

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
SENTER FOR MARINE RESSURSER

## INTERN TOKTRAPPORT

FARTØY : "Fjordfangst"  
AVGANG : Tromsø, 22.09.92  
ANKOMST : Kristiansund, 20.10.92  
OMRÅDE : Nordland - Møre  
FORMÅL : Kartlegging av sildeforekomster. Prøvetaking av kommersielle fangster. Kartlegging av tummelsyke.  
DELTAKER : Kåre Lauvås

## VESTFJORDEN

Hovedfisket på norsk vårgytende sild høsten 1992 foregikk i Vestfjorden og Tysfjorden. Silda sto på dagtid dypere enn 200 m fra området mellom Stamsund og Måløy Skarholmen og innover fjorden til Evenes i Ofotfjorden og Hulløy i Tysfjorden. Det var puljevis innseiling av fartøyer i Tysfjord. Tabell 1 viser fangststed, fangstmengde og prosentvis soppsyk sild. Biologiske prøver viste at 1983-årsklassen dominerer fangstene på dette tidspunkt. Innslaget varierte fra 64% til 87% (Fig.1 A-H). Det ble konstatert tummelsyke i to prøver på henholdsvis 5% og 1%.

## TRONDHEIMSFJORDEN

Det ble registrert gode sildeforekomster i Åsenfjorden og Stjørdalsfjorden. Fisket foregikk på de samme fjordene den 19. oktober. Aldersprøvene består hovedsakelig av 1987-årsklassen (Fig.1 J-L). Det ble funnet tummelsyke i en prøve fra Stjørdalsfjorden (1 %).

## NORDMØRE

Det ble registrert lite sild på Nordmøre. I en prøve fra Vågsbogen ved Aure var 30% av 1983-årsklassen og 55% eldre sild (Fig.1 I). 21% av silda var høstgytere. Det ble også konstatert tummelsyke i prøven.(1 %). En liten prøve på hekle fra Vinjefjorden viste umoden sild.

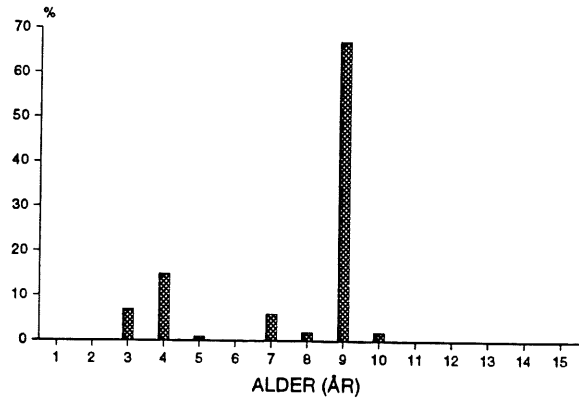
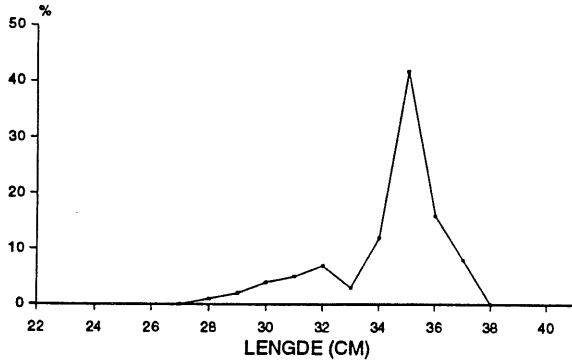
Bergen, den 12. februar 1993

Kåre Lauvås  
(sign.)

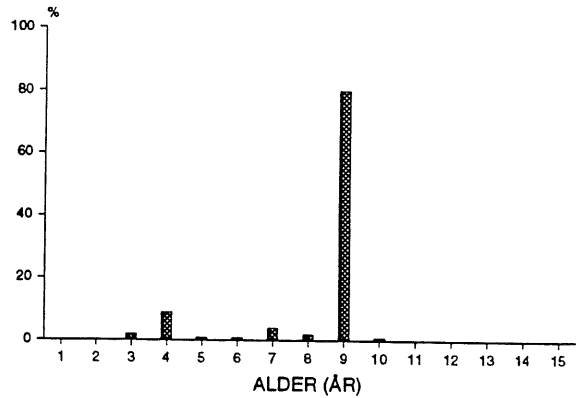
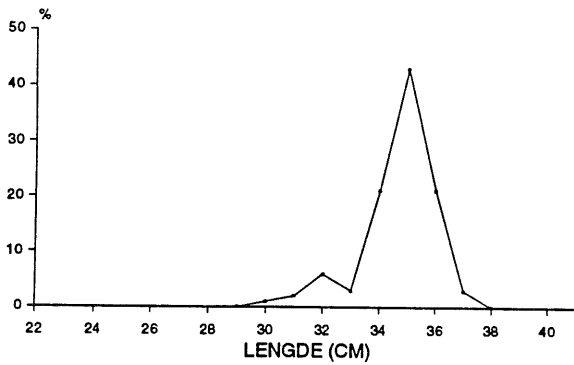
Tabell 1. Prøver fra Vestfjord-/Tysfjordområdet høsten 1992.

FIGUR	DATO	FANGSTSTED	FANGSTMENGDE (hl)	TUMMELSYKE (%)
1A	22.Sept.	Skarberget, Tysfjord	300	5
1B	26.Sept.	4 mil SO av Skrova	200	0
1C	16.Sept.	Lille Molla	300	0
1D	28.Sept.	Mellom Engelvær og Stamsund	1500	0
1E	28.Sept.	Skarberget, Tysfjord	200	0
1F	28.Sept.	Skrovkjosen, Tysfjord	665	1
1G	2.Okt.	Mellom Engevær og Stamsund	3000	0
1H	13.Okt.	Mellom Engelvær og Stamsund	1500	0

**A. TYSFJORD**  
22.09.92



**B. SKROVA**  
26.09.92



**C. LILLE MOLLA**  
16.09.92

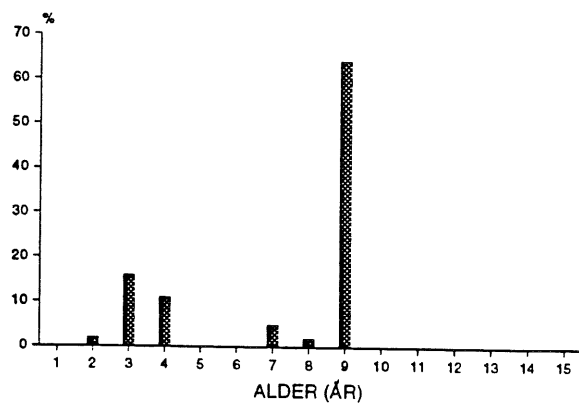
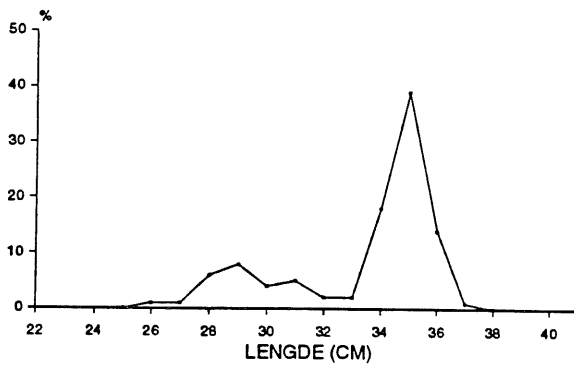
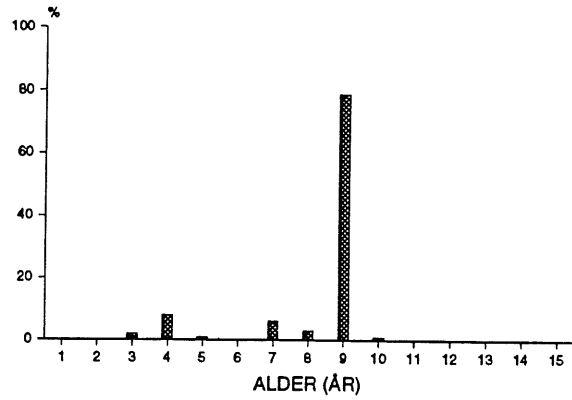
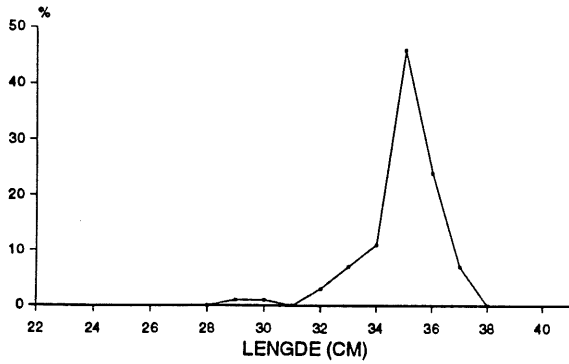
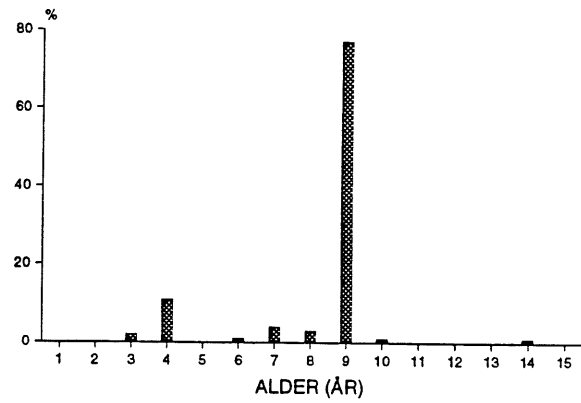
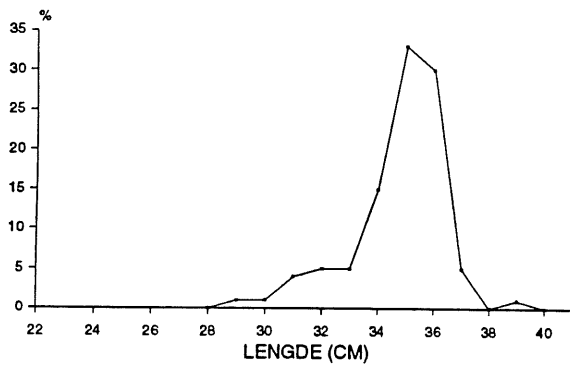


Fig. 1. Lengde- og aldersfordelinger av kommersielle fangster høsten 1992.

D. VESTFJORDEN  
28.09.92



E. TYSFJORD  
28.09.92



F. TYSFJORD  
28.09.92

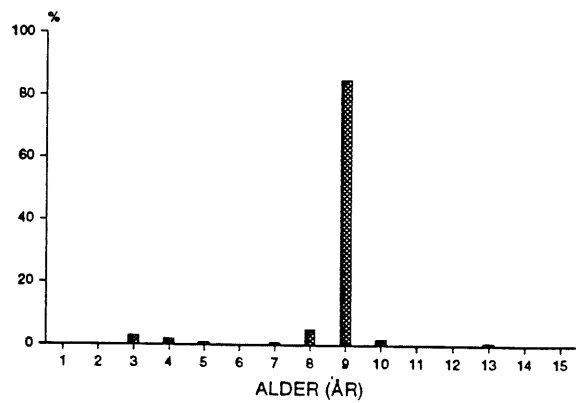
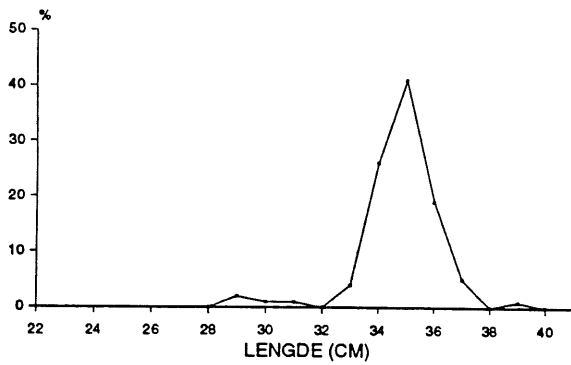
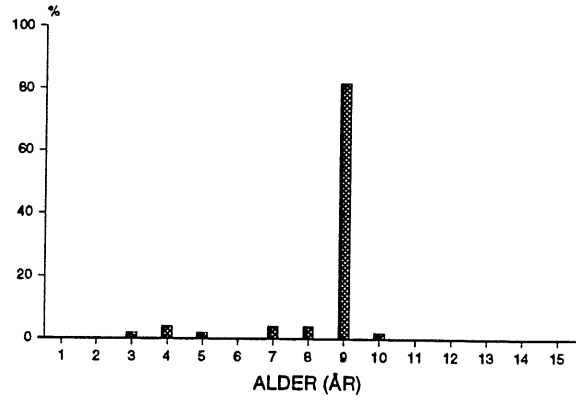
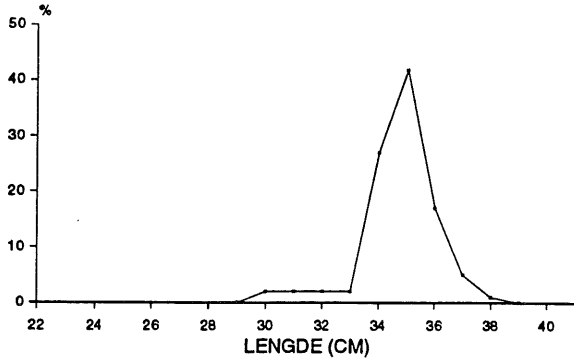
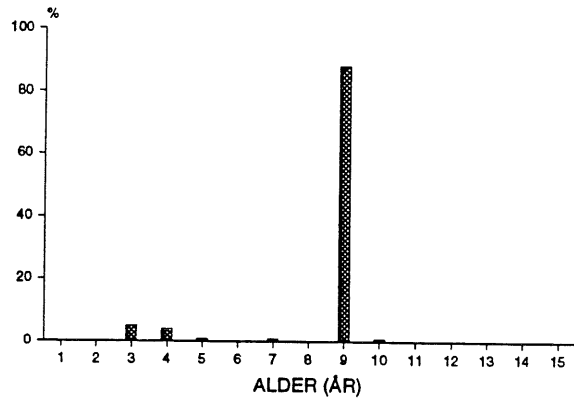
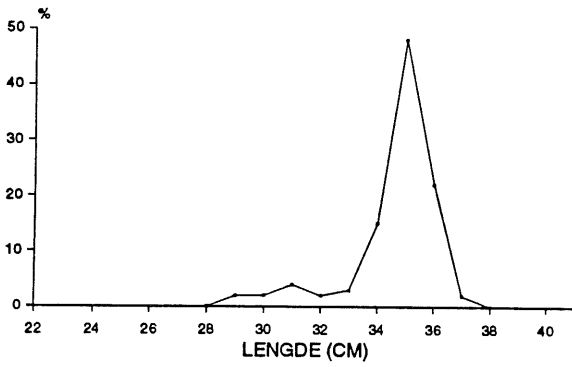


Fig. 1. (forts.)

G. VESTFJORDEN  
02.10.92



H. VESTFJORDEN  
13.10.92



I. AURE  
15.10.92

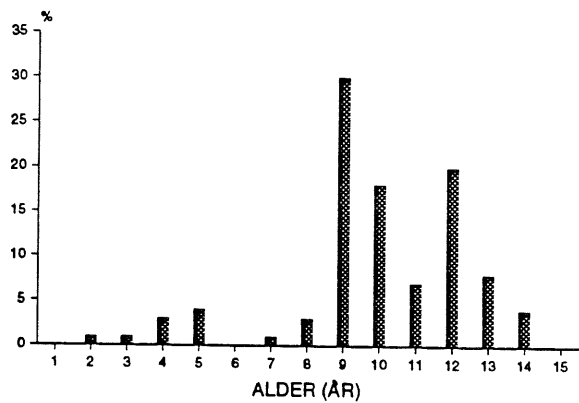
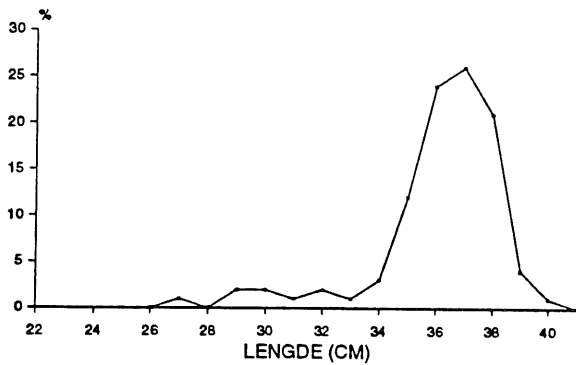
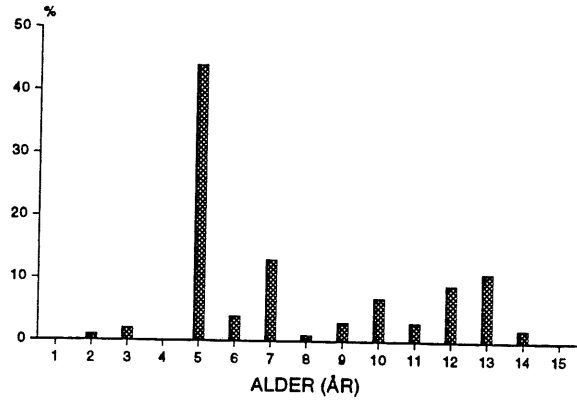
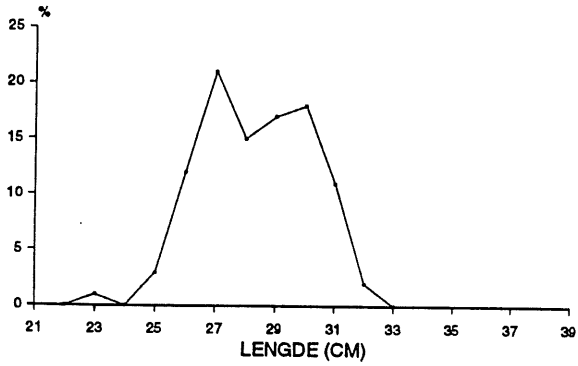
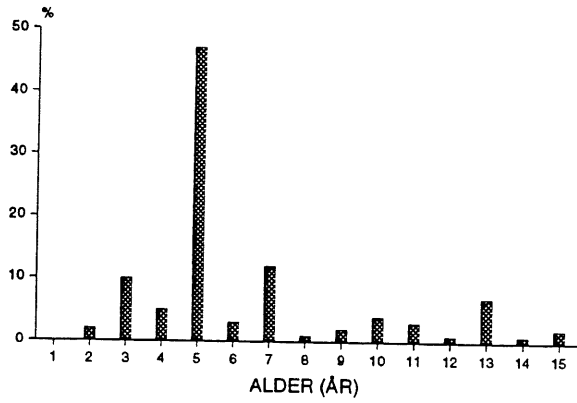
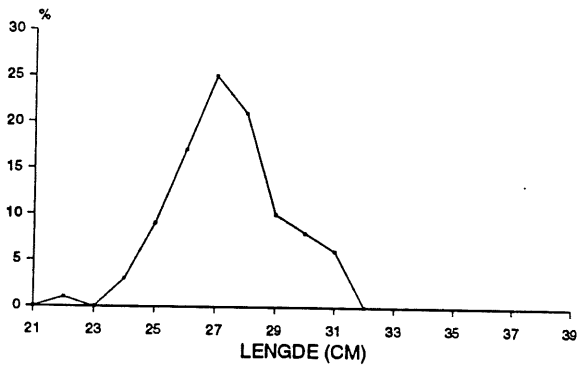


Fig. 1. (forts.)

**J. STJØRDAL**  
19.10.92



**K. STJØRDAL**  
19.10.92



**L. ÅSENFJORD**  
19.10.92

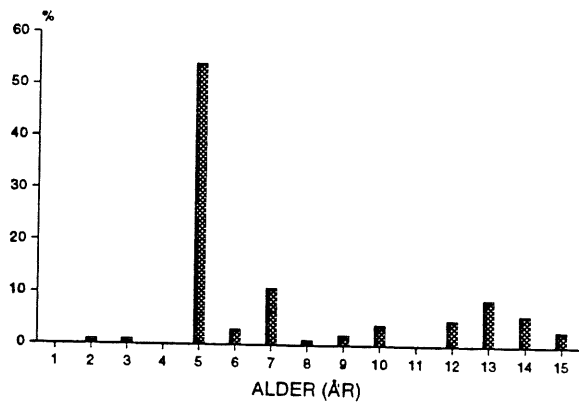
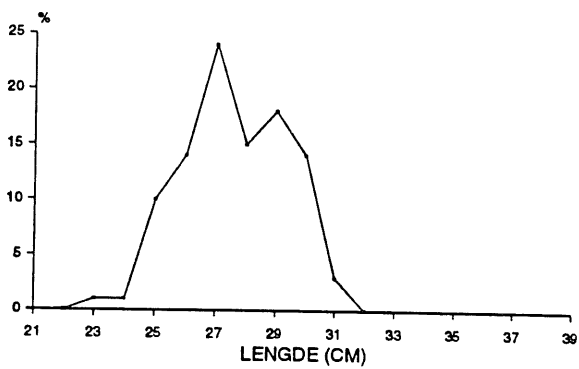


Fig. 1. (forts.)