

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen 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. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 30

25. JULI

1963

49. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 1. juli 1963	Side 437
Linebuktstabeller (forts.)	« 441
Mengde og verdiutbyttet av det norske fisket i mai 1963 og januar-mai 1962 og 1963	« 446

Fiskerioversikt for uken som endte 20. juli 1963

Forholdene var omtrent de samme som uken før med bra fiske ved kysten og de nærmere banker, men fremdeles med dårlig sildefiske under Island. Det meldes om godt fiske med line og snøre i Finnmark, hvor det spesielt bringes inn meget hyse. I Vesterålen er seifisket godt. I Ålesundsdistriktet bringes det inn pene fangster fra bankene. I Måløyområdet der i mot er få fartøyer i drift nå. Sørpå merker en seg det gode makrellfisket, nå mest med not. I rekefisket har det vært mere stille grunnet fabrikkferier. Feitsild og småsildfisket gir fortsatt godt utbytte i Varanger og for Nordland, hvor Ytre Vesterålen og Røstfeltet gir gode fangster. Lenger sør er sildefisket nå av mindre format, og det samme kan sies om brislingfisket. Sildefisket ved Island har vært en del værhindret og smått for snurpeflåten. Drivgarnfisket har gjort en bra begynnelse. Trålfisket etter sild og øyepål til melindustrien er fortsatt godt.

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

Finnmark: Det meldes om ukefangst på 2757 tonn sammenliknet med 2642 tonn uken før. Det deltok 1044 båter i fisket, hvorav 4 trålere, 1007

dekkete motorfartøyer og 33 åpne båter. Bemanningen utgjorde 2936 mann. Uken før deltok det 932 båter med 2439 mann. Fangsten fordeler seg således: Torsk 814,9 tonn, hyse 1392,7 tonn, sei 379 tonn, brosme 4,9 tonn, kveite 6,8 tonn, flyndre 8,9 tonn, steinbit 46,5 tonn, uer 0,4 tonn, blåkveite 102,9 tonn. Dessuten ble det tatt 1,6 tonn reker. De enkelte redskapsgrupper hadde følgende utbytte: Trål 127,9 tonn, garn og not 236,2 tonn, line 1796,2 tonn og snøre 596,7 tonn.

Troms: Det foreligger ikke ukeoppgave.

Vesterålen: Andenes melder om ukefangst på 328 tonn fisk, hvorav 214 tonn sei, mest notsei samt 97 tonn blåkveite og ellers mindre mengder av andre sorter. Det skorter nå på hengeplass til småsei — tørkingen har gått langsomt. Bø melder om ukefangst på 338,8 tonn sei med notfangster opptil 40 tonn og juksafangster på 850 kg pr. snøre. Været har vært godt og utsiktene er gode, sies det.

Levendefisk: Fra Helgeland fikk Trondheim i uken tilførsler på 15 tonn levende småsei. Det opp-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—20. juli 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	^a 7 443	1 032	4 017	1 052	1 342	—	—
Loddetorsk.	³ 35 495	1 379	13 502	1 138	⁴ 19 476	—	—
Annen torsk	4 155	582	2 255	328	⁶) 990	—	—
Hyse	16 830	4 290	9 423	8	⁶)3 107	—	2
Sei	1 942	82	636	48	1 176	—	—
Brosme.....	660	—	—	—	660	—	—
Kveite	269	269	—	—	—	—	—
Blåkveite...	611	611	—	—	—	—	—
Flyndre	101	101	—	—	—	—	—
Uer	1 671	1 671	—	—	—	—	—
Steinbit	1 264	1 264	—	—	—	—	—
Reker	205	205	—	—	—	—	—
I alt	170 646	11 486	29 833	2 574	26 751	—	2
pr. 21/7-62	66 103	13 248	28 949	5 026	18 863	—	17
pr. 22/7-61	106 203	14 704	21 942	7 796	61 712	49	—

¹Lever 19912 hl. ²Tran 1556 hl, rogn 1010 hl, hvorav saltet 283 hl, fersk 727 hl. ³Tran 5027 hl, rogn 2709 hl, hvorav saltet 2562 hl, fersk 147 hl. ⁴Herav 1654 tonn rotskjær. ⁵Herav 10 tonn rotskjær. ⁶Herav 130 tonn rotskjær.

lyses at småseien fra Helgeland er større enn den som nå fåes fra det mere lokale område. Bergen ble i uken fra Sogn og Fjordane tilført 30,5 tonn lev. småsei samt fra Hordaland tilført 3,5 tonn lev. småsei og 0,5 tonn diverse lev. fisk.

Møre og Romsdal: I uken som endte 13. juli ble det på Nordmøre ilandbrakt 339,7 tonn ferskfisk, hvorav kan nevnes 4,7 tonn torsk, 271,5 tonn sei, 10 tonn lange, 45,4 tonn brosmes, 2,2 tonn kveite og 1,2 tonn hyse. I forløpne uke ble det tatt en del mindre seifangster i området Smøla—Griptaren, men ikke noe av større betydning. Sunnmøre og Romsdal melder om tilgang fra kysten og nærmere bankområder på 723 tonn, hvorav 20 tonn torsk, 11 tonn sei, 338 tonn lange, 73 tonn blålange, 219 tonn brosmes, 24 tonn hyse, 14 tonn kveite, 7 tonn skate, 1 tonn hå og 16 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Det kom to linebåter fra Island til Ålesund med 40 og 46 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Få av distriktets fartøyer er i aktivitet nå. Bare en båt kom fra Shetland og hadde 35 tonn hå. Den samlede ukefangst utgjorde 46,5 tonn, hvorav 2,2 tonn torsk, 1,9 tonn sei, 5,8 tonn hyse, 0,1 tonn kveite, 1,5 tonn flyndre og 35 tonn hå.

Hordaland: Ukefangsten ble på 47 tonn, som foruten omtalte 4 tonn levende fisk innbefatter 10 tonn sløyd sei og lyr, 18 tonn lange og brosmes, 1 tonn torsk, 2,5 tonn hå, 34 tonn diverse fisk og dessuten 8,5 tonn reker.

Rogaland: Det meldes om tilgang på ca. 80 tonn fisk og 3 tonn ål.

Skagerakkysten: Det er liten fisketilgang grunnet ferietiden. I uken ble det innbrakt 50 tonn fisk. Av ål ble det levert 16 tonn.

Oslofjorden: Det foreligger ikke melding om fisketilgang. Det er fiskerferie i distriktet.

Makrellfisket: Det meldes om ukefangst på 790 tonn makrell, hvorav det meste ble tatt med not.

Skalldyr: Som tidligere meddelt har fabrikkene som pakker herm. reker hatt ferie. De begynte driften igjen den 22. juli. Tilgangen på reker er derfor liten. Skagerakfisk mottok 8 tonn kokte reker, Rogaland Fiskesalgslag 25 tonn, Hordaland 8,5 tonn. I Finnmark ble ukeutbyttet 1,6 tonn.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Ukefangsten i Nord-Norge ble på 196 500 hl mot 208 000 hl uken før. Av fangsten ble 87 900 hl tatt i Varangerområdet i Finnmark og resten — 108 600 hl — i Nordland, hvor 46 800 hl ble ilandbrakt på Helgeland. Det viktigste fangstfelt i Nordland ligger nå vest nord vest av Røst, og silden derfra er av størrelse 10—12 stk. pr. kg med en viss innblanding av veritabel storsild. Silden er meget fet og inneholder opptil 22 pst.

Nord-Trøndelag: Ukefangsten oppgis til 5091 hl, hvorav til frysing 707 og til mel og olje 4384 hl.

Buholmsråsa—Stad: Det var ikke noen fart i fisket i distriktet, hvor det ble tatt 1000 hl i Sør-Trøndelag, 2400 på Nordmøre, 1100 i Romsdal og 600 på Sunnmøre. Det ble fisket i alt 2512 hl feitsild og 2708 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 96 og 0, hermetikk 92 og 1630, fabrikk 1046 og 931, agn 1018 og 130, innenlands 260 og 17.

Sør for Stad ble det i distriktet Stad—Bergen fisket 412 hl sild av størrelse 1—12 pr. kg, 703 hl

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—13. juli 1963.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	42 549	1 748	241	19	541	—	
Annen torsk ..	9 719	1 868	7 626	36	189	—	
Sei	17 864	8 715	6 966	1 729	236	218	
Lyr	151	151	—	—	—	—	
Lange	4 783	2 127	2 548	108	—	—	
Blålange	541	1	539	1	—	—	
Brosme	4 054	19	2 188	1 847	—	—	
Hyse	911	824	85	1	1	—	
Kveite	1 132	1 132	—	—	—	—	
Rødspette	41	41	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	75	75	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	67	67	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1 789	1 789	—	—	—	—	
Makrellstørje .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	301	300	1	—	—	—	
Hummer	26	26	—	—	—	—	
Reker	2	2	—	—	—	—	
Krabbe	30	—	—	—	30	—	
I alt	244 035	18 885	20 194	3 741	997	218	
Herav:							
Nordmøre	11 114	4 818	³ 3 126	2 931	21	218	
Sunnmøre og Romsdal	32 921	14 067	⁵ 17 068	810	976	—	
I alt 14/7 1962	33 333	14 192	13 355	4 548	1 210	28	
« « 15/7 1961	35 255	14 844	15 931	2 869	1 611	—	

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 72%. ²Lever 3605 hl. ³Herav 1408 tonn saltfisk og 2422 tonn råfisk. ⁴Damptran 911 hl, rogn 1553 hl, hvorav 668 hl saltet, 885 hl fersk. ⁵Herav 3711 tonn saltfisk og 6383 tonn råfisk.

småsild og 60 hl mussa. Sør for Bergen ble det tatt 15 hl sild, størrelse 1—12 samt 240 hl mussa. Den mussa en nå får på Vestlandet er overveiende for små til hermetikk og benyttes til mel og olje. Flere av hermetikkfabrikkene har for øvrig ferie nå.

Brislingfisket: Fra Romsdal meldes det om opp- tak og levering til mel og olje av 400 hl brisling. På Vestlandet ble det for øvrig i uken innmeldt ny- stengt 400 skj. brisling og 2135 skj. blanding.

Sildefisket ved Island: Bortsett fra at driverne ser ut til å ha gjort det bra, ble det nok en dårlig uke for snurpeflåten. De samlede anmeldte indu- strisildkvanta ligger nå på ca. 200 000 hl mot ca.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
13. juli 1963.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	365	365	—	—	—	—
Sei	1 867	626	1 065	176	—	—
Lange	730	40	366	324	—	—
Brosme	628	—	606	22	—	—
Hyse	84	84	—	—	—	—
Kveite	34	34	—	—	—	—
Rødspette .	20	20	—	—	—	—
Skate	74	74	—	—	—	—
Pigghå	11 007	11 007	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	18	—	—	—	—
I alt	14 827	12 268	2 037	522	—	—
« pr 14/7-62	11 803	10 105	999	699	—	—
« « 15/7-61	12 743	11 730	1 013	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

900 000 samtidig i fjor. Fra KNM «Draug» fore- ligger det følgende meldinger: 15/7: Værhindring snurpeflåten. Drivgarnfangster fra 2 til 20 tønner. 17/7: I natt drivfangster fra 10 til 80 tnr. Snurpe- flåten fremdeles værhindret. 18/7: Snurpefisket fremdeles smått. Noen småfangster Seydisfjorddy- pet. En enkel båt Færøyfeltet 1500 hl. Garnfisket ujevnt fra 2 til 100 tønner, fangstfelt ca. 60 n.m. ost av Seley. 19/7: Bedre snurpefiske i natt, mange 200—500, enkelte opptil 1000, Færøyfeltet —Seydisfjordfeltet. Drivgarnfisket ujevnt, de fleste 10—30, enkelte opptil 80. Fangstfelt ca. 100 n.m. ost av Seley. 20/7: Fra Kadreier—Seydisfjorddju- pet dårlig vær for snurpeflåten. 20/7: En del til dels bra notfangster Færøyfeltet. Seydisfjordfeltet værhindring. Drivgarnfangster fra 15—90 tønner, de fleste 20—40. Fangstfeltet ca. 100 n.m. ost av Seley. 20/7: Dårlig fangstvær, snurpeflåten i havn. Går til Seydisfjord. 21/7: Lørdag bedre notfiske. Flere fangster fra 100 til 1100 Seydisfjordfeltet. I dag værhindring. 23/7: Snurpeflåten værhindret. En del drivgarnbåter ute, fangster som tidligere. «Anna G» har sendt disse telegrammer: 17/7: Snur- pefisket værhindret to siste døgn. Garnfangster i går natt fra 0 til 15 tønner, siste natt fra 5 til 80 tønner, flere omkring 50 tønner, største fangstene på 80 til 100 tønner ost av Dalatangen. 19/7: Sterk- odder krysset fra Kolbeinsøy til ost av Glettinganes,

Feitsild- og småsildfisket pr. 20. juli 1963. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa ⁵		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	3 900	—	² 1 838	—	852	105	6 590	105
Saltet	23	771	952	590	101	24	1 076	1 385
Hermetikk	—	6 329	761	24 307	245	29 902	1 006	60 538
Fabrikk-sild	475 309	541 694	36 776	117 105	1 456	33 715	513 541	692 514
Agn	13 896	3 553	14 986	2 134	2 164	86	31 046	5 773
Fersk innenlands	718	—	⁴ 2 378	¹ 13 283	413	1 049	3 509	14 332
I alt	493 846	552 347	57 691	157 419	5 231	64 881	556 768	774 647
I alt pr. 21/7 1962	229 953	451 852	31 262	98 635	1 142	9 683	262 357	560 170
I alt pr. 22/7 1961	208 876	1 379 236	77 152	161 858	746	29 061	286 774	1 570 155

¹ Herav til dyrefør 11 494 hl, fiskefôr 1 598 hl ² Herav til filet 1679 hl. ³ Pr. 31/5 ⁴ Herav 129 hl til dyrefor, 340 hl fiskefôr. ⁵ I tillegg 291 800 hl lodde til fabrikk, 336 hl lodde til agn og 15 hl øyepål til fabrikk.

spredte registreringer. Betydelige åteforekomster. «Anna G» undersøkt fra Digranesbanken til øst av Seløy. En del registreringer i området. Garnforsøk i Nordfjorddjupet 60 tønner fin sild.

Trålfisket fra sørvestkysthavner: Også siste uke brakte trålerne ganske betydelige råstoffkvanta til fabrikkene i Haugesundsområdet og Egersund. I Haugesundsområdet ble det levert 445 hl sild og 13 015 hl øyepål til mel og olje, samt levert 23,4 tonn sild til salting og utenom dette 463 kasser fisk til minkfôr. I Egersund ble det levert 1941 hl sild og 9039 hl øyepål til mel og olje samt 62 ks. fisk til fôr. Også Randesund hadde tilførsler, nemlig av sild fra Halsebanken.

Fra distriktet Stad/Buholmråsa meldes om øyepålleveranser til mel og olje på 599 hl.

Summary.

Partly good fishlandings were reported also during the week ending July 20th.

The Finnmark landings amounted to 2757 tons compared with 2642 tons the preceding week. The haddock landings amounted to 1393 tons, those of cod to 815 tons and of saithe to 379 tons. The landings of Greenland halibut amounting to 103 tons may also be mentioned.

Andenes and Bø in Vesterålen had 552 tons of saithe and also partly considerable landings of other fish. Among them were about 100 tons of Greenland halibut.

The Sunnmøre and Romsdal district was supplied with 723 tons of white fish from the coast areas and the nearer deep sea grounds. These landings included 411 tons of ling, 219 tons of cusk, 14 tons of halibut, 7 tons of skate and some cod,

haddock and so on. In addition two longliners landed 40 and 46 tons of salted cod at Ålesund. They came from the Iceland grounds.

Of the fish landings in the southern part of the country may be mentioned those of 790 tons of mackerel.

The catches of fat herring and small herring in North Norway amounted to 196 500 hectolitres compared with 208 000 hectolitres in the preceding week. Considerable catches were taken at sea west north west of Røst. They consisted of herring of the size group 10 to 12 pieces per kilogram but were also mixed with bigger herring. The fat contents amounted to up to 22 percent.

The purse seine net fleet had another unsuccessful week in waters off Iceland. The drifters, however, took promising catches.

About 2400 hectolitres of herring and 22 600 hectolitres of Norway pout were landed for reduction at Egersund and in the Haugesund area. The fishing was good.

Makrellfisket 1963.¹

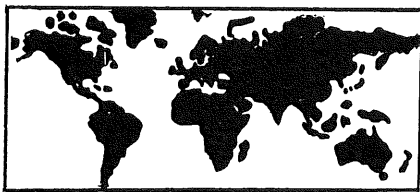
Anvendelse	1963		1962
	I tiden 8/7-13/7	I alt pr. 13/7	I alt pr. 14/7
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	165	2 491	2 553
Fersk eksport	30	237	127
Frysing	18	1 172	45
Salting	12	1 053	502
Hermetikk	13	487	771
Filetering	138	277	1 166
Agn.....	7	1 274	1 912
Formel	—	7	—
Sløyging	—	1 989	629
Diverse	1	5	8
I alt	384	8 992	7 713

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 1. juli 1963.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 1/7 1963						Råfisk pr. 30/6-1962	Sjøtilvirket fisk pr. 1/7—1963	
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskriverier av Finnmark fylke (prissone 1).....	3 652	13 716	16 153	877	255	34 653	32 177	8	—
Hammerfest og Alta sorenskriverier av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskriverier av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2—3).....	2 905	26 399	16 520	4 984	263	51 071	53 257	516	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskriveri (prissoner 4—5—6).....	4 925	9 353	34 946	6 010	96	55 330	61 630	193	4
Brønnøy sorenskriveri av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7—8).....	2 725	1 968	7 745	457	308	13 203	10 825	74	6
Nordmøre (prissoner 9).....	1 503	2 721	2 736	630	179	7 769	7 273	18	1210
I alt pr. 1/7 1963.....	15 710	54 157	78 100	12 958	² 1101	162 026	×	809	1220
I alt pr. 30/6 1962.....	21503	54 897	62 909	24 126	1727	×	165 162	502	53

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgaven. ²Herav 326 tonn dyrefor.



Utlandet

Det nederlandske sildefiske.

I uken som endte 13. juli ble det i nederlandske havner innbrakt 22 892 tnr. saltet nordsjøsil. I samme uke i fjor utgjorde tilgangen 8497 tnr. I sesongens løp er det inntil 13. juli blitt ilandbrakt 93 402 tnr. matjessild og 4281 tnr. rundsaltet sild — tilsammen 97 683 tnr. sammenliknet med 51 126 tnr. i fjor til samme tidspunkt.

Nord Irland.

Ifølge utdrag fra «The Fishing News» (21. juni) ble det i Nord-Irland landet over 4½ gang så meget fisk (eksklusiv skalldyr) i de to første måneder 1963 som i tilsvarende tidsrom året før. Oppgavene nylig utgitt av Handelsdepartementet viser at de totale landinger i januar og februar 1963 var 33 348 cwt. mot 7368 cwt. i de samme måneder 1962.

Det ble i februar landet 20 500 cwt. til en verdi av £ 11 635 mot 2734 cwt. til en verdi av £ 8009 i samme måned 1962.

Denne stigning i februar måned skyldtes hovedsakelig at fangstmengden og fangstverdien av sild gikk opp fra henholdsvis 26 cwt. og £ 38 i 1962 til 15 592 cwt. og £ 5771 i 1963.

Spanias fiskerier.

«The Fishing News» opplyser (21. juni) at de spanske fiskerier i 1961 ga en total fangstmengde på 1 100 000 tonn til en verdi av 8247 mill. pesetas. De tilsvarende tall var i 1960 henholdsvis 1 mill. tonn og 7736 mill. pesetas.

Fiskeflåten består av 34 220 fartøyer (13 236 med maskin) med en tonnasje på 400 000 br. tonn.

På grunn av mangler ved flåten, bare 46 prosent var under 10 år, var det årlige utbytte 7 tonn pr. fisker det laveste i Vest-Europa.

Til modernisering av flåten ble det i 1962 vedtatt en kredittplan på 4000 mill. pesetas som gjorde det mulig for eierne av fartøy å oppnå lån fra Industridepartementet på opp til 80 prosent av fartøyenes verdi. Lånene fikk en avdragstid på 20 år til en rente av 4 prosent pr. år.

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk mai 1963.

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mai 1963 og i tiden januar/mai 1963:

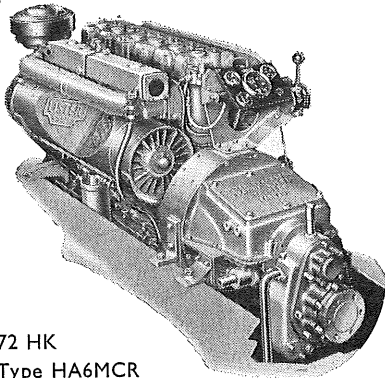
	Mai		Januar/mai	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge..	3,2	6 010	488,8	1 082 803
Danmark	258,8	726 561	1 824,4	5 170 040
Vest-Tyskland	33,2	91 226	198,9	500 022
Frankrike..	3,6	16 381	36,3	184 171
Italia	0,7	2 710	1,6	6 126
Nederland	55,8	210 126	439,3	1 569 419
Belg./Lux.	2,6	6 029	9,3	34 386
Portugal	0,4	2 875	1,9	12 420
Storbritannia.. . . .	—	—	0,02	150
Irland	—	—	1,4	2 347
Sverige..	0,1	755	15,8	36 119
Argentina..	—	—	15,4	18 290
Total 1963	358,3	1 062 673	3 033,0	8 616 293
Total 1962	465,3	1 303 013	2 742,0	7 686 911

Dessuten kom det fra Norge i mai 1963 435 kg annen fisk og andre skalldyr til en verdi av sv.frs. 7448.



Lister Blackstone

Luftkjølte Dieselmotorer



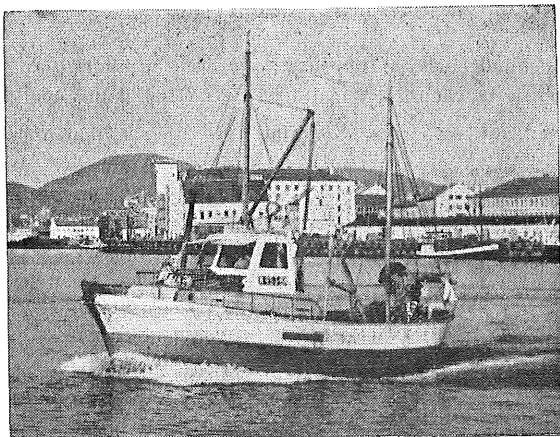
72 HK
Type HA6MCR

Type	Syl.	HK kont.	o/min.	Vekt kg	For båter
SL1M	1	4 ^{1/4}	1800	168	Opptil ca. 20'
SL2M	2	8 ^{1/2}	1800	212	" - 24'
SL3M	3	12 ^{3/4}	1800	254	" - 27'
SL4M	4	20	2150	297	" - 28'
HB2M	2	24	2000	417	" - 30'
HB3M	3	36	2000	500	" - 35'
HA4M	4	48	2000	530	" - 40'
HA6M	6	72	2000	645	" - 45'

Motorene leveres med innebygget frikopling, med eller uten reduksjonsgear, kraftuttaksaksel, lyddemper, norsk vripropellutsytr, etc.

Motorene leveres også som hjelpemotorer.

Andre typer: Ferskvannskjølte 24–1600 HK.



32' sjark med HB3M.

Be om tilbud. — I over 50 år har vi spesialisert oss på levering av motorer til skipsbruk. Agenter i de fleste større kystbyer. — Rikholdig delelager. — Uovertruffen service.

Sverre Nilssen jr. AS

POSTBOKS 656 — OSLO — TELEFON 42 09 80

Moderne tråler med trykknapper.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» har et trålerrederi i Grimsby sjø satt en gjennomautomatisert tråler. Det gjelder rederiet Ross Trawlers Ltd. Skipet har en rekke automatiske funksjoner, som alle styres med trykknapper fra skipperens plass på broen.

Detaljer om fartøyet ble forelagt for FAO's internasjonale konferanse i London om fiskeutstyr.

Belgiske fiske.

Det enestående tungefiske i Belgia i de første måneder av året ifølge «Fiskeribladet» gitt det belgiske fiske et usedvanlig preg. Tungen som på grunn av den kalde vinter, etter all sannsynlighet er tvunget lenger søydover, har kunnet fiskes i ganske store mengder. Ifølge en avismeddelelse har hr. Lefevre fra Det Kgl. naturvitenskapelige Institutt uttalt at de store mengder tunger som normalt finnes på de store banker utenfor Danmark og Tyskland, har vandret til mindre kalde soner i et meget stort antall. De tunger som fanges av belgierne, har et pigment som er forskjellig fra pigmentet til de tunger som vanligvis fanges utenfor den belgiske kyst. Tungene er mørkere i fargen, hvilket viser at de til vanlig lever på større dybder, nemlig 100–120 meter. Den omstendighet at de belgiske fiskere etter hvert er nødt til å gå lenger ut for å fange tungen synes å bekrefte den fremsatte hypotese. Når temperaturen blir høyere, vil fisken vende tilbake til sitt opprinnelige område og det enestående tungefisket er i ferd med å ebbe ut.

Shetland setter fremtidshåpene til fisket.

Ifølge «The Fishing News» er det nå tydelig at Shetland setter sine håp for fremtiden mer til fiske enn til noen annen av sine basisindustrier.

Dette var en av de ting som kom frem under en fylkeskommunal debatt om en rapport fra Færøyane utarbeidet av en delegasjon som reiste dit i 1962 for å foreta økonomiske sammenlikninger.

De fleste av anbefalingene ble vedtatt av fylkestyret, men skal bli gjennomgått i detalj av komiteen for utvikling.

Fylkestyret har bedt statssekretariatet i Skottland om en anledning til å få diskutere rapportens forslag og ber det være oppmerksom på at det er nødvendig med noen lovendringer og reguleringer for avsidesliggende områder.

Fylkestyret ønsker regjeringens hjelp for å gjøre det mulig å foreta en økonomisk planlegging og dessuten få en ekspertuttalelse om Shetlands muligheter. Det ber også om at det blir gitt en uttalelse om muighetene for en viss grad av selvstyre.

Alex Morrison la vekt på fiskets betydning for Shetlands økonomi og sa at uten fisket var Shetland dømt til undergang og en måtte derfor utvikle denne næring.

En av hovedanbefalingene i rapporten var at den lokale fiskerbefolkning skulle investere i et stort stålfartøy som skulle fiske med line. Fartøyet skulle til å begynne med ha færøysk skipper og shetlandsk mannskap.

De fleste av medlemmene i fylkestyret syntes dette var en god idé, men enkelte kom med en advarende bemerkning.

Deres innvending var at dersom det ble anskaffet et fartøy uten at forholdene på land ble bedret, kunne resultatet likevel bli videre avbefolkning. Mennene ville kanskje se det som en fordel å ha sine familier boende i en havn som Aberdeen hvor deres fisk vil bli solgt.

Mr. Tom Henderson la spesielt vekt på det punkt i rapporten som gikk ut på at befolkningen beskjeftiget i de lokale fiskerier langt tidligere skulle ha tenkt på fremtiden.

Anbefalingen om å anskaffe et stålfartøy vil bli gjennomgått av komiteen for utvikling som har fått seks måneder på å gi en fullstendig rapport til fylkesstyret.

Lave fiskepriser i Aberdeen.

De fortsatte lave priser for «White fish» på Aberdeens fiskemarked gjør ifølge «The Fishing News» (21. juni) både eierne av trålere og fiskerne meget bekymret. I noen måneder har prisene vært langt under det normale, og istedenfor at situasjonen skulle bli bedre synes den å bli verre. Trålfangstene av «white fish» er blitt solgt på markedet for mindre enn produksjonskostnadene.

I januar dette år var gjennomsnittsprisen 54 sh. pr. cwt. mot 89 sh. 1 d. et år tidligere.

Det var en liten bedring i februar da gjennomsnittsprisen var 62 sh. 11 d. pr. cwt. mot 84 sh. 9 d. i samme måned 1962. Siden har det imidlertid vært et stadig fall i prisene og sammenlikninger for månedene mars, april og mai er langt ugunstigere.

Hva er årsaken til denne store nedgang i prisene? Er det blitt landet for meget fisk i landet i forhold til den eksisterende etterspørsel eller er folk gått mer bort fra forbruk av fisk?

Uansett årsak er stillingen alvorlig for eierne av trålere. De har ikke bare økte kostnader for et mindre utbytte, men de skal også dekke sine øvrige forpliktelser som tilbakebetaling av lån og renteutgifter til «The White Fish Authority».

For å unngå en fullstendig ulykke er det blitt foreslått at et visst antall trålere blir lagt opp en del måneder. Dette er ikke noe nytt, idet det mellom krigene alltid var ute av drift en del trålere fra Aberdeen om sommeren, da salgsforholdene var dårligst. I virkeligheten gjorde eierne det på den tiden til en regel å få sine fartøyer overhaldt om sommeren og dette sikret at der alltid var en del fartøy ute av drift.

En del av eierne av fartøy er av den mening at noe likt dette også skulle bli gjort i dag. Forholdene i dag er imidlertid meget forskjellig fra det de var i 1930-årene. Eierne av fartøy i 1930-årene hadde ikke lån- og renteutgifter til regjeringen.

En av eierne i Aberdeen fastslo at dersom de bare kunne få en penny pr. pund mer ville de bli fri for sine bekymringer.

Uansett hvilken plan som blir foreslått, så er det klart at noe må bli gjort, og gjort snart, dersom eierne skal unngå å komme opp i større finansielle vanskeligheter.

Islands torskfiskerier.

Utbyttet av Islands torskfiskerier utgjorde i henhold til underretning fra Fiskifjelag Islands ved utgangen av april i alt 193 070 tonn. Herav er det eksportert iset 14 410 tonn, brukt til

filet 83 080 tonn, til tørrfisk 41 881 tonn, saltet 47 731 tonn, konservert 35 tonn, levert til melfabrikk 1013 tonn og brukt på andre måter 4920 tonn. Vektene gjelder fisken i usløyet stand, altså rund. Oppgave pr. 30. april i fjor, da kvantaene ble oppgitt som sløyd fisk med hode finnes i «Fiskets Gang» nr. 29, 1962, side 410.

Forhandlingene om fiskeripolitikken i Nord-Stillehavet i vranglås.

Canada, USA og Japan har etter 14 dagers forhandlinger i Washington D.C. ikke maktet å løse sine innbyrdes uoverensstemmelser vedr. fiskeripolitikken i Nord-Stillehavet. Konferansen ble ved week end, opplyser «The Fishing News» den 28. juni, avbrutt og utsatt til høstparten. Delegationene vil da formodentlig møtes i Tokio.

Delegationene meddelte at de ikke hadde vært i stand til å finne frem til en avtale om betingelsene for fremtidig samarbeid i området.

Japan på sin side håpet på å få brakt den nåværende ti-års beskyttelseskonvensjon til opphør. Den pålegger dem restriksjoner i utnyttelsen av kveite i det østlige Nord-Stillehav samt forbyr visse former for laksefiske (mer nøyaktig forplikter konvensjonen dem til å avstå fra disse fiskerier innenfor visse områder — red. bemerkning).

Canada og USA sa seg tilfreds med tingenes tilstand, mens Japan argumenterte med at avståelsesklausulene var irrasjonelle av vesen og mer beregnet på å beskytte utformningen av de kanadiske og amerikanske fiskerier enn på å bevare fiskeresursene.

Konferanse om hekktråling.

Med det for øye å diskutere fordelaktige og mindre fordelaktige sider ved konstruksjonen og arrangementet av hekktrålere samt metodene for redskapsbehandling ombord i denne type trålere vil White Fish Authority arrangere en konferanse som skal finne sted i Town Hall, Grimsby den 10. og 11. september.

Blant foredragsholderne, som vil ta del, nevner «The Fishing News» (12. juli) Dr. E. C. B. Corlett fra firmaet Burness, Corlett and Partners, London, dipl.ingeniør H. Heinsohn, Ricmerks Werft, Bremerhaven, direktør S. Møller, Bergen Mekaniske Verksteder, Bergen, J. F. Sinclair, White Fish Authority og J. Wright, Hall, Russell and Co., Aberdeen.

«Narfi's» første tur som fryseritråler.

Den islandske sildetråler «Narfi», som nylig i England ble utstyrt for frysing av hele sin fangst, og er Irlands første fryseritråler, har avsluttet sin første tur i Grimsby.

Det ble landet i alt 302 tonn fisk, som med unntakelse av

Grunnl. 1862
H. KÖSER
Inneh.: HEINZ KÖSER

FISKIMPORT — FISKEKSPORT

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 38 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0213 567

noen få stykker kveite, litt uer og hå, besto av middels torsk samt noen kits huse. Det ble losset 5820 blokker. Gjennomsnittlig ble det tatt 16 tons fisk pr. dag på bankene — de grønlandske — og frosset 12 tonn.

Blokkene var av fremragende utseende og ansett som bedre enn blokker fra andre fartøyer. En mener dette skyldtes forbedringer i konstruksjonen av fryserne, hvilket sikret bedre kontakt mellom plater og fisk. Ombord ble det lagt stor vekt på bløtting og vasking før frysingen, og også dette bidro til å gi fisken et utmerket utseende. Den forbedrede utgave av platefrysere som er installert ombord i «Narfi» er utviklet av J. and E. Hall Ltd. og Jackstone Froster Ltd. ved samarbeid. (The Fishing News 5. juli).

Canada og U.S. tvunget til å utvide fisket i fjerne farvann.

Fra juniutgaven av «Pacific Fisherman» gjengis følgende artikkel:

Canada og USA taper terreng som ledende nasjoner i verdens fiskerier som følge av de ekspansive anstrengelser andre nasjoner utfolder i utnyttelsen av fisket i fjerne farvann, ble det uttalt under årsmøtet i Fisheries Council of Canada av to amerikanske delegerte. Canadas nyutnevnte visefiskeriminister, Mr. A. W. H. Needler uttalte, at intet i den senere tid tydet på noen avslapning i de teknologiske forsprang, som hadde slik fart i disse utlendingenes fjernoperasjoner.

De amerikanske deltakere i diskusjonen var direktør Donald L. McKernan fra Bureau of Commercial Fisheries samt advokat Charles E. Jackson tilknyttet National Fisheries Institute, Washington. De motsatte seg ensidige aksjoner når det gjaldt bestemmelse av territorialfarvann, og fordret et gjennomgripende angrep på fjerne fiskefelt fra kanadisk og amerikansk side.

I sin henvendelse til den kanadiske regjering ba Fisheries Council om en deklarasjon vedr. Canadas rettighet til fiskeresursene i farvann langs landets kyster. Det ble forutsatt at fiskere fra USA skulle beholde sine historiske rettigheter.

Dr. Needler uttalte at både Canada og USA hadde tro på avståelsesprinsippet (the abstention principle) i North Pacific Fisheries Treaty. De mente at prinsippet var godt og begge gikk inn for å bibeholde traktaten med avståelsesklausulene uendret. «Vi må utvikle beskyttelsesprinsippet på verdensomspennende basis», sa han.

Fiskere fra Canada og USA hadde i for stor utstrekning sett seg tilfredse med å utvikle høyst kunstlete, likevel vellykte, konserveringsprogrammer på tradisjonelle og velkjente fiskebanker utfor deres egne kyster, men hadde ikke kjempet for eller satset på nye fiskerier på nye fiskeområder, uttalte Mr. McKernan. Han tilføyte at resultatet var blitt at 13 andre nasjoner drev fiske i Nordvest-Atlanteren og at store trålerflåter fisket i det østlige Stillehav på områder utfor kysten, som vi hittil har betraktet som våre egne fiskepreservater.

Mr. Jackson uttalte at hans mening var at Canada og USA

burde føre an i verden ved oppretting av bilaterale og multilaterale fiskeritraktater inntil bedre former for samarbeid ble funnet. Verdenssituasjonen for tiden, sa han, delte fiskerivirk-somheten i to områder: 1. Fiske i hjemmefarvannene uansett territorialgrensenes utstrekning, og 2. Fisket på the high seas.

«Beskyttelse og utvikling når det gjelder vårt kyst- og innlandsfiske ut til 3 miles grensen er noe vi kan peke på i dag», sa Mr. Jackson. «Når og hvis territorialfarvannene blir utvidet med alles samtykke, kan vi senere gjennom avtaler utstrekke beskyttelses- og utviklingstiltakene til de ytterste grenser.»

Mr. Jackson ga uttrykk for bekymring over at Canada og USA på få unntakelser nær hadde innskrenket sin fiskeritilfoldelse til «våre sider av havene». Japan, Russland, Vesteuropa og kanskje flere som hadde modernisert sine fartøyer og redskaper hadde «på febrilsk måte stadig utvidet sine flåter for aktiv operasjon i verdensfarvann».

«Canada og USA må snart ekspandere sin fiskeritilfoldelse til alle verdensområder. I motsatt fall vil avståelsesprinsippet, som de to land selv har funnet opp, komme til å diskvalifisere dem», advarte han.

British's frossenfiskordres passerte 11. mill. kroner ved halvårsskiftet.

«The Fishing News» opplyser 12. juli at British Ltd. i løpet av første halvår har sikret seg eksportordrer for et beløp av £ 570 000. British er som kjent salgsgenter for en rekke fryserier i Humberområdet.

Hittil er 1900 tonn frossenfisk til verdi £ 270 000 gått til Russland og andre forsendelser på 1500 tonn, verd i £ 300 000 er blitt eksportert til Australia, Israel, Tsjekkoslovakia og USA.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER

⋮

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S
FLEKKEFJORD

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

RCA NORSKBYGGET RADAR
DRIFTSSIKKER — RIMELIG — KRAFTIG
LEVERT TIL FISKARFAGSKULENE

AKSJESELSKAPET

NERA

Pilestredet 75 c - Oslo

LINEBUKTSTABELLER

(Fiskedybden av fløytliner)

Av Olav Aasen

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fortsettelse fra nr. 24

De etterfølgende tabeller viser forholdene når endepunktene av linebukten ligger i forskjellig nivå. Oppbyggingen er den samme som for tabell 1 og anvendelsen helt analog. Av hensyn til omfanget av tabellverket, er der bare tatt med utregninger for intervaller på 5 enheters forskjell i lengden av blåsetauene. Med enheter menes her en hundredel av linebuktes lengde på samme måte som i det foregående.

I tabell 2 er forskjellen lik 5. ($F = 5$). Utgangspunktet på linebukten er valgt i den ende som henger grunnest. Fig. 3 viser en linebukt på 100 favners lengde med 5 favners forskjell på slagene og avstand mellom blåsene = 80 favner. Til sammenligning er linebukten i fig. 1 stiplet inn. Som det fremgår av fig. 3, er der også her forutsatt 8 angler symmetrisk arrangert på bukten. For å

finne dybdene av kjenslefestene, må en altså, som i første regne-eksempel, avlese i kolonne 80 i de rekker som svarer til avstandene fra utgangspunktet: 8, 20, 32, 44, 56, 68, 80 og 92. Dybdene blir: 6.6, 15.6, 23.0, 27.8, 28.9, 25.9, 19.6 og 11.3 favner. De dybder anglene fisker i, finnes ved å legge til lengden av det *korteste* blåsetau og lengden av kjensle med wireforsyn.

Etter hvert som lina strekkes (avstanden mellom blåsene øker), vil en nærme seg den situasjon at det dypeste punkt på linebukten er lik forskjellen mellom lengden av slagene. Dette «kritiske punkt» (P) inntreffer for $F = 5$ ved blåseavstand = 99.6. Streckes linebukten mer, vil formen avhenge av lengden på det neste blåsetau. Hvis denne er *lik* lengden av slaget ved utgangspunktet, fås en situasjon som vist i fig. 4, altså en line med oppheng-

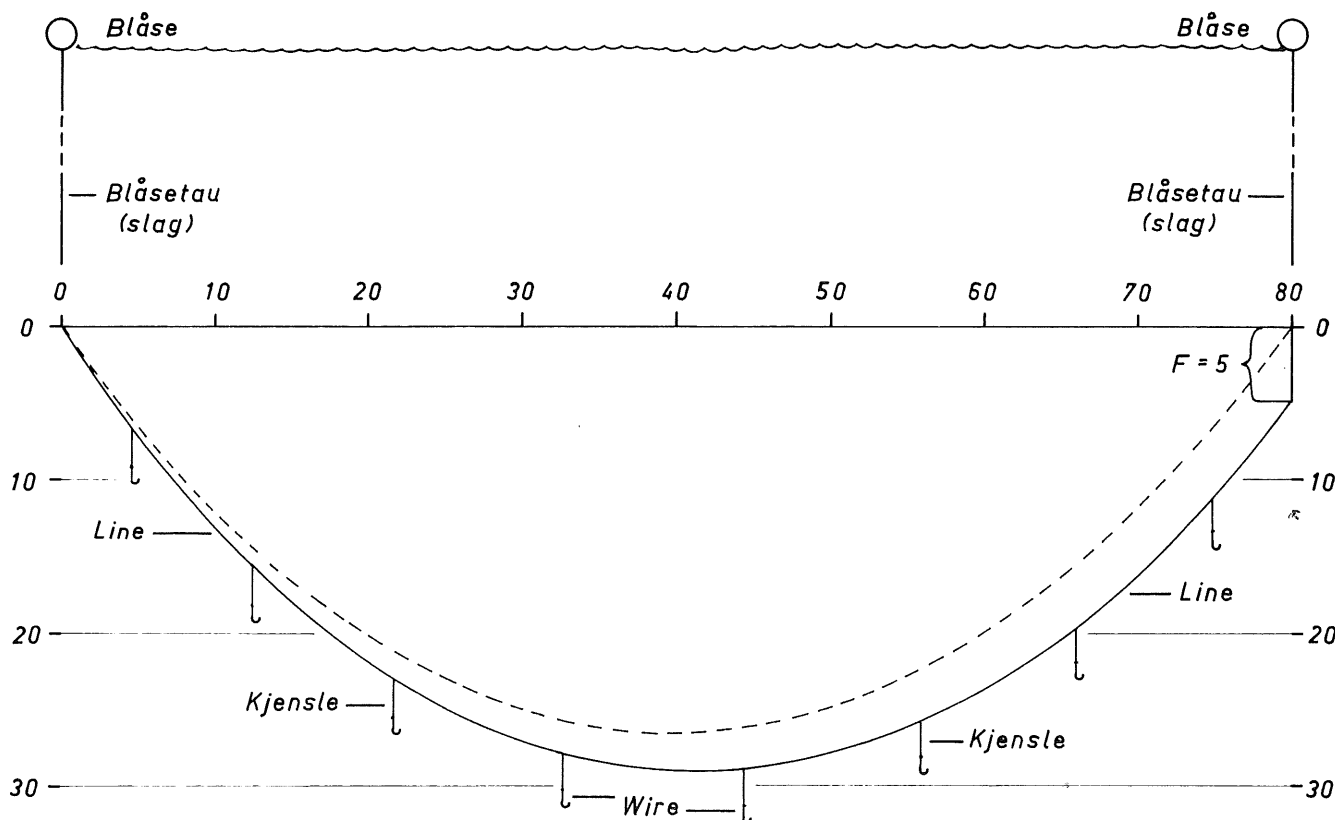
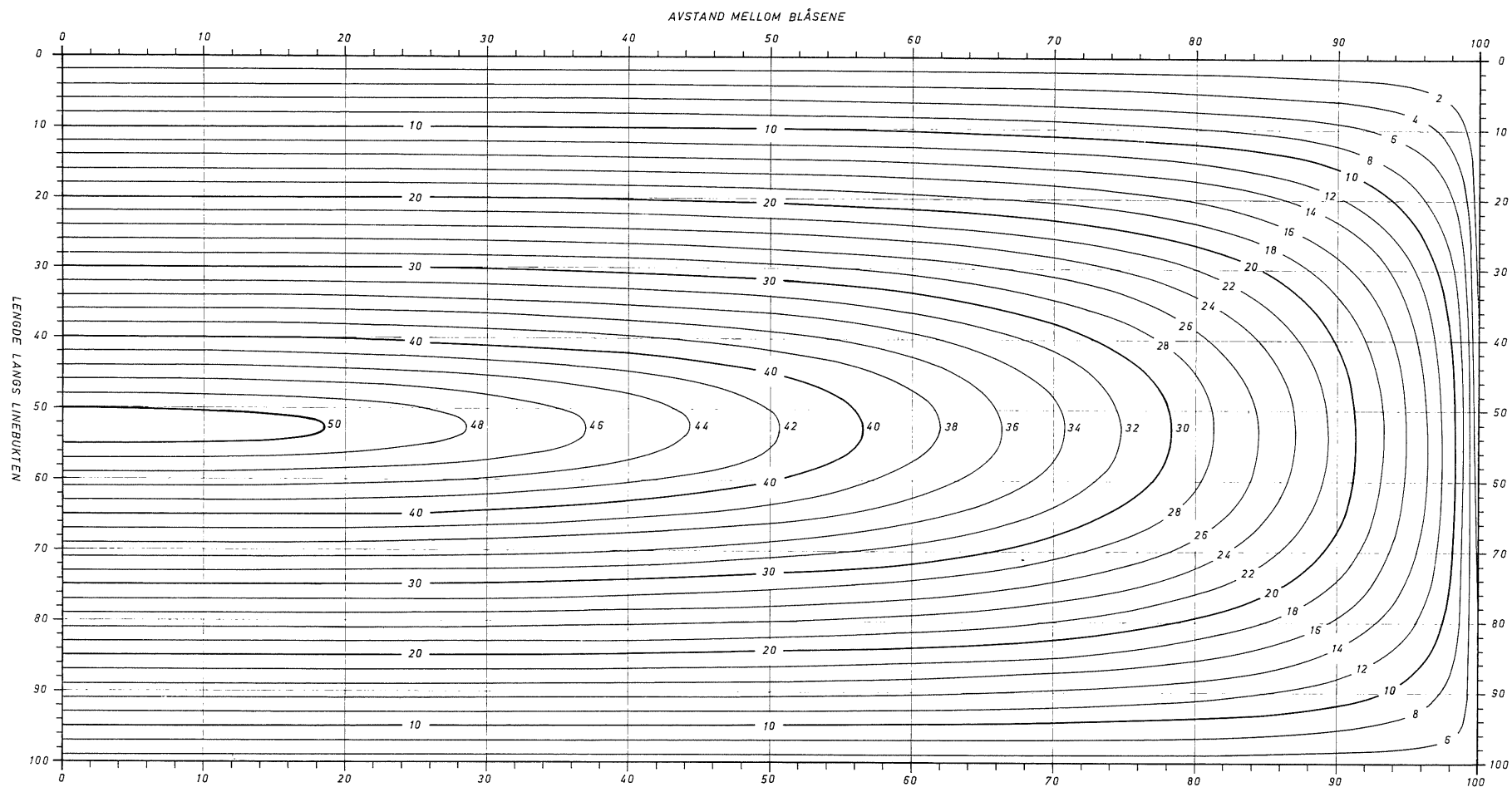


Fig. 3. En 100 favners linebukt med 8 angler symmetrisk fordelt langs lina. Avstanden mellom blåsene = 80 favner. Forskjellen (F) mellom lengden av blåsetauene (slagene) = 5 favner. Stiplet kurve: linebukt fra fig. 1.



(Isopletdiagrammet): Linebuktsdiagram nr. 2. Forskjellen (F) mellom blåsetauene (slagene) = 5.

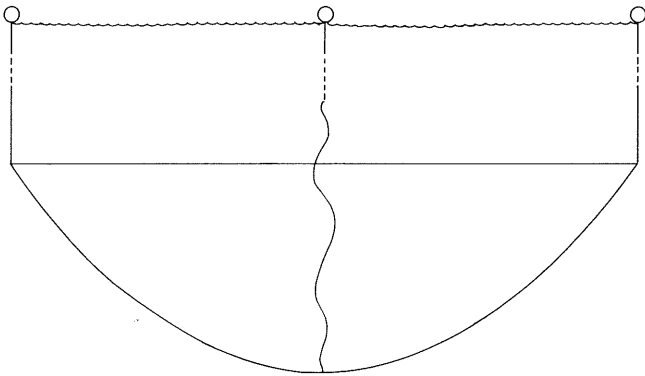


Fig. 4. Grafisk fremstilling av linebukt der det «kritiske punkt» (P) er overskredet (se teksten).

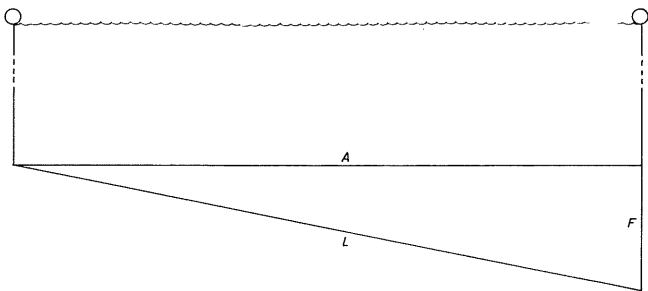


Fig. 5. Grafisk fremstilling av en strukket «linebukt» i grensetilfellet. Lengden av «linebukten» = L, avstanden mellom blåsetauene = A, forskjellen mellom lengden av blåsetauene (slagene) = F.

ningspunktene i samme nivå, og dybden av de forskjellige kjenslefestene tas ut av tabell 1 etter samme fremgangsmåte som vist i tredje regneeksempel. Den mellomliggende blåse vil i dette tilfelle ikke bære noe av linas vekt, og blåsetauet vil henge i bukter som antydnet i fig. 4. Er lengden *mindre*, mister også midtblåsen sin bæreevne og en får igjen en lignende situasjon som i fig. 3. (Lengden av linebukten blir naturligvis forskjellig og i alminnelighet også F). Økes strekket enda mer, vil prosessen gjenta seg langs lina inntil det blir balanse mellom kreftene. Som grensetilfelle blir forholdene som vist i fig. 5. Den maksimalt oppnåelige avstand mellom blåsene kan beregnes av den pythagoreiske læresetning: I en rettvinklet trekant er summen av kvadratene på katetene lik kvadratet på hypotenusen. Med 100 favners «linebukt» og $F = 5$ favner fåes: avstanden = $\sqrt{100^2 - 5^2} = 99.9$ favner. Men disse tall har mer teoretisk enn praktisk interesse og for det aktuelle fiske kan slike situasjoner settes ut av betraktning.

Av tabell 2 og linebuktsdiagram nr. 2 fremgår at linebukten ikke lenger er symmetrisk om midtpunktet. Dette forholdet blir mer fremtredende etter som forskjellen mellom blåsetauene øker.

(Fortsettes).

