområdet mottok 3746 hl trålsild, 7506 hl øyepål og 60 hl fisk til mel og olje, dessuten 5,4 tonn sild til frysing og 373 kasser fisk til dyrefór. Bergensområdet hadde mottak på 939 hl trålsild, 559 hl øyepål, 170 hl makrell og 57 hl fisk, alt til mel og olje. Nordenfor Stad ut-gjorde mottaket 1503 hl øyepål til mel og olje.

Summary.

The weather conditions were unstable also in the week ending October 3rd, with especially bad weather in Finnmark og Troms.

The white fish landings amounted to 2291 tons in Finnmark and 397 tons in Troms compared with 3104 and 738 tons the preceeding week.

Sunnmøre og Romsdal had landings from nearer deep sea grounds and the coast of 278 tons, mainly ling, cusk some dogfish, skate and halibut. In addition this district had one distant water long-liner from the Denmark Strait with 58 tons of frozen halibut.

In Sogn og Fjordane the landings amounted to 721 tons of white fish. The most important item

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hval-fangstprodukter og produkter av selfangst.

	1964 Aug. 1000 kr.	1964 Jan.-aug. 1000 kr.	1963 Jan.-aug. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	46 441	399 245	416 897
Rå sildolje	96	303	93
Tran	2 443	18 766	13 497
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	713	8 563	6 827
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	14 663	123 452	103 712
Sildemel	8 726	125 742	47 436
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	909	8 046	5 384
Tangmel	395	2 191	3 206
Andre fiskeprodukter	1 088	8 015	5 815
I alt	75 474	694 326	602 867
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt	—	—	301
Rå hvalolje	—	24 834	22 141
Rå sperm- og bottlenoseolje	1 132	8 560	6 857
Degras	3	31	33
Herdet fett	10 749	100 606	71 409
Kjøttmel	667	2 486	1 411
Andre hvalfangstprodukter	991	8 240	8 392
I alt	13 542	144 757	110 544
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje	2	875	1 657
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	2 898	30 617	30 109
Andre selfangstprodukter	16	144	137
I alt	2 916	31 631	31 903

was that of 653 tons of dogfish of which 575 tons had been caught in Shetland waters and 78 tons in Norwegian coastal waters. The coastal waters gave also good catches of dogfish off Hordaland, Rogaland and Vest-Agder. These landings amounted to some 500 tons.

The mackerel landings amounted to 870 tons.

The fat and small herring fisheries in coastal and fjord waters are still on a small scale. The Sogn og Fjordane and Hordaland district had, however, a partly good «mussa»-fishing. The «mussa» is the 10–13 centimeter small herring used for canning of sild-sardines.

From the North Sea about 75 000 hectolitres including 52 447 hectolitres of purse seine herring, 7912 hectolitres trawlherring 14 315 hectolitres of Norway pout and 290 hectolitres of fish and mackerel were landed for reduction.

Ryvingen har det forekommet et ganske omfattende flytetral-fiske, og det er her at de svenske båtene har tatt de beste fangster i noen ukers tid.

Men svenske sildetrålere er i arbeid også på andre plasser i Nordsjøen, blant annet ved Stenrevet og på Koralbanken. I fangstene har det også forekommet en del makrell og hyse. Det er hyse i størrelse 3 og 4 det gjelder, og den har et stort utbredningsområde i de deler av Nordsjøen hvor havdybden ikke er altfor stor. Den ilandføres for det meste usløyd og selges som minkfôr.

De største sildelandingene ble foretatt i danske havner og fra fredag 28. august til lørdag 5. september landet svenske fiskere ca. 70 000 kasser. Landingene i svenske havner var betydelig mer beskjedne og Västskustfisk måtte i samme tidsrom overta ca. 30 000 kasser. En del landinger ble også foretatt i tyske havner, og særskilt i uken 31. august—5. september, da 13 svenskebåter solgte sine fangster der. Enkelte leveringer fant også sted i britiske havner».

**Sveits' utenrikshandel i 1963.
Innførselen av fisk og fiskeprodukter.**

I henhold til den sveitsiske utenrikshandelstatistikk importerte Sveits følgende kvanta saltvannsfisk i 1961, 1962 og 1963:

	Importert mengde i tonn			Verdi i 1000 sv.frs. av importen i 1963
	1961	1962	1963	
Norge	925	902	971	2 142
Danmark	3283	3529	3944	11 602
Vest-Tyskland	501	445	430	1 120
Frankrike	51	55	59	296
Italia	0	4	16	41
Nederland	544	655	720	2 893
Belg./Lux.	12	13	22	136
Portugal	0	4	7	34
Island	4	0	4	45
Sverige	31	34	30	81
India	2	0	0	—
Argentina	0	0	16	19
Diverse land	9	3	2	6
I alt	5360	5645	6221	18 416

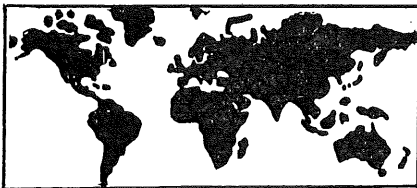
Melding fra Fiskeridirektøren

Det sivile sjøoppsyn under høstfisket 1964 i Finnmark ble satt i verk den 28. d. m.

Oppsynets oppgave er i første rekke å patruljere fiskefeltene i Finnmark mellom 4 og 6 n. mil regnet fra grunnlinjene for å påse at fiske med faststående redskaper og med trål kan foregå uten friksjoner og å kontrollere at det bare er fartøyer med gyldige tråltillatelse som driver trålfiske i dette område.

Oppsynet skal også påse at de øvrige bestemmelser i fiskerilovgivningen blir overholdt.

Dessuten skal oppsynet i den utstrekning det er mulig delta i bruksvaktholdet i nevnte område.



**Ut-
landet**

Svensk fiskerioversikt.

Fra «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västskustfiskaren» for 10. september gjengis den del av oversikten som dreier seg om sildefisket:

«Mandag 7. september ble sesongens første storsildfangster tatt ved Koppargrunn og på andre banker i søre Kattegat. Det var bunntålere fra Bua som var først på plassen, og noen av dem traff på ganske store forekomster. I et par tilfeller ble trålene sprengt. Det er den første strålen av Kattegats høstild som kommer for å gyte, og den synes å følge tidstabellen fra tidligere sesonger godt.

Trålere har hatt kontakt med silden noen uker tidligere nordvest av Skagen og på Haken, og der ble det også ved et par anledninger tatt gode fangster.

På innsiden av Egersundsbanken samt sør av Lindesnes og

Importen av saltvannsfisk (fersk og frossen) i 1963 viste således tydelig stigning i forhold til 1962, fra 5645 tonn til en verdi av 16 107 mill. sv. frs. i 1962 til 6221 tonn til en verdi av 18 416 mill. sv. frs. i 1963. Importen fra Norge steg fra 902 tonn til en verdi av 1886 mill. sv. frs. i 1962 til 971 tonn til en verdi av 2142 mill. sv. frs. i 1963.

Gjennomsnittsverdien av importert saltvannsfisk, levert sveitsisk grense, ufortollet, var i 1963 sv. frs. 2,96 pr. kilo mot 2,85 sv. frs. i det foregående år.

Også i importen av panert fiskefilet var det betydelig økning. Totalimporten for 1963 var 857 tonn (2540 mill.) mot 675 tonn (1672 mill.) i det foregående år. Herav leverte Norge 621 tonn (1813 mill.) og Danmark 235 tonn (0,725 mill.). Fra andre land kom det 843 kg (0,002 mill.).

Importen av ferskvannsfisk øket. Av ørret ble det importert 604 tonn (3646 (mill.) mot 539 tonn (3300 mill.) i 1962. Av en totalimport av laks på 550 tonn (2807 mill.) kom bare 7 tonn (0,048 mill.) fra Norge. Av filetert ferskvannsfisk importerte Sveits i 1963 159 tonn (1058 mill.) mot 216 tonn (1367 mill.) i 1962.

Importen av saltet, tørket og røket fisk, herunder også røke-

laks, utgjorde i 1963 477 tonn (2994 mill.) mot 442 tonn (2731 mill.) i 1962. Danmark var som vanlig den viktigste leverandør med 222 tonn (1982 mill.), mens Norge leverte 39 tonn (0,123 mill.), dvs. en økning i forhold til 1962 da Norges andel bare var 11 tonn (0,041 mill.).

Av *friske østers og reker* ble det innført 175 tonn (1154 mill.) mot 179 tonn (1041 mill.) i 1962. Viktigste leverandør var Frankrike med 69 tonn (0,289 mill.) og Nederland 34 tonn (0,169 mill.). Fra Norge var det ingen import i 1963, men i 1962 ble det innført 4 tonn (0,050 mill.).

Norges andel av importerte hermetiske *sardiner og sild* i tomat saus utgjorde 7 tonn (0,022 mill.) av et samlet kvantum på 1176 tonn (3189 mill.) og av sardiner i olje m. v. og gaffelbiter 90 tonn (0,330 mill.) av en totalimport på 9375 tonn (31 122 mill.) mot 9927 tonn (33 519 mill.) i 1962. Av *hermetiske reker* ble det innført 267 tonn (1925 mill.), hvorav det fra Norge kom 28 tonn (0,247 mill.) mot en totalimport av 224 tonn (1612 mill.) i det foregående år.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 19. september ble det i hollandske havner landet 22 674 tønner saltet nordsjøsil. I motsvarende uke i fjor ble det landet 34 708 tønner. I sesongen utgjør de totale landinger 100 228 tønner matjessild, 139 637 tønner fullsild, 37 624 tønner rundsaltet sild og 1203 tønner tomsild — tilsammen 278 692 tønner mot 406 912 tønner i fjor samtidig.

Hjelp til fiskerinæringen i Peru.

«Information» (august) opplyser at det har lyktes den peruanske statspresident Belaúnde Terry å oppnå øyeblikkelig utenlandsk kreditt hjelp til de nødlidende fiskebåtreidere. Private nordamerikanske bankkretser har ifølge pressemeldinger stillet til disposisjon et beløp på 160 mill. soles for først og fremst å sette i sving de 440 fiskebåter som til nå ikke har kunnet gå ut, da de har vært båndlagt som pant.

Fiskereederforbundet (ANPEP) erklærte i denne sammenhengen at det nå ble mulig å kreditere den enkelte fiskereider beløp opptil 300 000 soles. Dermed er det gitt rederne anledning til på kort tid å oppfylle sine forpliktelser. Tusener av fiskere kan nå på ny gå tilbake til sitt vanlige arbeid. Den nye kredittasjon avlastet altså det egentlige fiskeri, hvilket ikke var tiltenkt gjennom den av parlamentet besluttede understøttelse. Om rente-

fot og løpetid for den nyordnete kreditt foreligger ikke noe nærmere. Den praktiske avvikling skal forestås av ANPEP.

Utrustningsfirmaene, som har vært sterkest rammet av disse vansker, håper nå i det minste å kunne inndrive sine utestående i løpet av kort tid. Om dermed all utrustningsforretning friskner til blir sterkt betvilt.

Den nylig skjerpete likviditetskrise i den peruanske fiskeindustri og stengningen av ennå flere fabrikker foranlediget også det peruanske parlament til å fremskynde de innledete hjelpeforholdsregler. Kammer og Senat vedtok den av en parlamentarisk undersøkelseskomisjon utarbeidete støttelov for fiskerinæringen. Den trenger nå bare statspresidentens underskrift for å tre i kraft.

For meget reke fra Diskobukten, for få arbeidere.

«For noen få år siden var rekefiske en fin forretning», beretter «Grønlandsposten» (30. juli), «men nå er ikke det tilfellet mer. Situasjonen blir verre og verre med årene. Hvert år kommer det 20 nye rekekuttere. På den måte lager man et stort fattighus av rekefisket. Her i Jakobshavn har vi nå satt rasjonen ned til 300 kg pr. båt om dagen. En kan ikke forrente en kutter med den rasjon. Det er manglende arbeidskraft som er skyld i de drastiske bestemmelser.»

Slik betegner handelssjef H. Borup Larsen situasjonen på fabrikken i Jakobshavn i høysesongen. Manglende arbeidskraft, som skyldes fortvilte innkvarteringsforhold, har nå resultert i den kjensgjerning at det ikke lønner seg å fiske reke i Diskobukten.

«Situasjonen kan bare bedres hvis det kan fremskaffes mer arbeidskraft», fortsetter Borup Larsen. «Nå er det på tide at en prøver å finne andre fiskemuligheter. Større kuttere og ut på bankene er den eneste fornuftige løsning i øyeblikket.»

Dr. Carlin fra det svenske lakseforskningsinstitut om laksefisket i Østersjøen.

Dr. Carlin har i en artikkel fastslått at to tredjedeler av Østersjøens laksebestand tidligere stammet fra svenske elver, og at en i Sverige i 1963 ved hjelp av 20 store lakseoppdretningsanlegg produserer ca. 1,4 millioner 2-årige utsetningslaks. Med dette regnet en med at om lag fjerdeparten av all i Østersjøområdet fanget laks stammet fra disse anstalter. Dr. Carlin kom inn på de mest hensiktsmessige oppdretningsmetoder, som en for øvrig i Sverige stadig forsøkte å forbedre. Det tilskiktes oppdrett av slike laksestammer som både under oppholdet i anstalten og i havet har hurtig vekst, stor motstandsevne mot fiskesykdommer og gir et høyt fiskeutbytte. Et tallmateriale bygget herpå viste at det helt ut var mulig å opprettholde en laksebestand på grunnlag av kunstig oppdrett.

Om det også er rentabelt med slikt oppdrett i den forstand at verdien av laksefangsten overstiger utgiften til oppdrett og utsetting av unglaksen er et annet spørsmål. De svenske merkingsforsøk viser at en gjennomsnittlig kan regne med gjenfangst på 10—12% med mulighet for økning i fremtiden, hvis det blir mulig å forbedre oppdrettsmetodene.

Gjennomsnittlig får en av 1000 utsatte unglaks ca. 400—500 kg laks. Disse tall er store nok til å gjøre oppdrettet rentabelt, når en ser på det samlede utbytte. Derimot er fangstene ikke tilstrekkelige når en alene betrakter den svenske andel av fangsten, og dette er delvis avhengig av at fiskeforholdene i Østersjøen har endret seg sterkt i de senere år. Merkingsfor-



EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER

søkene viser at den svenske andel i den samlede fangst utgjør ca. halvdel. Av fangsten i Østersjøens hovedbekken alene blir imidlertid ca. 70 % tatt av danske fiskere, 10—20 % av svenske fiskere og 10—15 % av tyske fiskere. De finske, polske og sovjetrussiske andeler er små.

For tiden er det ikke realistisk å regne med at det kunstige oppdrett av unglaks blir fortsatt fra svensk side, hvis det ikke lenger kan betraktes som rettferdiggjort fra et nasjonaløkonomisk synspunkt. Det samme gjelder i ennå høyere grad for Finland og Sovjetunionen, hvis laksefiske hovedsakelig er basert på fisk som trekker opp i vassdragene. På den annen side kan det heller ikke regnes med at andre nasjoner frivillig innskrenker sitt fiske så meget at den svenske andel blir stor nok til dekning av produksjonskostnadene.

En mulighet var det hvis også Danmark og Tyskland bidro til lakseoppdrettet. Dermed kunne en kanskje også få et godt laksefiske i den sørvestlige Østersjø, hvor det nå bare fanges få laks. Noe som taler for dette er at lakseoppdrett i Danmark og Tyskland på grunn av de klimatiske forhold, kan utføres meget billigere enn i Nord-Sverige. Problemene kan på denne måte bare løses i delvis grad, fordi produksjonskostningene for unglaks alltid vil utgjøre en meget stor andel av verdien av den fangte laks. De årlige omkostninger til de svenske foranstaltninger til laksebestandens opprettholdelse beregnes til 6—7 mill. kroner.

Det foreligger imidlertid en annen mulighet, nemlig i bedre utnyttelse av bestanden ved en hensiktsmessig regulering av laksefisket. Fisket på den oppvoksende laks er så stort at flertallet av laksen blir fanget i en for ung alder, og dette betyr en omfattende reduksjon av bestanden. En burde derfor forsøke å la en så stor del av laksebestanden som mulig overleve fra annen til tredje vinter i havet.

Dette mål kan delvis oppnås ved minstemål, men dette hindres ved vanskene med å praktisere et minstemål under drivlinefisket. Den eneste mulighet er derfor å innføre en fredningstid.

Islands sildefiske.

Det foreligger oppgave over utbyttet av fisket ved Nordlandet inntil 26. september. Det er i alt produsert 335 795 tønner (i fjor 463 235), hvorav cutsild 104 425 tønner (263 180), sukkerbehandlet 162 198 tønner (129 479), krydret 69 172 tønner (70 676). Enn videre er det blitt levert 3 063 687 hl sild til mel- og oljefabrikkene, som i fjor på denne tid hadde mottatt 1 686 093 hl. Dessuten er det blitt frosset 42 581 hl (33 124).

For en tid siden ble det fra Reykjavik meddelt at Island hadde solgt 15 000 tønner fileter til USA og 5000 tønner fileter til Sverige av den såkalte Sørlandssild.

Hull-firma blir offerert frossenfisk fra Øst-Tyskland.

Av en artikkel i «Fishing News» (25. september) fremgår det at et grossistfirma i Hull har fått tilbud fra Øst-Tyskland om leveranser av frossen fisk. Hull-firmaets direktør, Mr. Bogg, uttaler at firmaet er interessert dersom kvaliteten er den rette.

For øvrig importerer firmaet frossenfisk som vesttyske fartøyer har fanget utfor Nyfundland og Grønland. Hver annen uke kjører en større transportvogn fra Hull til Tilbury, derfra med fergen over til Rotterdam. I Bremen eller Cuxhaven blir den lastet og tar samme rute tilbake igjen.

«Denne fisk beregnes å bli omtrent £ 20 billigere pr. tonn enn frossen islandsk filet,» heter det.

Det nye tilbud kunne vel komme til å lede til dobbelt så stor forretning som den som nå gjøres med Vest-Tyskland, sies det til slutt.

Sildesesongen for East Anglia.

Ministry of Agriculture and Fisheries har nylig gitt en forhåndsuttalelse om utsiktene for sildefisket fra Yarmouth og Lowestoft. I denne gis det uttrykk for at forekomstene av East Anglia-sild er blitt sterkt redusert, og at forutvarslet om fangstresultatet blir mer usikkert på grunn av dette.

Det er derfor umulig å gi den vanlige tallmessige antydning vedrørende gjennomsnittsfangsten pr. garnsetting. Det synes å være usannsynlig at noen rik årsklasse av tre-åringen vil bli å finne under fisket i år, mens det på den annen side også ansees som usannsynlig at denne samme rekruttering skal slå helt feil.

I betraktning av denne usikkerhet gjør en, i følge «Fishing News» (25. september), best i å regne med at forekomstene blir noe mindre enn i de senere år.

Ross Group en hånd med i fiske i Persiske Bukt.

Ross Group Ltd. samarbeider med Oak Industries Ltd. i Beirut, som har fått konsesjon av herskeren over Sharjah til å drive kommersielt fiske langs en del av Trucial-kysten. Ross Group, som opptrer som rådgivere vedrørende alle deler av driften, vil også forestå omsetningen av hele fangsten.

En antar at store mengder shrimps og annen spiselig fisk finnes i disse farvann. En venter at en god del av fangsten vil bli omsatt i USA, som for tiden er verdens beste marked.

Den først innkjøpte tråleren er nå underveis til fangstområdet og vil begynne driften straks. Fartøyet har alt nødvendig utstyr ombord for tilvirking og frysing samt fryselagerplass for et betraktelig kvantum av den ferdigpakket vare. Driften vil hurtig bli økt dersom en blir forvisset om at fangstmulighetene er virkelig gode. Det er Ross Group (International) Ltd. som tar vare på gruppens interesse i dette tilfelle.

Lysere utsikter for britisk fiskerinæring.

«Fishing News» (25. september) har følgende kommentar i anledning av den nå øyensynlig lysere situasjon i fiskerinæringen i Storbritannia:

«Etter en lengre stillstandsperiode er det nå oppmuntrende tegn til at næringen går en lysere fremtid i møte.

Eksempelvis forelå det forrige uke underretning fra Ross Group om at fortjenesten forløpne regnskapsår kunne komme til å overstige forventningene og passere £ 2¼ mill. Associated Fisheries, som deklarerer en interimdividende på 11¼ % på den ordinære kapital, ventet også at forbedrede driftsresultater kunne fremlegges i kommende årsmelding.

Selv om det skulle vise seg at bedringen ikke bare er en følge av bedret fiske, er begge selskaper av så vital betydning for utviklingen fremover at det er velgjørende å kunne notere seg at deres tilstand er sunn og god.

Fiskeomsetningen fikk i forrige uke dessuten et kraftig puff oppover, da Birds Eye offentliggjorde sitt mål: Å fordoble den nåværende forretningsdrift innen 1970.

Disse selskapsgrupper deler for tiden tre fjerdeparter av det britiske frossenvaremarked mellom seg og dermed også en av

de viktigste omsetningsmuligheter for fisk. Hvis Birds Eye virkelig når sitt mål og en liknende ekspansjon oppnås av andre produsenter av frossenfisk, er det berettiget å vente seg at minst tredjeparten av de landete fangster i 1970 kommer til å bli behandlet av denne gren av næringen. — —.»

Større tyngde over Ghanas ekspansjonsforsøk.

Regjeringen i Ghana har opprettet en låneavdeling for å hjelpe fiskeriselskaper med å skaffe seg fartøyer, opplyser Barclays Bank DCO fra Accra.

Avdelingen vil bli opprettet innenfor Fiskeriinspektoratet i Landbruksdepartementet og kjøpere vil måtte deponere en femtedel av fartøyets kostende og betale det øvrige over seks år, rentefritt.

Det hersker stor aktivitet innenfor næringen nå for tiden.

Bank of Ghana har avgitt £G 24 000 til Ghana Boatyards Corporation som depositum for 12 fartøyer, som er blitt bestilt av Ghana Fishing Co-Operatives. To andre nye fartøyer bygget av korporasjonen, og som koster £G 9000 for hvert, er blitt sjøsatt.

Et fjerde fiskefartøy, som regjeringen bestilte fra Sovjetunionen, har dokket i Tema. Tråleren på 1850 tonn bygget i Japan for Ghana Fishing Corporation er blitt overtatt. («Fishing News» 25. september).

Irske fiskerigrense.

Et lovforslag ventes å bli vedtatt under neste sesjon av det irske parlament som trer sammen i november. Det kommer til å utvide republikkens fiskerigrense til 12 mil. De første seks blir utelukkende forbeholdt irske fiskere og de ytre seks reservert for de som tradisjonelt har fisket der. Regjeringen diskuterer også om hvordan den best skal forbedre fiskerivaktholdet. Den irske marine har for tiden tre korvetter, men bare en er i drift. Samtlige sies å være foreldete. («Fishing News» 25. september).

Birds Eye's plan om salgsfordobling.

Bedre presentasjon av fiskefileter og innføring av individuelt pakkete torskestykker har brakt Birds Eye's fiskesalg opp i nye høyder. Dette ble opplyst siste weekend av viseformannen i styret, Mr. E. Hall, under selskapets nasjonale salgskonferanse.

Mr. Hall uttalte også at gruppens selskaper ventet å fordoble forretningsvolumet innen 1970.

Selskapets salgsdirektør, K. J. B. Webb, gjentok dette på en spesiell pressekonferanse kort etter. Han kunne påvise at selskapet, som er Europas største produsent av frosne matvarer, hadde økt sin andel i omsetningen på det britiske detaljmarked med 5 % i det forløpne år. Det omsettes for £ 62 mill. i frosne matvarer en detail i Storbritannia.

Størst økning hadde selskapet i sin fiskeomsetning, nemlig 10 %.

Mr. Webb uttalte at han for fem år siden hadde engstet seg for at målet for 1964 var blitt satt for høyt. Faktisk hadde det vist seg at salget i år overtreffer målet.

Selskapet lar sitt håp om fortsatt ekspansjon hvile på en fortsatt større etterspørsel på såkalte «beleilige varer» — mat som er hurtig og lett å tilberede. Dessuten satses det på forbedring av utstillingsteknikken i butikkene. Det antas at 50 000 av de 115 000 detaljister som selger hurtigfrosne varer, oppbevarer sitt lager i foreldete frysescap, som ikke på høvelig måte gir adgang til utstilling av de produkter som er for salg.

Forsøk som var utført i 22 butikker med amerikansktegnete vertikale utstillingsskap, hvori de frosne varer utstilles på hyller og er beregnet på selvbetjening, hadde vist at salget bedret seg med gjennomsnittlig 50 % (eller 33 % tatt i betraktning en normal salgsøkning på 12½ %). Selskapet satte i gang en kraftig kampanje for å få butikkeierne til å bytte over til det nye utstyr.

Mr. L. E. W. Heath (general marketing manager) uttalte at en fjerdepart av salgene neste år kom til å stamme fra produkter som var blitt lansert i de forløpne 3½ år og en tredjedel fra produkter, som var blitt revitalisert i samme periode.

Omstningen av «fish fingers», industriens nest største salgsprodukt, hadde steget med 30 %.

Det tyske loggerfiske og trålsildfiske.

«AFZ» (26. september) opplyser at loggerflåten i uken som endte 8. september leverte 13 608 og i uken til 15. september leverte 20 260 tønner saltet nordsjøsild. Totalt er det i årets løp blitt landet 170 659 tønner.

I samme tidsskrift opplyses det at trålerrederiene er fornøyde med sin deltakelse hittil i årets sildesesong. Enkelte skip har i løpet av noen få dager kunnet fange opptil 4000 zentner. De pelagiske nøter viser seg å stå prøven bedre enn skeptikerne antok.

Produksjon av Østersyngel

Firmaer eller enkeltpersoner som er interessert i å sette i gang et større anlegg for produksjon av østersyngel (med sikte på eksport) kan henvende seg til Selskapet for de Norske Fiskeriers Fremme for nærmer opplysninger.

Selskapets adresse er Nordahl Brunsgt. 9, Bergen. Telefon 11249. Telegr.adr. «Fiskerifremme»

Det er bemerkelsesverdig hvilket høyt antall kassepakket sild de tyske trålerne har levert. Kvaliteten er slik avtakerne ønsker den.

Det vest-tyske hav- og kystfiske i 1963.

«AFZ» (26. september) gir følgende beretning, som støtter seg til offentlig klide, om forbundsrepublikkens fiskerier i 1963:

De samlede landinger utgjorde 560 698 tonn. Det betyr i forhold til 1962 (545 476 tonn) en økning på 2,8 %. Dette kan omtrent i sin helhet tilbakeføres til en bedring i trålsildfisket og loggerfisket. Følgende oppstilling vil vise dette (mengder i tonn):

	1963	1962
Stortrålerfisket	358 268	363 645
Logger- og trålsildfisket:		
Fersksild	18 839	15 586
Saltsild	44 923	29 133
Lille hav- og kystfiske	138 668	137 113

Sistnevnte viste altså en stigning på bare 1,1 %, mens stortrålerfisket hadde tilbakegang på 1,5 %. Det samlede landinger hadde følgende sammensetning (i tonn):

	1963	1962
Fersksild	67 966	98 802
Saltsild	49 712	32 349
Ferskfisk	278 600	301 777
Frossenfisk	66 738	47 006
Saltsild	11 152	6 243
Spisekrabbe	8 539	4 869
Olje, mel og presstran	18 102	16 015
Diverse	59 889	38 416

Altså viste bare fersksild og ferskfisk et mindreutbytte i forhold til 1962. Fra de enkelte fangstområder ble det landet følgende mengder (i tonn):

	1963	1962
Nordsjøen	188 943	161 700
Kanalen	1 032	4 542
Vestbritiske farvann	3 762	10 259
Østersjøen	30 425	39 170
Færøyane	3 163	2 465
Island	94 299	98 306
Norskekysten	17 876	22 012
Nova Scotia	1 208	—
Grønland	176 109	171 128
Newfoundland	814	1 589
Labrador	—	1 684
Forskjellige felt (inkl. Kattegat og Skagerak)	43 069	32 620

I de senere år har de viktigste fangstobjekter gitt følgende kvanta (i tonn):

	1961	1962	1963
Sild	126 161	133 792	119 180
Torsk	119 314	144 163	155 291
Hyse	8 789	5 922	6 485
Sei	38 307	32 677	24 671
Uer	132 939	128 878	126 407
Rødspette	4 279	3 995	4 430
Krepsdyr	27 775	25 395	42 631

Ved innbyrdes sammenlikning mellom resultatene kan det slås fast at sildefisket ga sitt minste utbytte i 1963. Utbyttet

økte fra 1961 til 1962, men 1963 ga et mindre utbytte enn 1961. Torsk viser økning fra år til år. Hyse viser store avvikelser, for sei og uer minskes utbyttene.

Stortrålerfiskets leveranser direkte fra fangstfelt til utlandet gikk tilbake fra 23 001 tonn i 1962 til 16 007 tonn i 1963. Det ble levert i følgende land: Portugal 7132 tonn, Spania 6351 tonn, Storbritannia 2490 tonn, forskjellige land 33 tonn.

På den annen side ble det i 1963 levert følgende mengder direkte fra fangststed av utenlandske fartøyer til tyske havner (tonn):

Fartøyer fra:	Ferskfisk	Sild	Total
Nederland	362	378	740
Island	16 721	6 670	23 391
Norge	7	—	?
Sverige	846	10 874	11 720

Forbundsrepublikkens, inklusiv Vest-Berlins, forsyninger av fisk og fiskevarer viste i 1963 følgende bilde:

Av egen produksjon	560 700	tonn
Import	258 700	—
Totaltilgang	819 400	tonn

Av dette ble følgende mengder disponert således:

Ikke til menneskelig konsum	197 200	tonn
Levert i valutaområdet Øst	11 200	—
Eksport	57 800	—
Total	197 200	tonn

Det fremkommer da en differanse på 622 200 tonn, som er den fiskemengde som er blitt anvendt til konsum i Forbundsrepublikken, hvilket gir et forbruk pr. innbygger på 10,8 kg, hvorav ved egenfangst 6,4 kg og ved import 4,4 kg.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 26. september ble det i hollandske havner landet 20 495 tønner saltet nordsjøild sammenliknet med 34 708 tønner i tilsvarende uke i fjor. Utbyttet i sesongens løp utgjør 100 302 tønner matjessild, 151 024 tønner fullsild, 46 090 tønner rundsaltet vare og 1774 tønner tomsild — tilsammen 299 190 tønner mot 406 912 tønner under fjorårssesongen til samme tidspunkt.

Britene eksperimenterer med kassepakking av trålfisk.

Eksperimentering med kassepakking av trålfisken på de fjerne felt planlegges nå av Hull-avdelingen av Industrial Delevopment Unit of the White Fish Authority. Skalaen vil bli utvidet og forsøkene foreslås igangsatt mot slutten av året.

Nylig utførte eksperimenter ombord i en mindre Aberdeen-tråler som fisket på Færøyfeltet, falt meget heldig ut.

Kvaliteten av kassepakket fisk, fremholdes det, viste seg å være bedre enn av hylle- og bulk-stuet fisk. Vanligvis stues ferskfisken ombord i britiske trålere på hyller i rommet sammen med is. (Fra «Fishing News» — 25. september).

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter i juli 1964 og januar — juli 1964 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Juli Tonn	Januar-juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Januar-juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Januar-juli Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild og brisling</i>			U.S.A.	31	206
Sverige	69	524	Sverige	9	930	Colombia	22	83
Storbrit. og N.-Irland .	—	813	Frankrike	—	81	Austral-Sambandet ...	—	13
Tsjekkoslovakia	—	338	Sovjet-Samveldet	—	2 221	Andre land	33	196
Vest-Tyskland	—	2 363	Vest-Tyskland	36	315	<i>I alt</i>	120	760
Øst-Tyskland	—	1 600	U.S.A.	—	865			
Andre land	—	29	Andre land	11	299	<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
<i>I alt</i>	69	5 667	<i>I alt</i>	56	4 711	Finland	8	174
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			Sverige	40	321
Danmark	73	397	Sverige	4	145	Belgia; Luxembourg ..	39	372
Sverige	672	3 976	Italia	118	881	Eire	22	187
Belgia; Luxembourg ..	60	779	Vest-Tyskland	—	30	Frankrike	14	140
Frankrike	37	1 167	Jamaica	226	790	Nederland	15	102
Italia	15	151	U.S.A.	15	251	Storbrit. og N.-Irland .	623	4 028
Nederland	25	264	Andre land	9	102	Tsjekkoslovakia	635	1 089
Storbrit. og N.-Irland .	540	4 668	<i>I alt</i>	372	2 199	Vest-Tyskland	48	420
Vest-Tyskland	141	877				Sør-Afrika	78	975
Andre land	63	479	<i>Tørrfisk .</i>			Irak	3	71
<i>I alt</i>	1 626	12 758	Belgia; Luxemb.	—	16	Japan	—	9
<i>Fryst sild og brisling, unntatt fileter.</i>			Italia	206	609	Canada	67	499
Finland	—	80	Jugoslavia	—	415	U.S.A.	772	5 480
Belgia; Luxembourg ..	—	171	Nederland	1	59	Austral-Sambandet ..	110	822
Bulgaria	—	3 332	Storbrit. og N.-Irland .	17	209	New Zealand	50	224
Frankrike	—	286	Ghana	9	89	Andre land	78	1 299
Polen	—	600	Kamerun, Forbunds..	83	487	<i>I alt</i>	2 602	16 212
Sovjet-Samveldet	—	5 973	Nigeria	1 304	7 940			
Storbrit. og N.-Irland .	48	389	Austral-Sambandet ...	4	64	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Tsjekkoslovakia	—	2 000	Andre land	88	378	Sverige	4	58
Vest-Tyskland	—	55	<i>I alt</i>	1 712	10 266	Frankrike	22	116
Østerrike	6	196	<i>Klippfisk</i>			Storbrit. og N.-Irland .	84	656
Andre land	10	116	Danmark	—	161	Vest-Tyskland	3	16
<i>I alt</i>	64	13 198	Italia	55	364	Sør-Afrika	2	17
<i>Frossen fisk ellers, unntatt fileter</i>			Portugal	31	304	U.S.A.	4	22
Danmark	8	529	Port. Vest-Afrika	37	864	Austral-Sambandet ..	1	7
Sverige	35	181	Port. Øst-Afrika	96	640	Andre land	10	83
Frankrike	77	147	Cuba	—	2 980	<i>I alt</i>	130	975
Italia	1 186	2 478	Domingo-republikken	87	1 427	<i>Sildemel</i>		
Sovjet-Samveldet	110	1 714	Mexico	4	288	Danmark	171	3 045
Storbrit. og N.-Irland .	238	1 556	Argentina	320	988	Sverige	1 218	6 089
Tsjekkoslovakia	—	634	Brasil	410	4 143	Belgia; Luxembourg ..	900	5 947
Vest-Tyskland	56	1 595	Venezuela	12	498	Frankrike	1 192	19 628
Øst-Tyskland	—	1 162	Andre land	153	1 307	Italia	—	2 609
Andre land	30	363	<i>I alt</i>	1 205	13 964	Nederland	124	3 117
<i>I alt</i>	1 740	10 359	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Polen	—	6 458
<i>Fryste fileter av sild fisk</i>			Danmark	21	724	Storbrit. og N.-Irland .	5 892	51 695
Finland	84	1 064	Sverige	39	1 042	Vest-Tyskland	—	6 724
Sverige	880	2 683	Belgia; Luxembourg ..	2	24	Østerrike	295	2 127
Frankrike	278	1 738	Nederland	2	66	Andre land	1 678	8 695
Nederland	142	717	Storbrit. og N.-Irland .	254	1 831	<i>I alt</i>	11 470	116 134
Sovjet-Samveldet	1 759	6 130	Vest-Tyskland	3	50	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr, og bløtdyr, grakse</i>		
Storbrit. og N.-Irland .	1 217	5 128	Andre land	9	79	Danmark	30	230
Sveits	81	924	<i>I alt</i>	330	3 816	Finland	228	2 103
Tsjekkoslovakia	326	1 792	<i>Medisintran</i>			Italia	—	100
Vest-Tyskland	92	1 607	Finland	—	50	Sveits	550	3 473
Øst-Tyskland	229	2 727	Frankrike	—	20	Tsjekkoslovakia	—	1 197
Israel	316	1 201	Nederland	—	48	Vest-Tyskland	125	1 332
U.S.A.	523	3 906	Spania	—	16	Øst-Tyskland	—	—
Andre land	137	1 038	Storbrit. og N.-Irland .	10	51	Østerrike	40	969
<i>I alt</i>	6 064	30 655	Vest-Tyskland	24	52	Andre land	82	394
			Østerrike	—	25	<i>I alt</i>	1 055	9 798

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. e.lers	Fersk sild og brising i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk al	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	70	70	1	1	—	14	—	2	—	1	—	—	—	—	107	—	126	—	—
06 Oslo	9	—	3	12	123	23	3	84	20	—	—	—	18	—	—	6	—	10	299	—	—
27 Kristiansand	—	—	80	80	96	6	2	46	—	10	4	426	—	17	—	29	20	71	726	—	—
31 Egersund	—	—	17	17	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	6	1	16	—	—
33 Stavanger	—	—	342	342	23	3	7	51	64	136	—	43	25	159	—	62	—	202	775	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	132	—	12	—	21	172	—	—
38 Bergen	82	5	121	208	38	30	90	1 060	616	671	152	—	586	883	43	37	39	203	4 447	1 639	964
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	147	80
61 Måløy	—	6	71	77	9	11	18	291	195	27	63	—	54	1 546	—	—	—	51	2 265	768	750
40 Ålesund	283	—	163	447	3	56	6	268	264	186	2 611	—	—	414	11	85	1	59	3 964	2 638	1 269
41 Molde	698	85	38	821	1	—	—	—	—	111	—	—	—	—	8	—	—	2	121	135	39
42 Kristiansund	2 691	802	—	3 493	1	9	2	22	23	—	—	—	—	120	—	20	16	5	218	812	265
43 Trondheim	—	—	—	—	198	212	40	215	24	29	3	—	—	1	—	—	—	56	778	1 262	292
51 Bodø	—	—	—	—	1	29	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	5	16	107	1	—	33	—	—	—	—	—	—	—	2	163	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	58	47	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	300	416	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	54	18	16	23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	113	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	225	225	31	36	1	12	10	67	20	45	45	8	1	—	64	29	368	—	—
I alt	3 763	899	1 131	5 793	641	497	296	2 092	1 221	1 281	2 855	519	728	3 292	63	252	269	1 016	15 020	7 400	3 659
I uken	—	—	60	60	1	12	21	25	2	1	—	2	304	168	3	5	20	14	577	11	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for i alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 451,459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	15	3	—	—	1	—	7	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	2	—	552	—	—	89	643	—	—	—	—	—	—	—	—	—	365	365	38
31 Egersund	31	31	—	—	237	—	18	—	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	83	—
33 Stavanger	316	316	4	—	27	—	58	1	60	150	—	—	—	4	53	—	—	—	12	69	8
35 Kopervik	123	123	—	—	—	—	16	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	630	630	—	—	311	—	15	—	2	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
38 Bergen	733	3 335	95	—	—	—	280	5	383	763	40	12	655	524	135	25	—	28	245	1 611	60
39 Florø	—	227	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	21	—
61 Måløy	2	1 520	14	5	—	—	2 114	5	466	2 604	—	1	—	—	—	—	—	44	12	55	22
40 Ålesund	—	3 907	—	245	44	—	336	2 264	1 535	4 425	—	13	70	862	208	108	—	845	—	2 093	201
41 Molde	—	174	—	—	—	—	5	—	51	56	—	—	—	—	24	—	—	588	—	612	8
42 Kristiansund	302	1 379	52	—	—	—	43	—	216	311	—	—	1 038	2 345	1 220	839	150	1 772	61	7 416	22
43 Trondheim	—	1 554	292	121	—	—	15	28	137	595	2	119	781	2 995	736	13	155	9	492	5 181	236
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	40	48	—	—	—	—	252	22
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	209	209	—	—	113	781	1 424	9	39	—	339	2 704	—
55 Tromsø	—	—	48	10	—	—	—	—	426	485	2	5	237	1 620	1 695	99	266	—	1 122	5 039	553
56 Hammerfest	—	—	31	14	—	—	—	—	40	86	17	1	867	2 939	2 487	67	73	—	23	6 455	122
58 Vardø	—	—	—	3	—	—	—	—	11	14	—	—	276	674	1 100	9	—	—	78	2 136	—
64 Andre	307	307	14	1	511	11	15	—	491	1 044	1	26	36	384	326	5	18	—	213	983	4
I alt	2 444	13 503	568	403	1 682	12	2 918	2 305	4 122	12 008	61	177	4 237	13 167	9 455	1 166	701	3 306	3 045	35 076	1 296
I uken	—	11	16	4	—	—	204	1	116	342	—	1	256	385	154	182	58	—	219	1 254	19

TOLLSTEDER	Saltet storsild og varsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild elers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Ha-tran 2101	Høgvit. hold tran, olje 2102	Medisn-tran 2103	Veteri-nær-trau 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201, 206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Sstat nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 400	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	8	—	5	—	—	—	—
06 Oslo	—	2	—	—	2	—	—	—	—	11	—	—	—	19	122	8	11	—	—	—	—
27 Kristiansand ...	—	—	—	4	4	76	—	—	—	22	40	7	—	46	681	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	268	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	15	5	9	3	31	22	—	—	7	—	—	—	4	60	811	—	20	—	—	—	2
35 Kopervik	139	—	1	—	139	3	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	80	—	—	—	—
36 Haugesund	973	5	422	—	1 400	187	—	—	—	—	—	—	12	—	96	—	—	15	—	—	—
38 Bergen	1 739	12	254	61	2 066	1 095	3 093	3 801	1 444	329	23	63	4 78	69	239	525	—	365	—	450	657
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	33	165	—	—	3	—	202	26	—	—	—
40 Ålesund	208	—	24	—	232	92	203	171	76	6 751	1 113	2 873	1 160	—	38	49	428	301	13	468	1 840
41 Molde	564	—	—	17	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund...	55	—	—	—	55	—	85	784	196	3 849	469	1 450	—	—	20	—	—	20	—	—	904
43 Trondheim	—	—	—	327	328	—	155	3	13	6	2	—	—	—	123	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	158	—	—	183	3	46	—	—	18	—	—	—	—	—	—
53 Svolveær	—	—	—	—	—	—	1 329	636	204	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	2	2	—	136	236	128	3	—	—	—	—	309	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	553	341	211	—	—	—	—	—	184	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
64 Andre	173	77	2	—	251	8	23	21	40	—	—	—	—	4	623	1	60	—	—	3	—
I alt	3 868	100	711	413	5 091	1 492	5 735	5 992	2 318	11 255	1 683	4 605	1 654	198	3 638	583	806	788	13	1 028	3 618
I uken	50	—	1	27	78	76	490	141	85	571	10	110	50	—	84	—	—	—	1	88	161

TOLLSTEDER	Blank og br bl industri-tran og bl.tr avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr-herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn ¹ 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909 1508 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	53	53	146	—	14	—	—	—	33	204	251	98	—	—	85	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 990	2 371	120	5	19	—	—	—	10	12	46	35	—	—	37	—	—	—	—	—	12
27 Kristiansand ...	—	—	—	—	—	—	—	4	—	20	25	—	—	—	69	1 226	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	11 266	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	2	—	3 901	4 639	1 193	19	247	92	534	10 625	156	38	1	582	568	—	—	14	104	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	3 141	—	—	335	—	—
36 Haugesund	—	15	—	18	79	49	—	—	2	147	—	—	461	—	58	6 874	9	—	—	42	—
38 Bergen	2 596	4 068	1 719	681	2 610	781	—	231	46	7	4 355	8	905	593	85	14 593	298	697	141	186	209
39 Florø	—	—	—	22	39	30	—	12	—	—	103	—	—	—	—	1 580	—	—	516	—	—
61 Måløy	—	26	—	24	176	26	—	42	81	9	359	—	—	—	9	4 038	—	—	—	—	—
40 Ålesund	944	3 566	75	14	125	64	—	154	36	415	810	—	65	—	49	11 395	343	760	25	3	8
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	—	—	6 598	—	11	199	—	—
42 Kristiansund...	750	1 674	—	1	648	103	—	344	7	2	1 105	—	—	—	100	15 328	—	664	3 362	7	—
43 Trondheim	—	—	—	—	904	99	11	21	151	188	1 375	10	—	—	56	4 070	—	—	1 528	3	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 182	—	—	—	—	—
53 Svolveær	—	—	—	—	—	—	—	—	1	109	110	2	—	52	—	8 511	197	1 301	—	69	—
55 Tromsø	95	95	3	—	—	—	—	—	1	19	21	—	—	—	—	8 461	—	657	—	59	26
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	—	—	—	3 677	—	1 525	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	890	—	—	—
64 Andre	602	605	2 867	8	29	5	—	—	33	75	150	2	52	—	26	19 396	—	1 119	40	—	—
I alt	7 030	12 476	4 930	4 675	9 283	2 351	31	1 055	491	1 647	19 533	314	1 742	646	1 157	128 904	847	8 658	6 159	472	255
I uken	216	466	23	314	310	101	—	2	31	34	792	11	23	—	53	2 163	65	278	303	—	4