

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



10. AUGUST 1972

32

FISKETS GANG

10. AUGUST 1972 — 58. ÅRGANG

32

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- hvalfangst- produkter jan.-juni 1972	639
Rapport fra forsøksfiske etter tobis på Østbanken og Vikingbanken med m/s «Feiebas» 1972	644

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 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 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 fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 5. august 1972.

Værforholdene på de sydligere kystområder og i Nordsjøen var uroligere i uken som endte 5. august. Nord på har man i Finnmark et meget godt hyselinefiske. Forøvrig går fisket etter dypvannsartene sin gang, og fremdeles bærer produksjonen delvis preg av ferienesongen. Makrellstørjefisket var værhindret. På de pelagiske fiskesorters område var værforholdene i Nordsjøområdet mere urolig og fangstene av nordsjøild og makrell moderate. Det fiskes litt feitsild i Nordland og Trøndelag. Brisling taes opp fra lås, mens det er midlertidig forbud mot nystengning. Loddefiske foregår på et felt ca. 120 n.m. N.O. for Hopen. Den hjemførte mengde er omtrent på høyde med fjorårets.

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

Finnmark: Det ble i ukens løp landet 2 209,5 tonn fisk i Finnmark mot 2 238 tonn uken før. Hysefisket med fløytline er godt, og især landes det pent med fisk i Østfinnmark, hvor Båtsfjord alene hadde 800 tonn denne uke. I fisket deltok det 458 fartøyer, hvorav 25 trålere og 433 motorfarkoster med i alt 1 322 manns besetning. Uken før deltok det 420 fartøyer med 1 311 mann. Av fangsten ble 580 tonn tatt med trål, 289,7 tonn med garn og not, 1 061,5 tonn med line og 278,2 tonn med snøre. Den fordelte seg slik på fiskesortene: Torsk 618,7 tonn, hyse 951,3 tonn, sei 411,6 tonn, brosme 105,6 tonn, kveite 2,4 tonn, flyndre 6,1 tonn, steinbit 14 tonn, uer 14,8 tonn og blåkveite 85 tonn. Det ble landet 97 hl lever.

Troms: Også denne uke foreligger det kvantumsmeldinger bare for Skjervøy og Tromsø. I disse distrikter ble det i henhold til underretning fra Fiskeriinspektøren tatt 332 tonn, hvorav bl.a. 64,8 tonn torsk, 64,7 tonn sei, 132,5 tonn blåkveite, 15,4 tonn uer og 3 tonn reker.

Andenes: I uken kom det inn to trålere med 50 og 60 tonn fisk, mest torsk. Det lokale fiske ga for Andenes og Bleik garnfangster på 1500/4300 kg blåkveite, juksafangster på 200/450 kg pr. snøre, mest sei og torsk. Nordmjele melder om linefangster på 1500/3200 kg, mest hyse.

Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag: I dette området ble det i uken som endte 29. juli landet 371 tonn fisk, hvorav 53 tonn torsk, 278 tonn sei, 2 tonn lyr, 8 tonn lange, 1 tonn blålange, 11 tonn brosme, 4 tonn hyse, 4 tonn kveite, 8 tonn uer og 2 tonn annen fisk.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 5. august 1972.

Fiskesort	Menge	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei	17726	2 018	7 945	7 308	455	—	—
Loddetorsk	22698	1 563	14 409	4 844	1 882	—	—
Annen torsk	3 932	600	3 108	163	61	—	—
Hyse	11 303	386	10 842	21	49	—	5
Sei	13 146	1 103	9 333	1 295	1 412	—	3
Brosme	358	—	—	—	358	—	—
Kveite	148	148	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 788	1 788	—	—	—	—	—
Flyndre	53	53	—	—	—	—	—
Uer	882	882	—	—	—	—	—
Steinbit	851	851	—	—	—	—	—
Reke	837	837	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—
I alt	173 722	10 229	45 637	13 631	44 217	—	8
«pr. 7/8-71	83 216	8 193	54 655	16 011	4 357	—	—
«pr. 8/8-70	93 091	8 787	67 401	8 558	8 345	—	—

¹ Lever 25424 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk.
³ Damptran 7085 hl. ⁴ Herav 227 tonn rotskjær.

Levendefisk: Varme og ferietid legger demper på konsumtilførslene av levendefisk til byene og således hadde Trondheim ingen levendefisktilgang i uken. Bergen ble tilført 13 tonn lev. småsei fra Sogn og Fjordane og 0,5 tonn flyndre fra Hordaland.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 29. juli landet 742 tonn fisk, hvorav 8 tonn torsk, 718 tonn sei, 6 tonn lange, 3 tonn brosme, 3 tonn hyse, 1 tonn kveite, 2 tonn uer og 1 tonn annen fisk. I uken som endte 5. august ble værforholdene etterhvert mindre gode. Det ble imidlertid låssatt 31 seinotfangster på 5 — 50, i alt 750 tonn og dessuten håvet 30 tonn direkte fra not.

Sunnmøre og Romsdal: Ukens landinger ble på 460 tonn, hvorav 8,5 tonn torsk, 10 tonn sei, 295 tonn lange, 3 tonn blålange, 127 tonn brosme, 9,5 tonn hyse og 7 tonn kveite.

Fjerne farvann: Et fiskefartøy kom til Ålesund siste uke fra Danmarkstredet med 30 tonn kveite og 6 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 88,3 tonn fisk i fylket siste uke. I dette inngår 4,5 tonn torsk, 40 tonn sei, 3,2 tonn hyse, 2,8 tonn lyr, 25 tonn lange, 3 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 5. august 1972.

Fiskesort	Menge	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	135 705	962	7 488	26 593	662	—	—
Annen torsk	13 412	765	8 553	3 250	844	—	—
Sei	5 464	7	4 246	643	568	—	—
Lange	161	—	—	161	—	—	—
Brosme	836	—	—	831	5	—	—
Hyse	1 210	59	1 148	—	3	—	—
Kveite	49	49	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 458	854	604	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	1 164	48	1 116	—	—	—	—
Steinbit	376	17	359	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke	1 788	1 766	—	—	—	22	—
I alt	61 626	4 530	23 514	31 478	2 082	22	—
«pr. 7/8-71	58 011	4 273	25 614	25 298	2 781	45	—
«pr. 8/8-70	51 160	6 175	28 694	12 943	3 339	9	—

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

brosme, 4 tonn hå, 0,8 tonn flyndre og 5 tonn diverse fisk.

Hordaland: Ukens parti ble på 28,5 tonn, hvorav 0,5 tonn lev. flyndre, 10 tonn pigghå, 16 tonn diverse konsumfisk i sløyet stand og 2 tonn reker.

Rogaland: Det meldes om samlete landinger i uken på 70 tonn sløyet fisk. Det ble forøvrig levert 5 tonn ål fra oppbevaringstank.

Skagerakkysten: Det ble landet 30 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om tilgang på 5 tonn fisk.

Makrellfisket: Av dorgefisk og kystfisk forøvrig ble det i uken landet 791 tonn. Snurpere med kjøletanker leverte dessuten til bedre anvendelser 1 262 tonn makrell. Snurpere har i uken operert ved Shetland og Vikingbanken. I distriktene sør for Stad leverte de foruten de omtalte 1 262 tonn konsumvare også 34 350 hl til mel og olje. Dessuten leverte de nord for Stad 1 332 hl til frysing, 1 850 hl til agn og 20 892 hl til mel og olje. Utbyttet av snurpefisket i uken ble dermed ca. 112 440 hl.

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 22. juli 1972.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken 22/7	984	129	662	136	31	—	26
I alt pr. 15/7	148 757	9 265	37 191	82 944	19 129	—	228
I alt pr. 22/7	² 149 741	9 394	37 853	83 080	19 160	—	254
I alt pr. 24/7 1971	125 453	7 795	35 371	51 747	30 330	—	210

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:
pr. 15/7— 268 tonn saltfisk, 178 tonn tørrfisk.
pr. 22/7— 282 tonn saltfisk, 207 tonn tørrfisk.

Størjefisket: På grunn av kraftig vind og ellers mindre bra vær ble det smått med størjefisket. I begynnelsen av uken ble det tatt en fangst på 3 stykker. I alt er det tatt 128 stk. størje, alt utfor Sogn og Fjordane, og vekten er 30,2 tonn.

Skalldyr: Av reker hadde Fjordfisk 7 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 4 tonn, Rogaland Fiskesalslag 6 og 1 tonn og Hordafisk 2 tonn kokte. I Skjervøy og Troms ble det landet 3 tonn reker, i Finnmark ingen.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: Nordland hadde i uken 1 063 hl feitsild, som oppgies å være i gruppe 1. Det ble tatt 325 hl i Hamarøy — Steigen, 8 hl i Sortland og 730 hl på Helgeland.

Nord-Trøndelag: Det ble i Leka, Vikna og Nærøy opptatt 1 933 hl feitsild.

Buholmsråsa- Stad: I dette område ble det fisket 1 678 hl feitsild, hvorav 1 454 hl ble levert til salting, 37 hl til agn og 187 hl til fersk innenlandsbruk. Av småsild ble det tatt 331 hl, som ble levert til hermetikk.

Sør for Stad ble det tatt opp 75 hl småsild til dyre- og fiskefor.

Fjordsild: Det ble i Skagerakfisks distrikt ved Langesund tatt 50 tonn fjordsild (størrelse 7/12),

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 29. juli 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	3 138	1 873	778	456	31	—	—
Sei	6 331	4 244	1 181	899	7	—	—
Lyr	30	30	—	—	—	—	—
Lange	429	6	261	162	—	—	—
Blålange	24	1	19	4	—	—	—
Brosme	894	13	217	662	2	—	—
Hyse	245	243	—	2	—	—	—
Kveite	74	74	—	—	—	—	—
Rødspette	27	24	3	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	107	104	3	—	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	51	47	1	3	—	—	—
I alt	² 11 363	6 672	2 463	2 188	40	—	—
« 31/7 1971	10 921	5 330	3 439	1 971	181	—	—
« 1/8 1970	9 268	6 116	1 417	1 367	213	155	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 103 hl. Rogn 55 hl.

hvorav 30 tonn ble saltet, 3 tonn eksportert iset og 17 tonn solgt til innenlandsbruk. I Fjordfisks distrikt ble ukeutbyttet 5 tonn, alt til innenlandsbruk.

Nordsjøsild: Fra Shetland ble det i uken ført til distriktene sør for Stad 8 453 hl nordsjøsild, hvorav frosset for konsum 3 801 hl, saltet 3 345 hl og levert til mel og olje 1 307 hl. Nord for Stad ble det landet 1 432 hl til mel og olje.

Brisling: Det er forbud mot nystengning, men fra tidligere satte lås ble det i ukens løp tatt opp nord for Stad 18 445 skj. og sør for Stad 19 650 skj. Av partiet sør for Stad ble 150 skj. iset for eksport, forøvrig ble alt levert til hermetikk.

Øyepål: Det ble landet 2 420 hl øyepål nord for Stad og 29 137 hl sør for Stad, alt til mel og olje.

Loddefisket har foregått omlag på 77°34' N og 34°0' eller ca. 120 n.m. nordost av Hopens nordspiss. Landingene pr. 5. august var nådd opp i 329 850 hl, og hertil kommer fangster på kjøll. I fjor samtidig

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 29. juli 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁶ 5 398	2 320	2 110	—	968	—	
Annen torsk....	18 500	7 553	10 789	38	120	—	
Sei	24 572	11 407	11 285	1 506	320	54	
Lyr.....	52	42	—	—	10	—	
Lange	9 827	1 714	7 472	641	—	—	
Blålange	352	—	352	—	—	—	
Brosme.....	4 446	2	3 705	739	—	—	
Hyse.....	913	900	1	2	10	—	
Blåkveite	22	22	—	—	—	—	
Kveite	333	327	6	—	—	—	
Rødspette	16	16	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål.....	—	—	—	—	—	—	
Uer	375	375	—	—	—	—	
Steinbit	6	6	—	—	—	—	
Skate og rokke .	148	148	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå.....	189	189	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	208	208	—	—	—	—	
Hummer	10	10	—	—	—	—	
Reke	120	120	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 65 487	⁶ 25 359	35 720	2 926	1 428	54	
Herav:							
Nordmøre	17 906	7 548	³ 8 480	1 636	188	54	
Sunnmøre og Romsdal	47 581	17 811	⁴ 27 240	1 290	1 240	—	
I alt 31/7 1971	57 262	15 435	38 567	1 412	1 811	37	
« 1/8 1970	64 306	19 451	42 326	1 661	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 1758 hl, rogn 994 hl. ³ Herav 499 tonn saltfisk o: 1048 tonn råfisk. ⁴ Herav 4744 tonn saltfisk, o: 9962 tonn råfisk. ⁵ Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk. ⁶ Herav 5 875 tonn til filet.

(pr. 7/8) utgjorde landingene 357 500 hl. I fjor var imidlertid loddefisket innstillet 7 dager frem til 10. august grunnet avtaksvansker.

Summary.

In the week ending August 5th the weather conditions were less good in the North Sea and in southern coastal waters and reduced the fishing somewhat.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 5. august 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 265	353	—	912	—	—	—
Sei	5 471	328	2 950	1 813	380	—	—
Lyr	72	72	—	—	—	—	—
Lange.....	1 345	—	—	1 072	273	—	—
Brosme.....	369	—	—	365	4	—	—
Hyse	68	68	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	1	1	—	—	—	—	—
Kveite	6	6	—	—	—	—	—
Flyndre	8	8	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	60	60	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6 529	6 529	—	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—	—
Kolmule.....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	6	6	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	119	5	—	—	—	—	114
I alt	15 323	7 440	2 950	² 4 162	657	—	114
«pr. 7/8-71	12 623	9 657	2 743	181	—	—	42
«pr. 8/8-70	14 948	12 858	1 982	—	—	—	108

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

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

Finnmark had groundfish landings of 2 210 tons compared with 2 238 tons in the week ending July 29th. The reports tell of good haddock fishing with float-longline. The haddock landings amounted to 951 tons. The groundfishlandings elsewhere were moderate. It may be mentioned that a longliner came to Aalesund from the Denmarkstrait with 30 tons halibut (frozen) and 6 tons saltfish. The bluefin tuna fishery was hampered by the weather. This fishery started off Sogn og Fjordane in the week ending July 29th. At present the landings amount to 30,2 tons.

Some purse seine catches of North-Sea herring and mackerel were landed from the Shetland area and the Vikingbank. The North-Sea herring landings amounted to 9 800 hectolitres and the mackerel landings to 112 000 hectolitres. Capelin fishing takes place about 120 n.m. northeast of Høpen. Per August 5th 329 850 hectolitres had been landed.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 30/7 — 5/8 og pr. 5/8 1972.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl
<i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)										
Feitsild	2 020	32 060	—	5 459	3 816	8 182	14 343	190	—	70
Småsilde	—	138	—	—	—	—	—	138	—	—
Lodde	203 662	11 619 607	36 887	—	—	36	—	—	5 667	11 577 017
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
I alt	205 682	11 655 803	36 887	5 459	3 816	8 218	14 343	328	5 667	11 581 085
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa — Stad)										
Nordsjøsilde	1 432	238 407	—	—	5 996	2 510	7 954	—	—	221 947
Feitsild	1 678	11 340	120	2 740	992	1 656	5 764	—	—	68
Småsilde	331	3 566	—	279	414	21	—	2 712	—	140
Øyepål	2 420	105 806	—	—	—	—	—	—	—	105 806
Tobis	—	2 116	—	—	—	—	—	—	—	2 116
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	5 861	361 632	120	3 019	7 402	4 187	13 718	2 712	—	330 474
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	8 453	1 090 284	23 834	12	69 635	960	18 258	—	—	977 585
Feitsild	—	309	—	185	—	—	124	—	—	—
Småsilde	75	987	—	439	13	—	—	460	75	—
Øyepål	29 137	889 576	—	—	—	—	—	—	7 421	882 155
Lodde	—	1 020 599	—	—	—	—	—	—	1 800	1 018 799
Tobis	—	190 235	—	—	—	—	—	—	—	190 235
I alt	37 665	3 191 990	23 834	636	69 648	960	18 382	460	9 296	3 068 774
Nordsjøsilde	9 885	1 328 691	23 834	12	75 631	3 470	26 212	—	—	1 199 532
Feitsild	3 698	43 709	120	8 384	4 808	9 838	20 231	190	—	138
Småsilde	406	4 691	—	718	427	21	—	3 310	75	140
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	591	17 703	9 088	7 722	—	—	893	—	—	—
Silde i alt	14 580	1 394 794	33 042	16 836	80 866	13 329	47 336	3 500	75	1 199 810
» » pr. 7/8—71 ..	—	1 871 131	48 063	17 306	86 787	9 750	91 517	14 694	—	1 603 014
Lodde	203 662	12 640 206	36 887	—	—	36	—	—	7 467	12 595 816
Øyepål	31 557	995 382	—	—	—	—	—	—	7 421	987 961
Tobis	—	192 351	—	—	—	—	—	—	—	192 351
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	235 219	13 832 334	36 887	—	—	36	—	—	14 888	13 780 523
» » pr. 7/8—71 ..	—	14 951 029	26 589	—	—	1 562	—	—	8 249	14 914 629
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrellag S/L, pr. 29/7—72</i>	7 875	26 122	1 379	2 048	6 932	622	599	324	139	14 079
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	2 167	4 646	—	131	120	591	—	—	—	3 804
Makrell i alt	10 042	30 768	1 379	2 179	7 052	1 213	599	324	139	17 883
» » pr. 7/8 1971 ..	—	61 401	1 389	2 131	6 071	837	95	233	25	50 620
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	19 650	652 706	1 020	—	—	—	4 819	572 127	2 070	76 670
Nord for Stad	18 445	160 625	—	—	—	—	55	159 895	150	525
Brisling i alt	138 095	813 331	1 020	—	—	—	874	732 022	2 220	77 195
» » pr. 7/8 1971 ..	—	310 321	—	—	—	20	785	309 366	—	150

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

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-juni 1972.

	jan.-juni 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter :</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	718 138
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	179 528
Sildolje	32 747
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	21 998
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	63 388
Sildemjøl	
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr	213 831
Tang- og taremjøl	1 421
Andre fiskeprodukter	6 873
I alt	1 237 924
Mot i alt jan.-juni 1971	1 133 842

Hvalfangstprodukter :

Hvalkjøtt	221
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	804
Hvalkjøttekstrakt	285
Kjøttmjøl	134
Andre hvalfangstprodukter	432
I alt	1 876
Mot i alt jan.-juni 1971	9 061

Selfangstprodukter :

Selolje	146
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klappmyss	19 137
I alt	19 283
Mot i alt jan.-juni 1971	21 004

Rogaland Fiskesalgslag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 029

Telegramadresse Rogalandfisk

Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund

» Åkrehamn

» Egersund

telf. (047) 23 971

» (047) 55 400

» (044) 91 496



Velg fra FINDUS store utvalg

FG Fiskerinytt fra utlandet

Paita, Peru: Moderne havn for konsumfiskindustri.

I Peru sysles det med vidtflygende planer om utbygging av konsumfiskfangst og konsumfiskbehandling. Paita er utsett som nøkkelhavn i nyutviklingen.

«Fishing News International» (juliutg.) utvider kjennskapen til prosjektet i følgende artikkel:

Avtalen som ble undertegnet i Moskva 27. april mellom den peruanske og russiske fiskeriminister kan komme til å gi Peru det største konsumfiskebehandler og tilvirkende havnekompleks i Sør-Amerika. Avtalen, som er en mere detaljert versjon av det opprinnelige utkast som ble undertegnet i Lima i september 1971, forutsetter også forsknings- og opplæringsmuligheter.

I Moskva ble det også undertegnet kontrakt om sovjetisk assistanse i konstruksjon

av fiskerikomplekset, som man nå definitivt har besluttet å bygge i Paita, som allerede er Perus ledende konsumfiskhavn og ligger lengst nord på kysten. Selv om detaljene i kontrakten ikke er kjente, ventes det at russerne vil få ansvaret for havne-infrastrukturene, filletutstyret og kanskje fryseri- og kjølelager.

Betaling av sovjetisk utstyr og tjenester vil bli henvist til en hittil urørt kreditadgang på US \$ 30 mill., åpnet til Perus fordel i august 1970. Finansieringen av Paita-fiskerikomplekset var også innbefattet i listen over prosjekter, som ble fremlagt av Peru for Verdensbankgruppen i Paris i februar. Kostnaden av den totale utenriks-kredit, som det ble anmodet om på den tid, var US \$ 9 129 000 av en totalinvestering på US \$ 16 618 000, og inkluderte bare tilvirkningsanlegg for lysing og havneinfrastrukturer.

Ifølge protokollen for forhandlingene i Moskva vil det russiske samarbeide for utvikling av Paita falle i to stadier. Disse beskrives som:

Konstruksjon og utstyring av havnen

med et tilvirkningsanlegg for 30 000 tonn lysing pr. år og et halvt industrielt anlegg for 6000 tonn skalldyr årlig og dertil hjelpeanlegg.

Utvidelse av lysinganlegget opp til 100 000 tonn årlig, konstruksjon og utstyring av et anlegg for røykt og tørrsaltet fisk.

Utviklingen av annet trinn av komplekset vil gjøres beroende på resultatene av driften i første trinn og på ytterligere studier.

Russerne skal i henhold til protokollen:

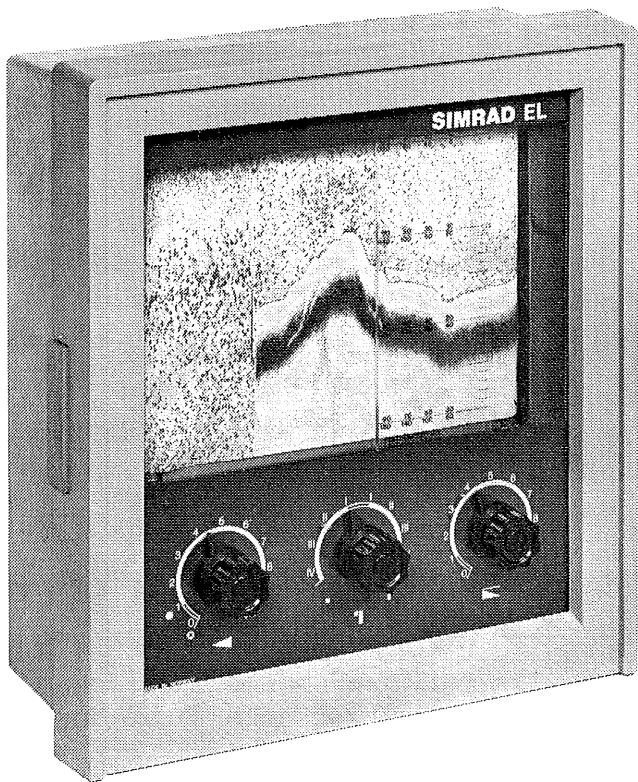
Revidere de teknisk-økonomiske gjennomførbarhetsstudier og de ingeniørmessige planer for konstruksjon av havnen for fiskerikomplekset samt utarbeide tekniske spesifikasjoner for maskineriet og utstyret som skal brukes.

Revidere det teknisk-økonomiske studium for bygging av tilvirkningsanleggene og hjelpeinstallasjonene for bruk i første trinn, samt likeledes revidere dokumentene vedrørende de tekniske ingeniørmessige studier.

fors. s. 642

12 flunkende nye S

Med ytelse, bruksverdi og priser De ikke ville tro var mulig idag. En helt ny epoke er innledet. Kontakt Deres Simrad-forhandler for flere opplysninger om nye muligheter i Deres fiske.



EKKOLODD

SIMRAD EY

Hendig, praktisk og rik på ytelse. Prisen er ikke lenger noen hindring.

SIMRAD EL

Drømmen er nå blitt virkelighet for alle 20–40 fots fartøyer. Velutstyrt lodd med 100 watts sender, rimeligere svingere. Ingen plasseringsvansker.

SIMRAD EX

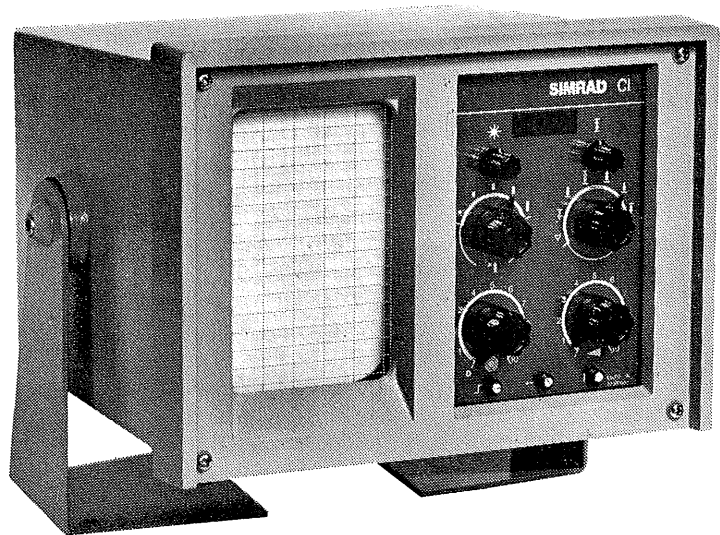
Den nye bestselgeren med hele 500 watts sender og enestående registreringer – passer for ethvert fiske.

SIMRAD EQ

Samme fremragende egenskaper som SIMRAD EX, men med ytterligere 33 % større detaljrikdom på 8-toms bredt ekkogrammer. Alle dybder vises med lysende tall.

SIMRAD CI

Ikke undervanns farvefjernsyn, – men revolusjonerende innen ekkoskop. Stor dagslysskjerm viser – selv på avstand – fiskens størrelse og mengde. Nøyaktig dybde vises på sifferindikatoren.



SIMRAD tilbyr utskrift av ekspandert bunn-låst område for ekkoloddene EK og EQ. Uten bruk av mer papir gir dette automatisk 5–10 gangers forstørrelser av de første 3–6 meter over bunn. Prisen er mindre enn verdien av den fisk De ser på en kort prøvetur.

Simrad-produkter

SONAR

SIMRAD SL

Full-automatisert, forenklet betjening, 90° tilt. Spesielt konstruert for sei, lodde og brislingfisket. Krever liten plass i styrehus og under dekk.

SIMRAD CM

Nå mulig med full oversikt over fangstsituasjonen – på dagslysskjerm. Leveres for SIMRAD Sonar SL, SK, SB og SU. Sonarskopet kan nyttes for nærkontakt sammen med den nye Sonar SIMRAD SL uten at skriveren er i bruk.

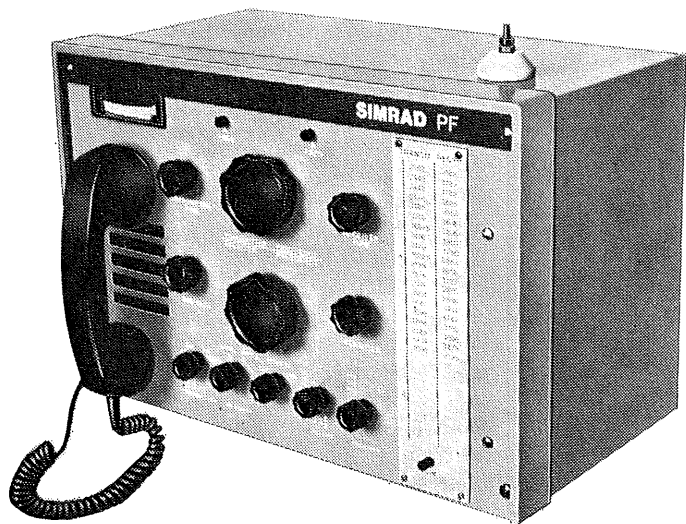
TRÅLFISKE

SIMRAD FJ

Trålvakt – tilkoples nyere SIMRAD ekkolodd – viser trålens gang og trållåpningen i forhold til forekomster og bunn. Automatisk alarm varsler fare for redskapen.

SIMRAD FB

Nå forbedret Trål-Øye. Utnytter alle SIMRAD's nyeste løsninger på ekkoloddsektoren. Viser fisk i, over og under trålen; sikrere og med større tauelengde.



RADIO

SIMRAD PF

Den nye SSB-stasjonen for fiskeribølgen. 30 kanaler. 120 Watt sender-effekt. 3 ganger den vanlige rekkevidden til en meget rimelig pris.

SIMRAD PC

Kyst-telefonen for VHF-samband sjø til land, mellom fartøyene, og til rikstelefonen – også når De ligger i havn.

12 nye produkter – i tillegg til de velkjente: Simrad 160, Baslodd, EH-lodd, Forskerlodd EK, Trålskop CB, Trållink FL, Skippersonar SK, Fangstsonar SB, Havsonar SU, Nødpeilebøye CN, Nødkommunikasjonssett PD, Vaktmottaker RW.

Når det gjelder fiskeleting og kommunikasjon er valget enkelt...

SIMRAD

Simonsen Radio as
Ensjøvn. 18, Oslo 6
Telefon: (02) *67 04 90

SIMRAD

Annonser 71. ÅRGANG

1. **Norsk Fiskaralmanakk** er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. **De årlige utgaver** av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35–40 fot. Almanakkens nautiske tabellsystem nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. **Opplegg og utstyr** er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag. Egen del (Seksjon «D») med oppslagsstoff av almen interesse.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1973 er 71. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S. NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN. TELEFON 51—215 777



NORSK FISKAR ALMANAKK

1973

*Annonsebestillinger mottas
nå for 1973-utgaven.*

På grunnlag av disse dokumenter vil peruanere og russere treffe avgjørelser om den orden og de tidsperioder på hvilke de tekniske prosjekter, ingeniørmessige tegninger og installasjoner vil bli utført. Ennvidere innbefattes spesifikasjoner for maskineri, utstyr og nødvendige materialer,

Maskineri skal importeres bare når peruanske fabrikanter ikke kan oppfylle forangendene.

USSR skal også opplære peruanerne i bruk av alt maskineri og assistere peruanerne med administrasjon når nødvendig.

Ved siden av mulig assistanse i konstruksjonen av Paita-komplekset innbefatter fiskeritavtalen statuttene for den Peruansk-sovjettiske blandete kommisjon for samarbeide om et fiskeri-utviklingsprosjekt. Denne kommisjon skal møtes minst en gang årlig. Det første møte foregikk i Moskva fra 23. til 27. april og det neste skal holdes i Lima i september.

Man er også blitt enige om at Sovjets Fiskeriministerium skal åpne et kontor i Lima med stab på maksimum fem personer, på temporær basis.

Avtalen nevner at samtalen fortsettes om muligheten av organisering av blan-

det selskaper for konsumfiskefangst. Sovjetunionen skal i 1972 sende et forskningsfartøy av «Atlantik» hekktrålerstype,

som i ett års tid skal studere resursene på Perus kyst. Det skal også gies stipendier til 10 peruanske fiskerispecialister til Sovjetunionen i 1972. Et annet punkt som overveies er danning av informasjonssenter for ordning og drift av Perus fiskeflåte.

Hittil har handelen mellom Peru og USSR stort sett vært ensidig. Russland har kjøpt 1 000 tonn kaffe til \$ 600 000 og 10 000 tonn fiskemel til verdi \$ 1,5 mill. Peruanske selskaper har på sin side kjøpt for \$ 100 000 av russisk maskinverktøy.

Russerne har til nå vært skuffet over at Peru ike har benyttet den åpnete kreditadgang på US \$ 30 mill. Hvis imidlertid Peru beslutter å bruke Sovjetutstyr og teknisk assistanse i byggingen av Paita-komplekset — hvilket de øyensynlig overveier — blir handelsbalansen en annen.

Anbud på grunnarbeider for Paita fiskerikomplekset skulle i henhold til Fiskeriministeren innkalles forrige måned. Kostendet av trinnet, som involverer mineringsarbeider i bakker som grenser til havnen samt dumping av jord i sjøen for å innvinde 10 hektar land, ble oppgitt til omlag US \$ 1,5 mill. med fullføring

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMJELE
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST
VÆRØY - ØRNES - ANDNESSJØEN
BRØNNØYSUND - ABELVÆR

Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport
av frose varer.

Telegr.: samtlige steder: Agnforsyning.

i løpet av 8 måneder. Arbeidet skal utføres av peruanske selskaper for peruanske penger.

Hovedformålet med fiskerikomplekset er, rapporteres det, å produsere lysingfilet for eksport samt å opprette et fisketilvirkningssenter for det innenlandske marked.

Islands trålerflåte.

Ifølge den islandske stats investeringsinstitutt regner man i en revidert plan for utbyggingen av Islands trålerflåte med en tilvekst på 49 hekktrålere i løpet av neste to-års periode. Det er inngått avtaler om kjøp av 39 av det samlede antall, mens det for de resterende 10 trålere ennå ikke er truffet endelig avgjørelse. Man forutsetter imidlertid at disse skal bygges på Island. Totalomkostningene er anslått til vel 6 milliarder isl. kr. (ca. 456 millioner n.kr.). Etter planen blir 35 av trålerne av en størrelse på ca. 500 tonn og 14 i klassen 1.000—1.400 tonn.

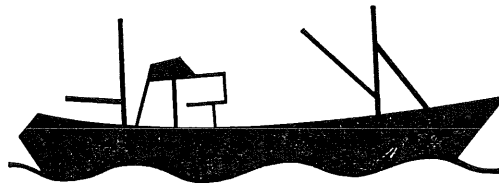
De trålere som det hittil er sluttet kontrakt om blir levert fra følgende land:

Spania:	11 (6 større, 5 mindre)
Polen:	7 (større)
Japan:	9 (mindre)
Norge:	6 (mindre)
Island:	3 (mindre)
Vest-Tyskland:	1 (større, eldre skip)
Frankrike:	1 (mindre, eldre skip)
Danmark:	1 (mindre, eldre skip)

Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—mars 1972.

Som utdrag av den offisielle utenriks-handelsstatistikk gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk i tiden januar—mars 1972:

	Januar	mars
Tørrfisk (Merluzzu)	100 kg	1000 L
total	10.446	941.450
herav: Island	1.490	106.870
Norge	8.434	792.995
annen tørket eller saltet fisk (Merluzzo), herunder klippfisk og saltfisk total	46.065	2.349.272
herav: Norge	16.409	1.048.932
Danmark	17.262	710.384
Spania	1.200	58.838
Island	5.411	220.568
fileter av tørket eller saltet fisk (Merluzzo) total	1.925	115.480
herav: V. Tyskland	1.090	71.256
Norge	565	27.009



Hvorfor ikke reparere i Trondhjem?

VI STÅR TIL RÅDIGHET VED:

- HAVARIREPARASJONER
- KLASSEARBEIDER
- OMBYGNINGER
- MODERNISERING

Flytedokk for inntil ca. 6000 t. dw.
Tørrdokker for inntil 315 fots lengde.

- DYKTIGE FAGFOLK
- KORTE LEVERINGSTIDER

Be om vårt pristilbud.

A.S. Trondhjems mek. Verksted

Medl. av Akergruppen

Sentralbord 21 160, vakt hele døgnet Telegramadr.: Verkstedet
Postboks 896 — 7001 Trondheim Telex 55070 tmv. n.

FINNMARKFISK A/L

9601 HAMMERFEST

Telegramadresse
FINNMARKFISK

Telefon nr. 084/ 11 811
Telex nr. 64159 f f n

A/s EGERSUND FRYSERI EGERSUND

Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:
Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 90 203 — 92 795

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE ETTER TOBIS PÅ ØSTBANKEN OG VIKINGBANKEN
MED M/S «FEIEBAS» 1972

Av Uermund Dahl

Innledning:

I programmet for praktiske fiskeforsøk 1972 var tatt med forsøksfiske etter tobis på Østbanken og Vikingbanken i tidsrommet april—mai.

Med i programmet var også forsøk med nye redskaper og måling av den vertikale høyden av trålene. Til forsøket ble brukt m/s «Feiebas». Foruten Simrad E.H.-lodd var båten utstyrt med nettsonde med kabel. Redskapene besto av en 2.400 masker «blekksprut-trål», en 1.600 masker «Butterfly» og en 1.800 masker «Bastrål».

Formålet med forsøkene var å holde småtrålflåten orientert om registrering av tobis og finne det rette tidspunkt for trålerne og begynne å fiske tobis. Trålerflåten var i aktivitet med fiske etter øyepål og regnet med å skifte over til tobisfiske når forekomstene var store nok.

Resultater:

Forsøkene startet fra Egersund mandag 10.4. og varte uken ut i områdene engelsk Klondyke, Østbanken, Middelbanken og Lingbanken. En fant svake registreringer av tobis på engelsk Klondyke og Østbanken. Det ble til sammen utført 10 tråltrekk, for det meste småfangster med et enkelt trekk på 70 hl, samlet fangst 200 hl tobis som ble losset i Egersund.

Fra den 18.4.—21.4. undersøkte en området på Vikingbanken. Været var svært dårlig. Det ble utført 6 tråltrekk uten fangst av tobis. Fangsten besto av sei, torsk og litt øyepål. I fisken, særlig i torsken, fant en tobis i magen, men det var ingen registrering som kunne tyde på tobis.

I tidsrommet 24.4.—29.4. undersøkte en igjen områdene Østbanken og Klondyke. Været var fremdeles ugunstig med kuling fra NO og NV. I dette tidsrommet ble utført 7 tråltrekk med fangster fra 3 til 80 hl pr. tråltrekk, og det så ut som registreringene øket på de siste dagene. Den 29.4. var registreringene meget gode. «Feiebas» avsluttet undersøkelsene i området og trålerflåten ankom og fisket meget godt i 3 uker.

Den 1.6., etter at en i en måned hadde drevet forsøk med semipelagiske tråler og «Waco» tråldører undersøkte en igjen Vikingbanken for å se om det var tobis i brukbare mengder og samtidig forsøke det nye trålutstyret på grundt vann.

En registrerte gode forekomster av tobis i området fra N 60°20' til N 60°30' mellom 02°30' og 02°40' ost i dybder fra 47 fv. til 54 fv. Utførte 6 tråltrekk i området, samlet fangst 600 hl tobis. Tråltrekkene varierte i fangst mellom 40 og 220 hl. Registreringene sto helst litt fra bunn, og de trålerne som kom til og som brukte vanlige vingetråler fikk adskillig mindre pr. tråltrekk.

Den 2.6. avsluttet «Feiebas» toktet og gikk til Bergen.

Konklusjon:

Det er sannsynlig at en på Vikingbanken kan fiske mer tobis ved å holde de aktuelle områdene under bedre oppsikt. De forskjellige trålenes vertikalhøyde ble målt med nettsonden. Når redskapene ble brukt som bunntråler viste høyden 10 fv. på «blekksprut-trålen», 6 fv. på «Bastrålen» og 4 fv. på «Butterfly-trålen».

Mengde- verdiutbyttet av det norske fisket i mai 1972 og januar-mai 1971 og 1972.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in May 1972 and January-May 1971 and 1972.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar — Mai 1971		Mai 1972		Januar — Mai 1972		Av dette til <i>Of which for</i>						
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	oppmaling <i>reduction</i>	agn båt
Fiskesorter <i>Species</i> :													
Ål <i>Eel</i>	40	361	33	369	33	370	33	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> ..	59	18	—	—	38	7	—	—	—	—	—	38	—
Lodde <i>Capelin</i>	1299794	249 388	—	—	1208294	137 444	—	3 577	—	—	—	1204714	3
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	6	124	7	195	7	195	7	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	428	2 607	102	758	455	3 134	391	64	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1 048	1 785	1 061	2 016	1 644	3 195	16	1 624	—	2	—	2	—
Rødspette <i>Plaice</i>	127	241	2	4	127	273	125	2	—	—	—	0	—
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i> ..	62	147	6	20	56	144	43	0	—	—	—	13	—
Brosme <i>Torsk</i>	4 122	6 304	1 697	2 672	4 608	7 019	186	132	1 060	3 227	3	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	10 036	16 787	3 166	4 998	9 809	16 274	2 291	7 140	116	55	164	43	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	158 179	250 744	44	73	184 785	317 534	15 221	35 355	18 830	114 405	974	—	—
Vårtorsk <i>Finmark young cod</i>	27 021	41 957	7 803	12 996	19 395	32 758	1 362	11 914	1 389	4 730	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	41 641	68 665	6 939	14 767	33 778	65 895	2 269	13 646	1 593	15 118	967	185	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	46 889	12 363	9 989	1 737	41 795	7 136	—	—	—	—	—	41 795	—
Polartorsk <i>Polar Cod</i>	12 075	1 354	313	29	313	29	—	—	—	—	—	313	—
Hvitting <i>Whiting</i>	28	28	0	0	44	47	43	1	—	—	—	0	—
Lyr <i>Pollack</i>	634	974	62	102	405	706	379	10	1	10	5	0	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sei <i>Saithe</i>	32 066	30 343	9 063	7 462	46 430	43 867	3 663	22 513	5 388	13 968	454	444	—
Lysing <i>Hake</i>	388	1 001	98	312	269	796	268	1	—	—	—	0	—
Blålange <i>Blue ling</i>	170	281	93	134	329	477	28	9	5	287	0	0	—
Lange <i>Ling</i>	3 704	9 175	3 074	7 012	5 436	12 507	905	25	785	3 720	1	0	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ..	16 263	7 404	12	3	19 145	5 197	—	—	—	—	—	19 145	—
Vårtorskelever <i>Liver, Finm.y.cod</i> ..	1 803	799	466	121	1 169	293	—	—	—	—	—	1 169	—
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i> ..	2 566	1 179	41	14	925	411	—	—	—	—	—	925	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	103	31	58	13	140	37	—	—	—	—	—	140	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	5 829	9 513	—	—	4 228	4 726	1 136	—	—	1 904	641	547	—
Annen torskrogn <i>Roe, other cod</i> ..	949	1 272	8	17	1 597	1 840	14	152	—	2	—	1 429	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	6 894	13 297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 223	798	1 131	1 038	1 752	1 609	455	146	—	397	21	7	726
Småsil <i>Small herring</i>	381	183	30	21	48	28	38	—	—	1	9	—	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 419	1 568	26	40	1 571	1 950	1 534	0	—	37	—	0	0
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i> ..	2 214	1 499	0	0	3 745	1 188	951	478	—	—	—	2 316	—
Islandsild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinella	17 634	5 290	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i>	170	146	—	—	5 768	4 235	7	—	—	13	4 374	1 374	—
Makrell, pir <i>Mackerel, young mack.</i>	28 187	11 261	1 741	3 052	6 570	4 890	1 248	292	—	133	51	4 101	745
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	19 450	5 835	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	58	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	449	131	16 877	3 170	17 092	3 211	—	—	—	—	—	17 092	—
Uer <i>Redfish</i>	1 545	1 684	553	690	2 649	3 413	652	1 983	—	7	—	7	—
Steinbit <i>Catfish</i>	500	593	354	474	749	994	61	671	0	—	0	17	—
Hornjel <i>Garfish</i>	1	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	182	617	27	100	205	688	176	29	—	—	0	—	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	7 644	6 760	2 971	2 836	10 323	9 911	7 145	3 178	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	16	76	0	2	36	200	—	36	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	58	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Shark, other</i>	67	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	186	230	35	51	164	212	117	47	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	4	7	—	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	33	1 045	29	791	40	1 232	40	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19	173	1	11	22	198	22	—	—	—	—	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	4 116	23 213	1 280	5 904	4 999	26 228	1 023	3 562	—	—	390	—	24
Akkar <i>Squid</i>	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Hoder <i>Heads</i>	—	1 044	..	97	..	1 063	—	—	—	—	—	—	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Annen torskfisk <i>Other cod species</i> ..	967	297	239	64	1 147	329	88	11	6	0	—	1 042	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	320	94	146	28	444	112	31	4	0	0	—	409	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	572	193	79	20	178	51	—	—	—	—	—	178	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	354	501	134	351	195	442	99	14	—	63	—	19	—
I alt <i>Total</i>	1760693	792 068	69 790	74 564	1642953	724 496	42 068	106 616	29 173	158 079	8 055	1297464	1 498
Salgslag <i>Sales organizations</i> :													
Fjordsild S/L	1 876	5 005	129	838	1 852	5 212	1 663	—	—	—	117	72	—
Skagerakfisk S/L	2 325	7 246	440	1 423	2 599	8 492	1 757	301	—	248	273	20	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	5 979	11 982	1 553	3 333	7 004	15 900	3 617	2 716	—	640	—	31	—
S/L Hordafisk	2 144	2 667	803	1 071	3 638	3 679	1 906	1 613	—	119	0	0	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	13 865	15 860	3 373	3 959	15 766	17 241	5 531	5 400	1 173	3 555	1	106	—
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag	28 105	48 129	7 738	16 754	31 507	57 950	5 523	7 353	768	14 946	1 587	1 330	—
Norges Råfisklag	266 852	385 739	24 355	34 052	290 310	441 914	18 886	81 382	27 232	138 026	1 622	23 162	—
Norges Makrellag S/L	2 668	3 600	1 746	3 058	5 987	4 578	1 253	292	—	134	51	3 775	482
Håbrandfiskernes Salgslag	199	764	0	2	36	200	—	36	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	3 155	12 856	1 049	4 005	3 814	13 835	468	3 322	—	—	0	—	24
Norges Sildealgslag	205 399	53 581	24 666	4 604	161 710	26 164	986	478	—	13	4 303	155 930	—
Feits.fiskernes Salgsl., Trondheim	6 642	1 773	2 593	529	9 413	1 800	222	10	—	11	81	8 716	373
Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad	1158 852	224 078	1 241	908	1109 208	127 501	244	3 713	—	387	20	1104 225	619
Omsatt utenom salgslagene	62 632	18 788	104	28	109	30	12	—	—	—	—	97	—
I alt <i>Total</i>	1760693	792 068	69 790	74 564	1642953	724 496	42 068	106 616	29 173	158 079	8 055	1297464	1 498

¹ Av dette 3832 tonn til dyrefor. *Of which 3832 tons used as animal feedingstuffs.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 15. juli og uken som endte 15. juli 1972. Tonn.

646 F. G. nr. 32, 10. august 1972

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	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. 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. 12	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	—	—	1	1	60	8	—	10	12	11	—	—	—	—	—	—	—	5	106	—	—
27 Kristiansand	—	—	835	835	26	—	1	73	—	2	—	429	—	19	—	11	15	82	658	—	—
31 Egersund	—	—	1 189	1 189	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	4	—	18	—	—
33 Stavanger	—	—	230	230	1	—	1	20	24	—	—	—	—	259	3	35	—	196	540	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	182	—	7	—	1	—	14	273	—	—
38 Bergen	—	—	212	212	67	—	17	124	858	15	—	64	—	1 049	3	20	—	214	2 432	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	133	133	1	11	6	22	494	222	1 542	—	—	31	5	22	—	32	2 386	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	2	—	10	—	1	25	—	—
43 Trondheim	—	8	19	26	130	73	16	305	583	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1 124	—	—
51 Bodø	—	—	143	143	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	2	30	3	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	—	—
55 Tromsø	—	—	53	53	22	2	7	—	25	—	1	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	34	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	2	2	3	19	—	—	—	—	1 176	—	7	—	46	1 254	10	10
64 Andre	48	—	2 514	2 563	2	3	1	4	1	1	10	467	—	59	2	1	14	179	744	—	—
I alt ...	48	8	5 329	5 385	344	107	92	642	2 099	252	1 553	1 155	—	2 602	14	107	48	788	9 801	10	10
I uken	—	—	212	212	27	2	12	6	—	—	—	95	—	10	1	1	6	28	188	—	—

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 varegrupper over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	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. 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. 1606	Stat. nr. 0301. 1607	Stat. nr. 0302. 16	Stat. nr. 0302. 101-109	
06 Oslo	3	3	37	3	11	—	—	—	12	64	—	4	—	2	—	—	—	—	—	1	4	81
27 Kristiansand	—	—	80	2	512	—	4	—	1	600	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	65	
31 Egersund	21	21	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—	
33 Stavanger	349	349	7	—	68	—	153	—	664	892	—	—	—	—	35	—	—	21	1	57	5	
35 Kopervik	—	—	—	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	—	108	—	—	—	—	108	—	
36 Haugesund	—	—	—	—	433	—	—	—	15	448	—	—	6	411	76	—	—	—	649	1 142	—	
38 Bergen	1 870	1 870	36	1	433	—	186	1	47	704	—	16	186	578	30	—	—	77	155	1 025	1 655	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—	
40 Ålesund	—	—	6	148	67	—	11	102	334	668	1	602	450	4 776	607	13	20	—	41	5 907	10 882	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund	—	—	4	—	69	—	—	—	290	363	—	14	97	539	2 236	20	14	—	12	2 919	2 726	
43 Trondheim	22	22	69	16	—	—	—	—	344	429	—	93	1 115	8 341	1 218	20	235	10	953	11 892	647	
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	—	—	8	455	28	2	—	—	—	494	1 349	
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	85	85	—	27	354	4 733	1 055	21	17	—	49	6 228	3 103	
55 Tromsø	95	95	30	2	—	—	—	—	685	717	—	30	677	4 441	1 368	60	114	18	201	6 879	11 866	
56 Hammerfest	—	—	2	—	—	—	—	—	74	75	—	—	509	2 524	767	50	11	—	15	3 876	810	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	—	—	51	337	22	2	—	—	—	412	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	2 094	2 094	—	—	1 370	3 967	904	88	10	—	102	6 388	—	
61 Måløy	61	81	—	3	146	—	1 706	—	96	1 950	—	—	—	526	688	—	2	360	—	1 576	252	
64 Andre	8	8	45	2	529	—	5	—	9	590	—	10	137	1 291	127	19	16	—	14	1 605	33	
I alt ...	2 428	2 448	317	177	2 495	—	2 065	103	4 894	10 051	1	796	4 906	32 921	9 301	297	438	486	2 238	50 587	33 473	
I uken	142	142	33	12	250	—	117	—	156	568	—	1	855	1 153	871	58	21	68	119	3 144	893	

TOLLSTEDER	Salter storsild og vårsild 1801	Salter bank-sild 1802	Salter islands-sild 1803	Salter sild ellers 1804	Salter sild i alt 18	Annens saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje 20 x 3	Haitran og høgv. tran, olje 2101	Medisin tran 2103	Veterinær-tran 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	Stat. nr. 0302. 301-303 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401,402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 504, 509	Stat. nr. 308.1605 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	2	17	—	20	22	278
27 Kristiansand	—	—	—	62	62	56	—	—	—	24	—	—	—	12	296	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
33 Stavanger	—	42	—	5	47	—	—	—	—	1	—	—	—	12	242	—	—	—	—
35 Kopervik	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	161	4	283	448	111	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
38 Bergen	—	335	—	103	438	48	935	99	258	40	51	2	63	53	128	—	11	267	1 741
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	23	—	—	9	32	18	40	209	23	12 376	2 168	7 707	315	—	155	80	6	417	1 626
41 Molde	—	29	—	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	122	153	103	3 769	554	1 504	—	—	14	—	—	—	659
43 Trondheim	—	—	—	420	420	—	263	29	442	—	—	—	—	—	156	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	27	27	—	160	—	—	504	—	4	—	—	15	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	14	14	—	1 007	3	5	—	—	—	—	—	3	—	—	591	—
55 Tromsø	—	—	—	17	17	—	84	62	21	145	34	—	—	—	720	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	13	13	—	257	17	15	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	742	105	361	—	—	—	—	—	—	61
64 Andre	—	36	—	112	149	1	49	2	14	34	—	—	—	4	177	2	—	—	—
I alt	24	603	4	1 068	1 699	236	2 917	574	882	17 637	2 912	9 578	378	83	2 067	82	38	1 298	4 364
I uken	—	71	—	94	164	—	42	11	29	1 605	86	332	8	—	131	—	5	19	165

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Sild- og fiske-olje 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild 2302	Kippers 2304	Annens sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk inkl. herm rogn 2307	Annens fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Andre fiske-produkter 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyr-hermetikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 701-702	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 709	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 110-191 199	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 664	1 985	—	—	28	—	28	—	41	11	109	42	—	7	6	34	10	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	7	—	—	—	19	98	123	—	33	—	—	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	5 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	5 990	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 737	5 688	438	79	—	121	387	8 449	2	251	1	42	29	42	—	—
35 Kopervik	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5 026	40	—	—	—
36 Haugesund	615	615	17 633	—	24	1	—	—	—	—	26	46	511	—	10 908	—	—	—	—
38 Bergen	2 581	4 600	8 421	610	2 918	434	13	24	34	5	4 038	58	975	302	49	13 577	—	24	70
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 833	—	—	—	—
40 Ålesund	1 095	3 144	1 304	23	62	—	—	78	297	1	462	127	20	91	39	22 227	—	—	20
41 Molde	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	49	—	8 853	—	—	—	—
42 Kristiansund	2 368	3 026	—	10	282	6	—	7	—	—	305	140	—	29	17 899	1 361	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	127	33	6	1	2	88	9	266	2 876	124	19	26	4 144	674	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	10	—	8 396	—	—	—	—
53 Svølvær	—	591	—	—	—	—	—	—	36	—	36	—	—	680	12 552	125	—	—	—
55 Tromsø	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	96	—	19	246	17 237	—	—	11	5
56 Hammerfest	—	—	1 217	—	—	—	—	—	42	22	64	3 611	34	—	19 003	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 334	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 434	—	—	—	—
61 Måløy	20	81	1 334	16	36	—	—	16	117	—	185	—	—	—	9 711	—	—	—	—
64 Andre	274	274	1 704	1	22	—	84	—	381	38	525	3	34	7	15 367	100	—	—	—
I alt	8 616	14 316	38 011	2 524	9 101	885	215	126	1 189	578	14 618	7 005	2 126	1 362	198	196 469	2 353	35	98
I uken	231	419	2 664	35	231	23	8	—	25	15	338	122	62	6	4	12 472	10	—	4

