

913 490

Bibl.

4.10.85

Fiskeri- og
biblioteket

HAVFØRSKNINGSINSTITUTTET

T O K T R A P P O R T

MAKRELLMERKING I NORDSJØEN OG SKAGERAK I JULI-AUGUST 1985

FARTØY M/S "Brennbøen"
 TIDSRØM 29 juli - 22 august 1985
 PERSONELL Ernst O. Maløen, Kjell Strømsnes
 PROGRAM Makrellmerking med innvendige stålmerker.
 Biologisk prøvetaking.
 Fiskeredschap: harp.

RESULTAT

Det ble merket 11 713 makrell på Egersund-Farsund-feltet og 8 560 makrell i Skagerak, i alt 20 273 stk. Dødfisken utgjorde 4 995 fisk. Det ble tatt biologisk sstandardprøver av 303 fisk. All fisk ble lengdemålt.

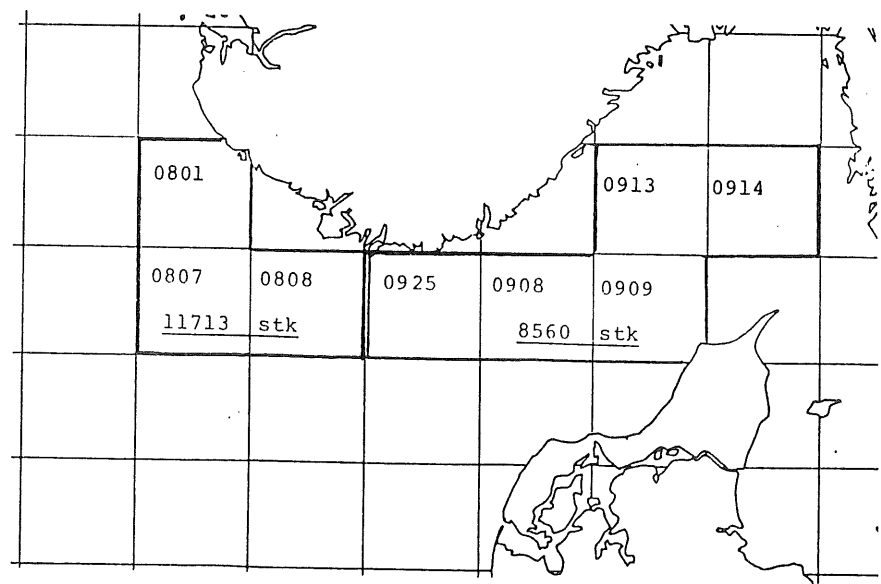
Tabell 1. Merkeeksperiment nr. 105. Nordsjøen - Skagerak 1985.

Merkeserie	Tidsrom	Område/lokalitet	Antall
8N00701-11819	30.7-10.8	0801/07/08 Nordsjøen	11 113
11820-20400	13.8-19.8	0908/09/13/14/25 Skagerak	8 560
20401-21000	20.8	0808 Nordsjøen	600
8N00701-21000	total		20 273

Det mangler 27 merker i serien.

Tabell 2. Lengdefordeling av merket fisk. Antall i cm-grupper.

cm	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
NS	1	112	1472	2817	2272	1638	768	347	109	137	193	257	352	331
Sk	2	11	82	478	1049	1642	992	400	93	98	164	352	628	653
cm	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
NS	283	212	107	85	42	31	37	44	39	21	6			
Sk	655	544	276	145	51	53	46	64	46	22	11	1	1	



Kjell Strømsnes
toktleder