

T O K T R A P P O R T

MAKRELLMERKING I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I AUGUST 1988

Fartøy: M/S "Nybygg"

Tidsrom: 1-24 august 1988

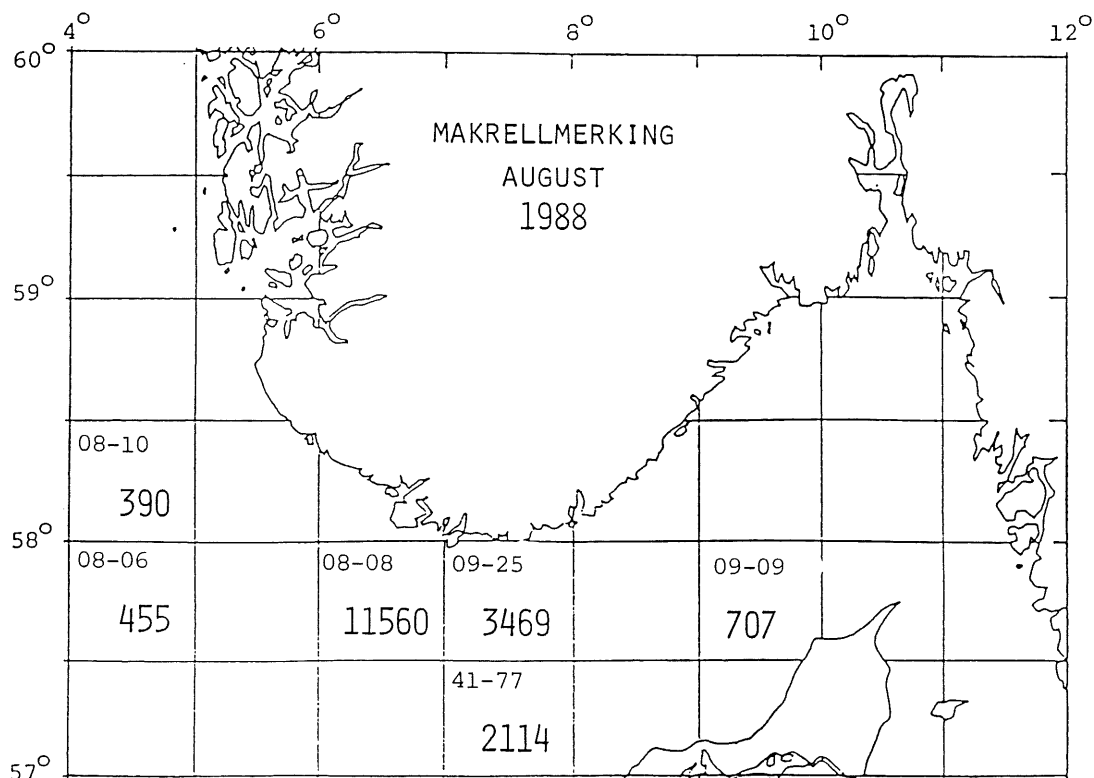
Område: Nordsjøen - Skagerrak

Formål: Makrellmerking med innvendige stålmerker
(Merkeeksperiment nr 110). Biologisk prøvetaking.
Fiskeredskap: harp.

Personell: Ernst O. Maløen, Kjell Strømsnes,
Øystein Paulsen (til 13.8), Kristian Kristiansen (fra 14.8).

Resultat: Det ble merket 12 405 makrell på Egersund - Farsund-feltet og 6 290 makrell i ytre Skagerrak. Dødfisk utgjorde 4 613.
Det ble tatt biologiske standardprøver av 300 fisk. All fisk ble lengdemålt.
Merkeliste i Tabell 1, lengdefordeling av merket fisk i Tabell 2. Kartet viser antall utsatt i statistiske områder.

Kjell Strømsnes



Tabell 1. Merkeliste for makrell. Merkeeksperiment nr.110.
Nordsjøen og Skagerrak. M/S "Nybakk", august 1988.

Merkenummer	Dato	Posisjon		Område lokalitet	Utslipp nr.	Antall merket
		Nord	Øst			
8N95801 - 8N96112	2/8	58 ⁰ 09'	04 ⁰ 58'	0810	01	312
8N96113 - 8N96190	3/8	58 ⁰ 09'	04 ⁰ 58'	0810	01	78
8N96191 - 8N96645	4/8	58 ⁰ 57'	04 ⁰ 55'	0806	02	455
8N96646 - 8N98008	5/8	57 ⁰ 41'	06 ⁰ 22'	0808	03	1363
8N98009 - 8N99879	6/8	57 ⁰ 39'	06 ⁰ 35'	0808	03	1871
8N99880 - 9N00796	7/8	57 ⁰ 41'	06 ⁰ 27'	0808	03	916
9N00797 - 9N00910	8/8	57 ⁰ 41'	06 ⁰ 27'	0808	03	114
9N00911 - 9N02708	9/8	57 ⁰ 33'	06 ⁰ 33'	0808	03	1744
9N02709 - 9N04158	10/8	57 ⁰ 39'	06 ⁰ 39'	0808	03	1448
9N04159 - 9N05475	11/8	57 ⁰ 39'	06 ⁰ 42'	0808	03	1316
9N05476 - 9N07747	12/8	57 ⁰ 41'	06 ⁰ 22'	0808	03	2271
9N07748 - 9N08265	13/8	57 ⁰ 34'	06 ⁰ 26'	0808	03	517
9N08266 - 9N09481	17/8	57 ⁰ 30'	07 ⁰ 45'	0925	04	1213
9N09482 - 9N11738	18/8	57 ⁰ 32'	07 ⁰ 58'	0925	04	2256
9N11739 - 9N12446	20/8	57 ⁰ 54'	09 ⁰ 05'	0909	05	707
9N12447 - 9N14562	21/8	57 ⁰ 28'	07 ⁰ 43'	4177	06	2114
8N95801 - 9N14562 2-19.8 1988					Totalt	18695

Manglende merker: 8N99980, 9N01482, 9N01551, 9N01710, 9N01851-9N01900, 9N02086,
9N03532, 9N03832, 9N05139, 9N06882, 9N07826, 9N08390, 9N09089,
9N09100, 9N10501, 9N12188, 9N13261, 9N13936 (67 stk.)

Tabell 2. Lengdefordeling av merket makrell. M/S "Nybakk", august 1988.

Lengde cm	Dato																	Total
	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	17/8	18/8	20/8	21/8		
20																		
1																		
2																		
3	1			1	2					1							5	
4		1		4	7	4		2		7	3				1	1	30	
25	23	9	5	70	106	60	2	47	45	58	74	8	5	14	39	2	567	
6	53	13	19	378	540	222	25	257	315	272	346	56	46	69	228	57	2896	
7	47	11	15	477	580	281	37	443	488	366	516	79	112	189	275	144	4060	
8	29	1	21	267	328	179	16	313	299	178	328	75	102	196	114	152	2598	
9	24	9	27	75	135	64	12	180	138	84	187	27	73	124	26	61	1246	
30	17	2	52	29	57	33	3	100	58	57	131	28	73	140	8	53	841	
1	12	2	59	14	37	15	4	95	25	35	106	19	79	169	3	101	775	
2	13		48	12	18	7	3	62	30	35	111	16	131	268	7	171	932	
3	11		34	3	17	16	2	48	17	24	72	17	119	224	3	190	797	
4	11	5	23	9	8	7	4	28	8	20	64	20	106	240		250	803	
35	7	3	27	6	5	8	1	31	6	29	66	27	107	230	2	219	774	
6	8	2	19	1	1	3	1	31	6	16	61	23	81	162		206	621	
7	8	2	20	3	4	8		17	3	20	50	14	64	93		131	437	
8	8	1	12	2	3	2		26	2	15	45	26	54	51		85	332	
9	9	3	16	2	3		2	17		23	29	16	24	24		88	256	
40	7	4	17	2	5	1	1	24	4	36	42	33	17	29		95	317	
1	8	3	9		5		1	9	1	20	17	17	9	20	1	39	159	
2	5	4	13	4	2	1		5	2	12	5	8	3	5		29	98	
3	2	2	5		1	3		3	1	3	6	3	2	5		18	54	
4	4	1	4		4	1		1		1	4	2	2	1		10	35	
45	1		4	2				2		1	5	3	3	1		7	29	
6	4		4	1	3			1		3	2		1			2	21	
7			1			1		2						2		3	9	
8			1	1							1						3	
9																		
50																		
Antall	312	78	455	1363	1871	916	114	1744	1448	1316	2271	517	1213	2256	707	2114	18695	