

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

# FG

22. JUNI 1967

25

# FISKETS GANG

22. JUNI 1967 - 53. ÅRGANG

## 25

### AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Slutt-tabell for vintersildfisket 1967	415
Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag .....	415
Siste rapport om torskefisket ....	416
Fiskerilovgivning .....	417
Forekomster av egg og yngel av fisk i vest- og nord-norske kyst- og bankfarvann våren 1966 .....	419
Utførsel av viktige fisk og fiskeprodukter i april 1967 og januar april 1967 fordelt på land .....	423

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN  
Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman  
FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Rådstuplass 10  
Bergen  
Telefon: 30 300  
UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgiro-konto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

Abonnementprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariiff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ  
BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 17. juni 1967.

Værforholdene i uken som endte 17. juni var med delvis unntakelse for Nord-Norge bra. Vårfisket er blitt avsluttet med et mindre samlet fiskekvantum enn i fjor, hvilket delvis har skyldtes treg avsetning. Torskepartiet er større enn i fjor, mens det er blitt landet mindre av de øvrige fiskesorter. I Troms var ukepartiet noe mindre enn uken før. På kysten ellers har det gått overveiende normalt. På Nordmøre var det imidlertid mesteparten av uken forbud mot seifiske, idet en hadde store mengder stående i lås. Bankfisket gir fortsatt betydelig utbytte, og det meldes om et par fangster fra Grønland. Saltfiskutbytte blir levert av vedk. fiskefartøyer i Esbjerg. Makrellfiske med garn gir godt utbytte. Av feitsild ble det landet adskillig i Finnmark og av småsild en del i Troms og Nordland. Også Sør-Trøndelag hadde en del feitsild. I Nordsjøen tas det tildels bra sildefangster. Fra Island har oppsynsskipet «Nornen» meldt, at fisket hittil har vært smått. Det tas fortsatt brislingfangster.

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

*Finnmark:* Vårfisket er nå avsluttet. Økningen i siste uke ble 3 388 tonn fisk, hvorav 1 820 tonn torsk og utenom dette kommer 18,4 tonn reke. Vårfisket har tilsammen gitt 55 086 tonn fisk, hvorav 14 480 tonn ble fisket med trål, 8 336 tonn med garn og not, 5 489 tonn med line og 26 781 tonn med snøre. I fjor ble vårfisket avsluttet med samlet parti på 61 559 tonn, mens redskapsklassenes utbytte ble henholdsvis 20 625 — 7 915 — 11 356 — 21 662 tonn. Torskeutbyttet i år ble 45 467 tonn sammenliknet med 44 762 tonn i fjor og 41 841 tonn i 1965. Det er blitt hengt 26 755 tonn, saltet 2 580 tonn, iset m. m. 1 928 tonn og filetert 14 204 tonn mot i fjor henholdsvis 18 278 — 3 938 — 2 181 — 20 365 tonn. Enn videre er det produsert 13 622 hl damptran mot 12 955 hl i fjor. De øvrige fiskesorter ga følgende utbytter: Hyse 6 213 tonn, sei 2 379 tonn, brosme 83 tonn, kveite 34 tonn, flyndre 38 tonn, steinbit 245 tonn, uer 418 tonn og blåkveite 210 tonn.

*Totalutbyttet av skrei og loddetorsk ble med dette 103 382 tonn mot 100 855 tonn i fjor og 83 411 tonn i 1965. Det er hengt 54 152 tonn, saltet 19 585 tonn, iset m. m. 7 779 tonn samt filetert 21 866 tonn, produsert 38 036 hl damptran, saltet av rogn 11 123 hl (derav sukersaltet 7 767 hl) og brukt av rogn til andre anvendelser 15 398 hl mot i fjor henholdsvis 36 285 — 23 275 — 8 094 — 32 931 — 35 827 — 10 667 (5 151) — 16 159.*

*Fisket i Troms:* Det ble i uken i kystkommunene i Troms i henhold til Fiskeriinspektørens oppgaver landet 1 027

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 17. juni 1967.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>2</sup> 8 812	777	4 646	1 583	1 806	—	—
Loddetorsk .	<sup>4</sup> 45 467	1 906	14 204	2 580	<sup>3</sup> 26 755	—	22
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	7 982	1 239	5 277	10	1 132	324	—
Sei .....	3 933	39	2 542	173	1 170	—	9
Brosme ....	292	—	—	—	292	—	—
Kveite .....	143	143	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	226	226	—	—	—	—	—
Flyndre ....	63	63	—	—	—	—	—
Uer.....	596	596	—	—	—	—	—
Steinbit ....	302	302	—	—	—	—	—
Reke.....	473	473	—	—	—	—	—
Annen fisk .	9	9	—	—	—	—	—
I alt	168 298	5 773	26 669	4 346	31 155	324	<sup>5</sup> 31
« pr. 18/6-66	75 456	7 087	41 112	5 383	21 874	—	—
« pr. 19/6-65	65 622	7 249	37 193	3 267	17 822	—	91

<sup>1</sup>Lever 38670 hl. <sup>2</sup>Tran 1179 hl, rogn 249 hl, herav saltet 122 hl og fersk 127 hl. <sup>3</sup>Herav rotskjær 1926 tonn. <sup>4</sup>Tran 13622 hl. Rogn 174 hl, herav saltet 162 hl, fersk 12 hl. <sup>5</sup>Til dyrefor.

tonn fisk og reke mot 1 396 tonn uken før. Partiet besto av 103,9 tonn torsk, 245,5 tonn sei, 5,4 tonn brosme, 14,8 tonn hyse, 586,9 tonn blåkveite, 0,3 tonn flyndre, 10,8 tonn uer, 2,4 tonn steinbit, 0,1 tonn lange og 56,7 tonn reke.

*Usterålen:* Andenes melder om en del dårlig vær i distriktet i uken. Imidlertid hadde en tilførsler på 171,3 tonn, idet en tråler leverte 50 tonn torsk og sei og en stubber vel 50 tonn blåkveite. Seigarnfisket dabber av, men det tas pent med sei på juksa. I fangsten inngikk 72,8 tonn blåkveite, 47 tonn sei, 38 tonn torsk, 4,5 tonn uer, 7 tonn brosme og 1,2 tonn flyndre.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* I uken som endte 11. juni ble det i distriktet landet 331,2 tonn fisk, hvorav 71,5 tonn torsk, 91 tonn sei, 1,7 tonn lyr, 15,9 tonn lange, 1,2 tonn blålange, 132,3 tonn brosme, 5,4 tonn hyse, 4,9 tonn kveite, 2,2 tonn rødspette, 2,3 tonn uer og mindre mengder av andre sorter.

*Levendefisk:* Det er fortsatt ikke nevneverdig tilgang på storfallende småsei til levendeomsetning i Levendefisklagets distrikt. Trondheim hadde derfor i uken bare tilførsler på 6 tonn levende småsei. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 2,5 tonn

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 17. juni 1967.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>1</sup> 6 003	449	1 429	3 475	650	—	—
Annen torsk.	3 837	138	1 136	1 237	1 326	—	—
Sei .....	3 013	37	1 111	145	1 720	—	—
Lange.....	143	—	44	88	11	—	—
Brosme ....	1 509	—	—	86	1 423	—	—
Hyse .....	792	143	522	—	127	—	—
Kveite .....	39	39	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	4 964	1 966	2 998	—	—	—	—
Flyndre ....	13	13	—	—	—	—	—
Uer.....	303	79	224	—	—	—	—
Steinbit ....	36	16	20	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—	—
Annen .....	14	4	—	—	—	—	10
Reke.....	1 446	1 243	—	—	—	203	—
I alt .....	22 112	4 127	7 484	5 031	5 257	203	10
« pr. 18/6-66	26 621	4 518	10 846	6 511	4 476	270	—
« pr. 19/6-65	20 147	5 730	6 602	3 227	4 214	374	—

<sup>1</sup>Damptran 1889 hl, lever 773 hl. Rogn 1683 hl. Herav saltet 152 hl og fersk 1531 hl.

levende torsk og flyndre og fra Rogaland 7 tonn levende småsei. Hordaland melder om levendefiskutbytte på 81 tonn småsei, 1 tonn torsk og 2 tonn flyndre. I Rogaland var levendefiskutbyttet på 50 tonn.

*Møre og Romsdal:* I uken som endte 11. juni hadde en på Nordmøre 401,3 tonn fisk, hvorav 12,4 tonn torsk, 355,3 tonn småsei, 28 tonn brosme, 2,1 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 0,9 tonn flyndre samt litt lyr og annen fisk. I forløpne uke ble det på Nordmøre landet 9 trålfangster av småsei på tilsammen 90 tonn, enn videre håvet 18 notfangster på tilsammen 320 tonn, og samtlige av disse ble brukt til henging og og salting med unntakelse av ca. 30 tonn, som ble oppmalt. Enn videre ble det låssatt 45 notfangster på 5 til 80 tonn, i alt på 1 350 tonn, beregnet på levendelevering til filetfabrikken. I slutten av uken hersket det fangstforbud for sei inntil videre. Sunnmøre og Romsdal melder om fortsatt gode fangster fra bankene. Ukeutbyttet ble på 968,8 tonn, hvorav 44,8 tonn torsk, 10 tonn sei, 693 tonn lange, 1 tonn blålange, 144,8 tonn brosme, 27 tonn hyse, 10,5 tonn kveite, 1,2 tonn gullflyndre, 1,5 tonn hå, 29 tonn skate og 6 tonn diverse fisk.

*Fjerne farvann:* Fra Vest-Grønland kom en tråler til Ålesund etter å ha levert 290 tonn frossen filet i

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—3. juni 1967.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til							
3/6 1967	2 050	150	679	127	1 054	—	40
I alt pr.							
27/5 1967	59 580	4 064	11 312	12 221	31 591	11	381
I alt pr.							
3/6 1967	61 630	4 214	11 991	12 348	32 645	11	421

<sup>1</sup> Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 27/5 90 tonn tørrfisk og 1 tonn saltfisk pr. 3/6 105 tonn tørrfisk og 1 tonn saltfisk.

Grimsby: Fartøyet hadde også 180 tonn saltfisk, og denné last samt én innkommen linefangst på 480 tonn saltfisk, ble solgt for levering i Esbjerg.

Sogn og Fjordane: Ukeutbyttet ble på 613 tonn og besto av 13,5 tonn torsk, 2,8 tonn hyse, 1 tonn lyr, 43 tonn lange, 12 tonn brosme, 0,5 tonn kveite, 5,9 tonn flyndre, 4,6 tonn skate, 469,9 tonn pigghå og 5,7 tonn diverse fisk.

Hordaland: Innbefattet levendefisk ble ukefangsten 198 tonn. Av død fisk hadde en 7 tonn sei og lyr, 2 tonn torsk, 8 tonn lange og brosme, 84 tonn pigghå og 5 tonn diverse fisk. Dessuten ble det tatt 8 tonn reke.

Rogaland: Det meldes om fangstutbytte i uken på 200 tonn fisk, hvorav 50 tonn levende og 150 tonn død.

Skagerakkysten: Av fisk hadde en landinger på 98 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk melder at det er smått med fisk på feltene og at de fleste båter ligger inne for oppussing. Ukefangsten ble 2 tonn fisk.

Makrellfisket: Drivgarnfisket og likedan dorgefisket gir bra utbytte, som i siste uke andro til 1 400 tonn.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 2 tonn kokte og 1,7 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 11 tonn og Rogaland Fiskesalslag 10 og 33 tonn. — sistnevnte fra Fladengrund. Enn videre melder Hordaland om 8

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—10. juni 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskene og dyretor
		Ising og frysing	Salt- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	
Annen torsk ...	3 561	2 077	299	1 123	60	2	
Sei .....	1 920	433	48	1 422	15	2	
Lyr .....	63	62	—	1	—	—	
Lange .....	164	6	83	75	—	—	
Blålange .....	22	13	—	9	—	—	
Brosme .....	737	2	93	641	1	—	
Hyse .....	258	249	—	5	4	—	
Kveite .....	88	88	—	—	—	—	
Rødspette .....	33	33	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	1	1	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	67	66	1	—	—	—	
Steinbit .....	8	8	—	—	—	—	
Skate og rokke.	1	1	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	24	24	—	—	—	—	
Makrellstørje ...	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ...	40	39	1	—	—	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Reke .....	—	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	6 987	3 102	525	3 276	80	4	
« 11/6 1966	7 698	4 704	621	2 213	139	21	

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 1149 hl. Tran 51 hl. Rogn 526 hl.

tonn reke, Troms om 7 tonn og Finnmark om 18,4 tonn. Av hummer hadde Sogn og Fjordane 2,1 tonn og Rogaland 1 tonn.

**Sild, brisling og øyepål.**

Feitsild- og småsildfisket: Etter oppheving av fangstforbudet for sild i Nord-Norge slo det hurtig til med en god del fiske igjen. I uken ble det i Varangerområdet i Finnmark tatt 179 000 hl feitsild og 400 hl småsild. Troms hadde på Vågsfjord 7 100 hl småsild og i Nordland ble det tatt 17 500 hl småsild på Sør- og Nord-Folla samt 15 000 hl i Helgelandstraktet. Ukefangsten i Nord-Norge ble dermed 219 000 hl.

Rørvikdistriktet: Her ble det av lokale fangster levert 141 hl stor feitsild til konsum. Enn videre ble distriktets sildoljeindustri tilført 13 841 hl silderåstoff.

Buholmsråsa—Stad: Det meldes om fangstutbytte på ca. 6 800 hl i Sør-Trøndelag, 600 hl i Romsdal



**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 10. juni 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefôr
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	2 910	1 441	613	12	844	—	
Annen torsk ...	4 577	1 725	2 627	35	190	—	
Sei .....	15 914	3 608	9 131	2 980	30	165	
Lyr .....	66	62	4	—	—	—	
Lange .....	4 065	1 611	2 452	2	—	—	
Blålange .....	101	—	101	—	—	—	
Brosme .....	1 973	—	1 712	261	—	—	
Hyse .....	589	524	65	—	—	—	
Kveite .....	236	236	—	—	—	—	
Rødspette .....	14	14	—	—	—	—	
Mareflynndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	19	19	—	—	—	—	
Steinbit .....	5	5	—	—	—	—	
Skate og rokke.	26	26	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	832	802	30	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ....	253	242	11	—	—	—	
Hummer .....	12	12	—	—	—	—	
Reke .....	—	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 31 592	10 327	16 746	3 290	1 064	165	
Herav:							
Nordmøre ....	9 633	1 732	4 212	3 230	294	165	
Sunnmøre og Romsdal ....	21 959	8 595	<sup>5</sup> 12 534	60	770	—	
I alt 11/6 1966	28 170	11 279	14 301	1 414	1 176	—	
« 12/6 1965	31 249	12 134	13 682	1 804	1 047	2 582	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup> Lever 669 hl. <sup>3</sup> Damptran 1012 hl. Rogn 1807 hl, herav saltet 577 hl, fersk 1230 hl. <sup>4</sup> Herav 824 tonn saltfisk o: 1416 tonn råfisk. <sup>5</sup> Herav 720 tonn saltfisk o: 1238 tonn råfisk.

og 400 hl på Sunnmøre. Ukefangsten besto av 6 594 hl feitsild og 1 418 hl småsild, hvorav levert til salting 3 og 0 hl, til hermetikk 0 og 1 244 hl, fabrikk 6 332 og 0 hl, til agn 162 og 135 hl samt til innenlandsbruk 97 og 39 hl.

Sør for Stad oppgis ukefangsten av småsild å ha vært 525 hl, hvorav 487 hl til innenlandsbruk og 38 hl til hermetikk.

*Fjordsild:* Skagerakfisk hadde 1 tonn av denne vare.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 10. juni 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 461	1 271	190	—	—	—
Sei .....	2 161	618	1 267	276	—	—
Lyr .....	119	119	—	—	—	—
Lange .....	697	—	697	—	—	—
Brosme .....	318	—	318	—	—	—
Hyse .....	124	124	—	—	—	—
Uer .....	1	—	1	—	—	—
Kveite .....	14	14	—	—	—	—
Rødspette ..	17	17	—	—	—	—
Skate .....	34	34	—	—	—	—
Pigghå ....	6 546	6 546	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	6	6	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe ....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	168	168	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 11 666	8 917	2 473	276	—	—
«pr. 11/6-66	12 737	10 432	2 305	—	—	—
«pr. 12/6-65	8 978	8 047	795	136	—	—

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

<sup>2</sup> Lever 1159 hl. Rogn 458 hl.

*Islandssild:* En melding av 18. juni fra oppsynskipet «Nornen» går ut på at fisket hittil har vært smått. En del båter har operert i området 69 til 70 grader nord og 4 til 6 grader vest. Ugunstige temperaturforhold og lys sjø gjør at silden holder seg dypt. Mange båter holder seg avventende under land.

*Nordsjøfisket:* Det har i uken vært tatt en rekke sildefangster ved Shetland, likedan et antall fangster i sektor I og II under norskekysten samt også noen fangster i sektor III og IV. Noregs Sildesalslag melder om ukefangst på 292 287 hl, alt til mel og olje og Feitsildfiskernes Salslag, Trondheim, melder at 78 300 hl ble landet til mel og olje nord for Stad.

*Brisling:* Kastingen var mer spredt forløpne uke og fangstene heller ikke så store som før. Imidlertid meldes det å være innmeldt stengt 530 000 skjegger siden fiskets begynnelse. Ukeopptaket av brisling oppgis å ha vært 63 059 skjegger.

*Øyepål m. v.:* Nord for Stad ble det landet 138 hl øyepål til mel. Sør for Stad var ukepartiet på 5 548 hl, hvorav til mel 4 825 hl, til dyrefór 723 hl. Til mel ble det dessuten landet 930 hl tobis.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 12/6—17/6 og pr. 17/6 1967.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	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 .....	193 193	963 820	—	503	—	4 294	23	57	—	958 943
Småsild .....	39 403	622 980	—	7	—	15	—	3 905	—	619 053
Lodde .....	—	4 155 252	152	—	—	—	—	—	—	4 155 100
Øyepål og annet ...	33	212	—	43	—	—	—	—	—	119
I alt .....	232 629	5 742 264	152	553	—	4 309	23	3 962	50	5 733 215
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	78 300	96 274	—	—	—	—	—	—	—	96 274
Feitsild .....	6 594	23 048	1 644	600	155	12 490	753	—	—	7 406
Småsild .....	1 418	33 125	—	9	—	395	—	14 942	170	17 609
Øyepål .....	138	9 474	—	—	—	—	—	—	664	8 810
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	86 450	161 921	1 644	609	155	12 885	753	14 942	834	130 099
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	292 287	837 601	29 350	80	10 127	2 506	—	2 457	—	793 081
Feitsild .....	—	12	—	—	10	2	—	—	—	—
Småsild .....	525	4 413	740	2 114	—	—	134	1 296	100	29
Tobis .....	930	930	—	—	—	—	—	—	—	930
Øyepål .....	5 548	67 655	—	—	—	—	—	—	43 209	24 446
I alt .....	299 290	910 611	30 090	2 194	10 137	2 508	134	3 753	43 309	818 486
I alt:										
Nordsjøsild .....	370 587	933 875	29 350	80	10 127	2 506	—	2 457	—	889 355
Feitsild .....	199 787	986 880	1 644	1 103	165	16 786	776	57	—	966 349
Småsild .....	41 346	660 518	740	2 130	—	410	134	20 143	270	636 691
Vintersild .....	—	3 985 060	163 124	21 260	345 757	16 532	* 217 712	87 350	—	3 133 325
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	1	2 884	934	814	704	12	420	—	—	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	611 720	6 569 217	195 792	25 387	356 753	36 246	219 042	110 007	270	5 625 720
» » pr. 18/6—66		6 744 016	244 834	37 249	475 558	47 054	210 298	115 951	16	5 613 056
Lodde .....	—	4 155 252	152	—	—	—	—	—	—	4 155 100
Tobis .....	930	973	—	43	—	—	—	—	—	930
Øyepål og annet ...	5 719	77 298	—	—	—	—	—	—	43 923	33 375
I alt .....	6 649	4 233 523	152	43	—	—	—	—	43 923	4 189 405
» pr. 18/6—66		4 053 283	—	—	—	41	—	—	19 514	4 033 728
Brisling, skjepper ..	63 124	189 032	156	—	—	—	—	187 847	309	720
» pr. 18/6—66		166 375	2 358	—	—	—	2 790	158 402	—	2 825
Makrell, tonn .....	1 310	375 876	340	1 298	3 582	1 532	1 517	263	22	367 322
» pr. 18/6—66		127 988	563	1 449	2 239	620	1 534	241	71	121 271

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Herav 64 835 hl til røking.

Summary.

Considerable catches were landed also in the week ending June 17th.

The seasonary cod fisheries are considered ended now. After addition of the week's Finnmark landings of 1 820 tons of cod the total landings reached 103 382 tons compared with 100 855 tons last year and 83 411 tons in 1965. Of the quantity 54 125 tons have been sold for drying, 19 585 tons for salting, 7 779 tons for fresh purposes and 21 866 tons for

filleting and freezing. Last year's figures were: 36 285 — 23 275 — 8 094 — 32 931.

Troms reported of landings amounting to 1 027 tons compared with 1 396 tons last week. Among the landings were also 587 tons of Greenland halibut.

Sunnmøre og Romsdal and Sogn og Fjordane had landings of 969 and 613 tons. The first-mentioned district had considerable supplies of ling and cusk and Sogn og Fjordane mostly dogfish.

The mackerel driftnet fishery produced 1 400 tons. One trawler and one longliner called at Ålesund

**Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 27. mai 1967.<sup>1</sup>**

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 27/5 1967						Råfisk pr. 28/5 1966	Sjøtilvirket fisk pr. 27/5—1967		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1) .....	692	9 935	15 294	954	363	27 238	24 062	6	—	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3) .....	2 117	22 977	18 996	7 960	251	52 301	59 473	293	1	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6) .....	4 010	11 375	31 595	12 219	379	59 578	53 357	85	215	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8) .....	<sup>2</sup> 2 177	880	2 711	466	5	6 239	6 961	50	3	—
Nordmøre (prissone 9) .....	682	785	3 095	2 501	170	7 233	6 402	8	890	—
I alt pr. 27/5 1967 .....	9 678	45 952	71 691	24 100	<sup>2</sup> 1 168	152 589	×	442	1 109	—
I alt pr. 28/5 1966 .....	11 144	67 276	43 328	26 972	1 535	×	150 255	354	192	10

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

<sup>2</sup> Herav 620 tonn dyrefôr. <sup>3</sup> Herav 7 tonn til hermetikk.

*on their way from Western Greenland to Esbjerg for delivery of 180 and 480 tons of salted cod.*

*Of fat and small herring 219 000 hectolitres were taken in Northern Norway waters.*

*The North Sea fishing off the Shetland Islands and also off the Norwegian south west coast was good. About 370 000 hectolitres were landed.*

*The catch report on sprats says that the total catches as stated by the fishermen to their sales organization amount to 530 000 skjæpper (20 litres each).*

**Slutt-tabell for vintersildfisket 1967**

Anvendelse	I alt storsild	I alt vårsild	I alt vintersild	Motil 1966 slutt-kvantum
	hl	hl	hl	hl
Iset for eksport. ....	119 830	51 319	171 149	179 783
Frosset for eksport. ....	252 706	64 373	317 079	443 128
Saltet, garanti. ....	31 851	6 873	38 724	17 974
Saltet, spesial. ....	89 698	14 789	104 488	126 794
Røking. ....	55 664	10 824	66 488	62 301
Hermetikk. ....	55 493	32 017	87 510	90 934
Fabriksild. ....	2 596 190	569 748	3 165 938	3 981 014
Agn. ....	17 219	5 903	23 122	18 821
Fersk innenlands. ....	19 511	1 025	20 536	34 681
Fôr. ....	1 080	50	1 130	—
I alt. ....	3 239 242	756 922	3 996 163	4 955 430
Fangstredskap:				
Snurpenot. ....	3 209 344	734 294	3 943 638	4 787 822
Garn. ....	8 397	1 438	25 835	109 175
Trål. ....	21 501	5 189	26 690	58 433
Distrikt:				
Nord for Rørvik. ....	—	—	—	356 408
Rørvik-Stad. ....	3 239 242	756 921	3 996 163	4 418 136
Sør for Stad. ....	—	—	—	180 886

**Makrellfisket.<sup>1</sup>**

Anvendelse	1967		1966
	i tiden 5/6-10/6	I alt 10/6	I alt pr. 11/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands. ....	195	1 298	1 449
Fersk eksport. ....	98	340	563
Frysing, rund. ....	349	2 047	954
Frysing, filetert. ....	55	161	123
Frysing, sløyg. ....	198	1 369	1 152
Salting. ....	226	1 517	1 534
Hermetikk. ....	62	263	241
Agn. ....	37	1 532	620
Dyre og fiskefôr. ....	—	22	71
Røking. ....	—	—	—
Diverse. ....	—	1	10
Mel og olje. ....	90	<sup>2</sup> 331 830	114 898
I alt. ....	1 310	340 380	121 615

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

<sup>2</sup> Levert til sildemelindustrien.

## Rapport nr. 21 om torskefisket pr. 17. juni 1967.

## Fisket i 1967.

Distrikt	Totalfangst sløyd torsk tonn	Anvendelse				Damptran hl	Lever hl	Rogn	
		Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filetering tonn			Saltet hl	Fersk og til herm. hl
Finnm. vinterfiske	8 812	1 806	1 583	777	4 646	1 179	—	139	151
Finnmark, vårfiske	45 467	26 755	2 580	1 928	14 204	13 622	—	162	12
Troms	6 003	650	3 475	449	1 429	1 889	773	152	1 531
Lofotens opps.d.	30 951	22 415	6 940	1 368	288	16 175	465	9 096	9 593
Lofoten forøvrig } Vesterålen . . . . }	7 667	1 676	4 299	139	1 253	3 797	562	573	2 439
Helgeland-Salten	878	593	23	231	31	160	534	171	236
Nord-Trøndelag	470	237	65	98	70	149	106	253	132
Sør-Trøndelag	224	8	7	209	—	53	14	—	74
Møre og Romsdal	2 910	12	613	1 280	5	1 012	—	577	1 230
Tils.	103 382	54 152	19 585	7 779	21 866	38 036	2 424	11 123	15 398

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										
	Finnmark		Troms	Lofotens oppsyns. distr.	Lofoten forøv. og Vesterål.	Steigen-Ofoten	Helgel.-Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tilsammen
	Vinterf.	Vårf.									
1967	8 812	45 467	6 003	30 951	7 667	—	878	470	224	2 910	103 382
1966	9 600	44 762	8 181	24 438	9 288	—	881	675	410	2 410	100 585
1965	6 423	41 841	4 273	19 536	7 538	—	1 023	876	186	1 715	83 411
1964	5 810	19 332	2 983	23 674	10 355	—	450	782	289	3 226	66 901
1963	7 689	35 495	6 364	28 302	10 310	665	1 037	878	385	2 625	93 750
1962	8 596	31 218	7 306	38 850	8 464	710	614	603	306	2 821	99 488
1961	14 081	59 404	5 624	41 644	8 682	2 059	928	822	491	3 229	136 984
1960	11 908	39 479	5 022	37 377	10 367	1 756	1 513	1 131	943	4 997	114 503
1959	13 931	52 484	7 868	44 177	8 787	1 723	2 642	2 295	1 101	7 302	142 310
1958	9 941	69 299	6 317	33 841	8 678	1 334	1 418	2 271	486	6 303	139 888

Å	Anvendelse, total								Vårtorskefisket i Finnmark							
	Råfisk				Biprodukter				Anvendelse råfisk							
	Hengt til		Saltet tonn	Fersk m.m. tonn	Filetering tonn	Damptran hl	Lever hl	Rogn		Hengt til		Saltet tonn	Fersk m.m. tonn	Filetering tonn	Damptran hl	Lever hl
	rundfisk tonn	rotskjær tonn						Saltet hl	Fersk og til hermetikk, hl	rundfisk tonn	rotskjær tonn					
1967	52 227	1 925	19 585	7 779	21 866	38 036	2 454	11 123	15 398	24 829	1 926	2 580	1 928	14 204	13 622	—
1966	34 068	2 217	23 275	8 094	32 931	35 827	2 976	10 667	16 159	16 071	2 207	3 938	2 181	20 365	12 955	2 976
1965	28 270	1 287	13 265	9 642	30 947	27 762	2 056	9 210	13 304	13 437	1 287	2 866	2 450	21 801	10 055	—
1964	26 201	821	17 692	6 722	15 465	24 838	3 690	10 859	15 616	7 061	575	1 855	923	8 918	3 064	353
1963	49 528	2 350	10 932	8 085	22 855	28 207	1 957	15 731	20 069	17 837	1 656	1 180	1 291	13 531	4 541	316
1962	37 718	2 856	21 928	11 221	25 765	30 614	1 969	21 334	13 107	11 083	2 187	2 368	1 544	14 036	3 833	50
1961	77 985	1 946	26 306	11 741	19 006	57 743	3 661	23 590	20 994	44 014	1 628	2 143	2 096	9 523	24 037	1 404
1960	57 554	2 822	31 138	22 989	47 873	2 820	19 406	24 368	26 177	2 388	3 541	7 373	—	14 283	475	—
1959	93 926	3 299	17 496	27 589	58 019	3 234	24 520	23 884	39 038	2 844	2 868	7 734	—	20 179	1 213	—
1958	84 202	3 203	31 731	20 257	59 989	5 663	24 407	16 588	50 794	2 873	8 018	7 614	—	29 037	4 187	—

<sup>1</sup> Herav 844 tonn til hermetikk og 260 tonn til frysing. <sup>2</sup> Leverpartiene er blitt solgt fersk eller blitt brukt på andre måter. <sup>3</sup> Herav sukkersaltet 7767 hl, hvorav i Lofoten 7000 hl, og i Vesterålen 436 hl samt Møre 331 hl. <sup>4</sup> Herav til hermetikk 6942 hl, hvorav i Lofoten 5280 hl, Vesterålen 1319 hl, Nord-Trøndelag 16 hl og Møre 237 hl. <sup>5</sup> Herav til dyrefor 22 tonn.



# EFFEKTIV TRANSPORT

Effektiv transporttid er den tid det tar fra varen leveres fra leverandørens lager til den kommer inn på mottakerens lager. Den transportmåte som gir minst dødtid, betyr færrest omlastninger, har nærmeste anløp til det endelige bestemmelsessted — og som kan demonstrere dette over et lengre tidsrom — byr den korteste effektive transporttid. Ved en slik nøktern vurdering viser det seg som oftest at lasten kommer fortest frem med skip. Også på grunn av hurtig arbeidende kraner og utstrakt bruk av elektriske trucks, paller og kontainere i varebehandlingen ombord.



## TIL KONTINENTET

Til Hamburg fra Trondheim — ukentlig. Kjølrom, fryserom, bomløft 20–30 tonn. Til Rotterdam fra Bergen — ukentlig ekspressrute (2 døgn). Kjølrom. Til Rotterdam og Amsterdam fra Trondheim — ukentlig. Kjølrom, fryserom, bomløft 20 tonn. Til Antwerpen fra Trondheim — ukentlig. Kjølrom, fryserom, bomløft 25 tonn. 10 skip i stadig fart direkte mellom Vest-Norge og alle viktige knutepunkt på Kontinentet's nordkyst — en meget effektiv transportdekning frem til hjertet av Kontinentet's eget velutbygde kommunikasjonsnett.

# MED BERGENSKE

# Bing D. Johansen & Co<sup>A/s</sup>

## Kjølelageret, Trondheim

Etablert 1930

Telefon 27 943  
28 025

Bing Johansen privat 27 687  
Paul Johansen » 36 491

Telegrams: «Bingjo» - Bankers: A.s Forretningsbanken

Export of all kinds of fresh fish end fillets.  
Cod, Haddock. Fresh and frozen Salmon.

Speciality: Whalemeat, animal food.  
Fresh and frozen Halibut.



**Ikke noe snikk-snakk  
Bjellands hermetikk, takk!**



# FG

## FISKERILOVGIVNING

*Regulering av trålfisket og fisket på fjerne farvann.*

Ved kgl. resolusjon av 19. mai 1967 er bestemt:  
«I medhold av § 5 i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk bestemmes:

### I

Norges Råfisklag kan fastsette fangstforbud og innskrenkninger i fisket på fjerne farvann og i fisket som drives med trål når fisken forutsettes levert i Norges Råfisklags distrikt. Denne bestemmelse gjelder for de fiskeslag som omfattes av Norges Råfisklags enerett til førstehåndsomsetning. Bestemmelsen gjelder ikke for seifiske som drives med trål, jfr. kongelig resolusjon av 24. juni 1966.

### II

Denne resolusjon trer i kraft fra den tid Fiskeridepartementet bestemmer og gjelder til 31. august 1967.»

Fiskeridepartementet har den 31. mai 1967 bestemt at resolusjonen trer i kraft straks.

*Forbud mot bruk av motorisert kjøretøy og luftfartøy under jakt på isbjørn.*

I medhold av lov av 17. juli 1925 om Svalbard,



# FOREKOMST AV EGG OG YNGEL AV FISK I VEST- OG NORD-NORSKE KYST- OG BANKFARVANN VÅREN 1966

Av  
OLAV DRAGESUND  
Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen  
og  
PER T. HOGNESTAD  
Marinbiologisk stasjon, Tromsø

## INNLEDNING

Våren 1966 ble det i tiden 12. april til 2. mai samlet inn egg og yngel av fisk i kyst- og bankfarvannene mellom Stad og Hekkingen av forskningsfartøylene «Helland-Hansen», «G. O. Sars» og «Asterias». I tidsrommet 23.—28. mai ble også området mellom Lofoten og Torsvåg undersøkt av «Asterias».

## METODIKK

Under toktene i tiden 12. april til 2. mai ble Clarke-Bumpus planktonsammlere slept i de øverste 50 m, og

Tabell 1. *Det gjennomsnittlige antall sildelarver pr. m<sup>2</sup> sjøoverflate tatt i slepetrekk med Clarke-Bumpus planktonsammlere i forskjellige områder langs norskekysten i tiden 12.—23. april 1966 sammenliknet med perioder 30. mars—6. april 1965.*

Områder	1966	1965
Ona .....	3	41
Frøyabanken .....	7	406
Haltenbanken .....	6	1
Sklinnabanken .....	3	6
Trænabanken .....	6	0
Træna mot NW .....	3	13
Utfør Vesterålen .....	23	

med 40 cm Judayhåv (duk nr. 8) ble det på de fleste stasjoner tatt vertikaltrekk fra bunnen til overflaten (fig. 1). Rapporten omfatter materialet fra alle disse toktene med unntak av eggprøvene av torsk, hyse, sei og øyepål fra «Asterias»s tokt (st. 201—253), som ikke er ferdig bearbeidet.

Innsamlingen under toktet 23.—28. mai ble foretatt med 3 fots Isaacs-Kidd trål slept i trinn fra 30 til 0 m i tilsammen 20 min. Kursene og stasjonsnettet er vist på fig. 2.

## RESULTATER

### TORSK OG HYSE

Også våren 1966 ble det funnet relativt mange torskeegg pr. m<sup>2</sup> sjøoverflate på yttersiden av Lofoten. Fordelingen i dette området var stort sett den samme som i 1965 (DRAGESUND og HOGNESTAD 1966). På andre steder langs kysten forekom det flere egg av størrelsen 1.3—1.7 mm diameter, d.v.s. torske- og/eller hyseegg, enn det gjorde i 1965. De fleste egg ble funnet på Haltenbanken og i området mellom Halten og Stad (fig. 3).

Fordelingen av torske- og hyselarver i tiden 23.—28. mai er vist på fig. 4. Det ble funnet relativt få

Tabell 2. *Lengdefordelinger av sildelarver tatt med Clarke-Bumpus planktonsammlere i forskjellige kystområder, 15.—30. april 1966.*

Lengde i mm	Ona—Frøya		Haltenbanken		Sklinnabanken —Trænabanken		Træna—NW, y. Vestfj. og yttersiden av Lofoten	
	St. 5—30 15.—17. IV	St. 121—138 27.—29. IV	St. 31—45 17.—19. IV	St. 106—120 25.—27. IV	St. 46—57 19.—20. IV	St. 93—105 24.—25. IV	St. 58—92 20.—24. IV	St. 201—236 27.—30. IV
8	—	—	1	—	—	1	—	—
9	—	1	11	1	2	10	2	—
10	3	3	11	10	—	18	11	13
11	6	5	2	9	—	6	2	16
12	10	—	3	4	—	1	2	25
13	12	3	4	5	5	1	2	33
14	3	13	2	1	1	—	1	19
15	1	16	1	1	—	2	—	4
16	—	4	—	—	—	—	—	—
17	—	—	1	—	—	—	—	—
Sum .....	35	45	36	31	8	39	20	110
$\bar{L}$ .....	12.3	13.8	10.8	11.3	12.1	10.2	10.7	12.4

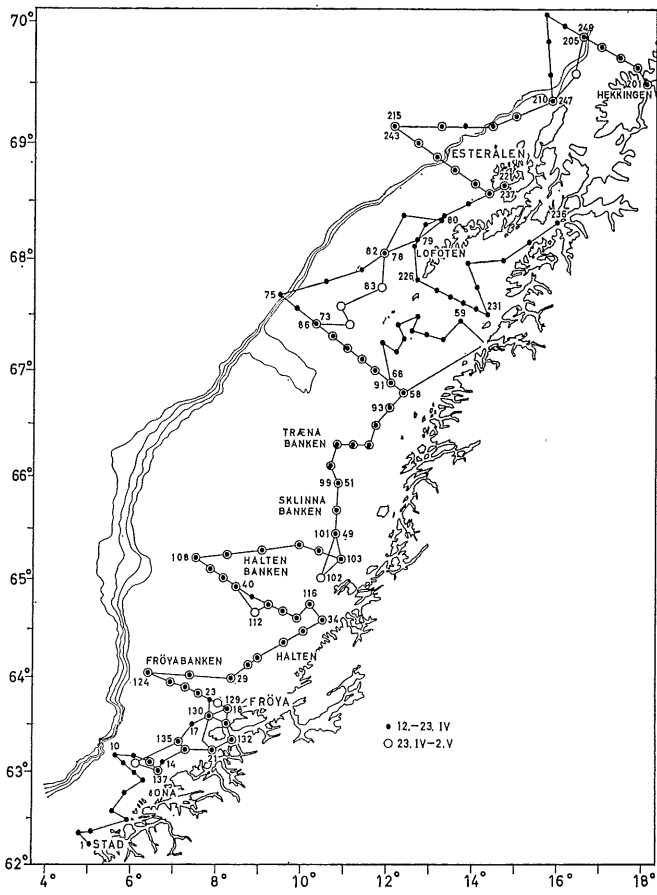


Fig. 1. Stasjonsnett for toktene med forskningsfartøylene «G. O. Sars», «Helland-Hansen» og «Asterias», 12. april—2. mai 1966.

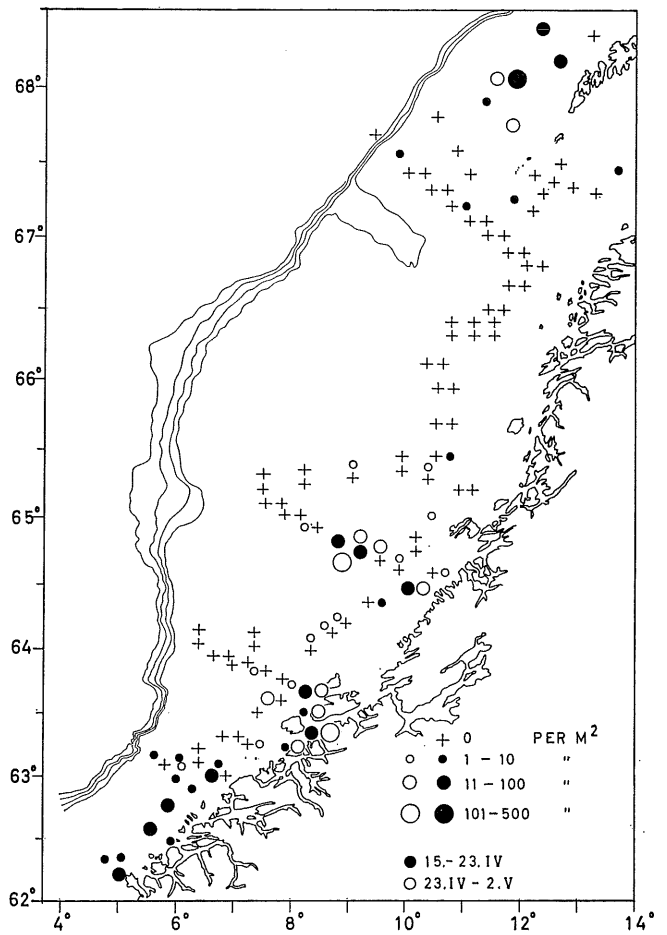


Fig. 3. Antall egg av torsk og hyse pr. m<sup>2</sup> sjøoverflate tatt i slepetrekk med Clarke-Bumpus planktonsamlerne i de øverste 50 m, 12. april—2. mai 1966.

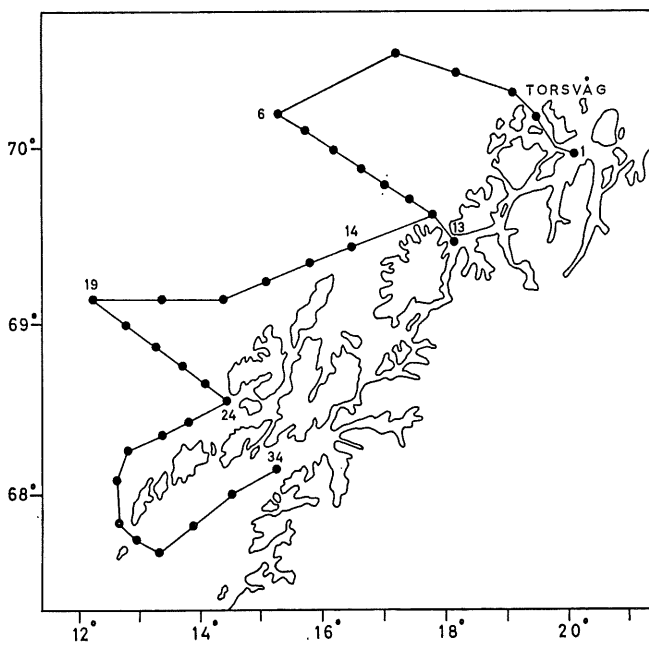


Fig. 2. Stasjonsnett for F/F «Asterias», 23.—28. mai 1966.

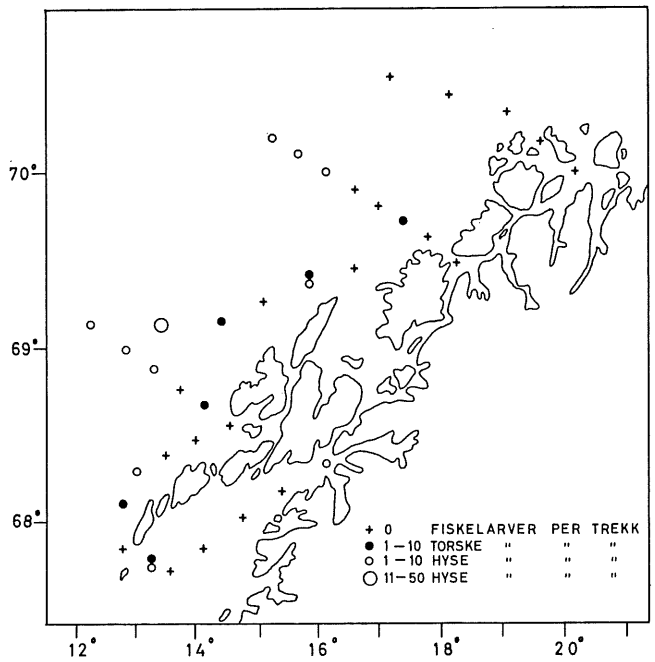


Fig. 4. Antall torsk- og hyselarver pr. slepetrekk (30—0 m) tatt med 3 fots Isaacs-Kidd trål, 23.—28. mai 1966.

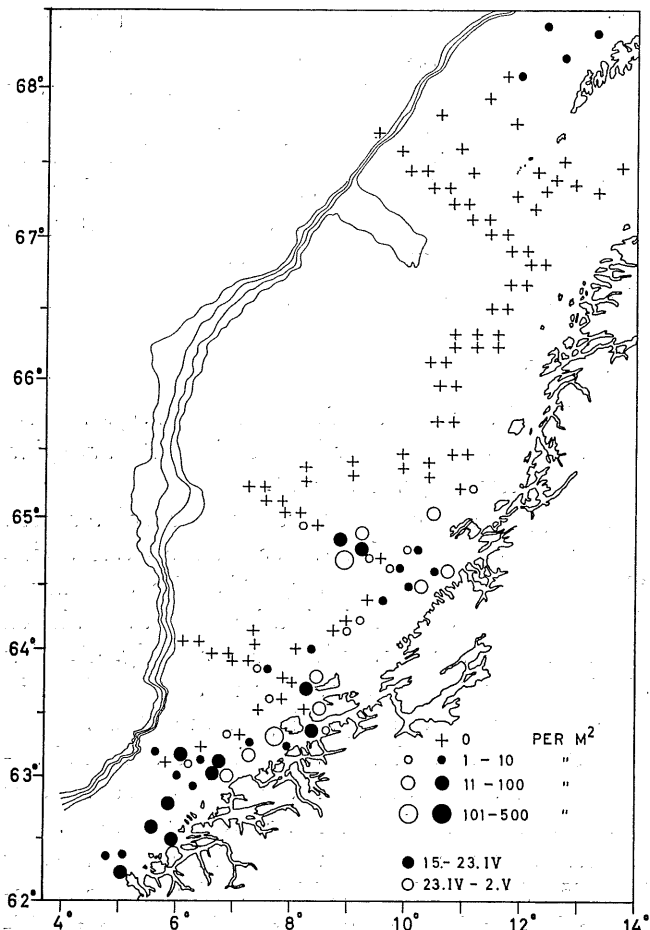


Fig. 5. Antall egg av sei og øyepål pr. m<sup>2</sup> sjøoverflate tatt i slepetrekk med Clarke-Bumpus planktonsamlere i de øverste 50 m, 12. april—2. mai 1966.

Tabell 3. Lengdefordelinger av sildelarver tatt ned 3 fots Isaacs-Kidd trål i to utvalgte kystområder, 23.—28. mai 1966.

Lengde i mm	Lofoten—Vesterålen St. 6—34	Hekkingen—Torsvåg St. 1—5
16	2	4
17	13	13
18	12	13
19	3	7
20	9	2
21	6	1
22	8	—
23	3	1
24	1	—
25	2	—
Sum .....	59	41
$\bar{L}$ .....	19.5	18.0

torskelarver, og disse fordelte seg nær kysten fra Lofoten til Hekkingen. Hyselarvene var noe mer tallrike, og hadde en videre utbredelse, men antall larver pr. slepetrekk var stort sett mindre enn i 1965 (DRAGESUND og HOGNESTAD 1966).

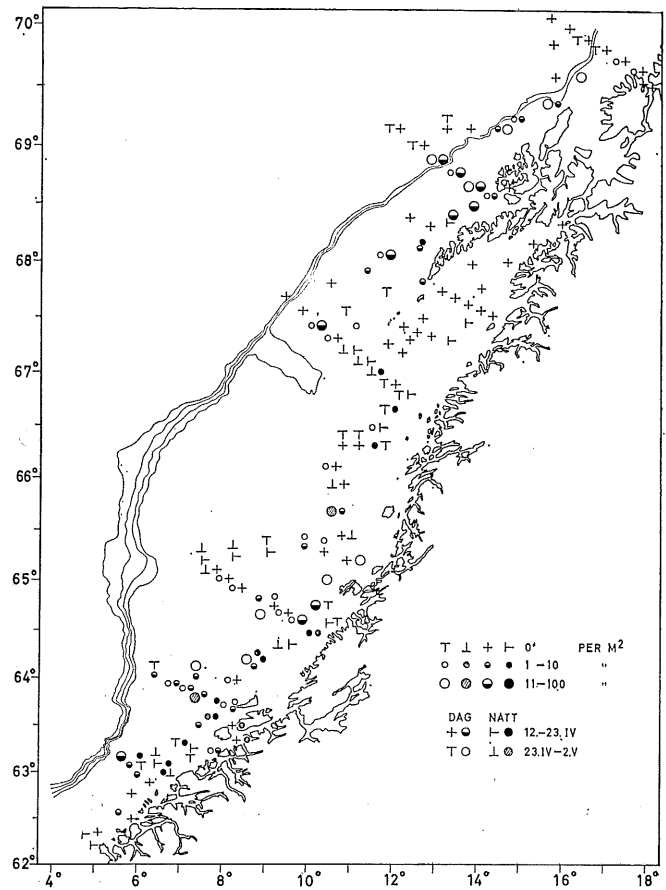


Fig. 6. Antall sildelarver pr. m<sup>2</sup> sjøoverflate tatt i slepetrekk med Clarke-Bumpus planktonsamlere i de øvre 50 m, 12. april—2. mai 1966.

#### SEI OG ØYEPÅL

Egg med diameter 1.0—1.2 mm forekom hyppigst mellom Stad og Halten (fig. 5), og antall egg pr. m<sup>2</sup> sjøoverflate var omtrent som i 1965 (DRAGESUND og HOGNESTAD 1966).

#### SILD

Fordelingen av sildelarver er vist på fig. 6. Sammenliknet med tidligere år ble det funnet svært få larver i de undersøkte områder. Larvene forekom spredt langt hele kysten, og ingen områder med spesielt høy konsentrasjon skilte seg ut. Middeltallene pr. m<sup>2</sup> sjøoverflate på forskjellige steder langs kysten i tiden 12.—23. april fremgår av tabell 1. Det høyeste antall larver pr. m<sup>2</sup> overflate ble funnet ved st. 217 utfor Vesterålen, mens det høyeste tall i 1965 (1422 larver pr. m<sup>2</sup>) ble funnet utfor Frøya (Dragesund og Hognestad 1966).

I tiden 15.—19. april hadde 5.7% av larvene fanget mellom Ona og Frøya plommesekk, mot 50% av larvene mellom Frøya og Sklinna. På strekningen

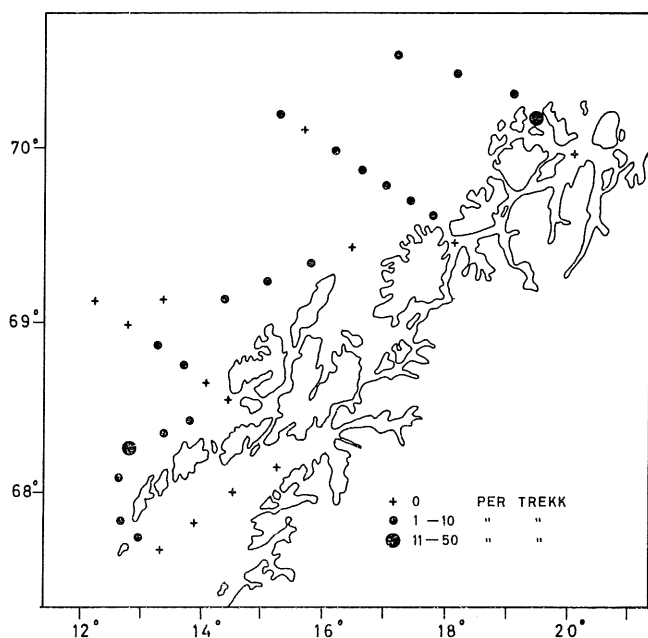


Fig. 7. Antall sildelarver pr. slepetrekk (30–0 m) tatt med 3 fots Isaacs–Kidd trål, 23.–28. mai 1966.

Lofoten–Vesterålen hadde 2% av larvene plommesekk i tiden 12.–20. april. I motsetning til tidligere år ble det i siste halvdel av april funnet forholdsvis mange larver med plommesekk. I tidsrommet 27.–30. april hadde hele 16.4% av larvene i Lofoten–Vesterålen området plommesekk, og mellom Sklinna og Ona (24.–27. april) hadde 46.1% plommesekk. På grunn av den sterke avkjøling av kystvannet vinteren 1966, tok det relativt lang tid før plommesekken ble resorbert.

Lengdefordelinger av sildelarver i en del områder er vist i tabell 2. Den forholdsvis store innblanding av smålarver i slutten av april tyder også på stor spredning i klekke-tid.

Den relative fordeling av larver i tiden 23.–28. mai er vist på fig. 7. Den var omtrent som i 1965

(DRAGESUND og HOGNESTAD 1966), men antall larver pr. tråltrekk var gjennomgående noe lavere.

Lengdefordelinger av larver i to utvalgte områder mellom Lofoten og Torsvåg er vist i tabell 3. Gjennomsnittslengdene var noe mindre enn på samme tid i 1963. Dette kan ha sin årsak i forsinket klekking og/eller dårlige vekstbetingelser umiddelbart etter resorbsjonen av plommesekken. Det mest sannsynlige er at begge forhold gjorde seg gjeldende.

#### SUMMARY

During the spring of 1966 several surveys for fish eggs and larvae were carried out in the Norwegian coastal waters (Figs. 1 and 2).

Cod eggs were most numerous in the Lofoten area with relatively high abundance on the western side of the Lofoten Islands (Fig. 3). The cod larvae showed a more coastal distribution than the haddock larvae during the survey in late May (Fig. 4). This distribution pattern was similar to that obtained in the same area at the beginning of June 1965.

Eggs of saith and Norway pout were most abundant off Møre (Fig. 5) and, the main concentrations were found almost in the same area as in 1965.

Herring larvae were found on the same banks as in 1965, although it should be noted that the abundance indices in the different regions were significantly lower than in 1965 (Table 1 and Fig. 6). In contrast to previous years larvae with yolk sac caught at the end of April were relatively numerous, indicating a long hatching and/or resorption period. The length distributions of the larvae in different areas are shown in Tables 2 and 3.

#### LITTERATUR

DRAGESUND, O. og HOGNESTAD, P. T. 1966. Forekomst av egg og yngel av fisk i vest- og nordnorske kyst- og bankfarvann våren 1965. *Fiskets Gang*, 52: 467–472.



# Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter april 1967 og januar-april 1967 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	April Tonn	Jan.- april Tonn	Vare og land	April Tonn	Jan.- april Tonn	Vare og land	April Tonn	Jan.- april Tonn
<i>Fersk sild og brisling.</i>			Israel .....	—	16	<i>Medisintran</i>	—	—
Danmark .....	881	9 092	Canada .....	25	73	Finland .....	—	33
Sverige .....	0	64	U.S.A. ....	85	361	Sverige .....	—	3
Storbrit. og N. Irland	215	1 419	Andre land .....	60	158	Frankrike .....	—	10
Tsjekkoslovakia .....	—	2 275	<i>I alt</i> .....	1 050	2 187	Italia .....	—	1
Vest-Tyskland .....	694	1 997	<i>Saltet fisk ellers.</i>			Nederland .....	5	13
Andre land .....	23	1 586	Sverige .....	20	113	Storbrit. og N.-Irland	10	10
<i>I alt</i> .....	1 813	16 434	Belgia, Luxembourg	—	100	Tsjekkoslovakia .....	—	—
<i>Fersk fisk ellers</i>			Hellas .....	—	25	Tyrkia .....	—	17
Danmark .....	15	170	Italia .....	26	320	Vest-Tyskland .....	1	7
Sverige .....	137	375	Kongo Dem. rep. ....	—	—	U.S.A. ....	41	80
Belgia, Luxembourg	69	317	Jamaica .....	142	673	Andre land .....	28	98
Frankrike .....	35	416	U.S.A. ....	10	153	<i>I alt</i> .....	86	271
Italia .....	5	74	Andre land .....	17	92	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Nederland .....	6	57	<i>I alt</i> .....	215	1 476	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
Storbrit. og N.-Irland	209	1 105	<i>Tørrfisk.</i>			<i>kaviaretterlikn. i lufttett</i>		
Vest-Tyskland .....	27	343	Finland .....	1	6	<i>lukte kar.</i>		
Andre land .....	0	74	Sverige .....	26	115	Finland .....	12	74
<i>I alt</i> .....	502	2 930	Belgia, Luxembourg	0	11	Sverige .....	186	708
<i>Fryst sild og brisling,</i>			Italia .....	57	488	Belgia, Luxembourg	55	201
<i>unntatt fileter.</i>			Jugoslavia .....	—	31	Frankrike .....	22	91
Finland .....	1	52	Nederland .....	4	40	Irland .....	26	85
Belgia, Luxembourg	40	167	Storbrit. og N.-Irland	20	58	Nederland .....	17	62
Bulgaria .....	—	—	Kamerun .....	67	138	Storbrit. og N.-Irland	652	2 029
Frankrike .....	423	943	Nigeria .....	1 125	4 919	Tsjekkoslovakia .....	—	24
Nederland .....	145	369	Austral-Sambandet	8	15	Vest-Tyskland .....	53	209
Sovjetunionen .....	—	—	Andre land .....	37	137	Øst-Tyskland .....	—	317
Storbrit. og N. Irland	143	257	<i>I alt</i> .....	1 343	5 958	Sør-Afrika .....	84	504
Tsjekkoslovakia .....	432	432	<i>Klippfisk.</i>			Canada .....	19	180
Vest-Tyskland .....	533	2 301	Danmark .....	—	—	U.S.A. ....	1 030	4 023
Øst-Tyskland .....	—	1 015	Belgia, Luxembourg	137	360	Austral-sambandet	73	607
Andre land .....	10	134	Italia .....	226	671	New Zealand .....	18	92
<i>I alt</i> .....	1 725	5 669	Portugal .....	23	402	Andre land .....	173	643
<i>Fryst fisk ellers, unntatt</i>			Spania .....	15	105	<i>I alt</i> .....	2 421	9 849
<i>fileter</i>			Port. Vest-Afrika .....	94	326	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe-</i>		
Danmark .....	1	14	Port. Øst-Afrika .....	84	277	<i>redt eller konservert.</i>		
Sverige .....	31	137	Domingo-republikken	191	1 120	Sverige .....	9	33
Belgia, Luxembourg	24	76	Mexico .....	17	264	Frankrike .....	2	9
Frankrike .....	3	29	Trinidad og Tobago	26	48	Storbrit. og N.-Irland	31	135
Italia .....	80	262	U.S.A. ....	24	129	Vest-Tyskland .....	1	1
Nederland .....	35	144	Argentina .....	—	480	Sør-Afrika .....	3	6
Sovjetunionen .....	—	805	Bolivia .....	—	—	U.S.A. ....	4	9
Storbrit. og N. Irland	56	786	Brasil .....	732	7 147	Austral-sambandet	1	5
Tsjekkoslovakia .....	45	626	Venezuela .....	5	255	Andre land .....	3	8
Vest-Tyskland .....	12	745	Andre land .....	372	1 376	<i>I alt</i> .....	54	204
Øst-Tyskland .....	—	—	<i>I alt</i> .....	1 946	12 959	<i>Sildemel.</i>		
Andre land .....	52	258	<i>Røykt sild og fisk.</i>			Danmark .....	1 485	2 227
<i>I alt</i> .....	340	3 882	Sverige .....	37	68	Sverige .....	2 351	8 514
<i>Fryste fileter av sild og</i>			Italia .....	7	15	Belgia, Luxembourg	1 414	7 128
<i>fisk.</i>			Storbrit. og N.-Irland	30	127	Frankrike .....	3 302	14 258
Finland .....	213	1 596	Vest-Tyskland .....	4	19	Hellas .....	515	1 515
Sverige .....	1 013	2 799	Kongo Dem. rep. ....	52	185	Italia .....	1 140	4 400
Frankrike .....	296	737	Liberia .....	9	30	Nederland .....	2 190	7 223
Italia .....	113	303	Britisk Vestindia .....	23	84	Polen .....	500	2 471
Nederland .....	25	116	Domingo-republikken	8	60	Storbrit. og N.-Irland	9 034	42 441
Sovjetunionen .....	20	4 085	Franske Antiller .....	12	59	Vest-Tyskland .....	2 595	8 622
Storbrit. og N. Irland	1 970	3 901	Jamaica .....	64	152	Øst-Tyskland .....	2 473	2 473
Sveits .....	42	570	U.S.A. ....	36	171	Østerrike .....	289	1 437
Tsjekkoslovakia .....	333	1 573	Andre land .....	52	164	U.S.A. ....	2 269	33 276
Vest-Tyskland .....	741	1 616	<i>I alt</i> .....	333	1 134	Andre land .....	415	6 492
Øst-Tyskland .....	129	1 879	<i>Krepsdyr og bløtdyr,</i>			<i>I alt</i> .....	29 972	142 477
Israel .....	—	200	<i>ikke hermetiske.</i>			<i>Annet mel av kjøtt og fisk.</i>		
U.S.A. ....	6	1 107	Danmark .....	2	12	Danmark .....	19	281
Austral-Sambandet	86	248	Sverige .....	37	248	Finland .....	25	31
Andre land .....	426	1 610	Belgia, Luxembourg	0	9	Sverige .....	109	109
<i>I alt</i> .....	5 413	22 340	Nederland .....	1	28	Storbrit. og N.-Irland	147	299
<i>Saltet sild og brisling.</i>			Storbrit. og N.-Irland	93	302	Sveits .....	500	1 152
Sverige .....	135	675	Vest-Tyskland .....	2	24	Vest-Tyskland .....	220	1 368
Nederland .....	71	84	Andre land .....	0	5	Øst-Tyskland .....	—	—
Sovjetunionen .....	511	511	<i>I alt</i> .....	136	628	Østerrike .....	37	290
Vest-Tyskland .....	163	309				Andre land .....	—	72
						<i>I alt</i> .....	1 058	3 602

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 27. mai og uken som endte 27. mai 1967. Tonn.

424

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Forsk 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 fiak i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	51	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	17	—	—
06 Oslo	13	26	—	39	25	3	2	7	18	69	—	—	—	—	5	—	—	5	135	—	—
27 Kristiansand	—	—	133	133	3	—	—	18	—	9	—	150	—	7	1	7	—	49	247	—	—
31 Egersund	—	—	1 466	1 466	—	—	—	—	—	71	—	—	—	2	—	—	—	—	73	60	—
33 Stavanger	—	—	170	170	1	—	2	2	13	23	—	25	—	13	—	14	—	97	192	—	—
35 Kopervik	—	167	—	167	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
36 Haugesund	4	—	221	225	—	—	—	—	1	32	—	—	—	13	—	—	—	4	50	70	68
38 Bergen	2 394	1 478	226	4 098	8	1	22	145	279	132	79	—	—	233	—	14	4	88	1 008	916	41
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	361	14	—	375	1	5	1	4	81	48	—	—	—	613	—	3	1	12	768	593	193
40 Ålesund	2 136	1 472	191	3 800	—	13	—	60	263	74	834	—	—	171	4	22	—	33	1 474	2 804	549
41 Molde	1 035	263	31	1 329	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	139	—
42 Kristiansund	3 597	940	—	4 537	—	3	—	1	—	—	—	—	—	11	—	2	—	—	18	259	—
43 Trondheim	2	—	—	2	24	97	21	122	20	10	6	—	—	—	—	—	—	25	326	430	156
51 Bodø	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	4	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	45	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	8	12	—	131	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	88	14	219	320	2	13	1	1	3	22	5	4	—	8	—	—	—	6	63	194	37
I alt ...	9 630	4 574	2 708	16 712	81	169	91	492	687	494	924	179	—	1 080	8	63	7	331	4 606	5 464	1 044
I uken	—	—	142	142	36	4	—	45	12	2	242	43	—	63	—	5	2	17	471	86	81

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	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	15 x 1	15 x 2	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. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 253	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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	9	3	—	—	—	—	1	13	—	238	—	—	—	—	—	20	—	20	—
27 Kristiansand	8	8	1	—	324	—	3	—	5	333	—	1	—	—	—	—	—	54	51	105	6
31 Egersund	—	60	—	—	—	—	—	—	150	150	—	4	—	—	—	—	—	21	—	21	—
33 Stavanger	11	11	—	—	87	—	32	14	165	297	—	30	1	—	238	—	—	40	7	287	7
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	15	—	14	29	—	—	—	—	85	—	—	—	3	88	—
36 Haugesund	3	141	—	—	81	—	—	—	—	81	—	—	—	—	44	—	—	265	—	309	—
38 Bergen	113	1 070	21	1	3	—	57	71	217	370	2	18	447	1 044	245	49	—	232	61	2 076	32
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	786	4	1	—	—	850	—	119	973	—	1	—	—	—	—	—	542	10	552	2
40 Ålesund	7	3 361	9	44	—	14	20	53	352	491	—	72	95	1 025	211	45	—	598	14	1 988	102
41 Molde	15	154	—	—	—	—	1	—	—	91	—	—	—	—	87	—	—	60	—	147	—
42 Kristiansund	—	259	—	—	—	—	9	—	64	73	—	386	426	809	1 645	28	6	1 520	61	4 495	117
43 Trondheim	50	636	22	62	—	—	4	9	215	312	4	97	814	1 395	883	8	177	114	600	3 991	292
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	9	9	175	—	—	—	—	193	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	163	163	—	—	34	263	2 864	5	3	—	118	3 287	63
55 Tromsø	1	1	21	7	—	—	—	—	487	514	9	29	318	1 122	908	8	226	—	485	3 067	18
56 Hammerfest	—	—	—	8	—	—	—	—	11	19	15	13	306	2 932	1 555	27	22	—	—	4 842	98
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	382	96	1	—	—	—	657	—
64 Andre	—	231	—	1	555	—	7	—	150	713	—	208	61	380	388	6	—	80	53	969	10
I alt ...	208	6 717	86	125	1 050	14	998	147	2 113	4 534	31	1 188	2 689	9 361	9 424	178	435	3 546	1 463	27 095	746
I uken	101	269	16	3	213	—	111	23	61	427	1	2	180	712	426	42	19	765	165	2 308	32

F. G. nr. 25, 22. juni 1967

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 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 rå 20 x 3	Sildolje, rå 20 x 4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat. nr. 0302. 301-309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	2	3	19	3	7	28	—	48	177
27 Kristiansand	—	—	2	6	9	17	—	—	—	15	—	7	—	33	107	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	5 514	—	—	—	—	—
33 Stavanger	49	—	2	—	51	—	—	—	—	—	—	—	2	22	129	—	320	—	—	—	—
35 Kopervik	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1 413	—	—	—	—	—
36 Haugesund	980	5	336	—	1 321	509	—	—	—	—	—	—	15	—	3	3 585	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 215	—	299	13	1 527	507	1 464	1 892	676	61	4	10	325	45	60	28	3 955	108	—	115	391
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 882	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	74	59	1	—	2	—	1 139	5	—	—	—
40 Ålesund	116	—	3	—	119	96	130	178	69	4 900	1 621	4 499	804	—	49	12	6 199	26	3	136	660
41 Molde	713	—	—	—	713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 704	—	—	—	—
42 Kristiansund	3	—	—	—	3	—	89	482	184	1 831	357	692	—	—	3	—	—	—	—	—	437
43 Trondheim	37	—	—	142	179	—	28	17	2	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	117	23	22	291	—	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	375	392	118	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	1	132	96	110	1	—	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	519	165	180	—	—	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	85	14	1	1	100	3	25	15	10	—	—	—	—	3	194	—	394	—	—	—	—
I alt	3 199	19	643	163	4 023	1 133	2 876	3 260	1 371	7 254	2 058	5 286	1 150	106	1 180	43	28 111	167	3	299	1 665
I uken	264	—	6	—	270	97	214	261	161	420	8	63	67	6	35	—	2 175	11	—	10	102

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Kat.etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24 x 1	Spesialbe-handlet sild 25 x 1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Sildemel 25 x 4	Fiskelevermel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang-og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 907-909, 1508.101	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 1604. 130-292, 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 1605. 0302.704, 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0505. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	256	—	7	—	—	—	111	89	207	43	—	—	10	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 359	1 611	2	8	8	—	—	—	37	11	64	30	—	—	9	—	—	—	—	—	9
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	2	—	27	28	—	—	—	—	273	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 164	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 775	3 661	803	—	81	64	291	6 676	69	21	—	71	1 638	—	—	24	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	3 546	—	—	125	—	—
36 Haugesund	—	—	—	18	33	7	—	2	—	—	60	—	428	—	1	17 267	—	—	—	—	—
38 Bergen	696	1 309	1 168	486	1 226	470	14	65	20	49	2 330	24	435	95	54	16 834	130	240	—	80	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 467	—	—	—	—	—
61 Måløy	9	14	—	20	101	6	—	33	27	3	189	—	—	1	—	9 875	—	8	—	—	
40 Ålesund	742	1 568	—	3	95	29	—	58	58	242	485	—	10	—	25	22 288	161	100	—	8	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	—	—	7 912	—	—	99	—	—
42 Kristiansund	259	696	—	43	249	22	—	247	—	—	561	—	48	—	72	10 468	—	789	2 030	—	—
43 Trondheim	—	—	—	31	240	29	—	12	53	26	392	1	—	—	11	3 577	—	—	138	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	4 369	—	102	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100	—	—	574	—	6 222	30	518	—	—	—
55 Tromsø	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 005	—	380	—	—	2
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	53	2	—	—	—	8 796	—	405	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—
64 Andre	490	490	210	—	19	—	—	—	17	42	78	89	18	—	1	15 588	60	348	40	—	—
I alt	3 574	5 708	1 636	2 385	5 638	1 367	14	499	388	932	11 222	259	1 281	678	254	169 289	381	3 088	2 456	—	99
I uken	271	394	17	83	166	42	—	53	9	53	406	12	184	12	25	11 678	—	20	153	—	3

