

FISKERIDIREKTORATETS KJEMISK-TEKNISKE
FORSKNINGSINSTITUTT

Analyser utført

ved kjemisk-analytisk avdeling 1965.

Ved avdelingsleder Fredrik Villmark.

R.nr. 96/66.
A. h. 15.

BERGEN

O v e r s i k t .

Følgende undersøkelser er tatt for det offentlige og private.

Traner	49 prøver	-	side	2
Sildoljer	173 "	-	"	3
Andre marine oljer	65 "	-	"	7
Squalus Oil	4 "	-	"	11
Kjøtt- og beinfett	9 "	-	"	11
Fórmel (sild- fisk- og tangmel)	2235 "	-	"	12
Diverse	84 "	-	"	14
Vintersild (stor og vårsild)	63 "	-	"	19
Brisling	34 "	-	"	22
Fersk makrell	18 "	-	"	23

Fabriksild.

(Sild som kommer inn under fettregulering)

Småsild (fjord og kystfiske)	87 prøver	-	side	24
Nordsjø-sild, norskfanget	1892 "	-	"	26
Makrell til sildoljeindustrien	181 "	-	"	59
Islandssild norskfanget	14 "	-	"	63
Tilsammen:	4908 prøver			

Traner. Ialt 49 prøver.

Prøven angitt som	Jodtall	Forsåp- nings- tall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett- syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Kreis R.L.	Tinto- meter- tall B.V.	Farge Gardner
Damptran	165,8	185,3	1,0	0,53	0,01	0,00		6,8	
"	166,6	185,5	0,93	0,69	0,09	0,01		6,5	
Seitran	177,2		0,94	1,0	0,13	0,01			
"	160,4	186,9	1,8	3,9	0,15	0,00			
Tran	161,4		1,14	0,60				7,7	
"	155,6		4,4	2,5	0,31	0,03			
"	158,8	185,0	1,2	1,10	0,16	0,02		13,0	
"	165,8			0,49	0,10	0,01		9,2	
"	150,1	180,1	1,10	0,29	0,40	0,04			
Blandingstran	173,7		0,90	2,0	0,15	0,01		13,2	
"	159,5	180,0	1,0	3,5	0,10	0,01			
"	158,6	173,1	1,20	1,0	0,11	0,01	3	9,0	
"	150,1		2,8	1,10	0,16	0,02		7,0	
"	157,6	184,8		1,28					8

I 14 traner av ymse slag ble bestemt fri fettsyre:

Maksimum = 7,3 Minimum = 0,5 Middel = 2,16 g/100g

I
N
I

Veterinærtran. I alt 21 prøver.

Jodtall	Forsåp- nings- tall	Fri fett- syre g/100g	Farge	Spesifikk vekt 20°C	Klarhet 20°C
160,8	186,2	0,30	Lys gul	0,923	Klar
157,6	188,5	0,46	" "	0,925	"
164,9	186,4	0,59	" "	0,924	"
157,7	191,8	0,30	" "	0,922	"
160,9	184,0	0,34	" "	0,923	"
161,2	191,7	0,56	" "	0,923	"
167,7	187,2	0,50	" "	0,923	"
160,9	188,9	0,40	" "	0,924	"
158,0	187,0	0,48	" "	0,923	"
166,5	185,5	0,30	" "	0,924	"
159,3	185,2	0,56	" "	0,923	"
161,4	187,4	0,58	" "	0,923	
162,9	188,7	0,17	" "	0,924	
164,3	191,2	0,60	" "	0,924	
153,9	188,0	0,51	" "	0,923	
164,4	187,2	0,33	" "	0,924	
164,5	184,7	0,28	" "	0,924	
158,7	185,8	0,49	" "	0,923	
169,2	189,1	0,30	" "	0,925	
168,6	190,5	0,51	" "	0,925	
157,2	188,1	0,46	" "	0,922	

Sildoljer. I alt 173 prøver.

Jodtall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett- syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Forsåp- barhet g/100g	Farge 50 m/m celle R.L.
134,8	1,0	2,1	0,08	0,01	98,90	
	1,2	3,0	0,17	0,01	98,60	
		4,7	8,0	0,02		32
		5,0	1,92	0,01		33
139,3	0,75	4,6	0,39	0,02	98,85	
142,3	1,8	2,2	0,03	0,01	98,16	
	1,6	3,4	0,07	0,01		
	1,8	2,2	0,03	0,00	98,20	
142,5	1,8	3,0	0,14	0,01		
	1,5	2,8	0,20	0,01	97,0	
	0,90	2,9	0,14	0,02		
	0,84	5,0	0,35	0,02		
	1,20	2,9	0,12	0,01		
	1,10	2,7	0,23	0,01		
	1,5	4,5	0,55	0,02		
	1,23	3,3	0,22	0,01		
140,3	1,21	3,7	0,22	0,01	98,60	
		3,2	0,19	0,01		55

Sildoljer forts.

Jodtall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Forsåp- barhet g/100g	Farge 50 m/m celle R.L.
	0,98	4,0	0,19	0,01	98,80	
138,4	0,96	2,8	0,24	0,01		
	0,70	2,9	0,34	0,01		
140,0	0,80	3,9	0,22	0,01		
	0,77	1,9	0,19	0,01		
141,3	1,2	1,9	0,19	0,02	98,60	
	1,0	2,8	0,23	0,01	98,70	
		15,5	1,86	0,04		
	1,1	2,4	0,42	0,01		
	1,4	2,6	0,25	0,01	98,30	
		5,0	1,50	0,02		
		4,7	0,27	0,01		
142,4	0,8	2,5	0,18	0,01	99,0	
	1,1	3,2	0,24	0,01		
	0,70	3,3	0,15	0,01	99,15	
		4,8	1,50	0,02		
135,9		4,6	0,61	0,02		
		4,4	0,25	0,01		
	1,0	3,5	0,25	0,02		
	1,0	1,7	0,15	spor	98,85	
141,7	1,3	2,6	0,17	"	98,50	
	1,2	2,3	0,14	0,01		
	1,2	2,7	0,12	0,01		
142,0	1,0	3,3	0,14	0,01		
		3,5	0,22	0,01		
	1,4	2,3	0,22	0,01	98,4	
		3,7	0,17	0,01		
	1,2	1,8	0,22	spor		
	1,1	2,5	0,21	"	98,7	
		3,5	0,37	0,02		
		3,5	0,18	0,01		
139,4	1,1	3,5	0,36	0,01	98,50	
	1,1	2,5	0,16	0,01		
	2,0	2,4	0,25	spor	97,75	
		5,1	2,1	0,03		
		3,4	0,24	0,01		
		3,7	0,19	0,01		
132,3		4,8	1,2			
		3,3	3,7			
		5,1	0,87			
		5,1	0,86			
		3,7	0,17	0,01		
		3,7	0,18	0,01		
139,0	1,0	1,5	0,18	spor	98,80	
	1,3	2,0	0,17	"	98,50	
	1,3	3,2	0,13	"		
	2,0	3,6	0,15	0,01	97,85	
	1,5	1,9	0,25	0,01		

Sildoljer forts.

Jodtall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Forsåp- barhet g/100g	Farge 50 m/m celle R.L.
		3,5	0,14	0,01		
		2,4	0,51	0,02		
142,1	1,1	3,1	0,70	0,01	98,20	
	1,2	2,4	0,15	0,01		
	1,5	2,4	0,55	0,02	97,90	
141,5	1,1	2,8	0,11	spor		
141,4	1,1	2,6	0,09	"		
	1,2	2,4	0,21	0,01	98,60	
	1,4	2,4	0,34	0,01	98,25	
		4,0	0,35	0,02		
		4,5	0,15	spor		65
	1,2	2,7	0,10	0,01	98,70	
	1,2	2,7	0,11	0,01		
143,0	1,6	2,9	0,20	0,01		
	1,9	2,9	0,23	0,02	97,85	
	1,2	2,9	0,26	0,01		
	1,9	2,8	0,16	0,03		
	1,9	2,9	0,21	0,02		
140,9	2,4	3,2	0,23	0,01	97,35	
		4,9	0,13	0,01		60
		3,3	0,16	0,01		
		4,2	0,14	0,01		
		4,8	0,16	spor		50,5
		2,2	0,19	0,01		
139,8		2,9	0,22	0,01		
		3,2	0,26	0,01		
		2,8	0,24	0,02		
		4,9	0,28	0,02		41,5
		5,2	0,22	0,02		46
		3,5	0,16	0,01		
		6,0	0,22	0,02		
		3,9	0,18	0,02		
141,2		5,5	0,20	0,02		50
		5,0	1,80	0,04		
		4,5	0,25	0,02		
		4,4	0,27	0,02		
		3,2	0,18	0,02		
		3,2	1,0	0,02		
140,0	1,15	3,2	0,20	0,02	98,60	
		5,1	0,24	0,02		45,5
		5,3	0,26	0,02		40
137,3	1,32	3,4	0,21	0,01	98,50	
		2,9	0,25	0,02		
		3,3	0,15	0,02		
	1,0	3,9	0,18	0,01	98,80	
		3,7	0,20	0,01		
139,2		2,2	0,34	0,02		
	1,15	5,3	0,50	0,10	98,75	16,1

Sildoljer forts.

Jodtall	Uforsåp- -bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Forsåp- barhet g/100g	Farge 50 m/m celle R.L.
		3,6	0,24	0,01		
		4,5	0,17	0,01		
140,4	1,40	4,5	0,64	0,04	97,9	
		4,8	2,5	0,02		
		4,8	3,9	0,03		
139,1		8,4	14,2	0,04		
		4,4	0,25	0,01		11,1
		2,1	0,44	0,01		
140,3	1,35	5,0	1,6	0,02	98,50	
		6,1	0,62	0,01		
		2,3	0,18	0,01		
	1,30	12,0	4,2	0,03	94,5	
		4,8	0,27	0,01		17,2
		4,1	0,32	0,01		10,1
		3,5	0,10	0,01		
		2,5	0,21	0,01		
		3,5	0,60	0,01		
135,6	1,30	2,2	0,28	0,01	98,4	
		2,5	0,71	0,02		
		2,3	0,25	0,01		
		5,7	1,67	0,02		14,4
		3,8	0,28	0,02		
137,2		2,1	0,11	0,01 (importert islandsk sildolje)		
		3,6	2,2	0,02	"	"
		2,7	1,14	0,01	"	"

I 13 prøver sildolje ble bare bestemt uforsåpbart. Resultatene var: 3,2 - 1,4 - 1,4 - 1,4 - 1,5 - 1,6 - 1,80 - 0,80 - 0,70 - 1,3 - 1,0 - 1,9 og 0,80 alt i g/100g.

I 5 prøver sildolje ble bestemt jodtall etter Wijs metode. 122,4 - 141,5 - 140,2 - 139,3 og 139,8.

I 9 prøver sildolje ble bare bestemt fri fettsyre. Maksimum = 15,5 minimum = 2,0 middel = 6,1 alt i g/100g.

I 2 prøver sildolje ble det bestemt vann og smuss. Vann = 0,14 - 0,37, smuss = spor - spor.

I 5 prøver sildolje ble det bestemt farge i Gardner måleapparat. Resultatene var: 11 - 11 - 10 - 10 - 11 A alt etter F.A.C.

Andre marine oljer. I alt 66 prøver.

Fiskeolje. I alt 40 prøver.

Jodtall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett- syre g/100g	Vann g/ 100g	Smuss g/ 100g	Farge Gard- ner en -heter	Flyt- ende ved C	Forsåp -nings -tall	Spesi -fikk -vekt 20 C	Klar ved C
132,6	1,6	10,8 7,9 2,7	0,49 0,07 3,7	0,0 0,04 0,01 0,10	9	15°			
169,0		0,28			lys		189,2	0,925	
169,6		0,48			lys		183,2	0,926	
168,7		0,53			lys		186,9	0,925	
				0,0	11	15°			
				0,0	11	15°			
				0,0	10	15°		20°	
125,8	2,3	5,4		0,0	10	15°		20°	
132,9	1,6	13,3		0,0		15°		20°	
128,7	2,8	5,8		0,0	11	15°		20°	
134,4	4,2	14,2		0,0		15°		20°	
122,1	3,0	4,0		0,0	10	15°			
				0,0	11	15°		20°	
144,2	2,8	13,8				15°		20°	
					11	15°		20°	
144,0	2,8	13,5				15°		20°	
122,9	3,2	5,6		0,0	11	15°		20°	
123,6	3,0	4,2		0,0	10	15°		20°	
					11	15°			
					11	15°		spor	
122,4	2,8	5,8			11	15°		20°	
149,0	3,2	14,5 2,9	0,09	0,01	9	15°		20°	
125,0	2,4	3,5			11	15°			
159,2	2,7	13,7 1,97	0,18 2,55	0,02 0,02	10				
		0,90	0,75	0,01					
139,7		2,6	0,21	0,02		15°			

I 5 prøver fiskeolje ble bestemt jodtall. Resultatene var henholdsvis: 166,4 - 134,7 - 143,7 - 158,2 og 157,0.

I 1 prøve ble bare bestemt uforsåpbart = 1,6 g/100g.

I 2 prøver ble bare bestemt farge i oljen etter Gardner = 11 og 11.

I 1 prøve Peru-fiskeolje ble bare bestemt jodtall etter Wijs = 202,0.

Hvalolje. 3 prøver.

I den ene ble det bare bestemt jodtall etter Wijs metode = 129,3.
I den andre ble bestemt fri fettsyre = 1,97 vann = 2,55 og smuss = 0,02 alt i g/100g.

Den tredje hvaloljen ble undersøkt på uforsåpbart = 2,5 g/100g og farge (basis 35 gule) avlest i 50 m/m celle Lovibond = 5,9 rød.

Selolje. I alt 13 prøver.

I 4 prøver ble bestemt jodtall og uforsåpbart. Resultatene var henholdsvis: 159,5 = 0,39 g/100g, 157,9 - 0,80 g/100g, 126,8 - 0,70 g/100g og 121,5 = 0,35 g/100g.

I 2 prøver ble bestemt:

Fri fettsyre = 0,90 - vann = 0,13 - smuss = 0,01 alt i g/100g

Fri fettsyre = 1,70 - vann = 0,53 - smuss = 0,02 alt i g/100g

I 4 prøver spekk av forskjellige selarter fra Havforskningsinstituttet ble fremstilt olje ved oppvarming og pressing.

I oljene bestemt:	Leopardsel (Hydrurga Leptonyx)	Crab Eater (Lobodon Carcino- phagus)	Elefant- sel (Mirounga leonina)	Pels-sel (Arctoce- phalus tropicalis)
-------------------	--------------------------------------	---	--	--

	Leopardsel	Crab Eater	Elefant-	Pels-sel
Jodtall	159,5	157,9	126,8	121,5
Forsåpningstall	194,0	196,0	192,0	190
Fri fettsyre	2,0	3,5	1,5	0,4
Uforsåpbart	0,39	0,80	0,70	0,35
Kreis	9,2	10,7	7,0	6,0
Farge i Lovibond 2" cel.	7 gul-	7 gul-	6 gul-	5 gul-
" " "	1 rød	0,9 rød	0,9 rød	0,7 rød
Spesifikk vekt 20°C	0,9245	0,9260	0,9195	0,9182
Viskositet ved 20°C c.p.	44,6	44,3	57,1	57,9
Lysbrytning n ₂₀ ^o	1,4775	1,4770	1,4740	1,4739
Tåkeprøve (Claud test)	- 8°C	+ 4°C	+ 4°C	+ 3°C
Hellepunkt (Pour point)	- 8°C	+ 2°C	+ 2°C	+ 2°C
Stivnepunkt	- 8°C	+ 2°C	+ 2°C	+ 2°C
I.E.vit.A/g spektogra- fisk i uforsåpbart	100	25	145	100

Makrellolje. I alt 8 prøver.

3 prøver makrellolje ble framstilt ved Instituttet av fersk makrell. Prøvene ble merket med I - II og III.

Nr. I. Fangstdato: 6.11.1965. Redskap: garn. 41 kg. Antall = 74 stk. Gjennomsnittsvekt = 550 g/makrell.

Fett = 20,9 g/100g
Fettfritt tørrstoff = 16,2 g/100g

Nr. II. Fangststed: Slotterøy. Drivgarn, dato 5.11.1965. Gjennomsnittsvekt = 587 g/makrell.

Fett = 19,6 g/100g
Fettfritt tørrstoff = 17,3 g/100g

Nr. III. Fangststed: Revet. Harp. Dato 16.10.1965. Gjennomsnittsvekt = 576 g/makrell.

Fett = 20,6 g/100g
Fettfritt tørrstoff = 16,8 g/100g

	Nr. I	Nr. II	Nr. III
Jodtall	149,7	145,1	135,5
Forsåpningstall	190,1	190,4	187,1
Uforsåpbart	0,60	0,60	0,86
Fri fettsyre	1,30	1,10	0,43
Vann	0,08	0,06	0,11
Smuss	0,00	0,00	0,00
Spesifikk vekt 20°C	0,918	0,918	0,919
Lysbrytning n_{20}^D	1,4770	1,4768	1,4758
Farge (10 m/m celle Lovibond)	0,9 rød 2,3 gul	2,4 rød 7,4 gul	3 rød 2,2 gul

I 5 prøver makrellolje ble bare bestemt uforsåpbart. Resultatene var: 0,91 - 0,87 - 0,90 - 0,72 og 0,70 alt i g/100g.

Øyenpålolje.

Fremstilt ved sildoljefabrikk 9.11.1965.

Jodtall (Wijs)	=	149,4	
Forsåpningstall	=	178,6	
Fri fettsyre	=	5,7	g/100g
Vann	=	0,46	g/100g
Smuss	=	0,02	g/100g
Uforsåpbart	=	4,6	g/100g
Spesifikk vekt 20°C	=	0,918	
Lysbrytning n _D ^{20°}	=	1,4767	
Farge avlest 10 m/m celle	=	10 rød, 37 gul	

Havmus - Hågylling tran (Chimaera monstrosa).

Vi har fremstilt ca. 2 liter Havmus levertran til bestemt formål. Havmuseen var fanget i løpet av oktober måned på reketral i Siraområdet (ved Egersund) og dypfrosset når den ble ført til land. Tranen ble ikke som vanlig fremstilt ved damping av leveren. På grunn av leverens høye fettinnhold (ca. 70-80 %) og dypfrysing og derved sprengning av vevene i leveren, kunne en lett sentrifugere tranen fra ved alminnelig værelsestemperatur. Tranen har derved beholdt sin opprinnelige form.

Spesifikasjoner og analyser av tranen.

Fiskens lengde i cm	Fiskens vekt i gram	Vekt av lever i gram	Leverens vekt % av fiskens
74	800	160	20,0
74	1210	220	18,2
79	1465	320	21,7
82	1140	200	17,6
63	910	170	18,7
84	1130	260	23,0
57	610	120	19,7
72	1120	195	17,4
86	1800	385	21,4
76	710	125	17,6
63	540	90	16,7
64	710	130	18,3
81	1400	260	18,6
63	420	80	19,1
64	370	75	20,3
71	940	165	17,6
68	680	160	22,0
72	840	170	20,2
87	1470	320	21,8
80	840	170	20,2
53	435	90	20,6
76	780	150	19,2

Analyse.

Jodtall	= 98,0 (Metode modifisert Wijs)
Forsåpningstall	= 135,1
Uforsåpbart	= 23,4
Fri fettsyre	= 0,69
Vann	= 0,09
Smuss	= 0,0
Spesifikk vekt 20°C	= 0,9017
Lysbrytning n_{20}°	= 1,4701
Farge, avlest i 10 m/m Kyvette	= 0,2 rød - 1,0 gul avlest i Tintom.
Squalen	= 0,10 g/100g
Vitamin A	= 50 I.E/g tran
Vitamin E	= 590 mikrogram alfa-tokoferol g/tran

1,87 promille kullvannstoffer i tranen
24,0 g/100g glyserylestere i tranen

Squalus Oil. 4 prøver.

Jodtall (Wijs)	Uforsåpbart g/100g	Forsåpnings- tall
316,7	79,1	
	84,1	
293,3	77,6	46,5
308,6	80,6	40,4

Kjøtt- og beinfett. I alt 9 prøver.

Fri fett- syre g/ 100g	Uforsåpbart g/100g	Smuss g/100g	Vann g/100g	Forsåpbar- het g/100g
7,9	1,98	0,03	0,20	97,8
11,5	2,6	0,02	0,12	97,3
11,5	2,33	0,01	0,12	97,5
9,3	2,3	0,01	0,23	97,5
8,4	2,4	0,02	0,18	97,4
9,6	2,0	0,02	0,43	97,5
10,0	2,65	0,01	0,33	97,0
8,0	1,76	0,01	0,22	98,0
10,7	1,74	0,36	0,01	97,9

Fórmel (sild-, fisk- og blandingsmel). I alt 2235 prøver.

Prøven merket	Protein total g/100g	Fett g/100g	Vann g/100g	Ammoniakk g/100g	Salt NaCl g/100g	Nitrit mg/g	Aske ved 550°
Fiskemel	73,2	6,4			1,4		9,1
"	75,8	4,0			0,8		8,9
"	76,9	4,7			0,7		8,8
"	69,2	10,7			2,4		10,5
"	67,1	4,8	9,8		2,7		15,8
"	56,7		4,6				34,1
"	70,1			0,24			
"	68,3	3,8	9,2	0,12	1,0		16,0
"	63,7			0,23			
"	68,0						17,5
"	60,3			0,33			
"	55,8			0,31			
"	63,9			0,36			
Lettmel	63,1			0,23			
Sildemel	66,0	6,6	8,1		1,3		16,2
"	71,5	6,0	5,5		2,8		9,3
"	65,8	13,2	10,2	0,26	0,49		
"	72,1					x)u-0,01	
"	63,7	14,0	8,8	0,20		0,01	
"	69,9	6,5	5,2			0,04	
Pelsdyrfór	66,0	7,8	11,3		1,5		

x)u = under 0,01 mg/g

I 3 prøver sildemel ble bare bestemt total protein (N x 6,25) = 71,3 -- 71,9 og 69,8 g/100g.

I 1 prøve merket "Lettmel" ble bestemt total protein (N x 6,25) = 71,8 g/100g.

I 3 prøver fiskemel ble det i den ene bare bestemt vann = 11,6 g/100g og i de to andre ble bestemt fosfor som P₂O₅. Resultatene var: 5,5 - 5,6 g/100g.

I 9 prøver mel av ymse slag ble bare undersøkt på ammoniakk (NH₃). Resultatene var: 0,71 - 0,67 - 0,65 - 0,31 - 0,33 - 0,14 - 0,17 - 0,12 og 0,10 alt i g/100g.

I 1 prøve merket kraftfór ble bestemt fri fettsyre i ekstrahert fett = 39,9 g/100g. Omregnet fri fettsyre i melet ble 2,23 g/100g.

I 2099 prøver fórmel har vi bestemt nitrit kolorimetrisk i "Evelyn" kolorimeter.

Maksimum = 0,29 Minimum = 0,00 Middell = 0,03 mg/g

Tangmel.

Frivillig kontroll med eksport av tang- og taremel.

I alt er det i 1965 trukket 98 gjennomsnittsprøver (i 1964 72 prøver) av tangmel ved ialt 19 produsenter. Av disse var 8 som produserte tangmel med kunstig tørking, og 11 bedrifter (tangmøller) som produserte mel av berg- eller hesjetørket tang. 44 prøver er tatt av kunstig tørket og 54 prøver av lufttørket tangmel.

Samtlige prøver er undersøkt på mugg og vanninnhold.

Tangmel (kunstig tørket).

Maksimum = 16,7 Minimum = 6,8 Middell = 12,8 g/100g vann.

Berg- og hesjetørket.

Maksimum = 18,0 Minimum = 12,5 Middell = 14,9 g/100g vann.

Med omsyn til mikroskopisk påvisning av mugg, så var det endel tilfeller, dog mest som spor. Det er reist tvil om metoden til påvisning av mugg i et hvert tilfelle gir eksakte resultater. En vil derfor ta opp metoden til nøye undersøkelse.

Samtlige tangmelprodusenter er underrettet om analyseresultatene og gjort oppmerksom på den frivillige overenskomst at all tangmel for eksport skal inneholde maksimum 15,0 g/100g vann og være fri for mugg.

Norsk eksport av tang- og taremel 1965. x).

<u>Importland</u>	<u>Mengde i tonn</u>	<u>1.000 kroner</u>
Danmark	19	8
Sverige	1353	526
Finland	371	171
Belgia/Luxembourg	164	68
Italia	279	117
Malta	16	7
Nederland	155	65
Portugal	10	4
Spania	10	4
Storbritania/Nord Irland	2195	906
Sveits	146	68
Vest Tyskland	3137	1249
Østerrike	17	7
Asia	1	-
Malaysia	40	17
Japan	355	171
Canada	18	7

Norsk eksport av tang- og taremel 1965 forts.

<u>Importland</u>	<u>Mengde i tonn</u>	<u>1.000 kroner</u>
Mexico	40	17
Panama	18	8
U.S.A. m/Alaska og Hawaii	946	415
Surinam	11	6
Australsambandet	88	36
New Zeland	-	1
Island	1	-
	<u>9390</u>	<u>3878</u>

x) Gjengitt etter Statistisk Sentralbyrå, Oslo. Prisene angitt fob eksporthavn.

Diverse. I alt 84 prøver.

Linolje. 2 prøver.

I 2 prøver linolje ble bare bestemt jodtall etter Wijs metode = 188,6 - 182,7.

Sursild.

I 1 prøve sursild med 50 % sild og 50 % lake ble undersøkt:

pH (i laken)	= 4,8
Salt (NaCl)	= 4,9 g/100g
Formaldehyd (etter Bremanis reviderte metode)	= 4,5 mg/100g
Hvilket svarer til Heksametylentetramin	= 3,5 mg/100g

Torskeskinn.

I 1 prøve opphakkert og frosset torskeskinn ble bestemt: Vann = 71,7 og protein (N x 6,25) = 27,0 g/100g.

Fett til minkfôr.

I 3 prøver fett av forskjellig slag til innblanding i minkfôr ble bestemt stigesmeltepunkt. Resultatene var: 33,4^o - 38,5^o - 44,3^oC.

Spisefett.

I alt 5 prøver spisefett ble bestemt jodtall etter Wijs metode.

1. Sandarit 30/32	Jodtall = 87,5
2. Spisefett 31/33	" = 73,6
3. Hydrert marint 32/34	" = 80,0
4. Hydrert marint 38/40	" = 66,0
5. Spisefett 36	" = 63,6

Diverse forts.

Hønsefór.

I 1 prøve hønsefór ble bestemt: Protein (N x 6,25) = 14,7 g/100g og Salt (NaCl) = 0,80 g/100g.

Metylester av fett. 2 prøver.

I begge prøvene ble kun bestemt forsåpningstall. Resultatene var: 190,0 - 191,0.

Oljesyre + elaidinsyre-metylester.

I prøven ble bare bestemt Jodtall etter Wijs metode = 63,7.

Oljesyre-metylester.

I prøven ble bare bestemt jodtall etter Wijs = 82,7.

Herdet fett.

I 2 prøver herdet fett ble bestemt jodtall etter Wijs. Resultatene var: 83,9 - 87,6.

Fettsyrer.

I 2 fettsyrer ble bestemt oxyfettsyre = 1,8 og 1,5 g/100g.

Tranfettsyre.

I prøven ble bestemt: Fri fettsyre = 53,3, vann og flyktige stoffer = 7,7 og smuss = 1,47 alt i g/100g.

Fiskeavfall.

I prøven ble bestemt vann = 23,0 g/100g og protein (N x 6,25) = 63,9 g/100g.

Fiskavskjær. 2 prøver.

I 2 prøver avskjær av fisk ble det bare bestemt vann = 43,2 og 12,3 g/100g.

Svinefett. 3 prøver.

I samtlige prøver ble bestemt peroxydtall. Resultatene var: 6,8 - 2,6 og 2,4.

Diverse forts.

Tørrfisk, rund brosme. I alt 4 prøver.

I de 3 første prøvene fant en et vanninnhold på henholdsvis: 13,3 - 25,0 og 32,7 g/100g. Gjennomsnitts vanninnhold av hele prøven = 29,7 g/100g. I den fjerde prøve fant en 41,5 g/100g vann.

Breiflabb.

I 1 prøve malet filet av breiflabb (fra Akvariet) ble det bestemt følgende:

Protein (N x 6,25)	= 16,5 g/100g
Fett	= 0,5 g/100g
Fettfritt tørrstoff	= 17,4 g/100g
Aske (ved 550°C)	= 1,2 g/100g

Grakse. 4 prøver.

I 3 prøver grakse ble bare bestemt fett. Resultatene var: 6,2 - 6,1 og 24,4 g/100g. I 1 prøve merket levergrakse ble bestemt fett etter Soxhlet metode = 12,5 g/100g og protein (N x 6,25) = 13,8 g/100g.

Peruansk limvann. 2 prøver.

Prøvene ble undersøkt på følgende:

Basis er mg pr. g totaltørrstoff.

Kalsium (Ca)	7,5 mg/g	6 mg/g
Magnesium (Mg)	5 mg/g	4 mg/g
Fosforsyre (H_3PO_4)	34 mg/g	35 mg/g
Tørrstoff	7,8 g/100g	40,2 g/100g

Lodde. 3 prøver.

I prøvene ble bestemt følgende:

Fett	21,3 g/100g	21,5 g/100g	19,5 g/100g
Tørrstoff	34,0 g/100g	34,3 g/100g	33,1 g/100g
Fettfritt tørrstoff	12,7 g/100g	12,8 g/100g	13,6 g/100g

Solsikkefrøolje. 2 prøver.

I begge prøvene ble bare bestemt jodtall etter Wijs modifiserte metode. Resultatene var: 131,0 og 130,9.

Vitaminkonsentrat.

I 1 prøve vitaminkonsentrat ble bare bestemt vann som var 0,10 g/100g.

Diverse forts.

Pressvæske.

I 1 prøve pressvæske fra Sildoljeindustrien ble bestemt oppløselig tørrstoff = 5,0 g/100g og total tørrstoff som var 17,0 g/100g.

Reker. 2 prøver.

i 2 prøver rensset og opphakkset reker i frosset tilstand ble bestemt salt (NaCl) = 4,2 og 4,2 g/100g.

Frossen sei.

I 1 prøve frossen sei ble det tatt prøve av ytre lag og av mitre lag av fisken og ble bestemt NH₃-N. Resultatene var henholdsvis: 100 mg og 54 mg NH₃-H/100g.

Sildefarse.

2 prøver sildefarse tilsatt sukker og melkesyrebakterier. Prøven ble varmet opp og oljen sentrifugert fra og analysert på følgende:

Jodtall (Wijs)	= 144,7	142,8
Uforsåpbart	= 0,99	0,80 g/100g
Forsåpningstall	= 192,0	188,2
Fri fettsyre	= 4,5	3,8 g/100g
Farge (Basis 35 gule) avlest i 50 m/m celle	= 12,0	5,0 R.V.
Lysbrytning n_{20}^D	=	1,4750

Hønsesuppepulver.

I 2 prøver hønsesuppepulver ble det bestemt salt (NaCl) = 43,2 og 36,8 g/100g.

Klippfisk. I alt 13 prøver.

I samtlige prøver vanninnholdet bestemt. Resultatene var: 33,3 - 32,8 - 33,8 - 46,0 - 33,8 - 29,5 - 35,3 - 30,6 - 32,0 - 30,6 - 36,9 - 36,6 og 35,1 alt i g/100g.

Krill. I alt 2 prøver.

I den ene prøven "Thysanoessa" fanget i Hardangerfjorden i april måned merket nr. 1, og en annen krilltype "Meganyktifaues" fanget i august måned merket nr. 2 ble undersøkt. Det ble også bestemt jodtall i fett.

Diverse forts.

Krill forts.

	Nr. 1.	Nr. 2.
Protein (N x 6,25)	17,3 g/100g	16,5 g/100g
Fett	2,9 g/100g	2,4 g/100g
Tørrstoff	23,2 g/100g	22,2 g/100g
Fettfritt tørrstoff	20,3 g/100g	19,8 g/100g
Aske (550°C)	3,1 g/100g	2,5 g/100g
Jodtall i fett	132,4	148,5

Nitritlake.

I 2 prøver nitritlake ble det bestemt nitritkonsentrasjon. Det var 510 og 519 g/liter.

Saltet sild.

En prøve sild fanget ved Bjørnøy-feltet av Havforskningsskipet "G.O. Sars" ble der bestemt fett = 27,9 g/100g.

Sjøsalt.

I 1 prøve sjøsalt ble det bare bestemt smuss og uoppløselig ved at hele prøven ble oppløst i vann og filtrert = 0,68 g/100g.

Solubles. I alt 5 prøver.

I 3 av prøvene ble bare bestemt tørrstoff som var henholdsvis 6,7 - 47,0 og 47,7 g/100g. I en prøve ble bestemt protein (N x 6,25) = 32,4 g/100g og fett = 9,3 g/100g og i en prøve ble bestemt: protein (N x 6,25) = 37,2 g/100g, fett = 6,6 g/100g og tørrstoff = 47,0 g/100g.

Torskehoder.

En prøve oppmalet torskehoder ble undersøkt på fordøyelig protein = 15,2 g/100g og akse ved 550°C = 1,9 g/100g.

Vann. 3 prøver.

I samtlige prøver ble bare bestemt pH = 7,2 - 6,8 og 5,9.

Fettinnhold i vintersild 1965, I alt 63 prøver.

Fangst dato	Fangststed	Redskap	Gruppe deling	Sortering i g	Fordeling i vekt %	Gj.snitt vekt pr. sild i g	Fett g/100g	Gj.snitt fett g/100g	Gj.snitt vekt pr. sild av he- le prøven
2.2.	Vest av Anda fyr	Snurp	Stor	Ingen	-	-	-		
			Middel	18,100	33,0	196	9,4	9,6	184-
			Liten	3.800	17,0	140	10,4		
3/4.2.	Hilløy, Vesterålen	"	Stor	Ingen	-	-	-		
			Middel	10.300	18,5	220	7,6	8,0	168,0
			Liten	45.200	81,5	160	8,1		
12.2.	Skumvær	"	Stor	Ingen	-	-	-		
			Middel	22.710	56,5	225	7,5	7,8	194,0
			Liten	17.330	43,5	165	8,3		
15.2.	Skumvær	"	Stor	Ingen	-	-	-		
			Middel	23.730	66,0	230	6,9	7,2	205-
			Liten	12.200	34,0	170	7,5		
15.2.	v/Grip	"	Stor	10.202	24,7	392	11,4		
			Middel	5.556	13,5	278	11,9	11,3	241-
			Liten	25.463	61,8	204	11,1		
15.2.	v/Grip	"	Stor	8.350	28,2	335	11,7		
			Middel	11.850	40,1	230	13,5	13,0	227-
			Liten	9.400	31,7	178	13,5		
16.2.	Nord av Ona	"	Stor		31,0	381	11,9		
			Middel		42,0	245	9,6	10,6	235-
			Liten		27,0	155	10,7		
16.2.	v/Grip	"	Stor	6.700	14,5	352	12,9		
			Middel	22.350	48,0	230	12,1	12,1	210
			Liten	17.250	37,5	164	11,8		
16.2.	Nord av Grip	"	Stor	8.350	28,2	335	11,7		
			Middel	11.850	40,1	330	13,5	13,0	227
			Liten	9.400	31,7	178	13,5		

Fettinnhold i vintersild forts.

Fangst -dato	Fangststed	Redskap	Gruppe deling	Sortering i g	Fordeling i vekt %	Gj.snitt vekt pr. sild i g	Fett g/100g	Gj.snitt fett g/100g	Gj.snitt vekt pr. sild av he- le prøven
16.2.	v/Grip	Snurp	Stor	4.400	9,1	370	10,3	11,4	229
			Middel	10.515	21,4	277	10,7		
			Liten	34.100	69,5	208	11,8		
17.2.	Harøyfeltet	"	Stor		37,0	388	8,2	9,6	250
			Middel		45,0	233	10,1		
			Liten		18,0	166	10,8		
18.2.	v/Grip	"	Stor	4.000	8,9	400	12,0	10,6	214
			Middel	7.415	16,5	265	11,1		
			Liten	33.600	74,6	195	10,3		
20.2.	Sør av Værøy	"	Stor	Ingen	-			7,9	191
			Middel	23.620	71-	214	7,8		
			Liten	9.670	29-	151	8,2		
20.2.	Vest av Grip	D.garn	Stor	4.000	8,9	400	12,0	10,6	214
			Middel	7.415	16,5	265	11,1		
			Liten	33.600	74,6	195	10,3		
20.2.	Buagrunden	Snurp	Stor		26,0	391	11,8	10,6	238
			Middel		61,0	231	10,4		
			Liten		13,0	145	8,6		
22.2.	Grip	"	Stor	6.725	12,9	354	9,9	11,0	
			Middel	8.967	17,2	280	11,7		
			Liten	36.442	69,9	204	11,1		
23.2.	Grip	"	Stor	7.230	23,9	401	11,6	11,1	240
			Middel	15.400	50,9	236	11,3		
			Liten	7.600	25,2	176	10,3		
24.2.	Grip	"	Stor	10.241	23,7	394	10,6	9,5	254
			Middel	10.216	23,7	269	7,8		
			Liten	22.671	52,6	214	9,8		

Fettinnhold i vintersild forts.

Fangst -dato	Fangststed	Redskap	Gruppe deling	Sortering i g	Fordeling i vekt %	Gj.snitt vekt pr. sild i g	Fett g/100g	Gj.snitt fett g/100g	Gj.snitt vekt pr. sild av he- le prøven
<u>Vårsild.</u>									
26.2.	Skålmen	Snurp	Stor	3.165	5,8	352	8,7		
			Middel	8.825	16,3	285	11,5	10,2	206
			Liten	42.295	77,9	189	10,1		
27.2.	Grip	D.garn	Stor	22.700	46,9	366	8,8		
			Middel	25.650	53,1	254	8,4	8,6	296
			Liten	Ingen					
2.3.	v/Kristiansund N	"	Stor	6.420	15,0	305	9,2		
			Middel	26.180	61,1	227	8,1	8,2	227
			Liten	10.250	23,9	197	8,0		
4.3.	Nordøyane	Snurp	Stor	13.800	38,1	328	10,5		
			Middel	17.500	48,4	213	7,1	8,2	238
			Liten	4.900	13,5	175	6,2		
11.3.	Utfor Nordfjord	"	Stor	6.300	28,4	274	10,3		
			Middel	13.900	62,6	224	9,9	9,9	228
			Liten	2.000	9,0	166	8,7		

Dessuten er det bestemt fett og delvis fettfritt tørrstoff i 40 prøver fersk sild (delvis frosset) for private næringsdrivende. Prøvene var tildels små 2-3 sild.

Fett	=	14,7	-	14,1	-	13,9	-	14,2	-	8,4	-	11,0	-	11,3
Fettfritt tørrstoff	=	18,5	-	18,8	-	19,5	-	18,0	-	19,4	-	18,4	-	19,1
Bare fett	=	17,5	-	15,5	-	15,7	-	13,5	-	12,4	-	13,5	-	12,7
		10,9	-	10,8	-	11,2	-	10,7	-	12,2	-	12,0	-	10,2
		11,4	-	10,8	-	13,5	-	13,1	-	12,4	-	9,5	-	9,8
		12,1	-	12,8	-	11,0	-	11,4	-	9,3	-	8,4.	-	

Brisling. I alt 34 prøver. 6750 skjepper.

Prøvefisket.

Fangstdato	Fangststed	Fett g/100g	Antall skjepper
29.4.	Ytre Tungesvik	10,5	20
"	Jondal, Hardanger	15,8	600
"	" "	16,8	1000
3.5.	Alsaker, "	15,7	500
"	Markhus, Åkrafj.	12,9	100
"	Urnes, Sogn	8,3	15
"	Kvarvnes, Sogn	11,5	40
5.5.	Osa, Hardanger	9,4	-
6.5.	Ytre Matrefj., Sunnh.	11,8	500
10.5.	Sogndalsfjord	8,1	15
"	Sværefj., Sogn	8,3	400

Ordinær fisket.

19.5.	Samnanger	12,4	400
"	Ådland, Samnanger	10,8	200
"	Skånevik	13,9	100
"	"	14,0	300
20.5.	Kinsarvik, Hardanger	17,0	800
"	Grime, "	17,5	250
"	Folkedal, "	15,6	400
"	Linga, "	17,5	400
"	Matrefjord	13,8	200
"	"	13,7	400
21.5.	Ringøy, Hardanger	17,1	400
"	Bunes, "	17,0	300
"	Mundal i Fjærland	7,9	-
25.5.	Årdalsfjord	11,9	200
28.5.	Lygrepollen, Midthord.	9,6	200
"	" "	10,5	500
29.5.	Fjøsne i Luster	4,7	900
1.6.	Sørpoll, Selje	17,2	200
"	Kjøtnes i Luster	11,8	200
12.6.	Utvik	11,6	200
16.6.	Kroken, Sogn	14,2	50
30.8.	Fusa, Midthordl.	17,2	150

Fersk makrell, I alt 18 prøver.

Fangst -dato	Fangststed	Redskap	Stor		Liten		Samlet gj.snitt		Fettfritt tørrestoff g/100g
			Gj.snitts vekt i g	Fett g/100g	Gj.snitts vekt i g	Fett g/100g	Gj.snitts vekt i g	Fett g/100g	
21.4.	Syd for Mandal	Snurp	530	15,5	385	13,4	475	14,8	17,3
30.4.	Vest av Kr.sand	"	489	9,4	360	8,9	408	9,1	18,2
13.5.	v/Mandal	d.garn	530	10,2	335	7,9	455	9,1	17,3
23.5.	v/Langenes	"	507	11,0	385	9,8	452	10,5	17,9
1.6.	"	"	520	10,0	395	8,9	470	9,6	17,9
14.6.	Telavåg	snurp	500	8,1	420	7,5	480	7,9	19,8
28.6.	"	"	490	8,3	345	9,0	415	8,6	19,2
3.7.	Åfjord, Sunnhl.	"	450	11,2	345	9,8	400	10,7	19,1
29.7.	Tysnes, "	l.not					560	24,3	16,9
9.8.	Kistrømmen	"					550	20,4	18,2
12.8.	Kvitsøy	snurp					550	14,9	18,6
16.8.	Tananger	"					495	15,8	19,2
18.8.	Kvitsøy	"					490	14,9	18,8
24.8.	v/Egersund	harp					342	16,8	17,9
13.9.	Revet (Egersund)	"					665	26,7	15,9
4.10.	" "	" "					620	27,4	15,4
8.12.	Sørlandet							19,4	17,6
10.12.	"							19,7	16,9

Småsild (Fjord- og kystfiske). I alt 87 prøver av 8060 hl.

Dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl	
4.5.	Selje	Låssatt	30	4,7	19,4	46	
13.5.	Sogndal	snurp	55	11,4	18,2	28	
26.5.	Leikanger, Sogn	"	18	13,5	18,6	23	
"	"	"	53	12,4	18,3	440	
"	Balestrand	låssatt	18	13,2	18,7	53	
"	"	"	32	11,5	18,6	93	
28.5.	Aurland-Leikanger	"	18	7,7	18,8	41	
"	"	"	30	11,9	18,6	129	
"	"	"	49	11,9	18,2	135	
"	"	"		10,3	18,3	10	Br.
31.5.	Flora	not	26	10,5	19,0	10	
"	Kvinnherrad	"	22	17,6	17,3	8	
"	"	"	40	15,5	17,1	9	
1.6.	Ulsteinvik	snurp	33	11,1	18,3	59	
"	Jondal	"	36	16,9	17,1	53	
2.6.	Ikke oppgitt	"	18	16,9	17,1	18	
"	"	"	34	15,0	17,3	18	
"	Tysnes, Sunnhl.l.	not	80	12,7	18,8	6	
"	Ultein	"	37	16,3	20,4	25	
"	Volda	"	22	14,5	18,2	15	
11.6.	Kvinnherrad	not	27	17,9	16,4	19	
"	Ikke oppgitt	"	26	18,1	15,9	26	
16.6.	Rota i Flora	snurp	15	11,4	18,9	14	
"	"	"	24	11,2	19,1	25	
"	Ikke oppgitt	"	11	15,8	17,2	3	
"	"	"	21	14,5	17,4	3	
"	Luster, Sognefj.	"	136	9,4	16,5	34	Br.
"	Odda	not	25	15,0	17,2	24	
"	"	"	40	14,0	16,5	16	
"	Aga, Hardanger	"	48	14,8	17,2	40	
18.6.	Tysnes	"	13	17,5	18,5	18	
"	"	"	28	18,3	17,2	162	
"	"	"	45	18,4	17,5	328	
"	Herøy	l. not	23	8,9	19,0	10	
"	Kvam	not	20	19,5	16,6	61	
"	Ikke oppgitt	"	19	17,6	15,6	3	
"	"	"	29	15,3	15,6	3	
20.6.	Ullensvang	"	31	15,8	15,7	41	
"	"	"	23	15,7	16,7	64	
"	Ulvik	"	25	14,6	16,0	22	
21.6.	Luster	snurp		14,8	16,9	54	
"	Rosendal	"	25	18,6	16,0	263	
"	"	"	52	16,3	17,7	198	
"	Ullensvang	"	28	15,2	17,5	27	
"	"	"	124	15,1	16,9	26	Br.
"	"	"	21	19,2	16,6	35	

Småsild forts.

Dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
22.6.	Jondal	not	16	19,1	17,0	11
"	"	"	31	15,8	16,7	42
23.6.	Sørfj., Hard.	snurp	28	18,4	17,2	312
"	"	"	46	15,6	16,2	109
"	"	"	"	19,2	15,1	189 Br.
29.6.	Fondnes-Lærdal	"	69	8,5	18,4	23
"	"	"	"	10,7	18,4	3
"	Sørfj., Hard.	"	16	21,0	16,7	131
"	"	"	30	17,2	15,3	220
"	"	"	52	15,4	16,6	73
"	"	"	"	15,3	16,0	53 Br.
4.7.	Kaupanger	"	28	12,3	17,9	90
5.7.	Lærdal	not	30	10,4	18,3	23
"	Kaupanger	snurp	25	11,2	18,8	76
19.7.	Gulen-Eivindv.	"	"	17,5	18,5	20 Br.
"	"	"	105	7,0	19,8	88 Br.
"	Ikke oppgitt	"	73	13,5	17,2	11
"	Lærdal	not	31	10,8	20,3	51
20.7.	Frøningen-Lærd.	snurp	30	10,4	20,0	74
"	Ikke oppgitt	not	24	14,6	16,6	19
"	Indre Frøningen	snurp	21	10,5	18,4	125
13.8.	Ura pr. Fløra	"	9	22,9	17,0	3
"	Fusa	not	126	19,9	20,1	223 Fjt
20.8.	Gulen	"	35	13,8	15,5	12
4.9.	Kaupanger	snurp	30	12,0	18,4	41
1.9.	Leikanger, Sogn	"	32	10,6	18,2	96
"	Mo, Osterfjord	not	51	17,6	16,4	42 Br.
"	Sogndal	"	24	11,3	18,4	44
"	"	"	24	11,1	18,6	18
7.9.	"	snurp	21	12,0	18,6	12
"	"	"	25	10,8	18,5	53
"	"	"	"	19,2	16,0	4 Br.
"	Tysnes	"	41	9,3	19,2	26
20.9.	Sogn	"	28	12,7	16,5	10
22.9.	Flora	"	80	17,0	16,4	4
"	"	"	"	15,7	17,1	6 Br.
"	Bredvik	not	154	11,1	18,3	29 Br.
29.9.	Osterfjord	snurp	26	15,4	17,4	3
1.10.	Lærdal	not	14	13,6	16,7	15
7.10.	Haus Holmen	snurp	10	22,1	17,1	2899
3.11.	Osterfjord	not	10	14,9	16,1	8
12.11.	Stadt	snurp	204	12,9	17,6	31 Br.

Nordsjø- og Skageraksild. I alt 1892 prøver. 1777858 hl.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
5.1.	Nordsjøen	not	8	19,7	15,7	3495
8.1.	"	snurp	7	19,5	16,7	2869
9.1.	Skagerak	"	5	19,8	16,5	2054
13.1.	"	"	5	20,3	15,8	1964
20.1.	"	"	6	15,6	18,1	1000
21.1.	"	"	5	16,6	18,1	1816
"	"	"	6	18,0	18,2	1837
22.1.	"	not	5	18,5	17,3	2213
23.1.	"	"	4	19,7	17,5	601
"	Nordsjøen	"	6	17,4	18,3	2183
"	"	"	6	16,9	18,1	3112
"	Skagerak	trål	8	15,4	17,0	2233
24.1.	"	snurp	8	16,2	15,9	2284
30.1.	Nordsjøen	not	6	16,1	17,8	1781
"	"	"	6	14,9	18,4	3323
"	Skagerak	"	4	16,1	18,0	606
"	"	"	4	16,6	18,0	1720
"	"	"	5	16,5	18,2	1005
"	"	snurp	8	13,9	17,4	2863
31.1.	"	not	5	13,7	18,0	2189
"	Nordsjøen	"	7	17,4	17,5	2170
1.2.	Skagerak	"	6	15,3	18,4	1892
"	"	"	5	20,4	16,4	3183
"	Nordsjøen	snurp	6	17,3	18,0	159
2.2.	Skagerak	"	7	12,5	17,4	218
3.2.	Nordsjøen	"	6	16,4	18,1	1732
4.2.	"	trål	6	15,2	17,8	95
"	"	snurp	7	15,8	18,1	1012
"	"	"	7	14,5	17,7	1858
"	Skagerak	not	6	13,6	18,2	3444
"	"	"	5	13,9	18,3	2184
"	Jæren, Revet	trål	5	15,8	18,2	137
5.2.	Nordsjøen	snurp	6	15,0	17,7	1539
"	"	"	6	14,7	18,7	2
"	"	"	5	14,8	18,5	1940
6.2.	Skagerak	not	5	14,9	18,3	3054
"	"	"	5	14,1	18,6	478
"	"	snurp	7	15,1	16,9	1484
"	"	"	8	15,7	17,1	759
"	"	"	7	17,2	16,4	2157
"	"	"	7	21,1	16,2	926
"	"	"	6	14,4	18,2	1487
"	"	f. trål	6	20,0	17,3	27
"	Nordsjøen	snurp	5	15,3	18,2	881
7.2.	"	"	5	15,8	17,0	1666
"	Skagerak	not	6	13,6	18,4	600

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
10.2.	Nordsjøen	snurp	6	16,5	16,6	1585
"	Skagerak	"	6	15,8	17,6	7
"	"	not	6	13,7	16,6	1792
11.2.	Nordsjøen	snurp	8	16,3	15,9	1596
"	"	"	8	15,1	16,6	75
"	"	"	6	16,8	17,7	1272
12.2.	Egersundbanken	b. trål	4	17,0	18,4	48,
"	Skagerak	not	6	15,9	15,4	303
14.2.	"	"	6	15,3	17,5	218
15.2.	"	"	6	14,7	18,2	522
18.2.	Nordsjøen	trål	4	16,3	18,9	2
19.2.	Patchbanken	b. trål	5	15,1	17,1	15
"	"	fl. trål	8	15,1	17,8	27
"	"	b. trål	5	16,7	18,1	109
22.2.	"	trål	4	17,3	19,0	203
"	"	"	4	16,8	19,4	40
2.3.	"	b. trål	5	12,3	18,4	20
6.3.	Nordsjøen	trål	4	15,0	19,2	9
"	"	"	4	14,6	19,5	99
"	"	"	4	15,3	19,1	94
"	Patchbanken	b. trål	5	11,9	19,6	85
"	"	"	5	12,2	19,3	30
"	"	"	6	14,9	19,7	20
7.3.	Nordsjøen	trål	4	13,2	20,1	5
"	"	"	3	13,9	17,4	203
9.3.	"	partrål	9	10,6	18,4	273
"	"	"	9	10,7	18,3	270
11.3.	Patchbanken	b. trål	5	15,5	19,7	75
"	Fladengrunn	"	7	12,1	17,7	26
12.3.	Patchbanken	"	5	15,3	19,7	83
"	"	"	5	14,9	19,8	54
"	"	"	6	10,6	19,8	20
"	Fladengrunn	"	8	15,8	19,2	76
13.3.	Egersundbanken	fl. trål	6	7,7	17,6	382
16.3.	Patchbanken	snurp	6	7,9	17,7	182
22.3.	Jæren, Revet	partrål	9	8,3	19,1	21
24.3.	Nordsjøen	snurp	10	8,2	19,9	221
"	Skagerak	not	7	6,6	19,6	502
"	Nordsjøen	snurp	9	9,2	18,5	816
25.3.	Egersundbanken	"	7	9,4	17,3	264
"	Patchbanken	fl. trål	5	11,2	17,8	25
26.3.	"	b. trål	6	6,8	17,7	22
"	Egersundbanken	fl. trål	7	6,5	19,2	26
"	"	not	6	11,7	19,2	677
28.3.	Patchbanken	fl. trål	7	11,1	17,8	170
"	"	"	6	10,1	18,6	13

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
29.3.	Nordsjøen	trål	8	11,4	18,4	154
"	"	"	8	11,2	19,3	154
"	Patchbanken	b.trål	7	11,9	17,5	16
"	Egersundbanken	not	5	11,3	18,9	157
3.4.	"	"	4	10,5	18,5	586
"	"	"	6	9,9	18,6	22
"	Patchbanken	b.trål	6	10,4	18,2	9
5.4.	"	"	5	10,5	19,2	21
"	"	"	6	10,7	19,1	83
"	"	"	5	14,4	19,2	18
"	"	"	5	10,4	18,6	7
"	Fladengrunn	fl.trål	6	16,6	19,2	15
6.4.	Patchbanken	b.trål	5	10,4	18,4	16
"	"	"	6	14,0	18,2	19
"	"	"	5	14,8	19,6	23
"	"	"	6	10,4	19,0	13
"	"	"	5	15,6	19,0	9
"	Fladengrunn	fl.trål	7	10,8	18,5	23
7.4.	Egersundbanken	not	5	10,6	19,9	600
"	"	"	5	10,0	18,7	139
"	Patchbanken	b.trål	5	12,4	19,6	18
"	"	"	6	11,5	19,7	17
8.4.	Egersundbanken	snurp	7	9,6	18,6	390
9.4.	Patchbanken	b.trål	5	13,2	19,1	4
"	"	"	5	12,3	19,3	10
"	"	"	5	10,8	18,5	8
"	Fladengrunn	"	8	12,4	18,8	10
12.4.	Patchbanken	"	7	8,8	18,8	13
"	"	"	6	12,6	19,0	6
"	"	"	6	9,1	19,1	3
"	"	"	5	11,8	19,7	21
"	"	"	6	12,4	20,2	3
"	"	"	7	11,2	21,6	19
"	"	"	6	9,4	19,8	3
"	"	"	6	11,6	19,1	3
"	"	"	7	11,2	20,1	5
13.4.	Steinrevet	"	7	9,0	19,3	13
20.4.	vest av Gjeit- ungen fyr	not	5	11,4	18,5	307
23.4.	Nordsjøen	snurp	6	8,1	19,3	215
"	"	"	6	11,7	18,3	294
24.4.	"	"	6	7,5	19,4	1163
"	"	"	6	7,3	19,3	322
"	Revkanten	not	5	8,0	19,2	717
"	"	"	5	8,0	19,4	1790
25.4.	Patchbanken	"	5	8,3	19,0	115

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
26.4.	Vikingbanken	Trål	5	5,5	19,3	86
"	Nordsjøen	snurp	5	7,5	19,2	1154
"	"	"	5	8,4	18,0	1791
"	"	"	5	9,0	18,5	1862
27.4.	"	"	5	9,7	18,6	1014
"	"	"	5	9,6	18,8	961
"	"	"	6	8,3	18,8	1201
"	"	"	6	8,4	19,0	386
"	"	"	5	8,4	19,6	3225
28.4.	"	"	6	8,6	19,2	100
"	"	"	6	9,1	18,1	100
"	"	"	5	9,7	18,7	1020
"	"	"	6	8,5	19,2	459
"	"	"	5	9,8	17,6	1769
"	"	"	5	10,9	18,9	1932
"	"	"	6	9,5	18,9	1103
"	"	"	6	9,1	18,9	3305
"	Revet	not	5	10,7	18,9	679
"	Patchbanken	b.trål	5	8,7	18,2	3
"	"	not	5	10,7	18,5	1650
"	"	"	5	10,0	18,6	2123
"	Nordsjøen	snurp	7	8,6	19,0	887
"	"	"	7	9,1	18,1	388
29.4.	Revet	not	5	7,9	18,9	1530
"	"	"	5	9,5	18,3	2281
"	Vikingbanken	"	5	8,4	18,8	1472
"	"	"	4	10,3	18,4	550
"	"	"	5	10,5	18,9	1206
"	"	"	5	8,1	19,3	1555
"	"	"	5	8,3	18,8	1796
"	"	"	5	7,2	20,3	1248
"	Nordsjøen	snurp	5	9,2	18,8	1191
"	"	"	6	9,4	18,3	540
"	"	"	5	7,5	19,5	1514
30.4.	"	"	6	9,3	18,3	1856
"	"	"	5	9,4	18,7	3773
"	"	"	5	9,2	19,1	2996
"	"	"	6	9,3	19,2	482
"	"	"	6	10,0	18,9	1864
"	"	"	5	9,4	19,0	181
"	"	"	5	9,4	18,7	272
"	"	"	5	9,6	19,0	483
"	"	"	5	9,3	19,0	973
"	"	"	5	9,3	19,2	423
"	"	"	6	9,3	19,2	1849
"	"	"	5	9,4	19,3	2732
"	"	"	5	9,4	19,1	1291

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørreste. g/100g	Antall hl
30.4.	Nordsjøen	snurp	5	9,1	19,9	345
"	"	"	5	8,9	19,6	1855
"	"	"	6	9,4	18,9	797
"	"	"	5	9,1	19,0	1589
"	"	trål	7	8,3	18,5	119
"	"	"	6	8,6	17,9	33
"	"	"	6	9,3	19,1	41
"	"	"	5	9,7	18,8	136
"	"	"	6	7,0	18,5	30
"	"	"	5	7,1	18,9	21
1.5.	"	snurp	5	9,9	19,7	1592
"	"	"	4	9,4	18,7	220
"	"	"	5	10,0	18,5	951
"	"	"	5	9,8	18,9	883
"	"	"	5	9,5	18,7	1886
"	Vikingbanken	not	5	9,3	19,2	1503
"	"	"	4	8,8	18,2	109
"	"	"	5	8,9	19,0	1138
"	"	"	4	8,8	18,7	3343
"	"	"	5	8,9	19,9	80
"	"	"	6	9,3	19,2	671
2.5.	"	"	5	9,4	19,2	48
"	"	"	5	9,2	18,8	1030
"	"	"	6	7,7	18,8	55
"	"	"	5	10,4	19,1	1484
"	"	"	4	10,4	19,1	533
"	"	"	5	8,3	19,0	1100
"	"	"	5	12,3	18,8	337
"	"	"	5	10,6	18,6	806
3.5.	Nordsjøen	snurp	5	9,2	19,0	718
"	"	"	5	9,0	19,5	1590
"	"	"	6	8,8	19,1	776
"	"	"	5	8,3	20,0	1793
"	"	"	5	8,6	18,6	1037
"	"	"	7	8,4	18,2	157
"	"	"	7	10,6	18,2	88
"	"	"	5	8,3	18,9	1738
"	"	"	5	9,9	17,7	212
"	"	"	6	9,0	18,1	1250
"	Vikingbanken	trål	5	8,7	18,5	60
"	"	snurp	6	9,3	19,0	698
"	"	"	5	8,4	18,7	314
"	"	"	5	8,6	19,5	265
"	"	"	6	9,5	18,4	548
"	"	"	5	8,8	18,6	194
"	"	"	6	9,7	18,7	180
"	Fladengrunn	b.trål	6	5,5	18,8	23

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
3.5.	Fladengrunn	fl. trål	7	5,5	19,1	10
"	"	"	5	13,5	16,8	52
"	Nordsjøen	snurp	5	9,7	18,0	379
"	"	trål	6	9,6	17,9	15
"	"	snurp	5	9,9	18,0	411
"	"	"	5	9,7	18,3	1131
"	"	"	6	10,3	18,0	1007
"	"	trål	6	7,6	19,1	26
"	"	snurp	5	9,1	17,9	61
5.5.	"	"	5	9,7	17,8	992
"	"	"	5	9,9	17,4	481
6.5.	"	"	6	9,9	18,1	649
"	"	"	5	10,2	17,2	1094
"	"	"	5	8,4	18,0	525
"	"	"	5	10,6	17,6	481
"	"	"	5	9,7	18,4	995
"	"	ringnot	5	9,3	18,3	1327
"	"	"	5	10,5	17,6	1572
7.5.	"	snurp	5	8,1	19,6	647
"	"	"	5	8,8	18,5	1809
"	"	"	5	8,6	17,5	1034
"	"	"	5	9,5	18,6	612
"	"	"	5	10,1	18,5	835
"	"	"	5	9,1	17,8	976
"	"	"	5	9,3	18,0	1429
"	"	"	5	9,4	18,6	1196
"	"	"	5	9,8	18,2	825
"	"	"	5	8,9	18,7	1432
"	"	"	5	9,6	17,5	872
"	"	"	5	9,0	18,0	716
"	Vikingbanken	not	5	9,2	18,9	525
"	"	"	5	10,2	18,7	70
"	"	"	5	10,0	18,6	1603
"	"	"	5	8,8	18,9	952
"	"	"	4	11,0	18,5	833
"	"	"	5	14,2	18,6	770
"	"	"	4	9,2	18,7	1924
"	Nordsjøen	"	5	9,9	18,7	128
"	"	snurp	5	9,3	18,6	751
"	"	"	5	10,1	18,1	303
"	"	"	5	9,8	19,1	1025
"	"	"	5	8,5	19,0	520
"	"	"	6	10,1	19,4	261
"	"	"	5	9,9	19,0	145
"	"	"	6	9,7	19,2	484
"	"	"	5	9,5	19,3	1033
"	"	"	5	8,2	19,2	162

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
7.5.	Nordsjøen	snurp	6	8,1	20,1	1231
"	"	"	5	9,7	19,2	995
"	"	"	6	10,2	18,9	134
"	"	"	4	10,5	18,9	510
"	"	"	5	9,4	19,4	522
"	"	"	5	10,3	19,1	402
"	"	"	5	9,9	16,5	335
8.5.	"	"	5	8,3	18,4	105
"	"	"	6	8,4	19,4	81
"	"	"	6	7,8	19,2	108
"	"	"	6	9,5	18,3	440
"	"	"	5	8,7	19,1	1496
"	"	"	5	9,4	19,0	1193
"	"	"	6	10,1	19,0	259
"	"	"	5	11,7	18,1	45
"	"	"	5	10,4	18,1	70
"	"	"	5	7,5	17,8	274
"	"	"	5	9,6	18,7	632
"	"	"	5	9,3	18,2	897
"	"	"	5	9,0	18,1	474
"	"	"	5	8,5	19,6	191
"	"	"	5	8,7	19,3	839
"	Vikingbanken	not	6	8,0	19,2	399
"	"	"	6	10,5	19,0	118
"	"	"	6	9,3	19,4	49
"	"	"	5	9,1	19,3	1437
"	"	"	5	8,8	18,6	1073
"	"	"	5	9,5	18,5	1293
"	"	"	5	10,5	18,5	96
"	"	"	5	8,7	19,3	27
"	"	"	5	11,4	18,3	627
"	"	"	5	9,1	18,0	20
"	"	"	6	8,6	19,2	467
"	"	"	5	11,9	18,1	112
"	"	"	6	8,1	19,4	266
"	"	"	5	10,6	18,8	224
"	"	"	6	9,1	18,2	143
"	"	"	5	10,1	18,4	174
"	"	"	5	9,1	18,4	216
"	"	"	5	13,3	18,0	480
9.5.	"	"	6	8,3	18,7	28
12.5.	Nordsjøen	snurp	6	9,0	18,5	1019
"	"	"	5	8,7	19,2	667
"	"	"	5	8,6	19,4	1734
"	"	"	5	8,1	19,5	1139
"	"	"	5	8,8	19,2	1356
"	"	"	5	8,9	19,2	505

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst g/100g	Antall hl
13.5.	Nordsjøen	snurp	6	8,8	18,9	806
"	"	"	5	9,5	18,7	2017
"	Vikingbanken	not	5	9,2	18,2	513
"	"	"	6	9,2	18,1	1167
"	"	"	5	8,2	18,4	1430
"	"	"	6	8,1	19,1	1474
"	"	"	5	9,1	18,7	1065
"	"	"	6	10,4	18,7	710
"	"	"	5	10,0	18,6	1342
"	"	"	5	12,2	17,8	693
"	"	"	5	8,7	18,8	678
"	"	"	5	9,2	19,2	1587
"	"	"	5	9,4	18,8	488
"	"	shurp	7	7,5	19,3	723
"	"	not	5	8,1	18,8	980
"	"	"	6	8,1	18,8	549
14.5.	"	"	4	10,0	18,4	1605
"	"	"	5	11,5	18,5	793
"	"	"	5	9,8	19,0	120
"	"	snurp	5	8,5	18,7	1811
"	Nordsjøen	"	5	8,6	18,8	1954
"	"	"	5	7,8	19,6	764
"	"	"	5	7,5	19,2	319
"	"	"	5	9,8	19,1	1234
"	"	"	5	6,6	18,8	121
"	"	"	5	7,5	18,7	94
"	"	"	5	9,4	19,1	1227
"	"	"	5	7,5	19,3	1335
"	"	"	5	8,8	19,4	39
"	"	"	5	7,1	19,2	1794
"	"	"	5	6,9	19,1	987
"	"	"	5	7,8	19,1	35
"	"	"	5	8,7	19,7	576
"	"	"	5	7,3	18,3	1389
"	"	"	5	7,9	19,0	73
"	"	"	5	8,9	18,2	732
"	"	"	5	9,4	19,0	357
"	"	"	5	7,9	18,9	105
"	"	"	5	8,4	18,7	1181
"	"	"	5	7,7	19,3	15
"	"	"	5	9,4	19,1	834
"	"	"	5	8,1	18,8	227
"	"	"	5	8,1	19,3	161
"	"	"	5	7,7	19,0	115
"	"	"	5	6,7	19,3	301
"	"	"	5	7,8	19,5	1299
"	"	"	4	9,1	18,5	411

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøvetatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
14.5.	Nordsjøen	snurp	5	9,8	18,9	140
"	"	"	5	8,5	19,0	415
"	"	"	5	7,5	19,1	677
"	"	"	5	7,3	19,5	67
"	"	"	5	8,3	19,4	73
15.5.	"	"	5	9,0	18,2	486
"	"	"	5	8,2	18,0	494
"	"	"	5	7,3	18,7	752
"	"	"	5	8,1	18,6	122
"	"	"	5	9,1	17,9	452
"	"	"	5	9,2	18,5	414
"	"	"	5	8,8	18,2	208
"	"	"	5	7,5	18,8	238
"	"	"	6	12,3	17,8	1385
"	Vest av Slotterøy	"	6	12,3	17,8	585
"	Vikingbankøn	not	5	9,0	19,2	1714
"	"	"	5	9,6	18,8	866
"	"	"	5	7,7	19,0	50
"	"	"	5	9,3	19,1	72
19.5.	Fladengrunn	fl. trål	5	9,7	18,9	8
20.5.	Nordsjøen	snurp	5	9,1	19,4	1315
21.5.	"	"	5	10,4	19,3	47
"	"	"	5	10,0	18,6	643
"	"	"	5	10,6	19,1	124
"	Vikingbanken	not	6	9,2	18,6	1391
"	"	"	5	10,9	18,4	52
"	"	"	6	10,2	19,3	196
"	"	"	5	12,2	19,1	345
22.5.	"	"	5	10,4	19,2	110
"	"	"	4	12,2	18,5	145
"	"	"	5	8,9	19,4	39
24.5.	Nordsjøen	snurp	5	10,6	19,3	133
"	"	"	5	10,9	18,3	265
"	"	"	5	13,0	17,7	252
25.5.	"	"	5	12,2	18,2	219
"	"	"	5	12,6	18,0	624
"	"	"	5	11,3	18,5	71
"	"	"	5	11,4	18,7	414
"	"	"	5	9,7	19,4	629
26.5.	"	"	5	10,9	18,4	248
"	"	"	5	10,2	20,4	302
"	"	"	4	10,1	19,1	1157
"	"	"	4	11,6	19,3	271
"	"	"	4	12,1	19,0	27
"	v/Shetland	kraftblokk	6	9,6	18,3	802
27.5.	Nordsjøen	snurp	4	9,7	19,8	611
"	"	"	5	7,2	20,2	1053

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
27.5.	Nordsjøen	snurp	4	9,3	20,1	3208
"	"	"	5	11,1	19,7	355
"	"	"	5	11,4	19,3	738
"	"	"	4	10,6	19,5	1695
"	"	"	4	9,7	18,4	1707
"	v/Shetland	"	5	10,9	19,5	2305
"	Vikingbanken	not	4	9,8	19,2	98
"	"	"	6	11,3	18,4	216
"	"	"	4	8,7	19,1	394
"	"	"	5	14,3	18,7	442
"	"	"	5	12,6	17,9	213
"	"	"	4	11,6	18,3	258
"	"	"	5	12,4	19,1	222
28.5.	Nordsjøen	kraftblokk	6	11,3	19,8	1475
"	"	snurp	4	9,3	19,8	1117
"	"	"	5	8,9	20,1	1031
"	"	"	5	8,6	20,2	1374
"	"	"	5	8,8	20,3	1915
"	"	"	5	11,2	19,5	2417
"	"	"	4	11,8	19,0	900
"	v/Shetland	not	5	9,2	20,0	1534
"	"	"	4	11,7	19,6	1909
"	"	"	4,5	9,4	19,7	230
"	Fladengrunn	ringnot	6	19,9	17,0	464
"	"	"	6	13,6	18,9	1275
"	"	"	5	16,6	18,4	1405
"	"	"	5	15,8	17,6	487
29.5.	Patchbanken	b.trål	5	13,0	19,1	9
1.6.	"	"	5	15,4	18,2	20
"	"	"	5	15,4	17,4	10
2.6.	Egersundbanken	snurp	6	14,9	18,4	808
"	"	"	5	15,5	19,1	963
"	Nordsjøen	"	4	13,6	18,5	596
"	Vikingbanken	"	5	14,2	17,9	182
3.6.	Egersundbanken	"	5	17,3	17,7	1627
"	"	"	5	17,3	17,0	483
"	"	"	5	16,4	17,7	1281
"	"	"	5	15,9	17,7	1970
"	Nordsjøen	"	4	13,5	18,6	1649
"	"	"	4	14,1	19,4	394
"	"	"	4	15,1	18,7	125
"	"	"	4	13,8	18,8	269
"	"	"	4	14,3	18,9	2176
"	"	"	4	13,6	18,2	1869
"	"	"	4	14,5	18,0	437
"	"	"	4	15,8	18,8	1349
"	"	"	4	14,4	18,8	835
"	"	"	4	15,6	18,8	1349

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
4.6.	Nordsjøen	snurp	4	14,5	18,7	1113
"	"	"	4	13,5	19,4	2501
"	"	"	4	16,0	17,9	934
"	"	"	4	14,6	18,5	854
"	Revet	"	5	13,9	18,4	901
"	Egersundbanken	"	5	13,9	18,8	1969
"	Koralbanken	not	5	15,9	17,8	96
"	"	"	4	16,8	18,0	197
5.6.	Nordsjøen	snurp	4	15,4	18,8	3165
"	"	"	4	15,2	19,0	590
"	"	"	4	15,6	18,5	837
"	"	"	4	15,6	18,7	854
"	"	"	4	15,4	18,9	1397
"	"	"	4	15,9	18,7	2754
"	"	"	4	18,2	18,5	458
"	Koralbanken	not	4	16,8	18,0	197
"	"	"	5	16,6	18,0	286
"	"	"	5	15,7	18,3	286
"	"	"	5	15,3	18,3	1674
"	"	"	5	13,7	18,6	166
"	"	"	5	13,6	18,6	92
"	"	"	5	15,2	18,5	620
"	"	"	5	15,5	18,1	918
"	"	"	4	14,9	18,0	102
"	"	"	4	15,6	18,4	3295
"	"	"	5	15,5	18,6	1238
"	"	"	4	15,4	18,9	1697
"	"	"	5	14,7	18,0	2542
"	"	snurp	5	15,0	18,3	1084
"	"	"	5	14,9	18,4	1526
"	"	"	5	15,0	18,0	82
"	"	"	5	16,9	17,6	853
"	"	"	6	15,3	18,3	58
"	"	"	5	15,9	17,6	37
"	"	"	5	16,6	18,4	101
"	"	"	6	15,3	17,7	101
"	"	"	5	15,3	17,8	100
"	"	"	6	15,3	17,7	102
"	"	"	5	15,9	18,6	14
"	Patchbanken	not	5	14,7	18,8	1680
8.6.	Koralbanken	snurp	5	16,5	19,1	717
"	"	"	5	16,2	19,0	1408
"	"	"	6	16,8	19,1	158
9.6.	Nordsjøen	kraftblokk	6	14,4	18,4	314
"	"	"	5	18,9	18,9	1707
"	"	snurp	4	16,5	18,7	2021
"	"	"	4	16,3	18,5	1547

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøvetatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
9.6.	Nordsjøen	snurp	5	17,1	19,5	1305
"	"	"	4	15,9	18,9	372
"	"	"	4	16,4	18,6	373
"	"	"	4	16,4	17,8	1257
"	"	"	4	16,0	17,9	2458
"	"	"	4	17,2	17,9	3081
"	"	"	5	16,3	18,0	2373
"	"	"	4	16,7	17,9	2583
"	"	"	4	13,7	19,4	1697
"	"	"	4	16,6	18,4	414
"	"	"	4	16,6	18,7	135
"	"	"	4	16,9	18,3	279
"	"	"	5	15,4	18,5	1876
"	"	"	4	17,6	18,7	2066
"	"	"	4	15,3	18,3	1900
"	"	"	5	17,0	18,2	2514
"	"	"	4	16,1	18,1	3119
"	"	"	6	16,1	18,6	1785
10.6.	Koralbanken	"	5	16,1	18,8	2087
"	"	"	4	17,1	18,7	2508
"	Nordsjøen	"	5	15,1	19,7	958
11.6.	"	"	4	17,2	18,4	755
"	"	"	4	18,1	18,3	1992
"	"	"	4	18,7	16,8	1598
12.6.	"	"	5	17,6	17,9	701
"	"	"	4	18,0	18,2	1124
"	"	"	4	19,0	17,4	1430
"	"	"	4	18,6	18,8	1027
"	"	"	5	18,2	17,9	873
"	"	kraftblokk	6	16,9	18,7	1509
"	Koralbanken	"	5	17,7	18,4	1962
"	"	snurp	5	17,0	17,2	1169
"	"	"	5	15,8	19,0	20
"	"	"	6	17,7	18,2	1270
"	"	"	5	18,9	16,3	110
"	"	"	6	16,2	18,8	109
"	"	"	5	16,3	18,7	906
"	"	"	5	17,4	19,0	612
"	"	"	6	16,7	18,3	1419
"	"	"	6	18,1	18,6	3734
"	"	not	5	18,1	17,3	1905
"	"	snurp	8	17,9	18,7	1142
"	"	"	5	17,5	18,4	1534
"	"	"	4,5	18,5	18,5	1003
"	"	"	5	18,5	18,2	2803
"	"	"	5	17,9	18,7	3612

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
12.6.	Koralbanken	snurp	5	18,4	18,0	1397
"	"	"	5	18,0	18,3	1839
"	"	"	5	17,8	18,7	1918
"	"	"	5	18,4	17,8	1107
"	"	"	5	14,5	18,6	34
"	"	"	5	14,6	17,8	1395
"	"	"	5	15,0	18,5	281
"	"	"	5	15,0	18,7	31
"	"	"	5	18,5	17,4	279
"	"	not	4,5	17,8	17,8	279
"	"	"	4,5	17,9	17,5	1931
"	"	"	5	18,0	18,1	2253
13.6.	Nordsjøen	kraftblokk	6	19,2	17,8	1691
"	"	"	5	19,1	18,1	2958
"	"	"	5,5	16,6	20,5	2061
"	"	"	5,5	17,1	18,4	1416
"	Koralbanken	not	5	19,9	17,1	2059
"	"	"	5	17,7	17,9	771
14.6.	Nordsjøen	snurp	5,5	17,5	17,7	3586
"	"	kraftblokk	5	18,9	18,2	1831
"	"	"	6	18,2	17,4	2434
"	Koralbanken	snurp	6	16,1	18,1	335
"	"	"	6	16,0	18,5	335
"	Vest av Egersund	"	4,8	16,8	17,6	997
15.6.	Koralbanken	not	5	17,4	17,3	940
"	"	snurp	5	19,1	16,2	1404
"	"	"	5	20,8	16,1	459
"	"	"	6	18,5	16,9	589
"	"	not	5	18,4	17,7	20
"	"	"	5	17,4	18,8	55
"	"	"	5	18,8	17,8	681
"	"	"	5	19,1	17,6	2793
"	"	"	5	18,4	17,3	640
"	"	snurp	5,2	20,2	18,4	3317
"	"	"	5	20,1	17,4	3315
"	"	"	5	18,7	17,6	2340
"	Nordsjøen	"	4	20,0	17,5	1998
"	"	"	4	19,8	17,3	3021
"	"	"	4	20,6	17,2	100
"	"	"	4	20,7	17,5	1658
"	"	"	4	19,2	17,4	1837
"	"	"	4	18,9	17,6	3000
"	"	"	5	17,9	17,0	1718
"	"	"	4	18,8	17,6	1012
"	"	"	4	19,0	17,4	1389
"	"	"	4	18,5	17,4	731

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
17.6.	Koralbanken	snurp	4	19,1	17,9	1131
"	"	"	4	22,6	17,3	2350
"	"	"	4	21,4	16,0	1087
"	"	"	4	19,0	16,6	61
"	"	"	4	19,1	17,2	553
"	"	"	4	19,3	16,3	1035
"	"	"	5	20,3	17,2	175
"	"	not	4	21,6	16,6	1225
"	"	"	4	21,9	16,9	954
"	"	snurp	5	22,6	19,3	66
"	"	"	5	22,8	18,1	502
"	"	ringnot	4,3	18,9	17,9	2623
18.6.	Nordsjøen	snurp	4	21,3	17,5	961
"	"	"	4	21,3	17,0	1001
21.6.	Koralbanken	"	4	19,5	18,4	2638
"	"	"	4	19,3	18,6	2442
"	"	"	4	20,0	18,7	3162
"	Nordsjøen	"	4	20,6	17,6	1060
"	Egersundbanken	"	4	19,9	17,9	2566
22.6.	Koralbanken	ringnot	4,7	20,1	19,1	1100
"	"	"	4,6	20,1	19,8	1368
"	"	snurp	4	20,1	18,1	1584
"	"	"	4	18,0	19,8	850
"	"	not	4	22,0	17,0	1913
"	"	snurp	5	20,0	17,0	1584
"	"	"	5	21,9	16,9	648
"	"	"	6	22,9	16,7	1343
"	"	"	5	21,5	16,7	44
"	"	"	4	19,3	17,8	3120
"	"	"	4	21,3	18,2	2179
"	"	not	4	22,0	17,0	1913
"	Nordsjøen	kraftblokk	5	18,2	18,7	1242
23.6.	Koralbanken	snurp	4	21,4	17,6	1307
"	"	"	4	21,5	16,8	45
"	"	not	5	21,4	17,6	1679
"	"	"	5	19,8	17,8	3274
"	"	"	5	18,9	17,8	2187
"	"	snurp	4,7	19,3	17,9	2595
"	"	"	5	20,5	17,5	2140
"	"	"	5	21,6	17,8	2945
"	Ska-banken	"	4	19,4	17,9	1762
"	Koralbanken	"	5	21,4	17,6	1310
"	"	"	4,5	19,8	17,8	1678
"	"	"	4	18,9	18,8	728
"	"	not	4	20,9	16,6	840
"	"	"	4	18,6	18,1	806

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
29.6.	Koralbanken	snurp	5	19,8	17,6	405
"	"	"	5	20,1	17,7	294
1.7.	"	"	5	21,0	18,2	1343
"	"	"	5	19,9	17,8	903
6.7.	vest av Shetl.	kraftblokk	5	18,4	18,1	1900
7.7.	Koralbanken	"	6,5	22,6	17,0	951
"	"	snurp	5	23,1	16,8	903
"	Shetlandsfeltet	ringnot	3,7	18,7	18,8	1833
8.7.	"	"	3	18,8	18,2	2200
"	"	"	4	18,7	18,3	2039
"	"	"	4	18,8	18,4	170
"	Koralbanken	snurp	6	24,4	16,1	2418
"	"	"	5	24,8	16,4	988
"	"	"	6	23,8	16,0	604
9.7.	Shetlandsfeltet	"	4,2	20,4	17,3	2495
"	"	"	4,2	18,1	18,0	3607
"	"	"	3,5	17,0	18,2	635
"	"	"	4	17,0	18,5	1758
"	"	"	3,5	18,8	18,0	2181
"	"	"	4	19,1	18,1	2468
"	"	"	3,5	18,5	18,7	770
"	Koralbanken	"	3,7	27,2	15,3	891
"	"	"	4	21,7	17,3	1591
"	"	"	4	19,9	17,8	680
"	"	"	4	20,7	17,4	922
"	"	"	4	23,2	16,4	1290
"	"	"	5	22,2	16,6	909
"	"	"	4	21,7	16,9	1541
"	"	"	5	22,8	16,1	980
"	"	"	6	22,3	16,7	1062
"	"	"	5	19,9	17,2	974
"	Shetland	"	3,5	17,4	16,8	2114
"	"	"	5	17,7	17,3	2081
10.7.	"	"	4	22,4	16,4	156
"	"	"	4	20,6	17,5	2097
"	"	"	4	20,2	17,7	233
"	"	"	5	19,0	18,2	1674
"	"	"	5	18,7	18,3	186
"	"	"	3,5	18,8	17,4	1479
"	"	"	4	19,3	17,3	550
"	"	"	4	18,9	17,8	495
"	"	"	4	18,9	17,9	94
"	"	"	4	18,7	18,2	150
"	"	"	5	19,4	17,9	258
"	"	"	5	19,9	17,5	258
"	"	"	4	18,4	18,3	1948
"	"	"	4	20,6	17,6	2513

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
10.7.	Shetland	snurp	4	18,8	18,4	1890
"	"	not	4	23,7	17,0	1260
"	"	"	3	18,1	17,4	1828
"	"	"	3	17,8	18,2	180
"	Revet	"	4	18,6	17,4	2210
"	"	"	4	18,2	18,5	120
"	"	"	4	20,5	18,1	843
"	"	"	3	22,9	17,1	1328
"	"	"	4	21,2	17,7	896
"	"	"	4	21,7	17,3	766
"	"	"	4	20,4	17,6	950
11.7.	Shetland	snurp	3,5	18,6	18,9	3810
"	"	"	3,5	16,4	19,5	2468
"	"	"	3,5	17,6	19,7	3222
"	"	kraftblokk	-	17,1	18,5	1702
"	"	"	4,5	19,8	19,6	3201
"	"	snurp	3,5	17,8	19,2	2154
"	"	kraftblokk	4,5	17,4	19,0	2785
"	"	snurp	3,5	19,4	19,2	2113
"	"	kraftblokk	3,5	16,6	19,0	942
"	"	"	4	16,2	19,2	1496
"	"	ringnot	3,8	17,3	17,9	1255
"	"	"	3,7	17,3	18,7	1446
"	"	"	4	18,9	18,0	2990
"	"	"	3,8	19,6	18,8	2750
"	"	snurp	3,3	16,7	18,9	1221
"	Nordsjøen	kraftblokk	3,5	17,7	19,4	2557
"	"	snurp	3,5	18,3	18,7	3340
"	Koralbanken	"	5	22,7	16,5	225
"	"	"	7	19,7	17,5	70
12.7.	Shetland	"	4	17,2	18,9	2196
"	"	"	4	16,3	18,9	1491
"	"	"	5	19,8	18,0	1650
"	"	"	5	20,0	17,7	148
"	"	"	4	19,7	19,3	2195
"	"	"	5	17,1	18,8	1563
"	"	"	3,5	18,7	18,9	1044
"	"	"	3,5	18,6	18,8	116
"	"	"	3,5	17,3	19,0	2460
"	"	"	4,5	15,6	19,0	1936
"	"	"	4	19,4	18,5	2110
"	"	"	4,5	19,2	17,8	1340
"	"	"	4,5	16,3	19,4	1410
"	"	"	4	18,4	18,3	368
"	Koralbanken	"	6	23,1	16,6	1341
"	"	"	5	19,1	17,8	441
"	"	"	6	22,7	16,4	1027

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
12.7.	Koralbanken	snurp	5	22,2	16,7	238
"	"	"	6	22,7	16,4	188
13.7.	Shetland	"	4	18,5	18,0	165
"	"	"	4	18,7	18,5	283
"	"	"	3,5	17,9	18,8	728
"	"	"	3,5	18,2	18,9	81
"	"	"	4	18,5	18,4	1666
"	"	"	3,5	19,2	18,9	950
"	"	"	3,5	19,5	18,8	60
"	"	"	3,5	19,4	19,2	45
"	"	"	4,5	17,4	19,0	2213
"	"	ringnot	3,5	18,4	19,2	1045
14.7.	Koralbanken	not	5	23,0	16,3	807
"	Shetland	snurp	4,5	17,2	18,6	985
"	"	"	4	17,4	19,4	1426
"	Revet	ringnot	4	20,8	18,3	1615
15.7.	Shetland	snurp	4	17,3	19,3	1696
"	"	"	4	18,4	19,2	1799
"	"	"	3,5	24,3	16,4	1728
"	"	"	3,7	18,6	18,9	1201
"	"	"	4	17,3	18,6	707
"	"	"	4	17,5	18,5	1670
"	"	"	4	16,9	18,2	1762
"	"	"	3	17,0	19,6	2050
"	"	"	3	16,9	19,5	2053
"	"	"	3	16,6	19,6	200
"	"	"	3,5	16,7	19,9	1515
"	"	"	3,5	16,7	20,0	134
"	"	"	3,5	18,4	19,1	3144
17.7.	Nordsjøen	kraftblokk	-	17,6	16,2	968
"	"	snurp	5	17,9	18,3	200
"	Shetland	"	4,5	18,8	18,1	453
"	"	"	3,5	16,7	19,9	1753
"	"	"	3,5	16,3	19,6	200
"	"	"	3,5	16,4	19,2	382
"	"	"	3,5	19,3	18,9	1947
"	Shetlandsbanken	"	3,5	18,0	19,4	205
"	"	"	3,5	18,1	19,6	1487
"	"	"	3,5	21,0	18,6	100
"	"	"	3,5	21,2	18,6	52
"	"	"	3,5	21,5	18,2	1468
"	"	"	3,5	21,2	18,8	1914
"	"	"	3,5	21,2	19,3	103
"	"	"	3,7	19,0	18,8	1999
"	"	"	3,6	19,1	19,6	1245
"	"	"	4	19,3	19,3	2023
"	"	"	4	18,9	19,3	1615

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall H1	
17.7.	Shetlandsbanken	ringnot	3	18,0	18,9	3418	
"	"	"	4	15,7	19,0	2732	
"	"	not	4	15,8	18,7	955	
"	"	"	4	15,6	18,9	100	
"	"	kraftblokk	4	19,2	18,4	1751	lekk
"	Nordsjøen	"	3,5	20,4	16,5	1322	"
18.7.	Shetlandsbanken	snurp	4	20,7	18,6	554	
"	"	"	4	20,5	19,2	554	
"	"	"	4	20,9	18,0	2677	
"	"	"	4	21,2	18,2	573	
"	"	"	4	20,7	18,4	43	
"	"	"	4	21,1	18,1	210	
"	"	"	4	21,6	17,7	135	
"	"	"	4	20,5	18,2	185	
"	"	"	4	21,3	17,7	275	
"	"	"	4	21,6	17,3	275	
19.7.	"	"	4	19,9	18,1	3150	
"	"	"	5	19,5	18,6	2763	
"	"	"	4	20,8	17,8	1831	
"	"	"	5	22,1	17,4	3074	
"	"	"	5	17,4	18,4	1432	
"	"	"	5	21,9	17,0	527	
"	"	"	4,5	19,2	18,2	1440	lekk
"	"	"	4	20,5	17,5	1417	"
"	"	"	4	19,8	18,2	1008	"
"	Koralbanken	"	6	22,8	16,6	520	
"	"	"	5	20,1	17,1	1041	
"	"	"	5	22,6	15,7	718	
20.7.	Shetland	kraftblokk	4	20,9	17,3	1243	
"	"	snurp	3,8	15,6	18,9	3522	
"	"	"	4	15,4	17,0	2368	
"	"	"	3,9	19,8	17,4	1518	
"	"	"	4	19,6	20,2	2101	
"	"	"	3,8	19,4	17,3	2343	
"	"	"	3,7	19,3	17,6	222	
"	"	"	5	19,0	18,5	1530	
"	"	"	4	18,2	18,6	513	
"	"	"	4	18,1	18,6	75	
"	"	"	4	18,1	18,7	275	
"	"	"	4	18,2	18,8	164	
"	"	kraftblokk	3,5	19,1	18,4	2452	
"	"	not	4	19,6	18,2	1885	
"	"	"	4	19,7	18,3	159	
"	"	"	4	15,9	19,6	203	
"	"	"	3,8	19,1	18,0	3481	
"	"	snurp	3,8	19,6	17,9	1676	
"	"	"	3,8	19,9	18,2	2356	

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. Tørrestø g/100g	Antall hl	
20.7.	Shetland	kraftblokk	3,5	19,6	18,4	1715	
"	"	"	3,5	18,8	19,2	529	lekk
"	"	snurp	4	18,5	18,3	1223	
"	Koralbanken	"	5	20,4	17,4	1293	
"	"	"	5	20,0	17,4	401	
21.7.	Shetland	"	5	21,0	17,8	514	
"	"	"	4	18,4	18,8	1205	
"	"	kraftblokk	3,5	17,1	19,9	1852	lekk
"	"	snurp	4	19,5	18,0	1861	
"	"	"	4	18,1	18,5	2470	
"	"	"	4	20,3	17,8	1480	
"	"	kraftblokk	4	19,0	18,1	1926	lekk
"	"	snurp	3,5	17,9	18,6	466	
"	"	"	4	17,9	18,8	1854	
"	"	"	4	17,8	18,8	206	
"	"	"	4	18,7	19,1	626	
"	"	"	4	18,8	18,9	313	
"	"	"	4	18,1	19,5	313	
"	"	"	4	18,3	18,9	1924	
"	"	"	4	18,1	18,9	60	
"	Nordsjøen	"	4	20,4	17,9	2550	
22.7.	Shetland	not	4	20,5	17,2	164	
"	"	"	4	22,0	17,1	772	
"	"	kraftblokk	4	21,5	17,5	1498	
"	"	snurp	3,8	18,7	18,2	1958	
"	"	"	3,8	19,6	17,6	3014	
"	"	"	3,7	19,5	18,4	1858	
"	"	"	4	18,9	19,2	2853	
"	"	"	4	18,7	18,9	1695	
"	"	"	4	19,7	18,2	1430	
"	"	"	4	18,9	18,1	479	
"	"	"	4	19,0	17,8	447	
"	"	"	4	19,7	19,1	184	
"	"	"	4	19,5	19,4	185	
"	"	"	4	19,3	18,8	661	
"	"	"	4	19,7	18,1	425	
"	"	"	4	19,0	18,6	282	
"	"	"	4	20,4	18,0	577	
"	"	"	4	20,3	18,4	768	
"	"	"	4	20,0	18,5	2870	
"	"	"	4	18,2	19,1	539	
"	"	"	4	20,6	18,1	1167	
"	"	ringnot	3,3	18,1	19,0	1512	
"	"	"	3	19,6	18,1	3544	
"	"	"	3	21,5	17,0	306	lekk
"	"	"	3	21,6	17,0	306	"

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. Tørrst. g/100g	Antall hl
22.7.	Shetland	not	4	19,1	19,4	832
"	"	"	3	18,7	18,1	1133
23.7.	"	snurp	4	20,2	17,8	314
"	"	"	4	20,2	18,0	315
"	"	"	4	20,2	18,0	70
"	"	"	4	20,5	18,4	1509
"	"	"	4	21,0	18,5	245
"	"	"	4	21,3	18,0	245
"	"	"	4	20,4	17,8	54
"	"	"	3,7	16,0	19,0	1297
"	"	"	3,7	20,7	17,3	1885
"	"	"	4	22,3	17,7	1137
"	"	"	4	20,3	17,8	1362
"	"	"	4	19,7	18,3	1586
"	"	not	3	18,9	17,8	105
"	"	"	3	19,7	17,6	2049
"	"	snurp	4	19,8	17,8	1459
"	"	"	3,8	20,0	17,4	2771
"	"	"	3,7	20,4	17,8	2430
"	"	"	4	20,0	18,7	1768
"	"	"	3,9	18,2	18,5	3295
"	"	"	4	21,8	18,6	534
"	"	"	4	22,0	18,5	59
"	"	"	4	22,4	18,4	1645
24.7.	"	kraftblokk	3,5	21,3	17,8	1947
"	"	snurp	4	20,4	18,6	1182
"	"	"	4	18,8	18,8	1362
"	"	"	4	18,1	18,8	1636
"	"	"	10	21,3	17,2	1179
"	"	"	6	19,4	17,0	1016
"	"	"	5	19,9	17,0	670
"	"	"	6	21,2	16,9	371
"	"	"	9	23,7	16,0	264
"	"	"	3,9	18,2	18,5	3295
"	"	"	4	18,8	17,0	919
25.7.	"	not	3	22,3	17,3	222
"	"	"	3	22,7	17,1	907
"	"	"	3	19,9	17,2	1645
"	"	"	3	21,1	16,2	182
"	"	"	4	21,7	16,2	855
"	"	"	4	20,6	17,7	70
"	"	shurp	5	20,6	17,9	514
"	"	kraftblokk	4	19,2	18,1	1699
26.7.	"	snurp	4	15,9	19,4	1707
"	"	kraftblokk	3,5	18,8	18,7	2233
"	"	snurp	4	21,8	19,1	113
"	"	"	4	19,9	19,1	1143

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
26.7.	Shetland	snurp	4	20,9	18,2	1393
"	"	"	5	21,3	18,4	1212
"	"	"	5	20,8	18,1	2156
"	"	"	5	20,5	18,5	200
"	"	"	4	22,3	18,4	90
"	"	"	4	22,3	18,1	61
"	"	"	5	21,0	18,4	3254
"	"	kraftblokk	4	16,8	20,6	1476
"	"	snurp	3,5	16,9	19,6	1564
"	"	kraftblokk	3,5	18,3	19,1	1108
"	"	ringnot	3	17,8	18,8	832
27.7.	"	snurp	4	21,9	17,6	1898
"	"	"	8	20,6	17,0	1015
"	"	not	8	20,7	17,1	95
"	"	"	3,5	17,6	18,5	1475
"	"	kraftblokk	3,5	17,4	18,1	1655
"	"	"	4	21,0	18,4	1012
"	"	ringnot	4	19,6	17,8	952
"	"	"	4	21,0	16,9	1677
"	"	not	3	19,9	18,6	734
"	"	snurp	5	18,3	18,4	832
"	"	"	3,5	18,9	17,7	1205
"	"	"	3,7	21,3	17,7	1210
"	Egersundbanken	"	9	23,9	17,1	977
"	"	"	9	25,3	16,9	500
28.7.	Koralbanken	"	11	24,2	17,2	1284
"	"	"	13	23,8	16,3	1449
"	"	"	12	21,9	17,1	485
"	Egersundbanken	"	11	24,4	16,3	1695
"	"	"	10	24,8	16,8	279
"	Shetlandbanken	"	3,5	17,1	19,5	3566
"	"	"	4	19,4	18,3	3435
"	"	"	4	18,2	18,0	1286
"	"	"	4	19,5	19,0	796
"	"	"	4	19,2	18,8	2490
"	"	"	3,8	19,0	18,4	2545
"	"	ringnot	3,7	17,0	19,2	1512
"	"	snurp	3,5	19,2	18,3	2102
"	"	"	4	19,9	18,6	1019
"	"	"	4	19,4	18,5	45
"	"	"	4,5	19,3	23,0	2607
"	"	"	3,8	19,7	18,0	2776
"	"	"	3,8	21,3	18,2	3102
"	"	"	4	20,7	17,2	1821
29.7.	Egersundbanken	"	12	24,1	17,4	1486
"	"	"	12	24,0	16,7	534

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
29.7.	Koralbanken	snurp	13	24,4	17,0	1077
"	"	"	12	24,0	16,7	60
"	Pressøy	"	3	20,7	17,2	200
"	"	"	3	20,5	18,3	111
"	Shetland	"	3,5	19,4	18,2	52
"	"	"	-	18,8	19,1	2152
"	"	"	3,7	20,9	17,9	2844
"	"	"	3,4	21,5	18,0	1792
"	"	"	3,6	19,7	18,6	813
"	"	"	5	21,3	18,1	1496
"	"	"	5	20,0	18,2	100
"	"	"	5	19,6	18,7	646
"	"	"	5	19,6	18,3	63
"	"	"	5	17,9	15,1	790
"	"	"	4,6	19,3	19,3	307
"	Shetlandfeltet	"	5	19,4	19,2	125
"	"	"	5	19,4	18,9	183
"	"	ringnot	4	18,5	18,7	740
"	"	"	3,5	18,7	19,0	1247
"	Egersundbanken	snurp	8	22,7	17,0	407
"	"	"	5	18,5	18,8	307
30.7.	Shetland	"	3	22,2	17,5	1480
"	"	"	3,7	20,7	18,9	1555
"	"	"	5	21,6	18,0	871
"	"	"	5	18,6	17,6	752
"	"	"	5	18,6	19,6	388
"	"	"	5	16,2	19,1	373
"	"	"	5	16,1	19,5	373
"	"	"	5	19,0	18,4	2832
"	"	"	5	19,3	19,5	2275
31.7.	"	"	4	18,5	18,9	1869
31.7.	"	ringnot	4	20,6	18,3	1526
"	"	snurp	4	18,9	17,8	1613
"	"	"	3,7	22,5	16,2	1820
"	"	not	4	23,0	17,8	1855
"	"	"	4	23,5	17,2	46
"	"	"	4	24,0	17,0	40
"	"	snurp	5	18,2	18,5	943
"	"	kraftblokk	4	18,0	18,5	1696
2.8.	Nordsjøen	snurp	4	18,1	18,3	1895 lekk
"	Shetland	not	4	21,0	18,4	1282
"	"	"	4	20,5	18,7	1281
"	"	"	4	21,3	18,2	156
"	"	"	4	21,1	18,5	96
"	"	"	4	18,7	18,2	987
"	"	"	4	18,5	18,5	110
"	"	snurp	5	19,6	18,8	2490

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøvetatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
2.8.	Shetland	snurp	5	15,9	19,8	904
"	"	"	5	15,9	19,8	100
"	"	"	5	17,4	21,7	3147
"	"	"	5	17,6	19,0	2820
"	Egersundbanken	ringnot	10	20,7	19,8	901
3.8.	Shetlandfeltet	"	3,7	16,9	18,9	2835
"	"	snurp	4	17,6	18,2	2123
"	"	"	4	16,9	18,7	1405
"	"	"	3,5	20,6	17,8	1042
"	"	"	4	16,9	18,9	1950
"	"	"	5	17,5	18,8	3141
"	"	not	4	20,0	18,3	2282
"	"	"	4	19,5	18,6	130
"	"	"	4	19,8	18,0	2773
"	"	snurp	4	20,9	18,0	2614
4.8.	"	ringnot	3,6	19,5	18,3	1747
"	"	not	3	18,8	18,5	2543
"	"	"	3	19,8	17,4	1670
"	"	"	3,3	22,2	17,0	1468
"	"	snurp	4	18,5	18,3	1733
"	Koralbanken	"	5	19,4	17,6	1173
"	Shetlandfeltet	"	5	19,3	18,1	995
"	"	"	3,2	19,8	15,2	907 lekk
"	"	not	3	18,8	17,7	3323
"	"	"	3	18,2	17,7	472
"	"	"	3	18,2	17,7	52
"	"	"	3	20,7	16,9	1891
"	"	"	3	20,2	17,3	210
"	"	snurp	5	19,7	18,3	1883
"	"	"	5	17,7	18,9	4277
"	"	"	5	17,9	18,1	3100
"	"	"	5	19,5	18,9	832
"	"	"	5	17,9	18,3	867
"	"	"	5	17,0	18,8	1675
"	"	"	5	18,8	18,7	813
"	"	"	5	18,7	18,2	2678
"	"	"	5	17,0	18,8	1098
"	Vikingbanken	trål	4	20,9	18,6	18
5.8.	Shetlandfeltet	ringnot	3,6	19,7	18,0	1974
"	"	"	3,8	23,1	16,5	1559
"	"	snurp	5	17,9	17,9	1976
"	"	"	5	19,8	18,3	1120
"	"	"	5	20,0	18,5	1064
"	"	"	3,7	18,3	18,2	1117
8.8.	"	"	4	18,3	17,3	1950
"	"	"	4	18,8	17,8	1854
"	"	"	4	16,8	17,3	1676

Nordsjø- og Sakgeraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
8.8.	Shetlandsfeltet	not	3	19,6	17,6	1971
"	"	"	3	19,8	17,4	219
"	"	"	3	19,5	18,9	689
"	"	"	3	19,8	18,8	150
"	"	"	3	20,0	18,6	539
9.8.	"	snurp	3	21,3	17,6	2535
"	"	"	-	18,0	17,8	3288
"	"	"	4	20,3	16,7	2430
"	"	not	3	21,7	17,5	2106
"	"	"	3	21,3	17,5	234
"	"	"	3	21,1	17,1	401
"	"	"	3	21,1	17,0	225
"	"	"	3	21,1	17,0	225
"	"	"	3	20,9	17,2	177
"	"	snurp	5	22,9	16,7	1388
"	"	"	5	22,7	17,2	1857
10.8.	"	"	3	20,6	17,5	824
"	"	kraftblokk	8	20,3	16,9	1870
"	"	snurp	3,8	17,8	17,9	3153
"	"	"	10	17,7	20,2	305 lekk
"	"	"	6	20,3	17,3	3374
"	"	"	6	20,7	17,3	3974
"	"	"	5	18,5	18,6	510
"	"	"	3,5	20,8	17,6	3239
"	"	"	5	17,3	19,3	3490
"	"	"	5	19,3	17,6	3267
"	"	"	5	17,9	18,3	3321
"	"	"	5	20,4	17,5	3482
"	"	"	11	22,0	16,5	4423
"	"	"	8	12,7	-	2064
"	"	"	5	15,9	18,5	1330
"	"	"	5	17,2	18,3	1473
"	"	"	5	15,4	19,8	2280
"	"	"	5	21,4	17,0	654
"	"	"	5	20,4	17,4	592
"	"	"	11	20,7	17,3	2876
"	"	ringnot	4	19,6	18,1	868
"	"	"	7,4	19,7	17,9	2950
"	"	"	10	18,6	17,8	3263
"	"	"	7	20,2	17,1	308
"	"	"	7	20,0	17,2	308
"	"	snurp	7	20,0	17,0	1446
"	"	"	7	20,3	17,7	1587
"	"	"	7	18,4	17,6	2687
"	"	"	8	21,0	17,6	1277
"	"	"	5	18,5	18,6	1051

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfrø tørrst. g/100g	Antall hl
10.8.	Shetlandsfeltet	snurp	8	19,3	17,8	2626
"	"	"	8	20,3	17,0	960
"	"	"	9	19,9	16,7	2265
"	"	"	3,9	17,6	18,0	2945
"	"	"	7	20,4	19,0	1856
"	"	"	5	21,5	17,2	3015
"	"	"	5	17,4	17,3	2455
"	"	not	7	21,4	17,1	2414
"	"	"	7	21,1	17,5	72
"	"	"	7	21,0	17,6	167
11.8.	"	snurp	6	20,1	17,7	828
"	"	"	7	19,0	18,0	572
"	"	"	7	21,7	16,8	1062
12.8.	"	kraftblokk	8	20,0	18,7	2626
"	"	snurp	8	20,2	17,5	2275
"	"	"	4,5	18,5	18,2	2621
"	"	"	8	20,7	17,8	1928
"	"	"	12	21,2	17,7	2551
"	"	"	11	20,2	17,1	1541
"	"	"	12	20,4	16,7	1104
"	"	"	12	17,5	18,4	683
"	"	"	12	17,0	18,2	1562
"	"	"	9	21,1	17,0	1764
"	"	"	9	20,2	17,5	1208
13.8.	"	"	5	21,1	18,9	1761
"	"	"	4	19,8	17,4	2753
"	"	trål	8	21,0	17,3	74
"	"	"	8	21,4	17,0	598
"	"	not	5	17,3	18,2	1280
"	"	"	5	19,2	17,3	3053
"	"	"	5	19,3	17,4	170
"	"	snurp	9,2	21,9	17,6	448
"	"	"	9,1	22,2	16,5	2738
14.8.	"	"	5	18,8	18,4	754
"	"	"	4	19,0	17,6	1333
"	"	"	4,5	17,0	17,8	2871
"	"	"	3,6	16,8	18,5	3017
"	"	"	5	23,5	17,1	361
"	"	"	4	19,5	18,2	1684
"	"	"	3	22,0	16,4	631
"	"	kraftblokk	3	18,2	17,7	2342
"	"	snurp	5	20,0	17,4	1224
"	"	ringnot	4,3	18,2	17,7	536
"	"	"	4,1	17,4	18,7	1065
"	Vestbanken	snurp	9	24,6	16,6	1640
15.8.	Shetlandsfeltet	kraftblokk	4,5	19,3	17,9	1485

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
15.8.	Shetlandfeltet	snurp	5	22,6	16,4	1692
"	"	"	5	18,8	18,1	3005
16.8.	"	"	5	15,1	18,2	1214
"	"	"	3,7	20,8	16,1	2929
"	"	"	5	17,7	17,4	3156
"	"	"	5	17,5	20,2	2614
"	"	"	5	17,5	18,8	1798
"	"	"	6	21,1	18,2	3143
"	"	"	3,6	19,8	17,6	3210
"	"	"	3,6	19,8	18,0	3132
"	"	"	3,7	19,8	17,4	3481
"	"	"	3,7	19,9	17,9	662
"	"	"	3,6	19,9	18,2	3027
"	"	"	3	21,9	18,0	446
"	"	"	3	20,0	18,2	1460
"	"	not	4	15,8	17,9	1405
"	"	"	4	15,8	18,0	10
"	"	"	10	15,9	18,1	40
"	"	"	8	21,4	16,9	364
"	"	"	8	21,2	17,0	446
"	"	"	3	23,0	16,3	1525
"	"	"	4,5	22,2	16,6	838
17.8.	"	ringnot	4	17,0	17,3	2504
"	"	"	4	17,0	17,6	1271
"	"	snurp	5	20,0	16,9	3090
"	"	"	4	18,1	17,4	3465
"	"	"	5	15,8	18,8	1442
"	"	kraftblokk	7	19,0	17,8	365
"	"	snurp	4	17,4	18,9	1871
"	"	not	4	18,7	17,4	1510
"	"	"	4	15,4	19,2	350
"	"	"	4	15,0	19,3	350
"	"	"	4	15,3	19,0	71
"	"	"	4	14,9	19,2	71 lekk
"	"	"	4	18,7	17,9	157
"	"	"	4	18,7	17,9	160
"	"	"	4	19,0	17,6	157
18.8.	"	snurp	5	21,0	16,9	816 lekk
"	"	ringnot	4,4	15,9	18,4	711
"	"	"	4,3	14,0	18,6	1181
"	"	"	4	18,5	17,4	1700
"	"	"	3,2	18,4	17,2	1006
"	"	"	3,9	16,6	17,9	1057
"	"	"	4,2	16,8	18,1	1297
"	"	snurp	3,7	19,1	17,1	1715
"	"	"	5	17,0	18,1	2229
"	"	"	6	20,0	16,8	248

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
18.8.	Shetlandsfeltet	snurp	5	18,6	17,7	1694
"	"	"	5	16,8	18,7	3958
"	"	"	-	19,2	17,9	965
"	"	"	5	21,5	17,5	1183
"	"	"	5	20,0	18,3	540
"	"	"	5	20,3	16,8	1512
"	"	"	5	21,4	17,3	410
"	"	"	5	19,6	16,8	292
"	Egersundbanken	"	12	19,4	18,0	1057
"	"	"	13	21,6	16,5	1349
"	"	"	14	22,7	16,7	1865
"	"	"	14	22,3	17,4	480
"	Fladengrunn	"	14	21,9	17,8	292
19.8.	Shetlandsfeltet	"	5	19,6	17,1	1037
"	"	"	5	19,4	17,7	2881
"	"	"	5	20,0	17,4	1249
"	"	"	5	20,1	17,1	1472
"	"	"	5	16,6	16,9	500
"	"	"	5	20,3	17,5	1393
"	Fladengrunn	trål	16	20,4	16,6	410
"	"	"	13	19,8	17,3	432
"	"	"	8	18,5	17,0	306
20.8.	Shetlandsfeltet	not	3	17,0	17,0	1017
"	"	"	4	14,2	17,9	1650
"	"	"	3	19,4	17,2	1379
"	"	"	3	19,6	17,0	150
"	"	snurp	9	18,9	16,5	157
"	"	"	5	20,7	17,4	750
"	Egersundbanken	trål	9	19,5	16,3	390
"	"	"	9	19,7	16,5	280
23.8.	Shetlandsfeltet	snurp	4	18,9	18,5	975
"	"	"	4	16,1	18,0	3371
"	"	"	3,5	19,2	17,9	1387
"	"	"	4	18,7	17,7	1068
"	"	"	4	16,6	18,2	3322
"	"	"	5	18,2	18,4	1878
"	"	"	4,5	21,5	16,8	1783
"	"	"	4	21,2	17,0	409
"	"	"	6	15,9	18,0	3227
"	"	not	3	16,8	17,4	1829
"	"	"	3	16,9	17,7	707
"	"	"	3	16,9	17,7	657
"	"	"	3	17,4	17,4	50
"	"	"	3	17,9	17,4	1247
"	"	"	3	21,3	17,2	384
"	"	"	3	21,2	16,9	150

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett" g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
23.8.	Shetlandsfeltet	not	3	21,0	17,0	383
"	"	"	3	21,0	16,9	150
24.8.	"	snurp	5	18,6	17,3	1843
"	"	"	4	18,4	18,0	3157
"	"	"	5	19,3	17,4	1079
"	"	"	6	18,0	17,1	1070
"	"	"	5	16,2	17,8	372
"	"	"	4	18,6	16,3	2807
"	"	not	4	16,6	18,0	2361
"	"	"	4	19,6	17,5	928
"	"	"	4	16,6	17,8	1606
"	"	"	4	17,3	18,0	309
"	"	"	4	17,3	18,0	200
"	"	"	4	14,6	18,4	1777
"	"	"	4	15,3	17,9	1274
"	"	"	4	15,0	17,8	140
"	"	snurp	3,6	19,3	17,4	3135
"	"	"	3,6	21,6	17,5	2133
"	"	"	5	20,2	16,8	1615
"	"	"	5	22,8	16,3	990
"	"	"	5	18,0	18,3	1865
25.8.	"	"	5	15,9	18,4	1999
"	"	"	5,5	16,9	17,3	2535
"	Fladengrunn	trål	5	24,2	19,8	314
"	Shetlandsfeltet	ringnot	3,6	17,9	18,2	3210
"	"	"	4,5	18,8	17,4	2412
"	"	snurp	3,5	22,5	16,8	555
"	"	"	3,6	22,8	16,9	2961
"	"	"	4	19,1	17,6	3068
"	"	"	4	16,9	18,1	2563
"	"	"	4,5	17,0	18,1	3234
"	Nordsjøen	"	5	20,7	16,6	1788
"	Egersundbanken	trål	6	20,5	17,2	76
26.8.	Shetlandsfeltet	ringnot	4,9	15,8	18,1	1305
"	"	"	5	16,3	17,0	2128
"	"	"	5	16,4	17,4	843
"	"	"	5	16,4	17,4	1685
"	"	snurp	5	14,5	18,8	258
"	"	"	5	14,4	18,6	2156
"	"	"	5	15,5	16,0	1138
"	"	"	5	16,3	18,4	1648
27.8.	"	"	4	18,0	17,6	1207
"	"	"	5,3	17,6	17,9	2837
"	"	"	4,7	18,1	17,6	3314
"	"	"	4,5	18,0	18,3	1868
"	"	"	-	17,4	17,6	1423
"	"	"	5	18,2	17,3	1156

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl	
27.8.	Shetlandsfeltet	snurp	5	18,3	17,8	2735	
"	"	"	4,5	18,0	16,3	2271	
"	"	"	4,5	17,9	16,8	1690	
"	"	"	6	17,0	18,6	1891	
"	"	"	5,5	16,2	18,9	1345	
"	"	"	5,5	18,9	17,4	3059	
"	"	"	5,5	16,1	18,8	1553	
"	"	"	4	17,3	18,5	1865	
"	"	"	4,5	21,5	19,0	1278	
"	"	"	3,7	16,5	17,7	1894	
"	"	"	4	18,2	17,7	694	lekk
"	"	"	4,5	16,2	18,2	605	"
"	"	"	3,7	16,5	17,0	3284	
"	"	"	6	15,9	17,4	3233	
"	"	"	4	21,3	17,1	2254	
"	"	not	4	19,2	16,9	1242	
"	"	"	3	16,4	17,2	1408	
"	"	"	4	17,0	17,4	1631	
"	"	"	4	17,1	17,6	186	
"	Egersundbanken	snurp	5	20,1	17,9	563	
"	Patchbanken	"	7	19,1	17,8	1377	
23.8.	Shetlandsfeltet	"	5	16,8	19,5	617	
"	Egersundbanken	"	5	17,5	17,7	553	
29.8.	Shetlandsfeltet	"	5	20,0	18,8	475	
1.9.	"	"	5,5	16,6	17,9	2799	
"	"	"	5	15,5	17,1	972	
"	"	kraftblokk	4	19,4	19,6	1125	lekk
"	"	"	4	18,2	18,4	1734	
"	"	snurp	3,7	17,7	17,1	3351	
"	"	ringnot	4,8	15,2	17,8	3209	
"	"	"	4,5	15,3	17,6	1535	
2.9.	"	snurp	4	21,6	18,3	1373	
"	"	"	3,5	18,5	17,7	265	
"	"	"	3,5	18,7	17,6	2335	
"	"	ringnot	5	16,3	17,7	1037	lekk
"	"	"	4,6	16,5	17,9	1612	
"	"	"	5,1	17,5	17,9	1094	
"	"	"	4,5	18,0	17,9	1190	
"	"	"	4	18,2	17,6	1215	
"	"	"	4,9	16,9	17,5	217	
"	"	"	4,8	18,3	17,8	491	
"	"	"	4	15,6	17,9	871	lekk
"	"	"	4	17,9	17,9	1047	
"	"	"	4	15,8	18,2	85	
"	"	"	4	14,9	17,9	174	lekk
"	"	"	3	24,1	16,3	1857	"
"	"	"	3	20,9	17,3	469	"

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl	
2.9.	Shetlandsfeltet	not	3	21,2	16,7	468	lekk
"	"	"	3	22,1	17,2	510	"
"	"	"	3	22,6	17,2	509	"
"	"	snurp	4	20,3	17,7	96	
"	"	"	4	20,7	17,5	1598	
"	"	"	4	19,2	17,8	1201	
"	"	"	5	17,3	18,1	2474	
"	"	"	4,5	17,7	18,3	2135	
"	"	"	4,5	18,2	17,6	1488	
"	"	"	4,5	17,8	17,8	963	
"	"	"	5	20,0	16,7	1410	
"	"	"	4,5	19,2	16,6	711	
"	"	"	5	20,2	17,7	95	
"	"	"	4,5	19,7	17,5	262	
3.9.	Koralbanken	trål	6	16,0	17,0	100	
"	"	snurp	6	18,7	17,1	2332	
"	"	trål	5	18,2	18,1	20	
"	Shetlandsfeltet	snurp	4,5	19,2	18,4	166	
"	"	not	3	16,3	17,7	1497	lekk
"	"	"	4	16,8	18,1	1561	"
"	"	"	4	19,1	17,3	2883	"
"	"	"	5	18,1	17,5	311	"
"	"	snurp	4,5	19,5	17,9	1634	
"	"	"	5,5	16,0	18,0	1918	
"	"	"	5	19,9	17,0	259	
"	"	"	5	16,8	17,5	1108	
"	"	"	5	18,7	17,1	561	
"	"	"	5	16,5	17,4	390	
"	"	ringnot	4,8	18,1	17,4	915	
4.9.	"	snurp	4,3	18,1	18,4	1159	
"	"	"	5	19,5	17,5	106	
"	Koralbanken	bunntål	5	17,1	17,3	100	
"	Shetlandsfeltet	not	5	15,9	18,2	1284	lekk
"	"	kraftblokk	4	22,7	16,9	1177	"
"	"	ringnot	4,4	16,6	17,4	636	
"	"	snurp	5	16,4	18,7	711	lekk
5.9.	"	not	4	18,2	17,6	1160	"
"	Øst for Shetland	snurp	4,3	18,1	18,4	2395	
"	"	ringnot	4	16,8	17,6	100	
"	"	"	4,5	16,5	17,6	405	
"	"	"	4,4	18,5	17,2	1126	
"	"	"	4,7	18,0	17,4	1708	
"	"	snurp	4,5	18,0	17,2	663	
"	"	"	4	19,3	17,6	571	lekk
6.9.	"	"	4	21,3	17,0	1432	
"	Shetlandsfeltet	not	4	17,1	17,6	850	
"	Vikingbanken	"	4	17,7	17,7	61	

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl	
6.9.	Shetlandsfeltet	snurp	5	19,0	17,7	875	
"	"	ringnot	5,1	19,3	17,2	1562	
"	"	"	4,7	19,0	16,9	1440	
"	"	snurp	5	19,6	17,3	1090	
"	Fladengrunn	"	4	17,2	17,6	775	
7.9.	Vikingbanken	not	3	17,8	16,0	806	lekk
"	"	"	3	22,3	16,2	891	"
"	Shetlandsfeltet	"	3	18,4	17,3	857	"
"	"	snurp	4,5	21,8	17,4	1122	
"	"	"	5	16,0	18,4	390	
"	"	"	4,5	18,4	18,0	867	
"	Vikingbanken	"	4	22,0	17,2	1890	
"	"	not	4	19,1	16,2	570	
"	"	ringnot	4	20,2	16,6	1224	
8.9.	Fladengrunn	bunntål	8	12,5	18,7	70	
"	Shetlandsfeltet	ringnot	4,7	20,2	16,6	808	
9.9.	Patchbanken	partrål	5	16,3	16,9	258	
"	"	"	4	12,7	16,7	210	
11.9.	Fladengrunn	bunntål	8	17,4	18,2	424	
14.9.	Shetlandsfeltet	snurp	8	21,3	17,1	275	
"	Egersundbanken	bunntål	6	18,2	17,8	26	
"	"	"	8	18,2	18,3	467	
"	Fladengrunn	trål	8,5	18,9	18,0	450	
"	"	"	6	21,6	16,9	395	
"	Patchbanken	"	4	18,1	16,9	513	lekk
16.9.	"	b. trål	5	20,9	17,5	88	
"	Fladengrunn	"	7	22,4	15,7	195	
"	"	"	7	22,4	16,2	293	
17.9.	Patchbanken	"	6	19,8	17,1	228	
"	"	"	4	18,4	18,4	150	
"	"	trål	4	16,7	18,9	36	
"	Egersundbanken	not	8	21,8	17,8	354	
"	Koralbanken	trål	5	14,9	17,3	11	
18.9.	Patchbanken	snurp	9	21,4	17,3	960	
24.9.	Egersundbanken	"	5	21,0	16,0	923	
"	Fladengrunn	trål	9	16,8	16,8	17	
28.9.	Patchbanken	"	7	9,9	18,2	676	
30.9.	Egersundbanken	snurp	5	18,3	17,9	445	
"	"	trål	6	17,0	16,6	6	
"	"	b. trål	6	17,5	16,0	60	
2.10.	Patchbanken	trål	4	11,8	18,8	58	
"	Vikingbanken	"	-	18,1	17,0	45	
"	"	"	13	19,2	16,4	32	
4.10.	Egersundbanken	ringnot	11	22,1	15,8	2405	
"	"	"	11	21,0	15,4	675	
"	"	"	12	22,7	16,3	1925	
"	"	"	10	22,6	16,6	1790	

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørst. g/100g	Antall hl	
4.10.	Skagerak	snurp	9	20,6	15,7	1118	
5.10.	Egersundbanken	not	8	22,8	16,7	2049	
"	"	"	8	22,4	16,4	227	
"	"	snurp	9	23,3	16,0	2067	
"	"	"	10	21,5	16,7	2729	
6.10.	"	"	11	20,4	16,8	2668	
"	"	"	11	21,1	16,5	3276	
"	"	"	9	22,3	16,4	1379	
"	"	"	11	21,9	16,3	1321	
"	"	"	12	22,2	16,7	3305	
"	"	"	13	20,3	17,1	1313	
"	"	"	10	21,4	17,3	1220	
"	"	"	11	21,6	16,8	3081	
"	"	not	8	19,9	16,8	2232	lekk
"	"	"	8	19,7	17,0	114	
"	"	"	9	20,6	17,9	1530	
7.10.	Lindesnes	"	12	21,3	16,9	2304	
"	Egersundbanken	snurp	12	22,6	16,9	2782	
"	Revet	not	10	21,4	17,2	2754	
"	Eikerøyfeltet	"	8	20,8	17,5	1761	lekk
8.10.	Egersundbanken	snurp	8	22,1	15,8	1516	
"	"	"	8	21,9	16,0	326	
"	"	"	10	23,7	15,2	2144	
"	"	"	10	21,2	16,8	1870	
"	"	"	10	23,2	15,5	1422	
"	"	"	11	22,1	17,0	3228	
"	"	trål	7	22,2	15,9	14	
"	"	snurp	8	22,0	16,0	1490	
"	"	"	8	21,6	16,5	1835	
"	"	"	8	21,7	16,5	1024	
"	"	"	10	22,4	16,7	2218	
"	"	not	9	21,0	17,5	50	lekk
"	Lindesnesfeltet	snurp	10	22,5	17,6	1957	
"	"	"	10	21,7	17,4	1868	
"	"	"	-	23,1	15,7	1068	
"	"	"	10	22,2	16,3	1078	
"	"	ringnot	13	21,7	16,6	383	
"	"	"	9	21,9	16,8	1453	
"	"	snurp	6	20,7	16,9	1644	
"	Fladengrunn	trål	12	18,5	16,8	29	
"	Skagerak	snurp	12	21,0	17,5	3096	
"	"	"	11	25,0	16,8	2841	
"	"	"	9	22,3	15,5	1152	
9.10.	Egersundbanken	"	12	22,2	15,8	1473	
"	Patchbanken	trål	9	14,7	17,5	32	
"	"	b.trål	6	20,0	16,9	340	
"	Listafeltet	snurp	10	21,5	16,8	3433	

Nordsjø- og Skageraksild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl	
9.10.	Listafeltet	snurp	11	21,1	16,2	1909	
"	"	"	7	21,5	17,2	2314	
"	"	"	6	21,3	16,8	2287	
"	Egersundbanken	"	8	19,6	17,0	990	
"	"	"	11	22,0	16,3	2374	
"	"	ringnot	10	22,7	16,4	2384	
"	"	"	11	22,5	16,9	1508	
"	"	"	10	23,7	16,2	1535	
"	"	"	12	23,4	16,3	1907	
"	"	snurp	9,5	19,7	16,7	2226	
"	"	"	9,5	20,8	16,4	1878	
"	Skagerak	not	12	20,8	17,0	1835	lekk
"	"	trål	10	18,7	17,5	100	"
"	"	snurp	8	24,2	16,1	1678	
"	Vest av Lista	"	10	22,9	17,6	2523	
"	Nordsjøen	"	9	23,7	15,2	2707	
10.10.	Listafeltet	"	11	23,4	15,9	1941	
"	"	"	9	23,1	16,4	3371	
"	Egersundfeltet	"	7	23,0	16,8	3230	
"	Skagerak	"	9	22,4	16,0	3200	
"	Lindesnes	"	9	21,9	17,0	1574	
"	"	"	9	23,4	16,4	2880	
"	"	"	9	23,0	16,4	3454	
13.10.	Egersundbanken	"	9	21,2	17,1	300	
"	Skagerak	ringnot	11	21,7	16,5	600	
23.10.	Egersundbanken	not	6	19,9	16,7	72	
"	"	trål	4	23,2	16,7	60	
"	"	snurp	5	20,4	16,8	80	
"	"	"	4	25,7	15,8	416	
25.10.	Fladengrunn	trål	11	21,4	16,7	278	
9.11.	Skagerak	snurp	5	20,7	17,2	300	
"	"	"	5	20,8	16,3	100	
"	"	"	4	18,8	17,2	1500	
10.11.	"	"	4	18,7	17,8	200	
"	"	trål	7	16,8	16,5	8	
"	"	snurp	7	18,6	17,2	369	
15.11.	"	"	7	17,8	16,7	56	
17.11.	"	"	5	19,8	17,2	604	

Fersk makrell til fabrikk 1965. I alt 181 prøver, 318087 hl.

Dato	Fangststed	Redskap	Antall/ kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
6.5.	Nordsjøen	ringnot	3	13,2	17,0	100
"	"	snurp	3	11,5	18,4	137
7.5.	"	"	3	10,7	18,2	262
14.5.	"	"	3	7,3	19,1	31
"	"	"	3	8,3	18,9	1037
"	"	"	3	8,9	18,6	102
20.5.	"	"	3	9,1	18,5	133
"	"	"	3	8,2	19,0	265
24.5.	"	"	3	10,0	18,2	68
"	Koralbanken	"	2,5	10,9	19,7	191
"	"	"	2	14,8	19,5	17
27.5.	Nordsjøen	"	2,5	21,0	18,1	100
"	Baker	landnot	2,5	15,6	18,1	50
"	"	"	2,5	14,3	18,9	396
15.8.	Shetland	snurp	-	25,6	18,3	482
25.8.	Fladengrunn	trål	2,5	25,0	18,3	50
4.9.	Vikingbanken	"	1	24,1	16,8	564
"	Øst for Shetland	snurp	2,5	23,3	18,0	238
7.9.	Shetland	"	2,5	23,6	19,1	32
30.9.	Egersundbanken	"	2,5	19,8	17,1	66
1.10.	Patchbanken	trål	2	22,7	17,0	20
"	Fladengrunn	"	3,5	16,9	17,9	86
6.10.	"	"	3	25,5	18,6	87
8.10.	Patchbanken	snurp	2,5	20,5	16,3	21
"	Egersundbanken	"	2	23,7	16,4	200
9.10.	Lindenesfeltet	"	3	25,8	15,8	1630
14.10.	Egersundbanken	"	2	24,1	16,6	3435
"	"	"	2,5	24,7	16,1	921
"	"	"	2,5	27,3	15,9	2119
"	"	"	2	25,9	15,9	2665
"	"	ringnot	-	23,7	16,4	1980
"	"	"	-	28,8	16,1	1272
"	"	"	-	24,5	16,1	
"	"	snurp	2	20,3	17,5	1821
"	"	"	2	19,4	17,7	614.
"	"	not	2	22,7	17,4	1808 lekk
"	"	"	2	23,5	16,5	2222 "
17.10.	"	"	3,5	21,6	17,2	1963
19.10.	"	shurp	3,5	25,5	16,5	2505
"	"	"	3	25,8	16,3	1579
"	"	"	3,5	24,0	16,9	1739
"	"	"	4,5	23,8	15,4	1483
"	"	"	2,5	22,9	16,8	1509
"	"	"	3,5	24,1	16,8	2093
"	"	"	3	22,8	16,7	1543
"	"	"	3	23,9	16,6	1521
"	"	"	2,5	19,4	17,1	1919

Fersk makrell forts.

Dato	Fangststed	Redskap	Antall/ kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
19.10.	Egersundbanken	snurp	3	25,3	16,7	3258
"	"	"	2,5	26,2	16,4	3112
"	"	"	3	24,9	17,1	2867
"	"	"	3	27,8	16,6	3129
"	"	"	2	21,8	17,1	2799
"	"	"	2,4	25,4	16,7	2201
"	"	"	2,3	25,0	16,5	2584
"	"	"	2,3	23,0	16,9	2195
"	"	"	2,2	24,9	17,3	2653
"	"	"	2	25,1	16,2	2713
"	"	"	2	26,4	15,6	1648
"	"	"	2,4	23,9	15,9	2589
"	"	"	2	23,9	16,8	2050
"	"	"	2,4	25,0	15,5	1722
"	"	"	2,5	25,9	16,7	2032
"	"	"	2,5	26,0	16,7	1728
"	"	ringnot	-	25,7	16,9	1964
"	"	snurp		24,3	16,8	2632
"	"	"		24,4	16,4	1247
"	"	"		23,6	16,0	3329
"	"	"		24,7	16,7	1980
"	"	"		25,4	16,2	2320
"	"	"	2	20,3	17,4	1206
"	"	"	2	19,9	17,3	1902
20.10.	"	"	2	19,5	17,3	1657
"	"	"	2	19,8	16,7	1312
"	"	"	2	20,0	16,5	402
"	"	"	2,5	21,4	16,7	2116
"	"	"	2,3	23,0	16,4	427
"	"	"		21,2	17,2	1971
"	"	"		27,9	15,5	2668
"	"	"	2,5	24,4	16,5	1764
"	"	"		22,7	17,0	1816
"	"	"		24,6	16,3	1803
"	"	"		21,8	16,7	1354
"	"	"		24,5	16,1	455
"	"	"	2	22,9	16,9	3610
"	"	"	2	23,8	16,4	2493
"	"	not	2	25,5	16,5	2107
"	"	"	2	25,2	16,4	1647
"	"	"		22,6	16,9	2755
"	"	"		24,6	16,2	3538
"	"	snurp		26,6	14,8	3022
21.10.	"	"		24,3	16,6	1640
"	"	not	2	23,1	16,3	2562
"	"	"	2	24,6	15,8	1712
"	"	"	2	21,9	16,9	1857

Fersk makrell forts.

Dato	Fangststed	Redskap	Antall/ kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
21.10.	Egersundbanken	ringnot		22,3	17,7	1877
"	"	"		22,3	17,6	2479
"	"	"		25,2	16,0	1964
"	"	"		22,3	16,2	1821
"	"	"		22,6	16,1	1961
"	"	"		20,8	16,7	1668
"	"	"	1,6	23,6	15,7	2896
"	"	"		23,2	17,0	1914
"	"	"	2	24,7	16,8	1306
"	"	"	2	24,7	16,6	1145
"	"	"	1,6	24,6	16,4	3042
"	"	"	1,7	26,6	16,5	1869
"	"	not	2	22,3	17,8	1940
"	"	"	2	26,8	16,4	1774
"	"	"	2	22,3	17,2	3555
"	"	"	2	23,2	17,6	3795
"	"	snurp	3,5	26,9	15,4	2181
"	"	"	3	26,0	15,3	3073
"	"	"	2,5	25,6	15,6	1622
"	"	"	3	25,2	15,2	3230
"	"	"	3	26,1	16,1	2482
"	"	"	2,5	23,4	15,9	2228
"	"	"	3	28,6	15,9	3543
"	"	"	3	24,5	15,7	1682
"	"	"	2	25,2	15,5	273
"	"	"	3	25,8	16,1	1030
"	"	"	3	23,5	15,8	1120
"	"	"	3	24,8	15,6	1535
"	"	"	3	26,3	15,9	1828
22.10.	"	"		29,1	15,5	2276
"	"	"	2	24,9	16,1	1719
"	"	"	2,3	25,2	16,9	2549
23.10.	"	"		21,2	16,6	1788
"	"	not	2	29,2	15,2	1232
"	"	snurp	2	23,4	16,0	1129
"	"	ringnot		22,8	17,6	2508
"	"	snurp		25,7	15,3	1920
"	"	"	2	23,8	15,3	2122
"	"	"	2	25,7	15,7	983
"	"	"	2	27,3	15,1	1291
"	"	"	2	28,4	15,3	2397
"	"	"	3	25,0	16,1	1054
"	"	"	3	25,0	16,3	1039
"	"	"	2	27,5	15,8	1768
"	"	"	2	25,7	15,7	3640
"	"	"	2,2	25,5	16,3	3537
"	"	"	2	24,9	15,9	2656

Fersk makrell forts.

Dato	Fangststed	Redskap	Antall/ kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl
23.10.	Egersundbanken	snurp	2,3	23,5	16,3	1869
25.10.	"	ringnot		24,5	17,3	1808
"	"	snurp	2	26,2	15,5	483
"	"	"	2	24,3	16,4	4892
"	"	"	2	27,9	16,3	1347
9.11.	Skagerak	"	4	24,0	15,9	1731
"	"	"	3	25,8	15,8	1844
"	"	"	4	27,1	16,0	2007
"	"	"	3	25,2	16,9	2247
"	"	"	3	28,2	16,2	1814
"	"	not	2	24,1	16,6	1588
"	"	"	2	24,3	16,4	2253
"	"	"	2	23,7	16,5	1765
"	"	"	2	23,1	17,1	3100
"	Egersundfeltet	ringnot		21,8	16,6	3378
"	"	"		22,6	16,9	1668
"	"	"		17,2	17,2	3196
10.11.	Skagen	"		19,2	16,8	355
"	"	snurp		21,1	16,6	2978
"	"	"		18,6	17,2	2000
11.11.	Lindesnesfeltet	"	10	18,1	18,1	1514
"	Skagerak	"	2	18,1	16,8	1545
"	"	"	2	18,0	17,2	2365
"	"	"	2	18,4	16,8	2024
"	"	not	2	21,9	17,6	2287
"	"	"	2	22,6	17,5	2320
"	"	snurp	3	20,8	17,7	4372
"	"	"	4	23,5	17,1	5198
"	"	"	3	22,7	16,8	1742
"	"	"	4	18,8	17,2	1500
"	"	"	3	26,0	15,8	3317
"	"	"	3	23,6	15,9	1649
"	"	"	3	23,5	16,8	596
"	"	"	2	16,5	17,0	1397
"	Sørøst av Oksøy	"	2,5	23,3	16,8	2468
6.12.	Eidfjord	not	11	13,9	18,1	79
"	Skagerak	snurp	6	19,1	17,5	375
"	"	"	6	18,3	18,3	630
7.12.	Egersundbanken	"		17,4	18,4	295
8.12.	"	"	3	16,1	17,4	26

Islandssild, norskfanget. I alt 14 prøver. 47126 hl.

Dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst.	Antall hl
5.1.	v/Island	snurp	3	13,7	17,9	5065
7.6.	"	kraftblokk	3	14,3	18,2	2673
"	"	snurp	2	12,6	-	5089
"	Nord Island	"	2,7	14,9	16,9	5932
10.6.	Jan Mayn	"	2,6	14,5	17,4	5019
19.6.	" "	"	3	17,1	17,7	1494
24.6.	N.Ø. Island	"	2,4	21,7		3256
4.7.	Syd Island	"	3,5	21,3		3523
9.7.	Island	"	3	23,0	16,0	4751
"	v/Island	"	2,5	22,1		2482
"	Nord Island	"	2,6	24,7		3036
"	Island	"	2,7	23,4		1099
20.7.	"	"	3,5	22,0		1800
"	"	"	2,9	20,9		1907