

T O K T R A P P O R T

Fartøy M/S "Stadhav"
 Tidsrom 16 juli - 29 august 1979
 Område Farsundfeltet - Skagerak
 Formål Makrellmerking
 Personell S. Myklevoll (16.7-6.8), E.B. Olafsson (16.7-29.8),
 K. Strømsnes (5-29.8), K. Sunnanå (16.7-29.8)

Resultat Det ble merket 11991 makrell av en totalfangst på 14019 fisk. All merket fisk og dødfisk ble lengdemålt. Det ble tatt standardprøver (otolitter etc.) av 720 fisk fordelt på 11 prøver.

Tabell 1 og Figur 1 gir detaljer for utsetningene.

Figur 2 gir lengdefordeling av merket fisk fra Farsundfeltet og Skagerak.

Det ble levert 30 levende makrell til akvarieforsøk i Flødevigen.

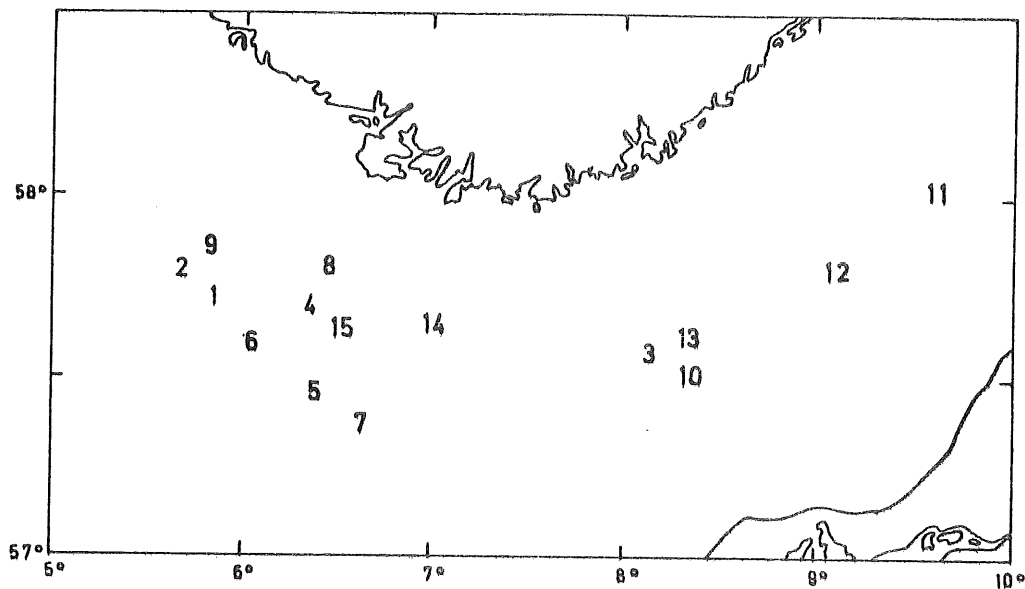
Etter avsluttet merking ble magnettest utført på fiskemelfabrikkene SiFa, Egersund (27.8) og Storesund, Karmøy (28.8).

Bergen, 14.9.1979

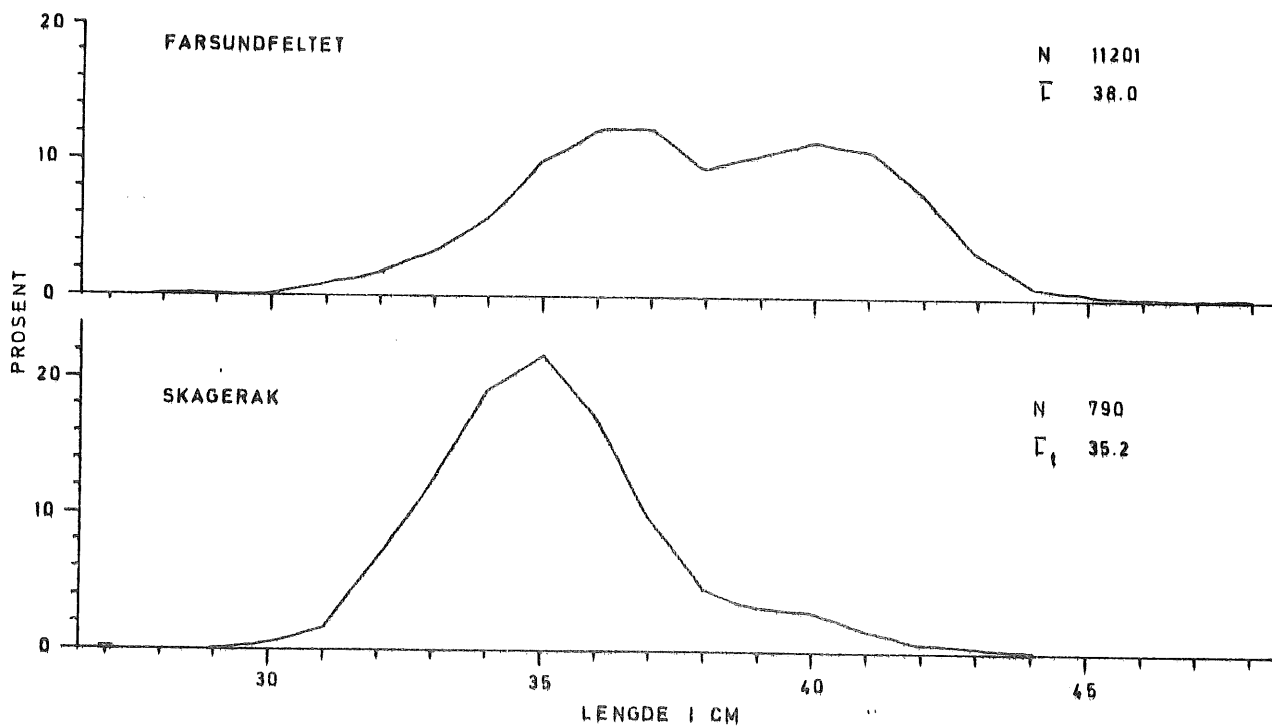
Sigmund Myklevoll Kjell Strømsnes

Tabell 1. Makrellmerking i Nordsjøen 1979. Merkeeksperiment nr. 091. Merkeserie 6N.

Utslipp nr.	Tidsrom	Område/ lokalitet	Merkenummer	Antall
1	18.7	0807	58001 - 58026	26
2	24-26.7	0807	58027 - 58891	865
3	26.7	0908	58892 - 58901	10
4	27-30.7	0808	58902 - 58979	78
5	31.7-3.8	4176	58980 - 60010	1031
6	8.8	0808	60011 - 60456	446
7	9.8	4176	60457 - 60613	157
8	10-16.8	0808	60614 - 61934	1321
9	17-19.8	0807	61935 - 67374	5433
10	21-22.8	0908	67375 - 67552	177
11	23.8	0913	67553 - 67846	294
12	24.8	0909	67847 - 67878	32
13	24.8	0908	67879 - 68166	287
14	25.8	0925	68167 - 69382	1216
15	26.8	0808	69383 - 70000	618
Manglende merker: 62555, 63638, 65060-61, 65392, 65741, 65900, 67493, 68076.			Total	11991



Figur 1. Makrellmerking i Nordsjøen - Skagerak 1979. Merkeeksperiment nr. 091. Tallene er Utslipp nr. (se Tabell 1).



Figur 2. Lengdefordeling av merket makrell fra Farsundfeltet og Skagerak