

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

27. JULI 1972

30

FISKETS GANG

27. JULI 1972 — 58. ÅRGANG

30

A V I N N H O L D E T I D E T T E N R.:

	Side
Meldinger fra fiskeridirektøren ..	607
Foreløpige oppgaver over fisk om- satt av Norges Råfisklag pr. 2. juli 1972	607
Fiskeriinspektørenes kvartals- beretninger, Finnmark 2. kvartal	608
Rapport fra forsøksfiske etter pil- chards, m.m.	611
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket jan.-april 1972	613

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 22. juli 1972.

I uken som endte 22. juli hadde mindre gode værforhold nord for Stad en noe reduserende virkning på fisket, særlig fra Troms til Nordmøre. Forøvrig var driftsforholdene bra, og fisket fra de forskjellige distrikter gikk sin gang. I den pelagiske sektor fortsatte sildefisket ved Shetland og ga et noe større utbytte enn i uken til 15. juli. Samtidig er det økning i snurpefisket etter makrell på havet nord av 59de breddegrad. Det er rik tilgang på brisling i Trondheimsfjord og en del får man også i østlandske farvann.

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

Finnmark: Det meldes om ukefangst på 1851 tonn fisk og 10 tonn reke mot 1 794 og 9 tonn uken før. Det var forholdsvis liten deltakelse i fisket grunnet mindre bra værforhold, nemlig 461 båter, hvorav 18 trålere og 444 andre båter med tilsammen 1259 mann. I uken til 15de deltok 540 farkoster med 1499 mann. Ukens landinger fordeler seg slik på fiskesortene: torsk 527,5 tonn, hyse 499,4 tonn, sei 701,5 tonn, brosme 2,1 tonn, kveite, 1,6 tonn, flyndre 5,2 tonn, steinbit 30,1 tonn, uer 21,9 tonn, blåkveite 63,4 tonn. Av fiskefangsten ble 441,5 tonn tatt med trål, 595,7 med garn og not, 572,7 tonn med line og 242,5 tonn med snøre. I tillegg til fisken ble det landet 68 hl lever, hvorav produsert 14 hl tran.

Troms: Ifølge oppgave fra Fiskeriinspektøren utgjorde ukens landinger i fylkets kystkommuner 495 tonn fisk og reke mot 756 tonn uken før. Fangsten bestod av 229 tonn torsk, 34 tonn sei, 10 tonn brosme, 3 tonn hyse, 111 tonn blåkveite, 12 tonn uer, 76 tonn steinbit og 20 tonn reke.

Andenes: Her kom det inn to trålere med henholdsvis 40 tonn torsk og 40 tonn torsk samt 20 tonn uer. Det lokale fiske var delvis værhindret. Det ble på overstått garnbruk tatt 1700/4200 kg blåkveite for Andenes, 500/1000 kg for Bleik (delvis trekning) samt på juksa 100/270 kg torsk og sei.

Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag: Dette området hadde i uken som endte 15. juli fisketilgang på 536 tonn, hvorav 49 tonn torsk, 413 tonn sei, 3 tonn lyster, 11 tonn lange, 1 tonn blålange, 43 tonn brosme, 3 tonn hyse, 3 tonn kveite, 8 tonn uer og 2 tonn annen fisk. I uken til 22. ble det i Sør-Trøndelag låssatt 190 tonn småsei.

Levende fisk: Det meldes om tilgang på 5 tonn lev. småsei til Trondheim. Hordafisk melder om 3 tonn lev. småsei

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar –
22. juli 1972.

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	17726	2 018	7 945	7 308	455	—	—
Loddetorsk ..	*22698	1 563	14 409	4 844	1 882	—	—
Annen torsk.	2 670	98	2 431	90	51	—	—
Hyse.....	9 583	361	9 148	21	48	—	5
Sei	12 059	783	8 781	1 081	1 411	—	3
Brosme.....	251	—	—	—	251	—	—
Kveite	145	145	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 622	1 622	—	—	—	—	—
Flyndre	45	45	—	—	—	—	—
Uer.....	812	812	—	—	—	—	—
Steinbit	826	826	—	—	—	—	—
Reke.....	825	825	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	169 262	9 098	42 714	13 344	44 098	—	8
«pr. 24/7-71	79 189	7 680	51 647	15 530	4 332	—	—
«pr. 25/7-70	89 165	8 443	64 138	8 263	8 321	—	—

¹ Lever 25228 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk.

³ Damptran 7085 hl. ⁴ Herav 227 tonn rotskjær.

og 0,5 tonn flyndre innen Hordaland og om tilførsel av 1. og 7 tonn lev. småsei fra Sogn og Fjordane og Nordmøre. Rogaland hadde 50 tonn lev. fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 15. juli landet 1273 tonn fisk, hvorav 264,2 tonn salttorsk fra fjerne farvann, som omregnet til ferskfisk utgjør 555 tonn. Den øvrige tilgang bestod av 10 tonn fersk torsk, 679 tonn sei, 1 tonn lyster, 3 tonn lange, 4 tonn blålange, 14 tonn brosme, 1 tonn hyse, 5 tonn uer og 1 tonn diverse. I uken til 22. foregikk det en del notfiske etter sei, men dette ble mindre enn i de nærmest foregående uker på grunn av dårlig vær og sterk strøm. Det ble låssatt 20 fangster på 3—50, i alt 300 tonn og håvet fra nøtene 10 fangster på 2—50 i alt 150 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble fra kyst og nærmere bankområder landet 575 tonn, hvorav 5,5 tonn torsk, 12,5 tonn sei, 362,5 tonn lange, 4 tonn blålange, 177 tonn brosme, 6,5 tonn hyse, 4 tonn kveite, 2,5 tonn skate og 0,5 tonn hummer.

Fjerne farvann: Fabrikkskipet «Labrador» har anløpt Ålesund på vei til Grimsby med 330 tonn frossen filet produsert i Nordøstatlanteren.

Sogn og Fjordane: Det ble i uken landet 216,3 tonn fisk, hvorav bl.a. 60,2 tonn blåkveite fra islandske

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar –
22. juli 1972.

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Dyre- for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	135 705	962	7 488	26 593	662	—	—
Annen torsk.	13 323	765	8 500	3 215	843	—	—
Sei	5 383	7	4 168	640	568	—	—
Lange.....	161	—	—	161	—	—	—
Brosme.....	834	—	—	829	5	—	—
Hyse.....	1 209	59	1 147	—	3	—	—
Kveite	47	47	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 203	693	510	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	1 147	48	1 099	—	—	—	—
Steinbit	353	17	336	—	—	—	—
Annen	2	1	1	—	—	—	—
Reke.....	1 738	1 716	—	—	—	22	—
I alt	61 105	4 315	23 249	31 438	2 081	22	—
«pr. 24/7-71	56 004	4 071	24 539	24 624	2 725	45	—
«pr. 25/7-70	49 784	5 907	27 930	12 665	3 273	9	—

¹ Tran 19763 hl. Rogn 10834 hl, hvorav saltet 2310 hl, fersk 3340 hl, dyrefor 5184 hl.

farvann. Ennvidere ble det landet 62 tonn lange, 8,7 tonn brosme, 62 tonn sei, 2,2 tonn hyse, 4,3 tonn lyster, 4,7 tonn torsk, 3,4 tonn hå, 2,3 tonn lysing, 2,3 tonn flyndre og 4,2 tonn diverse fisk.

Hordaland: Ukefangsten ble 29 tonn hvorav de omtalte 3,5 tonn lev. fisk, ennvidere 20 tonn sløyfet fisk, 5 tonn hå og 0,5 tonn reke.

Rogaland: Her ble det landet 5 tonn levende og 60 tonn sløyfet fisk samt levert 5 tonn ål.

Skagerakkysten: Det meldes om fisketilgang på 40 tonn, hvorav bort i mot halvparten pilkfisk fra Revet. Skagerakfisk leverte dessuten 5 tonn ål til utenlandsk kvase.

Oslofjorden: Her hadde Fjordfisk tilgang på 3 tonn fisk og leverte fra beholdninger 10 tonn ål.

Makrellfisket: Det er økende tilgang på snurpe-makrell fra feltene nord for 59°N, fortrinnsvis Shetlandsområdet. Sør for Stad ble det av snurpemakrell fra dette område, og av garn og dorgemakrell fra kysten, landet 1800 tonn til konsum og av snurpe-makrell dessuten landet 11/12 000 hl til mel og olje. Tanksnurpere kan levere opptil 50 tonn pr. gang for konsumformål. Nord for Stad ble det av makrell landet 567 hl til agn, 797 hl til innenlandsbruk og 1 412 hl til mel og olje.

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 8. juli 1972.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-maling
Uken 8/7	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	1 068	139	718	156	43	—	12
I alt pr. 1/7	146 653	9 010	35 803	82 599	19 048	—	193
I alt pr. 8/7	² 147 721	9 149	36 521	82 755	19 091	—	205
I alt pr. 10/7 1971	123 477	7 626	34 104	51 246	30 298	—	203

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 1/7- 267 tonn saltfisk, 163 tonn tørrfisk.

pr. 8/7- 267 tonn saltfisk, 171 tonn tørrfisk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 5 tonn kokte og 4 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 3 tonn, Rogaland Fiske-salslag 4 og 1 tonn og Hordaland 0,5 tonn. Nordfra melder Troms om 20 tonn reker og Finnmark om 10 tonn. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 0,5 tonn.

Sild, brisling, og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken bare tatt opp 360 hl sild, alt i gruppe 1, nemlig 16 hl på Grovfjord i Troms og 344 hl på Helgeland.

Nord-Trøndelag hadde fortsatt det forholdsvis mest betydelig feitsildfiske, og fangstene består av ren gruppe I sild. Det ble i Leka og Vikna tatt opp 3 113 hl, hovedsakelig til salting.

Buholmsråsa—Stad: Det ble av feitsild tatt opp 1 994 hl, hvorav 1 697 hl til salting, 31 hl til agn og 266 hl til innlandsbruk. Av småsild (fisket i forbindelse med brislingfisket) ble det tatt opp 1 206 hl til hermetikk.

Sør for Stad ble det fisket og levert til innlandsbruk 69 hl.

Fjordsild: Det ble i Fjordfisk distrikt fisket og levert til innlandsbruk 2 tonn fjordsild. I Skagerakfisks distrikt ble det fra steng tatt opp 12 tonn, hvorav 7 tonn ble saltet og 5 tonn solgt til ferskbruk.

Nordsjøsildfisket: Det taes en god del fangster i Shetlandsområdet, derav mange små. Denne uke ble det landet 42 348 hl nordsjøsild nord for Stad og

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 15. juli 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel og Dyre-for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	3 058	1 817	767	443	31	—	—
Sei	5 752	3 829	1 062	854	7	—	—
Lyr	27	27	—	—	—	—	—
Lange	413	6	245	162	—	—	—
Blålange	22	—	18	4	—	—	—
Brosme	873	12	207	652	2	—	—
Hyse	339	237	—	2	—	—	—
Kveite	68	68	—	—	—	—	—
Rødspette	27	24	3	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	—
Uer	94	91	3	—	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	3	3	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	47	43	1	3	—	—	—
I alt	² 10 732	6 166	2 306	2 120	40	—	—
« 17/7 1971	9 840	4 717	3 058	1 884	181	—	—
« 18/7 1970	8 534	5 609	1 269	1 294	212	150	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 97 hl. Rogn 55 hl.

124 786 hl sør for Stad, tils. 167 134 hl, hvorav 27 327 hl ble benyttet til konsumformål og 139 812 hl til mel og olje. På konsumområdet var det fryseriene som gjorde seg mest bemerket med avtak til agn av 567 hl og frysing for konsum 24 497 hl.

Brislingfisket: I Trondheimsfjorden, hvor det nå også er adgang til fiske på Åsenfjord, stod det 25. juli låssatt ca. 110 000 skj. Sør for Stad har det fortsatt vært kastet i Sogn, men tyngden i fisket i det siste har ligget i Oslofjordområdet, hvor det også er opparbeidet en låsreserve. Siste uke ble det nord for Stad oppatt 22 895 skj. i distriket Buholmsråsa-Stad, alt til hermetikk, og opptatt sør for Stad 25 200 skj., hvorav 25 000 skj. til hermetikk og 200 skj. til dyre- og fiskefor. Leveringene skjer nå til frysebåter, idet hermetikkindustrien har fellesferie 3 uker fra 17. juli.

Øyepål: Landingene nord- og sør for Stad denne uke var på henholdsvis 5 752 og 13 282 hl, alt til mel og olje.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar –
15. juli 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel og dyre- for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 5 398	2 320	2 110	—	968	—
Annen torsk....	18 082	7 518	10 406	38	120	—
Sei	22 886	10 032	10 975	1 506	320	53
Lyr.....	51	41	—	—	10	—
Lange	9 128	1 633	6 904	591	—	—
Blålange	347	—	347	—	—	—
Brosme.....	4 105	2	3 367	736	—	—
Hyse.....	876	863	1	2	10	—
Blåkveite	22	22	—	—	—	—
Kveite	313	313	—	—	—	—
Rødspette	16	16	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	372	372	—	—	—	—
Steinbit	6	6	—	—	—	—
Skate og rokke	146	146	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	188	188	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	206	206	—	—	—	—
Hummer	10	10	—	—	—	—
Reke	120	120	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	² 62 272	⁶ 23 808	34 110	2 873	1 428	53
Herav:						
Nordmøre	16 272	6 243	⁸ 8 155	1 633	188	53
Sunnmøre og Romsdal	46 000	17 565	⁴ 25 955	1 240	1 240	—
I alt 17/7 1971	54 254	14 141	36 983	1 282	1 811	37
« 18/7 1970	61 040	17 303	41 239	1 630	820	48

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 110 %. ² Lever 1757 hl, rogn 994 hl. ³ Herav 499 tonn saltfisk ^o: 1048 tonn råfisk. ⁴ Herav 4550 tonn saltfisk, ^o: 9555 tonn råfisk. ⁵ Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk. ⁶ Herav 5 875 tonn til filet.

Summary.

A deterioration of the weather conditions had a somewhat reducing effect on the landings in the districts between Finnmark and Nordmøre in the week ending July 22nd.

Finnmark report of groundfish landings of 1851 tons compared with 1 794 tons the preceeding week and Troms of 495 tons compared with 756 tons. The

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar –
22. juli 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk
	Rund	Filet				
Torsk	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Sei	5 396	293	2 945	1 778	380	—
Lyr	63	63	—	—	—	—
Lange.....	1 233	—	—	960	273	—
Brosme.....	346	—	—	342	4	—
Hyse.....	62	62	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Kveite	6	6	—	—	—	—
Flyndre	6	6	—	—	—	—
Blåkveite ...	60	60	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6 520	6 520	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—
Kolmule.....	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	6	6	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk..	113	5	—	—	—	108
I alt	15 072	7 370	2 945	² 3 992	657	—
«pr. 24/7-71	12 091	9 352	2 519	181	—	39
«pr. 25/7-70	14 709	12 657	1 951	—	—	101

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 488 tonn saltfisk, ^o: 1 025 tonn råfisk.

saithe fishing with purse seine nets off Trøndelag and Møre was reduced by bad weather and strong tidal current.

Some catches of good quality fat herring are taken in waters near Rørvik, Nord-Trøndelag and are mainly used for curing.

From the Shetland area a considerable number of catches including many small were landed. They amounted to 167 134 hectolitres of which 27 300 hectolitres were used for consume purpose and the remainder for meal and oil. In this area the catches of mackerel are increasing.

An abundant sprat fishing takes place on the Trondheimsfjord and a number of catches were also taken on the Oslofjord. About 48 000 skjøpper (20 litre) sprat was taken up from nets this week and delivered to freezing vessels. The sprat canneries have for the time being joint holidays.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i ukens 16/7 — 22/7 og pr. 22/7 1972.

	I uken	I alt	Brukt til								
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermekikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	
<i>Herstadkontoret</i>											
(Grense Jakobselv — Buholmsråsa)											
Feitsild	2 450	28 421	—	5 320	3 316	8 182	11 343	190	—	70	
Småsild	13	138	—	—	—	—	—	138	—	—	
Lodde	—	11 415 945	36 887	—	—	36	—	—	5 667	11 373 355	
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998	
I alt	2 463	11 448 502	36 887	5 320	3 316	8 218	11 343	328	5 667	11 377 423	
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa — Stad)</i>											
Nordsjøsild	42 348	215 307	—	—	5 996	231	6 378	—	—	202 702	
Feitsild	1 994	8 785	120	2 508	992	1 592	3 3560	—	—	13	
Småsild	1 206	2 324	—	279	414	21	—	1 470	—	140	
Øyepål	5 755	101 977	—	—	—	—	—	—	—	101 977	
Tobis	—	2 116	—	—	—	—	—	—	—	2 116	
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397	
I alt	51 303	330 906	120	2 787	7 402	1 844	9 938	1 470	—	307 345	
<i>Norges Sildesalsslag (Sør for Stad)</i>											
Nordsjøsild	124 786	1039 556	23 834	12	61 347	960	11 976	—	—	941 427	
Feitsild	—	284	—	185	—	—	99	—	—	—	
Småsild	69	906	—	433	13	—	—	460	—	—	
Øyepål	13 282	839 912	—	—	—	—	—	—	7 421	832 491	
Lodde	—	1020 599	—	—	—	—	—	—	1 800	1018 799	
Tobis	—	190 235	—	—	—	—	—	—	—	190 235	
I alt	138 137	3091 492	23 834	630	61 360	960	12 075	460	9 221	2982 952	
Nordsjøsild	167 134	1254 863	23 834	12	67 343	1 191	18 354	—	—	1144 129	
Feitsild	4 444	37 490	120	8 013	4 308	9 774	15 002	190	—	83	
Småsild	1 188	3 368	—	712	427	21	—	2 068	—	140	
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fjordsild	150	16 827	9 056	7 308	—	—	463	—	—	—	
Sild i alt	173 016	1312 548	33 010	16 045	72 078	10 986	33 819	2 258	—	1144 352	
» » pr. 24/7-71	—	1683 314	47 063	16 450	81 248	9 184	84 080	10 419	—	1434 870	
Lodde	—	12436 544	36 887	—	—	36	—	—	7 467	12392 154	
Øyepål	19 037	941 889	—	—	—	—	—	—	7 421	934 468	
Tobis	—	192 351	—	—	—	—	—	—	—	192 351	
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998	
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397	
I alt	19 037	13575 179	36 887	—	—	36	—	—	14 888	13523 368	
» » pr. 25/7-71 ...	—	14379 664	26 589	—	—	1 562	—	—	8 028	14343 485	
<i>Makrell (tonn)</i>											
<i>Norges Makrelllag S/L, pr. 15/7-72</i>	1 462	11 937	1 122	1 746	3 767	598	599	231	41	2 3 842	
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag</i>	250	993	—	131	—	378	—	—	—	484	
Makrell i alt	1 712	12 930	1 122	1 877	3 767	967	599	231	41	4 326	
» » » pr. 24/7 1971	—	6 203	1 090	1 811	1 995	567	16	126	5	593	
<i>Brisling (skjæpper)</i>	48 710	1735 741	870	—	—	—	—	—	—	—	
Sør for Stad	25 200	608 006	870	—	—	—	769	527 627	2 070	76 670	
Nord for Stad	23 510	127 735	—	—	—	—	55	127 005	150	525	
Brisling i alt	48 710	1735 741	870	—	—	—	—	—	2 220	77 195	
» » pr. 24/7 1971	—	271 756	—	—	—	20	785	270 801	—	150	

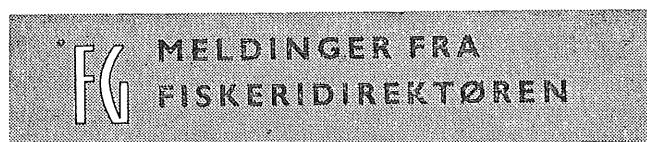
¹ Herav 322 368 skjæpper havbrisling. ² Herav til matmel 2364 tonn. ³ Herav 14 hl til røking. ⁴ Til ansjos.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 2. juli 1972.¹

Distrikter (prisoner)	Råfisk pr. 2/7 1972						Råfisk pr. 27/6 1971	Sjøtilvirket fisk pr. 2/7 1972	Små- kval- kjøtt
	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salt- ing	Opp- malning	I alt	Tørr- fisk	Salt- fisk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisone 1)	628	24 850	933	1 226	87	27 724	27 811	19	1
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisone 2-3)	1 516	42 136	5 229	46 181	76	95 138	91 125	370	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisone 4-5-6)	9 008	35 800	19 051	82 598	190	146 647	121 953	136	297
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trondelag (prisone 7-8)	1 936	3 699	1 804	2 124	—	9 563	8 860	52	11
Nordmøre (prisone 9)	952	4 269	1 631	6 555	68	13 475	9 828	2	238
I alt pr. 2/7 1972	14 040	110 754	28 648	138 684	² 421	292 547	×	579	547
I alt pr. 27/6 1971	13 625	107 627	39 557	98 153	615	×	259 577	735	1 057

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

² Herav 158 tonn dyretør.



Minstemål for lodde —

Forskrifter for prøvetaking og kontroll av fangstene, fastsatt av Fiskeridirektøren 5. juli 1972.

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 27. juni 1972 om regulering av fisket etter lodde i 1972 har Fiskeridirektøren den 5. juli 1972 fastsatt følgende forskrifter for prøvetaking og kontroll av fangstene:

§ 1.

Av loddefangster som kan antas å inneholde vesentlige mengder lodde under 13 cm, skal det på et tidligst mulig tidspunkt under fangstingen tas en passende prøve med håv for kontroll av fangstens lovlighet. Fangster som ved kontrollprøve etter reglene i disse forskrifter (jfr. § 2, punkt b-e) inneholder mer enn 25 % fisk under 13 cm, skal straks slippes.

Det er ikke tillatt å blande lovlig og ulovlig fangst i samme rom.

§ 2.

Loddefangster som inneholder vesentlige mengder fisk under 13 cm, er gjenstand for prøvetaking og kontroll under lossing etter følgende regler:

- a) Det tas 3 prøver av lasten, hver på minst 10 liter, fra henholdsvis topp, midten og bunn av lasten, til sammen minst 30 liter.
- b) Antall fisk i 30-litersprøven, eventuelt også i hver 10-literprøve (jfr. punkt f), telles.
- c) Hver fisk i prøven lengdemåles (over og under

13 cm) fra snutespissen til enden av halens ytterste stråler.

- d) Antall fisk under 13 cm telles.
- e) På grunnlag av det samlede antall fisk i prøven (punkt a) og antallet fisk under 13 cm (punkt d), utregnes prosenten av undermåls fisk.
- f) Hvis lasten består av flere enkelfangster av forskjellig størrelsessammensetning over og under minstemålet, skal det foretas telling, lengdemåling og prosentutregning av hver 10-litersprøve. Om nødvendig skal det i slike tilfelle uttas og kontrolleres flere og større prøver.

Ved kontroll på mottaksstedet gjelder en margin for feil og krymping av fisken på 5 % slik at fangster som er ankommet til leveringsstedet, kan ansees som lovlig opptatt hvis de ikke inneholder mer enn 30 % fisk under 13 cm.

Hvis lasten består av flere enkelfangster, og kontrollprøve viser at noen av disse har vært ulovlig ved opptak, kan hele lasten bli å betrakte som ulovlig selv om mindre enn 30 % av gjennomsnittsprøven er under 13 cm.

§ 3.

Hvis kontrollprøve i henhold til § 2 viser at lasten eller deler av den er ulovlig, skal nærmeste offentlige inspektør eller politimyndighet (lensmann) underrettes/tilkalles. Det samme gjelder i tvils- og tvistetilfelle.

§ 4.

Mottakere av loddefangster som inneholder vesentlige mengder lodde under 13 cm, plikter å føre journal over hver mottatt fangst, med angivelse av fangstfartøyets navn, fangsted, fangstdato, redskap, losse-

dato, fangstens/lastens størrelse og resultatet av foretatt kontrollprøve etter reglene i disse forskrifter. Journalen skal være tilgjengelig for den offentlige kontrollmyndighet.

§ 5.

De offentlige inspektører og autoriserte kontrollører i Fiskeridirektoratets kontrollverk fører kontroll med gjennomføringen av disse forskrifter og avgir rapport til Fiskeridirektøren etter de vanlige regler.

§ 6.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves «Forskrifter for prøvetaking og kontroll av loddefangster», fastsatt av Fiskeridirektøren 10. januar 1972.

Regulering av makrellfisket i 1972.

(Kfr. Meldinger fra Fiskeridirektøren J. 323 av 16. juni 1972 og J. 328 av 7. juli 1972.

I medhold av paragrafene 4 og 1 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 18. juli 1972 bestemt:

I.

I Fiskeridepartementets forskrifter av 16. juni 1972, endret 3. juli 1972 om regulering av makrellfiske gjøres følgende endringer:

1. Adgangen til å fange makrell med snurpenot til menneskeføde og agn øst for 4 grader v.l. og sør for 59 grader n.br. gitt i paragraf 1, oppheves inntil videre.

2. Paragraf 1, punkt 4 (nytt) skal lyde: Fartøyer under 70 fot kan på Danskerevet etter tillatelse av Norges Makrelllag drive snurpenotfiske etter makrell til konsum.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

FISKERIINSPEKTØRENES KVARTALSBERETNINGER

Beretning for 2. kvartal 1972

fra fiskeriinspektøren i Finnmark, Rudolf Olsen.

I dette kvartal har det vært meget gode værforhold på alle felter i Finnmark. Dessverre sviktet årets vårfiske, særlig i Øst-Finnmark, mens det i Vest-Finnmark var et meget bra fiske på garn den første tid av sesongen. I dette fisket deltok det fartøyer fra

mange steder fra Møre og nordover, og det berettes om gode lotter for de fleste fartøyer som drev fiske med garn på disse felter.

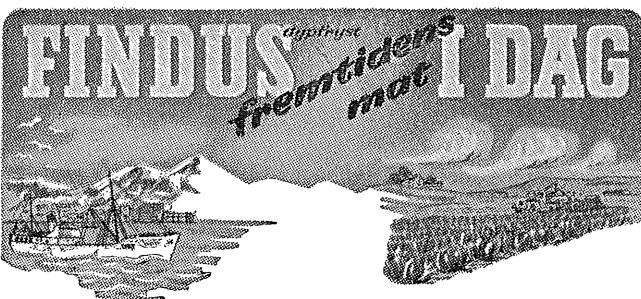
Fløylinefisket etter hyse har i år ikke gitt noe godt resultat, idet fisket har vært meget ujevn og vekslende, hertil kommer at fisken var småfallen og ga dårlig vekt.

Det er under vårfisket i Finnmark ført i land i alt 37 608 tonn fisk, alle fiskesorter medregnet, mot 40 097 tonn tilsvarende tid i 1971. Loddefisket har nærmest vært beskjedent i dette kvartal, og etter opplysninger fra fabrikkene i Finnmark er det bare ført i land 7 030 hl lodde og 767 hl polartorsk.

Småhvalfangsten i Barentshavet har i dette kvartal vært meget god. Det har stort sett vært gunstige værforhold, bortsett fra den første del av sesongen, og så vidt en har brakt i erfaring, har omsetningen av kjøttet gått greit unna i den vesentligste del av sesongen.

Under årets vårfiske var det forholdsvis liten deltagelse av fartøyer fra andre fylker som deltok i line- og juksafiske, mens deltagelsen i sommerfiske etter hyse har vært noe bedre. Også fløylinefisket etter hyse må som før nevnt betegnes som meget dårlig, og fiskeindustrianleggene har av den grunn ikke fått det råstoff som det til enhver tid har vært behov for.

Til tross for at vårfisket for Øst-Finnmark kan betegnes som feilslått, og at sommerfisket etter hyse (fløylinefisket) må karakteriseres som meget dårlig, har en til nå ikke merket noen økonomiske vanskeligheter bland fiskerne eller arbeiderne som deltar i produksjonen ved anleggene. En må imidlertid regne med at dersom sommerfisket ikke tar seg opp, og høst- og vinterfisket svikter, vil situasjonen for mange bli vanskelig.



Velg fra FINDUS store utvalg

F G Fiskerinytt fra utlandet

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mai 1972.

Nedenfor gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mai 1972 og i tiden januar/mai 1972:

	mai		januar/mai	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge	33,3	117 694	384,2	1 246 576
Norge 1971	(51,3)	154 963	387,5	1 156 679
Danmark	390,3	1 938 448	1 788,9	8 418 842
Vest-Tyskland	21,0	109 240	106,7	511 349
Frankrike	46,0	233 604	199,5	1 122 054
Italia	56,0	160 528	234,5	666 974
Nederland	32,0	277 358	252,7	1 694 643
Belg./Luxembourg	5,3	33 197	11,9	72 407
Storbritannia	1,5	9 290	6,9	40 754
Hellas	3,0	10 650	7,0	25 850
Marokko	0,5	3 419	1,4	10 598
Etiopia	0,01	2 353	0,07	12 892
Ceylon	0,01	3 382	0,04	19 461
Singapore	0,01	8 454	0,02	34 012
Filippinene	0,01	3 510	0,05	35 800
Kuba	0,4	2 190	0,4	2 190
Surinam	1,0	5 552	1,0	5 552
Portugal	—	—	12,2	36 080
Spania	—	—	2,7	7 300
Senegal	—	—	3,6	17 742
Kanada	—	—	22,8	127 166
Tanzania	—	—	0,01	3 600
Island	—	—	4,8	14 880
Mauretania	—	—	4,6	26 354
Sør-Korea	—	—	1,5	5 250
Japan	—	—	1,0	9 580
Irland	—	—	1,8	5 600
Diverse land	0,01	2 560	1,0	19 854
Total 1972	590,2	2 921 429	3 050,7	14 684 932
Total 1971	470,5	2 118 584	2 852,8	13 166 188

Dessuten kom det fra Norge i mai 1972 19 350 kg annen fisk til en samlet verdi av sv.frs. 80 162,—.

Danmarks fiskerier i mai 1972.

Ifølge den offisielle danske fiskeriberetning ble det i danske havner i mai av danske og utenlandske fiskere landet 199 000 tonn mot 113 000 tonn i april måned og 189 000 tonn i mai i fjor. Av månedens tilførsler ble 34 000 tonn avsatt til konsum mot 23 000 tonn i mai i fjor.

Av rødspette, skrubbe og sandflyndre ble det landet 5 400 tonn eller 1 300 tonn mere enn i mai 1971. Rødspettefisket økte med 1 100 tonn til 4 800 tonn. Dette fiske foregikk hovedsakelig i Nordsjøen og Kattegatt med landinger henholdsvis på 2 900 og 1 300 tonn.

Torskeutbyttet ble på 16 700 tonn, hvilket er 7 200 tonn mere enn i mai i fjor. I Nordsjøen ble det tatt 6 800 tonn (i fjor 4 500), og i den østlige Østersjø 7 700 tonn.

Fangsten av konsumsild beløp seg til 5 600 tonn mot 3 300 tonn i mai i fjor. På grunn av sildefredningen i Nordsjøen ble det derfra bare landet 1 100 tonn, hvorav 485 tonn fra danske, 340 tonn fra svenske og 296 tonn fra færøyske fiskere. Disse siste landet også 376 tonn fra Atlanterhavet. I Kattegatt ble det tatt 2 100 tonn, i Østersjøen 422 tonn og i Limfjorden og andre farvann 1 300 tonn.

Fra Østersjøen ble det landet 31 tonn laks mot 45 tonn i mai i fjor.

Den samlede fangst av forfisk ble 162 000 tonn mot 165 000 tonn i mai i fjor. Innbefattet maiutbyttet ligger årets samlede forfisktilførsler på 458 035 tonn sammenliknet med 425 489 tonn ved utgangen av mai i fjor. Forfisken fordelte seg i mai med 142 000 tonn på tobis, 7 000 tonn på øyepål, 4 000 tonn på sild og 9 000 tonn på andre sorter. Fordelingen var omtrent den samme i mai i fjor.

Det ble landet 1 000 tonn krepsdyr mot 700 tonn i mai i fjor. Man hadde stigning på 44 prosent i utbyttet av dypvannsreke, som utgjorde 892 tonn. Av rekene ble 85 prosent fisket i Nordsjøen. Av sjøkreps ble det tatt 103 tonn.

Ved fiskeauksjonene ble det oppnådd følgende gjennomsnittspriser på førstehånd i danske øre pr. kg (fjorårets priser i parentes): Rødspette, levende 283 (229) øre, sløyete 245 (194) øre, torsk, hel fisk 163 (145) øre, sei og lyster 158 (145) øre, hyse 237 (166) øre, makrell 128 (204) øre, laks 2633 (2993) øre, ål, gule 1400 (1179) øre, konsumsild, dansk 115 (117) øre, utenlandsk 137 (143) øre, reke 465 (411) øre, forfisk 21 (27) øre.

Vest-Tysklands Hochseefischerei går med tap.

«AFZ» (27. juni) er kilden til etterfølgende:

Det tyske Hochseefischerei viste seg i året 1971 å være en tapbringende næringsvei. Bortsett fra «Nordsee» Deutsche Hochseefischerei GmbH, som oppnådde en mindre kapitalforrentning, viste havfiskeflåten for øvrig «røde tall i garnet». Hanseatische Hochseefischerei AG og Hochseefischerei Nordstern AG legger frem minusresultater for aksjonærene. Nordstern har også tapt hele egekapitalen.

Årsaken til denne katastrofe innen en viktig del av kystens næringsliv er kort følgende:

1. For ferskfisk ble det en minus-dekning av kostnadene på mellom 80 og 100 DM pr. tonn produsert ferskfisk. Det samlede minus for hele flåten for denne produksjon beløp seg til minst 10 à 12 mill. DM.

2. Frigivelsen av valutakursen i mai 1971 tillikemed oppskrivingen samtidig av D-Marken medførte forminskete eksportsjanser og samtidig et økende importtrykk i frossen fisk og frossen sild. En utjevning av tapene på ferskfiskforretningen ble derfor umuliggjort.

3. Kostnadseksplosjonen besørget resten. Utbetalingene til personale, drivstoff og smøreolje, for vedlikehold, lossing m.m., steg med mellom 13 og 20 prosent. Med hensyn til ferskfiskmarkedet gikk Hochseefischereis forhåpninger, som var bygget på den tilfredsstillende utvikling i 1970, ikke i oppfyllelse. Handelen, som stadig lydhørt roper på større tilførsler, har ikke i tilstrekkelig grad honorert det tyske Hochseefischereis sterke engasjement i ferskfiskfangst, som skjedde gjennom ombygging for ferskfiskfangst av første generasjons fabrikkskip, ja, til og med gjennom å ta i bruk tre utransjerte hekktrålere. Førsteavtakeren og de etterfølgende handelsdeltakere vil måtte orientere seg påny, hvis de også i fremtiden vil regne med det tyske Hochseefischerei for behovsdekning. Det vil si: De må sørge for at urproduksjonens andel i forbruksprisen blir hevet merkbart. Ingen vei går utenom dette, da ettersporselen på ferskfisk vanskelig lar seg dekke ved import alene. Den godkjente heving av minsteprisene er ikke stor nok til å få havfiskeflåten på rett kurs igjen.

For frossen fisk er det imidlertid konstatert en prisstigning, således at rederiene med sterk forankring i denne produksjonsgren med rette regner med gode fremtidsmuligheter. I Boston steg prisen for frossen torskefilet fra 21 cents til 50 cents pr. pund og i Tyskland fra DM 2 til DM 8,20 i løpet av året. Forhåpentlig møtes rederiene, som i år og neste år, skal ta i bruk sine nye 14 ytelsesdyktige fabrikkskip med et verdensomspennende fast frossenfiskmarked. De trenger det.

Islands eksport av frosne fiskefileter januar—april 1972.

Som følgende oppgave viser, eksporterte Island i perioden januar—april 1972 til sammen 22.700,9 tonn frosne fiskefileter til en samlet salgsverdi av isl. kr. 1.739,1 millioner.

Opplysningene er hentet fra Hagtidendi nr. 5/72, som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	1000	
	Tonn	isl. kr.
Frossen fiskefilet	22.700,9	1.739,1
Sverige	0,1	0,0
Storbritannia	1.014,9	76,6
Sovjet	3.862,5	203,0
Tsjekkoslovakia	1.999,0	92,6
Vest-Tyskland	235,3	9,6
U.S.A.	15.485,4	1.350,9
Kanada	33,1	2,9
Israel	70,0	3,5
Australia	0,6	0,0

Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk januar—april.

Nedenfor gis en oversikt over Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk for perioden januar—april 1972.

Opplysningene er hentet fra publikasjonen Hagtidendi nr. 5/72 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	1000	
	Tonn	isl. kr.
<i>Klippfisk</i>	<i>3.105,0</i>	<i>207,3</i>
Storbritannia	30,0	1,4
Frankrike	75,7	5,2
Portugal	1.043,2	75,2
Vest-Tyskland	8,2	0,7
U.S.A.	11,3	0,9
Brasil	1.630,5	106,5
Panama	236,3	13,4
Kongo	69,8	4,0
<i>Saltfisk, ubearbeidet</i>	<i>4.645,8</i>	<i>289,5</i>
Danmark	10,0	0,8
Sverige	5,0	0,3
Storbritannia	9,5	0,4
Hellas	600,0	38,3
Italia	974,3	68,8
Portugal	2.356,8	129,7
Spania	690,2	51,2
<i>Saltfiskfileter</i>	<i>420,4</i>	<i>21,1</i>
Sverige	0,7	0,1
Vest-Tyskland	419,7	21,0
<i>Saltet ubearb. avfallsfisk</i>	<i>41,9</i>	<i>2,1</i>
Italia	41,9	2,1
<i>Tørrfisk</i>	<i>300,3</i>	<i>20,2</i>
Danmark	0,2	0,0
Færøyene	0,3	0,1
Belgia	0,3	0,0
Storbritannia	2,0	0,1
Holland	0,7	0,1
Italia	86,8	7,7
Kanada	0,2	0,2
Dahomey	100,0	3,2
Gabon	18,1	1,2
Kamerun	78,8	6,6
Nigeria	10,1	0,8
Togoland	0,1	0,0
Australia	2,7	0,2

fangere om at usedvanlig mange båter har forsøkt fangst innenfor fiskerigrensen.

Grønlenderne, som har hvalfangst som bierverv, har kunnet konstatere rovdrift på hvalarten «Sildepiskeren». Men mener at det er store utenlandske, især norske, hvalfangerbåter som har vært på ferde. Samtidig er det lokale laksefiske brakt i fare av fremmede drivgarnfiskere innenfor fiskerigrensen.

Området hvor fiskeriinspeksjonen er blitt intensivert er strekningen fra øya Disko i nord til Kap Farvel i sør. Grønlandskommandoens fire fartøyer, et stort inspeksjonsskip med helikoptere, samt tre kuttere, er satt inn i jakten på utlendingene som fisker ulovlig på Grønlands territorium.

Siden hvalfangerne tok moderne teknikk som radar og helikoptere i bruk under jakten har fangstene økt sterkt — ikke minst ved Grønland — og flere arter nærmer seg nå sin utslettelse, mener mange miljøforskere.

Danske laksefiskere sikret 3 mill. kroner som erstatning for reguleringene ved Norge.

Folketingets finansutvalg bevilget på siste møte en foreløpig erstatning på 3 mill. kroner til de bornholmske laksefiskere på grunn av reguleringene ved Norge. Det er imidlertid ennå ikke tatt stilling til størrelsen av kompensasjonen for tapet av fisket ved Grønland.

På Bornholm er det 12 fartøyer som får kompensasjon og denne dreier seg om fra 112 000 til 692 000 kroner. Beløpene båndlegges til fordel for dekning av utgifter til klargjøring for laksefisket ved Vest-Grønland, som disse fartøyer skal delta i med avseiling medio juli. De båndlagte midler benyttes også til ytelsjer forbundet med fartøyenes 1. prioritetslån. Man har kommet frem til at de 3 mill. kroner utgjør driftstapet i årene 1971—75. (Kilde: Dansk Fiskeritidende, 6. juli).

Limfjordålen —

Limfjordålen — etter sakkyndiges mening Danmarks beste ål — holder på å dukke opp. Men prisen er «pepret» og selv om det alltid har vært dyrt å kjøpe ål, er det nå blitt en luksusspise med priser opp til 40 kroner pr. kg i forretningene. Røyket ål koster ytterligere 25—30 kroner mere for kiloen, skriver «Dansk Fiskeritidende» (13. juli).

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE ETTER PILCHARDS OG ANDRE FISKEARTER
TIL AGN ELLER BEDRE ANVENDELSE I BISCAYA OG SØR AV IRLAND
MED M/S «BØMMELØY» H-222-B FRA 21.4.—19.5. 1972.

Av

LAURITZ EIDESVIK og HANS EDWARD OLSEN

Toktbeskrivelse.

Kartet viser de undersøkte områdene. Etter å ha krysset over området fra Eddystone til Lands End, satte en kurs for Parsons Bank vest av Quessant. Da en kom til Parsons Bank den 25.4. var været så dårlig at en først lå på været en tid og deretter gikk en inn til Brest da værforholdene forverret seg. Den 27.4. fortsatte en på Parsons Bank og videre sydvestover til La Capelle Bank hvor en gjorde endel undersøkelser langs kanten sydøstover til N 46°56' W 05°13'. Herfra snudde en tilbake og undersøkte langs kanten nordvestover til N 48°57' W 10°46' hvor en måtte avbryte p.g.a. været og satte kurs for sydkysten av Irland i håp om at en der kunne få arbeidsvær. En undersøkte langs sydkanten av Irland fra N 51°43', W 06°23' vestover til kanten sydvest av Irland og derfra sydover langs kanten til N 48°55' W 10°20' hvorfra en igjen satte kurs for Parsons Bank. Den 8.5. fortsatte en undersøkelsene på Parsons Bank. Derfra fortsatte en sydøst til N 46°45' W 04°56' hvorfra en snudde og undersøkte nordvestover og tilbake til Parsons Bank. Før en avsluttet toktet krysset en over området ved Lands End og Eddystone.

Værforholdene var dårlige. Under hele forsøksperioden har en bare hatt 2 hele dager med godt vær, ellers har en kun hatt korte perioder med opphold. For det meste har det blåst fra frisk bris til sterk kuling slik at en for en stor del har måttet ligge på været eller foreta kryssinger under ugunstige værforhold.

Resultater.

Kartet viser utbredelsen av kontaktene.

Pilchards.

Vestenfor Parsons Bank fra N 48°40' W 07°18' og ca. 30 n. mil mot Parsons Bank hadde en små kontaktene. Videre hadde en små kontaktene over et område fra sør av Parsons Bank til kantern. Disse små kontaktene sto for det meste fra 20 til 40 favner fra overflaten. Et notkast i posisjon N 47°24' W 05°42' den 8.5. ga en fangst på vel 200 hl. pilchards. De

fleste små kontaktene en hadde var imidlertid mindre enn den en kastet nota på. En stor del av pilcharstenen hadde rogn og melke. En regnet med at kontaktene i det ovennevnte område var pilchards. En kom videre frem til at pilchardsen spredde seg utover og forsvant under nordlig vind. Da det var mye nordlig vind under kryssingene, er det rimelig å anta at dette var årsaken til den ujevne utbredelsen av kontaktene.

Av pilchardsen ble det kryddersaltet prøver for et privatfirma og for Hermetikkindustriens Laboratorium.

Hestemakrell.

Langs kysten fra posisjon N 47°00' W 05°20' til posisjon N 49°06' W 11°10' hadde en flere kontakter. Kontaktene sto for det meste over et smalt belte tett ved bakkekanten, men i posisjon N 47°15' W 06°45' hadde en også kontakter over et dybdeområde på vel 1500 favner. I det sydøstlige området sto kontaktene fra 40—60 favner om dagen. Dybden av forekomstene økte imidlertid jo lengre nordvestover en kom. Den nordvestligste kontakten sto på omkring 100 favner fra overflaten. En antok at årsaken til dybdefordelingen kunne være temperaturforholdene uten at en hadde hjelpemiddler til å få dette bekreftet. Kontaktene var for det meste små, men i posisjonene N 47°27' W 06°48', N 47°02' W 05°35', N 48°09' W 08°18', N 48°30' W 09°42' og N 49°06' W 11°10' hadde en gode kontakter. Og den ene kvelden en hadde brukbart vær, fant en i posisjon N 47°02' W 05°35' gode stimer som sto helt opp mot overflaten. Her gjorde en 3 notkast, men forgjøves da fisken var vanskelig å fange. Ved det siste notkastet fikk en imidlertid ca. 50 hl småfallen hestemakrell, og oppførelsen til fisken lignet også det som er blitt observert hos hestemakrell i Nordsjøen. Særlig var det vanskelig å få kontaktene på ekkoloddet. Kom fartøyet nærmere enn 150—200 meter så skjøt stimene ut til sidene eller stakk ned. En antok derfor at kontaktene en hadde langs kanten var hestemakrell. For øvrig forekom det litt makrell og pilchards i de to andre kastene. En vil imidlertid nevne at da en den 9.—10.5. kom

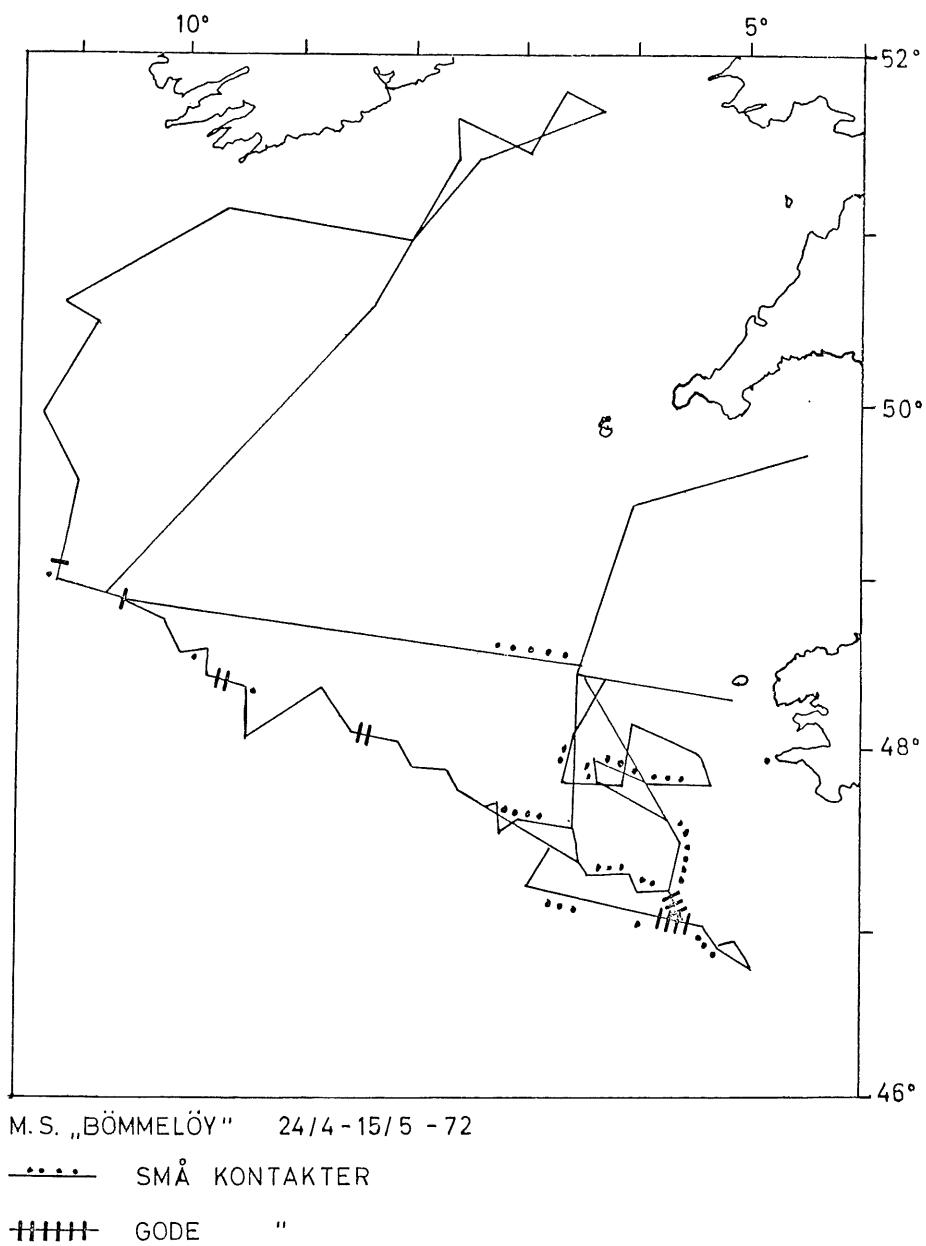
tilbake til området N 47°02' W 05°35' hvor det ble registrert gode stimer 9—10 dager tidligere, fant en nå bare ubetydelige småkontakter som sto dypt.

Syd og sydvest av Irland hadde en ingen kontakter.

Konklusjon.

På grunn av de dårlige værforholdene en hadde under hele forsøksperioden, ble undersøkelsene hemmet i den grad at toktet fangstmessig ble mislykket. En fikk imidlertid også i år registrert pilchards i området vest av Quessant. Stimene var små, men de kunne muligens gi drivverdige fangster dersom pilchards kan nyttes til bedre anvendelse.

For øvrig fant en betydelige kontakter som en kom til var hestemakrell over en strekning på ca. 300 n. mil langs kanten. De kontaktene en hadde viser at det i Biscaya finnes drivverdige forekomster av hestemakrell, men det er sannsynlig at det på et senere tidspunkt ville være større muligheter for fangst når temperaturene i sjøen blir noe høyere. Herr Lauritz Eidesvik mener spesielt at det bør gjøres flere undersøkelser av forkomstene av hestemakrell i Biscaya, men at en da bør innhente oversikt over værforholdene for en lengre periode og om mulig også over temperaturforholdene i sjøen, slik at eventuelle forsøk kan foretas i en periode hvor en kan regne med bedre værforhold.



Mengde- verdiutbyttet av det norske fisket i april 1972 og januar-april 1971 og 1972.
 Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in April 1972 and January-April 1971 and 1972.

Fiskesorter og salgsdag Species and sales organizations	Januar — April 1971		April 1972		Januar — April 1972		ising og fersk bruks fresh consump- tion	frysing freezing	hen- ging drying	salting	her- meti- sering canning	opp- maling reduction	agn bait	Av derte til Of which for	
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fiskesorter Species :															
Ål Eel	11	106	—	—	0	1	0	—	—	—	—	—	—	—	
Strømsild og vassild Silver smelt	3	3	—	—	38	7	—	—	—	—	—	38	—	—	
Lodde Capelin	1299794	249 388	1 429	188	1208294	137 444	—	3 577	—	—	—	1204714	3	—	
Laks, sjøaure Salmon, Sea trout	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite Halibut	336	2 009	61	411	353	2 376	315	38	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite Greenland halibut	124	223	312	609	583	1 179	10	571	—	2	—	—	—	—	
Rødspette Plaice	125	238	4	10	125	269	123	2	—	—	—	—	—	—	
Annen flyndre Flatfish, other	54	126	10	29	50	124	39	—	—	—	—	11	—	—	
Brosme Torsk	2 858	4 452	678	1 024	2 915	4 354	136	77	359	2 336	7	—	—	—	
Hyse Haddock	6 618	11 238	1 788	2 936	6 643	11 276	1 982	4 404	92	52	104	9	—	—	
Skrei Spawning cod	158 179	259 114	30 322	51 184	184 741	317 461	15 221	35 355	18 795	114 396	974	—	—	—	
Vårtorsk Finnmark young cod	18 784	28 346	8 428	14 183	11 592	19 762	725	6 190	789	3 888	—	—	—	—	
Annen torsk Cod, other	30 448	44 691	13 636	24 915	26 950	51 326	2 013	11 135	1 449	11 418	762	173	—	—	
Øyepål Norway pout	27 757	7 262	9 990	1 616	31 806	5 399	—	—	—	—	—	31 806	—	—	
Polar torsk Polar Cod	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting Whiting	27	27	4	3	44	47	43	1	—	—	—	—	—	—	
Lyr Pollack	549	841	72	123	343	604	318	9	1	10	5	—	—	—	
Kolmule Blue whiting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sei Saithe	23 056	22 463	8 219	7 367	37 367	36 405	2 963	17 313	3 959	12 532	367	233	—	—	
Lysing Hake	271	720	59	181	171	484	170	1	—	—	—	—	—	—	
Blålunge Blue ling	138	237	66	96	236	343	21	3	1	211	—	—	—	—	
Lange Ling	2 217	5 478	597	1 405	2 362	5 495	75	15	240	2 031	1	—	—	—	
Skreilever Liver, spawning cod	16 263	7 404	3 853	988	19 133	5 194	—	—	—	—	—	19 133	—	—	
Vårtorskelever Liver, Finnm.y.cod	1 236	561	538	131	703	172	—	—	—	—	—	703	—	—	
Annen torskelever Liver, other cod	1 815	866	298	72	897	397	—	—	—	—	—	897	—	—	
Seilever Liver, saithe	87	26	11	3	82	24	—	—	—	—	—	82	—	—	
Skreirogn Roe spawning cod	5 829	9 513	9	19	4 228	4 726	1 136	—	—	1 904	641	547	—	—	
Annen torskerogn Roe, other cod	958	1 264	53	46	1 596	1 835	13	159	—	—	—	1 424	—	—	
Vintersild Winter herring	6 872	14 779	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Feitsild Fat herring	814	523	303	204	621	571	139	100	—	212	8	7	155	—	
Småsild Small herring	172	75	11	4	18	7	11	—	—	1	6	—	—	—	
Fjordsild Fjord herring	1 320	1 430	157	209	1 545	1 911	1 509	—	—	36	—	—	—	—	
Nordsjosild North Sea herring	2 153	1 480	19	3	3 745	1 188	951	478	—	—	—	2 316	—	—	
Islandssild Icelandic herring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sardinella	13 270	3 981	..	..	..	..	—	—	—	13	4 374	1 374	—	—
Brisling Sprat	169	145	—	—	5 768	4 235	7	—	—	—	8	45	4 096	642	
Makrell, pir Mackerel, young mack.	25 675	7 811	557	169	4 829	1 838	38	—	—	—	—	—	—	—	
Hestmakrell Horse mackerel	15 086	4 526	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje Tuna	58	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Størjelever, Liver, tuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tobis Sandeel	271	79	215	41	215	41	—	—	—	—	—	215	—	—	
Uer Redfish	1 207	1 298	1 174	1 448	2 096	2 723	506	1 579	—	6	—	5	—	—	
Steinbit Catfish	192	233	217	289	395	520	38	343	—	—	—	14	—	—	
Horngjel Garfish	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb Monk	148	504	43	142	178	588	153	25	—	—	—	—	—	—	
Pigghå Dogfish	5 240	4 608	2 650	2 526	7 352	7 075	5 529	1 823	—	—	—	—	—	—	
Håbrann Porbeagle	15	70	1	3	36	198	—	36	—	—	—	—	—	—	
Brunhai Brown Shark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sverdfisk Swordfish	58	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Diverse haiarter Shark, other	67	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate, rokke Skate, ray	149	179	24	36	129	161	95	34	—	—	—	—	—	—	
Krabbe Crab	4	7	1	0	2	1	1	1	—	—	—	1	—	—	
Hummer Lobster	12	449	3	123	11	441	11	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps Norway lobster	18	162	0	7	21	187	21	—	—	—	—	—	—	—	
Reke Deep water prawn	2 997	17 887	1 118	5 781	3 719	20 324	847	2 531	—	—	318	—	23	—	
Akkar Squid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hoder Heads .....	..	941	..	205	..	966	—	—	—	—	—	..	—	—
Tang og tare Seaweed, dried .....	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	..	—	—
Annen torskefisk Other cod species	870	265	225	66	908	265	71	11	4	—	—	822	—	—	
Annen fisk Fish, other	288	85	72	18	298	84	25	4	—	—	—	269	—	—	
Annen lever Liver, other	403	134	21	5	99	31	—	—	—	—	—	99	—	—	
Annen rogn Roe, other	202	150	21	45	61	91	29	4	—	—	10	—	18	—	
I alt Total	1675267	719 085	87 269	118 863	1573298	650 150	35 284	85 818	25 689	149 066	7 613	1269005	823	—	
Salgsdag Salesorganizations :															
Fjordfisk S/L	1 672	4 070	232	931	1 723	4 374	1 556	—	—	—	100	67	—	—	
Skagerakfisk S/L	1 923	6 108	419	1 246	2 159	7 069	1 545	240	—	139	218	17	—	—	
Rogaland Fiskesalgslag S/L	4 073	8 505	862	1 600	5 451	12 567	2 860	2 013	—	555	—	23	—	—	
S/L Hordafisk	1 665	1 992	544	581	2 835	2 608	1 477	1 260	—	98	0	0	—	—	
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	11 272	12 851	3 460	4 773	12 393	13 282	4 288	3 872	992	3 155	1	85	—	—	
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag	21 577	35 153	4 137	8 085	23 769	41 196	4 248	6 097	470	10 442	1 495	1 017	—	—	
Norges Råfisklag	237 912	350 386	63 967	95 562	266 090	408 080	17 717	65 848	24 227	134 443	1 366	22 489	—	—	
Norges Makrellag S/L	174	160	558	170	4 241	1 520	39	—	—	8	45	3 770	379	—	
Håbrandfiskernes Salslag	198	758	1	3	36	198	—	36	—	—	—	—	—	—	
Norges Levendefisklag S/L	2 246	9 000	894	3 795	2 765	9 830	445	2 297	—	—	0	—	23	—	
Norges Sildesalslag	188 239	50 373	7 796	1 373	137 044	21 560	959	478	—	13	4 303	131 291	—	—	
Feits.fiskernes Salgs., Trondheim	3 930	1 031	2 767	421	6 820	1 271	86	—	—	9	81	6 330	314	—	
Feits.fiskernes Salgslag, Harstad	1146482	222 528	1 632	323	1107967	126 593	63	3 677	—	204	—	1103912	107	—	
Omsatt utenom salgslagene	53 904	16 170	—	..	5	2	1	—	—	—	4	—	—	—	
I alt Total	1675267	719 085	87 269	118 863	1573298	650 150	35 284	85 818	25 689	149 066	7 613	1269005	823	—	

¹ Av dette 3392 tonn til dyrefor. Of which 3392 tons used as animal feedingstuffs.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 1. juli og uken som endte 1. juli 1972. Tonn.

614
F. G. nr. 30, 27. juli 1972

TOLLSTEDER	Fersk storskild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk red- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- sterje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk фisk	Fersk fisk i alt	Frossen storskild	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. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	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. 199	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352		
06 Oslo	—	—	1	1	49	7	—	10	12	11	—	—	—	—	—	—	—	5	94	—	—	
27 Kristiansand	—	—	690	690	13	—	1	73	—	2	—	362	—	19	—	—	11	9	78	568	—	—
31 Egersund	—	—	1 189	1 189	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	4	—	18	—	—
33 Stavanger	—	—	230	230	1	—	1	20	24	—	—	—	—	258	3	33	—	—	186	527	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	7	—	1	—	14	247	—	—	—
38 Bergen	—	—	212	212	65	—	16	122	858	15	—	155	—	1 034	3	20	—	182	2 379	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	133	133	1	11	5	22	494	222	1 212	—	—	31	5	22	—	31	2 055	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	2	—	10	—	1	25	—	—	—
43 Trondheim	—	8	19	26	109	70	15	299	583	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1 090	—	—	—
51 Bodø	—	—	143	143	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	2	24	3	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—	—
55 Tromsø	—	—	53	53	17	2	7	—	25	—	1	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	31	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
61 Måloøy	—	—	—	—	—	2	2	2	19	—	—	—	—	1 176	—	6	—	42	1 248	10	10	—
64 Andre	48	—	2 302	2 351	1	3	1	4	1	1	10	363	—	59	—	1	14	178	636	—	—	—
I alt	48	8	4 972	5 028	289	103	80	634	2 099	252	1 223	958	—	2 586	10	104	42	733	9 111	10	10	—
I ukens	—	—	239	239	52	1	3	17	23	1	—	153	—	43	1	4	9	30	337	—	—	—

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 å «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 varegrupper over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling 1303	Frossen sild alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- sterje	Rund- frossen pigghå	Annen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt		
	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1				
	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. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 501	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. 0302.	Stat. nr. 0301. 101-109				
06 Oslo	3	3	37	3	11	—	—	12	64	—	4	—	2	—	—	—	—	1	4	81	—	—
27 Kristiansand	—	—	80	2	446	—	4	—	1	534	—	—	—	—	—	—	—	43	43	65	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	312	312	4	—	67	—	146	—	664	881	—	—	—	—	—	—	35	—	21	—	56	—
35 Kopervik	—	—	—	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	108	—	—	—	108	—
36 Haugesund	—	—	—	—	183	—	—	—	15	198	—	—	6	409	56	—	—	—	649	1 120	—	—
38 Bergen	1 714	1 714	27	1	433	—	186	1	41	689	—	16	148	527	15	—	—	77	112	879	1 641	—
39 Florø	—	—	6	119	67	—	11	102	312	617	1	602	449	4 712	607	13	20	—	41	5 842	9 933	—
40 Ålesund	—	—	—	6	119	—	—	11	102	312	617	1	602	449	4 712	607	13	20	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	69	—	—	—	—	289	360	—	14	97	539	2 223	20	14	—	12	2 905	2 276
42 Kristiansund	—	22	22	61	16	—	—	—	304	381	—	93	1 010	7 991	1 156	20	231	10	895	11 313	647	—
43 Trondheim	22	22	61	16	—	—	—	—	—	304	381	—	93	1 010	7 991	1 156	20	231	10	895	11 313	647
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	—	—	8	452	3	2	—	—	—	466	1 335	—
53 Svolvær	—	—	—	1	—	—	—	—	85	85	—	27	342	4 589	924	14	13	—	28	5 911	3 056	—
55 Tromsø	95	95	14	2	—	—	—	—	629	645	—	30	642	4 287	1 275	35	102	18	188	6 549	11 426	—
56 Hammerfest	—	—	—	1	—	—	—	—	73	74	—	—	502	2 500	698	50	11	—	10	3 772	795	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	—	—	51	331	2	2	—	—	—	385	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 918	1 918	—	—	463	3 134	459	48	5	—	50	4 160	—	—
61 Måloøy	44	64	—	3	146	—	1 495	—	89	1 733	—	—	—	526	538	—	2	270	—	1 336	252	—
64 Andre	8	8	45	2	522	—	5	—	9	583	—	10</										

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild	Saltet islands- sild	Saltet sild ellers	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Selolje	Haitran og høgv. hold- tran, olje	Medisin tran	Veteri- nær- tran	
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204	Stat. nr. 0302. 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206	Stat. nr. 301-303	Stat. nr. 403-406	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0303.	Stat. nr. 100	Stat. nr. 0303, 307	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504.
																		Stat. nr. 308, 1605	Stat. nr. 602	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 603
06 Oslo	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	17	—	15	22	268
27 Kristiansand	—	—	—	—	46	46	56	—	—	—	22	—	—	—	11	283	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	60	—	—	—	—
33 Stavanger	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12	231	—	—	—	—
35 Kopervik	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	138	4	211	353	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
38 Bergen	—	297	—	103	401	48	927	95	244	35	51	2	58	53	117	—	11	256	1 675	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	23	—	—	9	32	18	40	201	7	10 763	1 976	7 108	291	—	142	80	6	398	1 479	
41 Molde	—	29	—	2	31	—	—	121	142	103	3 374	519	1 468	—	—	12	—	—	—	629
42 Kristiansund	—	—	—	—	391	391	—	254	29	412	—	—	—	—	—	135	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	27	27	—	145	—	—	465	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	14	14	—	944	3	5	—	—	—	—	—	—	3	—	—	591	—
53 Svolvær	—	—	—	17	17	—	84	62	21	136	34	—	—	—	—	636	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	13	13	—	257	17	15	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	638	73	356	—	—	—	—	—	—	61	—
64 Andre	—	16	—	111	128	1	39	2	13	34	—	—	—	4	170	2	—	—	—	—
I alt	24	488	4	945	1 461	199	2 812	550	821	15 468	2 653	8 934	350	82	1 880	82	33	1 268	4 113	
I ukken	—	—	—	3	3	—	124	10	45	667	7	243	14	2	65	—	1	78	95	

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt	Sild- og fiske- olje	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild hermetikk	Melke	Middags- hermetikk inkl. herm. rogne	Annen fiske- hermetikk i alt	Fiske- hermetikk 2308	Andre fiske- produkter	Spesial- be- handlet sild	Sukker- saltet og annen salt rogn	Skaldyr- hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til men- nes- føde	Rå sel- skinn	
	Stat. nr. 1504. 701-702	Stat. nr. 1504.	21	22 × 1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	23	24 × 1	24 × 1	25 × 1	25 × 2	25 × 3	25 × 4	25 × 7	25 × 9	
	Stat. nr. 1504. 701-702	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 709	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1601.	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 320-390	Stat. nr. 1604. 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 801, 901	Stat. nr. 1604. 606-609	Stat. nr. 1604. 110-191	Stat. nr. 1604. 199	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005
06 Oslo	1 606	1 912	—	—	18	—	27	—	—	41	11	96	41	—	7	6	34	10	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	7	—	—	—	—	19	97	123	—	33	—	—	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	5 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	4 592	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 461	5 076	417	77	—	108	356	7 496	2	106	1	38	—	—	42	—	—
35 Kopervik	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5 006	40	—	—
36 Haugesund	615	615	17 633	—	24	—	—	—	—	—	25	46	463	—	—	—	8 744	—	—	—
38 Bergen	2 525	4 468	7 061	559	2 492	400	13	24	28	5	3 520	34	954	276	44	11 225	—	24	62	—
39 Florø	—	—	—	20	62	—	—	8	78	287	1	449	103	20	91	39	7 008	—	—	—
40 Ålesund	935	2 818	—	20	62	—	—	8	—	—	—	8	—	39	—	19 765	—	—	20	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 906	—	—	—
42 Kristiansund	2 282	2 911	—	10	227	6	—	7	—	—	250	140	—	—	—	24	16 604	1 175	—	—
43 Trondheim	—	—	—	118	28	4	1	2	85	9	248	2 778	90	18	24	4 144	174	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	32	—	3	—	659	—	11 522	125	—
53 Svolvær	—	591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	19	235	—	—	15 854	—	11	5
55 Tromsø	—	—	700	—	—	—	—	—	42	20	62	3 570	34	—	—	—	—	17 991	—	—
56 Hammerfest	—	—	1 217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 334	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 404	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 281	—	—
61 Måløy	20	81	—	15	32	—	—	16	105	—	168	—	—	3	34	7	6	13 841	100	—
64 Andre	252	252	1 685	1	18	—	74	—	381	37	511	3	34	7	6	13 841	100	—	—	—
I alt	8 234	13 647	33 993	2 184	7 984	827	202	126	1 136	538	12 998	6 821	1 858	1 300	182	177 665	1 667	35	90	—
I ukken	205	378	702	70	148	7	4	12	77	12	330	251	60	12	9	6 920	36	—	2	—

615

F. G. nr. 30. 27. juli 1972

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen