

# 1 *NORDSJØEN OG SKAGERRAK*

## 1.1 FEIE - SHETLAND

### 1.1.1 Om snittet

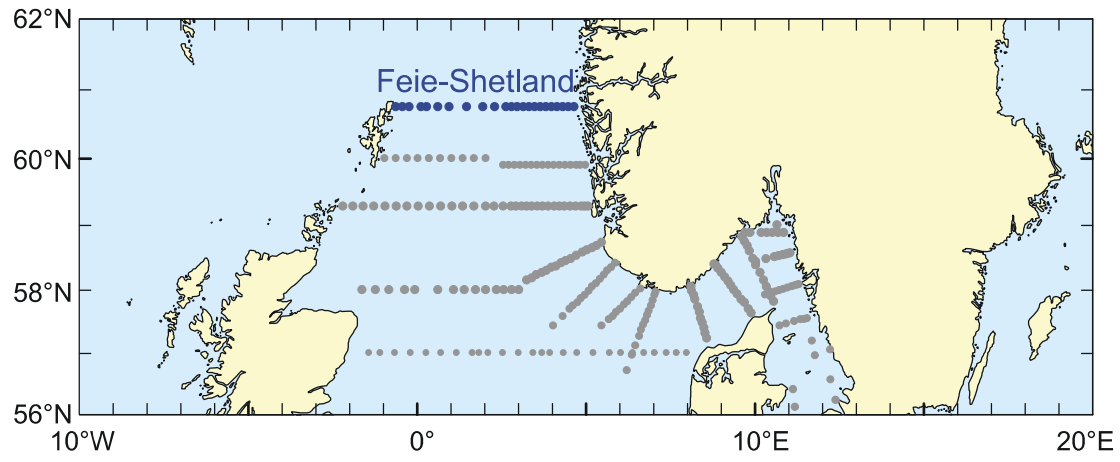
Dette er ett av de tradisjonelle snittene som i perioder har vært hyppigere dekket enn i dag. Det er foretatt observasjoner tilbake til 1935. Posisjonene for snittet har vært de samme fra 1. utgave av "Posisjonslister for faste snitt".

Snittet tas primært i februar, april, juni-juli og november-desember hvert år, men ellers så ofte som mulig.

### 1.1.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	60	45	E 4	37	60,750	4,617		175
2	60	45	E 4	27	60,750	4,450	4,88	375
3	60	45	E 4	17	60,750	4,283	4,88	315
4	60	45	E 4	7	60,750	4,117	4,88	315
5	60	45	E 3	57	60,750	3,950	4,88	315
6	60	45	E 3	47	60,750	3,783	4,88	325
7	60	45	E 3	37	60,750	3,617	4,88	315
8	60	45	E 3	27	60,750	3,450	4,88	325
9	60	45	E 3	17	60,750	3,283	4,88	330
10	60	45	E 3	7	60,750	3,117	4,88	240
11	60	45	E 2	56	60,750	2,933	5,37	170
12	60	45	E 2	46	60,750	2,767	4,88	125
13	60	45	E 2	36	60,750	2,600	4,88	125
14	60	45	E 2	16	60,750	2,267	9,77	125
15	60	45	E 1	55	60,750	1,917	10,25	125
16	60	45	E 1	26	60,750	1,433	14,16	150
17	60	45	E 0	55	60,750	0,917	15,14	155
18	60	45	E 0	35	60,750	0,583	9,77	145
19	60	45	E 0	15	60,750	0,250	9,77	135
20	60	45	E 0	5	60,750	0,083	4,88	120
21	60	45	W 0	16	60,750	-0,267	10,25	115
22	60	45	W 0	28	60,750	-0,467	5,86	140
23	60	45	W 0	40	60,750	-0,667	5,86	100

### 1.1.3 Kart



### 1.1.4 Dekninger av snittet "Feie - Shetland"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1935	4	Armauer Hansen	23	39	17	
1935	9	Armauer Hansen	84	101	18	
1936	4	Armauer Hansen	38	54	17	
1937	1	Johan Hjort	2	5	4	
1937	1	Armauer Hansen	1	6	6	
1937	4	Armauer Hansen	29	45	18	To st. 42 (42a og 42b)
1937	10	Johan Hjort	516	518	3	
1938	5	Huseland	1	23	23	
1939	4	Johan Hjort	293	313	21	
1946	1	Johan Hjort	3	5	3	
1947	1	Johan Hjort	3	6	4	
1947	5	Armauer Hansen	51	70	17	-st. 63, 64, 68
1947	6	Armauer Hansen	123	139	14	-st. 133, 135, 138
1948	2	Johan Hjort	2	9	8	
1948	5	Armauer Hansen	23	42	12	-st. 26-31, 37, 41
1948	10	Armauer Hansen	8	18	10	-st. 9
1949	3	Hådyr	1	6	6	
1949	5	Armauer Hansen	23	40	18	
1949	9	Slomann	27	43	17	
1950	2-3	G. O. Sars	25	41	17	
1951	6	G. O. Sars	168	179	12	
1952	2	G. O. Sars	22	28	7	
1952	3	G. M. Dannevig	20	22	3	
1952	3	G. M. Dannevig	76	78	3	
1952	11	G. O. Sars	369	374	6	
1954	1	G. O. Sars	57	67	11	
1954	5	G. O. Sars	165	175	8	-st. 171-173
1954	6	Boholmen	2	5	4	
1955	2	G. O. Sars	71	77	7	
1955	6	G. O. Sars	309	319	8	-st. 315-317
1956	1	G. O. Sars	30	36	7	
1956	2	G. O. Sars	53	59	7	
1956	6	G. O. Sars	207	214	6	-st. 209, 213

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1957	1	G. O. Sars	88	93	6	
1957	2	G. M. Dannevig	10	14	5	
1958	3	Helland Hansen	68	71	4	
1958	4	Johan Hjort	4	20	7	-st. 5, 7, 11-17, 19
1958	11	Johan Hjort	1006	1011	6	
1960	2	G. O. Sars	90	95	6	
1960	8	Peder Rønnestad	547	557	6	-st. 548, 550, 552, 554, 556
1960	8	Peder Rønnestad	74	84	6	-st. 75, 77, 79, 81, 83
1961	1	Johan Hjort	74	78	4	-st. 76
1961	8	Thor Iversen	1	7	4	-st. 2, 4, 6
1961	9	Thor Iversen	23	29	4	-st. 24, 26, 28
1961	11	Johan Hjort	645	662	15	-st. 652-654
1962	8	Peder Rønnestad	386	396	6	-st. 387, 389, 391, 393, 395
1962	9	Peder Rønnestad	495	501	4	-st. 496, 498, 500
1963	8	Peder Rønnestad	232	242	7	-st. 233, 235, 237, 239
1964	6	Johan Hjort	174	187	9	-st. 181-185
1964	8	Peder Rønnestad	89	93	3	-st. 90, 92
1966	3	Peder Rønnestad	15	22	5	-st. 18-20
1966	7	Peder Rønnestad	136	149	9	-st. 142-146
1967	6-7	G. O. Sars	140	159	20	
1968	6-7	G. O. Sars	491	511	21	
1969	6-7	G. O. Sars	320	342	23	
1970	7	Johan Hjort	794	814	20	
1970	10	G. O. Sars	342	362	21	
1970	11-12	G. O. Sars	406	425	20	
1971	6	Havdrøn	103	122	20	
1971	10	G. O. Sars	631	640	10	
1972	1	G. O. Sars	1	21	20	
1972	2	Johan Hjort	117	139	23	
1972	2-3	G. O. Sars	160	176	17	
1972	5	Johan Hjort	259	279	21	
1972	7	G. O. Sars	670	693	24	
1972	9	G. O. Sars	847	873	23	
1972	11	Johan Hjort	757	779	23	
1973	1	G. O. Sars	2	23	22	
1973	2	G. O. Sars	121	142	22	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1973	3	G. O. Sars	244	265	22	
1973	5	Johan Hjort	157	182	23	
1973	5	Johan Hjort	219	241	23	
1973	7-8	Johan Hjort	535	557	23	
1973	11	Johan Hjort	892	914	23	
1973	12	Johan Hjort	984	1006	23	
1974	2	Johan Hjort	193	222	23	
1974	3	G. O. Sars	174	196	23	
1974	4-5	Johan Hjort	231	253	23	
1974	6	Johan Hjort	435	457	23	
1974	7	G. O. Sars	494	515	22	
1974	11	Dr. Fr. Nansen	2	23	22	
1974	11	G. O. Sars	811	856	22	
1975	2	Johan Hjort	1	23	23	
1975	3	Johan Hjort	83	113	23	- st. 95-102
1975	4	G. O. Sars	244	266	23	
1975	4	G. O. Sars	522	542	21	
1975	7	Johan Hjort	562	582	21	
1975	12	Johan Hjort	749	772	21	
1976	2-3	Johan Hjort	95	116	22	
1976	4	G. O. Sars	199	221	23	
1976	5	G. O. Sars	227	246	20	
1976	6	Johan Hjort	583	603	21	
1976	11	G. O. Sars	826	846	21	
1977	2	Johan Hjort	84	105	23	+ st. 116
1977	3	Johan Hjort	120	140	21	
1977	5-6	Johan Hjort	399	419	21	
1977	6-7	Johan Hjort	661	682	22	
1977	10	Johan Hjort	1047	1067	21	
1977	11	Johan Hjort	1080	1100	21	
1977	12	G. O. Sars	1020	1040	21	
1978	1	Johan Hjort	30	32	3	
1978	1	Johan Hjort	1	21	21	
1978	2	Johan Hjort	149	173	22	
1978	3	Johan Hjort	427	447	21	
1978	6	Johan Hjort	535	555	21	
1978	7	Johan Hjort	840	864	22	+ st. 878
1978	8	G. O. Sars	720	740	21	
1978	11	Johan Hjort	1298	1318	21	
1978	12	G. O. Sars	1241	1263	23	
1979	1	Johan Hjort	1	21	21	
1979	2	Michael Sars	1	13	13	
1979	1	Johan Hjort	116	128	13	
1979	1-2	Johan Hjort	129	136	8	
1979	3	Johan Hjort	274	294	21	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1979	6	Johan Hjort	683	703	21	
1979	7	Johan Hjort	1008	1021	14	
1979	7	Michael Sars	342	349	8	
1979	10	Johan Hjort	1328	1348	21	
1979	12	G. O. Sars	1006	1028	23	
1980	1	Michael Sars	1	23	23	
1980	2	Johan Hjort	247	260	14	
1980	2	Johan Hjort	261	283	23	
1980	3	Johan Hjort	498	520	23	
1980	4	G. O. Sars	372	394	23	
1980	7	G. O. Sars	720	741	22	
1980	8	G. O. Sars	815	817	3	
1980	11	G. O. Sars	1157	1179	23	
1981	3	Michael Sars	240	260	21	
1981	4	G. O. Sars	262	284	23	
1981	7	G. O. Sars	609	631	23	
1981	10	Johan Hjort	1139	1158	20	
1981	11	G. O. Sars	1024	1046	23	
1982	7	Johan Hjort	1340	1360	21	
1982	11	G. O. Sars	1590	1612	23	
1983	3	Michael Sars	92	115	24	
1983	4	Eldjarn	295	317	23	
1983	10	G. O. Sars	1342	1364	23	
1983	11-12	Eldjarn	1087	1108	22	
1984	2	Eldjarn	100	121	22	
1984	3	G. O. Sars	278	300	23	
1984	7	Eldjarn	1333	1355	23	
1985	2	Håkon Mosby	1	23	23	
1985	4	Håkon Mosby	44	66	23	
1985	7	Eldjarn	1565	1587	23	
1985	10	Eldjarn	1985	2007	23	
1986	1	Eldjarn	1	23	23	
1986	4	Håkon Mosby	42	48	7	
1986	7	Eldjarn	584	606	23	
1986	11-12	G. O. Sars	599	614	16	
1987	1	Eldjarn	56	78	23	
1987	4-5	Håkon Mosby	103	108	6	
1987	7	G. O. Sars	1017	1039	23	
1987	11	G. O. Sars	1551	1573	23	
1988	2	Eldjarn	15	37	23	
1988	4	Eldjarn	517	523	7	
1988	6	Eldjarn	954	975	22	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1988	11	Eldjarn	1432	1454	23	
1989	1	Eldjarn	13	35	23	
1989	6	Eldjarn	890	912	23	
1989	11	Eldjarn	1260	1282	23	
1990	4	Eldjarn	453	467	14	
1990	4	Eldjarn	574	580	7	
1990	7	Eldjarn	1006	1034	23	
1990	11	G. O. Sars	1393	1416	22	- st. 1409
1991	1	Johan Hjort	40	62	23	
1991	2	Håkon Mosby	2	9	8	
1991	4	G. O. Sars	448	452	5	
1991	5	Håkon Mosby	263	270	7	- st. 265
1991	7	Johan Hjort	795	817	23	
1991	11	G. O. Sars	1283	1303	21	
1992	1	G. O. Sars	21	43	23	
1992	2	Håkon Mosby	1	8	8	
1992	2	Håkon Mosby	20	34	15	
1992	4	Johan Hjort	288	310	23	
1992	4	Håkon Mosby	413	417	5	
1992	7	Johan Hjort	928	930	3	
1992	11	G. O. Sars	1144	1166	23	
1993	1	Michael Sars	35	57	23	
1993	4	Michael Sars	544	548	5	
1993	4	Michael Sars	584	593	10	
1993	4	G. O. Sars	213	217	5	
1993	6	Johan Hjort	496	518	23	
1993	10	G. O. Sars	1036	1058	23	
1993	12	G. O. Sars	1506	1529	24	
1994	1	G. O. Sars	1	24	24	
1994	7	G. O. Sars	924	945	22	
1994	10	G. O. Sars	1179	1201	23	
1994	11	G. O. Sars	1344	1367	24	
1995	2	Michael Sars	101	123	23	
1995	4	Johan Hjort	404	426	23	
1995	7	G. O. Sars	645	677	24	
1995	11	G. O. Sars	1185	1208	24	
1996	1	Michael Sars	1	23	24	+ st. 29
1996	3	Michael Sars	121	128	8	
1996	4	Johan Hjort	383	405	23	
1996	6	Johan Hjort	544	566	23	
1996	6	G. O. Sars	381	405	24	
1996	11	G. O. Sars	912	935	23	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1997	1	Michael Sars	1	23	23	
1997	4	Michael Sars	358	360	3	
1997	5	Michael Sars	401	423	23	
1997	6	Johan Hjort	580	602	23	
1997	11	G. O. Sars	898	920	23	
1998	1	Michael Sars	1	22	22	
1998	1	Michael Sars	23	25	3	
1998	3	Johan Hjort	229	251	23	
1998	7	G. O. Sars	721	747	23	
1998	10	Johan Hjort	716	738	23	
1999	1	Michael Sars	1	24	24	
1999	4	Michael Sars	328	331	4	
1999	7	G. O. Sars	1014	1037	24	
1999	11	G. O. Sars	1434	1456	23	
2000	1-2	Michael Sars	47	70	24	
2000	4	Michael Sars	288	297	10	
2000	7	G. O. Sars	725	747	23	
2000	11	G. O. Sars	1069	1092	23	
2001	1-2	Michael Sars	1	23	23	
2001	4	Michael Sars	411	420	10	
2001	7	Michael Sars	980	1002	23	
2001	11	G. O. Sars	1050	1072	23	
2002	1	Michael Sars	1	23	23	
2002	4	Johan Hjort	301	308	8	
2002	4-5	Michael Sars	423	445	23	
2002	5	Johan Hjort	356	378	23	
2002	5	Johan Hjort	384	393	10	
2002	7	G. O. Sars	852	878	27	- st. 862, 863, 870, 871
2002	11	G. O. Sars	1098	1120	23	
2003	1	Håkon Mosby	1	23	23	
2003	4	Håkon Mosby	483	487	5	
2003	5	Håkon Mosby	532	555	24	
2003	7	Sarsen	745	767	23	
2003	10-11	G. O. Sars	280	302	23	
2004	2	Håkon Mosby	1	23	23	
2004	4	Håkon Mosby	386	407	22	
2004	4-5	Håkon Mosby	433	436	4	
2004	7	Johan Hjort	780	803	24	
2004	9	Håkon Mosby	935	957	23	
2004	10-11	G. O. Sars	517	521	5	

## 1.2 SLOTTERØY MOT W

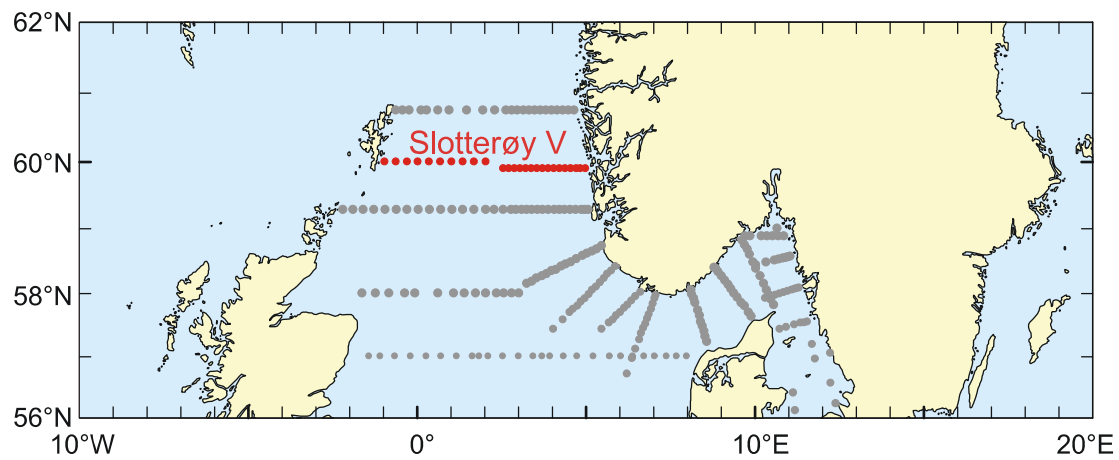
### 1.2.1 Om snittet

Det er foretatt en observasjon i mai 1936, men mer regelmessige observasjoner fra 1960-tallet. Det har vært avtagende dekningshyppighet i de senere år.

### 1.2.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	59	54	E 4	57	59,900	4,950		
2	59	54	E 4	48	59,900	4,800	4,51	
3	59	54	E 4	41	59,900	4,683	3,51	
4	59	54	E 4	31	59,900	4,517	5,01	
5	59	54	E 4	21	59,900	4,350	5,01	
6	59	54	E 4	11	59,900	4,183	5,01	
7	59	54	E 4	1	59,900	4,017	5,01	
8	59	54	E 3	51	59,900	3,850	5,01	
9	59	54	E 3	41	59,900	3,683	5,01	
10	59	54	E 3	31	59,900	3,517	5,01	
11	59	54	E 3	21	59,900	3,350	5,01	
12	59	54	E 3	11	59,900	3,183	5,01	
13	59	54	E 3	1	59,900	3,017	5,01	
14	59	54	E 2	51	59,900	2,850	5,01	
15	59	54	E 2	41	59,900	2,683	5,01	
16	59	54	E 2	31	59,900	2,517	5,01	
17	60	0	E 2	0	60,000	2,000	16,63	
18	60	0	E 1	39	60,000	1,650	10,49	
19	60	0	E 1	19	60,000	1,317	9,99	
20	60	0	E 0	59	60,000	0,983	9,99	
21	60	0	E 0	39	60,000	0,650	9,99	
22	60	0	E 0	19	60,000	0,317	9,99	
23	60	0	W 0	1	60,000	-0,017	9,99	
24	60	0	W 0	20	60,000	-0,333	9,49	
25	60	0	W 0	40	60,000	-0,667	9,99	
26	60	0	W 1	0	60,000	-1,000	9,99	

### 1.2.3 Kart



## 1.2.4 Dekninger av snittet "Slotterøy mot W"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1936	5	Armauer Hansen	120	126	7	
1939	1	Armauer Hansen	9	15	8	To st. nr. 9 (9 og 9a)
1957	1	G. O. Sars	76	81	6	
1961	6	Johan Hjort	368	378	11	
1961	6	Johan Hjort	535	543	9	
1962	6	Peder Rønnestad	204	213	10	
1962	7	Peder Rønnestad	377	384	8	
1965	5	Peder Rønnestad	63	64	2	
1965	7	Peder Rønnestad	231	234	4	
1965	10					
1966	4	Peder Rønnestad	85	86	2	
1966	7	G. O. Sars	710	711	2	
1966	10	Johan Hjort	364	365	2	
1967	6-7	G. O. Sars	320	334	15	
1968	6-7	G. O. Sars	329	344	16	
1969	6-7	G. O. Sars	122	136	15	
1969	6-7	G. O. Sars	293	319	27	
1970	2	G. O. Sars	59	66	8	
1970	5	Peder Rønnestad	80	93	14	
1970	6	Johan Hjort	589	604	16	
1970	6	Johan Hjort	757	765	9	
1970	10	G. O. Sars	339	341	3	
1970	10	Johan Hjort	901	916	16	
1971	3-4	Peder Rønnestad	1	7	7	BT-stasjoner
1971	5	Peder Rønnestad	146	156	11	
1971	6	Havdrøn	129	139	9	- st. 132, 137
1971	6	Havdrøn	311	326	16	
1971	10	Johan Hjort	608	625	18	
1972	4	Peder Rønnestad	4	12	9	BT-stasjoner
1972	6	G. O. Sars	432	448	17	
1972	7	G. O. Sars	624	631	6	- st. 627, 630
1972	10	G. O. Sars	888	903	16	
1972	10	Johan Hjort	641	646	6	
1973	5-6	Johan Hjort	268	293	26	
1973	5-6	Johan Hjort	523	534	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1973	10	G. O. Sars	886	901	16	
1974	1	Johan Hjort	1	17	16	
1974	5	Johan Hjort	385	410	26	
1974	6	Johan Hjort	458	473	16	
1974	7	Johan Hjort	721	747	27	
1974	11	G. O. Sars	837	870	10	- st. 844-867
1974	12	G. O. Sars	1158	1172	15	
1975	5	Peder Rønnestad	135	146	12	12 planktonst./3 BT-stasj.
1975	5	Johan Hjort	305	320	16	
1975	6	Johan Hjort	506	514	9	
1975	12	Johan Hjort	754	756	3	
1976	5	Peder Rønnestad	146	157	12	12 planktonst./3 BT-stasj.
1976	5	Johan Hjort	357	372	16	
1976	6	Johan Hjort	606	622	16	- st. 616
1976	6	Johan Hjort	624	629	5	- st. 627
1976	6	Johan Hjort	645	650	5	- st. 646
1976	11	G. O. Sars	847	862	16	
1977	3	Johan Hjort	143	332	24	- st. 151-153, 159-321
1977	11-12	G. O. Sars	828	843	16	
1977	5-6	Johan Hjort	420	444	25	
1978	1	Johan Hjort	36	46	11	
1978	3	Johan Hjort	266	282	17	
1978	6	Johan Hjort	556	583	25	- st. 560, 564, 567
1978	7	Johan Hjort	889	897	9	
1978	7	G. O. Sars	638	642	5	
1978	11	G. O. Sars	1099	1114	16	
1979	2	Michael Sars	1	13	13	
1979	3	Johan Hjort	295	311	17	
1979	8	Johan Hjort	1022	1037	16	
1979	11	Johan Hjort	1378	1382	5	
1980	1-2	Johan Hjort	223	230	8	
1980	3	Johan Hjort	480	497	18	
1980	11	G. O. Sars	1217	1242	26	
1981	2-3	Michael Sars	105	120	16	
1981	11-12	G. O. Sars	1068	1093	26	
1984	7	Eldjarn	1310	1332	23	
1984	7	Eldjarn	1356	1361	6	
1985	10-11	Eldjarn	2008	2037	26	
1986	7	Eldjarn	622	625	4	
1986	11-12	G. O. Sars	615	640	26	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1987	6-7	Eldjarn	976	977	2	
1987	11	G. O. Sars	1574	1599	26	
1988	1-2	Eldjarn	40	41	2	
1988	4	Eldjarn	503	508	6	
1988	11-12	Eldjarn	1455	1480	26	
1989	6	Eldjarn	748	766	19	
1989	11	Eldjarn	1283	1311	26	
1990	2	Eldjarn	142	146	5	
1990	7	Eldjarn	1065	1130	7	
1990	11	G. O. Sars	1417	1442	26	
1991	12	G. O. Sars	1645	1670	26	
1992	6	Johan Hjort	905	918	14	
1992	11-12	G. O. Sars	1167	1192	26	
1993	4	Michael Sars	557	559	3	
1993	7	Johan Hjort	564	568	5	
1993	12	G. O. Sars	1479	1505	27	
1994	7	G. O. Sars	913	916	4	
1994	11	G. O. Sars	1368	1394	27	
1995	11	G. O. Sars	1159	1184	26	
1996	11	G. O. Sars	938	963	26	
1997	11	G. O. Sars	921	946	26	
2000	11	G. O. Sars	1095	1120	26	
2001	11	G. O. Sars	1075	1101	27	



## 1.3 UTSIRA MOT W

### 1.3.1 Om snittet

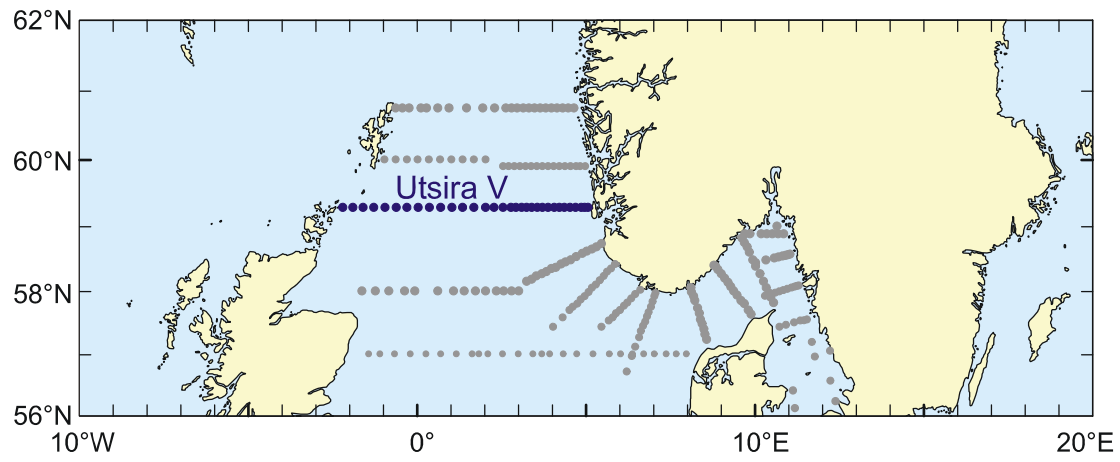
De første observasjoner for dette snittet er foretatt i 1940-årene, men mer regelmessig fra 1960-årene og med økende dekningshyppighet fram til i dag.

Snittet tas primært i februar, april, juni-juli og november-desember hvert år, men ellers så ofte som mulig.

### 1.3.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	59	17	E 5	2	59,283	5,033		80
2	59	17	E 4	56	59,283	4,933	3,06	140
3	59	17	E 4	50	59,283	4,833	3,06	150
4	59	17	E 4	40	59,283	4,667	5,10	270
5	59	17	E 4	30	59,283	4,500	5,10	255
6	59	17	E 4	20	59,283	4,333	5,10	260
7	59	17	E 4	11	59,283	4,183	4,59	280
8	59	17	E 4	2	59,283	4,033	4,59	280
9	59	17	E 3	51	59,283	3,850	5,62	270
10	59	17	E 3	41	59,283	3,683	5,10	250
11	59	17	E 3	32	59,283	3,533	4,59	220
12	59	17	E 3	22	59,283	3,367	5,10	160
13	59	17	E 3	13	59,283	3,217	4,59	140
14	59	17	E 3	4	59,283	3,067	4,59	130
15	59	17	E 2	54	59,283	2,900	5,10	105
16	59	17	E 2	45	59,283	2,750	4,59	115
17	59	17	E 2	31	59,283	2,517	7,15	130
18	59	17	E 2	15	59,283	2,250	8,17	125
19	59	17	E 2	0	59,283	2,000	7,66	120
20	59	17	E 1	39	59,283	1,650	10,72	115
21	59	17	E 1	19	59,283	1,317	10,21	110
22	59	17	E 1	0	59,283	1,000	9,70	110
23	59	17	E 0	40	59,283	0,667	10,21	135
24	59	17	E 0	20	59,283	0,333	10,21	135
25	59	17	E 0	0	59,283	0,000	10,21	130
26	59	17	W 0	20	59,283	-0,333	10,21	135
27	59	17	W 0	39	59,283	-0,650	9,70	125
28	59	17	W 0	59	59,283	-0,983	10,21	125
29	59	17	W 1	19	59,283	-1,317	10,21	110
30	59	17	W 1	38	59,283	-1,633	9,70	90
31	59	17	W 1	56	59,283	-1,933	9,19	95
32	59	17	W 2	14	59,283	-2,233	9,19	70

### 1.3.3 Kart



### 1.3.4 Dekninger av snittet "Utsira mot W"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1947	5	Armauer Hansen	29	49	20	- st. 39
1947	5	Armauer Hansen	72	92	21	
1948	5	Armauer Hansen	1	13	12	- st. 9
1949	2	Johan Hjort	32	39	7	- st. 38
1949	3	Hådyr	11	19	9	
1949	4-5	Armauer Hansen	3	21	19	
1949	9	Slomann	3	22	18	- st. 5, 19
1950	2	G. O. Sars	3	21	19	
1957	1	G. O. Sars	70	73	4	
1957	2	G. M. Dannevig	19	22	4	
1960	1	G. M. Dannevig	1026	1036	7	- st. 1028, 1032, 1033, 1034
1960	2	G. O. Sars	96	104	9	
1960	6	Peder Rønnestad	337	346	10	
1960	7	Peder Rønnestad	428	434	7	
1961	6	Johan Hjort	379	387	9	
1961	6	Johan Hjort	528	534	7	
1961	7	Peder Rønnestad	263	269	7	
1961	10	Johan Hjort	618	632	15	
1965	6	Peder Rønnestad	202	216	15	
1965	10	Johan Hjort	321	330	10	
1966	6	G. O. Sars	405	419	15	
1966	6	G. O. Sars	473	487	15	
1966	7	G. O. Sars	569	583	15	
1967	6-7	G. O. Sars	306	319	14	
1967	10-11	G. O. Sars	500	512	13	
1968	6-7	G. O. Sars	345	358	14	
1968	6-7	G. O. Sars	457	470	14	
1969	6-7	G. O. Sars	137	150	14	
1969	6-7	G. O. Sars	277	290	14	
1969	10	G. O. Sars	444	456	13	
1969	12	Johan Hjort	773	785	13	
1970	6	Johan Hjort	605	754	28	
1970	10	Johan Hjort	1037	1064	28	
1971	6	Havdrøn	142	310	28	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1972	2	G. O. Sars	89	117	29	
1972	6-7	G. O. Sars	450	620	28	
1972	10	G. O. Sars	906	919	14	
1972	10	Johan Hjort	652	665	14	
1973	6	Johan Hjort	294	325	29	
1973	10	G. O. Sars	905	920	6	
1973	11	Johan Hjort	917	930	14	
1974	1-2	Johan Hjort	19	177	29	
1974	6-7	Johan Hjort	474	717	30	
1974	11	G. O. Sars	873	928	11	
1974	12	G. O. Sars	1143	1154	12	
1975	2	Johan Hjort	46	75	30	
1975	4	G. O. Sars	551	579	29	
1975	5-7	Johan Hjort	321	532	31	
1976	3	Johan Hjort	117	137	20	
1976	3	G. O. Sars	167	191	25	
1976	5	Johan Hjort	373	397	25	
1976	11	G. O. Sars	863	882	20	
1977	3	Johan Hjort	159	321	28	
1977	6	Johan Hjort	445	473	29	
1977	7	Johan Hjort	692	722	25	
1977	11-12	G. O. Sars	844	1018	30	
1978	1	Johan Hjort	50	70	21	
1978	2	Johan Hjort	185	212	28	
1978	3	Johan Hjort	284	300	17	
1978	4	Johan Hjort	448	476	29	
1978	6	Johan Hjort	590	638	29	
1978	7	Johan Hjort	904	932	29	
1978	9-10	Noruega	1	20		
1978	10	Johan Hjort	1260	1266	7	
1978	10	Johan Hjort	1267	1297	32	
1978	11	Johan Hjort	1319	1347	29	
1978	11	G. O. Sars	1116	1131	16	
1978	12	G. O. Sars	1264	1293	30	
1979	1	Johan Hjort	47	68	22	
1979	2	Michael Sars	14	27	6	
1979	2	Johan Hjort	156	184	29	
1979	3	Johan Hjort	312	328	17	
1979	6	Johan Hjort	724	752	29	
1979	7	Johan Hjort	959	993	29	
1979	8	Johan Hjort	1040	1056	17	
1979	10	Johan Hjort	1349	1377	29	
1979	11	Johan Hjort	1384	1397	14	
1979	12	G. O. Sars	1033	1062	30	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1980	1	Michael Sars	24	55	32	
1980	3	Johan Hjort	451	479	29	
1980	7	Johan Hjort	957	974	18	
1980	7-8	G. O. Sars	785	814	22	
1980	11	G. O. Sars	1183	1212	30	
1981	1	Johan Hjort	1	29	29	
1981	3	Michael Sars	121	239	29	
1981	7	Johan Hjort	905	936	29	
1981	10	Johan Hjort	1159	1183	25	
1981	11	G. O. Sars	1095	1124	30	
1982	2	Michael Sars	84	111	28	
1982	7	Johan Hjort	1303	1335	28	
1982	11	G. O. Sars	1613	1642	30	
1983	2	Eldjarn	35	64	30	
1983	4	Eldjarn	197	228	32	
1983	7	Michael Sars	807	835	29	
1983	12	Eldjarn	1109	1138	30	
1984	2	Eldjarn	68	99	32	
1984	4	G. O. Sars	335	364	30	
1984	7	Eldjarn	1280	1309	30	
1985	3	Michael Sars	101	129	29	
1985	4	Håkon Mosby	14	43	30	
1985	7	Eldjarn	1618	1650	23	
1985	7	G. O. Sars	747	776	30	
1985	11	Eldjarn	2038	2066	29	
1986	1-2	Eldjarn	38	68	29	
1986	7	Michael Sars	765	782	18	
1986	7	Eldjarn	631	660	30	
1986	11	G. O. Sars	641	670	30	
1987	2	Eldjarn	158	187	30	
1987	4	Håkon Mosby	16	22	5	
1987	7	G. O. Sars	1052	1081	30	
1987	11	G. O. Sars	1600	1629	30	
1988	2	Eldjarn	83	112	30	
1988	4	Eldjarn	473	479	7	
1988	6	Michael Sars	377	406	30	
1988	7	Michael Sars	665	671	7	
1988	11	Eldjarn	1481	1510	30	
1989	6	Eldjarn	770	799	30	
1989	11	Eldjarn	1312	1341	30	
1990	1-2	Eldjarn	101	114	14	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1990	4	Eldjarn	476	487	12	
1990	6	Michael Sars	377	406	30	
1990	11-12	G. O. Sars	1443	1472	30	
1991	2	Johan Hjort	156	185	30	
1991	5	Håkon Mosby	289	297	9	
1991	7	Johan Hjort	743	793	30	
1991	10	Michael Sars	838	840	3	
1991	12	G. O. Sars	1610	1639	30	
1992	2	G. O. Sars	87	116	30	
1992	5	Håkon Mosby	435	442	8	
1992	5	Johan Hjort	604	633	30	
1992	6	Johan Hjort	730	759	30	
1992	10	G. O. Sars	1101	1106	6	
1992	11	G. O. Sars	1193	1220	28	
1993	1-2	Michael Sars	58	87	30	
1993	4	Michael Sars	612	620	9	
1993	7	Johan Hjort	543	563	21	
1993	10	G. O. Sars	1079	1108	30	
1993	12	G. O. Sars	1449	1478	30	
1994	1	G. O. Sars	37	66	30	
1994	5	G. O. Sars	706	737	30	
1994	10	G. O. Sars	1222	1253	32	
1994	11	G. O. Sars	1395	1424	30	
1995	1	Michael Sars	69	100	32	
1995	4	Michael Sars	400	431	32	
1995	7	G. O. Sars	592	621	30	
1995	10-11	G. O. Sars	1016	1059	31	
1996	1	Michael Sars	54	85	32	
1996	3	Michael Sars	129	134	6	
1996	4-5	Michael Sars	497	528	32	
1996	7	G. O. Sars	435	464	30	
1996	11	G. O. Sars	964	993	30	
1997	1-2	Michael Sars	40	69	30	
1997	7	G. O. Sars	459	490	32	
1997	11	G. O. Sars	947	978	32	
1998	1-2	Michael Sars	39	68	30	
1998	3	Michael Sars	284	297	14	
1998	7	G. O. Sars	673	702	30	
1998	10	Johan Hjort	761	786	26	
1999	1	Michael Sars	28	67	32	
1999	7	G. O. Sars	965	994	30	
1999	11	G. O. Sars	1488	1517	30	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2000	1	Michael Sars	1	31	31	
2000	4	G. O. Sars	710	713	4	
2000	11-12	G. O. Sars	1121	1150	30	
2001	1	Michael Sars	39	68	30	
2001	6-7	Michael Sars	897	926	30	
2001	11	G. O. Sars	1101	1130	30	
2002	2	Michael Sars	27	59	33	
2002	4	Johan Hjort	315	350	35	
2002	5	Michael Sars	468	492	25	
2002	5	Johan Hjort	418	429	12	
2002	7	Sarsen	802	832	31	
2002	11	Sarsen	1126	1155	30	
2003	1	Håkon Mosby	31	58	28	
2003	3	Håkon Mosby	193	224	32	
2003	5	Håkon Mosby	560	591	32	
2003	7	Sarsen	697	726	30	
2003	10-11	G. O. Sars	322	353	32	
2004	2	Håkon Mosby	31	69	30	- st. 43-46, 57-61
2004	3	Håkon Mosby	202	214	13	
2004	7	Johan Hjort	726	755	30	
2004	9	Håkon Mosby	959	990	32	



## 1.4. JÆRENS REV MOT SW OG W

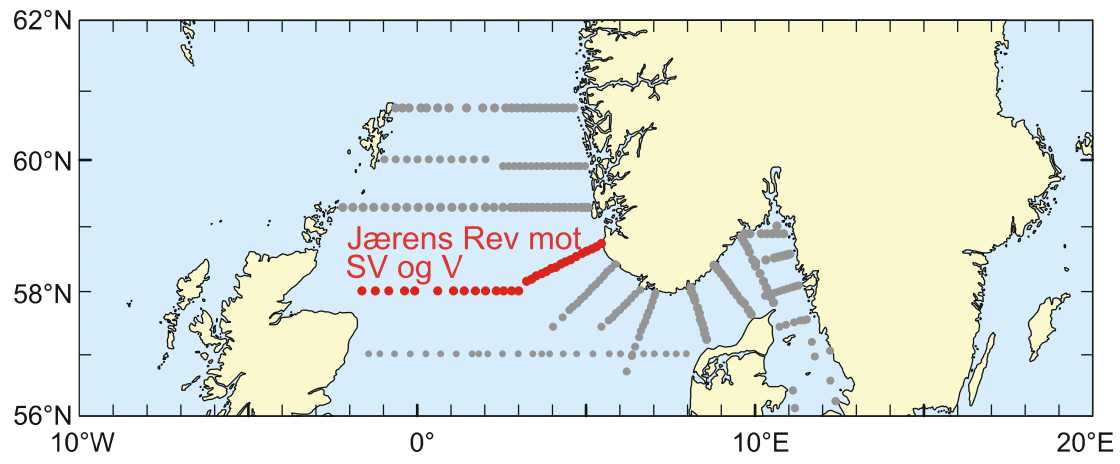
### 1.4.1 Om snittet

Fra midten av 1960-tallet er det foretatt observasjoner ved dette snittet. Snittet blir ikke lenger tatt rutinemessig.

### 1.4.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	58	44	E 5	26	58,733	5,433		
2	58	41	E 5	17	58,683	5,283	5,55	
3	58	39	E 5	9	58,650	5,150	4,61	
4	58	37	E 5	0	58,617	5,000	5,09	
5	58	35	E 4	52	58,583	4,867	4,62	
6	58	32	E 4	41	58,533	4,683	6,47	
7	58	29	E 4	31	58,483	4,517	6,02	
8	58	27	E 4	22	58,450	4,367	5,11	
9	58	25	E 4	14	58,417	4,233	4,64	
10	58	22	E 4	5	58,367	4,083	5,59	
11	58	21	E 3	57	58,350	3,950	4,31	
12	58	18	E 3	48	58,300	3,800	5,59	
13	58	16	E 3	40	58,267	3,667	4,65	
14	58	14	E 3	30	58,233	3,500	5,63	
15	58	11	E 3	22	58,183	3,367	5,17	
16	58	9	E 3	13	58,150	3,217	5,15	
17	58	0	E 2	59	58,000	2,983	11,65	
18	58	0	E 2	46	58,000	2,767	6,88	
19	58	0	E 2	32	58,000	2,533	7,41	
20	58	0	E 2	19	58,000	2,317	6,88	
21	58	0	E 2	0	58,000	2,000	10,06	
22	58	0	E 1	42	58,000	1,700	9,53	
23	58	0	E 1	22	58,000	1,367	10,59	
24	58	0	E 1	3	58,000	1,050	10,06	
25	58	0	E 0	35	58,000	0,583	14,83	
26	58	0	W 0	6	58,000	-0,100	21,71	
27	58	0	W 0	24	58,000	-0,400	9,53	
28	58	0	W 0	52	58,000	-0,867	14,83	
29	58	0	W 1	16	58,000	-1,267	12,71	
30	58	0	W 1	40	58,000	-1,667	12,71	

### 1.4.3 Kart



#### 1.4.4 Dekninger av snittet "Jærens Rev mot SW og W"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1965	6	Peder Rønnestad	183	201	11	- st. 187-189, 197
1966	4	Peder Rønnestad	58	69	12	
1966	6	G. O. Sars	420	435	16	
1966	6-7	G. O. Sars	488	503	16	
1966	7	G. O. Sars	553	568	16	
1967	6-7	G. O. Sars	289	304	16	
1968	6-7	G. O. Sars	359	373	15	
1969	6-7	G. O. Sars	151	165	15	
1970	6-7	Johan Hjort	619	737	24	- st. 634-727, 735
1970	10	Johan Hjort	932	1036	24	- st. 947-1027
1971	2	G. O. Sars	15	24	10	
1971	6	Havdrøn	162	296	25	- st. 163, 165, 167, 170, 172, 177-281
1971	10	Johan Hjort	642	656	15	
1972	6-7	G. O. Sars	464	599	26	- st. 480-584, 589, 591, 594, 595, 597
1972	9-10	G. O. Sars	927	943	17	
1973	5-6	Johan Hjort	327	362	36	
1973	10	G. O. Sars	921	937	17	
1974	1-2	Johan Hjort	38	155	25	- st. 58-150
1974	5-7	Johan Hjort	489	697	31	- st. 505-677, 689-693
1974	11-12	G. O. Sars	1106	1125	20	
1974	11-12	G. O. Sars	939	948	10	
1975	5-7	Johan Hjort	340	485	29	- st. 356-463, 470-471, 473-479
1976	5-7	Johan Hjort	404	435	32	
1977	3	Johan Hjort	177	307	32	- st. 195-293
1977	5-6	Johan Hjort	476	506	31	
1978	3	Johan Hjort	301	316	16	
1978	6-7	Johan Hjort	785	790	16	
1978	6-7	Johan Hjort	809	818	10	
1978	11	Johan Hjort	1348	1352	5	
1978	11-12	G. O. Sars	1132	1145	14	
1979	2	Michael Sars	30	39	10	
1979	3-4	Johan Hjort	329	344	16	
1979	6	Johan Hjort	766	790	25	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1979	8	Johan Hjort	1058	1079	22	
1980	3	Johan Hjort	284	298	15	
1980	6-7	Johan Hjort	941	980	21	- st. 957-975
1980	11	G. O. Sars	1243	1247	5	
1980	11	G. O. Sars	1385	1400	16	
1981	2-3	Michael Sars	138	153	16	
1981	11-12	G. O. Sars	1252	1267	16	
1985	10-11	Eldjarn	2240	2263	24	
1986	11-12	G. O. Sars	671	699	29	
1988	4-5	Håkon Mosby	101	107	7	Uklare opplysninger
1988	11-12	Eldjarn	1546	1561	16	
1989	11-12	Eldjarn	1345	1495	27	- st. 1352-1354, 1358-1478
1990	1-2	Eldjarn	1	18	18	
1990	11-12	G. O. Sars	1474	1518	34	- st. 1483-1493
1991	1-2	Johan Hjort	89	103	15	
1991	4	G. O. Sars	569	573	5	
1991	11-12	G. O. Sars	1304	1317	14	
1992	6	Johan Hjort	762	775	8	
1992	11-12	G. O. Sars	1222	1241	20	
1994	11-12	G. O. Sars	1425	1449	25	
1995	11	G. O. Sars	1064	1087	19	- st. 1070, 1073, 1077, 1081, 1085
1996	11-12	G. O. Sars	998	1028	31	
1997	11-12	G. O. Sars	981	1011	31	

## 1.5 EGERØYA MOT SW

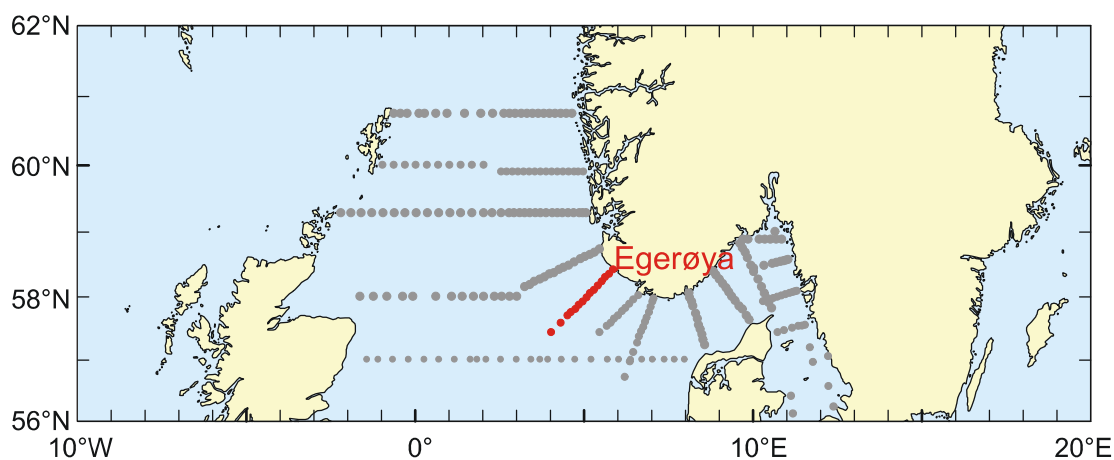
### 1.5.1 Om snittet

Første observasjon ble gjort i 1947. Mer regelmessige observasjoner er foretatt fra 1960-tallet og utover. Snittet blir ikke lenger tatt rutinemessig.

### 1.5.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader		
	N		E/W		N		
1	58	25	E 5	50	58,417	5,833	
2	58	21	E 5	43	58,350	5,717	5,42
3	58	18	E 5	36	58,300	5,600	4,74
4	58	14	E 5	30	58,233	5,500	5,09
5	58	10	E 5	23	58,167	5,383	5,44
6	58	6	E 5	16	58,100	5,267	5,44
7	58	3	E 5	9	58,050	5,150	4,76
8	57	59	E 5	3	57,983	5,050	5,11
9	57	55	E 4	56	57,917	4,933	5,46
10	57	52	E 4	49	57,867	4,817	4,78
11	57	48	E 4	43	57,800	4,717	5,12
12	57	45	E 4	35	57,750	4,583	5,21
13	57	42	E 4	29	57,700	4,483	4,39
14	57	35	E 4	17	57,583	4,283	9,49
15	57	26	E 4	0	57,433	4,000	12,81

### 1.5.3 Kart



### 1.5.4 Dekninger av snittet "Egerøya mot SW"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1947	5	Armauer Hansen	120	122	3	
1959	6	G. O. Sars	169	175	7	
1959	7	Asterias	176	183	5	- st. 178, 180, 182
1960	2	G. O. Sars	105	110	6	
1960	6	G. M. Dannevig	99	105	4	- st. 100, 102, 104
1960	6	Peder Rønnestad	370	378	9	
1960	7	G. M. Dannevig	172	178	4	- st. 173, 175, 177
1961	1	Peder Rønnestad	31	34	4	
1961	3	G. M. Dannevig	33	36	4	
1961	6	Johan Hjort	416	425	10	
1961	6	Johan Hjort	502	507	6	
1961	6	G. M. Dannevig	98	104	7	
1961	7	Peder Rønnestad	277	282	6	
1961	10	Johan Hjort	613	617	5	
1962	6	Peder Rønnestad	250	253	4	
1962	7	Peder Rønnestad	286	295	10	
1962	11	Johan Hjort	474	477	4	
1963	5	Peder Rønnestad	50	55	5	- st. 54
1963	6	G. O. Sars	279	289	11	
1963	7	Peder Rønnestad	119	125	7	
1963	7	Peder Rønnestad	194	200	7	
1963	11	Johan Hjort	567	571	5	
1964	5-6	Johan Hjort	129	173	45	inkl. døgnstasjoner
1964	10	Johan Hjort	373	378	6	
1964	11	G. O. Sars	617	625	9	
1965	5	Peder Rønnestad	51	57	7	
1965	6	Peder Rønnestad	169	182	13	- st. 173
1965	9	Peder Rønnestad	257	261	5	
1965	10	Johan Hjort	331	339	9	
1966	4	Peder Rønnestad	47	57	11	
1966	6	G. O. Sars	436	449	14	
1966	7	G. O. Sars	504	517	14	
1966	7	G. O. Sars	539	552	14	
1966	10	Johan Hjort	380	393	14	
1967	1	Peder Rønnestad	3	9	7	
1967	3	Peder Rønnestad	82	88	4	- st. 83, 85, 86
1967	6-7	G. O. Sars	275	285	11	
1967	11	G. O. Sars	486	499	14	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1968	6-7	G. O. Sars	377	387	11	
1968	10	G. O. Sars	681	692	12	
1969	6-7	G. O. Sars	187	195	9	
1969	10	G. O. Sars	464	474	11	
1969	12	Johan Hjort	793	803	11	
1970	4	Peder Rønnestad	66	76	11	
1970	6-7	Johan Hjort	634	644	11	
1970	10	Johan Hjort	947	957	11	
1971	3-4	Peder Rønnestad	83	93	11	
1971	6	Havdrøn	270	280	11	
1971	10	Johan Hjort	659	670	12	
1972	2	G. O. Sars	118	128	11	
1972	4	Peder Rønnestad	16	25	10	
1972	6-7	G. O. Sars	483	496	14	
1972	9-10	G. O. Sars	945	958	14	
1973	5	Johan Hjort	206	213	8	
1973	5-6	Johan Hjort	363	374	12	
1973	10	G. O. Sars	938	951	14	
1974	1-2	Johan Hjort	66	81	16	
1974	5-7	Johan Hjort	505	519	15	
1974	11-12	G. O. Sars	1057	1070	14	
1975	4-5	G. O. Sars	628	641	14	
1975	5-7	Johan Hjort	356	369	14	
1975	12	Johan Hjort	786	794	9	
1976	5-7	Johan Hjort	442	455	14	
1976	11-12	G. O. Sars	883	891	9	
1977	3	Johan Hjort	281	293	13	
1977	5-6	Johan Hjort	507	516	10	
1977	11-12	G. O. Sars	871	887	17	
1978	1-2	Johan Hjort	79	89	11	
1978	3	Johan Hjort	317	331	15	
1978	6-7	Johan Hjort	792	806	15	
1978	11	Johan Hjort	1354	1357	4	
1979	1	Johan Hjort	74	86	13	
1979	3-4	Johan Hjort	418	431	14	
1979	7	Johan Hjort	874	887	14	
1979	8	Johan Hjort	1084	1097	14	
1979	11	Johan Hjort	1400	1413	14	
1980	1	Michael Sars	88	102	15	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1980	3	Johan Hjort	299	313	15	
1980	11	G. O. Sars	1326	1336	11	
1981	7	Johan Hjort	773	786	14	
1981	11-12	G. O. Sars	1145	1155	11	
1982	1	Johan Hjort	1	6	6	
1982	7	Johan Hjort	1180	1197	15	
1983	11-12	Eldjarn	1139	1153	15	
1984	6-7	Eldjarn	1217	1229	13	
1985	3	Michael Sars	56	63	8	
1985	10-11	Eldjarn	2067	2081	15	
1987	11-12	G. O. Sars	1797	1811	14	
1991	1	Johan Hjort	89	103	15	

## 1.6 LISTA MOT SW

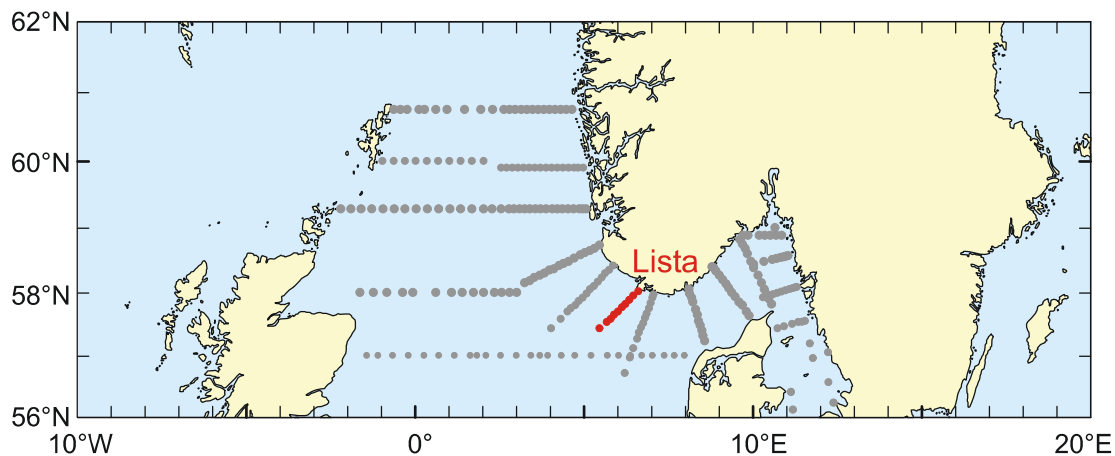
### 1.6.1 Om snittet

Observasjoner for snittet startet i 1958. Dette snittet blir ikke lenger tatt rutinemessig.

### 1.6.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader		
	N		E/W		N		
1	58	1	E 6	35	58,017	6,583	
2	57	57	E 6	26	57,950	6,433	6,22
3	57	53	E 6	19	57,883	6,317	5,46
4	57	49	E 6	12	57,817	6,200	5,46
5	57	46	E 6	6	57,767	6,100	4,38
6	57	42	E 5	59	57,700	5,983	5,47
7	57	39	E 5	52	57,650	5,867	4,79
8	57	35	E 5	46	57,583	5,767	5,13
9	57	32	E 5	39	57,533	5,650	4,80
10	57	26	E 5	26	57,433	5,433	9,21

### 1.6.3 Kart



### 1.6.4 Dekninger av snittet "Lista mot SW"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1958	6	Peder Rønnestad	54	62	6	- st. 55, 57, 61
1958	7	Peder Rønnestad	191	199	6	- st. 192, 194, 198
1959	6	G. O. Sars	176	182	7	
1959	7	Asterias	184	190	4	- st. 185, 187, 189
1965	6	Peder Rønnestad	65	74	10	
1965	6	Peder Rønnestad	93	105	12	- st. 102
1965	6	Peder Rønnestad	159	168	10	
1966	6	G. O. Sars	450	459	10	
1966	7	G. O. Sars	518	538	20	- st. 528
1967	6-7	G. O. Sars	266	274	9	
1967	10-11	G. O. Sars	408	409	2	
1968	6-7	G. O. Sars	388	396	9	
1970	6-7	Johan Hjort	645	653	9	
1970	10	Johan Hjort	958	966	9	
1971	6	Havdrøn	261	269	9	
1971	10	Johan Hjort	671	679	9	
1972	6-7	G. O. Sars	497	506	10	
1972	9-10	G. O. Sars	962	971	10	
1973	5-6	Johan Hjort	375	383	9	
1973	10	G. O. Sars	952	961	10	
1974	1-2	Johan Hjort	82	91	10	
1974	5-7	Johan Hjort	520	529	10	
1974	11-12	G. O. Sars	1047	1056	10	
1975	5-7	Johan Hjort	370	379	10	
1976	5-7	Johan Hjort	456	465	10	
1976	11-12	G. O. Sars	978	985	8	
1977	7	Johan Hjort	741	751	11	
1978	3	Johan Hjort	332	341	10	
1978	6-7	Johan Hjort	683	692	10	
1978	12	G. O. Sars	1147	1156	10	
1979	3-4	Johan Hjort	345	354	10	
1979	6	Johan Hjort	798	807	10	
1979	8	Johan Hjort	1098	1107	10	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1979	12	G. O. Sars	1063	1072	10	
1980	3	Johan Hjort	316	325	10	
1982	7	Johan Hjort	1158	1163	6	
1986	11-12	G. O. Sars	700	709	10	
1988	11-12	Eldjarn	1562	1571	10	
1989	11-12	Eldjarn	1469	1478	10	
1990	11-12	G. O. Sars	1519	1528	10	

## 1.7 LINDESNES MOT SSW

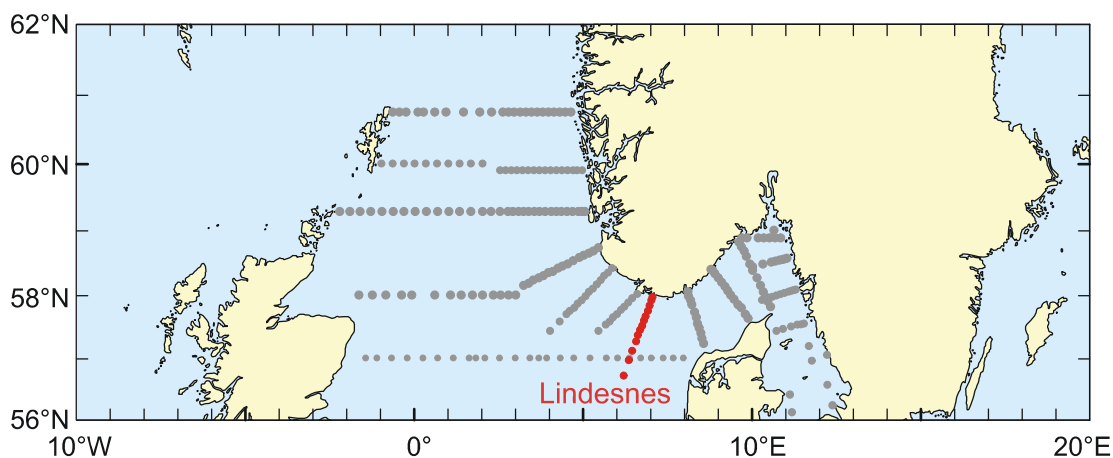
### 1.7.1 Om snittet

De første observasjoner for snittet ble foretatt i 1959. Snittet har til tider gått til 55 gr. 20 min. Snittet blir ikke lenger tatt rutinemessig.

### 1.7.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad		Min		Desimalgrader			
	N	E/W	N	E/W	N	E/W		
1	57	58	E 7	2	57,967	7,033		
2	57	55	E 7	0	57,917	7,000	3,18	
3	57	50	E 6	57	57,833	6,950	5,25	
4	57	45	E 6	54	57,750	6,900	5,25	
5	57	40	E 6	50	57,667	6,833	5,43	
6	57	36	E 6	47	57,600	6,783	4,31	
7	57	31	E 6	44	57,517	6,733	5,25	
8	57	27	E 6	40	57,450	6,667	4,54	
9	57	22	E 6	36	57,367	6,600	5,44	
10	57	16	E 6	33	57,267	6,550	6,21	
11	57	7	E 6	26	57,117	6,433	9,76	
12	56	58	E 6	20	56,967	6,333	9,57	
13	56	43	E 6	11	56,717	6,183	15,78	

### 1.7.3 Kart



### 1.7.4 Dekninger av snittet "Lindenes mot SSW"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1959	5	G. M. Dannevig	45	50	6	
1959	6	G. O. Sars	183	195	13	
1960	6	G. M. Dannevig	86	91	6	
1960	7	Peder Rønnestad	418	427	10	
1960	7	G. M. Dannevig	179	184	6	
1961	6	Johan Hjort	433	445	13	
1961	6	G. M. Dannevig	112	117	6	
1962	7	Peder Rønnestad	303	309	7	
1962	7	G. M. Dannevig	135	140	6	
1963	6	G. M. Dannevig	94	97	4	
1963	6	G. O. Sars	263	271	9	
1963	7	G. M. Dannevig	128	133	6	
1964	6	G. M. Dannevig	59	64	6	
1965	5	Peder Rønnestad	42	47	6	
1965	6	Peder Rønnestad	77	89	13	
1965	6	Peder Rønnestad	118	122	5	
1967	6-7	G. O. Sars	258	265	8	
1968	6-7	G. O. Sars	397	404	8	
1970	2-3	G. O. Sars	92	97	6	
1970	6-7	Johan Hjort	654	661	8	
1970	10	Johan Hjort	967	974	8	
1971	3-4	Peder Rønnestad	29	33	5	
1971	6	Havdrøn	253	260	8	
1971	10	Johan Hjort	680	685	6	
1972	6-7	G. O. Sars	507	517	11	
1972	9-10	G. O. Sars	948	972	25	
1973	5-6	Johan Hjort	384	391	8	
1973	10	G. O. Sars	962	972	11	
1974	1-2	Johan Hjort	102	112	11	
1974	5-7	Johan Hjort	530	540	11	
1975	4-5	G. O. Sars	616	627	12	
1975	5-7	Johan Hjort	380	392	13	
1976	5-7	Johan Hjort	468	478	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1976	11-12	G. O. Sars	892	900	9	
1977	3	Johan Hjort	263	272	10	
1977	5-6	Johan Hjort	532	541	10	
1977	11-12	G. O. Sars	973	983	11	
1978	1-2	Johan Hjort	93	103	11	
1978	3	Johan Hjort	344	352	9	
1978	6-7	Johan Hjort	693	704	12	
1978	11	Johan Hjort	1359	1362	4	
1978	11-12	G. O. Sars	1157	1167	11	
1979	3-4	Johan Hjort	407	417	11	
1979	7	Johan Hjort	888	900	3	
1979	8	Johan Hjort	1109	1119	11	
1980	3	Johan Hjort	329	339	11	
1980	6-7	Johan Hjort	929	938	10	
1980	11	G. O. Sars	1337	1347	11	
1985	10-11	Eldjarn	2086	2096	11	
1988	11-12	Eldjarn	1784	1795	12	
1990	1-2	Eldjarn	32	43	12	
1990	11-12	G. O. Sars	1529	1534	6	
1991	5	Johan Hjort	457	462	6	Litt avvikende kurs
1991	5	Johan Hjort	553	558	6	Litt avvikende kurs

## 1.8 HANSTHOLM - ABERDEEN

### 1.8.1 Om snittet

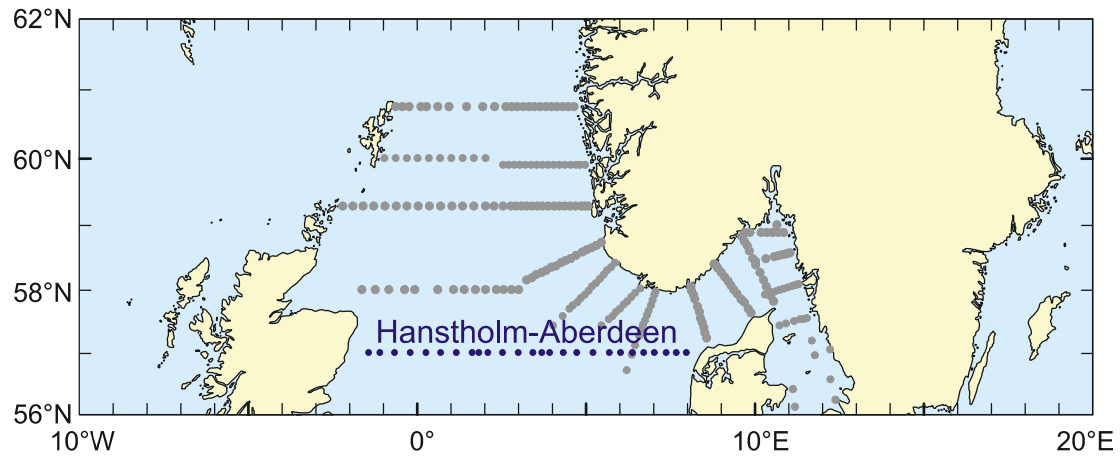
Observasjonene for dette snittet startet i 1967 og er foretatt jevnlig med økende hyppighet fram til i dag.

Snittet tas primært i februar, april, juni-juli og november-desember hvert år, men ellers så ofte som mulig.

### 1.8.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	57	0	E 7	57	57,000	7,950		25
2	57	0	E 7	39	57,000	7,650	9,80	20
3	57	0	E 7	21	57,000	7,350	9,80	37
4	57	0	E 7	0	57,000	7,000	11,43	32
5	57	0	E 6	41	57,000	6,683	10,34	55
6	57	0	E 6	21	57,000	6,350	10,89	55
7	57	0	E 6	0	57,000	6,000	11,43	50
8	57	0	E 5	40	57,000	5,667	10,89	50
9	57	0	E 5	11	57,000	5,183	15,79	55
10	57	0	E 4	42	57,000	4,700	15,79	60
11	57	0	E 4	18	57,000	4,300	13,06	60
12	57	0	E 3	54	57,000	3,900	13,06	60
13	57	0	E 3	40	57,000	3,667	7,62	65
14	57	0	E 3	24	57,000	3,400	8,71	65
15	57	0	E 2	58	57,000	2,967	14,15	65
16	57	0	E 2	30	57,000	2,500	15,24	70
17	57	0	E 2	4	57,000	2,067	14,15	90
18	57	0	E 1	48	57,000	1,800	8,71	90
19	57	0	E 1	36	57,000	1,600	6,53	95
20	57	0	E 1	8	57,000	1,133	15,24	85
21	57	0	E 0	40	57,000	0,667	15,24	90
22	57	0	E 0	14	57,000	0,233	14,15	80
23	57	0	W 0	14	57,000	-0,233	15,24	75
24	57	0	W 0	42	57,000	-0,700	15,24	65
25	57	0	W 1	8	57,000	-1,133	14,15	65
26	57	0	W 1	28	57,000	-1,467	10,89	65

### 1.8.3 Kart



### 1.8.4 Dekninger av snittet "Hanstholm - Aberdeen"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1967	6-7	G. O. Sars	220	246	27	
1969	6-7	G. O. Sars	168	178	11	
1970	6-7	Johan Hjort	700	725	26	
1970	9-10	G. O. Sars	273	283	11	
1970	10	Johan Hjort	989	996	4	
1971	6	Havdrøn	179	214	23	
1971	10	Johan Hjort	697	700	4	
1972	6-7	G. O. Sars	554	581	24	
1972	9-10	Johan Hjort	695	721	23	
1973	5-6	Johan Hjort	434	461	28	
1973	11-12	Johan Hjort	956	983	25	
1974	1	Johan Hjort	124	145	22	
1974	6	Johan Hjort	606	631	25	- st. 623
1974	11-12	G. O. Sars	971	1014	26	- st. 981-993, 996-1000
1975	5	G. O. Sars	597	616	20	
1975	6	Johan Hjort	431	463	23	- st. 444-453
1976	2-3	Johan Hjort	70	85	16	
1976	5-7	Johan Hjort	482	506	25	
1977	3	Johan Hjort	195	218	24	
1977	4	Johan Hjort	357	361	6	+ st. 374
1977	4	Johan Hjort	381	385	6	+ st. 398
1977	5	G. O. Sars	255	259	5	
1977	5-6	Johan Hjort	566	590	25	
1977	7	Johan Hjort	761	783	24	+ st. 805
1977	11-12	G. O. Sars	887	999	16	- st. 901-987
1978	2-3	Johan Hjort	220	243	24	
1978	6-7	Johan Hjort	648	709	25	- st. 653-658, 661, 667-673, 682-703
1978	8	G. O. Sars	683	685	3	
1978	11	Johan Hjort	1400	1431	32	
1979	3-4	Johan Hjort	432	457	26	
1979	6	Johan Hjort	818	846	29	
1979	8	Johan Hjort	1148	1191	26	- st. 1165-1182
1979	11	Johan Hjort	1493	1520	28	
1980	1	Johan Hjort	21	47	27	
1980	3	Johan Hjort	426	450	26	+ st. 419
1980	6-7	Johan Hjort	892	917	27	+ st. 982

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1980	10	Johan Hjort	1318	1343	26	
1980	11	G. O. Sars	1348	1373	26	
1981	1	Johan Hjort	33	56	24	
1981	6	Johan Hjort	618	643	26	
1981	6	Johan Hjort	711	738	14	- st. 722-735
1981	7	Johan Hjort	865	879	15	
1981	11-12	G. O. Sars	1215	1240	26	
1982	1	Johan Hjort	9	28	20	
1982	1-2	Michael Sars	74	83	10	
1982	6	Johan Hjort	868	887	20	
1982	6	Johan Hjort	977	1002	26	
1982	7	Johan Hjort	1134	1153	20	
1982	7	Johan Hjort	1202	1208	17	+ st. 1263-1270, 1255-1256
1983	2	Eldjarn	18	34	17	
1983	5-6	Michael Sars	462	474	15	+ st. 413, 511
1983	6	Michael Sars	634	659	26	
1983	6-7	Michael Sars	740	752	13	
1983	11-12	Eldjarn	1154	1206	27	- st. 1169-1194
1984	1-2	Eldjarn	31	56	26	
1984	6-7	Eldjarn	1145	1170	26	
1984	7	Eldjarn	1235	1242	8	
1985	1-2	Eldjarn	159	184	26	
1985	4	Håkon Mosby	78	103	26	
1985	7	G. O. Sars	780	805	26	
1985	10-11	Eldjarn	2151	2231	26	- st. 2166-2230
1985	10-11	Eldjarn	2231	2231	11	
1986	1-2	Eldjarn	104	129	26	
1986	6-7	Michael Sars	518	543	26	
1986	6-7	Michael Sars	617	623	7	
1986	11-12	G. O. Sars	713	870	26	- st. 728-859
1987	1-2	Eldjarn	131	157	26	
1987	6-7	Eldjarn	889	914	26	
1987	7-8	Eldjarn	1010	1022	13	
1987	11-12	G. O. Sars	1647	1733	27	- st. 1658-1717
1988	1-2	Eldjarn	57	82	26	
1988	6	Michael Sars	419	433	15	
1988	6	G. O. Sars	787	792	6	
1988	6-7	Michael Sars	539	564	26	
1988	7	Michael Sars	622	630	9	
1988	11	Eldjarn	1778	1784	7	
1988	11-12	Eldjarn	1585	1613	29	
1989	1-2	Eldjarn	78	84	7	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1989	4	G. M. Dannevig	181	188	8	
1989	6	Eldjarn	823	848	26	
1989	11	Eldjarn	1560	1575	16	
1989	11-12	Eldjarn	1371	1399	29	
1990	1-2	Eldjarn	44	69	26	
1990	4	G. M. Dannevig	158	165	8	
1990	6	Michael Sars	440	465	26	
1990	6	Michael Sars	515	525	11	+ st. 573
1990	7	Michael Sars	617	625	8	
1990	11-12	G. O. Sars	1548	1575	26	
1991	1-2	Johan Hjort	130	155	26	
1991	4-5	G. M. Dannevig	97	104	8	
1991	6	Johan Hjort	628	654	26	- st. 634
1991	11-12	G. O. Sars	1327	1355	29	
1991	11-12	G. O. Sars	1482	1492	11	
1992	4-5	G. M. Dannevig	158	165	8	
1992	5-6	Johan Hjort	659	687	29	
1992	6	Johan Hjort	825	851	26	
1992	6	Johan Hjort	878	880	3	
1992	11-12	G. O. Sars	1243	1388	21	- st. 1256-1376
1993	1-3	Michael Sars	118	131	13	
1993	1-3	Michael Sars	143	155	14	
1993	4	G. M. Dannevig	103	110	8	
1993	10-11	G. O. Sars	1135	1164	29	
1993	11-12	G. O. Sars	1186	1214	29	
1993	11-12	G. O. Sars	1337	1345	9	
1994	1	G. O. Sars	80	107	28	
1994	4	G. M. Dannevig	78	85	8	
1994	7	G. O. Sars	823	848	26	
1994	10-11	G. O. Sars	1286	1313	28	
1994	11-12	G. O. Sars	1452	1704	29	- st. 1471-1694
1995	1-2	Michael Sars	21	46	26	
1995	4-5	G. M. Dannevig	84	91	8	
1995	10-11	G. O. Sars	1102	1138	28	
1995	11-12	Johan Hjort	1487	1514	28	
1996	1-2	Michael Sars	98	108	11	
1996	4-5	Michael Sars	546	576	26	
1996	4-5	G. M. Dannevig	87	94	8	
1996	6-7	Johan Hjort	696	721	26	
1996	11-12	G. O. Sars	1041	1073	23	
1997	1-2	Michael Sars	87	111	25	
1997	6-7	G. O. Sars	385	410	26	
1997	11-12	G. O. Sars	1072	1093	22	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1998	1-2	Michael Sars	91	116	26	
1998	3-4	Michael Sars	258	283	26	
1998	4	G. M. Dannevig	105	112	8	
1998	6-7	G. O. Sars	610	637	28	
1998	10-11	Johan Hjort	817	848	32	
2000	2	Michael Sars	108	133	26	
2000	7	G. O. Sars	661	687	27	
2000	12	G. O. Sars	1415	1447	33	
2001	2	Michael Sars	91	118	28	
2001	7	Michael Sars	871	896	26	
2001	11	G. O. Sars	1177	1215	33	
2002	2	Michael Sars	93	118	26	
2002	6-7	G. O. Sars	725	766	33	- st. 746-754
2002	11	G. O. Sars	1156	1189	33	- st. 1179
2003	1	Håkon Mosby	71	108	26	- st. 78-80, 83-85, 87, 89, 93-96
2003	3	Håkon Mosby	244	269	26	
2003	7	Sarsen	635	667	25	- st. 652-659
2004	2	Håkon Mosby	83	102	16	- st. 90-91, 98-99
2004	7	Johan Hjort	663	696	26	- st. 670-676, 685
2004	10	Håkon Mosby	1039	1064	25	- st. 1055

## 1.9 OKSØ - HANSTHOLM

### 1.9.1 Om snittet

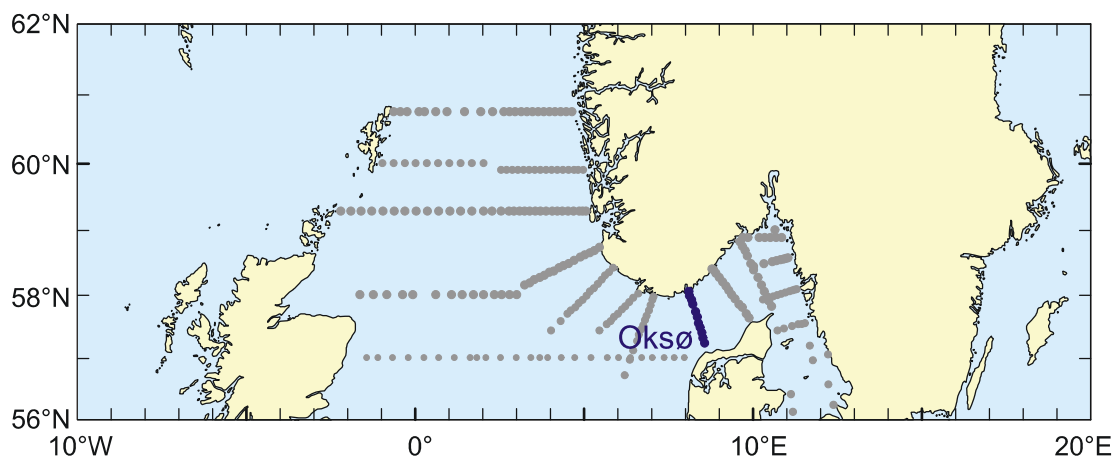
Første observasjon for snittet ble gjort i 1955. Jevnlige observasjoner er foretatt fra 1959 og fram til i dag med økende hyppighet.

Snittet tas primært i februar, april, juni-juli og november-desember hvert år, men ellers så ofte som mulig.

### 1.9.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	58	3	E 8	5	58,050	8,083		100
2	57	59	E 8	6	57,983	8,100	4,03	450
3	57	55	E 8	10	57,917	8,167	4,53	480
4	57	51	E 8	12	57,850	8,200	4,14	520
5	57	44	E 8	17	57,733	8,283	7,49	400
6	57	39	E 8	20	57,650	8,333	5,25	210
7	57	33	E 8	22	57,550	8,367	6,09	120
8	57	29	E 8	25	57,483	8,417	4,31	75
9	57	24	E 8	28	57,400	8,467	5,25	40
10	57	19	E 8	30	57,317	8,500	5,11	25
11	57	14	E 8	33	57,233	8,550	5,25	25

### 1.9.3 Kart



### 1.9.4 Dekninger av snittet "Oksø - Hanstholm"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1955	9	G. M. Dannevig			8	Mangler st.nr. (02.09.55)
1959	5	G. M. Dannevig	35	44	10	
1959	6	G. O. Sars	206	216	11	
1960	6	Peder Rønnestad	383	390	8	
1960	6	G. M. Dannevig	76	85	10	
1960	7	G. M. Dannevig	192	197	3	- st. 193-195
1961	6	Johan Hjort	456	466	11	
1961	6	G. M. Dannevig	88	97	10	
1962	6	G. M. Dannevig	87	97	11	
1962	7	Peder Rønnestad	313	318	6	
1962	7	G. M. Dannevig	128	134	7	
1963	5	Peder Rønnestad	57	63	7	
1963	6	G. M. Dannevig	87	93	7	
1963	6	G. O. Sars	249	259	11	
1963	7	G. M. Dannevig	121	126	6	
1963	11	Johan Hjort	572	575	4	
1964	1	G. M. Dannevig	1001	1003	3	
1964	6	G. M. Dannevig	52	58	7	
1965	6	G. M. Dannevig	132	134	3	
1965	10	Johan Hjort	355	357	3	
1966	1	G. M. Dannevig	1015	1017	3	
1966	3	Peder Rønnestad	41	43	3	
1966	10	Johan Hjort	423	425	3	
1967	4					
1967	6-7	G. O. Sars	247	257	11	
1967	10-11	G. O. Sars	476	484	9	
1968	6-7	G. O. Sars	405	415	11	
1968	10	G. O. Sars	671	680	10	
1969	6-7	G. O. Sars	196	206	11	
1969	10	G. O. Sars	488	498	11	
1970	2	G. O. Sars	74	80	7	
1970	4	Peder Rønnestad	50	60	11	
1970	6	Johan Hjort	662	672	11	
1970	10	Johan Hjort	975	985	11	
1971	6	Havdrøn	242	252	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1971	10	Johan Hjort	686	696	11	
1972	6	G. O. Sars	518	528	11	
1972	10	Johan Hjort	722	726	5	
1972	10	G. O. Sars	986	991	6	
1973	5-6	Johan Hjort	422	432	11	
1973	10	G. O. Sars	973	983	11	
1974	1-2	Johan Hjort	113	123	11	
1974	5-7	Johan Hjort	541	551	11	
1974	11-12	G. O. Sars	1030	1040	11	
1975	3	Johan Hjort	123	128	6	
1975	5	G. M. Dannevig	207	217	11	
1976	11-12	G. O. Sars	967	977	11	
1977	3	Johan Hjort	252	262	11	
1977	5-6	Johan Hjort	545	554	10	
1977	7	Johan Hjort	755	760	6	
1977	11-12	G. O. Sars	901	911	11	
1978	1-2	Johan Hjort	107	114	8	
1978	3	Johan Hjort	354	364	11	
1978	6-7	Johan Hjort	710	719	10	
1978	11-12	G. O. Sars	1168	1178	11	
1979	1	Johan Hjort	92	102	11	
1979	1-3	Johan Hjort	238	248	11	
1979	3-4	Johan Hjort	355	365	11	
1979	6	Johan Hjort	808	817	10	
1979	8	Johan Hjort	1120	1130	11	
1979	11	Johan Hjort	1423	1433	11	
1980	1	Johan Hjort	10	20	11	
1980	3	Johan Hjort	343	353	11	
1980	6-7	Johan Hjort	918	928	11	
1980	7	Johan Hjort	1003	1007	5	
1980	7	Johan Hjort	1046	1050	5	
1980	11	G. O. Sars	1249	1259	11	
1981	2-3	Michael Sars	94	104	11	
1981	6	Johan Hjort	655	665	11	
1981	6-7	Johan Hjort	739	748	10	
1981	11-12	G. O. Sars	1158	1168	11	
1982	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1982	2	G. M. Dannevig	34	44	11	
1982	3	G. M. Dannevig	60	70	11	
1982	4	G. M. Dannevig	71	81	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1982	5	G. M. Dannevig	104	114	11	
1982	6	Johan Hjort	888	898	11	
1982	6	G. M. Dannevig	135	145	11	
1982	6	Johan Hjort	1055	1061	7	
1982	7	Johan Hjort	1062	1065	4	
1982	8	G. M. Dannevig	172	182	11	
1982	11	G. O. Sars	1650	1660	11	
1983	5-6	Michael Sars	475	485	11	
1983	11-12	Eldjarn	1224	1234	11	
1984	6-7	Eldjarn	1171	1177	7	
1984	7	Eldjarn	1230	1234	5	
1985	10-11	Eldjarn	2097	2107	11	
1986	1-2	Eldjarn	92	102	11	
1986	6	Michael Sars	507	517	11	
1986	7	Michael Sars	656	660	5	
1986	11-12	G. O. Sars	848	859	12	
1987	11-12	G. O. Sars	1740	1751	12	
1988	4	G. M. Dannevig	33	43	11	
1988	5-6	G. M. Dannevig	220	228	9	
1988	6	G. O. Sars	793	804	10	
1988	6	Michael Sars	480	495	11	
1988	7	G. M. Dannevig	325	335	11	
1988	11	Eldjarn	1773	1777	5	
1988	11-12	Eldjarn	1573	1584	12	
1989	4	G. M. Dannevig	157	167	12	+ st. 189
1989	11	G. M. Dannevig	430	435	6	
1989	11	G. M. Dannevig	481	486	6	
1990	1	Eldjarn	32	43	12	
1990	4	Eldjarn	552	562	11	
1990	4	G. M. Dannevig	166	177	12	
1990	5-6	G. O. Sars	664	675	12	
1990	6-7	Michael Sars	531	542	12	
1990	11-12	G. O. Sars	1536	1547	12	
1991	4	G. O. Sars	540	553	14	
1991	4-5	G. M. Dannevig	85	96	12	
1991	5	Johan Hjort	464	475	12	
1991	6	Johan Hjort	617	627	11	
1991	11-12	G. O. Sars	1585	1600	12	
1992	4-5	G. M. Dannevig	146	157	12	
1992	6	Johan Hjort	814	825	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1992	8	G. M. Dannevig				
1992	11-12	G. O. Sars	1389	1400	12	
1993	1-3	Michael Sars	132	142	11	
1993	4	G. M. Dannevig	91	102	12	
1993	11-12	G. O. Sars	1346	1357	12	
1994	1	G. O. Sars	108	118	11	
1994	4	G. M. Dannevig	66	77	12	
1994	7	G. O. Sars	811	822	12	
1994	10-11	G. O. Sars	1314	1325	12	
1994	12	G. O. Sars	1587	1598	12	
1995	1-2	Michael Sars	9	20	12	
1995	4-5	G. M. Dannevig	72	83	12	
1995	5	G. M. Dannevig				
1995	8	G. M. Dannevig				
1995	11-12	Johan Hjort	1515	1524	10	
1996	4-5	Michael Sars	532	543	12	
1996	4-5	G. M. Dannevig	75	86	12	
1996	6-7	Johan Hjort	685	695	11	
1996	10	Michael Sars				
1996	11-12	G. O. Sars	1029	1040	12	
1997	1-2	Michael Sars	118	128	11	
1997	11-12	G. O. Sars	1049	1059	11	
1998	1-2	Michael Sars	117	128	12	
1998	4	G. M. Dannevig	93	104	12	
1998	6-7	G. O. Sars	594	603	10	
1998	10-11	Johan Hjort	850	861	12	
2000	2	Michael Sars	96	107	12	
2000	7	G. O. Sars	649	660	12	
2000	12	G. O. Sars	1239	1249	11	
2001	3	Michael Sars	204	215	12	
2001	6-7	Michael Sars	860	870	11	
2001	11	G. O. Sars	1166	1175	10	
2002	6	G. O. Sars	714	724	11	
2002	11	G. O. Sars	1190	1200	11	
2003	1	Håkon Mosby	59	69	11	
2003	7	Sarsen	623	634	12	
2004	7	Johan Hjort	652	662	11	
2004	10	Håkon Mosby	1028	1038	11	



## 1.10 TORUNGEN - HIRTSHALS

### 1.10.1 Om snittet

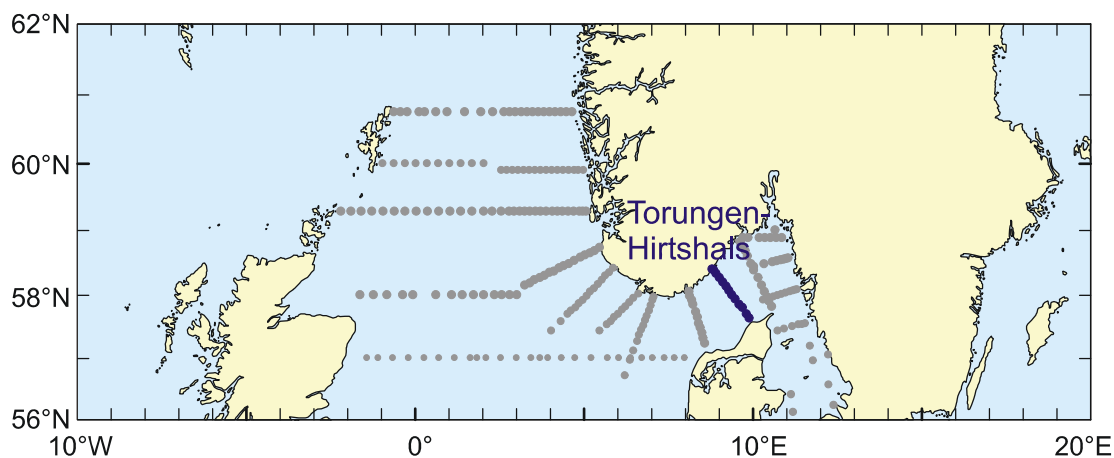
Første observasjon for snittet ble foretatt i 1951. Jevnlige observasjoner er gjort fra 1953 og fram til i dag. Det er hovedsakelig Forskningsstasjonen Flødevigen som foretar observasjoner for dette snittet.

Snittet tas én gang hver måned.

### 1.10.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	58	24	E 8	46	58,400	8,767		110
2	58	23	E 8	49	58,383	8,817	1,86	90
3	58	20	E 8	53	58,333	8,883	3,66	250
4	58	16	E 8	59	58,267	8,983	5,09	400
5	58	12	E 9	5	58,200	9,083	5,09	410
6	58	8	E 9	11	58,133	9,183	5,10	640
7	58	4	E 9	16	58,067	9,267	4,79	580
8	58	0	E 9	21	58,000	9,350	4,79	440
9	57	56	E 9	27	57,933	9,450	5,11	175
10	57	51	E 9	34	57,850	9,567	6,23	80
11	57	48	E 9	40	57,800	9,667	4,38	35
12	57	42	E 9	47	57,700	9,783	7,06	65
13	57	38	E 9	52	57,633	9,867	4,81	25

### 1.10.3 Kart



### 1.10.4 Dekninger av snittet "Torungen - Hirtshals"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1951	6	G. M. Dannevig	266	275	10	
1951	6	G. M. Dannevig	276	281	6	
1952	6	G. M. Dannevig	135	143	9	
1953	1	G. M. Dannevig	7	11	5	
1953	2	G. M. Dannevig	12	22	11	
1953	2	G. M. Dannevig	24	33	10	
1953	3	G. M. Dannevig	36	45	10	
1953	5	G. M. Dannevig	55	65	11	
1953	6	G. M. Dannevig	119	127	6	- st. 121, 123, 126
1953	8-9	G. M. Dannevig	1	17	17	
1953	11	G. M. Dannevig	244	253	10	
1953	12	G. M. Dannevig	265	266	2	
1954	1	G. M. Dannevig			11	Mangler st.nr.
1954	5	G. M. Dannevig	36	40	5	
1954	8	G. M. Dannevig			11	Mangler st.nr.
1954	10	G. M. Dannevig			9	Mangler st.nr.
1954	11	G. M. Dannevig			10	Mangler st.nr.
1955	1	G. M. Dannevig			11	Mangler st.nr.
1955	2	G. M. Dannevig	1001	1006	6	
1955	4	G. M. Dannevig			11	Mangler st.nr.
1955	6	G. M. Dannevig	112	121	8	- st. 113, 118
1955	8	G. M. Dannevig			11	Mangler st.nr.
1956	1	G. M. Dannevig			7	Mangler st.nr.
1956	2	G. M. Dannevig			11	Mangler st.nr.
1956	3	G. M. Dannevig			7	Mangler st.nr.
1956	5	G. M. Dannevig			12	Mangler st.nr.
1956	6	G. M. Dannevig	129	138	7	- st. 132, 134, 137
1956	8	G. M. Dannevig	151	162	12	
1956	9	G. M. Dannevig			12	Mangler st.nr.
1956	12	G. M. Dannevig			14	Mangler st.nr.
1957	1	G. M. Dannevig	1	8	8	
1957	3	G. M. Dannevig	70	79	10	
1957	5	G. M. Dannevig	80	83	4	
1957	5	G. M. Dannevig	105	108	4	
1957	6	G. M. Dannevig	109	110	2	
1957	9	G. M. Dannevig	120	130	11	
1958	3	G. M. Dannevig	75	85	11	
1958	4	G. M. Dannevig	86	96	11	
1958	5	G. M. Dannevig	106	116	11	
1958	5	G. M. Dannevig	144	154	11	
1958	6	G. M. Dannevig	177	186	10	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1958	8	G. M. Dannevig	209	218	10	
1958	11	G. M. Dannevig	223	237	15	
1959	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1959	4	G. M. Dannevig	12	23	12	
1959	5	G. M. Dannevig	24	34	11	
1959	6	G. M. Dannevig	51	55	4	- st. 54
1959	6	G. O. Sars	217	228	12	
1959	9	G. M. Dannevig	125	135	11	
1959	11	G. M. Dannevig	173	183	11	
1960	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1960	3	G. M. Dannevig	12	22	11	
1960	4	G. M. Dannevig	23	33	11	
1960	5	G. M. Dannevig	35	37	3	
1960	6	G. M. Dannevig	127	137	8	- st. 129, 131, 134
1960	6	Peder Rønnestad	391	402	12	
1960	6	G. M. Dannevig	64	75	11	- st. 70
1960	9	G. M. Dannevig	198	208	11	
1960	12	G. M. Dannevig	246	255	10	
1961	1	G. M. Dannevig	3	12	10	
1961	2	G. M. Dannevig	13	23	11	
1961	4	G. M. Dannevig	24	34	11	
1961	6	Johan Hjort	484	496	13	
1961	6	G. M. Dannevig	77	87	11	
1961	8	G. M. Dannevig	118	128	11	
1961	9	G. M. Dannevig	138	148	11	
1962	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1962	6	G. M. Dannevig	76	86	11	
1962	6	G. M. Dannevig	121	127	7	
1962	9	G. M. Dannevig	141	151	11	
1962	10	G. M. Dannevig	186	196	11	
1962	12	G. M. Dannevig	197	207	11	
1963	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1963	4	G. M. Dannevig	12	22	11	
1963	5	Peder Rønnestad	67	71	5	
1963	5	G. M. Dannevig	23	33	11	
1963	6	G. O. Sars	237	248	12	
1963	6	G. M. Dannevig	76	86	11	
1963	7	G. M. Dannevig	110	120	11	
1963	10	G. M. Dannevig	177	187	11	
1964	4	G. M. Dannevig	1	11	11	
1964	5	Johan Hjort	101	112	12	
1964	6	G. M. Dannevig	12	22	11	
1964	7	G. M. Dannevig	65	75	11	
1964	8	G. M. Dannevig	76	86	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1964	9	G. M. Dannevig	87	97	11	
1965	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1965	3	G. M. Dannevig	85	95	11	
1965	4	G. M. Dannevig	96	106	11	
1965	5	G. M. Dannevig	107	117	11	
1965	6	G. M. Dannevig	118	127	10	
1965	8	G. M. Dannevig	143	152	10	
1965	9	G. M. Dannevig	153	163	11	
1965	10	G. M. Dannevig	192	202	11	
1965	11	Johan Hjort	345	352	8	
1965	12	G. M. Dannevig	203	213	11	
1966	1	G. M. Dannevig	1002	1014	12	- st. 1010
1966	3	Peder Rønnestad	25	36	12	
1966	3	G. M. Dannevig	97	107	11	
1966	5	G. M. Dannevig	108	118	11	
1966	6	G. M. Dannevig	119	129	11	
1966	8	G. M. Dannevig	130	140	11	
1966	9	G. M. Dannevig	141	151	11	
1966	11	G. M. Dannevig	184	194	10	- st. 188
1966	12	G. M. Dannevig	195	205	11	
1967	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1967	3	G. M. Dannevig	75	85	11	
1967	5	G. M. Dannevig	86	96	11	
1967	7	G. M. Dannevig	97	107	11	
1967	8	G. M. Dannevig	108	118	11	
1967	10	G. M. Dannevig	148	158	11	
1967	12	G. M. Dannevig	159	169	11	
1968	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1968	3	G. M. Dannevig	69	79	11	
1968	4	G. M. Dannevig	80	90	11	
1968	6	G. M. Dannevig	91	101	11	
1968	6	G. M. Dannevig	102	112	11	
1968	8	G. M. Dannevig	113	123	11	
1968	10	G. M. Dannevig	153	163	11	
1968	12	G. M. Dannevig	164	174	11	
1969	3	G. M. Dannevig	64	74	11	
1969	5	G. M. Dannevig	75	85	10	- st. 83
1969	6	G. M. Dannevig	86	96	11	
1969	6-7	G. O. Sars	207	219	13	
1969	8	G. M. Dannevig	97	107	11	
1969	11	G. M. Dannevig	140	150	11	
1969	12	G. M. Dannevig	151	161	11	
1970	3	G. M. Dannevig	1	11	11	
1970	4	G. M. Dannevig	12	22	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1970	4	G. M. Dannevig	23	33	11	
1970	6	G. M. Dannevig	49	59	11	
1970	6-7	Johan Hjort	673	684	12	
1970	8	G. M. Dannevig	60	70	11	
1970	8	G. M. Dannevig	71	81	11	
1970	10	G. M. Dannevig	117	127	11	
1970	11	G. M. Dannevig	133	143	11	
1970	12	G. M. Dannevig	144	154	11	
1971	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1971	3	G. M. Dannevig	17	27	11	
1971	4	G. M. Dannevig	37	47	11	
1971	5	G. M. Dannevig	48	58	11	
1971	6	G. M. Dannevig	60	70	11	
1971	6	Havdrøn	230	241	12	
1971	8	G. M. Dannevig	80	90	11	
1971	10	G. M. Dannevig	132	142	11	
1971	11	G. M. Dannevig	161	170	10	
1971	12	G. M. Dannevig	175	185	11	
1972	2	G. M. Dannevig	11	21	11	
1972	3	G. M. Dannevig	28	38	11	
1972	4	G. M. Dannevig	51	61	11	
1972	5	G. M. Dannevig	68	78	11	
1972	6-7	G. O. Sars	541	552	12	
1972	8	G. M. Dannevig	79	89	11	
1972	9-10	G. O. Sars	993	1004	12	
1972	11	G. M. Dannevig	124	134	11	
1972	12	G. M. Dannevig	135	145	11	
1973	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1973	2	G. M. Dannevig	12	21	10	
1973	3	G. M. Dannevig	22	32	11	
1973	5	G. M. Dannevig	33	43	11	
1973	5-6	Johan Hjort	407	418	12	
1973	8	G. M. Dannevig	45	55	11	
1973	9	G. M. Dannevig	56	66	11	
1973	11-12	Johan Hjort	944	955	12	
1974	2	G. M. Dannevig	16	26	11	
1974	3	G. M. Dannevig	43	53	11	
1974	4	G. M. Dannevig	54	64	11	
1974	5	G. M. Dannevig	82	92	11	
1974	5-7	Johan Hjort	552	564	13	
1974	8	G. M. Dannevig	132	142	11	
1974	10	G. M. Dannevig	178	188	11	
1974	11	G. M. Dannevig	205	215	11	
1974	11-12	G. O. Sars	1018	1029	12	
1974	12	G. M. Dannevig	1018	1029	12	
1975	2	G. M. Dannevig	14	24	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1975	2	G. M. Dannevig	63	73	11	
1975	3	Johan Hjort	132	143	12	
1975	4	G. M. Dannevig	118	128	11	
1975	5	G. M. Dannevig	194	206	13	
1975	8	G. M. Dannevig	286	296	11	
1975	9	G. M. Dannevig	317	327	11	
1975	10	G. M. Dannevig	384	394	11	
1975	11	G. M. Dannevig	438	448	11	
1975	12	G. M. Dannevig	483	493	11	
1976	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1976	2	G. M. Dannevig	58	68	11	
1976	3	G. M. Dannevig	91	101	11	
1976	4	G. M. Dannevig	174	184	11	
1976	5	G. M. Dannevig	234	244	11	
1976	8	G. M. Dannevig	353	363	11	
1976	9	G. M. Dannevig	387	397	11	
1976	11	G. M. Dannevig	479	489	11	
1976	11-12	G. O. Sars	955	966	12	
1977	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1977	3	Johan Hjort	240	251	12	
1977	3	G. M. Dannevig	104	114	11	
1977	4	G. M. Dannevig	153	163	11	
1977	5-6	Johan Hjort	555	565	11	
1977	8	G. M. Dannevig	281	291	11	
1977	9	G. M. Dannevig	351	361	11	
1977	10	G. M. Dannevig	425	435	11	
1977	11-12	G. O. Sars	912	923	12	
1977	12	G. M. Dannevig	512	522	11	
1978	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1978	2	G. M. Dannevig	60	70	11	
1978	3	Johan Hjort	365	377	13	
1978	4	G. M. Dannevig	140	150	11	
1978	5	G. M. Dannevig	191	210	20	
1978	5	G. M. Dannevig	229	239	11	
1978	6-7	Johan Hjort	720	730	11	
1978	8	G. M. Dannevig	285	295	11	
1978	11-12	G. O. Sars	1232	1239	8	
1978	11-12	G. O. Sars	1179	1182	4	
1978	12	G. M. Dannevig	488	491	4	
1978	12	G. M. Dannevig	492	497	6	
1979	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1979	2	G. M. Dannevig	35	39	5	
1979	2	G. M. Dannevig	46	56	11	
1979	3	G. M. Dannevig	75	85	11	
1979	3-4	Johan Hjort	366	377	12	
1979	4	G. M. Dannevig	127	137	11	
1979	5	G. M. Dannevig	189	199	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1979	6	G. M. Dannevig	248	258	11	
1979	8	Johan Hjort	1132	1144	13	
1979	10	G. M. Dannevig	320	330	11	
1979	11	Johan Hjort	1435	1446	12	
1979	12	G. M. Dannevig	353	363	11	
1980	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1980	2	G. M. Dannevig	12	22	11	
1980	3	Johan Hjort	354	365	12	
1980	3	G. M. Dannevig	46	56	11	
1980	4	G. M. Dannevig	85	97	13	
1980	5	G. M. Dannevig	128	138	11	
1980	6	G. M. Dannevig	189	209	21	
1980	8	G. M. Dannevig	210	220	11	
1980	9	G. M. Dannevig	223	233	11	
1980	10	G. M. Dannevig	268	278	11	
1980	11	G. O. Sars	1260	1271	12	
1980	11	G. M. Dannevig	279	289	11	
1980	12	G. M. Dannevig	290	300	11	
1981	2	G. M. Dannevig	1	11	11	
1981	2-3	Michael Sars	82	93	12	
1981	3	G. M. Dannevig	12	22	11	
1981	4	G. M. Dannevig	53	63	11	
1981	6	G. M. Dannevig	152	162	11	
1981	8	G. M. Dannevig	163	173	11	
1981	9	G. M. Dannevig	174	184	11	
1981	10	G. M. Dannevig	234	244	11	
1981	11	G. M. Dannevig	255	265	11	
1981	11-12	G. O. Sars	1169	1180	12	
1981	11-12	G. O. Sars	1203	1214	12	
1981	12	G. M. Dannevig	266	276	11	
1982	1	G. M. Dannevig	12	22	11	
1982	2	G. M. Dannevig	23	33	11	
1982	3	G. M. Dannevig	49	59	11	
1982	4	G. M. Dannevig	82	92	11	
1982	5	G. M. Dannevig	93	103	11	
1982	6	G. M. Dannevig	146	156	11	
1982	8	G. M. Dannevig	161	171	11	
1982	9	G. M. Dannevig	192	202	11	
1982	10	G. M. Dannevig	237	247	11	
1982	11	G. O. Sars	1682	1694	13	
1982	12	G. M. Dannevig	248	258	11	
1983	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1983	2	G. M. Dannevig	12	22	11	
1983	3	G. M. Dannevig	23	33	11	
1983	4	G. M. Dannevig	34	44	11	
1983	5	G. M. Dannevig	49	59	11	
1983	6	Michael Sars	622	633	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1983	7	G. M. Dannevig	145	155	11	
1983	8	G. M. Dannevig	160	170	11	
1983	9	G. M. Dannevig	171	181	11	
1983	10	G. M. Dannevig	216	224	9	
1983	11	G. M. Dannevig	225	235	11	
1983	11-12	Eldjarn	1212	1223	12	
1983	12	G. M. Dannevig	240	250	11	
1984	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1984	2	G. M. Dannevig	12	22	11	
1984	3	G. M. Dannevig	23	33	11	
1984	4	G. M. Dannevig	68	78	11	
1984	5	G. M. Dannevig	83	93	11	
1984	6	G. M. Dannevig	217	227	11	
1984	8	G. M. Dannevig	263	273	11	
1984	9	G. M. Dannevig	278	288	11	
1984	11	G. M. Dannevig	326	336	11	
1984	12	G. M. Dannevig	337	347	11	
1985	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1985	2	G. M. Dannevig	13	23	11	
1985	3	G. M. Dannevig	29	39	11	
1985	4	G. M. Dannevig	40	50	11	
1985	5	G. M. Dannevig	55	65	11	
1985	6	G. M. Dannevig	75	85	11	
1985	8	G. M. Dannevig	90	100	11	
1985	9	G. M. Dannevig	101	111	11	
1985	10	G. M. Dannevig	146	156	11	
1985	10-11	Eldjarn	2108	2119	12	
1985	12	G. M. Dannevig	158	168	11	
1986	11-12	G. O. Sars	837	847	11	
1986	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1986	2	G. M. Dannevig	13	23	11	
1986	3	G. M. Dannevig	26	36	11	
1986	4	G. M. Dannevig	39	49	11	
1986	5	G. M. Dannevig	53	63	11	
1986	6	G. M. Dannevig	64	74	11	
1986	8	G. M. Dannevig	75	85	11	
1986	9	G. M. Dannevig	86	96	11	
1986	10	G. M. Dannevig	131	141	11	
1987	1-2	Eldjarn	117	128	12	
1987	2-3	Håkon Mosby	73	84	12	
1987	10	G. M. Dannevig			11	Mangler st.nr.
1987	11-12	G. O. Sars	1785	1796	12	
1988	1	G. M. Dannevig	2	6	5	
1988	2	G. M. Dannevig	7	17	11	
1988	3	G. M. Dannevig	18	29	12	
1988	4	G. M. Dannevig	72	84	13	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1988	5	G. M. Dannevig	144	155	12	
1988	5-6	G. M. Dannevig	198	210	13	
1988	6	G. M. Dannevig	278	289	12	
1988	7	G. M. Dannevig	336	347	12	
1988	7	G. M. Dannevig	365	376	12	
1988	8	G. M. Dannevig	379	390	12	
1988	9	G. M. Dannevig	391	402	10	
1988	10	G. M. Dannevig	466	477	12	
1988	10	G. M. Dannevig	493	502	10	
1988	11	G. M. Dannevig	512	515	4	
1988	11	G. M. Dannevig	516	527	10	
1988	11	G. M. Dannevig	528	538	11	
1988	11-12	Eldjarn	1757	1768	12	
1988	12	G. M. Dannevig	543	555	13	
1988	12	G. M. Dannevig	556	562	7	
1989	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
1989	1	G. M. Dannevig	13	23	11	
1989	2	G. M. Dannevig	47	58	12	
1989	2	G. M. Dannevig	59	69	11	
1989	3	G. M. Dannevig	98	109	12	
1989	3	G. M. Dannevig	110	120	11	
1989	4	G. M. Dannevig	145	156	12	
1989	5	G. M. Dannevig	237	246	12	
1989	6	G. M. Dannevig	270	281	12	
1989	6	G. M. Dannevig	282	293	12	
1989	7	G. M. Dannevig	294	305	12	
1989	7	G. M. Dannevig	332	343	12	
1989	8	G. M. Dannevig	344	355	12	
1989	9	G. M. Dannevig	356	367	12	
1989	10	G. M. Dannevig	399	410	12	
1989	11	G. M. Dannevig	421	429	9	
1989	11	G. M. Dannevig	448	459	12	
1989	11	G. M. Dannevig	470	480	11	
1989	12	G. M. Dannevig	498	509	12	
1989	12	G. M. Dannevig	519	529	11	
1990	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
1990	1	G. M. Dannevig	13	22	10	
1990	1	G. M. Dannevig	23	33	11	
1990	2	G. M. Dannevig	40	51	12	
1990	2	G. M. Dannevig	52	61	10	
1990	2	G. M. Dannevig	62	72	11	
1990	3	G. M. Dannevig	76	87	12	
1990	3	G. M. Dannevig	88	94	7	
1990	3	G. M. Dannevig	95	105	11	
1990	4	Eldjarn	552	562	11	
1990	4	G. M. Dannevig	107	115	9	
1990	4	G. M. Dannevig	132	143	12	
1990	5	G. M. Dannevig	218	229	12	
1990	6	G. M. Dannevig	272	283	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1990	6	G. M. Dannevig	291	302	12	
1990	6	G. M. Dannevig	310	322	12	
1990	6	G. M. Dannevig	330	341	12	
1990	6	G. M. Dannevig	349	360	12	
1990	7	G. M. Dannevig	379	390	12	
1990	8	G. M. Dannevig	407	418	12	
1990	9	G. M. Dannevig	469	479	11	
1990	9	G. M. Dannevig	480	491	12	
1990	9	G. M. Dannevig	493	503	11	
1990	10	G. M. Dannevig	539	550	12	
1990	11	G. M. Dannevig	566	577	12	
1990	11	G. M. Dannevig	578	588	11	
1990	11-12	G. O. Sars	1749	1760	12	
1990	12	G. M. Dannevig	616	624	9	
1990	12	G. M. Dannevig	626	636	11	
1990	12	G. M. Dannevig	637	647	11	
1991	1	G. M. Dannevig	6	18	13	
1991	1	G. M. Dannevig	19	30	12	
1991	1	G. M. Dannevig	31	42	12	
1991	1	G. M. Dannevig	43	46	4	
1991	1	G. M. Dannevig	47	57	11	
1991	1-2	G. M. Dannevig	71	82	12	
1991	5	G. M. Dannevig	165	176	12	
1991	5	G. M. Dannevig	180	186	7	
1991	5	G. M. Dannevig	222	233	12	
1991	6	G. M. Dannevig	267	278	12	
1991	7	G. M. Dannevig	308	319	12	
1991	8	G. M. Dannevig	322	333	12	
1991	9	G. M. Dannevig	343	354	12	
1991	10	G. M. Dannevig	390	401	12	
1991	11	G. M. Dannevig	405	415	11	
1991	11	G. M. Dannevig	416	427	12	
1991	11	G. M. Dannevig	428	438	11	
1991	11-12	G. O. Sars	1567	1578	12	
1991	12	G. M. Dannevig	441	451	11	
1991	12	G. M. Dannevig	452	463	12	
1991	12	G. M. Dannevig	464	474	11	
1992	1	G. M. Dannevig	18	29	12	
1992	2	G. M. Dannevig	55	66	12	
1992	3	G. M. Dannevig	74	83	10	
1992	3	G. M. Dannevig	101	112	12	
1992	3	G. M. Dannevig	115	124	10	
1992	5	G. M. Dannevig	227	238	12	
1992	7	G. M. Dannevig	296	307	12	
1992	8	G. M. Dannevig	317	319	3	
1992	9	G. M. Dannevig	328	339	12	
1992	10	G. M. Dannevig	375	386	12	
1992	11	G. M. Dannevig	390	401	12	
1992	11-12	G. O. Sars	1442	1448	7	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1993	1	G. M. Dannevig	3	14	12	
1993	1	G. M. Dannevig	19	27	5	- st. 21-24
1993	2	G. M. Dannevig	39	50	12	
1993	3	G. M. Dannevig	53	64	12	
1993	3	G. M. Dannevig	71	76	6	
1993	4	G. M. Dannevig	79	90	12	
1993	5	G. M. Dannevig	166	177	12	
1993	6	G. M. Dannevig	180	191	12	
1993	7	G. M. Dannevig	199	210	12	
1993	8	G. M. Dannevig	212	223	12	
1993	10	G. M. Dannevig	275	286	12	
1993	11	G. M. Dannevig	288	299	12	
1993	11-12	G. O. Sars	1404	1415	12	
1993	12	G. M. Dannevig	303	314	12	
1994	1	G. O. Sars	108	118	11	
1994	1	G. M. Dannevig	2	13	12	
1994	2	G. M. Dannevig	21	32	12	
1994	3	G. M. Dannevig	36	47	12	
1994	4	G. M. Dannevig	54	65	12	
1994	5	G. M. Dannevig	69	74	6	
1994	5	G. M. Dannevig	153	164	12	
1994	6	G. M. Dannevig	173	178	6	
1994	6	G. M. Dannevig	179	190	12	
1994	7	G. M. Dannevig	194	205	12	
1994	8	G. M. Dannevig	214	220	7	
1994	8	G. M. Dannevig	221	232	12	
1994	10	G. M. Dannevig	271	282	12	
1994	11	G. M. Dannevig	287	298	12	
1994	11-12	G. O. Sars	1670	1681	12	
1994	12	G. M. Dannevig	304	315	12	
1995	2	G. M. Dannevig	4	15	12	
1995	3	G. M. Dannevig	45	56	12	
1995	4	G. M. Dannevig	60	71	12	
1995	5	G. M. Dannevig	169	180	12	
1995	5	G. M. Dannevig	185	188	4	
1995	6	G. M. Dannevig	258	269	12	
1995	7	G. M. Dannevig	297	308	12	
1995	8	G. M. Dannevig	311	322	12	
1995	8	G. M. Dannevig	328	330	3	
1995	9	G. M. Dannevig	349	360	12	
1995	10	G. M. Dannevig	416	427	12	
1995	11	G. M. Dannevig	447	458	12	
1995	11-12	Johan Hjort	1525	1538	14	
1995	12	G. M. Dannevig	462	473	12	
1996	1	G. M. Dannevig	2	13	12	
1996	2	G. M. Dannevig	24	35	12	
1996	3	G. M. Dannevig	40	51	12	
1996	4	G. M. Dannevig	63	74	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1996	5	G. M. Dannevig	171	182	12	
1996	6	G. M. Dannevig	193	204	12	
1996	7	G. M. Dannevig	215	226	12	
1996	8	G. M. Dannevig	227	238	12	
1996	9	G. M. Dannevig	252	263	12	
1996	10	G. M. Dannevig	322	333	12	
1996	11	G. M. Dannevig	353	364	12	
1996	11-12	G. O. Sars	1280	1291	12	
1996	12	G. M. Dannevig	376	387	12	
1997	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
1997	2	G. M. Dannevig	41	52	12	
1997	3	G. M. Dannevig	60	71	12	
1997	5	G. M. Dannevig	205	216	12	
1997	6	G. M. Dannevig	228	239	12	
1997	7	G. M. Dannevig	249	260	12	
1997	8	G. M. Dannevig	276	287	12	
1997	9	G. M. Dannevig	297	308	12	
1997	10	G. M. Dannevig	353	364	12	
1997	11	G. M. Dannevig	375	386	12	
1997	11-12	G. O. Sars	1037	1048	12	
1997	12	G. M. Dannevig	398	409	12	
1998	1	G. M. Dannevig	1	11	11	
1998	2	G. M. Dannevig	22	33	12	
1998	3	G. M. Dannevig	44	55	12	
1998	4	G. M. Dannevig	81	92	12	
1998	5	G. M. Dannevig	313	324	12	
1998	6	G. M. Dannevig	357	368	12	
1998	7	G. M. Dannevig	389	400	12	
1998	8	G. M. Dannevig	401	412	12	
1998	9	G. M. Dannevig	428	439	12	
1998	10	G. M. Dannevig	483	494	12	
1998	10-11	Johan Hjort	1089	1100	12	
1998	11	G. M. Dannevig	508	519	12	
1998	12	G. M. Dannevig	520	531	12	
1998	12	G. M. Dannevig	520	531	12	
2000	1	G. M. Dannevig	7	16	10	
2000	2	G. M. Dannevig	17	28	12	
2000	3	G. M. Dannevig	41	52	12	
2000	4	G. M. Dannevig	67	78	12	
2000	5	G. M. Dannevig	173	184	12	
2000	6	G. M. Dannevig	216	227	11	
2000	7	G. M. Dannevig	241	252	12	
2000	8	G. M. Dannevig	253	264	12	
2000	9	G. M. Dannevig	278	289	12	
2000	10	G. M. Dannevig	333	344	12	
2000	11	G. M. Dannevig	351	353	3	
2000	12	G. M. Dannevig	354	365	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2001	1	G. M. Dannevig	2	13	12	
2001	2	G. M. Dannevig	21	32	12	
2001	3	G. M. Dannevig	39	50	12	
2001	4	G. M. Dannevig	91	102	12	
2001	5	G. M. Dannevig	194	205	12	
2001	6	G. M. Dannevig	223	234	12	
2001	7	G. M. Dannevig	241	252	12	
2001	8	G. M. Dannevig	259	270	12	
2001	9	G. M. Dannevig	275	286	12	
2001	10	G. M. Dannevig	327	338	12	
2001	11	G. M. Dannevig	349	360	12	
2001	12	G. M. Dannevig	368	379	12	
2001	12	G. O. Sars	1433	1444	12	
2002	1	G. M. Dannevig	13	24	12	
2002	2	G. M. Dannevig	26	37	12	
2002	3	G. M. Dannevig	72	83	12	
2002	4	G. M. Dannevig	99	110	12	
2002	5	G. M. Dannevig	213	224	12	
2002	6	G. M. Dannevig	227	238	12	
2002	7	G. M. Dannevig	291	302	12	
2002	8	G. M. Dannevig	317	328	12	
2002	9	G. M. Dannevig	352	363	12	
2002	10	G. M. Dannevig	420	431	12	
2002	11	G. M. Dannevig	432	443	12	
2002	12	G. M. Dannevig	464	475	12	
2003	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
2003	2	G. M. Dannevig	39	50	12	
2003	3	G. M. Dannevig	66	77	12	
2003	4	G. M. Dannevig	128	139	12	
2003	5	G. M. Dannevig	242	253	12	
2003	6	G. M. Dannevig	272	283	12	
2003	7	G. M. Dannevig	284	295	12	
2003	8	G. M. Dannevig	296	307	12	
2003	9	G. M. Dannevig	322	333	12	
2003	10	G. M. Dannevig	373	384	12	
2003	11	G. M. Dannevig	400	411	12	
2003	12	G. M. Dannevig	424	435	12	
2004	1	G. M. Dannevig	17	28	12	
2004	2	G. M. Dannevig	55	66	12	
2004	3	G. M. Dannevig	67	78	12	
2004	4	G. M. Dannevig	125	136	12	
2004	5	G. M. Dannevig	239	250	12	
2004	6	G. M. Dannevig	261	272	12	
2004	7	G. M. Dannevig	301	312	12	
2004	8	G. M. Dannevig	313	324	12	
2004	9	G. M. Dannevig	345	353	9	
2004	10	G. M. Dannevig	407	418	12	
2004	11	G. M. Dannevig	420	422	3	

<b>ÅR</b>	<b>PERIODE (MND)</b>	<b>SKIP</b>	<b>STASJON F.O.M.</b>	<b>STASJON T.O.M.</b>	<b>ANT. STASJ.</b>	<b>KOMMENTAR</b>
2004	11	Håkon Mosby	1092	1102	11	
2004	12	G. M. Dannevig	436	447	12	