

# FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

## INTERN TOKTRAPPORT

Fartøy: G.M. Dannevig  
Tidsrom: 18. - 26. november 1996.  
Område: Risør. Oslofjorden.  
Formål: Undersøkelse av torsk og andre fiskebestander med ruser.  
Hydrografi.  
Personell: S.E. Enersen og K. Enersen.

Fra 18.- 26. november ble det trukket ialt 221 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 86, Ytre Nordfjorden 59, Indre Nordfjorden 76. I Sundet var det is.

Det ble tatt 7 hydrografiske stasjoner i Ytre Oslofjord 18. og 19. november, og 2 stasjoner ved Risør 20. november. 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

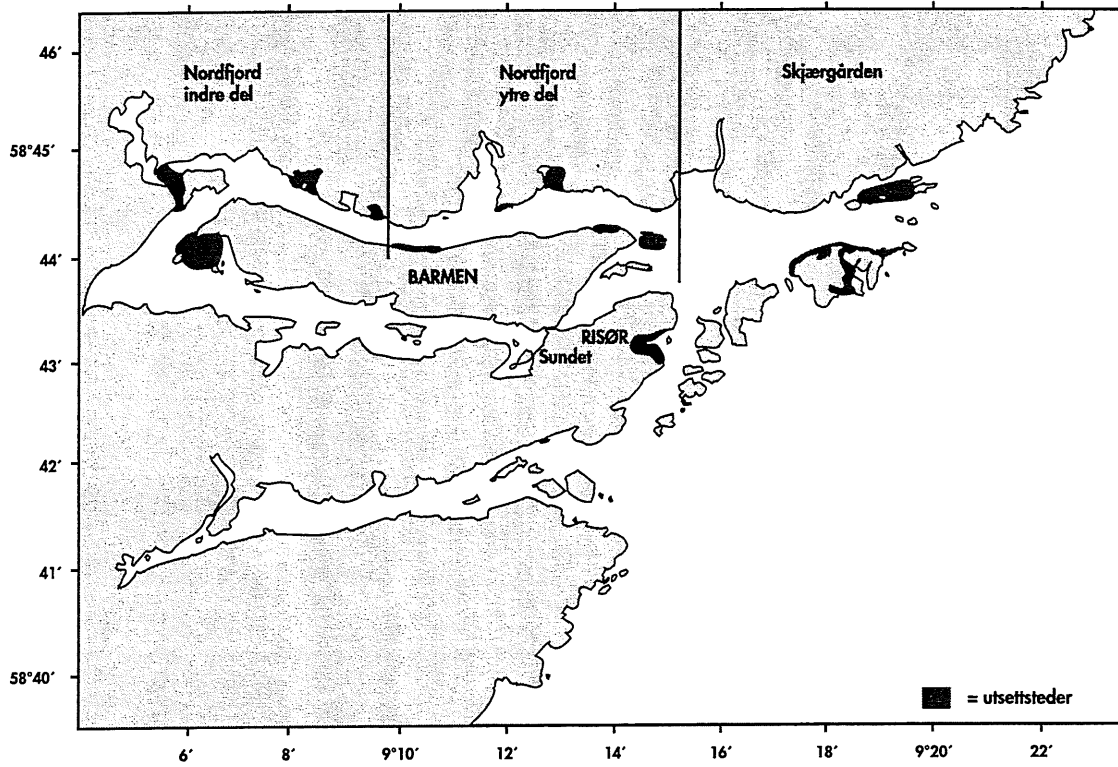


Fig. 1. Inndeling av rusefisket i tre områder markert ved skravering.

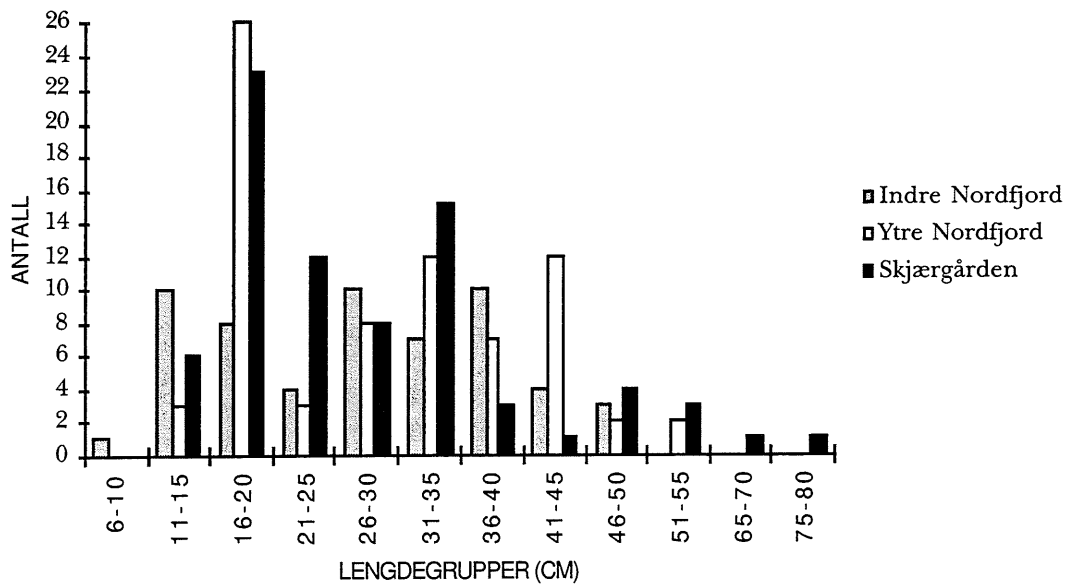


Fig. 2. Lengdefordeling av innfanget torsk i Indre Nordfjord, Ytre Nordfjord og Skjærgården.

Tabell 1.

	Indre Nordfjord total	Antall/ruse	Ytre Nordfjord total	Antall/ruse	Skjærgården total	Antall/ruse
Torsk	38	0.50	47	0.80	48	0.56
Torsk 0-gr.	19	0.25	29	0.49	28	0.33
Sypike	9	0.12	1	0.02	2	0.02
Bergnebb	71	0.93	3	0.05	13	0.15
Grønngylt	5	0.07	1	0.02	1	0.01
Berggylt	0	0.00	1	0.02	5	0.06
Svartkutling	14	0.18	2	0.03	6	0.07
Tangkutling	13	0.17	21	0.36	58	0.67
Sandkutling	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Hvitting	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Lyr	1	0.01	1	0.02	0	0.00
Lyr 0-gr.	4	0.05	1	0.02	4	0.05
Sei 0-gr.	13	0.17	16	0.27	14	0.16
Sei	4	0.05	4	0.07	29	0.34
Tangsprell	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Ål	13	0.17	2	0.03	2	0.02
Ulke	0	0.00	0	0.00	3	0.03
Dvergulke	0	0.00	5	0.08	29	0.34
Panserulke	0	0.00	1	0.02	1	0.01
Stor Kantnål	0	0.00	1	0.02	2	0.02
Tangstikling	0	0.00	1	0.02	12	0.14
Havnål	0	0.00	0	0.00	1	0.01
Skrubbe	1	0.01	1	0.02	0	0.00
Ringbuk	0	0.00	0	0.00	1	0.01