

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

19. AUGUST 1971

33

FISKETS GANG

19. AUGUST 1971 — 57. ÅRGANG

33

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra fiskeridirektøren ..	603
Meldinger	603
Stortingstrykksaker mottatt i juli	603
Kolmuleundersøkelser i Norske- havet	605
Rapport om rekeforsøk i området Bjørnøya og Nordsjøkysten	608
Utførselen av fiskeprod. jan.-juni 1971 fordelt på land	611
Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker 1969	612

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01462 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. ar. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. ar. 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 14. august 1971.

Det var forholdsvis bra driftsforhold i uken som endte 14. august. Det gikk tildels bra med fisket i Finnmark og Troms, men leveringsforholdene er fremdeles noe begrensede. Ålesund rapporterer om landinger fra Island/Grønland av frosen blåkveite og reke. Det ble også denne uke landet betydelige makrellmengder fra Shetlandsområdet. Imidlertid måtte fisket innstilles fra 12. august kl. 12 til 17. august, hvilket skyldtes lagersituasjonen i mel og oljeindustrien. Innstillingen av fisket i Shetlandsområdet gjaldt også sild, men innbefattet ikke makrell og sild fanget og behandlet for konsumformål. Forøvrig var det mindre med sildefisket enn ukene før. Loddefisket har en forholdsvis treg utvikling.

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

Finnmark: Det ble landet 2 341,5 tonn fisk mot 1 851 tonn uken før. I fisket deltok det 713 farkoster, hvorav 681 motorfarkoster, 20 trålere og 12 åpne båter med samlet besetning på 1 600 mann. Uken før deltok det i alt 490 båter med 1 296 mann. Av ukens fiskeparti ble 476,6 tonn tatt med trål, 244 tonn med garn og not, 865,6 tonn med line og 755,3 tonn med snøre. Det ble landet 981,2 tonn torsk, 842,6 tonn hyse, 479,4 tonn sei, 3,6 tonn brosme, 1,1 tonn kveite, 4,9 tonn flyndre, 9,8 tonn steinbit, 14,6 tonn uer og 4,3 tonn blåkveite. Av lever hadde man 485 hl og det ble produsert 57 hl tran.

Troms: Fiskeriinspektøren melder om landinger denne uke i fylkets kystkommuner på 1 163 tonn mot 726 tonn uken før. Fangsten bestod av 283 tonn torsk, 621 tonn sei, 17 tonn brosme, 45 tonn hyse, 182 tonn blåkveite, 13 tonn uer, 1 tonn steinbit og 1 tonn lange.

Andenes: Det meldes om en del blåkveite, sei og uer-fiske med total fisketilgang i uken på 64 tonn.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Distriktet hadde i uken som endte 7. august landinger på 580 tonn fisk, hvorav 62 tonn torsk, 492 tonn sei, 3 tonn lyr, 5 tonn lange, 1 tonn blålange, 5 tonn brosme, 1 tonn hyse, 4 tonn kveite, 6 tonn uer og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken foregikk det en del notfiske etter sei på Trøndelagskysten. Det ble låssatt 270 tonn og håvet ca. 60 tonn.

Levendefisk: Det ble ført 6 tonn levende småsei til Trondheim for konsum i uken. Hordaland melder å ha tatt 18 tonn levende småsei og Rogaland 15 tonn diverse levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 7. august landet 558 tonn fisk, hvorav 20 tonn torsk, 503

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 14. august 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk	30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Annen torsk	9 854	670	7 859	1 156	169	—	—
Hyse	14 330	1 098	13 204	12	16	—	—
Sei	8 604	386	6 224	1 791	203	—	—
Brosme	153	—	—	—	153	—	—
Kveite	86	86	—	—	—	—	—
Blåkveite	979	979	—	—	—	—	—
Flyndre	43	43	—	—	—	—	—
Uer	473	473	—	—	—	—	—
Steinbit	633	633	—	—	—	—	—
Reke	565	565	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—
I alt	185 558	8 464	56 312	16 417	4 365	—	—
«pr. 15/8-70	94 846	9 052	68 753	8 693	8 348	—	—
«pr. 16/8-69	88 665	6 169	66 050	3 044	13 402	—	—

¹ Lever 41648 hl. ² Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl. ³ Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. ⁴ Herav 120 tonn rotskjær.

tonn sei, 2 tonn lyr, 5 tonn lange, 2 tonn blålange, 6 tonn brosme, 12 tonn hyse, 2 tonn kveite, 5 tonn uer, 1 tonn diverse fisk. I beretningsuken var fiskerivirkosheten heller liten. Det ble låssatt 4 notfangster på 5—30, i alt 60 tonn småsei samt håvet og levert til salting 5 fangster på 5—15, i alt 35 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Fra kysten og nære banker ble det landet 441 tonn fisk, hvorav 33,5 tonn torsk, 31 tonn sei, 263 tonn lange, 3,5 tonn blålange, 66 tonn brosme, 25 tonn hyse, 17 tonn kveite, 0,2 tonn hå og 1,8 tonn skate.

Fjerne farvann: To linebåter er kommet til Ålesund fra Island og Grønland med 96 og 210 tonn frossen blåkveite. Dessuten kom en reke-tråler fra Grønland med 41,5 tonn frossen reke.

Sogn og Fjordane: Det var liten fisketilgang i uken, men pigghåbåtene gjør seg klar og går ut når et igangværende prøvofiske har fått avklart forholdene. Det ble bare landet 38,6 tonn fisk i uken med fordeling over en lang rekke av de vanlige sorter.

Hordaland: Ukens landinger beløp seg til 32 tonn,

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 14. august 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	26 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk	20 230	670	12 622	6 305	633	—	—
Sei	5 122	2	3 378	1 548	194	—	—
Lange	24	—	—	24	—	—	—
Brosme	748	—	10	628	110	—	—
Hyse	1 753	57	1 696	—	—	—	—
Kveite	30	30	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 611	1 406	1 205	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	548	19	529	—	—	—	—
Steinbit	176	3	173	—	—	—	—
Annen	1	1	—	—	—	—	—
Reke	1 421	1 376	—	—	—	45	—
I alt	59 174	4 336	26 075	25 924	2 794	45	—
«pr. 15/8-70	52 724	6 502	29 324	13 452	3 446	—	—
«pr. 16/8-69	50 367	7 703	28 784	6 500	7 332	48	—

¹ Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2428 hl. Lever 1622 hl.

hvorav omtalte 18 tonn levende småsei, 10 tonn sløyd fisk, 3 tonn hå og 1 tonn reke.

Rogaland: Det ble landet 15 tonn levende og 40 tonn sløyd fisk.

Skagerakkysten: Her ble det av fisk landet 25 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde av fisk tilgang på 3 tonn. Laget leverte dessuten av ål 9 tonn.

Makrellfisket: Det ble i begynnelsen av uken tatt tildels meget gode makrellfangster på Shetlandsfeltene. Imidlertid ble det fra 12. august kl. 20 innført fangstforbud for makrell og sild fra Shetlandsfeltet til mel- og oljeproduksjon. Årsaken var lagersituasjonen i industrien og forbudet var bare temporært og ble opphevet 17. august. Til konsumformål ble det i uken landet 873 tonn makrell og til mel mellom 4 og 500 000 hl. Oppgavene over totalproduksjonen av makrell til mel og olje er for tiden ikke fullt bearbejdet, men Norges Makrellag oppgir de totale leveranser pr. ukens utgang til 1 489 000 hl. Av dette er ca. 200 000 hl blitt fisket vestenfor 2° Vest og kommer således ikke inn under den løpende

Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden 1. januar – 31. juli 1971.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 31/7	1 121	112	587	397	21	—	4
I alt pr. 24/7	125 453	7 795	35 371	51 747	30 330	—	210
I alt pr. 31/7	² 126 574	7 907	35 958	52 144	30 351	—	214
I alt pr. 1/8 1970	89 053	7 178	35 971	26 759	18 941	—	204

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 24/7 322 tonn saltfisk, 223 tonn tørrfisk.
pr. 31/7 322 tonn saltfisk, 290 tonn tørrfisk.

kvote på 1,5 mill. hl. I ukens fiske inngikk også en del taggmakrell, således nord for Stad 1 223 hl. Der ble det av vanlig makrell i uken landet 61 748 hl.

Størjefisket: Også denne uke ble det tatt en del snurpefangster på kysten utenfor. Det dreier seg om 218 stykker, som veiet 54 tonn.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 5 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 4 tonn og Rogaland Fiskesalagslag 5 og 2 tonn. Nordpå er det stans i rekefisket og rekeindustrien grunnet ferier.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: Fra Harstad meldes det om opptak i Nord-Norge denne uke av 70 hl feitsild på Astafjord i Troms, 100 hl i Hamarøy, Nordland og 668 hl i Helgelandområdet. Alt er i gruppe 1.

Buholmsråsa—Stad. Det meldes om opptak av 542 hl feitsild og 4 hl småsild til salting samt om opptak av 37 hl feitsild til innenlandsbruk.

Sør for Stad ble det tatt opp 119 hl feitsild, hvorav 40 hl til innenlandsbruk og 79 hl til salting. Av småsild ble det tatt opp 36 hl til innenlandsbruk og 1 320 hl til hermetikk.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag i tiden 1. januar – 7. august 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske- mel og Dyre- for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei
Annen torsk ...	6 503	3 092	1 867	1 394	150	—
Sei	3 734	2 111	1 307	288	28	—
Lyr	82	77	4	1	—	—
Lange	289	15	172	102	—	—
Blålange	10	2	6	2	—	—
Brosmme	480	14	257	208	1	—
Hyse	124	122	—	—	2	—
Kveite	94	94	—	—	—	—
Rødspette	18	18	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Uer	59	55	4	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—
Skate og røkke .	4	4	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	95	87	—	8	—	—
I alt	² 11 501	5 700	3 617	2 003	181	—
« 8/8 1970	9 528	6 280	1 491	1 382	214	161
« 9/8 1969	10 228	5 576	1 012	3 373	166	101

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2 093 hl. Rogn 1 203 hl.

Fjordsild: Det ble i Skagerakfisks distrikt tatt opp 15 tonn fjordsild til salting og 10 tonn til ferskbruk. I Fjordfisks distrikt ble det tatt opp 9 tonn til ferskbruk.

Nordsjøsild: I uken ble det landet 5 255 hl nordsjøsild til mel og olje i distriktene nord for Stad. Sør for Stad ble det landet 32 486 hl, hvorav 903 hl til fersk eksport, 3 221 hl til frysing og 28 362 hl til mel og olje. Alt ble tatt i Shetlandsfarvann. Fra 20. august fredes silden i Nordsjøområdet inntil utgangen av september.

Brisling: Det foregår en del fiske i Trondheimsfjorden og Oslofjorden. I førstnevnte område ble det i uken opptatt 17 375 skjeeper til hermetikk og 90 skjeeper til krydring. Sør for Stad ble det tatt opp 13 800 skjeeper til hermetikk og 430 skjeeper til ansjos.

Øyepål: Landingene nord for Stad beløp seg til 2 853 hl, hvorav 2 835 hl til mel og olje og 18 hl

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 7. august 1971.¹

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	
Skrei	⁵ 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—	
Annen torsk....	16 419	2 585	13 591	53	190	—	
Sei	19 985	6 874	12 244	541	290	36	
Lyr.....	134	119	—	—	15	—	
Lange	7 841	1 503	5 562	776	—	—	
Blålange	228	—	228	—	—	—	
Brosme.....	4 091	5	4 076	10	—	—	
Hyse.....	1 104	1 081	2	—	20	1	
Blåkveite	20	20	—	—	—	—	
Kveite	642	642	—	—	—	—	
Rødspette	11	11	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	
Ål.....	—	—	—	—	—	—	
Uer	319	318	1	—	—	—	
Steinbit	69	69	—	—	—	—	
Skate og rokke .	217	217	—	—	—	—	
Håbrann	10	10	—	—	—	—	
Pigghå	69	69	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	222	218	—	—	4	—	
Hummer	5	5	—	—	—	—	
Reke	1	1	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 58 410	⁶ 15 890	39 260	1 412	1 811	37	
Herav:							
Nordmøre	15 527	5 654	³ 9 172	267	422	12	
Sunnmøre og Romsdal	42 883	10 236	43 088	1 145	1 389	25	
I alt 8/8 1970	66 004	20 510	42 965	1 661	820	48	
« 9/8 1969	55 997	15 788	36 370	2 380	1 305	154	

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 4638 hl. ³ Herav 781 tonn saltfisk, 1639 tonn råfisk. ⁴ Herav 5772 tonn saltfisk, 12121 tonn råfisk. ⁵ Tran 2370 hl. Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. ⁶ Herav 1106 tonn filet.

til fiskefor. Sør for Stad ble det landet 56 648 hl, alt til mel og olje.

Loddefisket: Det går heller tregt med loddefisket. Ukens landinger beløp seg til 208 950 hl og lodden var blitt tatt på Kveitehola nordvest av Bjørnøya.

Summary.

The operational conditions were mostly good also in the week ending August 17th.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 14. august 1971.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til					Fiske- mel
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	1 212	680	532	—	—	—	
Sei	3 418	³ 2 704	714	—	—	—	
Lyr.....	110	110	—	—	—	—	
Lange.....	1 145	—	964	181	—	—	
Brosme.....	550	—	550	—	—	—	
Hyse.....	88	88	—	—	—	—	
Uer	6	6	—	—	—	—	
Kveite	46	46	—	—	—	—	
Flyndre	10	10	—	—	—	—	
Blåkveite ...	40	40	—	—	—	—	
Skate	46	46	—	—	—	—	
Pigghå	5 912	5 912	—	—	—	—	
Lysing	3	3	—	—	—	—	
Kolmule....	6	6	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Hummer ...	3	3	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ..	66	20	—	—	—	46	
I alt	12 662	9 675	² 2 760	181	—	46	
« pr. 15/8-70	15 186	12 937	2 134	—	—	115	
« pr. 16/8-69	15 252	12 883	2 049	—	—	320	

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 212 tonn saltfisk, 1 548 tonn råfisk.

³ Herav 564 tonn til filet.

Finnmark report of groundfish landings amounting to 2 342 tons, or about 490 tons more than last week. The landings include among other species 981 tons cod, 843 tons haddock and 479 tons saithe. In the districts further south, the groundfish landings were so and so. It may be mentioned that two longliners arrived at Aalesund from Iceland and Greenland waters with 96 and 210 tons of frozen Greenland halibut. A prawntrawler came from Greenland waters with 41,5 tons frozen prawn.

The mackerel fishing was good in Shetland waters, but overfilled storages in the Norwegian fishmeal and oil plants made a stoppage to the fishing necessary. This stoppage applied only to fishing for meal and oil and lasted from the 17th at 8 pm to the 17th and was also applicable to herring. About 1 489 000 hectolitres mackerel has so far been landed for fishmeal and oil.

About 38 000 hectolitres Sea herring was landed.

The capelin fishery is still disappointing. 209 000 hectolitres were landed this week from Kveitehola northwest of Bear Island.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 8/8—14/8 og pr. 14/8 1971

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	13 946	—	1 668	—	4 659	3 714	2 930	—	975
Småsilde	—	1 963	—	—	—	—	—	1 963	—	—
Lodde	197 083	12380 573	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	12349627
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
I alt	197 083	12566414	26 589	1 668	—	6 221	3 714	4 893	2 795	12520534
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsilde	5 255	368 140	67	—	2 146	1 600	9 996	—	—	354 331
Feitsild	579	8 645	—	2 613	1 124	2 618	1 828	8	—	454
Småsilde	4	2 643	—	619	203	358	32	1 431	—	—
Øyepål	2 853	104 446	—	—	—	—	—	—	212	104 234
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	8 691	483 874	67	3 232	3 473	4 576	11 856	1 439	212	459 019
<i>Norges Sildeslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde	32 486	1416 878	35 452	—	86 535	385	12 558	1 077	—	1280 871
Feitsild	119	525	—	346	—	—	171	—	—	—
Småsilde	1 356	9 243	—	794	—	—	—	8 449	—	—
Øyepål	56 648	4 843 243	—	—	—	—	—	—	5 260	837 983
Lodde	2 707	1 620 451	—	—	—	—	—	—	—	1 620 451
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
I alt	93 316	3 982 015	35 452	1 140	86 535	385	12 737	9 526	5 260	3 830 980
I alt:										
Nordsjøsilde	37 741	1785 018	35 519	—	88 681	1 985	22 554	1 077	—	1635 202
Feitsild	698	23 116	—	4 627	1 124	7 277	5 721	2 938	—	1 429
Småsilde	1 360	13 849	—	1 413	203	358	32	11 843	—	—
Vintersilde	—	74 133	5 556	4 800	—	130	³ 63 491	156	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	365	15 179	7 891	6 783	—	—	505	—	—	—
Silde i alt ¹	40 164	1 911 295	48 966	17 623	90 008	9 750	92 303	16 014	—	1 636 631
» » pr. 15/8-70 ..	—	2 492 227	266 271	21 187	74 460	37 113	122 735	35 414	524	1 933 523
Lodde	199 790	14001 024	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	13 970 078
Øyepål	59 501	947 689	—	—	—	—	—	—	5 472	942 217
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	259 291	15210 320	26 589	—	—	1 562	—	—	8 267	15 173 902
» pr. 15/8-70 ..	—	11967 627	—	20	—	170	—	—	28 369	11 939 068
Brisling, skjegger ..	31 695	342 019	—	—	—	20	² 1 305	340 541	—	150
» pr. 15/8-70 ..	—	406 995	5 922	—	—	1 195	215	398 173	—	430
Makrell, tonn 7/8-71	44 138	105 539	1 458	2 239	8 009	906	135	256	28	⁵ 92 508
» pr. 8/8-70 ..	—	85 514	1 771	2 303	5 806	1 331	258	372	255	73 418

¹ Da summen også tar med vintersilde, islandssilde og fjordsilde er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Herav 426 hl til røking. ⁴ Inkl. 75000 hl ettermeld. I forrige uke ble tallet feilaktig oppgitt til 7500. ⁵ Herav 110 tonn taggmakrell.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1971		1970
	i tiden 2/8-7/8	i alt pr. 7/8	i alt pr. 8/8
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	108	2 239	2 019
Fersk eksport	69	1 458	1 771
Frysing, rund	1 608	6 440	3 332
Frysing, filetert.	183	819	418
Frysing, sløyd	147	750	1 976
Salting	40	135	258
Hermetikk	23	256	372
Agn	69	563	906
Dyre- og fiskefôr	3	28	255
Røking	—	—	—
Mel og olje	36 221	^a 76 681	57 446
Diverse	—	6	10
I alt	38 471	89 375	68 763

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.
² Levert til sildemelindustrien.

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrifter om minsteeksportpriser for tørrfisk.

I medhold av lov av 30. juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer § 2, siste ledd, fastsatte Fiskeridepartementet den 7. og 17. juni 1971 nye minsteeksportpriser for tørrfisk.

De nye forskrifter om minsteeksportpriser for tørrfisk er ved sirkulærer fra Eksportutvalget for tørrfisk meddelt alle aktuelle eksportører.

FG MELDINGER

I månedsskiftet august—september d.å. skal det forankres en bølgemåler i posisjon 70° 44' N, 22° 00' Ø (3,7 N av Fuglen lykt, Sørvær). Bølgemåleren er en kuleformet bøye med diameter 70 cm, malt med orange maling, har en ca. 2 m høy antenne, utstyrt med hvitt blinklys som gir 3 blink hvert 20. sekund, og merket Institutt for havnebygging, NTH. Sjøfarende bes om å ikke komme i nærheten av bøyen da den er særdeles følsom for støt.

FG STORTINGSTRYKKSAKER

mottatt i juli 1971.

St.meld. nr. 90

(1970/71)

om Norges forhold til De Europeiske Fellesskap.

Rapport

om De Europeiske Fellesskap (Markedsutvalgets rapport VI).

Innst. O.XVIII

(1970/71)

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om lov om endring i lov av 20. april 1951 om fiske med trål. (Ot.prp. nr. 63).

Innstilling

om trålfiske innen for fiskerigrensen (avgitt 3. april 70).

St.prp. nr. 169

(1970/71)

om avtale mellom Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni 1971—31. mai 1972.

Forhandlinger i Stortinget nr. 417

Sak nr. 25.

Tilråding frå Sjøfarts- og fiskerinemnda om verksemda til Statens Fiskarbank i 1970.

(Innst. S. nr. 268, jfr. St.meld. nr. 78).

Forhandlinger i Stortinget nr. 418—440

Norges forhold til De europeiske Fellesskap.

Forhandlinger i Stortinget nr. 440

Sak nr. 14.

Innstilling fra den forsterkede kirke- og undervisningskomite om 1) ikke-behandling av St.prp. nr. 133 for 1970—71, 2) startbevilgning til høgre fiskeriundervisning under nytt kap. 322. (Innst. S.nr. 297, jfr. St.prp. nr. 133).

Forhandlinger i Odelstinget nr. 49—53

Sak nr. 15.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om lov om endring i lov av 20. april 1951 om fiske med trål. (Innst. O.XVIII, jfr. Ot.prp. nr. 63).

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300—35000 HK





Danske fabrikker stiller større krav til industrifiskens kvalitet.

Fiskemelfabrikkene i Esbjerg har besluttet seg til i fellesskap å gjøre et nytt fremstøt for å fremme kvaliteten av den råfisk som leveres av fiskerne til bearbeiding i fabrikkene, beretter «Dansk Fiskeritidende» (5/8).

Det er i den anledning utarbeidet skjerpete krav til fisk som skal forarbeides til med og olje. Fabrikkenes ledere er klar over at alfa og omega i bestrebelsene på å bekjempe luftforurensningen, og den dermed følgende sterke stank, er fiskens kvalitet. Det er ikke mulig å få fabrikkene luktfrie, hvis det ikke er fisk av toppkvalitet som benyttes. Dessuten når utnyttelsesgraden bare 100 prosent hvis fiskekvaliteten er virkelig god.

Det innskjerpes bl.a. at det av is skal medtaes minst 15 prosent av kutterens lastekapasitet og at isen skal oppblandes med fisken. Ismengden kan i perioden oktober—april nedsettes til minimum halvdel av det nevnte.

Formalin må bare anvendes i fortynt form. Blandingen må høyst inneholde 20 prosent formalin og konsentrasjon av formalin i lasterommet må unngås. Endelig må knurhaner og hestemakrell ikke anbringes direkte under lukene.

Det trenges en stor ny torske-årgang ved Grønland.

Torskeundersøkelser, som er blitt foretatt ved Grønland av den danske forsker cand. mag. Horsted, er ikke oppmuntrende, opplyser «Dansk Fiskeritidende» (5. aug.).

Undersøkelsene over torskeegg viste ingen tegn til at årgangen 1970 er en årgang man skal vente seg noe av. Heller ikke synes det å forekomme nevneverdige mengder av 1—3 års småtorsk. Størst forhåpning knytter det seg til årgang 1966, som ved undersøkelser de senere år er blitt betegnet som god. I begynnelsen av 1971 synes årgang 1966 helt å dominere trålerens landinger.

Internasjonalt bedømmes torskefisket ved Vest-Grønland i de første år av 1970-ene å bli betydelig under nivået i 1960-ene, formodentlig omkring 200—250 000 tonn, eller bare halvdel av det nivå, som man hadde i størstedelen av 1960-ene. Det trenges sårt en virkelig sterk torskeårgang.

Al er mangelvare i Danmark.

Limfjordsål er mangelvare, hvilket nå fremgår av prisene som er oppe i 23 kroner pr. kilo for de beste sorteringer. Denne pris, bemerker «Dansk Fiskeritidende» (5. aug.), betales vel å merke i omsetningens første ledd på auksjonen, og når ålen skal videre i omsetningen og belastes med moms og mellomhandlerleveranse, blir prisene skyhøye. For tiden fiskes det ål i Limfjorden og mange deltar i konkurransen. Jegindø fiskeauksjon får daglig tilførsler fra omlag 25 båter og når de samlede tilførsler normalt er på vel 1000 kilo, fremgår det derav at fangstmengdene på den enkelte båt blir beskjedne.

Det hollandske sildefiske.

Landingene av saltet nordsjøsilde i hollandske havner i uken til 7. august nådde 12 187 tønner, omlag 3 500 tønner mere enn samme uke i fjor. Bra landinger de siste uker har ikke kunnet endre det betydelige gap som har opparbeidet seg totalt. Sesongens samlede tilførsler er på 75 537 tønner mot 95 630 tønner i fjor. Årets produksjon fordeler seg med 68 161 tønner på matjessild, 5 318 tønner på full sild og 2 058 tønner på rundsaltet vare.

Fleetwood-trålere oppnår gode inntekter av squid.

«Fishing News» 13. august) melder at to Fleetwoodtrålere oppnådde profitabelt utbytte av squid-turer til Rockall siste uke. «London Town» landet en fin squid-fangst, som var supplert med 80 kits hyse, og oppnådde for hele fangsten på 490 kits £ 3 032. «Royalist», som før den satte kurs for havn også arbeidet på Rockall-feltet, oppnådde for sin

fangst på i alt 516 kits £ 3 621. Fangsten bestod blant annet av vel 100 kits hyse og en betydelig mengde squid. Squid solgte godt, trass i betydelig utenlandsk konkurranse, opplyses det.

Også i fjor på denne tid førte Fleetwoodtrålere meget squid til markedet.

Tidlig brislingsesong for North Shields.

Ifølge en melding i Fishing News (13. august) hadde man de par siste uker hatt brislinglandinger i North Shields. Slike har en aldri tidligere hatt om sommeren. Hittil dreier det seg om 580 cwts. Dette fiske er av nyere dato for North Shields, men er blitt en betydelig forretning. Det meste selges til mel og olje for £ 10 pr. tonn, men forekomstene utenfor North Shields er så store at det under sesongens høydepunkt lettvis kan taes hundrevis av tonn på en gang.

Italias innførsel av enkelte fiskevarer 1. kv. 1971.

Som utdrag av den offisielle utenriks-handelsstatistikk gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk i 1. kvartal d.å. Fra 1. januar er nomenklaturen forandret. De nedenfor nevnte «Merluzzi» omfatter både torsk (Kabeljau, Merluzzi bianchi) og sei (Köhler-Merluzzi carbonati) men statistikken skjelner ikke mellom disse.

	1. kv. 1971	
	100 kg	1000 L
Tørrfisk (Merluzzi)		
total	19 473	1 436 095
herav: Island	5 890	359 604
Irland	1 100	65 752
Norge	12 228	998 179
Annen tørket eller saltet fisk (Merluzzi) herunder klippfisk og saltfisk total	49 738	2 195 367
herav: Norge	26 847	1 308 047
Danmark	13 835	472 498
Spania	4 775	205 032
Fileter av tørket eller saltet fisk (Merluzzi)		
total	2 957	143 676
herav: V.Tyskland	616	33 584
Norge	2 340	109 998

KOLMULEUNDERSØKELSER I NORSKEHAVET I APRIL—MAI 1971

[Blue whiting surveys in the Norwegian Sea in April—May 1971]

Av

STEIN HJALTI JAKUPSTOVU og ODD NAKKEN

ABSTRACT

JAKUPSTOVU, S. H. og NAKKEN, O. Kolmuleundersøkelser i Norskehavet i april-mai 1971. Blue whiting surveys in the Norwegian Sea in April-May 1971. *Fiskets Gang*, 57: 605-607.

On a cruise with R/V "G. O. Sars" from 24 April to 9 May dense concentrations of blue whiting were found between the Faroes and Shetland and in the Norwegian Deep east of Tampen. Further north the fish were scattered. A preliminary estimate of the blue whiting population within the area covered, was about $2 \cdot 10^{10}$ fish.

The dense concentrations of blue whiting between the Faroes and Shetland were on a later cruise from 28 May to 31 May

found further north and northwest. A comparison of the maturity stages of the fish caught in the different areas indicated that this movement was a migration from the spawning area.

INNLEDNING

På to tokt med F/F «G. O. Sars» i tiden 24. april til 9. mai og 28. mai til 31. mai ble det foretatt undersøkelser av kolmuleforekomstene i den sørlige del av Norskehavet. Undersøkelsene tok sikte på å finne fordeling og mengde av kolmule og å kartlegge fiskens

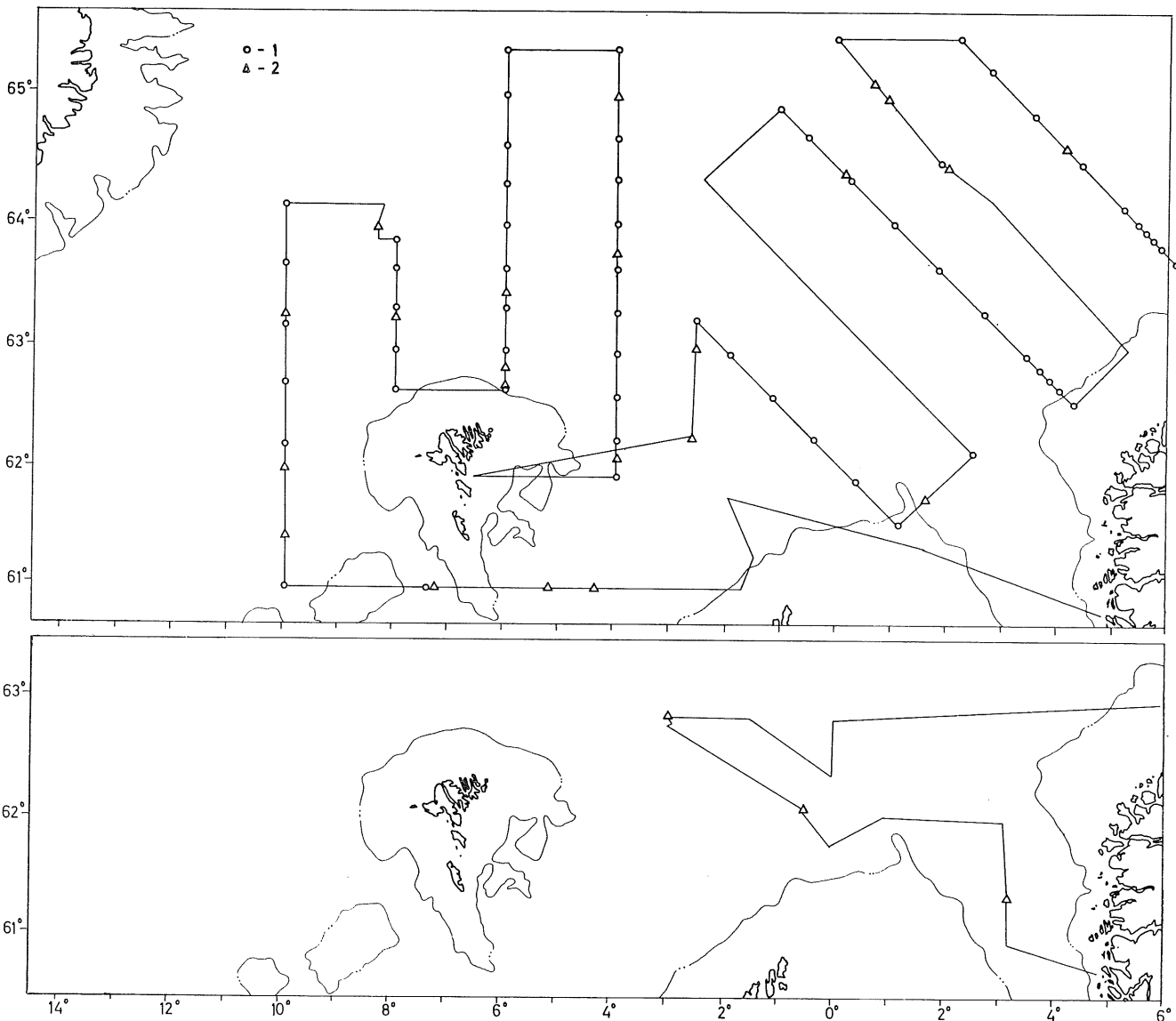


Fig. 1. Kurser og stasjoner. A) 24. april—9. mai, B) 28. mai—31. mai. 1) Hydrografi, 2) trål. [Survey route and grid of stations. A) 24 April—9 May, B) 28 May—31 May. 1) Hydrography, 2) trawl].

vandringsruter fra gytefeltene og nordover i Norskehavet. Kurser og stasjonsnett er vist i Fig. 1.

MATERIALE OG METODER

Innsamling av akustiske og biologiske data ble foretatt etter vanlig rutine ombord i «G. O. Sars» (BLINDHEIM *et al.* 1971).

Verdiene for ekkomengde ble splittet på arter. Når mer enn en art ble registrert innenfor en og samme integrator kanal, ble ekkomengden fordelt skjønnsmessig etter en vurdering av ekkogrammet og fangst-sammensetningen på nærmeste trålstasjon.

Bidraget som en kolmule yter til ekkomengden, ble funnet ved å telle registrering av enkeltfisk på ekkoloddpapiret og lese av tilsvarende verdi for ekkomengde på integratoren (MIDTTUN og NAKKEN 1971).

Det volum som ekkoloddet registrerte, ble bestemt etter metoder beskrevet i ANON 1969.

RESULTATER OG DISKUSJON

Det ble registrert kolmule i mesteparten av det undersøkte området (Fig. 2). Fisken sto spredt i tynne stimer og slør; om dagen for det meste mellom 200 og 300 m. Om natten lettet den seg noe og kom enkelte steder helt til overflaten. Som funnet tidligere (BLINDHEIM, BRATBERG og DRAGESUND 1971), opptrådte ikke kolmule i vann kaldere enn 1,8°C (Fig. 2 og 3). Høye konsentrasjoner ble funnet nord og nordvest av Shetland (Fig. 2) og langs bakkekanten innover i Norskerenna. I tidsrommet mellom de to toktene hadde de tette forekomstene nord og nordvest av Shetland forflyttet seg nord- og nordvestover.

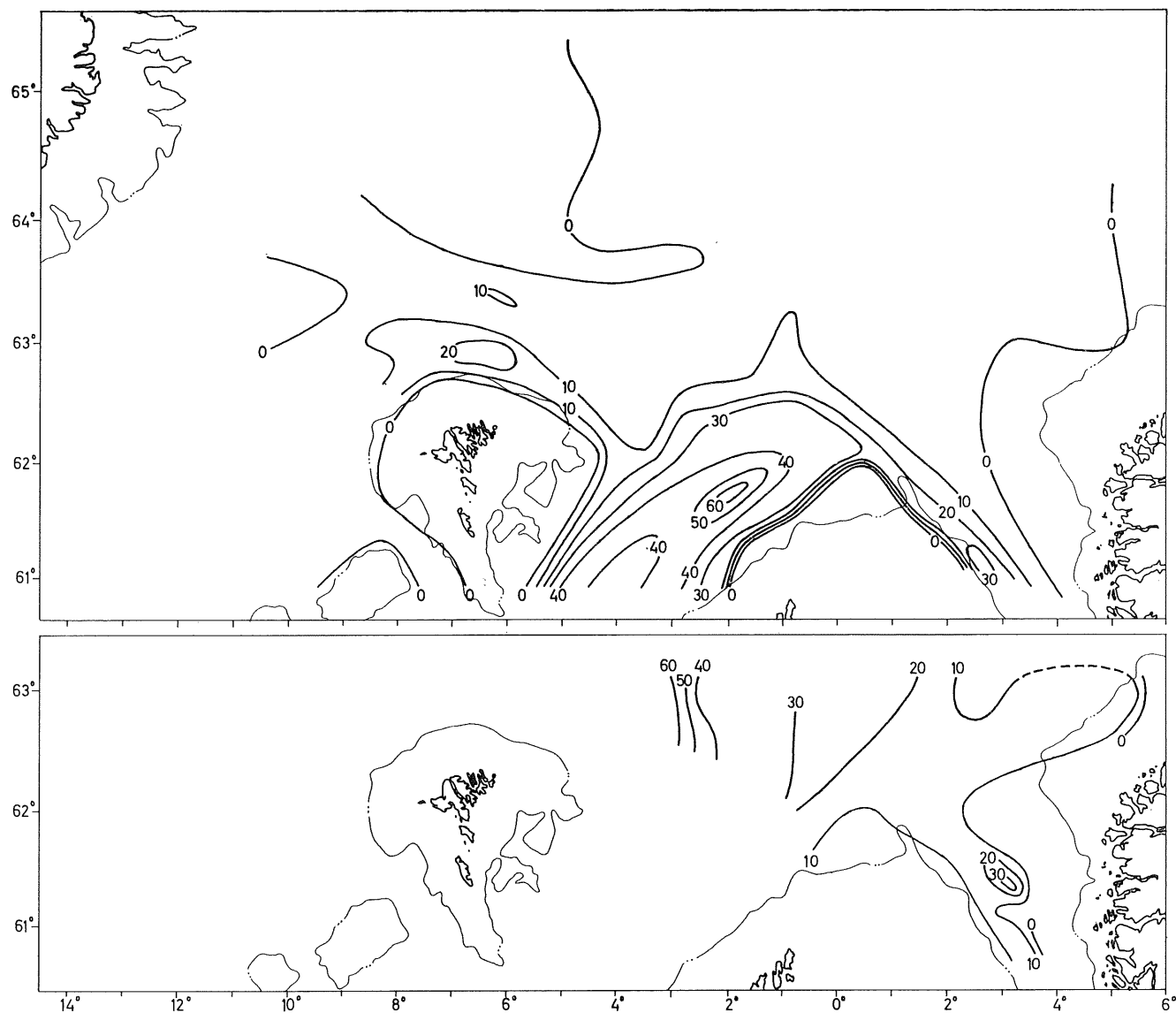


Fig. 2. Fordeling av ekkomengde (relative verdier) av kolmule i 0–450 m. øverst 24. april–9. mai, nederst 28. mai–31. mai. [Distribution of echo abundance (relative values) of blue whiting in 0–450 m. top 24 April–9 May, below 28 May–31 May].

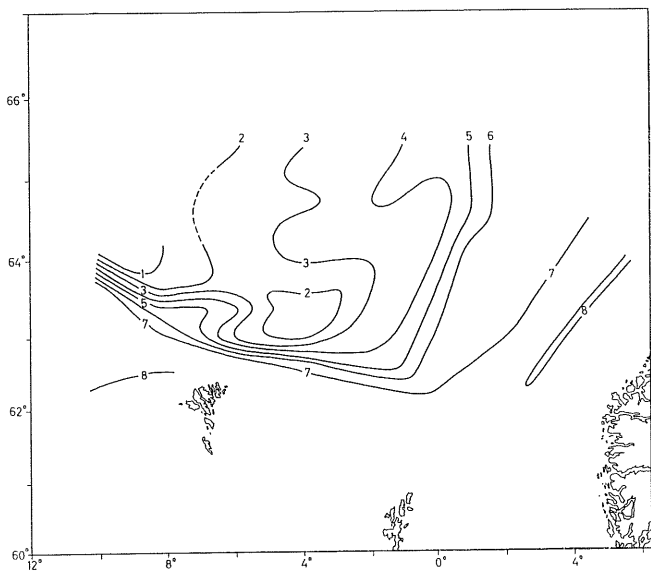


Fig. 3. Temperaturfordeling i 200 m. 24. april – 9. mai. [Temperature distribution in 200 m. 24 April – 9 May].

Et overslag basert på de akustiske data over antall kolmule innenfor undersøkelsesområdet under det første toktet gir ca. $2 \cdot 10^{10}$ fisk. Beregningen er beheftet med en del feilkilder som samlet vil medføre at den beregnete verdi blir for lav (MIDTTUN og NAKKEN 1971). Det er derfor rimelig grunn til å anta at bestanden av kolmule er vesentlig større.

Fig. 4, lengdefordeling og modningsgrad av fisk fanget i de ulike områder, viser at en fant vesentlig liten og umoden fisk langs bakkekanten øst av Tampen. Fisken som ble fanget over dypere vann, var derimot hovedsakelig stor og kjønnsmoden. Det var videre en tendens til at fisken som ble fanget i Færøy-Shetland området, hadde gytt senere enn fisken som ble fanget lenger nord og øst. Dette tyder på at vandringer nordover i tiden mellom de to toktene var en vandring fra gytefeltene til beiteområdene i Norskehavet. Det ser videre ut til at det meste av denne vandringer skjer gjennom Færøy-Shetland renna (Fig. 2).

Under toktene ble det ikke funnet forekomster som egnet seg for fangsting med snurpenot. En teknisk feil førte til at en ikke fikk brukt Engeltrålen effektivt i de undersøkte områder.

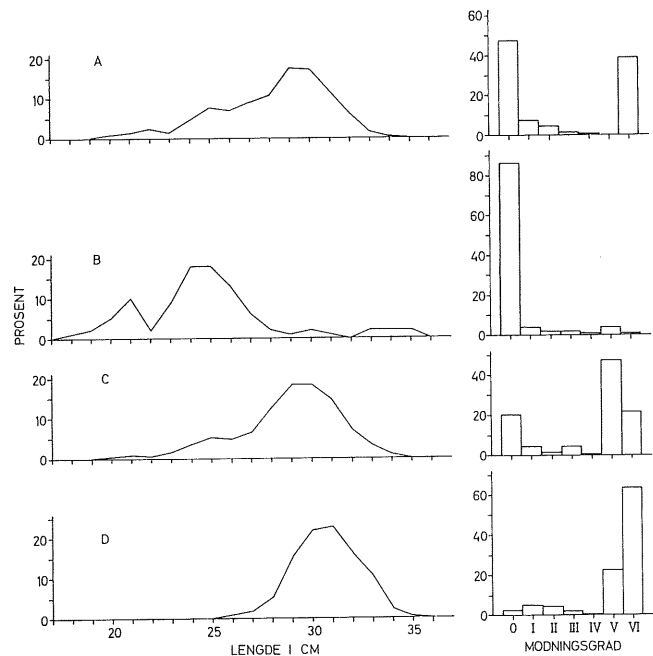


Fig. 4. Lengdefordeling og modningsgrad av kolmule i forskjellige områder 24. april – 9. mai. (A) Vest av Møre, B) Øst av Tampen, C) Færøy-Shetland området. Nord av Færøyene, D) [Length distribution and maturity stage of blue whiting in different areas. 24 April – 9 May. A) West of Møre, B) East of Tampen, C) The Faroes-Shetland area]. D) North of the Faroes,

LITTERATUR

- ANON. 1969. Estimation of fish abundance, different methods and techniques. *FAO Fish. Rep.*, 78: 15–48.
- BLINDHEIM, J., BRATBERG, E. og DRAGESUND, O. 1971. Fiskeriundersøkelser med F/F «G. O. Sars» i Irmingsjøen og Norskehavet 28. juli–21. august 1970. *Fiskets Gang*, 57: 168–173.
- BLINDHEIM, J., HAMRE, J., REVHEIM, A., VESTNES, G. og ØSTVEDT, O. J. 1971. Undersøkelser av fiskeforekomstene i området vest av de Britiske Øyer i oktober 1970. *Fiskets Gang*, 57: 44–48.
- MIDTTUN, L. and NAKKEN, O. 1971. On acoustic identification, sizing and abundance estimation of fish. *FiskDir. Skr. Ser. HavUnders.*, 16: 36–48.

RAPPORT OM REKEFORSØK I OMRÅDET BJØRNØYA OG NORDSJØKYSTEN MED M/S «HALVARSON»

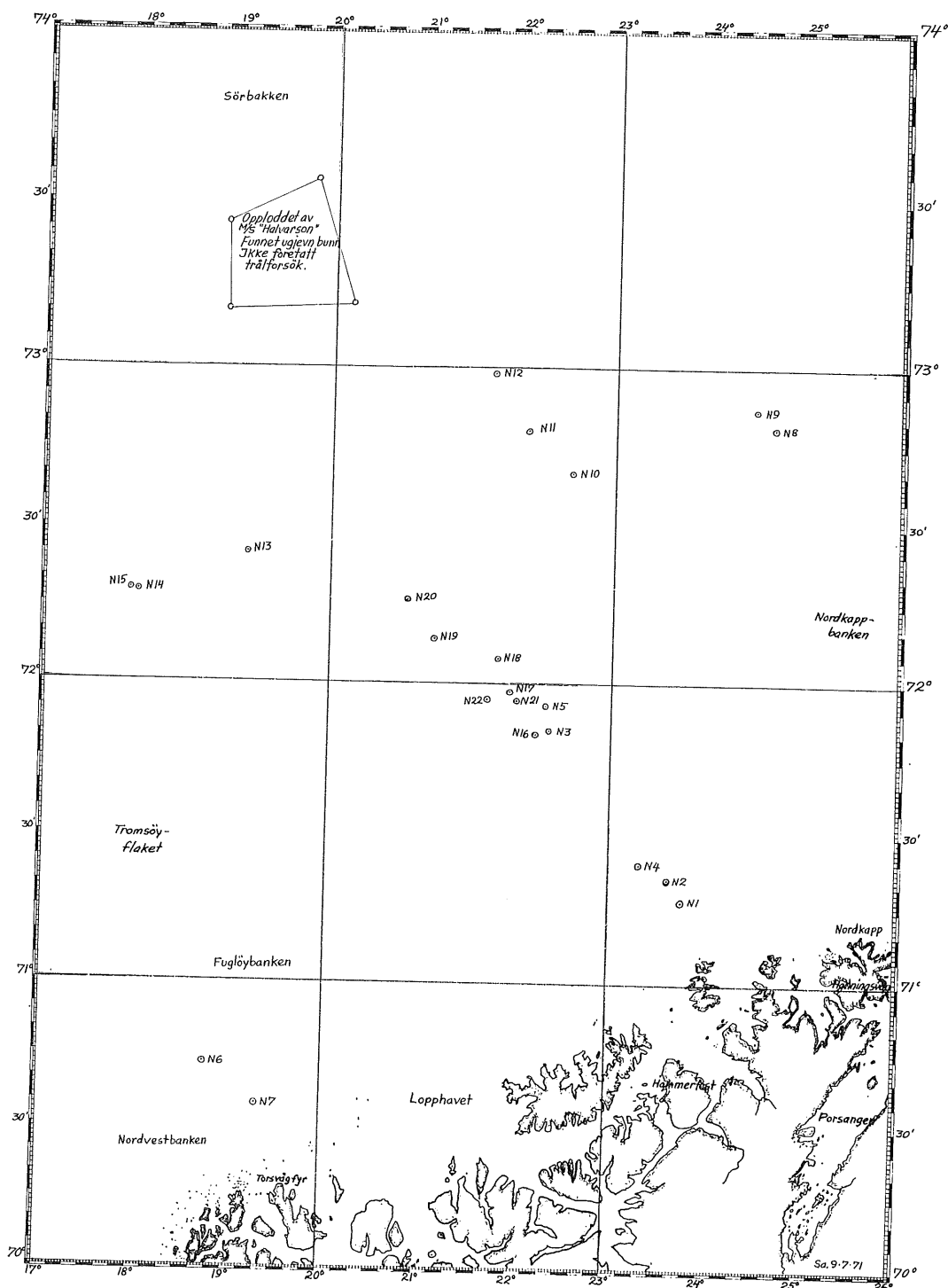
Av A. Strøm.

Innledning

Disse undersøkelser er et ledd i de tidligere forsøk som ble startet opp i mars 1970 med M/S «Lyngstuva» og senere med M/S «Sagøy» i tiden juni—august. Til forsøkene ble M/S «Halvorsen» av Tromsø engasjert.

Fartøyet er 80 fot og har 280 hk motor og er ellers godt utstyrt for rekefiske med fryseri og kjølerom. Besetningen besto av 6 mann.

Fartøyet ble leiet for en måneds drift i tidsrommet 21.5—21.6.1971. De områdene som ble undersøkt strekker seg fra kystbankene utenfor Troms og



Posisjoner over rekestrålforsøk i områdene på kystbanken utenfor Troms og Finnmark og dypet mellom bankene og Bjørnøya med m/s «Halvarson» av Troms i tiden 21.5—21.6 71.

Dato	Posisjon	Trål ut kl	Trål inn kl	Dyp m	Taue- retn.	Bunn- type	Tråltipe maskev. mm	Fangst					Anmerkninger	
								Reker kg	Uer	Torsk stk	Blå- kv.	Annen fisk		
25.5	N71°17' E23°45'	1515	1615		NV	?	Polartrål 34	10						Kjørte fast. Splittet trål.
26.5	N71°21' E23°39'	0125	0300	371	NV	God	Polartrål 34	45	60 kg					Bra bunn — fine reker.
26.5	N71°51' E23°19'	1430	1730	357	V	God	Polartrål 34	180	150 kg		40 kg			Ujevn bunn — God trål- bunn.
27.5	N71°24' E23°20'	0400	0700	400	VSV	God	Polartrål 34	90	100 kg	7	4 stk			Meget bra bunn.
27.5	N71°56' E22°18'	1830	2300	356	S	God	Polartrål 34	150	150 kg					Bra bunn.
29.5	N70°43' E18°47'	0220	0550	340	V	Dårlig sopp	Polartrål 34	2	20 stk			7 kg sei		Ujevn bunn, sopp.
29.5	N70°34' E19°29'	0855	1215	340	O	God	Polartrål 34	100	10 kg			8 kg sei		God trålbunn.
3.6	N72°49' E24°40'	0355	0745	400	NO	God	Polartrål 34	50	25 kg		17 stk			God trålbunn.
4.6	N72°53' E24°28'	1035	1400	418	O	God	Polartrål 34	70	20 kg		7 stk	15 stk hyse + 3 stk skrubb		God trålbunn.
4.6	N72°39' E22°33'	2050	0015	392	SV	God	Polartrål 34	140	60 kg	15	4 stk			Ujevn bunn, små stein.
5.6	N72°48' E22°05'	0120	0500	398	NV	God	Polartrål 34	200	150 kg		50 kg	35 stk hyse + 12 stk skrubb		God trålbunn, litt småstein.
5.6	N72°58' E21°40'	0900	1200	401	NV	God	Polartrål 34	80	100 kg		40 kg			Brukbar trålbunn.
10.6	N72°24' E19°10'	1455	1845	360	NO	Dårlig	Polartrål 34	3	10 stk		1 stk	4 stk brosme		Revet trål.
11.6	N72°17' E17°58'	0545	0835	378	NV	?	Kodiak 35 m/sorteringsnett	30	40 kg					En del storsild i trålen, ujevn og takket bunn.
11.6	N72°17' E17°56'	1515	1755	372	NV	Dårlig	Kodiak 35	50	70 kg	4	2 stk	3 stk brosme		Dårlig trålbunn, mye sopp.
14.6	N71°50' E22°10'	2215	0120	350	SO	God	Kodiak 35	130	70 kg		4 stk	20 stk skrubb		God trålbunn.
15.6	N71°59' E21°55'	0215	0615	350	NV	God	Kodiak 35	200	50 kg	2	5 stk			God trålbunn.
15.6	N72°04' E21°46'	0715	0915	360	NV	God	Kodiak 35	80	10 kg	2	1 stk	1 stk hyse		God trålbunn.
15.6	N72°08' E21°08'	1100	1415	349	NV	God	Kodiak 35	150	50 kg		3 stk			God trålbunn.
15.6	N72°15' E20°50'	1515	1940	330	VNV	Dårlig sopp	Kodiak 35	150						Dårlig bunn, mye sopp, rekene ødelagt.
16.6	N71°57' E22°00'	1405	1800	356	SO	God	Kodiak 35	110	80 kg	3	4 stk	1 stk håkj.		God trålbunn.
16.6	N71°57' E21°58'	1935	2345	356	NO	God	Kodiak 35	130	80 stk	2	4 stk			God trålbunn.

Finnmark over dypet mot Bjørnøya. Det ble totalt foretatt 22 trålforsøk i tiden 21.5.—12.6.1971.

Redskaper

Til forsøkene ble det brukt en ny type trål kalt polartrål 34 mm maskevidde forarbeidet av Nofi, Bergen, og Kodiak reke-trål 35 mm maskevidde forarbeidet av Brødrene Selstad, Måløy. På begge tråltyper ble brukt gear (gummibobbins). I en av Kodiak-trålerne var det innsatt sorteringsnett, som ble brukt ved et trekk.

Konklusjon

Forsøkene startet fra Tromsø den 21.5. og ble avsluttet i Tromsø den 21.6.1971.

Det ble som tabellen viser foretatt 22 tråltrekk. Værforholdene var stort sett bra, unntatt noen få dager med værhindring. Det ble funnet flere brukbare reke-trålfelter hvor det til dels var bra med reker. Bunnforholdene var også stort sett bra, unntatt en del sopp på enkelte steder. En henviser her til tabellen. Da disse feltområder er ganske store og lovende bør det vel tas under overveielse å fortsette disse forsøk for bedre kartlegging av feltene og utvidelse av disse til neste år.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar—juni 1971 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Juni Tonn	Jan.— Juni Tonn	Vare og land	Juni Tonn	Jan.— Juni Tonn	Vare og land	Juni Tonn	Jan.— Juni Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild</i>					
Danmark	285	1 905	Danmark	29	191	Franske Antiller	6	42
Sverige	47	468	Sverige	90	1 306	U.S.A.	—	21
Storbrit. og N.-Irland	—	799	Tsjekkoslovakia	—	40	Andre land	34	146
Vest-Tyskland	282	423	Vest-Tyskland	8	38	<i>I alt</i>	70	331
Andre land	0	1	Israel	6	88			
<i>I alt</i>	614	3 596	U.S.A.	—	109			
			Andre land	12	742	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske</i>		
			<i>I alt</i>	145	2 512	Danmark	24	191
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			Sverige	33	257
Danmark	290	771	Sverige	0	81	Belgia, Luxembourg ..	—	6
Sverige	1 392	2 208	Belgia, Luxembourg ..	280	2 459	Nederland	3	24
Belgia, Luxembourg ..	16	241	Hellas	—	1 751	Storbrit. og N.-Irland ..	59	291
Frankrike	107	1 187	Italia	1 717	5 906	Vest-Tyskland	0	25
Italia	27	266	Spania	900	4 898	Andre land	9	36
Nederland	29	204	Storbrit. og N.-Irland ..	193	799	<i>I alt</i>	128	830
Storbrit. og N.-Irland ..	175	1 888	Vest-Tyskland	1	294			
Vest-Tyskland	64	568	Jamaica	2	76	<i>Fisk, tilberedt eller konser- vert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Andre land	7	13	U.S.A.	—	154	Finland	13	90
<i>I alt</i>	2 107	7 347	Andre land	1 424	4 997	Sverige	211	1 100
			<i>I alt</i>	4 516	21 416	Belgia, Luxembourg ..	40	340
<i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter</i>			<i>Tørrfisk</i>			Frankrike	9	37
Belgia, Luxembourg ..	1	75	Sverige	38	286	Nederland	20	108
Nederland	61	157	Italia	178	1 677	Storbrit. og N.-Irland ..	417	1 804
Tsjekkoslovakia	—	—	Jugoslavia	—	15	Vest-Tyskland	66	227
Vest-Tyskland	46	682	Nederland	—	26	Øst-Tyskland	—	3
Andre land	—	281	Storbrit. og N.-Irland ..	8	44	Sør-Afrika	210	1 182
<i>I alt</i>	108	1 195	Kamerun	209	911	Japan	9	120
			Liberia	29	86	Canada	109	407
<i>Fryst fisk ellers, unnt. fileter</i>			Nigeria	23	1 403	U.S.A.	886	6 837
Danmark	9	475	Spanske bes. i Afrika ..	—	41	Austral-Sambandet ..	143	816
Finland	21	266	Mexico	526	657	New Zealand	24	494
Sverige	23	222	U.S.A.	1	4	Andre land	57	465
Belgia, Luxembourg ..	92	300	Chile	—	1	<i>I alt</i>	2 215	14 031
Frankrike	17	107	Austral-Sambandet ..	6	40			
Italia	90	266	Andre land	135	313	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe- redt eller konservert</i>		
Nederland	168	1 087	<i>I alt</i>	1 151	5 502	Sverige	2	21
Sovjetunionen	—	—	<i>Klippfisk</i>			Frankrike	1	5
Storbrit. og N.-Irland ..	234	1 296	Belgia, Luxembourg ..	17	106	Storbrit. og N.-Irland ..	40	118
Tsjekkoslovakia	—	2	Hellas	—	—	Sør-Afrika	0	7
Vest-Tyskland	435	2 542	Italia	140	936	U.S.A.	6	13
U.S.A.	—	19	Portugal	489	5 809	Austral-Sambandet ..	—	1
Andre land	148	2 808	Spania	26	254	Andre land	5	17
<i>I alt</i>	1 237	9 389	Vest-Tyskland	114	470	<i>I alt</i>	54	183
			Kongo, Dem. Rep.	58	251			
<i>Fryste fileter av fisk unnt. sild</i>			Port. Vest-Afrika	185	1 100			
Finland	347	2 782	Port. Øst-Afrika	89	489			
Sverige	935	5 618	Canada	32	164			
Frankrike	263	2 077	Cuba	—	—			
Italia	111	550	Domingo-Republikken ..	342	2 659	<i>Sildemel</i>		
Nederland	145	950	Panama	6	405	Danmark	—	2 181
Sovjetunionen	—	159	Trinidad og Tobago ..	55	141	Finland	500	5 883
Storbrit. og N.-Irland ..	2 677	11 905	U.S.A.	125	499	Sverige	1 691	15 506
Sveits	316	1 951	Argentina	55	809	Belgia, Luxembourg ..	1 067	7 518
Tsjekkoslovakia	745	1 839	Brasil	751	10 365	Frankrike	2 340	9 179
Vest-Tyskland	502	2 114	Venezuela	9	178	Hellas	1 000	2 500
Ungarn	152	745	Andre land	933	2 389	Italia	500	2 075
Østerrike	162	1 282	<i>I alt</i>	3 427	27 024	Nederland	25	784
Israel	199	726	<i>Røykt sild og fisk</i>			Polen	—	7 471
U.S.A.	3 704	20 899	Sverige	3	25	Storbrit. og N.-Irland ..	1 747	31 577
Austral-Sambandet ..	161	1 067	Storbrit. og N.-Irland ..	26	52	Vest-Tyskland	1 615	15 118
Andre land	43	301	Vest-Tyskland	1	8	Øst-Tyskland	—	—
<i>I alt</i>	10 462	54 964	Kongo, Dem. Rep.	—	4	Østerrike	20	479
			Liberia	—	3	U.S.A.	—	—
			Domingo-Republikken ..	—	30	Andre land	1 037	6 999
						<i>I alt</i>	11 541	107 271

Mengde og verdi av hver fiske-

De endelige tall for ilandbrakte mengder fisk i 1969 foreligger nå ferdig utarbeidet. De bringer her oppgavene over distriktvisse fordelinger av hver fiskesort.

Landings and landed value

Nr.	Fiskesorter	Fylkene Østfold—Aust-Agder		Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjordane	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i>	190	1 237	48	320	86	593	79	479	9	59	23	128
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde <i>Capelin</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i>	18	329	49	693	131	2 136	99	1 929	0	7	111	1 870
5	Kveite <i>Halibut</i>	12	84	12	78	28	152	11	58	2	7	111	559
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	666	799
7	Rødspette <i>Plaice</i>	10	30	3	7	14	34	10	30	—	—	—	—
8	Smørflindre <i>Witch</i>	6	23	10	17	2	1	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndre <i>Flatfish other</i>	35	97	8	22	7	28	—	—	—	—	52	93
10	Brosme <i>Torsk</i>	27	23	33	27	113	96	165	124	5	4	1 463	1 316
11	Hyse <i>Haddock</i>	31	39	99	123	330	410	23	24	2	2	165	208
12	Skrei <i>Spawning cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk <i>Cod, other</i>	470	960	688	1 124	5 074	6 236	363	646	14	23	2 642	3 285
15	Øyepål <i>Norway pout</i>	—	—	3 248	651	47 948	9 609	14 296	2 865	—	—	3 516	704
16	Polartorsk <i>Polar cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Hvitting <i>Whiting</i>	18	24	10	7	24	19	—	—	—	—	—	—
18	Lyr <i>Pollack</i>	184	267	222	276	296	390	133	143	1	2	302	339
19	Sei <i>Saithe</i>	173	127	599	328	2 264	1 496	1 755	675	68	44	1 296	674
20	Lysing <i>Hake</i>	26	12	26	55	188	390	88	166	2	3	35	97
21	Blålange <i>Blue ling</i>	0	0	1	1	18	19	141	114	0	0	—	—
22	Lange <i>Ling</i>	34	54	94	114	303	346	251	291	21	26	1 186	1 755
23	Hyselever <i>Liver, haddock</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Vårtorskelever <i>Liver, Finnm. cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Annen torskelever <i>Liver, oth. cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	33
27	Seilever <i>Liver, saithe</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Skreirogn <i>Roe, spawning cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Annen torskerogn <i>Roe, other cod</i>	—	—	—	—	9	10	—	—	—	—	82	92
30	Skreihoder <i>Heads, spawn. cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vårtorskehoder <i>Heads, Finm. cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	—	—	1 170	557	634	302	920	438	361	172
33	Feitsild <i>Fat herring</i>	—	—	—	—	174	133	23	18	176	105	357	271
34	Småsilde <i>Small herring</i>	866	464	—	—	1 632	720	49	26	1 773	681	134	74
35	Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 054	1 605	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
36	Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	—	—	6 201	2 631	38 351	13 143	28 538	7 235	4 552	3 826	26 930	7 192
37	Islandssild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	142	241	73	125	315	536	—	—
38	Annen silde <i>Herring other</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Brisling ² <i>Sprat</i>	1 741	2 167	—	—	3 038	3 595	3 484	4 357	962	1 074	4 643	5 771
40	Makrell <i>Mackerel</i>	1 183	1 260	51 160	23 560	420 120	133 331	127 790	38 691	1 649	1 260	59 583	19 285
41	Pir <i>Young mackerel</i>	15	21	52	43	41	69	—	—	77	98	3	5
42	Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	205	669	—	—	341	1 145
43	Størjelever <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	2	5	0	0	5	11
44	Tobis <i>Sandeel</i>	—	—	2	1	—	—	—	—	2	0	150	29
45	Uer <i>Redfish</i>	—	—	0	0	10	11	15	23	0	0	10	10
46	Steinbit <i>Catfish</i>	0	0	1	0	1	0	5	2	0	0	4	3
47	Breiflabb <i>Monk</i>	13	58	17	70	73	282	35	123	1	5	—	—
48	Pigghå <i>Dogfish</i>	79	42	127	78	1 708	1 086	2 804	2 055	87	67	17 399	11 831
49	Håbrann <i>Porbeagle</i>	9	40	—	—	26	117	—	—	93	419	11	50
50	Sverdfisk <i>Swordfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Diverse haiarter <i>Shark, other</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Skate <i>Skate</i>	11	11	14	14	37	41	33	47	2	2	253	181
53	Brugdelever <i>Liver, basking shark</i>	—	—	—	—	283	304	—	—	—	—	451	485
54	Krabbe <i>Crab</i>	3	23	—	—	—	—	227	317	115	154	343	444
55	Hummer <i>Lobster</i>	50	1 694	37	1 194	45	1 351	23	752	1	21	11	240
56	Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	75	391	—	—	1	8	0	1	0	0	—	—
57	Reke <i>Deep water prawn</i>	539	4 731	272	2 043	772	5 104	170	1 180	1	7	—	—
58	Akkar <i>Squid</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Usp. hoder <i>Heads, other</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
60	Tang og tare, tørket <i>Seaweed dr.</i>	—	—	—	—	616	154	483	121	—	—	340	85
61	Annet, uspes.fisk m.v. <i>Various</i>	187	48	95	35	96	33	6	2	0	0	351	214
62	Annen lever <i>Liver, other</i>	—	—	1	0	19	4	5	2	—	—	—	—
63	Rognskjeksrogn <i>Lumpsucker</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Annen rogn <i>Roe, other</i>	—	—	3	4	0	0	5	3	0	0	—	—
I alt . . .		8 059	15 861	63 331	33 689	525 193	182 252	182 023	63 600	10 850	8 870	123 434	59 459

¹ Unspecified and exported directly from the fishing grounds.

² For strekningen Østfold—Sogn og Fjordane er fylkesfordelingen foretatt etter fiskested. For Østfold—Sogn og Fjordane: By counties of capture.

sort ilandbrakt i de enkelte fylker 1969

of fish by species and county 1969

Møre og Romsdal		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		Uppgitt og direkte utført fra feltet ¹		I alt Total		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
66	364	15	78	12	62	—	—	—	—	—	—	—	—	528	3 320	1
78 743	12 479	21 585	3 421	7 765	1 231	117 440	18 612	156 345	24 778	297 057	47 078	—	—	678 935	107 599	2
256	4 262	243	3 961	209	3 365	103	1 515	42	607	191	2 988	456	4 953	1 908	28 615	3
773	4 481	98	524	64	363	797	4 210	220	1 089	195	850	1	3	2 324	12 458	4
160	205	7	7	—	—	1 771	1 911	9 838	9 569	699	790	3	4	13 144	13 285	5
85	190	17	30	8	12	319	477	48	78	345	511	—	—	859	1 399	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	41	7
5	5	0	0	0	0	17	17	5	5	0	0	—	—	129	267	8
5 791	5 738	279	290	64	59	1 315	1 326	1 833	1 963	678	729	—	—	11 766	11 695	9
1 065	2 053	104	121	54	68	4 200	4 939	5 168	6 372	38 886	46 079	418	660	50 545	61 098	10
2 842	3 950	752	924	492	580	65 471	83 204	13 527	15 324	16 995	18 754	—	—	100 079	122 736	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37 859	40 689	—	—	37 859	40 689	12
40 592	58 929	2 475	2 739	1 357	1 409	24 248	26 179	30 668	31 470	31 820	30 543	16 120	22 965	156 531	186 508	13
17 733	3 245	473	87	—	—	24	5	—	—	—	—	—	—	87 238	17 166	14
—	—	—	—	—	—	—	—	569	85	17 192	2 582	—	—	17 761	2 667	15
16	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	65	16
194	194	97	79	6	6	3	3	—	—	—	—	—	—	1 438	1 699	17
24 660	14 472	5 896	3 283	387	272	18 451	12 754	13 304	9 100	22 909	15 458	148	151	91 910	58 834	18
74	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	439	854	19
1 091	1 136	33	33	1	1	100	95	65	61	2	2	—	—	1 452	1 462	20
10 524	17 122	76	98	33	40	227	253	106	135	0	0	—	—	12 855	20 234	21
—	—	—	—	—	—	2	0	26	3	419	63	—	—	447	66	22
213	67	26	4	23	2	5 723	1 249	1 007	135	320	61	—	—	7 312	1 518	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 078	168	—	—	1 078	168	24
1 433	820	59	8	8	2	216	25	386	48	494	113	—	—	2 700	1 049	25
0	0	2	0	—	—	422	77	600	93	842	144	—	—	1 866	314	26
172	241	26	34	25	25	2 855	3 729	279	364	34	56	—	—	3 391	4 449	27
2	2	6	9	7	10	142	328	144	165	37	32	—	—	429	648	28
..	41	..	2	..	4	..	474	..	38	..	79	—	—	..	638	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	134	—	—	..	638	30
10 529	5 014	1 334	635	1	1	—	—	11	5	—	—	—	—	14 960	7 124	31
1 962	1 235	2 273	1 365	1 180	539	5 425	2 479	2 994	1 368	6 599	3 016	—	—	21 163	10 529	32
1 020	602	574	339	964	325	6 044	2 023	1 417	474	—	—	—	—	14 473	5 728	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 256	1 781	34
26 932	6 937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 627	731	135 131	41 695	35
—	—	—	—	6	4	60	13	22	5	8	2	—	—	659	982	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 241	844	1 241	844	37
1 373	1 533	585	653	191	226	2	2	—	—	—	—	—	—	16 019	19 378	38
20 765	7 363	645	240	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	682 899	224 992	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	236	40
43	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	159	655	2 110	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	16	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	30	43
675	685	93	100	50	50	1 387	1 283	963	778	655	512	56	74	3 914	3 526	44
681	594	7	4	1	1	202	152	482	415	799	604	16	18	2 199	1 793	45
114	274	17	35	3	10	74	150	36	74	3	6	—	—	386	1 087	46
860	620	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	47	29	23 114	15 809	47
560	2 522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	699	3 148	48
207	788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	254	966	461	1 754	49
62	284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	666	3 140	728	3 424	50
314	431	5	4	0	0	10	6	1	2	—	—	—	—	680	739	51
791	850	29	23	—	—	9	8	—	—	2	2	—	—	1 565	1 672	52
653	864	1 102	2 124	182	547	102	265	—	—	—	—	—	—	2 727	4 738	53
48	1 042	8	118	2	34	3	59	—	—	—	—	—	—	228	6 505	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	400	55
16	121	57	309	63	311	1 389	5 788	1 970	8 353	1 138	5 282	—	—	6 387	33 229	56
—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	5	4	57
—	—	..	7	..	8	..	124	..	70	..	61	—	—	..	279	58
834	208	362	99	1 368	342	313	78	—	—	—	—	9 317	2 329	13 633	3 416	59
220	94	18	9	1	0	580	138	148	33	416	446	258	272	2 376	1 324	60
13	3	19	3	—	—	150	24	90	12	76	16	—	—	373	64	61
—	—	—	—	0	0	77	135	63	115	—	—	—	—	140	250	62
4	3	5	5	6	7	41	30	20	10	3	1	—	—	87	63	63
255 166	162 346	39 405	21 805	14 533	9 916	259 719	174 143	242 397	113 196	477 751	217 851	32 731	37 356	2234 592	1100 344	64

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 17. juli og uken som endte 17. juli 1971. Tonn.

614 F. G. nr. 33, 19. august 1971

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling	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.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.
06 Oslo	17	—	1	18	67	3	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	3	85	—	—
27 Kristiansand	—	—	438	438	22	—	1	31	—	2	—	251	—	23	1	12	—	74	418	—	—
31 Egersund	—	—	1 020	1 020	—	—	—	—	—	—	—	47	—	1	—	—	8	—	57	—	—
33 Stavanger	41	—	—	41	3	—	2	2	33	1	—	33	—	257	3	35	4	257	629	—	—
35 Kopervik	—	—	150	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	6	—	5	—	29	66	—	—
38 Bergen	41	—	374	415	10	—	18	67	700	44	—	14	—	616	5	23	9	188	1 694	50	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	87	87	2	7	—	38	361	59	1 537	—	—	11	1	13	—	23	2 052	71	—
41 Molde	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
42 Kristiansund	60	—	—	60	—	—	—	6	4	—	—	—	—	2	—	12	—	190	214	—	—
43 Trondheim	—	—	26	26	101	72	9	158	52	—	—	—	—	—	—	—	—	6	398	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	1	3	3	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	3	35	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—
55 Tromsø	—	—	—	41	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	61	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	57	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	73	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	4	3	5	78	2	—	—	—	—	939	—	7	—	67	1 105	—	—
64 Andre	2	16	1 778	1 795	10	4	1	2	1	2	10	969	—	33	—	1	88	383	1 504	—	—
I alt ...	281	16	3 916	4 213	315	101	98	315	1 260	110	1 547	1 341	—	1 886	10	109	110	1 227	8 429	121	—
I uken	—	—	18	18	13	—	8	11	6	—	—	118	—	7	2	1	4	7	178	—	—

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 ialt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrellstørje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	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.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	—	—	34	2	—	—	—	—	20	56	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	9
27 Kristiansand	1	1	5	—	1 124	—	2	—	3	1 135	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	52
31 Egersund	230	230	—	—	101	—	—	—	—	101	—	—	—	—	—	—	—	25	—	25	—
33 Stavanger	46	46	7	—	118	—	91	—	506	722	—	—	—	16	6	—	—	45	—	67	1
35 Kopervik	12	12	—	—	360	—	—	—	—	360	—	—	—	—	153	—	—	—	—	153	—
36 Haugesund	—	—	—	—	217	—	—	—	32	250	—	—	28	1 349	190	—	—	—	—	1 568	—
38 Bergen	703	753	47	—	396	10	338	—	113	904	4	7	444	1 360	116	—	—	33	17	1 971	189
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	65	136	1	113	—	5	126	43	343	630	12	24	722	4 056	373	46	12	1	232	5 442	6 607
41 Molde	—	—	—	—	—	—	96	—	—	96	—	—	10	245	17	—	—	1	—	274	—
42 Kristiansund	—	—	6	—	—	—	1	—	14	22	8	317	1 246	1 467	25	2	18	3	3 078	3 796	—
43 Trondheim	—	—	95	21	—	—	—	—	429	546	—	79	1 336	11 711	1 652	23	239	11	825	15 797	989
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	5	254	3	—	—	—	1	263	1 953
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	17	361	4 633	1 447	4	9	—	22	6 477	747
55 Tromsø	—	—	62	1	—	—	—	—	1 227	1 290	—	57	916	5 707	1 375	53	57	—	451	8 560	6 731
56 Hammerfest	—	—	5	1	—	—	—	—	284	290	—	20	441	7 403	1 215	26	21	—	20	9 125	1074
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	66	262	28	2	—	—	2	360	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 116	1 116	—	—	1 494	4 691	742	49	5	—	86	7 068	—
61 Måløy	222	222	1	1	29	—	1 719	—	138	1 887	—	12	—	283	851	—	—	171	—	1 305	271
64 Andre	246	246	—	2	698	28	—	—	109	836	—	12	27	1 398	81	4	3	—	16	1 530	—
I alt ...	1 524	1 646	264	140	3 043	43	2 373	43	4 362	10 269	17	308	6 168	44 614	9 718	234	351	305	1 706	63 096	22 417
I uken	62	62	21	1	69	—	47	—	179	318	—	—	541	1 426	528	37	2	46	60	2 640	533

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje, rå 20x3	Sild-olje, 2101 20x4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101 1504. 603	Medisin tran 2103 1504. 601	Veterinærtran 2104 1504. 602
	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. 501, 502 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307 303.1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 559	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
	06 Oslo	2	—	2	3	6	6	—	1	—	—	—	—	—	3	23	1	—	13	39
27 Kristiansand	—	2	—	2	5	26	—	—	—	20	39	—	—	27	314	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	66	—	6 759	—	—	—
33 Stavanger	80	60	3	—	143	6	—	—	—	4	—	—	—	25	214	—	1 251	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—
36 Haugesund	120	343	3	47	512	192	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10 758	17	—	3
38 Bergen	278	417	—	188	883	17	1 742	231	238	150	8	67	19	43	136	—	4 143	89	219	1 359
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—
40 Ålesund	152	24	—	70	246	80	84	177	27	12 003	1 637	7 526	185	—	59	—	25	23	493	1 322
41 Molde	6	10	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	304	—	—	—	304	—	122	203	52	3 606	416	2 257	—	—	9	—	—	—	—	—
43 Trondheim	34	—	—	168	202	—	238	27	47	—	1	—	—	—	122	—	—	—	—	579
51 Bodø	1	—	—	23	24	—	531	2	7	675	—	156	—	—	41	—	—	—	—	19
53 Svølvar	—	—	—	—	—	55	1 161	15	40	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	9	9	—	269	32	78	287	—	17	—	—	289	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	5	5	—	400	30	23	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	703	70	520	—	—	—	—	—	84	—	110
64 Andre	32	100	20	24	176	1	29	2	22	49	—	—	1	1	192	1	802	—	—	—
I alt ...	1 008	956	28	573	2 565	385	4 577	721	536	17 497	2 172	10 542	205	99	1 571	1	27 755	227	751	3 499
I uken	10	—	8	—	18	—	84	19	16	167	8	115	2	—	53	—	2	9	94	113

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middagshermetikk inkl. bern. rogn 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i aut 23	Andre fiskeprodukt 24x1	Spesialbe-handtet sild 25x1	Sukkersalter og annen salt rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 150 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 1604. 606-609	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
	06 Oslo	1 752	1 898	—	8	42	—	47	—	71	21	189	14	3	3	21	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	1	—	—	—	12	163	177	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	25	25	1 365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 976	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	2 739	5 164	417	96	—	162	484	9 063	—	269	1	51	475	—	—	23	—	—
35 Kopervik	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	3 146	—	—	20	—	—
36 Haugesund	535	565	—	3	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 439	—	—	—	—	—
38 Bergen	2 441	4 108	624	628	2 410	427	2	9	26	5	3 508	38	52	566	—	8 380	135	134	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2 903	—	—	5	—	93
40 Ålesund	1 646	3 484	—	13	38	29	—	112	289	—	482	67	120	34	39	12 590	75	—	—	—	9
41 Molde	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	4	—	252	—	—	3 869	—	570	—	—	—
42 Kristiansund	1 212	1 791	—	12	266	8	—	51	—	—	337	8	855	—	36	8 130	—	1 410	—	—	—
43 Trondheim	—	19	—	—	172	4	1	12	128	10	325	544	9	1	28	503	—	170	3 166	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 888	—	1 220	840	—	—
53 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	10	607	—	6 101	69	2 105	150	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 846	—	3 726	400	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	37	884	11	—	3	12 232	—	5 354	—	—	—
57 Vadsø	—	—	1356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 664	—	3 606	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	5 261	—	1 356	—	—	—
61 Måløy	44	238	—	19	43	—	—	10	86	—	158	—	—	—	—	4 525	—	220	—	—	—
64 Andre	581	581	223	—	15	—	130	—	509	86	741	40	36	23	12	6 832	—	346	—	—	—
I alt ...	8 236	12 712	3 567	3 423	8 187	885	280	194	1 295	807	15 072	1 647	3 339	1 300	213	117 761	278	22 092	4 604	—	109
I uken	130	347	22	59	238	37	6	—	77	8	424	135	64	7	18	3 209	—	1 031	91	—	—

