

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

22. AUGUST 1974

34

FISKETS GANG

22. AUGUST 1974.—60. ÅRGANG

34

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i mai 1974 og jan.-mai 1973 og 1974	611

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

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

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 18. august 1974.

Værforholdene var også denne uke stort sett bra langs hele kysten. Ferieavviklingen synes nå å være over for det meste idet både deltakelsen og de landete kvanta er betydelig bedre denne uken. På Mørkekysten landes det gode seifangster, likeledes i Troms og Nordland. Snurpefisket i Nordsjøen gir gode makrellfangster, mens det av Nordsjøisild bare ble landet et lite kvantum. Brislingfisket går også bra. Fisket etter sommerlodde foregår på Hopenfeltet. Det blir meldt om ca. 9 000 hl lodde fra Newfoundlandfeltene. Størjefisket i uken utgjorde ca. 538 stk. — i alt 140 tonn.

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

Finnmark: Det meldes om ukefangst på 1 227 tonn, mot uken før 970 tonn. Av torsk ble det landet 378 tonn, hyse 357 tonn, sei 463 tonn, brosme 1 tonn, blåkveite 16 tonn, flyndre 2 tonn, uer 5 tonn og steinbit 5 tonn. I fisket deltok 390 båter, (uken før 237) hvorav 13 trålere, 353 dekkete og 24 åpne båter, med til sammen 909 mann (uken før 576 mann). Av ukekvantumet ble 206 tonn tatt med trål, 393 tonn med garn og not, 298 tonn med line og 330 tonn med snøre.

Troms: Ukefangsten i fylkets kystkommuner ble 1 368 tonn. Av kvantumet utgjorde torsk 236 tonn, sei 979 tonn, brosme 6 tonn, hyse 34 tonn, blåkveite 28 tonn, uer 2 tonn, steinbit 1 tonn og av reke 82 tonn.

Andenes: Det meldes om fint vær og godt fiske. To trålere kom fra Finnmarksfeltene med 55 og 60 tonn torsk. I det lokale fiske fikk en del garnbåter fra 1 000 kg til 1 500 kg sei og opp til 1 200 kg blåkveite pr. båt. Fra Nordmela leverte båtene fra 800—2 000 kg blandingsfisk. Juksafangstene ga fra 400—1 000 kg pr. snøre.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 11. august ble det i dette område landet 167 tonn fisk og 2,6 tonn reke. Herav utgjorde torsk 26,5 tonn, sei 89 tonn, lyr 5,6 tonn, lange 19,4 tonn, blålange 0,7 tonn, brosme 12 tonn, kveite 3,2 tonn, uer 9,3 tonn og diverse annen fisk 1,7 tonn. I beretningsuken blir det meldt om 345 tonn låsatt småsei og håvet 38 tonn.

Levende fisk: Trondheim ble tilført 10 tonn levende sei i uken, Hordafisk, Bergen ble tilført 4 tonn levende småsei fra Hordaland og 8 tonn fra Levendefisklaget, i alt 12 tonn.

Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
18. august 1974.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 10 878	306	7 247	3 244	81	—	—
Loddetorsk	² 39 318	2 394	20 032	10 959	⁴ 5 933	—	—
Annen torsk	5 725	398	3 897	1 371	⁵ 6 59	—	—
Hyse	11 562	917	10 166	247	232	—	—
Sei	8 330	246	3 853	4 015	216	—	—
Brosme	426	—	—	—	426	—	—
Kveite	82	82	—	—	—	—	—
Blåkveite	976	976	—	—	—	—	—
Flyndre	40	40	—	—	—	—	—
Uer	337	337	—	—	—	—	—
Steinbit	350	350	—	—	—	—	—
Reke	552	552	—	—	—	—	—
Annen fisk	11	6	—	—	—	—	5
I alt	178 587	6 604	45 195	19 836	6 947	—	5
« pr. 18/8-73	74 405	7 406	53 469	7 757	5 575	—	198
« pr. 19/8-72	78 171	11 356	48 329	14 120	4 358	—	8

¹ Lever 13 224 hl. ² Rogn 1 178 hl, herav saltet 381 hl, fersk 797 hl. ³ Rogn 804 hl, hvorav saltet 184 hl, fersk 433 hl dyrefor 187 hl. ⁴ Herav 11 tonn rotskjær. ⁵ Herav 11 tonn rotskjær.

Møre og Romsdal: I uken som endte 11. august ble det på Nordmøre landet 1 130 tonn fisk, hvorav sei utgjorde 1 092 tonn. Av de andre sorter utgjorde torsk 16 tonn, lyr 6 tonn, lange 3 tonn, blålange 0,7 tonn, brosme 7,5 tonn, hyse 0,4 tonn, uer 3,6 tonn og diverse annen fisk 0,8 tonn. I uken til 18. august hadde en godt seifiske på Nordmøre. Det ble låsatt 23 fangster fra 10—50 tonn, til sammen 650 tonn levende sei, samt håvet 25 fangster fra 2—60 tonn, til sammen 500 tonn som ble levert til salting.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble i uken landet 251,9 tonn, hvorav 5,2 tonn torsk, 10,5 tonn sei, 160 tonn lange, 1 tonn blålange, 52 tonn brosme, 6,4 tonn hyse, 12,9 tonn kveite, 1,4 tonn skate og 2,3 tonn diverse annen fisk.

Til Ålesund kom det i uken inn 3 fabrikktrålere fra Finnmarksfeltene med fra 530—639 tonn, i alt 1 729 tonn filet, hovedsakelig torsk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet i alt 248 tonn fisk, hvorav torsk 6 tonn, sei 20 tonn, lange 22 tonn, brosme 20 tonn, hyse 5 tonn, lyr 2 tonn, pigghå 80 tonn, makrellstørje 90 tonn (gj.sn.vekt 260 kg) og diverse annen fisk 3 tonn som gikk til før.

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
18. august 1974.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 7 966	143	322	7 465	36	—	—
Annen torsk	15 229	84	8 983	5 337	825	—	—
Sei	8 053	—	1 697	6 286	70	—	—
Lange	35	—	—	35	—	—	—
Brosme	1 334	3	14	1 307	10	—	—
Hyse	3 343	255	3 064	1	23	—	—
Kveite	27	27	—	—	—	—	—
Blåkveite	198	81	117	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	530	35	495	—	—	—	—
Steinbit	294	7	287	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke	1 549	1 511	—	—	—	—	38
I alt	38 561	2 149	14 979	20 431	964	38	—
« pr. 18/8-73	38 919	3 802	16 035	16 771	2 277	34	—
« pr. 19/8-72	63 427	4 689	24 537	32 043	2 134	24	—

¹ Tran 4 338 hl. Rogn 4 053 hl, herav saltet 2 281 hl, iset 1 387 hl, dyrefor 385 hl.

Hordaland: Utenom de før nevnte 12 tonn levende småsei ble Hordafisk i uken tilført 20 tonn sløyd diverse fisk og 25 tonn rund pigghå.

Rogaland: Her ble det landet 30 tonn sløyd fisk og 10 tonn pigghå.

Skagerrakkysten: Ukekquantumet ble 40 tonn fisk. En kvase på 6 tonn ål ble levert.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok i uken 4,5 tonn fisk.

Makrell: Nord for Stad ble det levert 10 622 hl til agn, 1 hl fersk innenlands og 129 214 hl til mel og olje. Dessuten 21 565 hl hestmakrell også til mel og olje. Sør for Stad ble det levert 136,2 tonn kystmakrell og 1 711,1 tonn Nordsjømakrell som alt gikk til bedre anvendelse.

Størje: Det ble i alt tatt 140 tonn størje. Gjennomsnittsvekten på rundt 260 kg.

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—4. august 1974.¹**

Uken	Mengde	Anvendt til						Reke
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning	
4/8	2 123	213	1 122	599	80	—	3	6
I alt pr. 28/7	81 502	5 393	28 138	35 503	11 103	—	498	867
I alt pr. 4/8	83 625	5 606	29 260	36 202	11 183	—	501	873
I alt pr. 4/8 1973	115 536	8 750	30 453	49 660	25 654	—	515	504

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 4/8— 44 tonn saltfisk, 176 tonn tørrfisk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 6,9 tonn kokte og 14,3 tonn rå reke, Skagerakfisk 7 tonn kokte og 18 tonn rå reke, Rogaland Fiskesalslag 3 tonn saltkokte og 2 tonn produksjonsreke, Hordaland 1 tonn. Ennvidere hadde Troms 82 tonn og Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag 2,6 tonn (uken 11. aug.).

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: Sør for Stad ble det landet 287 hl feitsild, hvorav 122 hl gikk til fersk innenlandsbruk og 165 hl til salting. Av småsild ble det landet 798 hl som gikk til hermetikk. Nord for Stad ble 6 hl småsild levert til hermetikk.

Fjordsild: Det ble landet 35,3 tonn i Fjordfisks og 20 tonn i Skagerakfisks distrikt. Herav gikk 8 tonn til salting og resten til innenlands bruk.

Nordsjøsild: Bare sør for Stad ble det levert Nordsjøsild, 280 hl som gikk til salting.

Brisling: Sør for Stad ble det tatt opp 5 526 skjep- per, hvorav 80 skjep- per gikk til ansjos og 5 446 til hermetikk. Nord for Stad ble det tatt opp 10 711 skjep- per til hermetikk.

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar—11. august 1974.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 423	1 325	865	201	32	—	—
Sei	6 864	2 861	3 267	732	4	—	—
Lyr	136	130	5	—	1	—	—
Lange	676	12	502	162	—	—	—
Blålange	71	—	57	14	—	—	—
Brosme	1 561	16	842	702	1	—	—
Hyse	265	262	—	2	1	—	—
Kveite	71	71	—	—	—	—	—
Rødspette	9	9	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	165	164	1	—	—	—	—
Steinbit	22	22	—	—	—	—	—
Skate og rokke	5	5	—	—	—	—	—
Pigghå	30	30	—	—	—	—	—
Reke	237	237	—	—	—	—	—
Krabbe	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk	46	45	—	—	1	—	—
I alt	* 12 582	5 190	5 539	1 813	40	—	—
« 11/8 1973	9 794	5 083	2 024	2 597	90	—	—
« 12/8 1972	12 140	7 226	2 623	2 251	40	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 191 hl, rogn 160 hl. Dessuten 209 tonn rund levende torsk.

Øyepål: Sør for Stad ble det landet 107 912 hl og nord for Stad 4 253 hl som alt ble levert til mel og olje.

Lodde: Fra Harstad meldes at 247 600 hl ble inn- meldt i uken til 18. august, og at totalt opplosset kvantum sommerlodde da utgjorde 495 447 hl. I til- legg hertil kommer 8 960 hl fra Newfoundlandsef- tene.

FINDUS selvsagt

**DYPFRYST MAT FRA
DET GODE MATHUS**

A/S NESTLÉ - FINDUS
Postboks 5250 Majorstua - Oslo 3

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—18. august 1974.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	312	162	5	135	10	—	—
Sei	3 491	305	921	2 190	75	—	—
Lyr	128	128	—	—	—	—	—
Lange	2 538	150	—	2 113	275	—	—
Blålange	46	—	—	46	—	—	—
Brosme	1 471	—	—	1 451	20	—	—
Hyse	75	75	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	4 802	4 262	540	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	90	90	—	—	—	—	—
Hummer	9	9	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	147
Annen fisk	147	—	—	—	—	—	—
I alt	13 110	5 182	1 466	5 935	380	—	147
« pr. 18/8-73	13 550	7 943	1 593	2 983	852	—	179
« pr. 19/8-72	15 417	7 497	2 950	4 190	657	—	123

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—11. august 1974.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske-mel og dyre-for
		Ising og fry-sing	Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk	Fiske-mel og dyre-for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	54 036	1 489	2 547	—	—	—	—
Annen torsk	15 781	9 979	5 292	—	510	—	—
Sei	23 567	7 222	715 137	529	590	89	—
Lyr	124	124	—	—	—	—	—
Lange	7 804	1 899	5 102	803	—	—	—
Blålange	1 233	—	1 233	—	—	—	—
Brosme	7 972	1	7 533	438	—	—	—
Hyse	5 016	4 815	121	—	80	—	—
Kveite	155	155	—	—	—	—	—
Blåkveite	29	29	—	—	—	—	—
Rødspette	6	6	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Ål	1	1	—	—	—	—	—
Uer	220	220	—	—	—	—	—
Steinbit	21	21	—	—	—	—	—
Skate og røkke	24	24	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	60	60	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	60	59	1	—	—	—	—
Hummer	3	3	—	—	—	—	—
Reke	1 252	1 252	—	—	—	—	—
Krabbe	9	—	—	—	9	—	—
I alt	2 67 373	27 359	36 966	1 770	1 189	89	
Herav:							
Nordmøre:	17 146	6 039	310 402	607	9	89	
Sunnmøre og Romsdal	50 227	21 320	426 564	1 163	1 180	—	
I alt 11/8 1973	54 830	18 316	31 707	3 364	1 443	—	
« 12/8 1972	67 686	26 792	36 436	2 976	1 428	54	

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 de forskjellige prosenter for de ulike fiskelag. ² Lever 84 hl. ³ Herav 567 tonn saltfisk \varnothing : 1 173 tonn råfisk. ⁴ Herav 2 136 tonn saltfisk, \varnothing : 4 466 tonn råfisk. ⁵ Tran 1 296 hl, rogn fersk 2 420 hl, herav 576 hl. hermetikk. ⁶ Herav 12 875 tonn til filet. ⁷ Herav m/ben 4 554 tonn.

Rogaland Fiskesalslag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER
Telefon sentralbord (045) 29 029
Telegramadresse Rogalandsfisk
Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund
» Åkrehamn
» Egersund

telf. (047) 23 971
» (047) 55 400
» (044) 91 496

WISNESS & COMPANY LTD.

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 GEA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112 • Tel. 71 416

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 12/8-18/8 og pr. 18/8 1974

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad</i> (Grense Jacobselv—Buholmråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	1 069	1 550	—	5	—	172	1 373	—	—	—
Småsild	51	207	—	—	—	—	—	207	—	—
Lodde	247 600	5 810 479	—	—	181 667	—	—	—	—	7 919 812
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule	—	209	—	—	—	—	—	—	—	209
I alt	248 720	8 103 981	—	5	181 667	172	1 373	207	—	7 920 557
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimkontoret</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøisild	—	91 497	513	6 119	6 223	—	13 179	—	—	65 463
Feitsild	—	112	—	55	—	—	16	—	—	—
Småsild	6	515	—	—	—	—	—	41	—	—
Øyepål	4 253	103 929	—	—	—	—	—	383	—	132
Tobis	—	1 194	—	—	—	—	—	—	343	103 586
Kolmule	—	5 934	—	—	—	—	—	—	—	1 194
I alt	4 259	203 181	513	6 174	6 223	—	13 195	424	343	176 309
<i>Norges Sildesalgslag</i> (sør for stad)										
Nordsjøisild	280	578 746	—	—	85 172	—	73 551	—	—	420 023
Feitsild	287	1 827	—	1 362	—	—	465	—	—	—
Småsild	798	8 736	—	180	—	—	—	8 556	—	—
Øyepål	107 912	1 447 686	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	—	29 843	—	—	—	—	—	—	6 227	1 441 459
Tobis	—	791 421	—	—	—	—	—	—	7 006	22 837
Kolmule	—	26 912	—	—	3 650	—	—	—	—	791 421
Vintersild	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	1 085	22 177
I alt	109 277	2 887 166	—	1 542	88 822	—	76 011	8 556	14 318	2 697 917
I alt										
Nordsjøisild	280	670 243	513	6 119	91 395	—	86 730	—	—	485 486
Feitsild	1 356	3 489	—	1 422	—	172	1 854	41	—	—
Småsild	855	9 458	—	180	—	—	—	9 146	—	132
Vintersild	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	591	9 783	3 448	6 249	—	—	—	—	—	—
Sild i alt ¹	3 082	694 968	3 961	13 970	91 395	172	90 665	9 187	—	485 618
— pr. 18/8—73 ..	—	1 336 928	5 932	8 042	202 540	4 091	57 361	11 043	—	1 047 919
Lodde	247 600	8 131 322	—	—	181 667	—	—	—	7 006	7 942 649
Øyepål	112 165	1 551 615	—	—	—	—	—	—	6 570	1 545 045
Tobis	—	792 615	—	—	—	—	—	—	—	792 615
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule	—	33 055	—	—	3 650	—	—	—	1 085	28 320
I alt	359 765	10 509 143	—	—	185 317	—	—	—	14 661	10 309 165
» pr. 18/8—73 ..	—	12 712 397	—	—	251 105	—	—	—	28 377	12 432 915
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrellag S/L</i>										
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim</i>	30 915	79 522	426	1 853	8 232	1 658	6	99	41	67 207
Makrell i alt	14 526	53 789	—	18	1 200	2 157	—	—	—	4 50 414
— pr. 18/8—73 ..	45 441	133 311	426	1 871	9 432	3 815	6	99	41	117 621
» pr. 18/8—73 ..	—	139 160	988	2 255	9 744	2 836	8	84	44	123 201
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	5 526	639 786	4 628	—	—	191	2 373	453 767	21 061	157 766
Nord for Stad	10 711	92 124	—	—	—	—	—	92 124	—	—
Brisling i alt	16 237	731 910	4 628	—	—	191	2 373	545 891	21 061	157 766
— pr. 18/8—73 ..	—	695 618	6 160	—	—	60	100	567 322	7 618	114 358

¹ Herav 415 857 skj. havbrisling, 229 203 skj. kystbrisling. ² Herav 811 hl storsild, 1 184 hl vårsild.

³ Herav fra F.F.S., Harstad 7 930 skj. ⁴ Herav 3 357 tonn hestmakrell. ⁵ Herav 8 960 hl fra Newfoundlandfeltene.

FISKETS GANG

PUBLISHED BY
THE DIRECTOR-GENERAL OF FISHERIES

P. O. Box 185/186,
N - 5001 BERGEN, NORWAY

The annual subscription rate for the 52 issues is Nkr. 40 for the Scandinavian countries. Outside Scandinavia the rate is Nkr. 50. Air Mail against charge of extra air postage.

Fiskets Gang is the only official Norwegian journal for the fishing industry. Fiskets Gang is published weekly, and has subscribers all over the world.

In Fiskets Gang you will find weekly reports on the Norwegian fisheries with detailed statistics. The statistical part also comprise weekly and monthly information on the Norwegian exports of fishery products.

You will be kept well informed of new Norwegian provisions as regards the fishing industry, and of other announcements of interests. Progress reports from the Marine Research Institute are published frequently. Likewise, you will be able to study the results from the investigations on costs and earnings in the industry. Other articles of special interest are also published.

Translated "cuttings" from fishery publications from all over the world are presented under a special heading. News from other sources are also given under this heading.

The text is in Norwegian. Articles, however, have summaries in English. Key words in English to understand the text in table headings and columns are given at regular intervals.

To FISKETS GANG, Directorate of Fisheries, P.O. Box 185/186, N-5001 Bergen, Norway.

Please add my/our name and address
to your subscription list.

Please forward advertisement rates and
necessary information on technical details.

Name:

Address:

Korea og Formosa, 7 prosent fra Kuba og 2 prosent fra forskjellige andre land. Inneværende år vil denne balanse bli sterkt endret. De japanske produsenter har underrettet om at energikrisen vil trekke en femti prosents struping av omsetningen med seg. Dermed er det forståelig hvilke forsterkede anstrengelser den italienske industri har lagt for dagen i henvendelser til Spania og Frankrike for å få dekket sitt behov. Man kan neppe regne med at europeiske produsenter kan dekke savnet og italienerne må regne med å betale dyrere for sin sterkt ettertraktede tunfiskhermetikk. (La Peche Maritime).

Forberedelser til hummerfarming.

«World Fishing» tar dette spørsmål opp i en artikkel og slår fast at til nå har det ikke lyktes noen å ale opp hummer fra rognstadiet til kommersiell og salgbar størrelse med fortjeneste.

Oppbevaring av hummer for senere salg eller foring for å bringe hummeren i bedre form er blitt tatt opp i England.

Som kjent har oppbevaring av hummer i såkalte hummerparker lenge vært praktisert i Norge. Og i en del år har for eks. Hordafisk kjøpt hummer fra Shetland og Orknøyene, fått den transportert til seg pr. fly, har føret den og solgt den på høvelig tidspunkt. Denne oversjøiske hummeren har ved ankomsten til Norge alltid vært mager og har trengt en tid for å komme i den rette form.

Nå beretter «World Fishing» om et firma — Lucas Lobster Ltd. — som har bygget hva som kan bli Storbritannias første hummerfarm. Denne ligger ved Reculver, Herne Bay, i Kent. Foretakendet støttes både finansielt og på andre måter av Fishmonger's Company, London. Ved siden av å besitte aksjer i foretakendet, har Londonselskapet forestått en studietur til Rhode Island, USA, for biologen Tim Lucas, likesom to andre stabsmedlemmer fra farmen er blitt gitt anledning til å oppholde seg ved Con-way Laboratory for å studere oppskrifter benyttet under matingen.

I firmaet Lucas Lobsters Ltd. blir farming i ordets rette forstand en tilleggskaktivitet. Hovedbeskjeftigelsen har firmaet med hummer innkjøpt og flyfrak-

tet fra Orknøyene. Man har innrettet seg med 10 betongtanker for oppbevaringen, fører hummeren og selger mesteparten til Frankrike. Det dreier seg således om en selvunderstøttet virksomhet som dessuten er viktig for fiskerne. Det er imidlertid ikke hensikten å stoppe med kjøp, oppbevaring og salg alene. De første forsøkene på fullstendig aling settes igang snart. Blant annet har man fått i stand et oppvarmingssystem for over 20° C, som man mener vil innkorte vekstperioden med et år.

Danske fiskerorganisasjoner sjokkert av Fiskeriministeriets fornyete landingstillatelse til polske trålere.

Da det tidligere i år ble gitt polske trålere tillatelse til direkte landinger av fisk i Danmark på kontraktbasis ble det fra fiskerorganisasjonenes side gitt uttrykk for uro. De mente at slik fisk måtte selges over fiskeauksjonene. Fisken leveres fra de polske trålerne til fiskeindustrielle bedrifter for produksjon av

**Vi løser
kjøle- og
fryseproblemer
på land og sjø.
Også Deres...**



STAL-LAVAL A-S
Drammensveien 30 — Oslo 2
Telf. (02) 56 75 80 - Telex 16443



A/s EGRSUND FRYSERI EGERSUND

Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:

Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 90 203 — 92 795

konsumvarer og disse forsyninger betyr meget for utnyttelse av industriens maskinelle kapasitet. Landingstillatelsen gjaldt opprinnelig til utgangen av juni.

Imidlertid forlenget Fiskeriministeriet landingstillatelsen også til å gjelde juli. Dette vekket nye protester og Fiskeriminister Koefoed ble også stillet overfor et grunnlagt spørsmål i Folketinget angående tillatelsene.

Nå etter at Fiskeriministeriet har forlenget de polske landingstillatelser på uendrete vilkår også for tidsrummet 1. august—30. september er, ifølge «Dansk Fiskeritidende» av 1. august, både fiskerorganisasjonene og mange andre rett og slett sjokkerte. Det skrives: «Fra fiskerorganisasjonenes side oppfattes det som et løftebrudd fra ministerens side. Det het klart fra ham i mai at det nå var slutt med de polske landinger utenom auksjonene. Hva er det skjedd siden som har bevirket at han ikke har kunnet holde avtalen med fiskerorganisasjonene?»

I en annen artikkel i samme utgåve av «Dansk Fiskeritidende» gis det uttrykk for at Lov nr. 195 av 26. mai 1965 om saltvannsfiskerierne spiller en stor rolle i denne sak. Fiskerorganisasjonene forstår denne lov derhen at det er en ufravikelig forutsetning at utenlandsk fisk ved landing i Danmark avsettes over auksjonene. Der er med andre ord også

oppstått en folkningstvist med hensyn til punkter i denne lov.

Når det gjelder behovet for utenlandske landinger til opprettholdelse av kontinuiteten i dansk tilvirking av konsumfiskevarer bør det tilføyes at de danske landinger av konsumfisk til auksjonene har vist seg å være avtakende. Danske fiskefartøyer har i en viss utstrekning valgt å innstille sin drift på fangst av industrifisk til formelindustrien.

Forurensningen skal overvåkes på visse havområder fra 1975.

Av en artikkel i juniutgaven av «International Marine Science Newsletter» fremgår at det som del av planleggingen av et «pilot» prosjekt for overvåking av havforurensning ble avviklet, med IOC, WMO og US Department of Commerce som vertskap, et symposium med tilhørende arbeidsgruppe i Gaithersburg MD i mai måned.

I symposium-delen av konferansen deltok 235 registrerte deltakere fra 19 land. Resultatene vil bli inkorporert i et prosjekt som i første trinn vil overvåke petroleums-kullvannstoffer i utvalgte havområder.

Konferansen følte seg tilskyndet av et erkjent behov for utveksling av tanker og resultater om status til nåværende metodologi for målingstaking av petroleum og petroleumsprodukter i havmiljøet.

Disse behov ble bragt i forgrunnen da IOC og WMO besluttet å stille seg i spissen for et operasjonelt «pilot» prosjekt som gjelder overvåking av marin forurensning innen rammen av Integrated Global Ocean Station System (IGOSS).

42 av symposiumdeltakerne sammen med representanter fra FAO, IMCO, WMO og IOC deltok også i arbeidsgruppen, hvis hovedobjekter var å 1: gi tilråding om metodologi for bruk under «pilot» prosjektet, 2: identifisere fremtidige studier som trenges til utvidning av prosjektet og 3: anbefale tekniske hjelpeprogrammer og undervisningsmessig støtte til utviklingsland, slik at disse kan påta seg overvåkingsvirksomhet med hensyn til havforurensning.

Arbeidsgruppe-deltakerne ble enige om to grunnleggende mål for «pilot» prosjektet, som skal begynne i 1975. Av høyeste betydning er ervervelsen og utvekslingen mellom nasjonene av gjensidig sammenliknbare data hvormed periodiske vurderinger av havbesmittelsen kan utarbeides, og for det annet opprettingen av det nødvendige internasjonale maskineri for videreutvikling av overvåkingsprogrammet.

Etter at arbeidsgruppen avsluttet sitt gjøremål ble det samlet et felles IOC/WMO oppgave-team til forming av den endelige driftsplan for prosjektet.

Etter en driftsperiode på ett år vil en andre arbeidsgruppe bli sammenkalt for å vurdere de innledende resultater og treffe beslutning om videreutvikling av «pilot» prosjektet.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i mai 1974 og januar—mai 1973 og 1974

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in May 1974 and January—May 1973 and 1974.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar— Mai 1973		Mai 1974		Januar— Mai 1974		Av dette til <i>Of which for</i>						
	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	hen- ging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- maling	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species:</i>	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Ål <i>Eel</i>	27	328	29	370	29	376	29	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> ..	55	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	1084030	341 779	—	—	749 118	250 772	—	12 189	—	—	—	736 869	60
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	12	295	5	92	5	92	5	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	390	3 188	104	961	452	4 055	374	78	—	—	—	0	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1 892	3 949	1 002	2 568	1 299	3 233	131	1 167	1	0	—	0	—
Rødspette <i>Plaice</i>	108	249	1	3	182	464	147	35	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Other flatfish</i>	57	140	7	26	50	161	44	0	—	—	—	6	—
Brosme <i>Torsk</i>	5 272	9 718	4 300	12 924	11 478	37 196	227	42	1 379	9 824	5	1	—
Hyse <i>Haddock</i>	14 659	30 357	4 384	10 762	23 853	63 606	2 409	20 234	411	268	515	16	—
Torsk <i>Cod</i>	156 495	299 970	24 935	70 018	135 646	431 274	6 120	50 601	16 149	61 418	1 253	105	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	49 023	11 109	24 994	10 498	70 258	29 204	—	—	—	—	—	70 258	—
Polartorsk <i>Polar Cod</i>	2 831	441	41	11	77	21	—	—	—	—	—	77	—
Hvitting <i>Whiting</i>	48	58	6	10	102	173	100	—	—	—	—	2	—
Lyr <i>Pollack</i>	413	807	229	644	708	1 890	673	19	1	13	2	0	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	—	—	2 048	707	3 365	1 179	65	142	—	—	—	3 158	—
Sei <i>Saithe</i>	31 549	32 441	8 828	12 364	39 808	76 519	3 381	8 812	2 356	24 916	267	76	—
Lysing <i>Hake</i>	525	1 545	160	492	401	1 261	399	2	—	—	—	0	—
Blålange <i>Blue ling</i>	381	684	278	885	730	2 560	32	4	5	689	0	—	—
Lange <i>Ling</i>	6 174	18 696	3 514	15 202	7 809	35 294	605	17	1 523	5 664	0	—	—
Torskelever <i>Cod liver</i>	11 351	3 616	540	400	5 898	3 108	—	—	—	—	—	5 898	—
Seilever <i>Saithe liver</i>	102	28	19	11	157	68	—	—	—	—	—	157	—
Torskerogn <i>Cod roe</i>	6 420	7 720	15	59	3 330	5 724	442	394	—	192	336	1 966	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	—	—	188	455	—	—	—	188	—	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	110	345	28	58	97	204	30	—	—	34	4	13	16
Småsilde <i>Small herring</i>	7	8	2	5	86	53	13	—	—	—	—	43	30
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	996	1 940	16	38	842	1 506	842	0	—	—	—	—	—
Nordsjosild <i>North Sea herring</i>	2 554	2 848	338	393	4 176	6 558	286	3 108	—	444	—	225	113
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinella	12 716	5 747	—	—	3 754	1 680	—	—	—	—	—	3 754	—
Brisling <i>Sprat</i>	3 415	1 954	11	12	10 441	7 899	—	—	—	75	6 542	3 824	—
Makrell <i>Mackerel</i>	2 909	4 150	1 716	3 544	5 027	7 257	984	1 625	—	—	38	590	1 790
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	38 149	17 244	—	—	14 287	6 400	—	—	—	—	—	14 287	—
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Tuna liver</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	11 991	3 260	30 789	13 563	30 849	13 589	—	—	—	—	—	30 849	—
Uer <i>Redfish</i>	1 672	2 341	399	714	2 072	3 471	875	1 175	—	17	0	5	—
Steinbit <i>Catfish</i>	1 144	1 570	309	522	747	1 348	138	592	3	0	4	10	—
Horngjel <i>Garfish</i>	1	1	0	1	0	1	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	200	751	65	249	332	1 288	269	60	—	—	0	3	—
Pigghå <i>Piched dogfish</i>	8 373	8 520	1 396	2 683	5 204	9 924	3 483	1 628	—	93	—	0	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	9	42	1	4	16	88	—	16	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Other shark</i>	7	7	4	3	28	26	0	28	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	155	255	80	126	238	393	146	90	—	—	—	2	—
Krabbe <i>Crab</i>	1	1	—	—	18	32	0	—	—	—	18	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	39	1 350	32	968	40	1 407	40	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	31	280	2	20	36	340	28	—	—	—	—	8	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	3 909	26 518	1 506	11 491	5 157	38 816	730	3 741	—	—	630	—	56
Akkar <i>Squid</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hoder <i>Heads</i>	—	921	—	181	—	1 092	—	—	—	—	—	—	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torskfisk <i>Other cod species</i> ..	1 646	546	238	102	1 665	702	37	1	2	0	—	1 625	—
Annen fisk <i>Unclassified</i>	595	185	303	89	810	295	13	3	0	0	—	794	—
Annen lever <i>Other liver</i>	241	76	139	108	482	225	—	—	—	—	—	482	—
Annen rogn <i>Other roe</i>	408	955	283	974	438	1 282	264	99	—	31	8	36	—
I alt <i>Total</i>	1463092	848 947	113 096	174 855	1141785	1054561	23 361	105 902	21 830	103 866	9 673	1875118	2 035
Salgslag <i>Salesorganizations:</i>													
Fjordsild S/L	1 352	4 673	149	701	1 527	4 768	1 256	—	—	—	109	162	—
Skagerakfisk S/L	2 444	10 366	460	1 831	2 173	9 720	1 434	84	—	375	222	58	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	3 656	9 910	990	2 456	5 095	16 231	2 357	1 903	—	801	—	34	—
S/L Hordafisk	2 062	3 252	996	2 502	1 840	4 486	1 089	530	—	212	9	0	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	12 992	15 863	2 781	7 971	11 642	31 837	3 108	2 872	769	4 821	7	65	—
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag ..	26 785	62 501	7 056	26 727	36 610	133 500	3 397	12 027	620	19 818	669	79	—
Norges Råfisklag	204 275	352 886	40 477	103 779	189 548	527 954	9 341	71 406	20 441	77 098	2 030	9 176	56
Norges Makrelllag S/L	2 644	3 883	1 716	3 543	4 302	6 449	949	1 398	—	—	38	453	1 464
Håbrandfiskernes Salslag	9	42	1	4	16	88	—	16	—	—	—	—	—
Noregs Sildesalgslag	96 121	29 745	55 534	24 163	116 975	57 578	393	3 202	—	631	6 184	106 452	113
Feitsildfiskernes Salgslag	1058884	332 372	2 936	1 178	754 016	253 870	37	12 464	—	110	405	740 598	402
Omsatt utenom salgslagene	51 868	23 454	—	—	18 041	8 080	—	—	—	—	—	18 041	—
I alt <i>Total</i>	1463092	848 947	113 096	174 855	1141785	1054561	23 361	105 902	21 830	103 866	9 673	1875118	2 035

1 Av dette 12 163 tonn til dyrefor. *Of which 12 163 tons used as animal feedingstuffs.*

TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET LANGS NORSKEKYSTEN I 2. KVARTAL 1974

[Temperature and salinity along the Norwegian coast in 2 quarter of 1974]

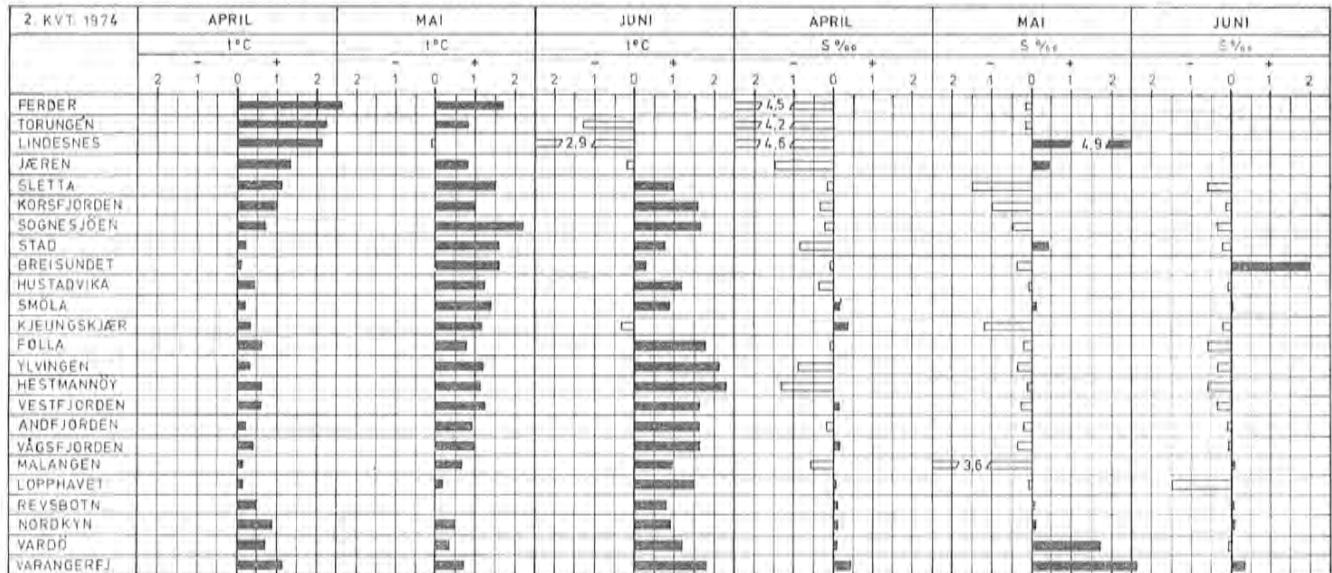
Av

FINN KJELSTRUP-OLSEN

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Observasjonene er tatt med sjøtermografer i 4 m dyp av rutefartøyene «Finnmarken», «Lofoten» og «Rogaland». Verdiene i tabellen bygger på ca. 10 observasjoner pr. måned og er aritmetiske middel-

verdier. Søylediagrammet viser avvik fra normalåret 1936—1970. [The column diagram shows the temperature and salinity anomaly compared with the mean year 1936—1970.]



10 dagers middeltemperatur og månedsmiddel for saltholdighet langs Norskekysten i 2. kvartal 1974. [10 days mean temperature and monthly means of salinity along the Norwegian coast in 2 quarter of 1974.]

	t°C									S ‰		
	April			Mai			Juni			April	Mai	Juni
	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
Ferder	5,8	7,0	8,2	10,0		12,7				21,29	23,41	
Torungen	5,3	6,7	7,9			11,7	10,9			21,27	23,60	
Lindesnes	5,7	6,4	8,1	8,2		8,1	7,4			24,86	33,16	
Jæren	5,1	6,6	7,1	8,2		9,1	9,7			29,92	30,68	
Sletta	5,4		7,4	8,8		10,2	10,3	13,2	12,1	32,05	30,00	30,74
Korsfjorden	5,8		7,3	8,3		11,0	11,4	15,0	13,9	31,47	30,23	30,46
Sognesjøen	5,5	6,0	6,8	8,9	10,4	10,5	11,0	12,2	13,8	32,29	31,17	30,32
Stad	5,3	5,3	5,7	6,7	10,1	9,8	10,2	11,7	10,5	32,19	33,29	32,03
Breisundet	5,1	5,3	6,1	7,5	10,6	10,3	8,3	12,1	13,4	32,34	30,72	31,20
Hustadvika	5,4	5,5	5,9	6,2	9,8	9,4	9,9	12,0	11,3	32,97	33,05	32,71
Smøla	5,5	5,4	5,8	6,4	10,0	9,6	0,1	11,7	12,3	33,39	32,86	32,13
Kjeungskjær	5,6	5,7	6,3	7,0	10,3	9,3	8,9	10,0	11,2	33,73	31,20	31,13
Folla	5,5	5,6	6,1	6,0	9,2	9,4	9,7	12,9	13,1	33,56	33,10	32,15
Ylvingen	5,0	4,9	5,1	5,9	8,5	8,8	9,8	12,5	12,7	32,85	32,68	31,34
Hestmannøy	4,8	4,6	5,3	5,6	8,0	8,2	9,0	13,0	13,1	32,20	32,58	29,81
Vestfjorden	3,7	3,8	4,6	4,9	6,6	8,4	8,2	10,6	11,8	33,64	33,15	32,98
Andfjorden	3,3	3,3	3,8	4,6	6,8	7,3	7,9	10,3	11,5	33,65	33,46	33,47
Vågsfjorden	3,4	3,4	3,8	4,8	6,3	7,3	8,0	10,3	12,1	33,85	32,99	32,27
Malangen	3,2	2,5	3,9	4,6	6,0	5,7	6,8	9,3	9,7	32,85	27,83	28,21
Lopphavet	3,2	3,2	3,3	4,0	4,3	4,8	5,9	10,1	9,6	34,16	33,90	31,63
Revsbotn	4,0	3,7	3,5	3,7	4,0	4,4	5,0	7,8	7,2	34,37	34,25	33,76
Nordkyn	4,0	3,6	3,8	4,0	4,4	4,6	5,0	7,3	7,2	34,53	34,47	34,07
Vardø	3,4	3,3	3,5	3,6		4,5	5,0	8,2	7,4	34,54	34,45	33,41
Varangerfj.	2,8	3,5	3,3	4,2	3,7	4,5	5,4	11,4	8,8	34,63	34,28	32,78

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 28. juli og uken som endte 28. juli 1974. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje 1209	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt 12	Frossen storsild 1301
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 0301. 110,138 411-519	Stat. nr. 0301 601
06 Oslo	—	—	3	3	5	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	257	257	19	1	—	50	19	2	—	82	—	—	—	—	—	1	15	—
31 Egersund	—	—	118	118	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	142	342	—
33 Stavanger	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	2	40	—	271	410	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	52	52	167	2	16	46	9	36	—	86	—	—	—	—	—	3	89	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	676	3	14	—	245	1 219	—
40 Ålesund	—	—	58	58	1	—	10	6	11	54	1 793	—	3	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1 907	137
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	101	58	37	224	13	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	28
51 Bodø	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	471	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	69	5	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—
57 Vadso	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
61 Måløy	141	—	—	141	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	6 271	6 271	9	4	1	1	1	24	4	279	—	792	—	1	—	37	834	—
I alt	141	—	6 759	6 900	380	87	94	335	58	117	1 796	460	3	1 823	6	74	57	1 102	1 714	—
I uken	—	—	383	383	19	1	3	3	—	4	80	58	—	17	1	—	—	159	344	—

MERK; På grunn av avrundning 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 tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen pigghå 1405	Rund-frossen håbrann 1406	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet 1601	Frossen torske-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet ellers 1607
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 160-199 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301 941-949 959, 969
06 Oslo	—	—	—	17	—	—	—	—	5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	66	66	28	2	1 269	5	—	2	1 306	—	1	—	—	64	—	—	—	18
31 Egersund	—	72	72	—	—	93	—	—	—	93	—	2	—	10	5	—	—	—	42
33 Stavanger	—	151	151	6	—	—	—	—	—	—	—	181	—	—	—	—	—	—	70
35 Kopervik	—	—	—	—	—	75	—	—	—	58	—	9	—	—	—	—	—	—	1
36 Haugesund	—	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—
38 Bergen	—	806	806	103	—	—	—	—	620	620	—	—	—	36	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	20	19	168	310	3	50	264	410	140	2	30	—	165
40 Ålesund	—	363	499	1	71	—	1	109	777	959	—	—	2 618	5 349	213	78	41	—	—
41 Molde	—	—	—	—	11	—	—	—	47	58	—	—	152	310	—	1	—	—	88
42 Kristiansund	—	—	—	8	—	—	—	—	20	34	—	—	224	126	1 089	26	19	—	31
43 Trondheim	—	—	—	162	10	25	—	—	219	416	—	17	1 068	3 183	2 120	25	239	4	1 028
51 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	—	114	115	—	19	27	107	331	9	5	—	36
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	42	42	—	3	1 750	1 349	567	32	109	—	562
55 Tromsø	—	29	29	72	—	—	—	—	2 533	2 605	—	—	1 430	1 131	947	19	77	—	134
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	790	792	80	—	663	2 276	421	6	9	—	9
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	178	178	—	—	82	42	9	6	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	3 770	3 770	—	—	1 423	1 233	242	18	14	—	117
61 Måløy	—	426	426	2	—	3 013	1 321	—	68	4 403	—	10	—	4	692	—	—	—	739
64 Andre	—	—	—	6	6	207	—	—	488	708	—	3	1 732	6 027	238	21	11	—	73
I alt	—	1 954	2 090	406	101	4 682	1 370	128	9 875	16 563	84	296	11 431	21 592	7 258	243	553	984	2 375
I uken	—	101	101	7	5	37	53	2	23	126	—	1	48	154	163	2	2	140	21

TOLLSTEDER	Frosken filet i alt	Saltet torske- fisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesial- be- handlet sild 1805	Saltet sild i alt 19x1	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp- fisk torsk 19x5	Klipp- fisk lange 19x6	Klipp- fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Saltete fileter av sild og fisk 19x9	Hum- mer 20x1	Reker 20x2	Medisin- tran 2103
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211,219	Stat. nr. 1504 601
06 Oslo	83	4	—	1	—	18	17	36	—	—	6	—	13	—	8	3	—	1	9	36
27 Kristiansand	82	20	—	9	—	1	4	15	—	—	—	—	67	—	3	—	19	16	339	—
31 Egersund	80	—	3	51	—	—	85	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—
33 Stavanger	208	—	—	531	—	—	127	658	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	103	—
35 Kopervik	89	—	—	107	—	—	5	112	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—
36 Haugesund	36	—	12	397	11	205	805	1 430	38	—	—	—	—	—	—	—	81	—	2	—
38 Bergen	1 010	82	—	456	—	329	912	1 697	—	433	232	125	14	17	13	90	116	19	32	277
39 Florø	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	8 387	2 792	—	5	—	—	11	17	—	—	183	5	8 562	3 028	9 817	287	148	—	1 209	252
41 Molde	465	—	22	229	—	47	16	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
42 Kristiansund	1 518	442	—	—	—	—	—	—	—	—	125	43	2 366	933	2 077	—	—	—	—	—
43 Trondheim	7 663	19	—	—	—	144	8	153	—	230	85	348	2	1	4	—	387	—	37	—
51 Bodø	516	439	—	—	—	15	—	15	1	198	2	18	209	—	44	—	2	—	55	—
53 Svolvær	4 367	206	—	20	—	—	—	20	—	913	22	19	—	—	—	—	360	—	3	—
55 Tromsø	3 737	4 260	—	—	—	—	—	—	—	120	36	31	502	45	86	—	917	—	386	—
56 Hammerfest	3 383	443	—	—	—	20	—	20	—	241	27	17	—	—	—	—	338	—	63	—
57 Vadse	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
58 Vardø	3 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1 435	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	462	163	633	—	—	—	—	—
64 Andre	8 100	8	—	1	—	208	140	348	—	17	9	13	36	37	4	4	3	2	363	—
I alt ..	44 437	8 793	38	1 805	11	986	2 132	4 972	39	2 151	727	627	12 234	4 223	12 688	383	2 391	45	2 692	565
I uken	529	77	—	273	2	2	1	277	—	76	26	1	385	12	80	10	16	—	35	14

TOLLSTEDER	Veteri- ner- tran 2104	Indus- tri- tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Annen tran 2106	Tran i alt 21	Sild- og fiske- olje 22x1	Herme- tisk bristling 2301	Herme- tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild- herme- tisk 2305	Melke 2306	Middags- hermetisk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske- herme- tisk 2308	Fiske- herme- tisk i alt 23	Andre fiske- produk- ter 24x1	Sukker- altet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr- herme- tisk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utenlig til men- neske- føde 25x8	Rå sel- skinn 25x9
	Stat. nr. 1504 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	188	1 237	37	1 498	95	42	53	—	4	—	32	27	159	44	22	15	858	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	119	125	—	1	3	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	1 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 391	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	1 492	6 334	215	63	—	84	397	8 584	—	34	38	2	—	—	—
35 Kopervik	—	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 229	—	—	—
36 Haugesund	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	1	48	—	—	—	11 525	—	—	—
38 Bergen	1 509	1 895	—	3 681	1 312	451	2 924	192	8	23	167	10	3 776	79	332	31	7 239	25	122	56
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 605	—	—	—
40 Ålesund	794	674	9	1 730	501	9	68	3	—	110	84	9	285	396	1	68	9 261	—	125	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 473	—	—	—
42 Kristiansund	423	1 586	—	2 008	—	11	276	—	—	36	—	—	323	48	—	79	9 855	4 183	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	23	265	—	1	14	115	13	431	5 081	20	25	4 939	1 030	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	—	6 752	—	6	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1	8	—	434	7 505	—	289	—
55 Tromsø	—	555	—	555	1 380	—	—	—	—	—	—	—	—	67	314	—	15 470	—	27	3
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	4 179	6	—	18 843	—	—	—
57 Vadse	—	—	—	—	3 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 130	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	608	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	5 710	—	—	—
61 Måløy	1	112	19	132	—	8	54	2	—	15	54	—	133	—	—	—	5 032	—	—	—
64 Andre	46	953	—	999	8 259	—	58	—	75	8	93	133	367	3	202	9	11 103	—	—	—
I alt ..	2 961	7 031	74	10 631	17 668	2 036	10 034	412	152	207	641	731	14 212	9 956	1 412	268	15 091	5 238	569	64
I uken	52	210	—	277	—	9	126	4	2	1	24	1	168	266	1	1	8 267	591	—	—

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen