

DET OSEANOGRAFISKE

KARTOTEK

BEMERKNINGER

TOKTER

FRA

1939—1961

Fiskeridirektoratets ^{over}

faste stasjoner 1935.

DATO	STASJON	STASJONER		OBSERVASJONER		KARTOTHEK SKREVET	AV HVEM	LEST	SENDT OBSERVATØREN.	INNSATT I KARTOTHEKET	ANM.
		NR.	ANTALL	t	s						
23/2 - 27/2	Sognesjøen Skrova	101 - 125	25	276	274						st. nr. 152 3/2: Jap Høla
27/2 - 29/2	Eggim Ingøy.	201 - 210	10	100	99						st. nr. 201 2 1/2 for Borge- pollen, st. på inn.
			35	376	373						

Fiskeridirektoratets

faste stasjoner 1936.

DATO	STASJON	STASJONER		OBSERVASJONER	
		NR.	ANTALL	t	s
4/11 - 22/12	Sognesjøen	101-124	24	263	259
4/11 - 28/12	Skrova	151-178	29	308	304
4/11 - 29/12	Egginn Ingøy.	201-227	27	244	240
			80	815	803

KARTOTHEK SKREVET.	AV HVEM	LEST	SENDT OBSERVATJONEN	INSATT I KARTOTHEKET	ANM.
ja				✓	01: Sognesjøen, 01: Skomakeren 01: Stråmsfjord.
				✓	26/3: Borgesellen at. på isen 27/6 Borgesellen cykle, 15/10: ditto, 3/12 ditto.

Over-
sikt.

Fiskeridirektoratets

fiske stasjoner 1937.

DATO	STASJON	STASJONER		OBSERVASJONER	
		NR.	ANTALL	t	s
16/1 - 22/12	Eggum	228-252	25	234	232
21/1 - 31/12	Sognesjøen	125-149	25	273	269
4/1 - 18/12	Ingøy	271-295	25	274	259
12/1 - 23/12	Skrova	178-204	26	285	263
			101	1.066	1.023

KARTOTHEK SKREVET	AV HVEM	LEST	SENDT OBSERVATOREN	INNSETT I KARTOTHEKET	ANM.
					13/2: Borgesallen, Lunde 16/2: Bussøykaut Eggum / o. s. 01: Sognesjøen S, 01: Sognesjøen N, 02: Stratnesfjord, 02: Sognesjøen N 01: Sognesjøen N

Roald 10 april 1937

4 525
1937 P.

Mätningar av sjö-temperaturer i
mars 1937 visar.

1 mars. 3 n. mil N.W. av Rindö
55 farnar. djupt. 6 1/2 gr.
25 — — 5 1/2 gr.

1 mars. 2 n. mil N.W. av Storh. l.
55 farnar. djupt 6 1/4 gr.

12 mars. 4 n. mil Nord. av Storh. l.
60 farnar djupt 6 1/4 gr.
30 farnar — 5 1/2 gr.

20 mars. 1,5 n. mil S.W. av Storh. l.
55 farnar djupt 5 3/4 gr.
25 — — 5 gr.

27 mars. 1 n. mil. Syd av Storh. l.
55 farnar. djupt 5 3/4 gr.

Er l.

Leverin A. Roald.

344 1/2

Fiskeridirektoratets

faste stasjoner 1938.

DATO	STASJON.	STASJONER		OBSERVASJONER	
		NR.	ANTALL	E	S
15/2-3/12	Sognesjøen	150-160	11	121	111
8/1-23/12	Skrova	205-229	25	275	274
8/1-23/12	Eggum	253-276	24	210	214
12/1-16/12	Jugøy	296-321	26	286	270
3/4-29/6	Kardø	1-7	7	65	56
			93	963	925

KARTOTHEK SKREVET.	AV HVEM	LEST	SENDT OBSERVATØREN	INNSETT I KARTOTHEKET	ANM.
✓				✓	
✓				✓	
✓				✓	
✓				✓	
26/10-43	B	✓		✓	

Over-
sikt

Fiskeridirektoratets lokker 1939.

"Johan Djort", "Armauer Hansen", og "Virgo".

Nr.	DATO	SKIP	TOGT TIL:	STASJONER.		ANTALL OBSER-	
				NR.	ANTALL	E & S	Occ
1.	23/1 - 22/4	"JH"	Nordland, Troms, Finnmark	1-292	292	2.739	1.531
2.	27/1 - 2/3	"AH"	Sildfeltet	1-39	40	361	
3.	26/4 - 3/5	"JH"	Nordsjøen	293-344	52	404	117
4.	13/5 - 26/7	"JH"	Finnmark	345-559	215	2.202	1.100
4a.	20/6 - 16/7	"JH"	Svalbard.		15	150	
a	27/3 - 29/3	"V"	Sunnhordland-Rogaland	1-4	4	25	
b	14/4 - 20/4	"V"	Hordaland-Rogaland	6-13	6	39	
c	15/5 - 19/5	"V"	Sunnhordland.	601-607	7	70	
d	3/5 - 2/6	"V"	Sogn og Fjordane	608-612	5	50	
e	16/6 - 17/6	"V"	Sunnhordland.	613-615	3	30	
f	4/7 - 7/7	"V"	Hord.-og Sunnhordland.	616-623	9	80	
g	11/7 - 12/7	"V"	Sogn	624-627	4	40	
h	18/7 - 24/7	"V"	Hord.-Sunnhordland.	628-639	12	107	
i	25/7 - 29/7	"V"	Hord.-og Sunnhordland.	640-646	7	69	
6.	26/9 - 2/11	"JH"	Nordland og Troms	560-689	131	1.003	677
					802	7.369	3.425

VASSUMENT.		ANT. TREKK.			LEDELSE.	KARTOTHEK SKREVET.	AV HVEM.	LEST	INNSATT I KARTOTHEK DATO	INNSATT I KARTOTHEK DATO	SENDT B.d.E.I.	ANM.
pH	P ₂ O ₅	H	V	tr&l.								
254	879	50	95	3	Eggvin, Sund.	Ja						
					Solheim, Sund.	"						
		8	6		Solheim	"						
		34	36		Eggvin, (Boström), Christensen.	"						
					Boström.	"						
		3	12		Solheim.	"						
		1	4		- " -	"						
			19		Krog.	"						
			8		Wilhelmsen.	"						
			9		Bjerkan.	"						
			21		- " -	"						
		1	10		- " -	"						
			29		- " -	"						
		1	16		- " -	"						
			20	13	Sund.	"						
254	879	97	285	23								

7369 trol.
1104 fullt og st.
4873

11927 vannprøve
1090
his. 13017
fullt og st.

Fiskeridirektoratets

faste stasjoner 1939.

DATO	STASJON.	STASJONER		OBSERVASJONER	
		NR.	ANTALL	E	S
14/11 - 31/12	Soquesjøen	161 - 186	26	282	284
7/11 - 26/12	Skrova	230 - 255	26	282	277
7/11 - 30/12	Eggum	277 - 297	21	189	187
4/11 - 21/11	Ingøy	322 - 349	28	308	300
15/4 - 6/10	Vardø	8 - 11	4	43	42
			105	1.104	1090

KARTOTEK SKREVET.	AV HVEM	LEST	INNSATT I KARTOTEKET	SENDT OBSERVATØREN	ANM.
v				v	
v				v	
v				v	
v				v	
v	Q3	v	v		

Over- sikt

Fiskeridirektoratets tokker 1940

med

"Johan Hjort", "Brilliant", "Fro I" og "Don".

✓

NR.	DATO	SKIP	TOGT TIL:	STASJONER		ANTALL OBSERVA-		
				NR.	ANT.	E&S	Oce	PH
1	16/11-2/12	"JH"	Sildefeltet	1-58	58	533		
2	7/12-10/13	"	Lofoten	59-191	133	1128	180	182
3	23/12-2/13	"Br"	Sildefeltet	1-12	12	89		
4	15/13-19/13	"JH"	—	192-207	16	142		10
5	28/13-9/14	"	Lofoten	208-241	34	297 ¹⁾		
6	17/14-1/15	"	Nordland-Throms-Tinnmark	387-502	116	1028 ²⁾		
7	26/18-30/18	"Fr"	Kardanger-Sunnhordland	601-609	9	72		
8	9/12-17/12	"Don"	—	610-620	11	115 ³⁾		
					389	3464	180	192
<p>1) + 3t, 2) 205t, 3) + 23t. Seriemålinger: st. nr. 439, 492, 619.</p>								
9	19/16-1/17	J.Hj.	Svalbard	354-386	33	280t 250S		

SJONER	ANTALL TREKK			LEDELSE.	KARTOTEK-SKREVET.	AV HVEM	LEST	INNSATT I KARTOTEKET.		SENDT B.d.e.I.	ANM.
	P2	O5	H					V	trål		
					Devold.	22/3-44	G3				
					Sind.						
182		25	16	3	Devold.	24/3-44	G3				
					Wilhelmsen.	27/3-44	G3				
		12	26		Sind.	"	G3				
		9	8	1	—	12/3-44	G3				
			26	7	—		G3				
			18		Bjerkav.	13/3-42	SAL				
					Devold.	14/3-14/3-42	SAL				
182		46	94	11							
					1	Jensen					

Fiskeridirektoratets

over

DATO	STED.	STASJONER		OBSERVASJONER	
		NR.	ANTALL	E	S
2/11 - 2/12	Sognesjøen	187-211	25	275	270
13/11 - 28/12	Skrova	256-279	24	264	243
6/11 - 30/12	Eggum	298-316	19	171	154
4/11 - 28/12	Ingøy	350-372	23	253	246
			91	963	913

faste stasjoner 1940.

KARTOTHEK SKREVET.	AV HVEM	LEST	INNSATT I KARTOTHEKET	SENDT OBSERVATØREN	ANM.
11-28/12-42	SAL	28/12-42	28/12-42		
11-28/12-42	SAL	28/12-42	28/12-42		
11-28/12-42	SAL	28/12-42	28/12-42		
11-28/12-42	SAL	28/12-42	28/12-42		

OVER -
ov

Fiskeridirektoratets toktter, 1941,

Nr.	Dato	Skip	Tokt til	Stasjoner		Ant. t+S	observ. Occ
				Nr.	ant.		
1.	19/2-6/3	Von	Sildefeltet	1-16	116	150	
2.	27/3-8/4	"	"	17-42	26	148	
3.	8/5-28/5	Fro	Hard.-Sunhordl.- Rogaland.	601-619	19	187	
4.	12/6-16/6	"	"	620-621	2	19t 178	
5.	9/7-23/7	"	"	622-640	19	176t 137S	
6.	6/9-25/10	J,H	Nord-Norge.	1-88	88	950	430
7.	2/11-12/11	"	Hard.-Sunhordl.- Rogaland.	89-105	17	182	182
					187	1802t 1758S	612

SIKT.

er

m/k "Von", m/k "Fro", m/k "Johan Hjort"

Stasjoner	Trek			LEDELSE	Kart.skr.	Sendt B.d.C.I	Ann.
	H	V	Trål				
205	196			Soleim	16/5-43 _g		
206	187	15	26	"	17/5-43 _g		
			43	Bjerkan	1/2 - 44 _g		
			6	Krog	1/2 - 44 _g		
			50	"	29/3 - 44 _g		
181	184	7	17	Eggvin	29/4 - 44 _g		Seriesl. 25 I-XXV
			28	Bjerkan	4/5 - 44 _g		
388	333	22	170				

Ann.

observ.

10

Over-
over

Fiskeridirektoratets

DATO	STED.	STASJONER		OBSERVASJONER	
		N.R.	ANTALL	E	S
6/1 - 27/12	Sognesjøen	212 - 247	36	382	359
8/1 - 27/12	Skrova	280 - 321	38	419	329
13/1 - 30/12	Eggum	317 - 339	23	207	173
11/1 - 18/12	Ingøy	373 - 400	28	308	263
			125	1316	1124
				19 =	= 42
		Frø og med sitt og med			
5/1 - 1/12	Sognesjøen	248 - 282	35	382	359
5/1 - 29/12	Skrova	322 - 350	29	317	310
8/1 - 23/12	Eggum	339 - 362	24	214	196
9/1 - 21/12	Ingøy	401 - 424	24	264	213
11/1 - 1/12	Indre Utsira	1 - 23	23	184	184
11/1 - 21/12	Ytre Utsira	1 - 22	22	218	218
20/1 - 29/12	Hista	1 - 20	20	215	199
			177	1794	1679

sikt

faste stasjoner 1941.

KARTOTEK SKREVET	AV HVEM	LEST	INNSATT I KARTOTEKET	SENDT OBSERVASJON	ANM.
11-28/ 12-42	SAL	28/ 12-42	28/ 12-42		
11-28/ 12-42	SAL	28/ 12-42	28/ 12-42		
11-28/ 12-42	SAL	28/ 12-42	28/ 12-42		
11-28/ 12-42	SAL	28/ 12-42	28/ 12-42		
6/4-43	GB	3/5-43	3/5-43		
3/5-43	GB	" " "	" " "		
" "	GB	" " "	" " "		
4/5-43	GB	4/5-43	4/5-43		
4/5-43	GB	" " "	" " "		
5/7-43	GB	6/7 " "	6/7 " "		
5/7-43	GB	6/7 " "	6/7 " "		

292: Skrova - Øknes II, 293: Skrova - Øknes III, 298: Balstad, 299: Sivågen, 300: Jupp Stola.
14/10 Borgepollen syke,
14/10 Borgepollen indre.

Over-
over
sikt

Fiskeridirektoratets lokker 1942

M/K "Graume", M/K "Ragnmatar IV", "Johau Hjort"

Nr.	DATO	SKIP	Tokt til	Stasjoner		Observasjoner			TREKK			Ledelse	Kartotek skrevet	Av Hvem	Lest	Dokumentasjon		Sendt B.d.E.I.	Anm.		
				NR.	Antal	L.S.	Oee.	P.H.	P ₂ O ₅	H.	V.					TRAL	ETTER AR			ETTER °°	
1.	18/2 - 10/4	Graume	Nord Isøla } Nord-Norge, rekunoversikt	1-24	24	188-189					27	Devold-Bostad	9/6-43	Eg	✓	Eg	Eg		P observ.		
2.	28/4 - 16/5	J.H.	Hlandanger og Ryfylke	25-45, 1-18	21, 18	286-270	98	129	124	2	50	(Kroy) Bjerkum, (Lund) Pambekken	18/1-44	Eg	✓	"	"				
3.	23/10 - 14/11	J.H.	Sindhord-land og Rogaland	46-60	15	173					26	Bjerkum	19/1-44	Eg	✓	"	"				
4.	10/6 - 6/8	Ragnm	Hord. og Ryfylke (bistandsfor)	1-18	18	175					50	Kroy	22/4-44	Eg	✓	"	"				
					78	1629	98	129	124	2	126	27									377

Oversikt over en del fisker utenom Fiskeridirektoratets, som forefinnes i det oceanogr. kartotek.

TIDSRUM	STED	LEDELSE	ANTALL STASS.	OBSERVASJONER OG BEREGNINGER OVER	KARTOTEK		
					SKREVER	AVHEM	INNSATT
26/12 1829 - 13/15 1930	Coastal waters of Nore and in Romsdalsfjrd.	Trygve Braanæs Olf Klene	41	t°, S90, Occ 0%, NO ₃ N, P ₂ O ₅	Øren 1942	SAL.	Øren 1942
2/6 - 25/8 - 1929	Denmark-Strait	Trygve Braanæs Johan T. Rind	31	t°, S90, St t°, S90, St,	"	"	"
14/6 - 1933 - 29/5 - 1934	Oslofjord	— " —	91	Occ, 0%, P ₂ O ₅ t°, S90, St, P ₂ O ₅ PH, 105 Δ or 104 Δ B, Occ, 0%	"	"	"
23/6 - 1931 - 19/8 - 1931	Swalbard	Lakon Høiby	134	t°, S90, St, 0%, AD.	"	"	"
7/12 - 1927 - 1/1 - 1928	Atlantic Antarctic Ocean	— " —	44	t°, S90, St, 0%, AD.	"	"	"
9/12 - 1928 - 1/2 - 1930	The Norwegian Sea.	B. Helland-Hansen Fridtjof Nansen	186	t°, S90, St	"	"	"
18/2 - 8/9 - 1900							
24/1 - 18/5 - 1901							
4/5 - 18/5 - 1902							
29/6 - 2/12 - 1902							
28/4 - 27/8 - 1901	Northern Waters	Rodal Amundsen	25	t°, S90, St	Juni 1942	Lindø	Juni 1942
29/6 - 7/9 - 1910	The Sea West of Spitzbergen	B. Helland-Hansen Fridtjof Nansen	46	t°, S90, St	"	"	"
10/7 - 1/9 - 1912	Spitzbergen Waters	Fridtjof Nansen	66	t°, S90, St	"	"	"
3/6 - 24/8 - 1876	Nordhavet (Northern Ocean)	H. Mohn.	371	t°	"	"	"
13/6 - 18/8 - 1877							
19/6 - 23/8 - 1878							
11/3 - 17/6 - 1913	Vestfjorden	(Michael Sars)	21	t°	"	"	"
11-14/12 - 1896	Oslofjorden, Skagerrak og Vestfjorden.	Dr. Johan Hjort Prof. H. H. Grav. Knut Dale Capt. Rie.	114	t°	"	"	"
21/28/10 - 30/11 - 1897							
26/2 - 4/12 - 1898							
4/2 - 28/8 - 1899							
Aug 1912. Aug 1927 Sept. 32. Sept 1938	Swalbard	Nansen Goedecke	4	t°	"	"	"

Oversikt over Fiskeridirektoratets

tokter 1943. med m/k "Gulafjord" m/k "Johau Hjort" og m/k "Eskimo"

Nr.	Dato	Skip	Tøkt	Stasjoner			Observasjoner			Trek			Kartotekskrevet		Innlagt i kart		Sendt B.d.f.I.	Anm.	
				Nr.	Ant.	tes	Occ.	P. h.	P.O.	H.	V.	T.	Ledelse	Dato	Av	Les			Etter
1.	29/1-31/3	"Gulafj."	Reketøkt til Lofoten	1-24	29	152							Devold-Boston	24/3-44	3	✓	✓	✓	toktets samlet 20/1-21/4
2.	8/6-16/8	"J. Hj."	Tøkt til Lofoten <small>Skrimmerundersøkelser, rekettøkt</small>	26-295	218	1683-866	42			3		29	Eggvin (Devold)	12/6-44	93	✓	✓	✓	(7/6-16/8)
3.	1/5-7/8	"Eskimo"	Brislingtøkt, Nord. S. Hordl.	601-634	34	337				61		13	Bjerkau	15/9-44	93	✓			(6/5-9/8)
4.	19-7/10	"J. Hj."	" S. Hordaland	296-312	17	192	39	39	38	13		61	- " -	12/9-44	93	✓			(22/9-10/10)
				290		15465 23632	81	39	38	3	74	29							

Serie målinger: 44, (1-55)

" Skrimmermåling 44, (1-14), 61 (1-13, 17, 1, (1-12))

Prøvetaksruser for B. Pas mullens rekettøkt 7/6 - 16/7 - 43

" 7. Hj. " St. nr. 31-43, 268, 269, 271 - 175, 283-292. 7 alt 30 sk.

Fiskeri direktoratets faste stasjoner 1943

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner	
		nr.	antall	± °C	‰
11/1 - 18/11	Trøy	425 - 453	29	319	315
4/1 - 18/12	Eggum	363 - 384	22	197	198
2/1 - 18/12	Skrova	351 - 396	46	502	497
9/1 - 17/12	Sognesjøen	283 - 316	34	370	369
2/1 - 24/12	Utsira, indre	24 - 50	27	216	214
2/1 - " 1/12	" ytre	23 - 44	22	220	220
2/1 - 13/12	Lisla	21 - 47	27	270	268
		<u>207</u>		<u>2094</u>	<u>2081</u>

Kartotek-skjema	Ar	Reet	Imsefall	Leid/observat.	Anmerkninger
5-10/1-44	B	10/1 - 44	10/1 - 44		Grønnet sperring i inger obs. etter 10/1
5-10/1-44	B	"	"		
24-30/1-44	B	7/2 - 44	7/2 - 44		
24-30/1-44	B	"	"		
24-29/2-44	B	8/2 - 44	8/2 - 44		
24-29/2-44	B	"	"		
24-29/2-44	B	"	"		

6 Oversikt over Fiskeridirktoratets tokter 1944 med mlk "Johan Hjort", mlk "Svinto" "Lindy" "Lura", mlk "Svanen" 6

Nr.	Observ Dato	Skip	TOKT.	Stasjoner		Ob- t °/6	Observasjoner.				Trekk			Kartotek-skr.		Tant. i kart	Ledelse	
				Nr.	Ant.		S %	Oce	PH	P ₂ O ₅	V	H	T	Dato	Av			Lest
1.	15/1-7/4	"Johan Hjort"	Til hofoten og nord-Norge	1-158	138	917	748	286	314 286	308				19/8-46	S. A.	"	20/8-46	Droold
2.	8/2-18/12	"Svinto" "Lura" "Lindy"	*Sildetoktet, S.hordl.-Rogaland	1-9	9	80	79				22			3/8-45	Gs	"	9/8-45	Solheim
3.	23/3-4/4	"Svanen"	*Vårsildf. — " —	—	15	138	137							5/8-46	S. A.	"	20/8-46	Solheim
4.	29/12-30/13	"Johan Hjort"	Ankeret, Følstad lykt, hofoten	150	52	360	184							28/1-9-46	S. A.	"	20/1-9-46	Droold
5.	24/4-4/5	" — "	Brislingtokt Hordanger-S.hordl.-Ryfylke	159-177	19	198	128	120		120	33			2/8-46	S. A.	"	20/8-46	Pjohann
6.	11/5-19/5	"Gskimo"	Brislingtokt Sogn og Sunnfjord	24-27	4	40	40	40			7			5/10-45	Gs	"	5/10-45	Kj. Olsen
7.	10/17-24/17	" — "	Hordanger-S.hordland	28-36	9	90								7/8-45	Gs	"	9/8-45	Krog
8.	13/9-29/9	"Johan Hjort"	Brislingtokt Hordanger-S.hordl.-Ryfylke	181-204	24	160	139	139	131	131	21			4/10-45	Gs	"	4/10-45	Pjohann
					280	1989	1617	585	445	559	83							

*Lindy

Fiskeridirektoratets faste stasjoner

1944

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner	
		nr.	antall	°C	‰
4/3 - 5/10	INGØY	456 - 466	11	122	121
3/1 - 8/12	ECCUM	385 - 407	23		
4/1 - 10/12	SKROVA	397 - 429	33		
3/1 - 23/12	SOGNESJØEN	318 - 344	27	297	292
19/1 - 13/12	UTSIRA, ytre	45 - 63	19	187	186
10/1 - 12/12	" indre	51 - 74	24	192	191
	LISTA	48 - 68	21	224	224
			158	1022	1019

Kartellskrevet	Av	høst	Tinnsett	vedt observert	Anmerkninger
26/1-45	Q3	Q3	26/1-45		SPERRING: fra 19/11 + 4/3, ETTER 5/10, inges obs. grunnet krigshandl.
10/2-45	Q3	Q3	13/2-45		
13/2-45	Q3	Q3	14/2-45		
15/2-45	Q3	Q3	16/2-45		
19/2-45	Q3	Q3	19/2-45		
21/2-45	Q3	Q3	22/2-45		
29/1-45	Q3	Q3	29/1-45		grunnet krigshandl. i september 1944

OVERSIKT OVER FISKERIDIREKTORATETS TOKTER

1945 MED

Nr.	Observ. Dato	SKIP.	TOKT TIL	Stasjoner		Observasjoner				TREKK			Kart. skr.			Innl. i kart.	Ledelse	
				Nr.	Ant	t°C	‰	Oce	PH	P ₂ O ₅	V	H	T	Dato	Av			Lest
1.	20/3-26/3	"Signal"	Vestfjorden	1-27	27	185	185							24/8-46	S.A.	✓	26/8-46	Karl Eppvén W. Ellingren
2.	1/5-7/5	"Eskimo"	Hardanger, Ryfylke, Søndh.	I-VIII	8	78	78	78			9	2	27/11-48	T.K.	✓	24/2-49	Krog	
3.	4/5-14/5	"Melar"	Hardanger, Hordaland - Norfjell	601-608	8	86	86	78			20		26/11-48	T.K.	✓	24/2-49	Byrum	
4.	29/5-12/6	"Eskimo"	Hardanger, Søndh.	IX-XIV	6	50	50	46			10		29/11-48	T.K.	✓	24/2-49	Thoy	
5.	10/7-17/7	"Eskimo"	Hardanger, Søndhordl.	XV-XXI	7	70	70				9		30/11-48	T.K.	✓	24/2-49	Krog	
6.	31/9-15/10	"Joh. Hjort"	Lofoten	1-96	76	658	658	304	274	274		20	18/9-47	S.A.	✓	19/9-47	Devold	
7.	22/10-2/11	"Joh. Hjort"	Hardanger - Søndh. Ryfylke	97-115	18	199	189	109	109	109	30	1	6/12-48	T.K.	✓	24/2-49	Devold	
8.	6/11-10/11	"Joh. Hjort"	Sognefj. (Hudnespynten)	116-122	7	77	76	76			7		7/12-48	T.K.	✓	24/2-49	H. Olsen	
<u>i alt</u>					157	1404	1392	691	383	383	86	2	21					

Over sikt
over
Fiskeri direktoratets faste stasjoner
1945.

Dato	Sted	STASJONER		OBSERVASJONER		Kartotek- skrevet	Av	Lest	Innsatt	Sendt observator	Anmerkninger
		NUMMER	ANTALL	L ^o C	S ^o o						
6/1 - 24/12	Ingøy	408 - 430	23	207	207	4/11-46	S. A	S. A	5/11-46		Stasjonen i delagt med krigshandl. 5/10-44.
6/1 - 29/12	Eggum	430 - 460	31	341	341	13/2-47	S. A	S. A	13/2-47		
2/1 - 28/12	Skrova	345 - 371	27	291	293	21/1-48	S. A	S. A	21/1-48		
11/1 - 31/12	Sognesjøen	64 - 88	25	250	250	23/12-46	S. A	S. A	23/12-46		
2/1 - 31/12	Utsira, ytre	75 - 103	29	232	232	16/1-47	S. A	S. A	16/1-47		
29/1 - 2/12	Utsira, indre	69 - 95	27	265	265	4/1-47	S. A	S. A	4/1-47	Tatt opp observasjoner igjen 29/1-45	
7/9 - 27/12	Lista	1 - 8	8	80	80	30/12-46	S. A	S. A	30/12-46		Opprettet 7/9-45
			170	1666	1668						

Oversikt over Fiskeridirektoratets

tokter 1946

Nr.	observ. dato	Ship	Tøkt til	Stasjoner		Observasjoner				TREKK		Kart.t. skrv.		Tidl. kart.	LEDELSE	
				Nr.	Ant.	1° e	5‰	Oee	pH	P ₂ O ₅	Vert.	Horst.	Trål			dato av
1.	18/11 - 20/11	"Joh. Hjort"	Solsvik, Feie	1-6	6	65	64	64				22/12-48 T.K.	20/15-48	V	Kj. Olsen Solheim	
2.	30/11 - 15/12	"Joh. Hjort"	Lofoten	7-151	144	1173	1173	782	752	758	50	67	13/9-46 SA	16/9	64 Eggvin	
3.	14/12 - 24/12	"Herm. Friole"	Vestfjorden (Raketøkt)	^{Hydrog. 13345, 9 mg} 1-26	6	56	56					21 22/12-48 T.K.	21/5-49	25/7-49	Devold	
4.	13/12 - 24/12	"S. J. dūn"	Vårsildfeltet	1-4	4	30	30					15/11-47 T.M. 4.	17/11-47	V	Kj. Olsen	
5.	22/12 - 11/1	"Eglantine"	Takfj., Hj.fj., Bj.fj. Oslofj. (asdiop)	5-17	13	97	97					15/11-47 T.M. 4.	17/11-47	26/10-53	Kj. Olsen	
6.	7/15 - 16/15	"Joh. Hjort"	Brislingtøkt Hard. - Sundhøl. Ryfylke	157-177	21	220	220	123			53	29/12-48 T.K.	20/15-48	22/7-49	Wiborg	
7.	29/14 - 3/15	"Joh. Hjort"	Osterfj. - Sognfj. og Søndfj.	152-156	6	60	60				11	23/12-48 T.K.	20/15-48	26/7-49	Eggvin Krog	
8.	23/15 - 27/16	"Joh. Hjort"	Skagerakk tøkt	178-238	56	496	495	285	262	262	1	79	2/12-47 T.M. 4.	2/12-47	26/10-53	Dammvig
9.	29/18 - 2/11	"Joh. Hjort"	Yngeltøkt. Finnmark	234-366	123 ⁶⁷	619	622	407			7	67	17/7-49 T.K.	20/2/49	26/10-53	Wiborg
10.	7/11 - 26/11	"Joh. Hjort"	Brislingtøkt Hard. - Sundhøl. - Ryfylke	367-392	26	303	299	276	43	245	52		5/1-49 T.K.	20/15-49	27/7-49	(5522-K. 11.) Thiesen
11.	1/16 - 8/8	"Solovig"	Svalbard tøkt	1-66	51	490	489					38	16/7-49 T.K.	16/7	26/10-53	Devold
				400	3609	3605	1937	1057	1265	174	146	126			64	

Svalb. ansett 6. og 6. apr.

x) Fytoplanktonprosen tatt: 66 prøver
 Lysmålinger " 2 st. my tilsm.
 26 prøver (dybde)

Over
Fiskeridirektoratets faste stasjoner
1946.

Dato	Sted	STASJONER		OBSERVASJONER		Kartotek skruva	Av	Lest	Tonnalt	Sendt observator	Anmerkninger
		NUMMER	ANTALL	L ^o g	S ^o g						
	Ingøy										
16/1 - 27/12	Eggum	431 - 453	23	209	208	12/5-47	S. A.	S. A.	13/5 - 47		2tte av drift grunnet krigsskade
3/1 - 29/12	Skrova	461 - 507	47	477	477	30/8-47	S. A.	S. A.	1/9 - 47		
12/1 - 29/12	Træna	9 - 31	23	230	229	17/6-47	S. A.	S. A.	17/5 - 47		
20/2 - 30/12	Ona	1 - 21	21	189	189	25/4-47	S. A.	S. A.	25/4 - 47		
11/1 - 10/12	Sognesjøen	372 - 393	22	238	236	18/6-47	S. A.	S. A.	18/6 - 47		
14/1 - 7/12	Utsira, ytre	89 - 107	19	188	186	26/4-47	S. A.	S. A.	28/4 - 47		
14/1 - 19/12	- " - , indre	104 - 122	19	152	150	19/4-47	S. A.	S. A.	21/4 - 1947		
2/1 - 17/12	Lista	96 - 120	25	275	226	1/9-47	S. A.	S. A.	5/9 - 1947		
29/4 - 16/5	Djuphøla	-	5	40	40	1/9-47	S. A.	S. A.	2/9 - 1947		
			204	1998	1941						Fins i journalen for skrøra

Oversikt over Fiskeridirektoratets tokter 1947 med
 "Johan Hjort", "Jana", "Armauer Hansen", "Halm", "Hogvard" og "Nordkynn"

Nr.	observ. dato	Skip	Tokt til	Stasjoner		Observasjoner				Tvekk			Kart. t. skr.		Innl. i Kart	NO ₃ N	Ledelse
				Nr.	Ant.	t°6	S‰	Occ	pH	p2O5	Vert.	Horst	Tril	dato			
1.	14/1-23/1	"Joh. Hjort"	Sildetokt Teie, vest, Farsteinen, vest	1-14	14	156	156	46					14/1-49 T.K.	"			T. Kjelstrup-Olsen
2.	21/1-29/1	" - "	Lofoten	15-106	92	843	843	542	268	453			20/1-50 T.K.	✓			T. Kjelstrup-Olsen
3.	5/2-14/2	"Jana"	Lofoten (ettkostreimelding)	1-11	11	68	67						26/1-48 T.M.S.	26/1-48			A. Perstam
4.	2/5-5/6	"Arm. Hans."	Nordlytotokt	1-140	140	1246	1248						24/1-49 T.M.S.				T. Kjelstrup-Olsen
5.	8/5-23/5	"Halm"	Sundhd. - Ryfylke (støttetokt) Brislingetokt	1-11	11	119	#				15		27/1-49 T.K.	"			Krog
6.	20/5-2/6	"Joh. Hjort"	Hard-Sundhd. - Sogn og Fjordane	159-174	16	158	158				39		8/8-49 T.K.	"			Bjerkan
7.	5/6-19/6	" - "	Skagerak	175-202	24	228	228	114	114				4/8-49 T.K.	"			Wilhelmsen
8.	9/7-6/8	"Hogvard"	Sratbard	1-62	39	360	359						23/10-49 T.M.S.	"			Devold
9.	12/7-3/8	"Nordkynn"	Island	I- XIV	24	159	159						19/10-49 T.M.S.	"			T. Kjelstrup-Olsen
2.	5/4-16/5	"Joh. Hjort"	Lofoten (punktontokt)	107-158	51	449	331	166			107	26	12/5-50 T.M.S.				Wikborg
10.	18/8-19/10	" - "	Finmarken	208-274	57	541	543	77					24/1-50 T.M.S.	"			Wikborg
11.	24/10-20/10	" - "	Hard-Sunnhd. - Rgtylike	275-293	19	225	225	29			24		23/1-50 T.K.				Krog
12.	18/11-15/11	"Gran"	Ekkoleting - feitsild	1-23	22	232	226				13		8/8-49 T.K.	"			
					520	4784	4542	974	268	567	198	37	48				

MERKNAD se side 65.

1/5: Sult til Danmark

OVERSIKT OVER FISKERIDIREKTORATETS FASTE STASJONER 1947 33

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner		kart.t. skr.	Av	Lest	Tonsatt	Sendt observat.	Anmerkninger
		Nummer	Ant.	t%	S%						
7/1 - 29/12	Ingøy										
	Eggum	454 - 489	37	335	325	28/7-48.	J.Mb.	28/7-48.	17/10-53. G.R.		Ute av drift: skrevet innigjen av G.R. og S.B. da de var kommet viltb.
12/1 - 27/12	Skrova	508 - 560	53	583	513	29/7-48.	J.Mb.	30/7-48.	19/10-53. G.R.		
6/1 - 20/8	Træna	32 - 49.	18	180	179	11/4-53	T.M. G	11/4-53	J.B. 14/4-53		
6/1 - 30/12	Ona	22 - 44	23	207	207	10/8-48.	J.Mb.	10/8-48.	19/10-53. G.R.		
10/1 - 31/12	Sognesjøen	394 - 426	33	358	325	14/8-48.	J.Mb.	14/8-48.	19/10-53. G.R.		
22/1 - 20/12	Utsira, ytre	108 - 141	34	340	250	31/3-49	T.K.	20/10-53	22/10-53. G.R.		
6/2 - 24/12	— indre	123 - 157	35	280	208	25/4-49	T.K.	24/10-53	29/10-53. G.R.		
14/1 - 30/12	Lista	121 - 152	32	352	246	14/2-48	T.K.	okt. 53 J.B. 19/8	16/10-53. G.R.		
			265	2635	2323						

MERKNAD.

Ang: Tolter 1947.

- "Johan Hjort" Lofoten nr. 15-106 2¹/₁ - 29¹/₃
2 kopi ikke sendt Danmark. Oppbevares på
avdelingen.
- "Johan Hjort" Skagerak nr. 175-202 5¹/₆ - 19¹/₆
2 kopi ikke sendt Danmark. Oppbevares på
avdelingen.
- "Johan Hjort" Lofoten (planktonstøkk) nr. 107-138
15¹/₄ - 16¹/₅. 2 kopi ikke sendt Danmark,
Oppbevares på avdelingen.
- "Johan Hjort" Nord.-Sinnshordl. - Ryfylke
nr. 275-293 2¹/₁₀ - 3¹/₁₀. 2 kopi ikke
sendt Danmark. Oppbevares på avdelingen.

Oversikt over Fiskeridirektoratets tokt 1948

Nr.	observ. dato	Skip	Tøkt til	Stasjoner		Observasjoner				Trekk			Kart. L. skrv.	Innl. Kart.	NO ₃ N	Ledelse	
				Nr.	Ant.	B.T.	t °C	S‰	Occ	pH	P ₂ O ₅	Vert.					Horst
1.	1 ³ / ₂ - 7 ⁴ / ₄	Joh. Hjort Trondheim	Lototen Bjørnefjorden	1-100	100	75 18	638	587	357	297	27	26	4	17/7-50 T.K.	Ja	x	Rollefsen
2.	27 ¹ / ₂ - 18 ¹ / ₂	N.y.m.s 377	Bjørnetjorden Vårsildtøkt	1-9	9	13	68	60						30/2-50 T.K.	Ja	x	Dr. Eggvin
3.	21 ¹ / ₂ - 28 ¹ / ₂	Arm. Hans.	SKrelmelding Lototen	1-33	33	38	155	155						7/4 G	Ja	x	Dr. Eggvin
4.	28 ¹ / ₂ - 3 ⁴ / ₄	Gjøa	Asdic Vestlandet	1-6	6		41	40						21/2-50 T.K.	Ja	x	Rerheim
5.	6 ¹ / ₂ - 6 ¹ / ₂	K. Hoek. TL	Finmarken Brislingtøkt	1-7	7		52	50						20/2-50 T.K.	Ja	x	Devold
6.	2 ⁹ / ₄ - 12 ¹ / ₆	Joh. Hjort	Finmarken Brislingtøkt	101-270	169	6	1254	1246	263		67	6	2	12/6-50 T.K.	Ja	x	Wiborg
7.	23 ⁹ / ₄ - 24 ¹ / ₆	Malm	Nordsjøen	1-32													T. Krog
8.	10 ¹ / ₅ - 27 ¹ / ₅	Arm. Hans.	Nordsjøen	1-64	64	60	642	643		18	16			18/2-50 T.K.		x)	Kjelstrup Olsen
9.	15 ¹ / ₆ - 23 ¹ / ₆	Uran	Svalbard-Grønland	4-115	111		864	859		20				29/16-50 T.K. TN/10B	Ja	x	Devold
10.	28 ¹ / ₆ - 1/7	Joh. Hjort	Skagerak Yngel tøkt	273-298	25	25	262	262	148		1	5		13/7-50 T.K.	Ja	x	Rerheim
11.	14 ¹ / ₉ - 22 ¹ / ₆	Joh. Hjort	Finmarken	299-365	66		530	530	427		1			21/7-50 T.K.	Ja	x	Th. Rasmussen
12.	25 ¹ / ₉ - 27 ¹ / ₁₀	Arm. Hans.	Nordsjøen	1-35	35	35	370	364						15/6-49 T.K.		x)	Kjelstrup Olsen
13.	10 ¹ / ₃ - 17 ¹ / ₃	Arm. Hans.	Feie-Vikingbanken	1-2	2		19	18						T.M.G.	Ja		
				627257	4995		4814	1195		297	134	53	6				

v: journal (original + 1. og 2. kopi)

a: dagbok

x MATERIALE SOM ER
SENDT JENS SMED
28/7-1950.
T.K.

x) 1. kopi sendt f. Smed
28/7-50
T.K.

Oversikt over Fiskeridirektoratets faste stasjoner 1948.

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner		Kartt. Av skr.	Lest	Innsatt i kartoteket	Sendt observat	Anmerkninger
		Nummer	Ant.	t°C	S‰					
17.	Ingøy									Ute av drift!
17-9/12-48	Eggum	490-519	30	272	268	18/2-49 T.K.	okt. 53 J.B./G.R.	18/10-53 G.R.		
3/1-12/12	Skrova	561-607	47	517	511	22/5-50 J.M.G.	okt. 53 G.R./J.B.	19/10-53 G.R.		
4/9-9/12	Trana	50-53	4	40	40	22/2-49 T.K.	okt. 53 G.R./J.B.	23/10-53 G.R.		
16/2-12/10	Ona	45-69	25	225	224	3/6-49 T.K.	okt. 53 G.R./J.B.	23/10-53 G.R.		
20/1-24/12	Sognesjøen	427-454	28	308	296	7/3-49 T.K.				
7/1-24/11	Utsira, ytre	142-178	38	379	364	10/3-49 T.K.				
6/1-17/2	" , indre	158-193	36	288	281	16/3-49 T.K.	okt. 53 G.R./J.B.	1/11-53 J.B.		
8/1-48-12-48	Lista	153-181	28	308	304	21/2-49 T.K.	okt. 53 J.B./G.R.	16/10-53 G.R.		
			<u>236</u>	<u>2337</u>	<u>2288</u>					

Oversikt over Fiskeridirektoratets tokt 1949.

Nr.	observ. Dato	Skip	Tøkt til	Stasjoner			Ob- t° C	servesjoner				Trek			Kart.t. skr.		Inn l. Kart. N	No ₃ N	Ledelse
				Nr.	Ant.	B.T.		S%	Occ	pH	P ₂ O ₅	Vert.	Horst	Träl	Dato av	lest			
1.	22/1-10/2	Joh. Sjøl	Sildfeltet Hov-Usina	1-40	40	33	284	284	259			1						Dr. Eggum	
2.	8/2-25/3	Gjøa	Ekkoakrimumlding	1-7	7		46	46										Wilhelmsen	
3.	24/2-25/3	Joh. Sjøl	Rofottøkt	41-99	59	51	529	528	514	25	268	32						Dannevig	
4.	3/3-3/3	Ladysr	Vikingbanken	1-6	6		60	49										Dwold	
5.	7/3-18/3	Ladysr	Varsildfeltet	7-29	23		180	177										Kjelstrup-Olsen	
6.	5/4-22/4	Joh. Sjøl	Finmarksøkt	100-137	35	15	295	298	220	37	147	10	2					Wilborg	
7.	27/4-2/6	Seira	Bristingøkt	1-59	59		591	538				102	51					Dannevig-Krog	
8.	23/5-14/6	Vardholm	Svalbard-Grønland	1-131	131		929	926	107			13						Rasmussen	
9.	27/5-20/6	Kill	Dolrika - Bjørnefjorden	602-609	8	14	20	20										Dr. Eggum	
10.	15/6-29/7	Kartdal	Sildeløiting Vrokehavet	1-55	55		715	713				21.						Dwold	
11.	3/9-15/9	Sloman	Nordsjøøkt	1-80	80		781	780	237		167	1						Breen	
12.	6/9-3/11	Joh. Sjøl	Yngeløkt Finnmark	296-365	70		503	483	404			6	13					Kravik/Bachmann	
13.	8/11-8/12	Peter Falnes	Skagerak (friskefiske sild)	1-13	13	6	100	77										Kjelstrup-Olsen	
14.	1/11-2/12	Herman Friis	Sognefjorden	1-15	15		142	143				23						Olsen	
16a.	24/4-12/5	Peter Hansen	Nordsjøen	1-49	49		475	475	67			11						Kjelstrup-Olsen	
7a.	15-10/16	Joh. Sjøl	Finnmarksøkt	138-295	158	18	841	750	428			25	3					Wilborg	
				808	137		64916	292	2236	62	583	245	69						
26/7	4	BOLMEN	Sildeløiting (Horskekytten-Fardys)	1-4	4		4	4										O. Åsen	
				812			6495	6296											

Oversikt over Fiskeridirektoratets

faste stasjoner 1949.

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner	
		Nummer	Ant.	t°C	S‰
28/7-21/11	Ingøy	1-4	4	37	41
5/1-24/11	Eggum	520-539	18	162	162
12/1-24/12	Skrova	608-648	41	451	451
-	Træna	-	-	-	-
1/2-29/12	Ona	70-94	25	225	225
7/1-29/12	Sognesjøen	455-469	15	165	165
5/2-25/11	Utsira, ytre	179-193 ¹⁹⁴	15	150	150
5/1-24/12	—, indre	194-213	21	168	168
5/1-28/12	Lista	182-192	11	121	121
13/12-31/12	Lusterfjorden tv. avdel - 2		²⁺ 150	1479	1483

Kart.t. skr.	Flv	Lest	Innsatt i kartotek	Sendt observat.	Anmerkninger.
22/5-50	J.M. G.				Beg. 28. juli. Ute av drift
17/12-52	L.B.	GR/IB 1953	IB 1953		2 st. fra Borgpollene.
16/1-53	L.B.	GR/IB 1953	IB 1953		
22/5-52	A.F.	J.B/GR 1953	J.P. 1953		Ute av drift!
8/12-52	A.F.	GR/IB 1953	IB 1953		
2/12-52	A.F.	GR/IB 1953	GR 1953		
2/12-52	A.F.	IB/GR 1953	G.R. 1953		
22/5-52	L.B.	GR/IB 1953	IB 1953		
22/5-53	G.R.	-	-		

Ingøy 17/8 - 30/11
 Eggum 5/1 - 26/2 17/9 - 17/10 24/11 - 3/1/50
 Skrova
 Ona 7/2 - 4/3 30/5 - 29/6
 Sognesjøen 7/1 - 2/2 - 30/3 - 3/5 - 1/6 23/6 - 31/7 25/8 - 1/10
 Utsira, ytre 24/11/48 - 5/2 - 24/3 14/10 - 14/11 25/11 - 25/1/50
 — indre 5/2 - 2/3 25/11 - 24/11
 Lista 10/2 - 17/3 19/4 - 9/12

Oversikt over Fiskeri-

direktoratets tokter 1950.

Nr.	observ.	Dato	Skip	Tøkt til	Stasjoner			Ob- t°C	servasjonene			Trek K			Kart.t.skr.		Innl. i	NO ₃	Ledelse		
					Nr.	Art	B.T.		S%	Occ	pH	B ₂ O ₅	Vert.	Hord	Trål	Dato				av	lest
1		10/1-20	Mk Joh. Hjort Mk Gernerus	Storsildfeltet Sildemerking	1-25	25		203	205	91					9/17 -52	AS.H.	10/48	9/14-53 J.B.	✓	Eggvin Fåsen-Rovheim	
2		7/2-30	Mk Gjaa	Skreimelding-Lofoten	1-10	10		75	75						18/1 -52	A.S.H.	10/48	17/6-53 J.R.	✓	Wilhelmsen	
3		23/12	Flid, J. Hjort Herman Bjørk	Brislingtøkt (serietøkt)	1-20	106		909	912	362	21	450	8		man 1/9-53	L.B.	1/18	aug. 53 J.R.	✓	Gundersen	
4		23/12-1/13	G.O. Sars	Prøvetøkt-Nordsjøen	1-41	41		314	303	237			1		16/1 -52	A.S.H.	1/18	17/6-53 J.R.	✓	Eggvin/Devold	
5		9/3-8/5	"	Lofoten-Røstf. - Fugly Bjørndya-Nordkp.	42-156	115		1176	1177	551	196	76	42	3	22/1 -52	A.S.H.	1/18	IB. J.R.	✓	Eggvin Rollefsen/Breen	
6		11/3-4/4	Joh. Hjort	Lofoten, Skreimerk.	25 ^a -61	39		276	276	165			3		24/4 53	J.R.	1/18	J.R.	✓	Dannevig	
7		25/13/14-16	"	Finnmark	61 ^a -219	159		756	756	402			2		31/10 -52	I.B.	10/18	9/14-53 J.R.	✓	Gundersen/Kj.0	
8		11/15-16	G.M. DANNEVIG	Skagerak	80-136	40	5	322	322						19/1 -52	A.S.H.	10/18	10/14-53 J.R.	✓	Dannevig	
9		3/19-19	ELDØY	Grønland (Sildeløiting)	1-19	18		118	118						20/1 -53	J.B.	1/18	17/6-53 J.R.	✓	B. Rasmussen	
10		5/17-18	G.O. SARS	Norskehr-Island	157-243	87		1086	1075	576	593				18/1 -52	I.B.	1/18	16/6-53 J.B.	✓	Devold	
11		30/8-30/10	JOH. HJORT	Finnmark (ynget)	220-310	79		757	735	255					18/1 -52	I.B.	1/18	12/8-53 J.R.	✓	W. Rasmuss./Bachm.	
12		11/10	H/B V. BRUSE	Syd-Georgia																✓	Steinar Olsen.
13		23/10-11/11	G.O. SARS	Prøvefiske (Lofoten)	244-252	9		87	80	74	78				18/1 -52	I.B.	17/4 1953	J.B./J.R.	✓	Rollefsen.	
14		27/11-9/12	J. Hjort	Sogn	320-326	7		30	30	27			4							✓	Rasm.
15		8/12-23/1-51	G.O. Sars	Sildeløiting	1-33	33		388	390	312	326				7/10-53	J.B.	1/18	25/4-53 J.R.	✓	Devold.	
					768	5		6497	6454	3052	1310	941	50	10	* Serietøkt til Finnmark						

✓ Levert Mykland til
Sjømannskap

Oversikt over Fiskeinvektens fast st. 1950.

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner		Kart.t. skr.	Av	Lest	Innsatt i Kartoteket	Sendt observat	Anmerkninger.
		Nummer	Ant.	t C	S %						
	Ingøy	—	—	—	—						
3/1 - 29/12	Eggum	540-559	20	180	180	12/2-52	J.B.	GR/1B 1953	IB 1953		
16/1 - 29/12	Skrova	649-687	39	428	427	10/1-53	J.B.	GR/1B 1953	IB 1953		
	Træna	—	—	—	—						
9/1 - 30/12	Ona	95-123	29	261	256	2/1-53	F.F.	J.B/1B 1953	U.R. 8. april 1953		
16/1 - 29/12	Sognesjøen	470-487	18	197	184	8/2-52	F.F.	GR/1B 1953	IB 1953		
25/1 - 2/11	Utsira ytre	195-211	16	160	129	2/2-52	F.F.	GR/1B 1953	GR. 1953		
25/1 - 2/11	" indre	215-231	17	136	129	8/2-52	F.F.	J.B/1B 1953	U.R. 1953		
12/1 - 28/12	Lista	193-217	25	275	244	2/1-52	J.B.	GR/1B 1953	IB 1953		
16/1 - 30/12	Lusterfjorden ^{h. Dale}	3-26	24	264	259	Dec 249	U.R. sept. 53	J.B/1B sept. 53	U.R. sept 53		
5/4 - 20/4	" " Othumst	1-4	4	24	24	23	U.R. sept. 53	J.B/1B sept. 53	U.R. -		
			192	1925	1832	272					

st 200, 201, 203, 211 er ikke innsatt i kartoteket da de er indusertes løp

Oversikt over Fiskeri-

NR	Obs. Dato	Skip	Tøkt til	Stasjoner:		BT	Ob. f ^o c
				Nr	Ant		
			Overført fra forrige side		716	63	5274
18	23/16 - 3/18	"G.O.Sars"	Norskehavet (sildoleiting)	168-340	173	22	1924
19	1/7 - 4/8	"Havmann I"	Vest-Grønland.	1-25	25		121
20	20/9 - 15/11	"Joh. Hjort"	Finnmark (høst-tøkt).	369-444	77		710
21	13/10 - 3/11	"G.O.Sars"	Barentshavet (høst-tøkt).	341-381	40		429
22	2/11 - 14/12	"G.O.Sars"	Norskehavet	382-433	52		691
23	27/11 - 9/12	"Joh. Hjort"	Lusterfjorden (sildemening)	445-446 323-325	2 3		31
Tilsammen.					1086	85	9180
	7/16 - 2/17	"g. M. " Hammerig		218-311	96		717

x) sendt til Danmark.

direktoratets tøkt 1951 (forts)

S	Sersvasjoner			Trek			Kort-k. skor		Innl. kart	N ₀	Ledelse	
	5 ⁰⁰	Dec	Pr	P ₂₀₅	Vert	Horis	Tid	Dato av				lest
	4736	1373		1201	171	339		5/16	2B/4R	aug 53		
	1913	326			117			5/3	4R/4R	9. 10.	X	F. Devold-O. Breen.
	121						9	30/3	4R/3R	sept 53	X	Rasmussen. B
	668	336					5	30/4	4R/4R	aug 53	X	Rasmussen-Bachmann
	427	102					8	6/5-53	4R/4R	aug 53	X	Rasmussen-Kjelstrup-Olsen
	687	433						5/5-53	4R/4R	12/5		F. Devold-S. Kristoffersen
	31	28					4	v 4R	1953	4R		O. Aasen.
	8583	2598		1201	288	339	26					
	703							19/5	4R/4R	1953	X	

Oversikt over Fiskeridirekt. Enakts faste st. 1951.

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner		Kartot. skt.	Av	Lest	Innsatt i Kartoteket	Sendt observat	Anmerkninger
		Nummer	Ant	tG	S %						
	Ingøy	—	—	—	—						
9/1-28/12	Eggum	560-578	19	173	170	17/2-52	L.B.	GR/maas 1/B 1953	IB maas 1953		
2/1-24/11	Skrova	688-728	44	460	459	14/1-53	L.B.	GR/maas 1/B 1953	GR maas 1953		
	Træna	—	—	—	—						
8/1-27/12	Ona	124-152	29	261	259	22/2-52	H.F.	J.B/april 1/B 1953	G.R. 8 april 1953		
7/2-33/12	Sognesjøen	488-506	19	207	195	8/2-52	H.F.	GR/maas 1/B 1953	IB maas 1953		
12/2-31/10	Utsira ytre	212-229	18	177	164	4/2-52	H.F.	GR/maas 1/B 1953	GR Maas 1953		
3/1-23/10	— " — indre	232-271	40	270	257	9/2-52	H.F.	J.B/ 1/B 1953	G.R. maas 1953		
10/1-14/12	Lista	218-230	13	143	119	22/2-52	L.B.	GR/maas 1/B 1953	IB maas 1953		
15/1-27/12	Lusterfjorden Dale	27-50	24	264	263	0-52	G.R.	J.B/ 1/B 1953	G.R. sept. 53		
4/2-15/5	— " — Otthunnsnes	1-9	9	54	53	54	G.R.	J.B/ 1/B sept. 53	G.R. " "		
			215	2009	1939	318					

st. 225 vilke innsatt i kartoteket da der maas indtømmes i safen

Oversikt over Fiskeri- direktoratets toktter 1952.

Nr.	Obs. Dato	Skip	Tøkt til	Stasjoner		BT.	Ob- t°C	servasjoner				Trekk		Kart.k. skr.		Innt. i kart.	Ledelse			
				Nr.	Ant.			S‰	O _{cc}	pH	P ₂ O ₅	Vert.	Horis	Trekk	Dato av			lest		
1.	3/1-1/1	"Andens"	Sildeløiting	Norskehavet	1-5	5		54	-	-	-			4 kopier hullh.	26 % 55 F.B.	R/1/B	20-55 J.B.	X	Devold	
2.	13/1-24/1	"G. O. Lars"	" " " "	" " " "	1-5	5	0	56	-	-	-			4 kopier hullh.	3/2 55 F.B.	ST/1/B	sept-55 J.B.	X	" " "	
23.	4/1-25/1	"Foh. Hjort"	Vestlands tokt og	Kard. J. Løll.	1-45	45		431	269	165		7		4 kopier hullh.	8/1-83 4 R	OM/1/B	Des-55 J.B.	X	Slåfsveen Kjelstrup-Olsen	
34.	20/2-1/4	"Dammerig"	" " "	(Sto og vassildfeld)	1-89	89		737	343	-				4 kopier hullh.	25/2 53 4 R	OM/1/B	Des-55 J.B.	X	Kjelstrup-Olsen	
45	15/1-15/4	"Lysla"	Økko skreimelding		1-30	30		241	-	-				4 kopier hullh.	7/7-53 F.B.	OM/1/B	Des-55 J.B.	X	Llyrland	
56.	29/1-1/2	"G. O. Lars"	Prøvefiske	Perest	6-66	66	0	629	251	204				4 kopier hullh.	3/2-53 F.B.	ST/1/B	sept-55 J.B.	X	Øggren-Devold	
77.	29/1-17/2	"Foh. Hjort"	Sildemerkning,	nordinf. (ingen hydrog.)	-	-		-	-	-				4 kopier hullh.	-	-	-	-	-	Isen
78.	18/2-1/4	"G. O. Lars"	Lofoten (yttersiden),	Björnøya	67-159	93	0	1019	342	47				4 kopier hullh.	5/2 53 4 R	ST/1/B	sept-55 J.B.	X	Sakusdal-Breen	
89.	22/2-1/2	"Foh. Hjort"	Skreimeking,	Lofoten	46-72	27		220	-	-				4 kopier hullh.	sept-55 F.B.	GE/1/B	Des-55 J.B.	X	Dammerig	
10.	15/4-30/5	"Foh. Hjort"	Finnmark,		73-239	75		755	340					4 kopier hullh.	2. del 53 4 R	OM/1/B	Des-55 J.B.	X	Wiborg-Ljøn	
111.	28/4-	"Krill"	Haud-Sundhordl.	(seriltøkt)	2-99	30								4 kopier hullh.	-	-	-	-	-	Gundersen
112.	18/5-12/8	"G. O. Lars"	Sildetøkt,	Norskehavet (2. tur 2. tur 8/7)	160-290	102	0	1566	631					4 kopier hullh.	1/2 53 IB	IB	ST/1/B	sept-55 J.B.	X	Devold-Slåtmen
113.	3/6-7/6	"Flid"	Makrellmeking	(ingen hydrog.)	-	-		-	-	-				4 kopier hullh.	sum 53 2/B	FE/1/B	sept-55 J.B.	X	Reoheim	
134.	2/7-	"Slavmamt"	Vest-Groenland		-	-		-	-	-				4 kopier hullh.	-	-	-	-	-	B. Rasmussen
15.	4/8-9/10	"Foh. Hjort"	Ungeltøkt		240-326	78		727	76					4 kopier hullh.	7. del 55 J.B.	IB	OM/1/B	Des-55 J.B.	X	W. Rasmussen
16.	5/8-24/9	"Boholm"	N.-Norge,	Feltsildmeking (ingen hydrog.)	-	-		-	-	-				4 kopier hullh.	-	-	-	-	-	Isen
17.	25/9-1/10	"G. O. Lars"	Kjøbenhavn,	(ingen hydrog.)	-	-		-	-	-				4 kopier hullh.	-	-	-	-	-	-
								6671	2283	447			7							

Oversikt over Fiskeri-direktoratets tokt 1952 (forts.)

Nr.	Obs. Dato	Skip	Tøkt til	Stasjoner		B.T.	Observer-vasjoner			Trekk			Kart. K. skr.		Innl. i Kart	Nos N.			
				Nr.	Ant.		t°C	S ‰	Occ	pH	P ₂ O ₅	Vert	Horis	Trål				Data	Av Lest
18	23/10-14/11	G. O. Lars	Gildeleising	311-368	54	X	831	829	96	-					juil 1953	K7/1B	Sept. 53	X	Devold, Gjelstuy-Olsen
19	22/11-17/12	G. O. Lars	"	369-457	86	V	1001	998	166	-					Nov. 1953	GR	Oct-53	X	Devold, Gjelstuy-Olsen
20	23/10-15/11	Joh. Gøt	Sognefjorden, Lusterfjorden	327-337	14	X	93	91											Asen
21	30/10-14/11	Ther. Trossen	Fimmark - Björnåya			(men BT)													Petersdal
19	26/10-20/11	G. M. Dammrig	Ryfylke, Skagerak	117-224	58	X	434	434											G. Dammrig
					872		9131	9023	2548	447									
																			X Sendes til Danmark.

Oversikt over Fiskeridirektoratets fiskest. 1952.

Dato	Sted	Stasjoner		Observasjoner	
		Nummer	Ant.	t.C.	S %
	Ingøy	—	—	—	—
29/1-31/12	Eggum	579-593	15	135	135
5/1-29/12	Skrova	729-774	46	503	498
	Træna	—	—	—	—
4/1-14/1	Ona	153-174	22	198	196
24/1-27/12	Sognesjøen	507-524	18	197	196
19/1-29/12	Utsira ytre	230-248	19	188	184
2/1-29/12	— " — indre	272-313	43	296	294
4/1-30/8	Lista	231-240 ²⁴¹	10 ⁽¹¹⁾	100 ⁽¹²¹⁾	109 ⁽¹²⁰⁾
16/1-31/12	Lusterfjorden ^{Dale}	51-74	24	264	264
25/3-4/8	— " — Ottum	1-20	20	120	120
			217	2001	1996

Kart.t. skr.	Av	Lest	Innsatt i Kartoteket	Sendt observat	Anmerkninger
19/2-52	L.P.	GR/ mars 1/B 1953	IB mars 1953		
10/1-53	L.P.	GR/ mars 1/B 1953	GR. mars 1953		
2 des. 1952.	F.F.	1 B/ april 1/B 1953	G.R. 3 april 1953		
8/12-52	F.F.	GR/ mars 1/B 1953	IB. mars 1953		
4/2-52	F.F.	GR/ mars 1/B 1953	GR. Mars 1953		
8/2-52	F.F.	1 B/ mars 1/B 1953	G.R. mars 1953		
20/12-52	L.P.	GR/ mars 1/B 1953	IB. mars 1953		
204	G.R.	1 B/ sept. 1/B 53	G.R. sept. 53		
120	G.R.	1 B/ sept. 1/B 53	G.R. — " —		
384					

Oversikt over Fiskeri-direktoratets tokt 1953. (forts.)

Nr.	Obs. dato	Skip.	Tøkt til	Stasjon			Ob- t°C	servasjoner				Trekk			Kart.k.skr.		Innl. kart	Ledelse
				Nr.	Ant.	B.T.		S‰	O _{cc}	pH	P ₂ O ₅	Vert.	Horis	Trål	Dato av	lest		
18	10/12-30/12	G.D. Sans	Norskahavn, sildeløping I	529-596	67	-	793	797	53	-	-	-	-	-	-	fotografert	okt-56 J.P.	L.M. Devold
19	7/12-18/12	"	"	597-648	52	-	635	634	69	-	-	-	-	-	fotog.	6/1055 J.P.	L.M. Devold	
				753	304		8.495	8.441	1811			637						

V sendt til Dammal.
 O sendt Statistikk
 X ferdig pørket.

Omvisitet over Fiskeridivulkebo

rapports faste st. 1953.

Dato	Sted	Stasjoner		Observasj.	
		Nummer	Ant.	t G.	S. %
28/3-27/6	Ingøy	594-597	4	36	36
11/7-29/12	Eggum	598-604	7	63	63
19/1-29/6	Skrova	775-797	23	252	248
4/7-28/12		798-815	18	198	198
	Trøna				
23/4-30/6	Ona	175-183	9	81	80
31/7-9/12		184-191	8	72	71
24/1-22/6	Sognesjøen	525-533	9	98	97
13/7-15/12		534-541	8	86	84
23/1-24/6	Utsira ytre	249-259	11	110	110
20/7-18/12		260-268	9	90	89
13/1-24/6	~ " ~ indre	314-327	14	112	110
20/7-18/12		328-	9	72	72
2/1-14/6	Lista	242-246	5	55	55
13/8-29/12		273-278	6	59	58
14/1-30/6	Lustelfjord	75-86	12	132	131
15/8-30/12		87-98	12	132	132
14/1-30/6	—	1-13	13	78	64

Dale

Ottumsnast

177 1.726 1698

Lustelfj. Dale O₂ = 131 i tiden 15/8-30/12

Kerl	Av	Lest	Innsatt i	Sendt	Anmerkninger.
skr			Karlotek	Obs.	
juli	—	—	—	—	—
1958	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
aug.	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
1957.	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
—	—	—	—	—	—
aug.	—	—	—	—	—
-57.	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
aug.	—	—	—	—	—
-57.	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
aug.	—	—	—	—	—
-57.	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
aug.	—	—	—	—	—
-57.	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
8/2-55	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
aug.	—	—	—	—	—
-57	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		
aug.	—	—	—	—	—
-57.	F.B.	OH/IBT	J.B.V.		

Oversikt over Fiskeridirektoratets tokt 1954.

Nr.	Obs. dato	Skip	Tøkt til	Stasjon			Observasjoner	Trekk				Kart. k. skr.		Innt. i	Kont.	L.M.			
				Nr.	Ant.	BT		t°C	S ‰	O _{cc}	pH	P ₂ O ₅	Vert.				Horis.	Trakt.	Dato av
1	4/1-12/1	G.O. Sars	Norskehavet, sildeward.	1-35	35		433	435	38				4 kop. hullk.	0	V	fotogr. I.B.	juli -57	Kont. L.H.	Devold
2	11-10/12	" - "	Storsildfeltet	36-67	32		355	355	20				4 kop. hullk.	0	V	fotogr. I.B.	sept -57	Kont. L.M.	
3	11/2-17/12	" - "	Vårsildfeltet	68-81	14		123	122	40				4 kop. hullk.	0	V	fotogr. I.B.	sept -57	Kont. L.H.	
4	Jan.	Asterias	Storsildfeltet	—			Ingen hydrografi												Åsen
5	Febr.	" - "	Lofoten, strømmerking	—			Ingen hydrografi												Revhim
6	27/1-1/2	G.M.D.	Vårsild-og storsildfeltet	1-45	46		462	463	344				4 kop. hullk.	0	V	fotogr. 2/3-56	juli -57	Kont. P.M.	Midtten
7	1/3-6/4	G.O. Sars	Vesterålen-Barantoh.	82-164	79	10	748	745	45	158			1 kop. hullk.	0	V	fotogr. 1/2-57	juli -57	Kont. P.M.	Saksdalsvatn
8	6/3-14/4	F. Hjort	Lofoten, strømmåling	1-134	71	97	560	554	166	94			1 kop. hullk.	0	V	fotogr. I.B.	sept -57	Kont. P.M.	Eggvin
9	11/3-1/5	Nordset	Vesterisen	1-18	18		298	299					1 kop. hullk.	0	V	fotogr. 4/1-56	juli -57	Kont. P.M.	Rasmussen Midtten
10	26/4-1/6	F. Hjort	Finnmarksøkt	135-285	71		691	692					1 kop. hullk.	0	V	fotogr. 1/1-58	juli -57	Kont. L.M.	Wiborg/Midtten
11	10/5-28/6	G.M.D.	Skagerak, buslingt.	36-119	43	35	330	330											G. Dannerwig
12	31/5-2/6	Boholmen	Sildemerking	1-95	95		905	895											Dragesund
13	20/5-1/7	G.O. Sars	Norskehavet Soalb.	165-454	189	195	2944	2942	2704	2488									Eggvin/Berge
14	1/6-5/6	"Hull"	Hardanger og Sjømhdl.																Gundersen
15	8/6-26/7	Polhavet	V. Grønland	17-32	15		55	51											Bratberg/Fridland
16	9/6-1/6	F. Hjort	Hardanger og Sjømhdl.	298-306	5		54	54											W. Rasmussen
17	13/6	Årvingis	Øygarden, makullm.	—			Ingen hydrografi												Revhim

713 400 7958
7937 3357 2240

Oversikt over Fiskeridirek-

toratets tokker 1954. (forts.)

Nr.	Obs. dato	Skip	Tøkt til	Stasj.		BT	Ob- t°C	Observasjoner			Trekk			Kart. K. skr.		Innl. Kart.		
				Nr.	Ant.			S‰	O _{cc}	pH	P ₂ O ₅	Vert.	Horis	Tra ² L	Dato		av	Lest
18	12/7-	G.O. Sars	Islands tokt	455-480	26		252	254								Kont. L.M.	Devold/Wilhelm	
19		J. Fossun	Björnöya-Barentsh.													Kont. L.M.	Setersdal	
20	2/8-8/10	F. Hjort	Finnmarks tokt	321-406	51		406 ¹³	544								Kont. L.M.	W. Rasm./M. Sten	
21	5/9-7/10	G.O. Sars	Barentshavet	481-632	130	23	1352	1296	144			17	V fotografert	28/11-57	83.13	Kont. L.M.	Sløttv./Kj. Olsen	
22	22/11-15/12	G.O. Sars	Norskshavet	633-706	74		974	976	68				V fotografert			Kont. L.M.	Devold/Midttun	
23	12/7-12/8	Brill		52-92	9		93	93	38									
				977422			10783	10846	3607	2740							17193	
								11100										

V sendt til Danmark,
 o sendt til pumpling Stastiskilken

Oversikt over fiskeriidirek-

Dato	Sted	Stasjonsnummer		Observasj.	
		Nummer	Ant.	t°C	S‰
	Ingøy	605-610	6	54	54
1/2-29/2	Beggum	611-613	3	27	26
1/1-26/6	Skrova	816-834	19	209	209
17-27/2	Trana	835-858	24	264	264
23/1-19/6	Ona	192-203	12	103	102
4/1-27/6	Sognesjøen	542-553	12	132	132
18/1-39/6	Altsira, ytre	554-563	10	109	107
2/2-15/10		269-282	14	140	139
4/1-39/6	- - - indre	283-288	6	60	60
2/2-2/11		346-362	17	136	136
2/11-2/3	Lista	363-369	7	56	56
1/11-14/6		279-280	2	22	22
6/3-24/6	Luskuffjorden (Dale)	99-109	11	121	121
7/4	- - - (Håkonsmål)	1-17	17	102	102
1/3-29/3	- - - Skavik	1	1	6	6
	X) Altsira-Ryvingen (Rovar)		10	54	54
			171	1.595	1.590

foratets faste st. 1954.

Kort skrevet	av	lest	Samsatt i karttbl.	Sendt obs.	Anmerkninger.
okt. -58.	F.B.	04/113T	L.B.T.		st. 612 mangler
sept. -57	F.B.	04/113T	L.B.T.		
sept. -57.	F.B.	04/113T	L.B.T.		Ingen st. etter 19/6
sept. -57.	F.B.	04/113T	L.B.T.		
sept. -57.	F.B.	04/113T	L.B.T.		
okt. -57.	F.B.	04/113T	til mars 1954		
8/2-55	F.B.	04/113T	L.B.T.		Ingen st. etter 2/3
okt. -57.	F.B.	04/113T	L.B.T.		
okt. -57.	F.B.	04/113T	L.B.T.		
okt. -58.	F.B.	04/113T	L.B.T.		
okt. -58.	F.B.	04/113T	til mars 1954		

Rokaltstasjon i 1954

Øygjinn	60	prøver
Lista	48	" -
Livstufjorden	300	" -
Ona	99	" -
Skrova	473	" -
Sognusjøen	231	" -
Utsira	ca. 387	" -
	<u>1598</u>	<u>prøver</u>

5/5-55.

Rutebåter 1954.

"Kong Olav":	35 ks. à 32 fl. =	1120	prøver
"Kroftun":	25 ks à 43 fl. =	1075	" -
"Astua":	20 ks. = ca.	540	" -
"Lida":	22 ks = ca.	464	" -
"Stovp. fj.":	10 ks à 22 fl. =	220	" -
		<u>ca. 3419</u>	<u>prøver</u>

5/5-55.

Oversikt over Fiskeundersøkelser og -statistik 1955.

Nr.	Obs. dato	Skip.	Tøkt til	Stasjon			Ob- t °C	Oversvarasjoner			Trekke			Kart. k. skr.		Innl. i last.	Ledelse	
				Nr.	ant.	BT.		S‰	Occ	pH	P ₂ O ₅	Vut.	Horis.	Tid	Dato			as
1	3/1-4/2	G.O. Sars	Norskehavet (3 del)	1-52	52		703	705	46					3 hop. hullh. V	0 x	Kj.O.	Devold/Midttun	
2	5/1-17/1	P. Rønne	Lofoten (storsildf.)	1-23	23		189	189						3 hop. hullh. V	0 x	Myrl.	O. Bostrom	
3	6/1-22/1	F. Hjort	Storsildfeltet	1-41	41		412	414							V3	0	Myrl.	R. Ljøen
4	25/1-	"	Lofoten, fiskemerking															Dammig/Revh.
5	25/1-24/2	Asterias	Lofoten, skrimmelding	1-27	26	2	250	250						3 hop. hullh. V	0 x	Myrl.	P. Myrland	
6	29/1-4/3	G.M.D.	Vestlandstøkt (4 del)	1-139	115	75	1033	1020	144					1-4 hop. hullh. V	0 x	Kj.O.	R. Ljøen	
7	7/2-10/2	G.O. Sars	Nordsjøen, Finnøyfeltet	53-77	25		234	234						3 hop. hullh. V	0 x	Kj.O.	Devold/Midttun	
8	22/2-30/3	G.O. Sars	Björnøya - Barentsh.	78-159	72	7	715	716						3 hop. hullh. V	0 x	V+	Sakredt/Blatts.	
9	1/3-5/4	F. Hjort	Lofoten, strømmåling	42-170	76	5	709	705						3 hop. hullh. V	0 x	Myrl.	Eggv./Ljøen/Myrl.	
10	21/4-3/5	F. Hjort	Finnmark, plankton	174-321	54	15	605	609						3 hop. hullh. V	0 x	Kj.O.	Wiborg/Midt.	
11	26/4-17/6	Krill	Hardanger - Sjømhull															Gundersen
12	27/4-	leie båt	Hardanger - Sjømhull															Krog
13	2/5-28/5	G.O. Sars	Barentshavet	214-308	84	2	851	851	157	176				3 hop. hullh. V	0 x	V	Sakredt/Blatts.	
14	1/6-22/6	G.M.D.	Skagerak	49-127	47		337	337										Dammig/Revh.
15	6/6-14/7	G.O. Sars	Norskehavet	309-540	230	175	2275	2266	1540	1512				3 hop. hullh. V	0 x	Palm.	Eggv.	
16	6/6-	leie båt	Vest-Grønland		12		120	120										B. Rasmy/Frøland
17	20/6-	Krill	Hardanger - Sjømhull															Gundersen

761 + 8.433 8.416 1887 1688

Månedst.

40

Översikt över Fiskeindustriens

to kler 1955

Nr.	Obs. dato	skip	Tukt till
1	3/1	G.O. Sars	Havskravet & Nordyren
2	5/1	J. Hiert	Vestlandet (Aina-Nord)
3	"	P. Rønnevik	Lofoten
4	1/2 - 15/3	G. Dannevig	Vandfallet
5	22/2	G.O. Sars	Nord-Norge
6		J. Hiert	Lofoten

41
 Oversikt over Fiskevidirek-

41
 foratets faste st. 1955.

Dato.	Sted	Stasjoner		Observasj.		Kort skrevet	av	lest	Innsatt i kartotek	Sendt obs.	Anmerkninger
		Nummer	Ant.	t°C	S‰						
23/4	Fingøy	614	1	9	9	—	—	—	—	—	—
8/1-27/6	Eggum	859-883	25	275	275	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	—
1/7-16/12	Skrova	884-907	24	263	263	Nov.-57.	L.B.	—	—	—	—
—	Trana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Orna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8/1-27/6	Sognesjøen	564-586	23	250	251	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	—
9/7-19/2		587-603	17	186	185	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	—
3/1-27/6		289-298	10	100	100	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	—
1/7-18/11	Utira, ytre	299-305	7	70	70	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	—
3/1-27/6		370-385	16	128	128	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	—
11/7-19/11	- - - indre	386-392	8	64	63	—	—	—	—	—	—
—	Lista	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20/5-30/6	Nordkapp	1 - 4	4	44	44	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	Begynt 20/5-55.
14/7-21/11		5 - 12	8	88	88	Nov.-57.	F.B.	—	—	—	Begynt 5/10-55.
5/10-29/12	Hardangerfj.	1 - 7	7	84	84	—	—	—	—	—	—
			150	1561	1560						

49
 Oversikt over Fiskeridirektoratets toktur 1956.

Nr.	Obs. dato	Skip	Tøkt til:	Stasj.			Obs. t°C	Observasjoner				Trekkt			Kortbrevkort fotografert		Redelse.
				Nr.	ant.	BT		S‰	Occ	pH	P ₂ O ₅	Vut.	Horis	Trål	Dat.	Ant.	
1.	2/1-2/2	G.O.Saris	Norskehavet (Bildel. 2 del)	1-59	56	3	662	662					✓	×	0		Devold / Kj. Olsen
2.	10/1-3/2	G.M.D.	Vestlandsøstøkt 1 del	8-70	52	57	509	514					✓	×	0		Middtum / Ljøen
3.	13/2-13/3	-	- " - 2. og 3 del	71-131	50	35	404	405					✓	×	0		Myrland
3	feb.	F. Hjort	Sildemerking	Fingur				hydrografi									Dragesund
4	27/2	Asknes	Lofoten (merking tokt)	Fingur				hydrografi									Revheim
5	15/2-25/2	G.O.Saris	Kystbankene	60-102	40	42	500	500				2	✓	×	0		Steinar Olsen
6	28/2-6/4	F. Hjort	Lofoten (strømmåling)	1-102	77	94	713	735					✓	×	0		Ljøen / Torheim
7	14/3-21/4	G.O.Saris	Barentshavet	103-206	55	48	557	556	233				✓	×	0		Seterud / Middtum
8	4/5-7/6	F. Hjort	Planktontokt	103-237	52	65	735	740	85			20	✓	×	0		G. Ruge / Torheim
9	28/5-1/7	Krill	Hardangerfj.	32-	4		14	14									Gundersen
10	15/5-21/6	G.M.D.	Skagerak	77-150	50		311	277					✓	×	0		G. Dammevig
11	5/6-3/7	G.O.Saris	Norskehavet	207-438	110	137	1827	1828	1556			1334			0		Eggvin
12	13/6-2/7	F. Hjort	Ryfylke, Sogn (brisling)	241-372	42		420	421						×	0		Gundersen
13	2/7-5/8	G.O.Saris	Grønlands tokt	439-474	26	27	321	312	264			75	✓	×	0		B. Rasm. / Torheim
14	6/8-22/8	Oksfj.	Simerking	1-72	72	-	834	835						×	0		R. Ljøen
15	9/8-11/9	F. Hjort	Sildemerking	Fingur				hydrografi									Dragesund / Martinsen
16	11/8-7/9	G.O.Saris	Norskehavet (sildetøkt)	475-521	18	30	204	100						×	0		Asen / Dahl
					686	508	7.807	7.785	2.152			1.409	22				

Øversigt over Fiskeriindtægter i Grønland 1956. (forts.)

Nr.	Obs. dato	Ship	Toilet til:	Stasj.		BT	t %	Obsevasjoner			Trekke			Kant. kont. foto	Ledelse.		
				Nr.	ant.			S. %	Occ	p.H.	P ₂ O ₅	Vent.	Stois			hæl	Det.
17	20/7-31/11	G.O. Sars	Barentshavet	522-666	42	105	438	438	200			3	✓	X	0	4 kops tulle 4 kops	Saterud / Midtthun
18	2/10-9/11	F. Hjort	Yngeltokt	407-439	28		263	264						X	0		W. Rasmussen
19	2/8-	G.M.D.	Toungun-Hirtshals	151-162	12		85										Otterbeck
20	3/12-18/12	G.O. Sars	Norskahavet, sildelovning	667-719	53		716	716					✓	X	0		Oslovd / Kj. Clausen
	7/9	F. Hjort	Mosjøen	I-V	5		52	52	52								
						826	613	9.361	9.255	2.404	1.409	25					

2* (G.M.D. 10/1-13/3) disse stasjonene er undersøkt med nr. 1008-1131. Rg 31/10-60. NB!

0 sendt Statistikkem
 x ferdig undersøkt
 V sendt København
 I til Bureau

Oversikt over Fiskeindirektoratets faste st. 1956.

Dato.	Sted	Stasjoner		Observ.		Kort skrevet av	Innsatt i list	Innsatt i kartotek	Armm.
		Nummer	Ant.	t°C	S‰				
17/3-29/6	Nordkapp	13-19	7	77	77	Febr. -58.	F.B.		N/B!
14/7-22/11		20-28	9	99	99				
25/1		615	1	9	9				
—	Øggum	—	—	—	—	Des. -57.	F.B.		
2/1-29/6	Skrova	908-933	26	286	286	Des. -57.	F.B.		
6/7-28/2		934-957	24	264	264				
3/1-26/6	Sognesjøen	604-625	22	239	228	Febr. -58	F.B.		
3/7-21/12		626-636	11	121	121				
10/1-27/6		8-20	13	156	156	Febr. -58	F.B.		
10/7-27/12	Hardangerfj.	21-33	13	156	156	Des. -57.	F.B.		
9/8-30/6		306-311	6	60	60				
13/7-22/12	Utsira, østre	312-318	7	70	70	Jan. -58	F.B.		
2/1-30/6		393-406	14	99	99				
13/7-22/12	— " —, Indre	407-416	10	80	80		F.B.		
			163	1716	1705				
14/8-12/10	Svalbard	1-5	5	60	60	Febr. -58.	F.B.		
			168	1776	1765				

Oversikt over Fiskeundersøkelser - Foratets toktene 1957.

Nr.	Obs. dato	Skip	Tøkt til:	Stasjon			Obs. t ^o %	Erasjoner			Trulsk			Kard. b. f. troy	Ledelse
				Nr.	Ant.	BT		S %	Acc	p.H.	P.O.	Vut.	Hor.		
1	5/1-3/1	G.O. Sars	Norskehavet 2. del	1-109	109	-	1026	778							Ostr./Kj. Olsen
2	3/1-24/1	Ox. Sjønd	Vestlandstøkt	1-35	35	32	337	337							Ljøen/Torheim
3	28/1-9/2	G.M.D.	Sjøinnt. Hardanger, bisting	1-6	6		6								G. Dannevig
4	11/2-3/3	"	Vestlandstøkt	7-71	55	54	503	505							Ljøen
5	13/2-	J. Th. Fournier	Sildfeltet				Finger	by	- drografi						Konsulent Rolstad
6	24/2-	Meteor	Lofotenise				Finger	by	- drografi						G. Rolleson
7 ^x	25/2-13/4	G.O. Sars	Barentshavet	119-205	87		909	744							Sæterød/Midttun
8	27/12-1/4	Ox. Sjønd	Lofoten, strømmåling	36-173	125	69	1.143	1.140							Eggvin/Torheim
9	28/13-3/4	Asterias	Lofoten, plankton	1-5	5		57	57							Wiborg/G. Berge
10	8/5-4/6	Ox. Sjønd	N. Norge	194-341	58	28	645	645							Wiborg/Torheim
11 ^x	23/5-2/7	G.O. Sars	Norskehavet	206-424	119	192	2.024	2.025	1343	1331					Eggvin
12	28/5-1/7	Ox. Sjønd	Hardangerfj. bisting	423-492	18	52	190	192							Gundersen
13	8/7-18	G.O. Sars	Feitsildtøkt	425-734	189	278	2.221	2.223	469						Mages/Ljøen
14	5/7-3/8	leird. båt	Grønlands tøkt												Froland
15		P. Rommet	Barentshavet				Finger		hydrografi						Rolstad
16	3/8-6/9	Eger	"	773-727	31		337	337							(Midttun)
17 ^x	17/9-2/11	G.O. Sars	"	735-853	62	59	632	624							Sæterød/Midttun

52 52
 Oversigt over Fiskevidenskabsstatistikens Tolker 1957. (forts.)

Nr.	Obs. dato	Skib	Tolkt til:	Stasj.		Ob- t °C	Serasjener			Tulle			Lidelse	
				Nr.	Ant		BT.	S °/oo	Occ. p. H.	P. 20	Vul.	Hor.		Tal
18	2/12-18/12	G.O. Sars	Norskehavet (sildeløsting)	854-945	74	22	10	10	1020					4 usp x 2/5-bl V4 Øsholt/Kj-Olsen
			Tils.		973	786	11.048	10.627	1812	1331				
x) 7	25/12-27/12	G.O. Sars	Barentshavet	110-118	9		98	98						0 x 7 usp V2 Saterud/Middtem
					982	786	11.138	10.725	1812	1331				
x)	29/5-12/6	"Eger"	Barentshavet	1-26	26		0		Sendes	ikke				(7 massen)

° sendt Statistikken
 x ferdig pindret
 V sendt til Danmark.

44
 Oversikt over Fiskeridirek-

toratets faste stasjoner 1958. 44

Dato	Sted	Stasjoner		Observ.		Kort skrevet	av	list	Innsatt i kartofel	Aurn.
		Nnummer	Ant.	t ^o %	S ^o %					
12/3-8/6	Nordkapp	29 - 33	5	55	55	sept -58.	L.P.T.			
4/7-13/12		34 - 43	10	110	110					
30/3-13/6	Bjgum	616 - 620	5	45	45	sept. -58.	L.P.T.			
1/7-24/11		621 - 628	8	72	72					
4/1-29/6	Skrova	958 - 981	24	264	264	sept. -58.	L.P.T.			
6/7-28/12		982 - 1006	25	275	275					
11/1-28/6	Sognesjøen	637 - 645	9	99	99	nov. -58.	L.P.T.			
4/7-16/11		646 - 648	3	33	33					
3/1-25/6	Sandangefj.	34 - 46	13	156	156					
8/7-30/12		47 - 59	13	156	156					
17/1-27/6	Utsira, ytre	319 - 325	7	70	70					
15/2-14/12		326 - 333	8	80	80					
4/1-27/6	- - - indre	417 - 426	10	80	80					
15/2-14/12		427 - 435	9	82	82					
9/8-31/12	Lista	281 - 291	11	132	132					
			160	1699	1699					
3/3-18/6	Svalbard	6 - 12	7	84	84					
5/7-3/11		13 - 17	5	60	60					
			172	1843	1843					

jan 6/8-58.

Oversikt over fiskeriidrett-

traktets toktur 1958.

Nr.	Obs. dato	Skip	Tøkt til:	Stasj.			Ob- t °C	servasjoner				Tull			Sesult "Bakv. evener"	Ledelse	
				Nr.	Ant.	BT		S %	Occ	PO ₅	PO ₅	Vert.	dm	Tull			
1	2/1-15/2	G.O. Sans	Norskahavet (Sildetøkt)	1-60	60		771							4hop.	0.174 X	V ₂	Devold/Wilhelm
2	11/1-31/3	Asterias	Lofoten, stormmåling	1-201	191	164	1.803							4hop.	0.145 0.174	V ₃	Torkim/Motnes
3	28/1-13/3	G.M.D.	Vestlandstøkt	1-74	71	41	592			173				4hop.	X	V ₂	Ljøen/Kj.-O.
4	10/2-30/4	G.O. Sans	Barentshavet, Kystbanken	61-205	124	21	1.659		1.375	1.376		34		2hop.	0.172 X	V	Satundal/Middtun
5	8/4	Joh. Hjort	Proveter, Vikingb.-Tampere	1-2										4hop.	0		
6	22/4-26/6		Norskahavet	3-453	264	398	4.282		1.921	1.517		275		4hop.	X	V	Wiborg/Ljøen
7	5/6-28/6	G.O. Sans	Island - Jan Mayen (Sildetøkt)	206-304	99		1.629							4hopier	0.235 0.181	V ₃	Devold
8	10/6-10/7	P. Rønnestad	Nordsjøen Slagerale	5-268	44		448							4hopier	0.185	V ₃	Tundesen
9	14/2-22/2		Finnmark, Seimelving	289-322	42	13	491							4hop.	X	V ₂	Ljøen/Brattland
10	7/7-29/7	Joh. Hjort	Barentsh. (Huvmanstøkt)	454-548	76	68	317							4hop.	X	V ₃	Satundal
11	15/7	G.O. Sans	Island (Norsk) Sildetøkt														Devold
12	27/8-19/10	Joh. Hjort	Norskahavet	549-979	455	396	4.689		2.890	2.124		2		4hop.	0	V	Eggvin/Ljøen
13	2/11-15/11		Nordsjøen (Fimmifeltet)	980-1082	103		1262							4hop.	0.145	V ₃	Devold/Wilhelm
14	15/9-31/10	G.O. Sans	Barentshavet	305-424	117	29	983		870	870				2hop.	0	V	Middtun/Kj. Olsen
15	15/1-29/11		Feitsildetøkt	425-449	16	22	153							4hop.	0.105	V ₃	Dragesund
16	1/12-12/12	Joh. Hjort	Skrimmsiget Norge	1083-1134	52	42	619							4hop.	X	V ₂	Ljøen/W. Rasm.
17	6/12-16/12	G.O. Sans	Sildetøkt, Norsk.	450-507	58		761							4hop.	0.145 X	V ₂	Devold/Wilhelm
				1477	1193	20459	19738	7056	3.673	2.387	36	2					V - sendt Koken

Oversikt over fiskeindirek-

toratets faste stasjoner 1958.

Dato	Sted	Stasjoner		Observ.		Kort skrevet av	Innsatt: kartotek	Aurn.
		Nummer	Ant.	t %	S %			
28/6	Nordhapp	44	1	11	11			
1/7 - 22/11		45 - 53	9	99	99			
2/11 - 14/6		629 - 630	2	18	18			
4/1 - 28/6	Eggum	—	—	—	—			
4/1 - 28/6		1007 - 1032	26	286	286			
4/2 - 29/12	Skrova	1033 - 1057	25	275	274			
10/3 - 27/6		649 - 656	8	88	88			
28/7 - 11/12	Sognesjøen	656 - 659	4	42	41			
13/11 - 21/4		60 - 67	8	96	96			
15/1 - 25/6	Sandanguffj.	334 - 343	10	100	100			
11/7 - 15/12		344 - 354	11	110	110			
12/1 - 27/6	Utsira, ytre	436 - 449	14	112	112			
4/7 - 17/12		450 - 460	11	88	87			
13/1 - 20/6	" - indre	292 - 296	5	60	60			
4/7 - 18/12		297 - 307	11	131	131			
	Tils.		145	1516	1513			
9/2 - 26/6	Svalbard	18 - 25	8	96	96			
11/2 - 29/9		26 - 32	7	84	84			
			160	1.696	1.693			

Stasjonen sluttet 21/4-58.

Oversigt over Fiskeriudred-

Nr.	Obs. dato	Ship	Tolet til:	Stasj.			Ob- t°
				Nr.	Ant.	Bl.	
19	9/10-16/10	Wish Høst	Afrika-tolet	506-541	34	3	348
20	5/11-24/11	G.O. Sars	Shetland (pigghamuk)	604-685	19	69	161
21	5/11	Th. Trossen	Barentshavet (fiskeforsøg)	Ingen			
22	13/12-16/12	P. Rönne	Vadsø - Tampen (pigghamuk)	I-IV	4	4	8
23	21/12-15/12	G.O. Sars	Sildelovting Nordk.	686-742	53	5	704
	19/1-14/1	G.M.D.		24-75	49		443
				1	1325	534	13376
	14/1-25/1	G.M.D.		125-183			
			Tils. 1/1-30/6, 1959	942	251	9493	

toratets toleter 1959. (forts.)

Serwasjoner				Tubler			Ledelse.
S‰	Occ	pH	P ₂ O ₅	Vet.	Horis.	Tral	
352	274		219	35		V ⁰ X 4loop.	Revsold/Myrb.
162						V ⁰ 3/62 X 4loop.	Asen/Revs.
Hydrografi							Möller
8							M Asen
705						V ⁰ 30/561 X 4loop.	L Østvedt/Pyggen
438				104		⁰ 4/61 X	Tils.
13410	1045		219			⁰ 4/61 X	
9406	605	1847		104			

○ sendt til prøvning
 X kommut. gjen - 5 -
 ✓ sendt til Danmark
 ✓ Prøvet om og sendt til København
 feb. 1964.
 H. Has H. O. for gennemlysning

Oversikt over Fiskeridirektoratets faste stasjoner 1959.

Dato	Sted	Stasjoner		Observ.		Kort skutt av	lest	Innsatt i kartotek	Anm.
		Nummer	Amt.	t°C	S‰				
31/1-11/6	Nardhapp	54-59	6	66	66				
17-21/12		60-71	12	132	132				
	Bggum	631-636	6	60	60				
21/10-29/12		1058-1081	24	264	263				
3/1-27/6	Skova	1082-1105	24	264	264				
4/2-23/12		660-667	8	87	87				
14/1-27/6	Sognesjøen	668-673	6	65	65				
2/1-23/6		355-368	14	140	138				
10/7-	Utsira, ytre	369-376	8	80	80				
2/1-23/6		461-477	17	136	135				
10/6-4/12	Utsira, indre	478-486	9	72	69				
8/1-26/6		308-317	10	120	120				
4/7-22/12	Rista	318-328	11	132	132				
	Tilsammen		79	813	808				
28/5-18/6	Svalbard	33-34	2	24	24				
		35-43	9	108	108				
	Tilsammen		81	837	832				
	Tils totalt		<u>164</u>	<u>1750</u>	<u>1742</u>				

Bericht over Fiske direktorats tokt. 1960

Nr.	Obs. dato	Skip	: linet	Stasjons			Obs. t°C	S‰	Trakt:				Redelse:
				Nr.	ant.	BT.			Occ	PH	P ₂ O ₅	Ver.	
1.	5.1-27.1	"B.O. Sars"	Indre felle					INGEN	HYDROGRAFI				Barkem
2.	5.1-27.1	"G. Hjort"	Norveg			57	1307	INGEN	HYDROGRAFI				Jundessen
3.	5.1-6.1	"P. Rønnestad"	Mare-kysten										Dragsund
4.	15.1-1.3	"B.M. Dannevig"	Stadst og sydover, rikskunder	1-94	94	55	887						die
5.	4.1-16.2	"Mystur 2"	Østfjord, kvikfjorin					B 311, 190	32				Eggvin
6.	22.1-6.2	"G. Hjort"	Rosokn, skreiundersøkelse	18-189		1	643	3750	597	81-183			Eggvin
7.	10.2-29.2	"P. Rønnestad"	Sildemerking					INGEN	HYDROGRAFI				Anders Bratland
8.	9.2-16.3	"Nordgrøn"	S.W. av Store Fiskebank	1-20	20		120						Anders Bratland
9.	9.2-9.3	"G. Hjort"	Lofoten, Fælen, skreiundersøkelse, hydrogr.	190-323		107	1318	1013	404	324	117		Gjøl
10.	21.3-8.4	"P. Rønnestad"	Østfjorden					555			86		Gjøl
11.	11.3-11.5	"Salvator"	Vesterisen, hjelpolyereste					680			107		Gjøl
12.	14.3-21.3	"Diva"	Hordaland fylke					INGEN	HYDROGRAFI				Bakken
13.	4.3-4.4	"B. Sars"	Rofoten, skreiundersøkelse					INGEN	HYDROGRAFI				Berland
14.	11.3-11.5	"Fortuna"	Vesterisen										
15.	22.3-6.5	"B.O. Sars"	Vest-Grønland, torsteunders.										Asa
16.	11.4-15.5	"G. Hjort"	Barentshavet					INGEN	HYDROGRAFI				Salvator
17.	20.4-1.5	"P. Rønnestad"	Skagerak, Nordhavet	179-213		35		3750					Gjøl

OVERSIKT OVER FISKERI - 19

Stasjon:

Nr. Obs. Dato Skip: Tort til: Nr. ant. Bt t°

15. ✓	1.10-2.12	"G.O. Sars"	AFRIKA	682-720	36		310
✓	28/3-3/5	"G.O. Sars"	Vest-Grønland	133-171	28		305
✓	2/6-15/7	-	Island	174-247	2	74	21
✓	22/7-12/8	-	Norskehøsten, -Island	248-372	28	149	341
✓	7/9-22/10	-	Brantsøhavet	401-558	46	126	475
✓	5/12-14/12	-	Sildetribet	559-623	29	66	455
						1228	844
						7	149
						13736	

DIREKTORATETS TONTER 60

Observasjoner:

Trekk

S °/oo	Oce	pH	PO ₅	Vert	Horis	Trial	ledelse
407	368		366				Derold/Hj. Olsen
308		✓				V _i	Temp. ikke korrigert 23/22 X 23/22 X Hj. Bratberg
24		✓				V _i	Hj. Østvedt
335		✓				-	Hj. Aasen
481						V _v	14/2 X -62 X Hj. Setevold
455		✓				V _v	24/2 X -61 X Hj. Østvedt
14256	2041		1765	310			

° sendt til punding
 V sendt København, 23/9-63.

Oversikt over Fiskeridirektoratets faste stasjoner 1960.

Dato	Sted	Stasjoner		Observ.		Kort			Innsatt i kartotek	Anm.
		Nnummer	Ant.	t ^o g	S ^o to	Skunt	av	lest		
8/1-29/6	Nordkapp	72-80	9	99	99					
10/2-31/12		81-88	8	88	88					
1/11-29/6		637-646	10	100	99					
6/7-22/12	Bogøym	647-657	11	110	110					
5/1-25/6		1106-1131	26	286	286					
3/2-31/12	Skrova	1132-1156	25	275	275					
10/1-19/6		674-681	8	86	84					
14/2-29/11	Sognesjøen	682-686	5	55	55					
12/1-25/6		377-390	15	150	150					
21/2-13/12	Utsira, ytre	391-400	10	100	100					
2/1-25/6		487-504	18	142	144					
24/2-13/12	- - - indre	505-515	11	87	88					
2/1-24/6	Lista	329-339	12	132	132					
18/2-14/12		340-347	8	96	96					
		Tils.	176	1806	1806					
13/5-25/6	Kongsfj. Svalbard	44-47	4	48	48					
8/7		48	1	12	12					
		Tils.	181	1866	1866					

Oversikt over fiskeridirektoratets toktur 1961.

No.	Obs. dato	Ship	Tøkt til	Stasjon		Øb		sevasjoner			Tid			Sendt prim.	Kont. ringer	Ant. kopier	Sendt Koblen.
				No.	Ant	Øst	±°	S°/oo	OcupH	P ₂ O ₅	Vert.	Horis	Tid				
1	2/1-2/1	J. Hjort	Møre, Færøyske sild	1-78	49	65	705	704		447			27/10-62	mai-63	4 kop.	X	Strødt
2	2/1-2/2	G.O. Sars	Møre-Færøyske, sild	1-65	37	39	578	578					27/10-62	mai-63	4 kop.	X	Devold
3	2/1-2/1	P. Rønne	Møre - S Helgeland														Sæver
4	25/1-14/2	J. Hjort	Lofoten, Timmank (shui)	84-172	84	79	798	798					27/10-62	mai-63	4 kop.	X	S. Olsen
5	2/2	P.R.	Møre sildimærking														Prages.
6	29/2-1/3	Leit	Hauges. brens. Lofoten														Hyller
7	1/3-2/3	J. Hjort	Timmank (Lodde)	176-235	10	67	119	119		291			22/10-62	mai-63	4 kop.	X	Olsen/Holte
8	6/3-2/3	G.O. Sars	Lofoten	77-222	97	143	1084	1084	440				24/9-63	apr.-64	4 kop.	X	Eggvinn
9	28/3-2/5	-	Parvatsbravet	223-300	66		736	734	397				25/6-63	apr.-64	4 kop.	X	Midtbo
10	1/3-3/3	P.R.	Lofoten (shui)		(2)												Sundnes
11	4/4-4/5	-	Hauges. Andenes														Wiborg
12	3/4-2/5	J. Hjort	Vest-Grønland	236-317	54	55	706	707					27/10-62	mai-63	4 kop.	X	Bratberg
13	20/5-3/6	-	Vest-Grønland, Island	318-349	22	10	247	245					4/7-63	apr.-64	4 kop.	X	Strødt
14	5/4-5/5	Leit	Nadjeim														Revoli.
15	7/6-5/7	G.O. Sars	Island, fabrikkf. fiske	381-411	21	93	247	247					4/7-63	apr.-64	4 kop.	X	Strødt
16	12/6-19/6	J. Hjort	Skagerak	350-441	214	81	1898	1901	612	613	91		9/3/2-62	X	4 kop.	X	Ljøen.
	19/6-30/6	-	-	442-561	119	103	914	920	228	228	80		0/3/2-62	X	4 kop.	X	"
					773	735	8.032	8.037	1677		1579	171					

Oversikt over Fiskevidi- rektoratets toleter 1961

Nr.	Obs. dato	Slip	Tolet til:	Stasj.		Ob- servasjoner			Tribli			Sendt pindl.	Kund- ing	Ant. oppn.	Sendt Kølbeuk		
				Nr.	Ant.	BT	t ⁰⁶	S ⁰⁷⁰⁰	Occ	pH	POS						Vert.
18	23/8-6/9	J. Hjort	Øst-Groenland	562-599	20	17	260	260				24/9-63	apr. -64	4 kops	X	Bratberg	
19	30/8-28/9	G.O. Sars	Barentsh. (lodde og sild)	502-677	83	99	868	868				27/10-62	mar. -63	4 kops	X	Olson/Drages.	
20	7/10-11/11	J. Hjort	Skagevåg, Nordsj.	600-623	24		240	244				5/11-62	mar. -63	4 kops	X	Devold	
21	16/10-3/11	-	Piggå og Labraun	624-662	27	9	256	265			Sendes til Kj.	12/1-63	mar. -63	4 kops	X	Aasen	
22	11/11-24/11	-	Barentsleivet	663-704	9	35	105	106				27/10-62	mar. -63	4 kops	X	S. Olsen	
	6/12-15/12	-	Siddelslet	705-760	56		759	759				25/10-63	apr. -64	4 kops	X		
	23/1-27/1	P. Rønne	Sorafeltet	11-35	25	21	226	226				4/2-63	apr. -64	4 kops	X		
	10/2-14/2	-	Bustingsyngel	285-296	29	28	199	201				4/2-63	sept. -65	4 kops	X	Bakken	
	21/2-9/3	G.M.D.	Vestlandstølet	1-36	36		335	336				4/2-63	apr. -64	4 kops	X		
	13/2-14/2	P. Rønne		292-296	5		35	35									
	24/2-11/3	-	Finnmark	297-343	3	44	445	445				27/10-62	mai -63	4 kops	X	Hanne	
	5/5-15/5	Rubens	Fiskeforsøk, malvull		15	15	15	15									
	3/8-6/9	Th. Trossen		1-36	19	20	132	133				4/2-63	apr. -64	4 kops	X	Hanne	
	17/1-27/1	G.M.D.	Smitt foringen slitsk.	3-12 13-23 24-34								0/3/2-62	X	4 kops	X	Tatt fra	
	29/5-14/6	-		35-117								0/3/2-62	X	4 kops	X	Flidewigen	
	22/8-25/9	-		118-128 138-148								0/3/2-62	X	4 kops	X		
	24/10-30/11	P. Rønne	Nadffad	344-371													
										Alt sendt Kj. havn pr. 1/8-64. <u>Si</u>							
				1124	1023	11907	11929	1677	1579	171							

sendt pindling

Oversikt over Fiskeundersøkelse - forstatets faste stasjoner 1961.

Dato:	Sted:	Stasjoner		Observ.		Kort			Anm.
		Nr.	Ant.	t ^o g	S ^o m	Skurd	av	lost	
13-4/6	Nordkapp	89-93	5	55	55				
17-22/6		94-102	9	99	99				
31-23/6	Bggum	658-667	10	100	100				
11/7-23/12		668-677	10	100	100				
7/1-23/6	Strova	1157-1181	25	275	275				
17-30/12		1182-1207	26	286	286				
6/1-29/5	Sognesjøen	687-691	5	55	45				
12-		692-695	4	44	44				
9/1-24/4	Altsia, ytre	401-407	7	70	70				
31/7-23/12		408-415	8	80	80				
4/1-24/4	- - - indre	516-526	11	88	80				
31/7-23/12		527-536	10	80	80				
5/1-3/6	Lista	348-354	7	78	78				
18/7-19/12		355-364	10	120	120				
			147	1530	1512				