

INTERN TOKTRAPPORT

- FARTØY: M/K "May Helen", NT 208 NR
- AVGANG: Namsos, 1.6.82
- ANKOMST: Namsos, 11.6.82
- PERSONELL: Harald Larsen
- OMRÅDE: Rekefelt på Nord-Trøndelag kysten
- FORMÅL: Kystundersøkelser. Bifangst i rekestrål.
Prøvetaking og merking av torsk.
- Toktet er finansiert av Fiskerisjefen i Trøndelag.
- GJENNOMFØRING: Toktet var en oppfølging av et tilsvarende tokt i juli-august 1981. Trålstasjonene ble lagt på samme feltene som da, og som vist på fig. 1. Det ble benyttet en 1200 masker rekestrål. Det ble merket 60 torsk på St. 8 Eiterfjorden. Lengdefordeling av torsk på de forskjellige lokaliteter er vist på fig. 2. Fangstmengden i de forskjellige trålhal er vist i tabell 1.
- RESULTAT: Den beste rekefangsten (40 kg. pr tauetime), var i Knottenfjorden (St. 5). Der var lite innblanding av fisk. St. 1 i Vetrehusbotn og St. 14 i Indre Folla fulgte deretter med 31 og 29 kg reker pr tauetime. Det var ellers lite reker i de fredete fjordene.

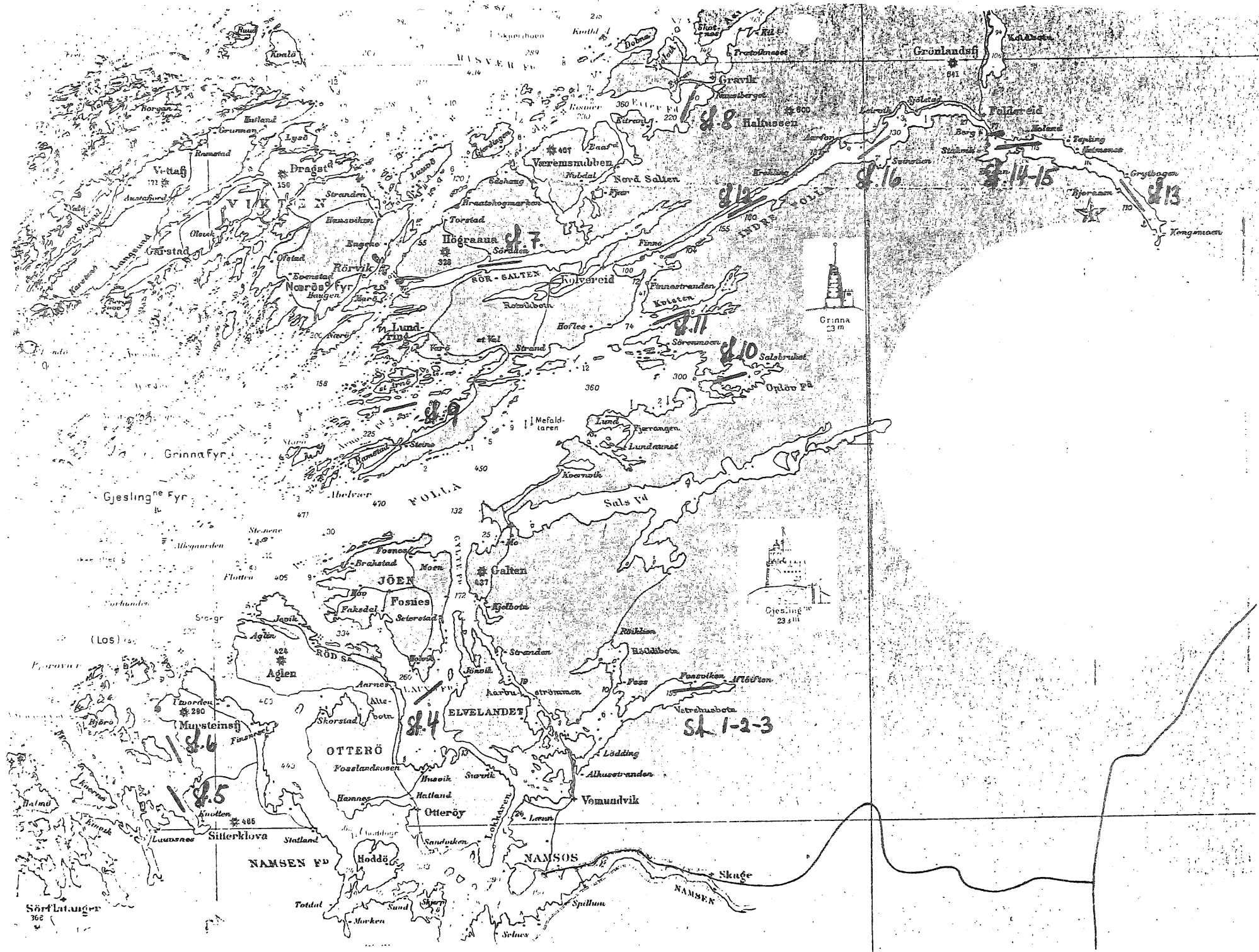
Største torksen ble fanget i Eiterfjorden. I Indre Folla var innslaget av torsk mindre enn 30 cm større innenfor Folderein, enn utenfor. Det ble fanget mest torsk i Sør-salten med 66 stk pr tauetime. Det ble liten tid til merking av torsk, og det anbefales at leietiden utvides dersom det gjennomføres et nytt forsøk senere. Det ble ikke observert andre fartøyer i området.

Fra skipper Agnar Wennevik ble det opplyst at det er bare to-tre båter igjen som driver rekefiske på helårsbasis på disse feltene.

Bergen, 25.6.1982

Harald Larsen
(sign.)

Fig. 1. Tråistasjoner "May Helen" 1/6 - 11/6 - 1982



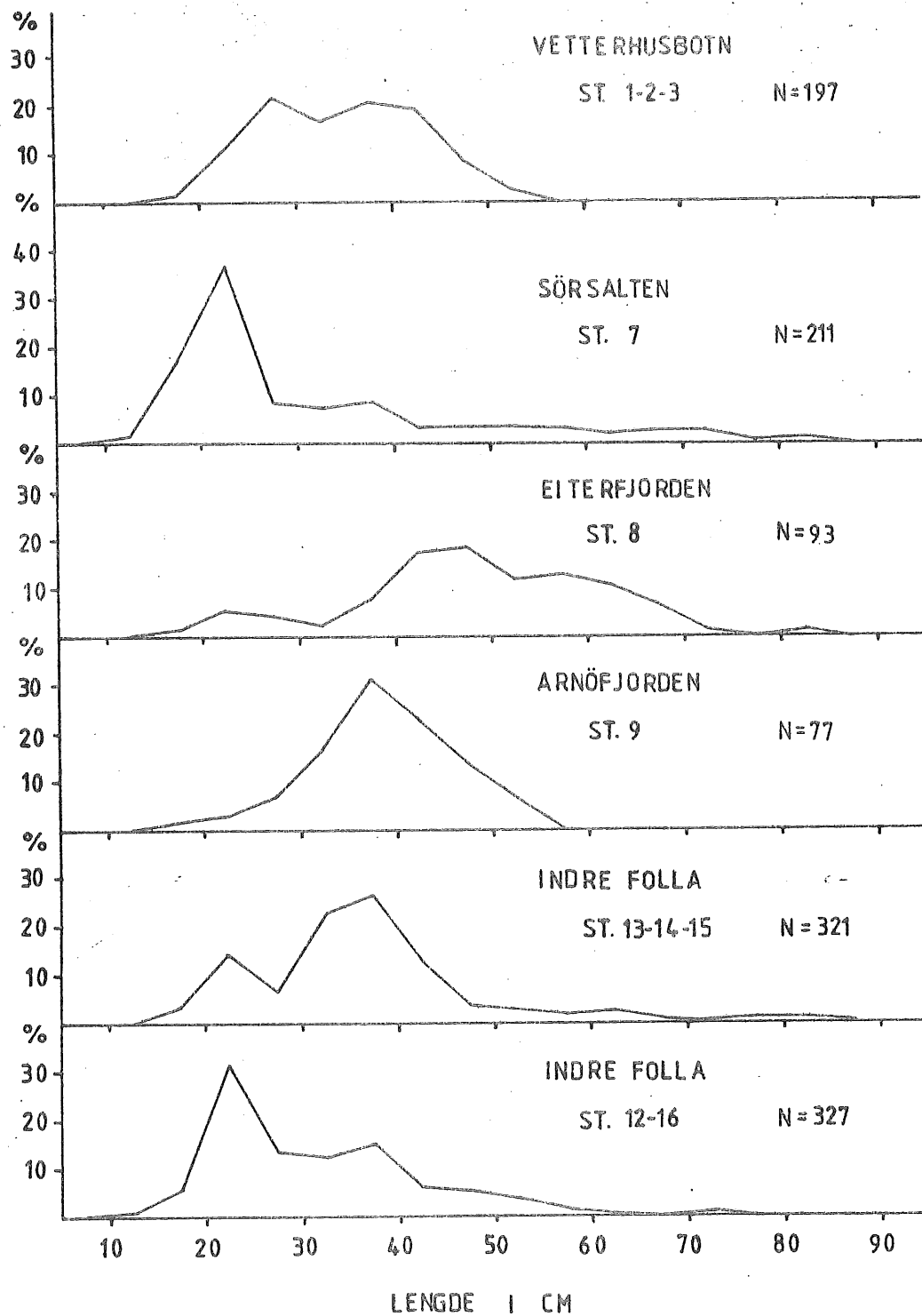


Fig. 2. Lengdefordeling av torsk

Tabell 1 Fangstmengde "May Helen" 1/6 - 11/6-1982

St. nr.	Dato	Område	Tauetid	Dyp i m.	Fangst i kg											Fangst i kg. Reker pr. tauet.	Fangst i fisk pr. Torsk	antall tauetime Hyse	
					reker	Torsk	Hyse	Hvit-ting	Øye-pål	Gape-fl.	Smør-fl.	Rød-spette	Vas-sild	Uer	Lusuer				Andre
1	2/6	Vetterhusbotn	2t.45m.	150-152	85	129	12	-	395	2	6	12	1	2	-	28	30,9	47	4
2	"	"	2t.30m.	100	65	42	5	2	291	110	1	-	2	-	-	19	26,0	17	2
3	"	"	1t.40m.	110	30	26	1	-	75	34	10	5	1	1	-	14	18,0	16	1
4	"	Godøyfjord	1t.15m.	110-120	20	6	-	-	52	-	120	-	75	3	-	110	16,0	5	-
5	3/6	Knottenfjord	2t.15m.	180-185	90	6	2	37	-	8	235	-	50	-	8	17	40,0	3	1
6	"	Mursteinsfjord	1t. 5m.	230-270	10	-	-	-	-	-	58	-	1	-	192	4	9,2	3	-
7	4/6	Sørsalten	3t.35m.	150	70	235	1	-	8	155	1	2	-	8	1	1	19,6	66	-
8	"	Eiterfjorden	3t.50m.	130-155	-	93	49	294	1200	58	1	-	-	370	-	1	-	24	13
9	7/6	Arnøfjorden	1t.20m.	110-140	3	77	1	-	7	340	125	2	-	1	1	-	2,3	58	1
10	"	Oppløvfjorden	2t.15m.	190-200	25	2	1	-	36	16	19	-	7	-	8	10	11,1	1	-
11	8/6	Kvistenfjord	2t.30m.	150-170	25	57	-	3	107	15	10	-	5	4	-	7	10,0	23	-
12	"	Indre Folla	3t.30m.	160-170	70	115	-	-	-	10	40	-	-	-	-	5	20,0	33	-
13	9/6	"	3t.30m.	125-130	80	169	1	-	560	560	35	14	-	-	1	1	22,9	48	-
14	"	"	4t.	120-130	115	109	-	-	230	420	10	8	-	-	-	2	28,8	27	-
15	10/6	"	2t.15m.	120-130	55	43	-	-	65	162	10	4	-	-	-	2	24,4	19	-
16	"	"	4t.15m.	170	80	215	2	-	2	80	42	-	-	-	1	2	18,8	51	-