

# FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

## INTERN TOKTRAPPORT

Fartøy: G.M. Dannevig  
Tidsrom: 12. - 19. oktober 1996.  
Område: Risør. Oslofjorden.  
Formål: Undersøkelse av torsk og andre fiskebestander med ruser.  
Hydrografi.  
Personell: S.E. Enersen og K. Enersen.

Fra 12.-17.oktober ble det trukket ialt 205 doble ruser i hele området. Alle rusene ble bare stående en natt mellom hvert trekk. Fig.1 viser de fire forskjellige områdene hvor rusene ble satt. Antall ruser i hvert område var: Skjærgården 27, Ytre Nordfjorden 82, Indre Nordfjorden 86 og Sundet 10.

Det ble også tatt 2 hydrografiske stasjoner ved Risør og 7 stasjoner i Ytre Oslofjord 17. og 18.oktober. På hjemveien ble det tatt en stasjon for SFT, en 1nm. fra Torungen.  
Resultatene kommer i egen rapport.

Fig. 2 viser lengdefordelingen av torsk i de tre områdene.

Tabell 1. viser totalt antall fisk fanget i hvert område og antall pr. ruse.

Kate Enersen

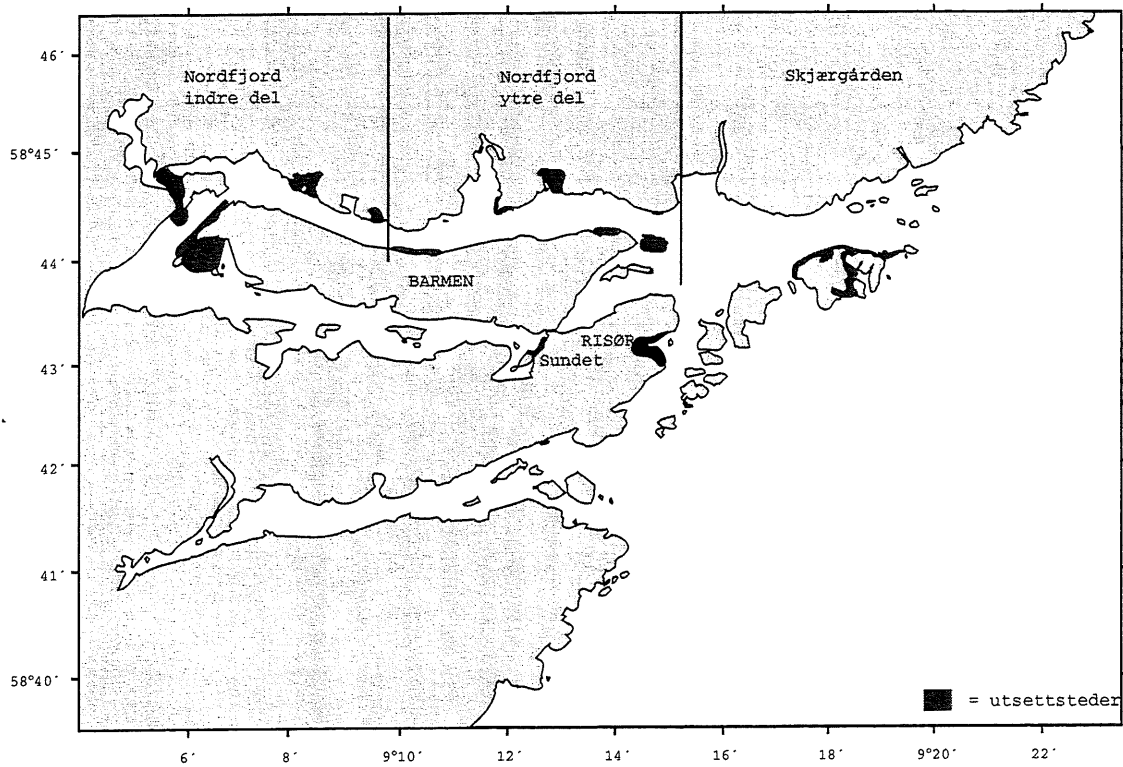


Fig. 1. Inndeling av rusefisket i fire områder markert ved skravering.

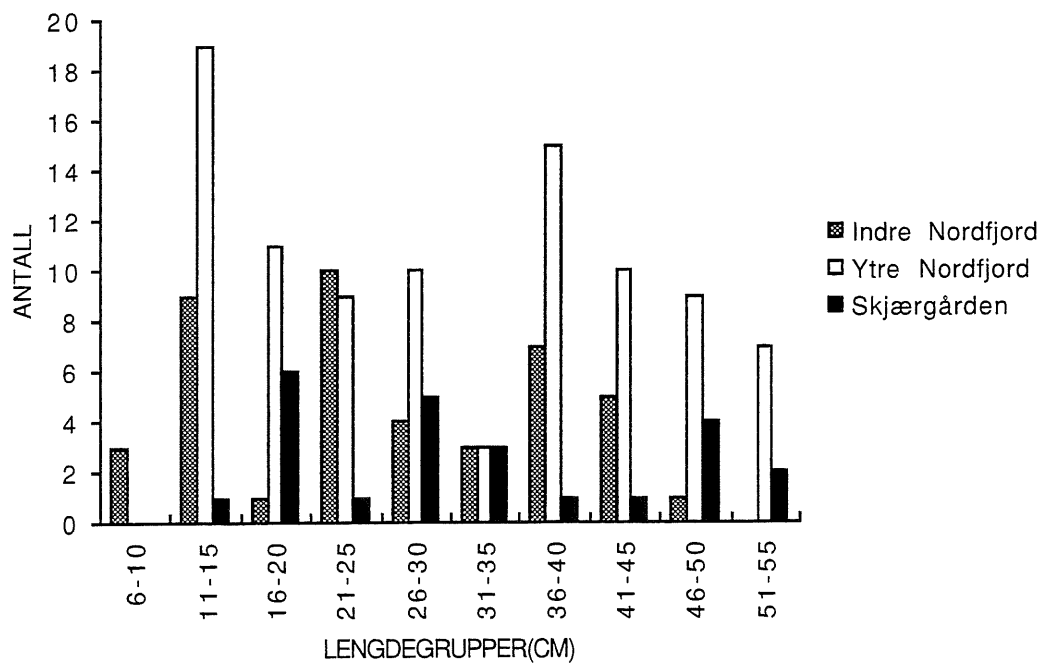


Fig. 2. Lengdefordeling av innfanget torsk i Indre Nordfjord, Ytre Nordfjord og Skjærgården.

Tabell 1.

	Indre Nordfjord total	Antall/ruse	Ytre Nordfjord total	Antall/ruse	Skjærgården total	Antall/ruse
Torsk	31	0.36	63	0.77	17	0.63
Torsk 0-gr.	12	0.14	30	0.37	7	0.26
Sypike	1	0.01	6	0.07	0	0.00
Bergnebb	278	3.23	93	1.13	33	1.22
Grønngylt	1	0.01	9	0.11	2	0.07
Berggylt	0	0.00	5	0.06	4	0.15
Svartkutling	39	0.45	14	0.17	8	0.30
Tangkutling	9	0.10	256	3.12	126	4.67
Sandkutling	0	0.00	4	0.05	0	0.00
Hvitting	3	0.03	1	0.01	0	0.00
Lyr	3	0.03	7	0.09	1	0.04
Lyr 0-gr.	2	0.02	3	0.04	1	0.04
Sei 0-gr.	3	0.03	5	0.06	4	0.15
Sei	1	0.01	10	0.12	0	0.00
Tangsprell	0	0.00	1	0.01	3	0.11
Ål	19	0.22	62	0.76	13	0.48
Ulke	0	0.00	0	0.00	1	0.04
Dvergulke	1	0.01	5	0.06	14	0.52
Panserulke	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Paddetorsk	2	0.02	1	0.01	0	0.00
Stor Kantnål	0	0.00	3	0.04	0	0.00
Tangstikling	0	0.00	1	0.01	4	0.15
Havnål	0	0.00	0	0.00	1	0.04
Fløyfisk	2	0.02	0	0.00	0	0.00
Grassgylt	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Rognkall	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Rødnebb	2	0.02	2	0.02	0	0.00
Makrell	1	0.01	0	0.00	0	0.00