

OBSERVASJONER I FASTE OSEANOGRAFISKE SNITT FRAM TIL ÅR 2012

Av Vigdis Rong, Øyvin Strand, Karen Gjertsen og Helge Sagen

Havforskningsinstituttet
Norsk marint datasenter

Oppdatert juni 2012

FORORD

Dette heftet gir en oversikt over faste snitt som Havforskningsinstituttet har dekket fram t.o.m. år 2011.

Havforskningsinstituttet har gjennom årene gjort observasjoner langs tallrike mer eller mindre faste kurser. En del av disse er etter hvert blitt definert som faste snitt, som har vært forsøkt dekket regelmessig. Disse snittene kan i historisk perspektiv ha variert en del med hensyn til utgangspunkt, kursretning og stasjonstetthet.

Siden 1979 har det foreligget "Posisjonslister for faste snitt". Siste utgave av denne, 4. utgave, kom i juni 2000.

Dette heftet gir en oversikt over den historiske dekning av de snittene som er med i "Posisjonslister for faste snitt". Oversikten tar også med snitt som avviker en del fra dagens offisielle kurslinje.

I mange tilfeller er et snitt tatt i flere deler til forskjellige tider på et tokt. Normalt er disse ført opp som samme dekning, selv om det undertiden kan være betydelig tidsforskjell. Unntaksvis kan slike dekninger være delvis overlappende, men to parallelle dekninger på samme tokt er alltid ført opp som uavhengige dekninger.

Eventuelle tilfeller av samordnet dekning med to eller flere skip er ikke markert i listen. Stasjonsnummerseriene som er ført opp er hovedsakelig hydrografistasjoner, men i noen tilfeller er også rene planktonstasjoner tatt med. Det er ikke kontrollert at data for samtlige oppførte stasjoner finnes. Oversikten er delvis basert på eldre publiserte og upubliserte oversikter.

Historiske snitt er markerte med rød farge på kartene. Disse snittene blir ikke lenger tatt rutinemessig, men kan likevel fra tid til annen bli dekket ved tokter i de aktuelle områder.

Det planlegges å innarbeide oversikten i instituttets database, TINDOR. Når dette er gjort, og alle toktoversikter er på plass i databasen, tar en sikte på å utarbeide en revidert oversikt.

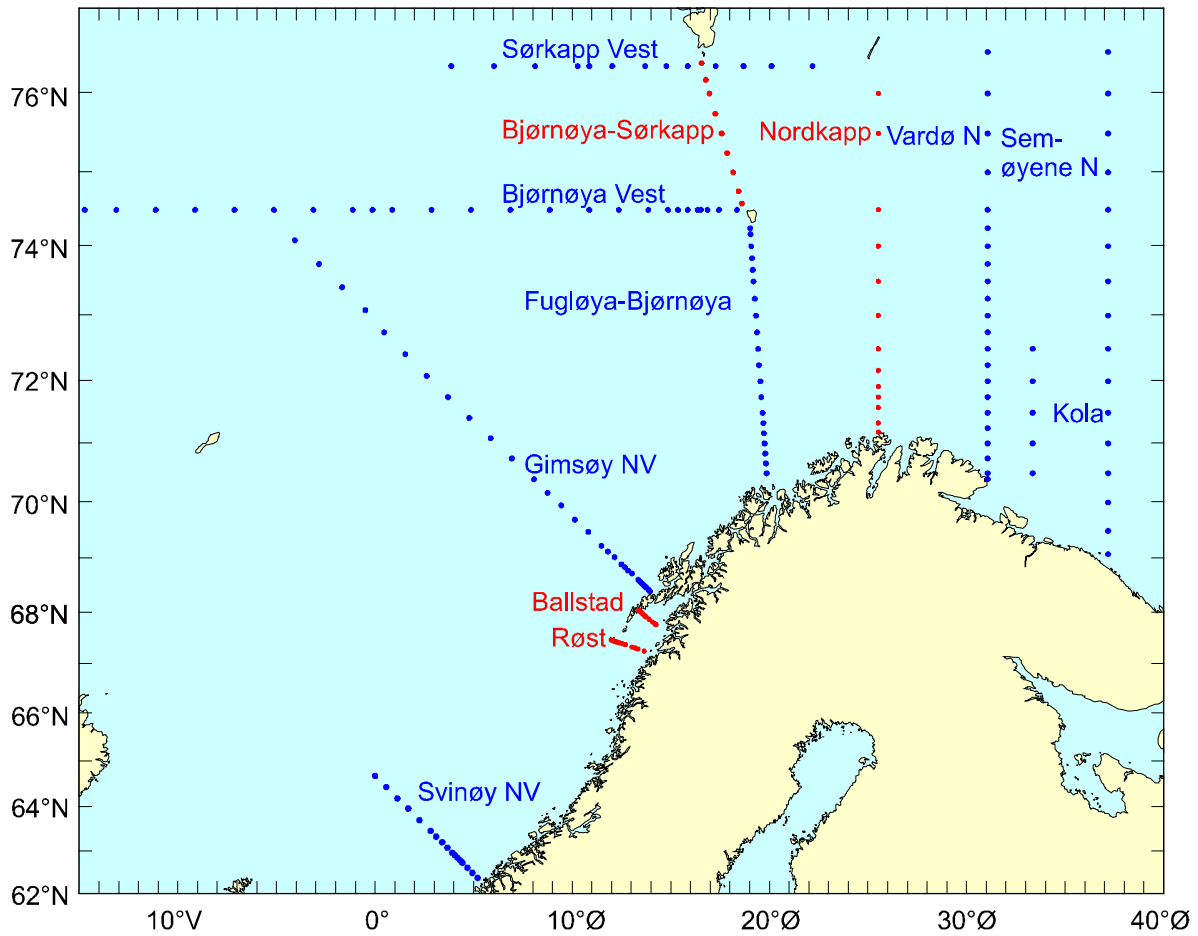
Redaktør for heftet har vært Vigdis Rong. Ronald Pedersen og Øyvind Strand har vært med på utarbeidelsen. Kartene er laget av Karen Gjertsen. Heftet er en fullføring av et arbeid startet og utført av Helge Sagen, Carlos Vasques og Sondre Lindaas.

Norsk marint datasenter

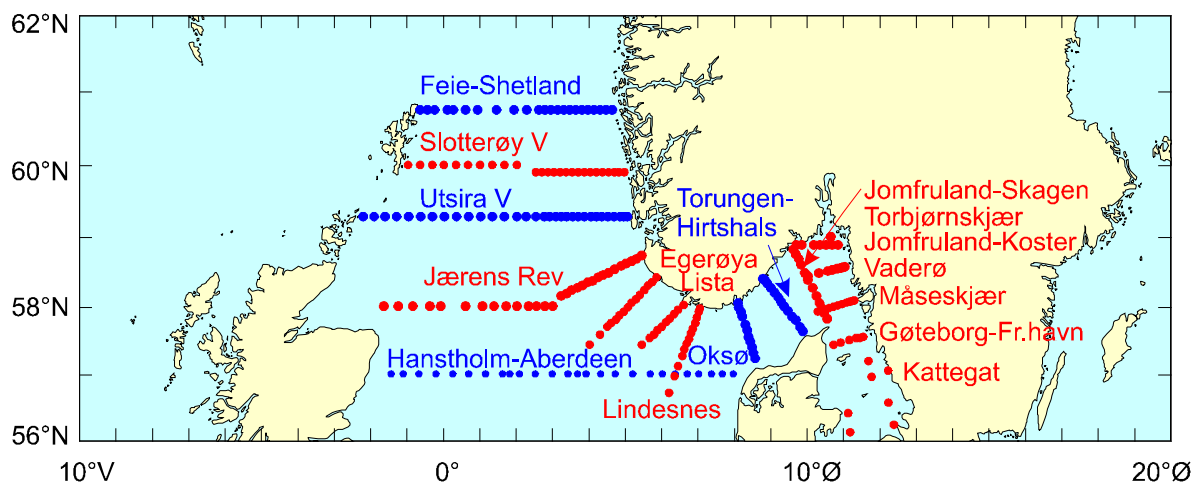
Juni 2012

Oppdatert utgave

Norskehavet og Barentshavet



Nordsjøen, Skagerrak og Kattegat



- Snitt i drift
- Historiske snitt

INNHold

	Side
FORORD	1
KART OVER HAVOMRÅDER	2
INNHold	3
1 NORDSJØEN OG SKAGERRAK	
1.1 Fedje – Shetland	4
1.2 Slotterøy mot W	14
1.3 Utsira mot W	20
1.4 Jærens Rev mot SW og W	28
1.5 Egerøya mot SW	32
1.6 Lista mot SW	36
1.7 Lindesnes mot SSW	39
1.8 Hanstholm – Aberdeen	42
1.9 Oksøy – Hanstholm	49
1.10 Torungen – Hirtshals	55
2 KATTEGAT	
2.1 Jomfruland – Skagen	70
2.2 Jomfruland – Koster	74
2.3 Torbjørnskjær	77
2.4 Väderø	79
2.5 Måseskjær	82
2.6 Gøteborg – Fredrikshavn	85
2.7 Kattegat	88
3 VESTFJORDEN	
3.1 Røst – Tennholmen	90
3.2 Ballstad – Måløy/Skarholmen	96
4 NORSKEHAVET	
4.1 Svinøy-NW	104
4.2 Gimsøy-NW	114
4.3 Bjørnøya-W	122
4.4 Sørkapp-W	128
5 BARENTSHAVET	
5.1 Fugløya – Bjørnøya	132
5.2 Vardø-N	142
5.3 Semøyene-N	152
5.4 Bjørnøya – Sørkapp	158
5.5 Kola	162
5.6 Nordkapp-N	164

1 *NORDSJØEN OG SKAGERRAK*

1.1 FEDJE – SHETLAND

1.1.1 Om snittet

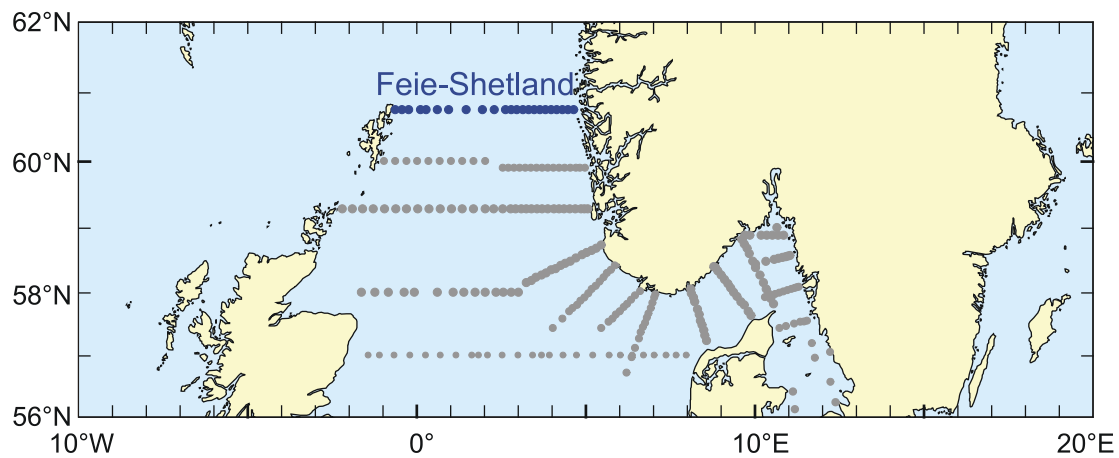
Dette er ett av de tradisjonelle snittene som i perioder har vært hyppigere dekket enn i dag. Det er foretatt observasjoner tilbake til 1935. Posisjonene for snittet har vært de samme fra 1. utgave av "Posisjonslister for faste snitt".

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 "Fedje – 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	337	10	
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	
2005	4	Håkon Mosby	319	363	45	
2005	4-5	Håkon Mosby	366	378	13	
2005	5	Johan Hjort	486	495	10	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2005	7	Håkon Mosby	688	710	23	
2005	7	Johan Hjort	877	879	3	
2005	11	G. O. Sars	663	686	24	
2006	4	Håkon Mosby	460	482	23	
2006	7	Johan Hjort	698	720	23	
2006	10	Johan Hjort	938	960	23	
2006	10	Håkon Mosby	1010	1032	23	
2007	1	Håkon Mosby	2	20	19	
2007	4	Johan Hjort	357	379	23	
2007	7	Johan Hjort	732	755	24	
2007	10	Håkon Mosby	1225	1247	23	
2007	12	Håkon Mosby	1372	1394	23	
2008	4	Johan Hjort	284	306	23	
2008	7	Johan Hjort	622	646	25	
2008	10	Håkon Mosby	1011	1034	24	
2009	2	G. O. Sars	123	136	14	
2009	4	Håkon Mosby	299	321	23	
2009	11	Johan Hjort	699	722	24	
2010	2	G. O. Sars	74	96	23	
2010	5	G. O. Sars	423	445	23	
2010	9	Håkon Mosby	1342	1365	24	
2010	11	Johan Hjort	912	934	23	

1.2 SLOTTERØY MOT W

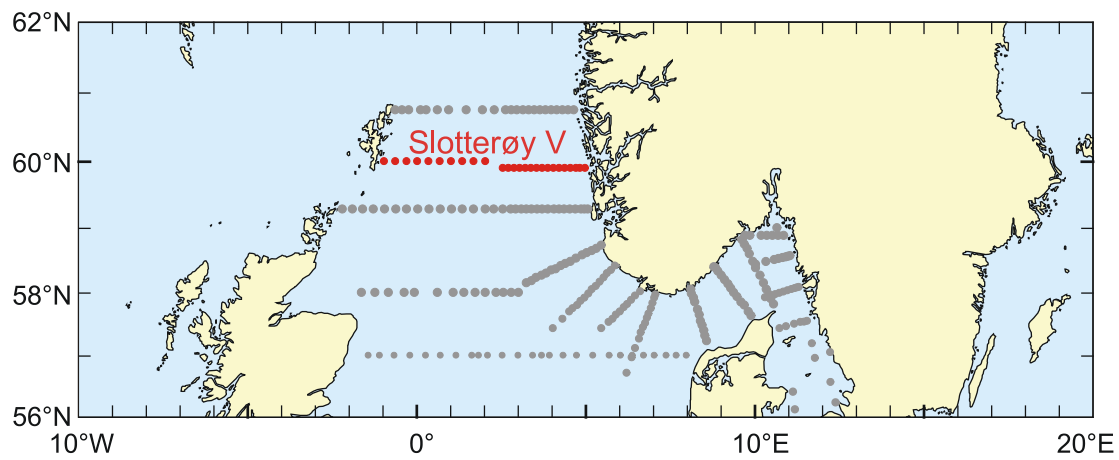
1.2.1 Om snittet

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	
2005	11	G. O. Sars	637	662	26	
2009	10	Håkon Mosby	865	877	13	

1.3 UTSIRA MOT W

1.3.1 Om snittet

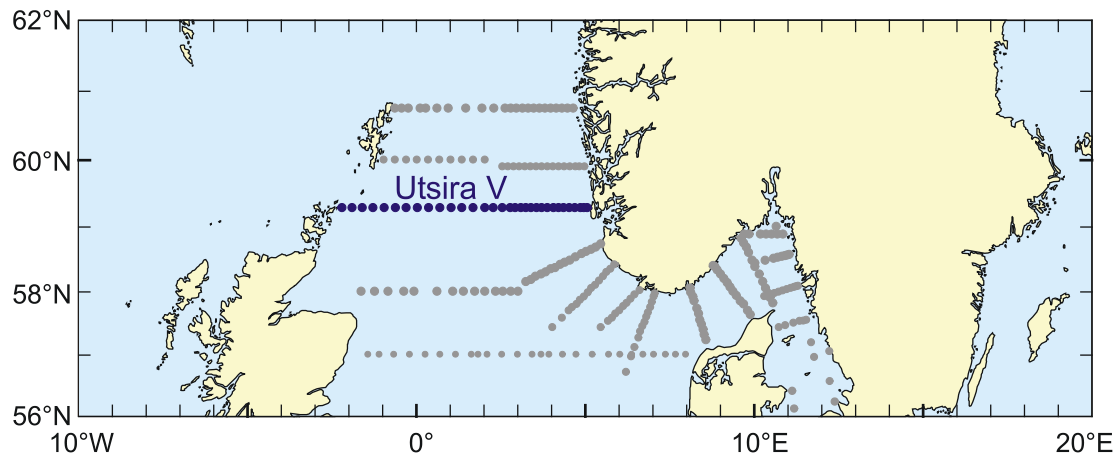
De første observasjoner for dette snittet er foretatt i 1940-årene, men mer regelmessig fra 1960-årene og med økende dekningshyppighet fram til i dag.

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		Grad		Desimalgrader			
	Min N	Min E/W	Min E/W	Min 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	
2005	1	Håkon Mosby	16	40	25	
2005	4-5	Johan Hjort	432	463	32	
2005	5	Håkon Mosby	440	456	17	
2005	5	Håkon Mosby	541	572	32	
2005	6	Johan Hjort	586	591	6	
2005	6	Johan Hjort	685	689	5	
2005	7	Johan Hjort	756	761	6	
2005	7	Johan Hjort	840	868	29	
2005	10-11	G. O. Sars	598	627	30	
2006	1	Håkon Mosby	41	65	25	
2006	5	Johan Hjort	451	481	31	
2006	7	Johan Hjort	652	686	32	- st. 668-670
2006	11	Johan Hjort	1065	1096	32	
2007	1-2	Håkon Mosby	72	96	25	
2007	4	Johan Hjort	380	411	32	
2007	7	Johan Hjort	679	719	33	- st. 696-703
2008	1	Håkon Mosby	1	20	20	
2008	4	Johan Hjort	307	338	32	
2008	7	Johan Hjort	557	586	30	
2008	10	Håkon Mosby	1035	1053	19	
2009	2	G. O. Sars	91	112	22	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2009	4	Håkon Mosby	322	353	32	
2009	7	G. O. Sars	391	401	11	
2009	7	G. M. Dannevig	349	381	33	
2009	11	Johan Hjort	723	754	32	
2010	2	G. O. Sars	4	32	29	
2010	4	G. O. Sars	386	417	32	
2010	7	Johan Hjort	556	586	31	
2010	11	Johan Hjort	935	966	32	
2011	2	G. O. Sars	38	71	34	
2011	5	Johan Hjort	329	360	32	
2011	7	Johan Hjort	509	539	31	
2011	11	Håkon Mosby	1040	1071	32	

1.4. JÆRENS REV MOT SW OG W

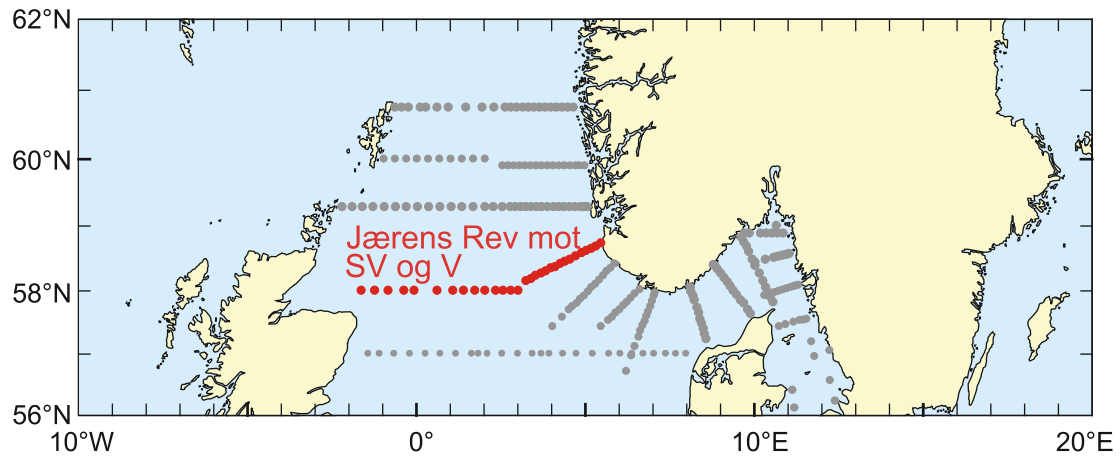
1.4.1 Om snittet

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	
2007	4	Johan Hjort	412	421	10	
2008	4	Johan Hjort	339	348	10	
2009	4	Håkon Mosby	354	363	10	
2010	4	G. O. Sars	339	350	12	

1.5 EGERØYA MOT SW

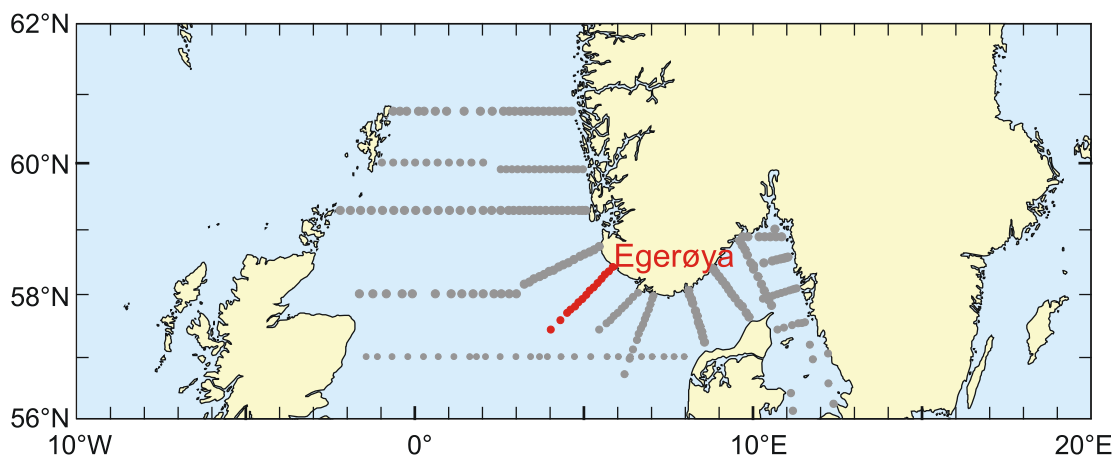
1.5.1 Om snittet

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	
2005	12	G. O. Sars	770	776	7	
2006	4	Johan Hjort	376	383	8	
2008	4	Johan Hjort	375	382	8	
2009	4	Håkon Mosby	402	409	8	

1.6 LISTA MOT SW

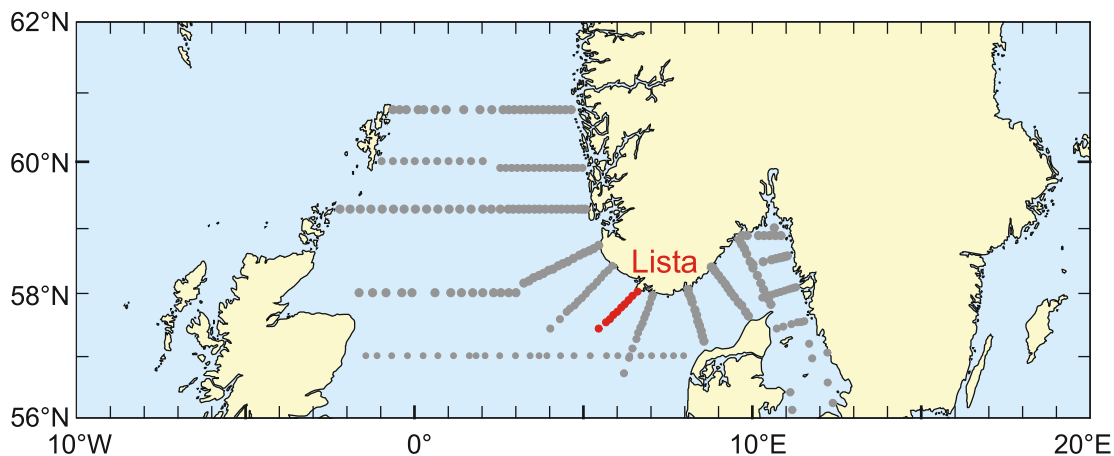
1.6.1 Om snittet

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	
2006	5	Johan Hjort	405	409	5	
2007	4	Johan Hjort	447	456	10	
2008	4	Johan Hjort	383	388	6	
2009	4	Håkon Mosby	396	401	6	
2010	4	G. O. Sars	379	385	7	

1.7 LINDESNES MOT SSW

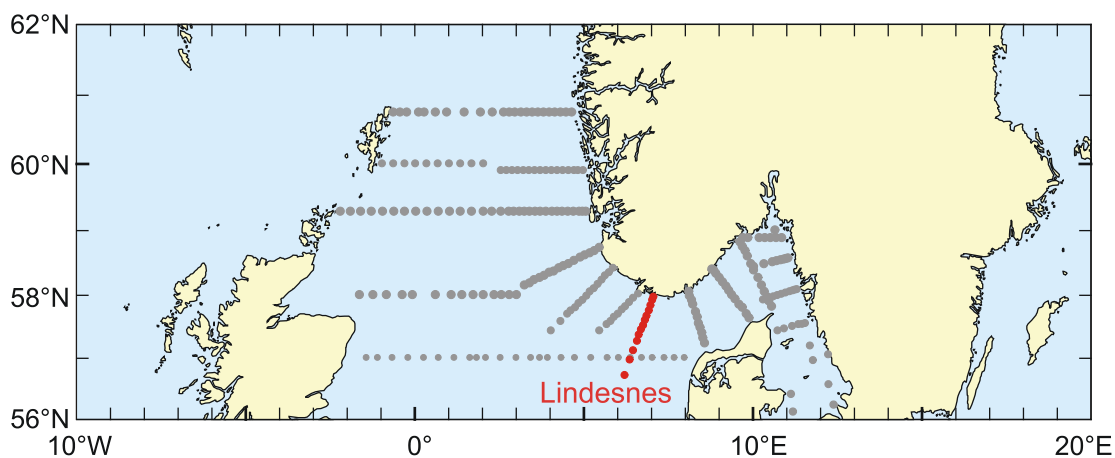
1.7.1 Om snittet

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
2006	5	Johan Hjort	410	420	11	
2008	4	Johan Hjort	389	394	6	
2009	4	Håkon Mosby	390	395	6	

1.8 HANSTHOLM – ABERDEEN

1.8.1 Om snittet

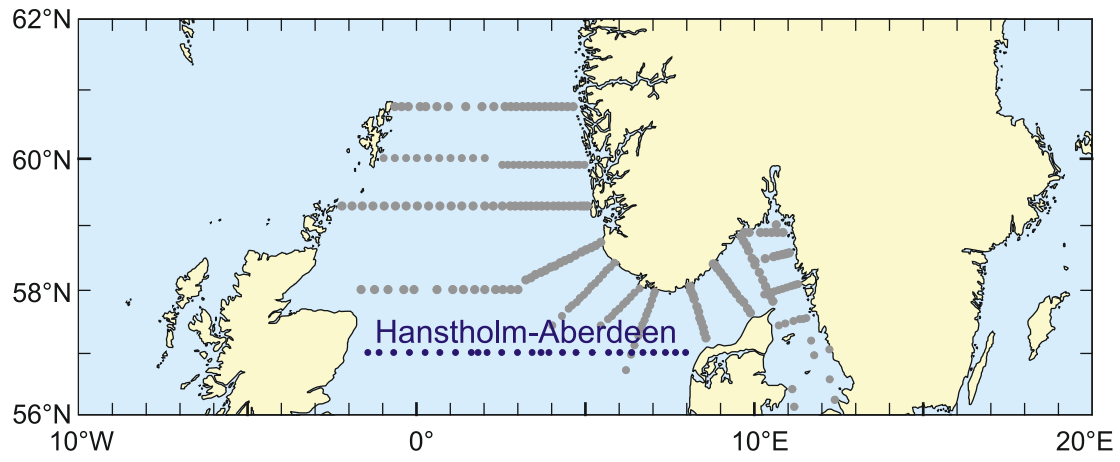
Observasjonene for dette snittet startet i 1967 og er foretatt jevnlig med økende hyppighet fram til i dag.

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	
1999	2	Michael Sars	91	116	25	- st. 106
1999	6	G. O. Sars	832	857	25	- st. 841
1999	11	G. O. Sars	1569	1597	29	
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
2005	4	Johan Hjort	363	388	26	
2005	7	Johan Hjort	778	803	26	
2005	11	G. O. Sars	716	746	31	
2006	2	Håkon Mosby	115	140	26	
2006	5	Johan Hjort	421	450	26	- st. 432-435
2006	7	Johan Hjort	586	618	27	- st. 593-598
2006	11	Johan Hjort	1097	1122	26	
2007	2	Håkon Mosby	150	168	19	
2007	4	Johan Hjort	422	446	25	
2007	6	Johan Hjort	608	642	26	- st. 615-623
2008	2	Håkon Mosby	111	136	26	
2008	4	Johan Hjort	349	374	26	
2008	7	Johan Hjort	515	531	17	
2008	11	Håkon Mosby	1054	1079	26	
2009	2	G. O. Sars	63	90	28	
2009	4	Håkon Mosby	364	389	26	
2009	7	G. M. Dannevig	323	348	26	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2009	11	Johan Hjort	766	777	12	
2010	1	Håkon Mosby	55	65	11	
2010	4	G. O. Sars	351	376	26	
2011	1	Håkon Mosby	1	16	16	
2011	5	Johan Hjort	361	385	25	
2011	7	Johan Hjort	466	492	26	- st. 472

1.9 OKSØY – HANSTHOLM

1.9.1 Om snittet

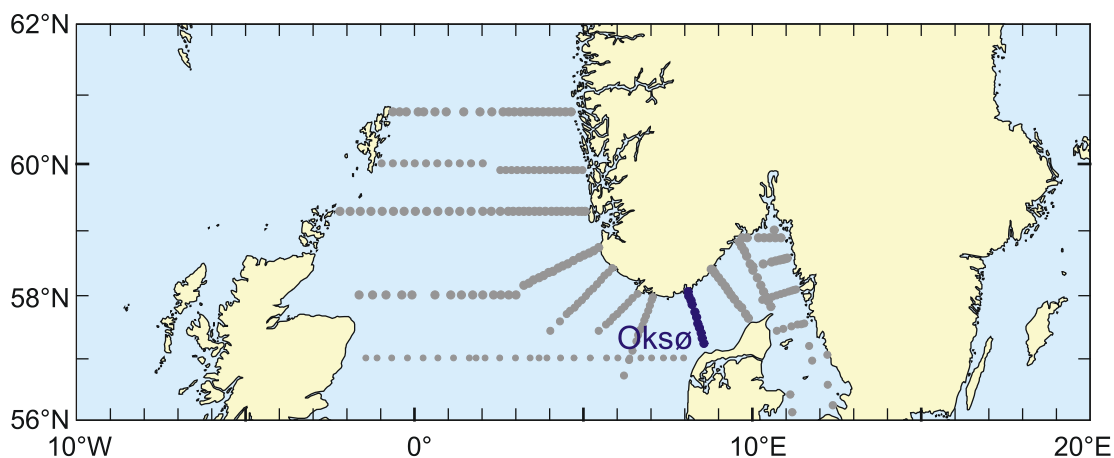
Første observasjon for snittet ble gjort i 1955. Jevnlige observasjoner er foretatt fra 1959 og fram til i dag med økende hyppighet.

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 "Oksøy – 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	
1999	2	Michael Sars	117	127	11	
1999	6	G. O. Sars	860	870	11	
1999	12	G. O. Sars	1782	1792	11	
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	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2004	7	Johan Hjort	652	662	11	
2004	10	Håkon Mosby	1028	1038	11	
2005	5	Håkon Mosby	491	495	5	
2005	7	Johan Hjort	767	777	11	
2005	11	Håkon Mosby	1161	1171	11	
2006	2	Håkon Mosby	102	114	11	- st. 103 og 105
2006	4	G. M. Dannevig	109	120	12	
2006	7	Johan Hjort	575	585	11	
2006	11-12	Johan Hjort	1123	1133	11	
2007	2	Håkon Mosby	175	186	12	
2007	6	Johan Hjort	597	607	11	
2008	11	Håkon Mosby	1080	1090	11	
2009	2	Håkon Mosby	113	124	12	
2009	4	G. M. Dannevig	139	150	12	
2009	7	G. M. Dannevig	312	322	11	
2009	11	Johan Hjort	755	765	11	
2010	1	Håkon Mosby	66	76	11	
2011	4	G. M. Dannevig	74	85	12	

1.10 TORUNGEN – HIRTSHALS

1.10.1 Om snittet

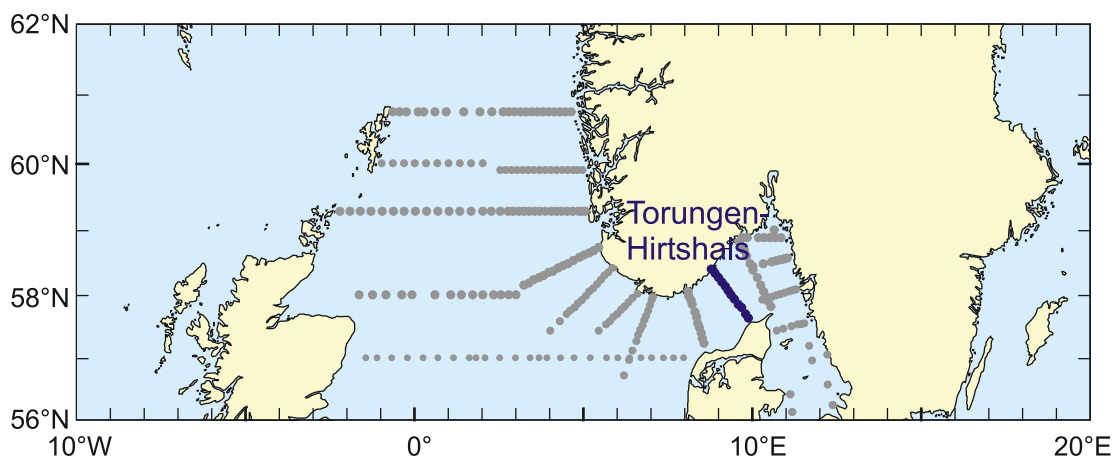
Første observasjon for snittet ble foretatt i 1951. Jevnlige observasjoner er gjort fra 1953 og fram til i dag. Det er hovedsakelig Forskningsstasjonen Flødevigen som foretar observasjoner for dette snittet.

Snittet tas en 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	
1999	1	G. M. Dannevig	1	10	11	
1999	2	G. M. Dannevig	11	22	12	
1999	3	G. M. Dannevig	25	36	12	
1999	4	G. M. Dannevig	55	66	12	
1999	5	G. M. Dannevig	181	190	10	
1999	6	G. M. Dannevig	265	276	12	
1999	7	G. M. Dannevig	277	288	12	
1999	8	G. M. Dannevig	296	307	12	
1999	9	G. M. Dannevig	316	327	12	
1999	10	G. M. Dannevig	372	383	12	
1999	11	G. M. Dannevig	384	395	12	
1999	12	G. O. Sars	1770	1781	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
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	
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	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
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	
2004	11	Håkon Mosby	1092	1102	11	
2004	12	G. M. Dannevig	436	447	12	
2005	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
2005	4	G. M. Dannevig	48	59	12	
2005	5	G. M. Dannevig	162	163	2	
2005	5	Håkon Mosby	496	514	19	Snittet tatt to ganger
2005	6	G. M. Dannevig	173	184	12	
2005	7	G. M. Dannevig	185	196	12	
2005	8	G. M. Dannevig	211	222	12	
2005	9	G. M. Dannevig	240	251	12	
2005	10	G. M. Dannevig	297	308	12	
2005	12	G. M. Dannevig	759	770	12	
2006	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
2006	2	G. M. Dannevig	27	38	12	
2006	3	G. M. Dannevig	67	78	12	
2006	4	G. M. Dannevig	97	108	12	
2006	5	G. M. Dannevig	212	223	12	
2006	6	G. M. Dannevig	242	253	12	
2006	7	G. M. Dannevig	261	272	12	
2006	8	G. M. Dannevig	273	284	12	
2006	9	G. M. Dannevig	302	313	12	
2006	10	G. M. Dannevig	359	370	12	
2007	1	G. M. Dannevig	14	25	12	
2007	2	G. M. Dannevig	26	37	12	
2007	3	G. M. Dannevig	85	96	12	
2007	4	G. M. Dannevig	110	121	12	
2007	5	G. M. Dannevig	226	237	12	
2007	6	G. M. Dannevig	238	249	12	
2007	7	G. M. Dannevig	265	276	12	
2007	8	G. M. Dannevig	278	289	12	
2007	9	G. M. Dannevig	305	316	12	
2007	10	G. M. Dannevig	375	386	12	
2007	12	G. M. Dannevig	414	425	12	
2008	1	G. M. Dannevig	1	12	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2008	2	G. M. Dannevig	35	46	12	
2008	3	G. M. Dannevig	69	80	12	
2008	4	G. M. Dannevig	102	113	12	
2008	5	G. M. Dannevig	222	233	12	
2008	6	G. M. Dannevig	258	269	12	
2008	7	G. M. Dannevig	270	281	12	
2008	8	G. M. Dannevig	282	293	12	
2008	9	G. M. Dannevig	321	332	12	
2008	10	G. M. Dannevig	389	400	12	
2008	11	G. M. Dannevig	401	412	12	
2008	12	G. M. Dannevig	435	446	12	
2009	1	G. M. Dannevig	25	36	12	
2009	2	G. M. Dannevig	37	48	12	
2009	3	G. M. Dannevig	70	81	12	
2009	4	G. M. Dannevig	127	138	12	
2009	5	G. M. Dannevig	252	263	12	
2009	6	G. M. Dannevig	264	275	12	
2009	7	G. M. Dannevig	300	311	12	
2009	8	G. M. Dannevig	417	428	12	
2009	9	G. M. Dannevig	429	440	12	
2009	12	G. M. Dannevig	499	510	12	
2010	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
2010	3	G. M. Dannevig	29	40	12	
2010	4	G. M. Dannevig	60	71	12	
2010	5	G. M. Dannevig	176	187	12	
2010	6	G. M. Dannevig	192	203	12	
2010	7	G. M. Dannevig	227	238	12	
2010	8	G. M. Dannevig	239	250	12	
2010	9	G. M. Dannevig	277	288	12	
2010	10	G. M. Dannevig	347	358	12	
2010	11	G. M. Dannevig	359	370	12	
2010	12	G. M. Dannevig	394	405	12	
2011	1	G. M. Dannevig	1	12	12	
2011	2	G. M. Dannevig	33	44	12	
2011	3	G. M. Dannevig	61	72	12	
2011	4	G. M. Dannevig	177	188	12	
2011	6	G. M. Dannevig	190	201	12	
2011	7	G. M. Dannevig	229	240	12	
2011	8	G. M. Dannevig	247	258	12	
2011	11	Håkon Mosby	1072	1081	10	

2 KATTEGAT

2.1 JOMFRULAND – SKAGEN

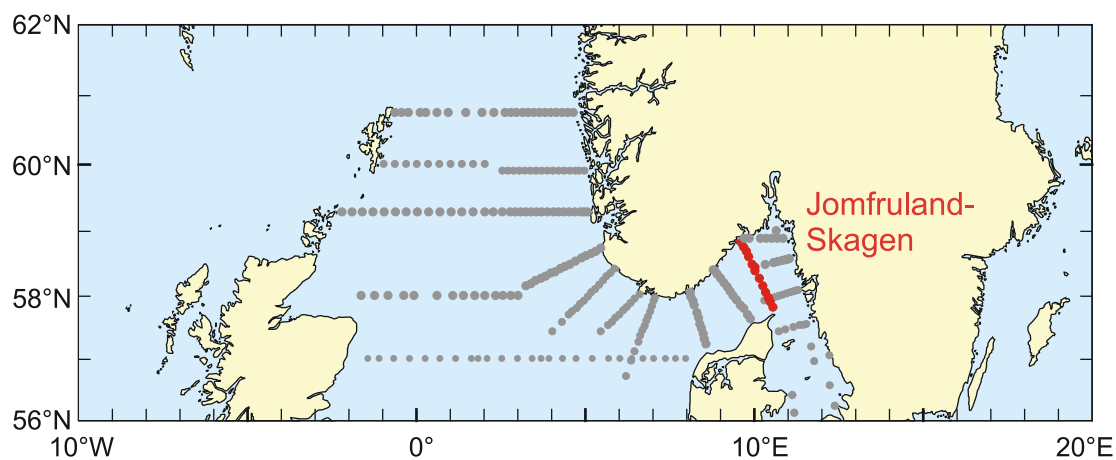
2.1.1 Om snittet

For dette snittet startet observasjoner i 1958. Sporadiske observasjoner er tatt fram til i dag.

2.1.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	
	Grad		Min		Desimalgrader				
	N	E/W	N	E/W	N	E/W			
1	58	49	E	9	36	58,817	9,600		
2	58	45	E	9	40	58,750	9,667	4,50	
3	58	41	E	9	45	58,683	9,750	4,77	
4	58	36	E	9	49	58,600	9,817	5,41	
5	58	29	E	9	55	58,483	9,917	7,66	
6	58	23	E	10	0	58,383	10,000	6,54	
7	58	16	E	10	8	58,267	10,133	8,16	
8	58	9	E	10	14	58,150	10,233	7,68	
9	58	3	E	10	19	58,050	10,317	6,55	
10	57	58	E	10	24	57,967	10,400	5,65	
11	57	54	E	10	27	57,900	10,450	4,30	
12	57	49	E	10	32	57,817	10,533	5,66	

2.1.3 Kart



2.1.4 Dekninger av snittet "Jomfruland – Skagen"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1958	4	G. M. Dannevig	97	105	7	- st. 100, 103
1958	5	G. M. Dannevig	117	125	9	
1959	6	G. O. Sars	231	235	5	
1960	6	Peder Rønnestad	403	412	10	
1961	6	Johan Hjort	474	483	10	
1963	6	G. O. Sars	227	236	10	
1969	6-7	G. O. Sars	220	233	14	
1970	2-3	G. O. Sars	81	91	11	
1970	3	G. M. Dannevig	34	48	15	
1970	6-7	Johan Hjort	685	699	15	
1971	6	Havdrøn	215	229	15	
1972	6-7	G. O. Sars	529	540	12	
1972	9-10	G. O. Sars	1005	1016	12	
1973	6	Johan Hjort	392	406	15	
1974	6	Johan Hjort	566	605	16	- st. 573-576, 581-600
1975	5	G. M. Dannevig	182	193	12	
1976	11-12	G. O. Sars	947	950	4	
1977	11-12	G. O. Sars	945	972	12	- st. 952-967
1978	1-2	Johan Hjort	126	135	10	
1978	3	Johan Hjort	378	425	12	- st. 381-401, 406-420
1978	11	G. O. Sars	1183	1231	12	- st. 1185-1205, 1211-1226
1979	3-4	Johan Hjort	378	389	12	
1979	11	Johan Hjort	1448	1459	12	
1980	3	Johan Hjort	414	418	5	
1980	3	Johan Hjort	394	398	7	+ st. 367, 368
1980	11	G. O. Sars	1272	1325	12	- st. 1274-1297, 1303-1320
1988	4	G. M. Dannevig	85	96	12	
1988	5	G. M. Dannevig	242	247	6	
1988	6	G. O. Sars	772	783	12	
1988	6	G. M. Dannevig	242	247	6	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1988	7	G. M. Dannevig	348	359	12	
1988	9	G. M. Dannevig	406	419	14	
1988	10	G. M. Dannevig	503	511	9	
1988	12	G. M. Dannevig	567	580	14	
1989	1	G. M. Dannevig	24	37	14	
1989	2	G. M. Dannevig	70	76	7	
1989	3	G. M. Dannevig	121	134	14	
1989	4	G. M. Dannevig	224	236	13	
1989	6	G. M. Dannevig	258	269	12	
1989	7	G. M. Dannevig	311	322	12	
1990	4	G. M. Dannevig	206	217	12	
1990	5-6	G. O. Sars	711	755	12	- st. 716-748
1991	4	G. O. Sars	559	562	4	
1991	4	G. O. Sars	1552	1566	12	
1991	4-5	G. M. Dannevig	153	164	12	
1991	5	Johan Hjort	493	517	12	- st. 499-511
1992	1	G. M. Dannevig	31	32	2	I tillegg flere MIK-stasj.
1992	4	G. M. Dannevig	140	141	2	I tillegg flere MIK-stasj.
1992	5	G. M. Dannevig	214	225	12	
1992	8	G. M. Dannevig	324	325	3	+ st. 312. I tillegg flere MIK-stasj.
1992	11-12	G. O. Sars	1431	1434	5	+ st. 1401
1993	4	G. M. Dannevig	152	163	12	
1993	11-12	G. O. Sars	1393	1397	5	
1994	4	G. M. Dannevig	35	46	12	
1995	4-5	G. M. Dannevig	151	162	12	
1995	11-12	Johan Hjort	1597	1603	6	
1996	4-5	G. M. Dannevig	159	170	12	
1996	11-12	G. O. Sars	1268	1279	12	
1997	12	G. O. Sars	1200	1227	10	- st. 1205-1222
1998	4	G. M. Dannevig	170	181	12	
1998	10-11	Johan Hjort	1020	1031	12	
2000	12	G. O. Sars	1251	1261	11	
2001	12	G. O. Sars	1421	1432	12	
2005	5	G. M. Dannevig	150	161	12	
2006	4-5	G. M. Dannevig	200	211	12	
2008	4	G. M. Dannevig	210	221	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2009	5	G. M. Dannevig	240	251	12	
2011	4	G. M. Dannevig	165	176	12	

2.2 JOMFRULAND – KOSTER

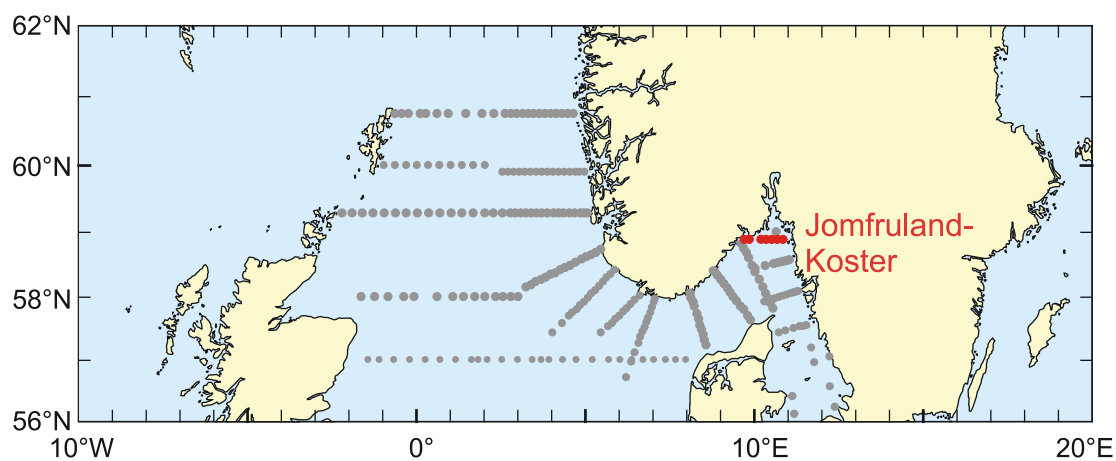
2.2.1 Om snittet

Det er foretatt observasjoner for snittet i årene 1977-2001. Snittet blir ikke tatt rutinemessig.

2.2.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N	E/W		
1	58	53	E 9 41		58,883	9,683		
2	58	53	E 9 50		58,883	9,833	4,65	
3	58	53	E 10 10		58,883	10,167	10,33	
4	58	53	E 10 20		58,883	10,333	5,16	
5	58	53	E 10 30		58,883	10,500	5,16	
6	58	53	E 10 40		58,883	10,667	5,16	
7	58	53	E 10 50		58,883	10,833	5,16	

2.2.3 Kart



2.2.4 Dekninger av snittet "Jomfruland – Koster"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1977	11	G. O. Sars	959	967	7	- st. 962, 963
1978	3	Johan Hjort	412	420	7	- st. 414, 415
1978	11	G. O. Sars	1218	1226	7	- st. 1220, 1225
1979	3	Johan Hjort	390	396	7	
1979	11	Johan Hjort	1480	1488	5	- st. 1483-1486
1980	3	Johan Hjort	406	413	7	- st. 408
1980	11	G. O. Sars	1314	1320	7	
1981	2	Michael Sars	75	81	7	
1981	11	G. O. Sars	1196	1202	7	
1982	11	G. O. Sars	1701	1707	7	
1987	11	G. O. Sars	1752	1758	7	
1988	6	G. O. Sars	765	771	7	
1989	11	Eldjarn	1590	1595	6	
1990	11	G. O. Sars	1699	1706	6	- st. 1700
1991	5	Johan Hjort	518	525	8	
1991	12	G. O. Sars	1497	1503	7	
1992	10	Michael Sars	723	725	3	
1992	11	G. O. Sars	1401	1406	6	
1993	10	Michael Sars	958	960	3	
1993	11	G. O. Sars	1358	1365	8	
1994	12	G. O. Sars	1650	1657	8	
1995	10	Michael Sars	766	769	4	
1995	12	Johan Hjort	1590	1596	7	
1996	12	G. O. Sars	1261	1267	7	
1997	12	G. O. Sars	1215	1222	8	
1998	11	Johan Hjort	1042	1045	4	
1999	12	G. O. Sars	1692	1699	8	
2000	6	G. O. Sars	1262	1267	6	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2001	4	G. O. Sars	1342	1349	8	
2005	4	G. M. Dannevig	137	144	7	- st. 142
2005	6	Håkon Mosby	630	632	3	
2006	4-5	G. M. Dannevig	193	199	7	
2008	4	G. M. Dannevig	180	186	7	
2009	5	G. M. Dannevig	210	216	7	
2011	4	G. M. Dannevig	158	164	7	

2.3 TORBJØRNSKJÆR

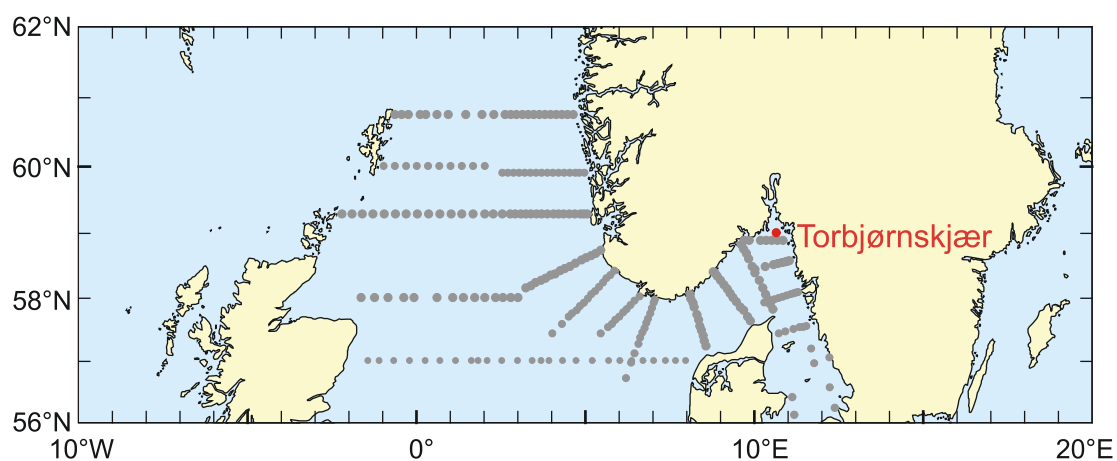
2.3.1 Om snittet

"Snittet" Torbjørnskjær består av en stasjon. Den er dekket sporadisk.

2.3.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader		
	N		E/W		N		
1	59	0	E 10	38	59,000	10,633	

2.3.3 Kart



2.3.4 Dekninger av snittet "Torbjørnskjær"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1991	5	Johan Hjort	526	526	1	
1991	11	G. O. Sars	1496	1496	1	
1993	11	G. O. Sars	1366	1366	1	
1994	12	G. O. Sars	1658	1658	1	
1995	12	Johan Hjort	1580	1580	1	
1997	12	G. O. Sars	1205	1205	1	
2000	12	G. O. Sars	1273	1273	1	
2008	4	G. M. Dannevig	187	187	1	
2009	5	G. M. Dannevig	217	217	1	
2011	4	G. M. Dannevig	153	153	1	

2.4 VÄDERØ

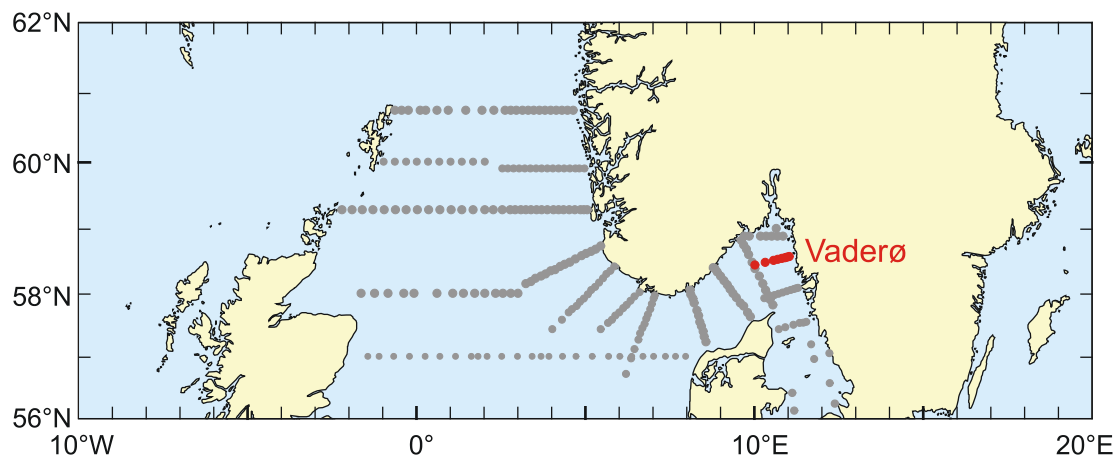
2.4.1 Om snittet

Snittet ble tatt allerede i 1950 og er dekket fram til i dag.

2.4.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp	
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N			E/W
1	58	34,2	E 11	1,2	58,570	11,020		
2	58	33,7	E 10	57,4	58,562	10,957	2,04	
3	58	33,2	E 10	53,7	58,553	10,895	1,99	
4	58	32,5	E 10	48,0	58,542	10,800	3,05	
5	58	31,6	E 10	40,7	58,527	10,678	3,91	
6	58	30,7	E 10	33,3	58,512	10,555	3,97	
7	58	28,8	E 10	18,4	58,480	10,307	8,01	
8	58	26,4	E 10	0,0	58,440	10,000	9,91	

2.4.3 Kart



2.4.4 Dekninger av snittet "Väderø "

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1950	5	G. M. Dannevig	84	88	5	
1955	6	G. M. Dannevig	62	64	3	
1974	5-7	Johan Hjort	572	576	5	
1977	11-12	G. O. Sars	952	958	7	
1977	3	Johan Hjort	235	239	5	
1978	11-12	G. O. Sars	1210	1217	8	
1978	3	Johan Hjort	405	411	7	
1979	3-4	Johan Hjort	397	401	5	
1979	11	Johan Hjort	1474	1478	5	
1980	11	G. O. Sars	1302	1308	7	
1980	3	Johan Hjort	398	405	8	
1981	2-3	Michael Sars	68	74	7	
1987	12	G. O. Sars	1760	1767	8	
1989	12	Eldjarn	1601	1606	6	
1990	12	G. O. Sars	1710	1713	4	
1991	5	Johan Hjort	506	511	6	
1991	12	G. O. Sars	1508	1511	4	
1992	12	G. O. Sars	1417	1421	5	
1994	12	G. O. Sars	1644	1649	6	
1996	12	G. O. Sars	1250	1254	5	
1997	12	G. O. Sars	1233	1236	4	
1998	11	Johan Hjort	1047	1052	6	
1999	12	G. O. Sars	1704	1709	6	
2000	12	G. O. Sars	1276	1279	4	
2001	12	G. O. Sars	1356	1360	5	
2005	4	G. M. Dannevig	121	126	6	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2006	4-5	G. M. Dannevig	170	175	6	
2008	4	G. M. Dannevig	169	174	6	
2009	4	G. M. Dannevig	201	206	6	
2011	4	G. M. Dannevig	129	134	6	

2.5 MÅSESKJÆR

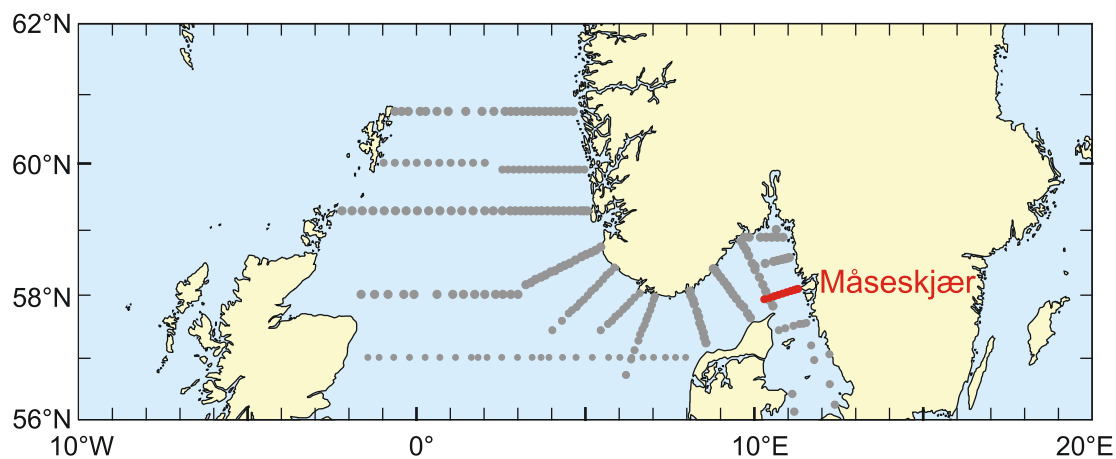
2.5.1 Om snittet

Snittet er dekket fra 1974 og fram til i dag.

2.5.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader		
	N		E/W		N		
1	58	5,1	E 11	16,7	58,085	11,278	
2	58	4,6	E 11	13,2	58,077	11,220	1,92
3	58	4,0	E 11	9,3	58,067	11,155	2,15
4	58	3,1	E 11	3,8	58,052	11,063	3,04
5	58	1,9	E 10	56,6	58,032	10,943	3,99
6	58	0,7	E 10	49,4	58,012	10,823	4,00
7	57	59,5	E 10	42,2	57,992	10,703	4,00
8	57	58,3	E 10	35,0	57,972	10,583	4,00
9	57	56,8	E 10	25,9	57,947	10,432	5,05
10	57	55,3	E 10	16,8	57,922	10,280	5,06

2.5.3 Kart



2.5.4 Dekninger av snittet "Måseskjær"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1974	5-7	Johan Hjort	594	600	8	+ st. 603
1976	11-12	G. O. Sars	928	933	6	
1977	3	Johan Hjort	232	234	3	
1977	11-12	G. O. Sars	937	945	9	
1978	3	Johan Hjort	394	401	8	
1978	11-12	G. O. Sars	1198	1206	9	
1979	3-4	Johan Hjort	402	406	5	
1979	11	Johan Hjort	1469	1473	5	
1980	3	Johan Hjort	386	394	9	
1980	11	G. O. Sars	1290	1298	9	
1981	3	Michael Sars	56	64	9	
1982	11	G. O. Sars	1709	1716	8	
1988	6	G. O. Sars	753	781	8	- st. 756, 761-780
1989	12	Eldjarn	1613	1622	10	
1990	12	G. O. Sars	1714	1722	9	
1991	4	G. O. Sars	469	493	9	- st. 470-476, 478, 483-492
1991	12	G. O. Sars	1517	1523	8	+ st. 1554
1992	12	G. O. Sars	1424	1431	8	
1994	12	G. O. Sars	1639	1643	5	
1996	12	G. O. Sars	1238	1245	8	
1997	12	G. O. Sars	1241	1249	9	
1998	11	Johan Hjort	1055	1062	8	
1999	12	G. O. Sars	1714	1722	9	
2000	12	G. O. Sars	1284	1290	7	
2001	12	G. O. Sars	1365	1372	8	
2005	4	G. M. Dannevig	112	120	9	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2006	4-5	G. M. Dannevig	161	169	9	
2008	4	G. M. Dannevig	160	168	9	
2009	4	G. M. Dannevig	192	200	9	
2011	4	G. M. Dannevig	120	128	9	

2.6 GØTEBORG – FREDRIKSHAVN

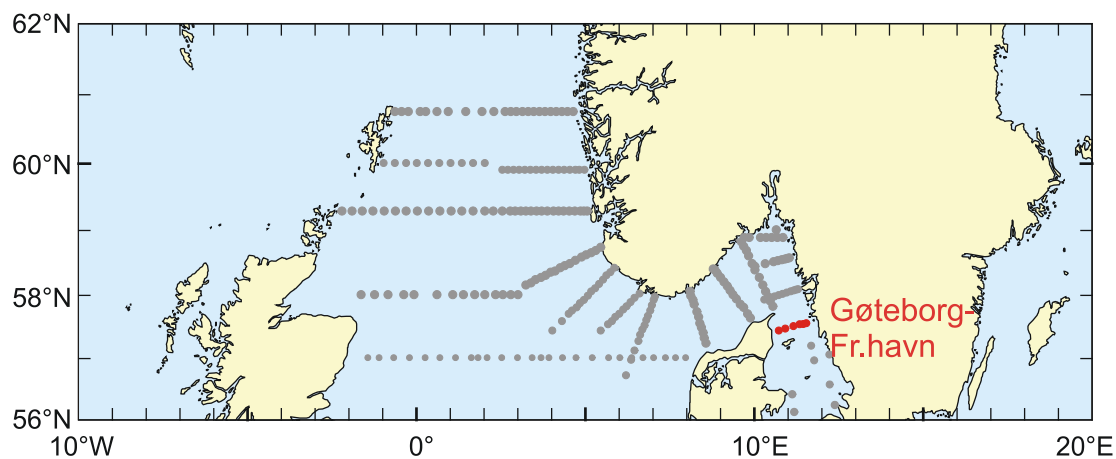
2.6.1 Om snittet

Snittet er dekket ca. en gang årlig fra 1974 og fram til i dag.

2.6.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N	E/W		
1	57	33,0	E 11	31,5	57,550	11,525		
2	57	32,3	E 11	26,0	57,538	11,433	3,03	
3	57	32,0	E 11	19,5	57,533	11,325	3,50	
4	57	30,3	E 11	8,5	57,505	11,142	6,14	
5	57	27,9	E 10	54,0	57,465	10,900	8,15	
6	57	26,0	E 10	42,5	57,433	10,708	6,47	

2.6.3 Kart



2.6.4 Dekninger av snittet "Gøteborg – Fredrikshavn"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1974	5-7	Johan Hjort	589	593	5	
1976	11-12	G. O. Sars	942	946	5	
1977	3	Johan Hjort	219	224	6	
1977	11-12	G. O. Sars	931	936	6	
1978	3	Johan Hjort	388	393	6	
1978	11-12	G. O. Sars	1185	1190	6	
1979	11	Johan Hjort	1461	1467	6	- st. 1465
1980	3	Johan Hjort	379	384	6	
1980	11	G. O. Sars	1284	1289	6	
1981	3	Michael Sars	50	55	6	
1982	11	G. O. Sars	1727	1732	6	
1985	10-11	Eldjarn	2125	2130	6	
1987	12	G. O. Sars	1774	1779	6	
1988	6	G. O. Sars	747	752	6	
1989	12	Eldjarn	1628	1633	4	- st. 1631-1632
1989	12	G. O. Sars	1426	1429	4	
1990	5	G. O. Sars	679	692	6	- st. 682, 685-691
1990	12	G. O. Sars	1743	1748	6	
1991	5	Johan Hjort	479	484	6	
1991	12	G. O. Sars	1544	1549	6	
1992	12	G. O. Sars	1436	1441	6	
1993	12	G. O. Sars	1369	1374	6	
1994	12	G. O. Sars	1664	1669	6	
1995	12	Johan Hjort	1546	1551	6	
1996	12	G. O. Sars	1231	1236	6	
1997	11	G. O. Sars	1028	1033	6	
1998	11	Johan Hjort	1083	1088	6	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1999	12	G. O. Sars	1764	1769	6	
2000	12	G. O. Sars	1331	1336	6	
2001	12	G. O. Sars	1415	1420	6	
2005	4	G. M. Dannevig	106	111	6	
2006	4-5	G. M. Dannevig	155	160	6	
2008	4	G. M. Dannevig	154	159	6	
2009	4	G. M. Dannevig	186	191	6	
2011	4	G. M. Dannevig	114	119	6	

2.7 KATTEGAT

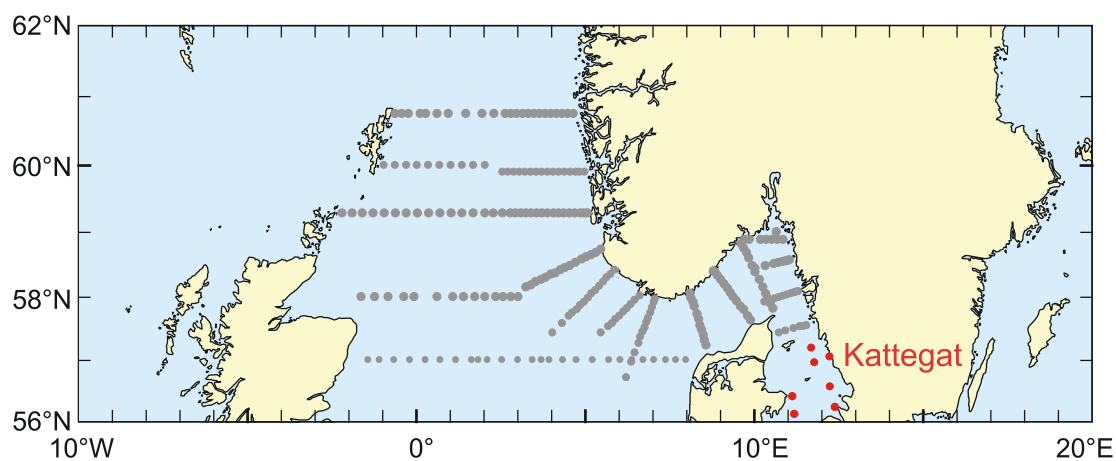
2.7.1 Om snittet

Kattegat er et stasjonsnett, ikke et snitt. Stasjonsnettet er dekket sporadisk.

2.7.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp	
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N			E/W
1	57	11,5	E 11	40,0	57,192	11,667		
2	56	57,5	E 11	45,5	56,958	11,758	14,31	
3	57	3,0	E 12	12,5	57,050	12,208	15,69	
4	56	34,0	E 12	13,0	56,567	12,217	28,99	
5	56	14,0	E 12	22,2	56,233	12,370	20,63	
6	56	7,0	E 11	10,0	56,117	11,167	40,77	
7	56	24,5	E 11	6,5	56,408	11,108	17,60	

2.7.3 Kart



2.7.4 Dekninger av snittet "Kattegat"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1987	12	G. O. Sars	1780	1784	5	
1990	12	G. O. Sars	1731	1740	4	- st. 1732-1733, 1736, 1738-1739
1993	12	G. O. Sars	1376	1377	3	+ st. 1386
1994	12	G. O. Sars	1625	1627	3	- st. 1626, + st. 1638
1995	12	Johan Hjort	1552	1565	6	- st. 1554, 1557-1559, 1561-1563
1996	12	G. O. Sars	1219	1220	3	+ st. 1226
1997	11	G. O. Sars	1016	1023	4	- st. 1018-1021
1998	11	Johan Hjort	1065	1075	4	- st. 1066-1069, 1071-1073
1999	12	G. O. Sars	1740	1751	3	- st. 1741-1743, 1745-1750
2000	12	G. O. Sars	1308	1319	4	- st. 1309-1311, 1313-1316, 1318
2001	12	G. O. Sars	1387	1398	3	- st. 1388-1390, 1392-1397
2005	4	G. M. Dannevig	100	105	6	
2006	4-5	G. M. Dannevig	149	154	6	

3 VESTFJORDEN

3.1 RØST – TENNHOLMEN

3.1.1 Om snittet

De første observasjoner ble foretatt i 1929. Jevnlige observasjoner er gjort i årene 1948 og fram til i dag. Det har vært avtagende dekningshyppighet i de senere år.

3.1.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	67	28,3	E 12	7,0	67,472	12,117		
2	67	27,8	E 12	12,0	67,463	12,200	1,98	
3	67	27,0	E 12	17,0	67,450	12,283	2,07	
4	67	26,4	E 12	22,0	67,440	12,367	2,01	
5	67	25,7	E 12	27,0	67,428	12,450	2,04	
6	67	25,0	E 12	33,0	67,417	12,550	2,41	
7	67	24,1	E 12	40,5	67,402	12,675	3,02	
8	67	23,0	E 12	50,0	67,383	12,833	3,81	
9	67	20,0	E 13	10,0	67,333	13,167	8,25	
10	67	19,0	E 13	19,5	67,317	13,325	3,79	
11	67	18,0	E 13	28,0	67,300	13,467	3,42	
12	67	15,3	E 13	47,6	67,255	13,793	8,03	

3.1.4 Dekninger av snittet "Røst – Tennholmen"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1929	3	Johan Hjort	62	65	4	
1929	4	Johan Hjort	95	98	4	
1929	4	Johan Hjort	134	137	4	
1931	4	Pretoria	107	111	5	
1931	8	Pretoria	292	295	4	
1933	3	Johan Hjort	60	63	4	
1939	1	Johan Hjort	30	34	5	
1939	2	Johan Hjort	119	123	5	
1939	5	Johan Hjort	356	360	5	
1940	2	Johan Hjort	94	98	5	
1940	4	Johan Hjort	228	232	5	
1948	4	Johan Hjort	111	116	6	
1948	6	Johan Hjort	244	248	5	
1949	3	Johan Hjort	51	55	5	
1949	4	Johan Hjort	102	106	5	
1950	3	G. O. Sars	45	49	5	
1950	5	Johan Hjort	92	95	4	
1951	3	G. O. Sars	39	43	5	
1951	4	Johan Hjort	120	124	5	
1951	5	Johan Hjort	245	249	5	
1952	3	Sysla	21	23	3	
1952	5	Johan Hjort	126	130	5	
1953	4	Johan Hjort	88	90	3	
1953	5	Johan Hjort	104	108	5	
1954	4	Johan Hjort	124	128	5	
1954	5	Johan Hjort	146	150	5	
1955	3	Johan Hjort	46	50	5	
1955	4	Johan Hjort	163	167	5	
1955	4	Johan Hjort	184	188	5	
1956	5	Johan Hjort	108	112	5	
1956	6	Johan Hjort	215	218	4	
1957	3	Oscar Sund	52	56	5	
1957	4	Oscar Sund	132	136	5	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1957	5	Oscar Sund	194	198	5	
1958	1	Asterias	45	49	5	
1958	2	Asterias	57	61	5	
1958	2	Asterias	84	88	5	
1958	3	Asterias	197	201	5	
1959	1	Johan Hjort	104	108	5	
1960	1	Johan Hjort	105	109	5	
1960	3	Johan Hjort	236	240	5	
1960	3	Johan Hjort	315	319	5	
1961	1	Johan Hjort	114	118	5	
1961	2	Johan Hjort	168	172	5	
1962	2	G. O. Sars	14	18	5	
1962	3	G. O. Sars	207	211	5	
1963	3	Johan Hjort	145	149	5	
1964	2	G. O. Sars	2	12	5	- st. 5-10
1964	3	G. O. Sars	51	55	5	
1964	3	G. O. Sars	182	186	5	
1964	11-12	Johan Hjort	441	445	5	
1965	2	G. O. Sars	43	46	4	
1965	3	G. O. Sars	73	77	5	
1966	2	G. O. Sars	2	6	5	
1966	2	Johan Hjort	78	82	5	
1966	3	G. O. Sars	82	86	5	
1966	4	G. O. Sars	154	158	5	
1966	6	Johan Hjort	249	253	5	
1967	2-3	G. O. Sars	52	56	5	
1967	8-9	Johan Hjort	625	629	5	
1968	2	G. O. Sars	12	16	5	
1968	3	G. O. Sars	27	31	5	
1968	3	G. O. Sars	47	51	5	
1968	3	G. O. Sars	60	64	5	
1968	4	G. O. Sars	204	208	5	
1968	5	G. O. Sars	256	260	5	
1969	2	Peder Rønnestad	10	14	5	
1969	2	Peder Rønnestad	20	24	5	
1969	3	G. O. Sars	8	12	5	
1969	4	Johan Hjort	239	241	3	
1969	5	Johan Hjort	489	493	5	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1970	3	G. O. Sars	109	112	5	
1970	4	Johan Hjort	291	295	5	
1970	5	Johan Hjort	377	381	5	
1970	5	Johan Hjort	515	519	5	
1971	3-4	G. O. Sars	138	143	6	
1971	4	Johan Hjort	201	205	5	
1971	5	Johan Hjort	359	361	3	
1972	1-2	Johan Hjort	99	103	5	
1972	3	Johan Hjort	225	229	5	
1973	1	G. O. Sars	73	78	6	
1973	2	Peder Rønnestad	15	19	5	
1974	3	Peder Rønnestad	32	36	5	
1974	4	G. O. Sars	291	295	5	
1974	7-8	Johan Hjort	823	826	4	
1975	2	Peder Rønnestad	5	9	5	
1975	4	G. O. Sars	387	392	6	
1975	5	Asterias	146	151	6	
1975	6	Peder Rønnestad	296	303	8	BT-stasj.
1975	10-11	Johan Hjort	724	729	6	
1976	2	Peder Rønnestad	2	6	5	
1977	1	Peder Rønnestad	7	11	5	
1977	2	Peder Rønnestad	30	34	5	
1978	4	Johan Hjort	513	524	12	
1978	4	G. O. Sars	382	393	12	
1979	3	Michael Sars	41	44	4	
1979	3-4	G. O. Sars	9	11	3	
1979	4	Johan Hjort	290	296	7	
1979	5	Johan Hjort	522	533	12	
1979	7-8	Michael Sars	395	398	4	
1980	4	Johan Hjort	264	268	5	
1981	2	Johan Hjort	108	119	12	
1982	2	Johan Hjort	185	195	11	
1983	2	Michael Sars	10	19	10	
1984	3	G. O. Sars	241	252	12	
1984	5	Eldjarn	825	830	6	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1985	3	G. O. Sars	156	160	5	
1985	4	Eldjarn	928	932	5	
1985	4	G. O. Sars	270	277	8	
1986	3	Michael Sars	289	295	7	
1988	3	G. O. Sars	346	352	7	
1989	3	Michael Sars	85	96	12	
1989	3	G. O. Sars	301	308	8	
1990	4	Michael Sars	156	162	7	
1990	3	Eldjarn	188	192	5	
1992	4	Michael Sars	131	137	7	
1993	3	Michael Sars	174	185	11	- st. 178
1993	4	Michael Sars	388	399	12	
1994	3	G. O. Sars	436	447	12	
1996	3	Michael Sars	218	227	10	
1997	3	Johan Hjort	288	299	12	
1998	3	G. O. Sars	222	232	11	
1998	3	G. O. Sars	262	264	3	
1999	3	G. O. Sars	272	283	12	
2000	4	G. O. Sars	262	264	3	
2001	3	G. O. Sars	277	303	15	- st. 287-297, 301
2002	4	G. O. Sars	402	413	12	
2003	4	Sarsen	298	308	11	
2007	3	Johan Hjort	255	265	11	
2008	4	Johan Hjort	161	170	10	
2009	3	Johan Hjort	162	173	12	
2010	3	Johan Hjort	236	247	12	

3.2 BALLSTAD – MÅLØY/SKARHOLMEN

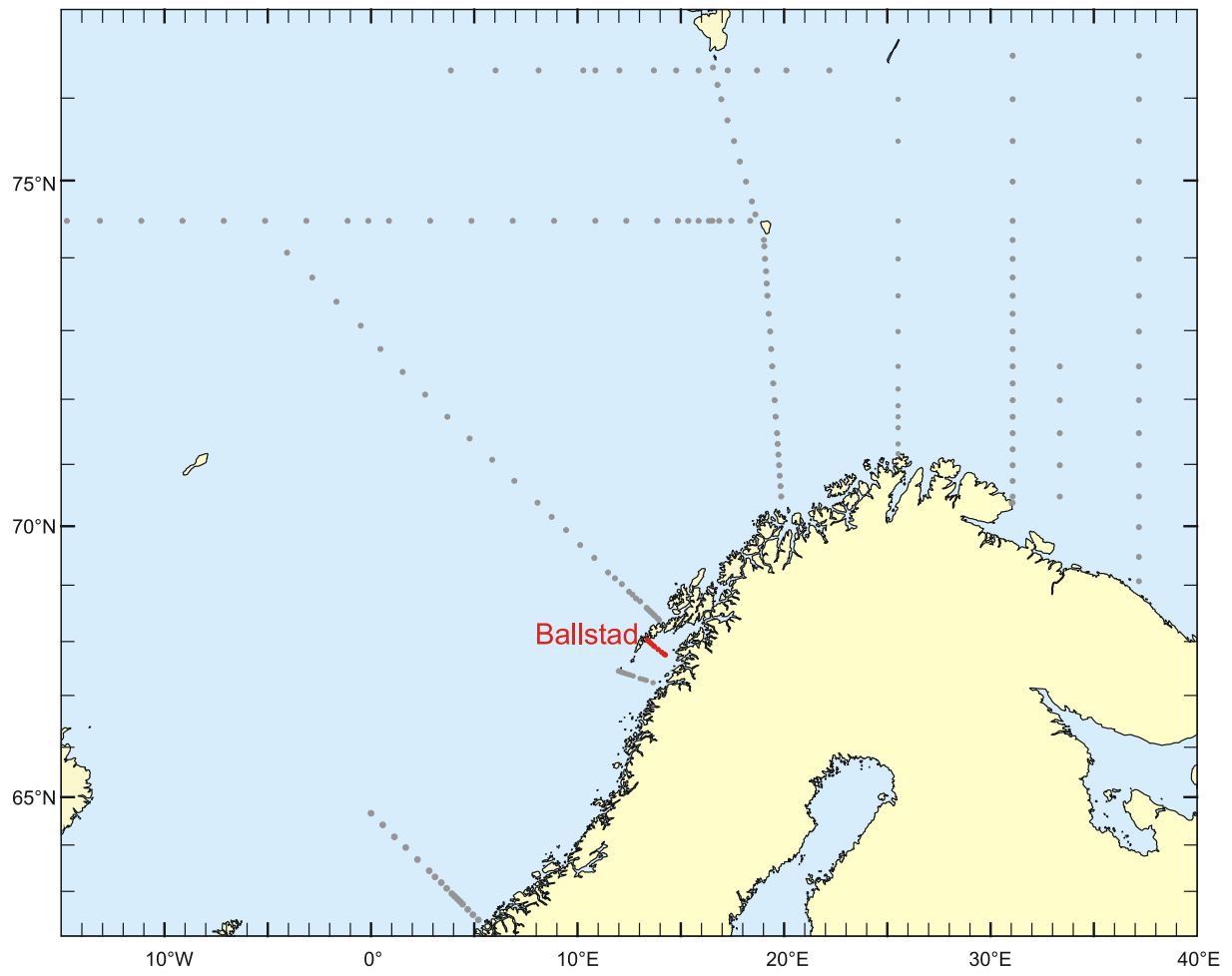
3.2.1 Om snittet

Det er foretatt jevnligte observasjoner for snittet i årene 1930-2001. Det har vært avtagende dekningshyppighet i de senere år.

3.2.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N	E/W		
1	68	2,7	E 13	30,6	68,045	13,510		
2	68	2,0	E 13	32,6	68,033	13,543	1,02	
3	68	1,3	E 13	34,9	68,022	13,582	1,11	
4	68	0,0	E 13	38,5	68,000	13,642	1,87	
5	67	58,7	E 13	42,5	67,978	13,708	1,98	
6	67	56,5	E 13	48,6	67,942	13,810	3,17	
7	67	55,3	E 13	52,0	67,922	13,867	1,75	
8	67	52,2	E 14	2,4	67,870	14,040	4,99	
9	67	49,2	E 14	13,0	67,820	14,217	4,99	
10	67	47,4	E 14	19,4	67,790	14,323	3,01	
11	67	46,8	E 14	21,4	67,780	14,357	0,96	
12	67	46,3	E 14	23,6	67,772	14,393	0,97	

3.2.3 Kart



3.2.4 Dekninger av snittet "Ballstad – Måløy/Skarholmen"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1929	5	Johan Hjort	169	171	3	
1930	3	Johan Hjort	49	55	3	- st. 51-53
1930	4	Johan Hjort	86	89	4	- st. 88
1931	8	Pretoria	283	286	4	
1932	4	Johan Hjort	113	116	4	
1932	10	Johan Hjort	500	503	4	
1933	3	Johan Hjort	91	93	3	
1933	4	Johan Hjort	149	153	4	- st. 151
1934	3	Johan Hjort	150	156	5	- st. 152, 155
1934	7	Johan Hjort	572	574	3	
1935	10	Johan Hjort	459	462	4	
1936	2	Johan Hjort	156	158	3	
1936	3	Johan Hjort	185	188	4	
1936	3	Johan Hjort	249	250	2	
1937	2	Johan Hjort	29	32	4	
1939	1	Johan Hjort	42	46	5	
1939	2	Johan Hjort	132	136	5	
1939	4	Johan Hjort	279	283	5	
1939	4	Johan Hjort	238	242	5	
1939	5	Johan Hjort	368	371	4	
1939	7	Johan Hjort	547	551	5	
1939	10	Johan Hjort	665	670	6	
1940	2	Johan Hjort	106	111	6	
1946	10	Johan Hjort	339	343	5	
1947	2	Johan Hjort	22	26	5	
1947	3	Johan Hjort	97	99	3	
1947	8	Johan Hjort	213	217	5	
1947	9	Johan Hjort	256	260	5	
1948	3	Johan Hjort	25	30	6	
1948	4	Johan Hjort	124	129	6	
1948	6	Johan Hjort	255	259	5	
1948	10	Johan Hjort	310	314	5	
1948	11	Johan Hjort	354	358	5	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1949	3	Johan Hjort	63	67	5	
1949	4	Johan Hjort	113	118	6	
1949	9	Johan Hjort	307	311	5	
1949	11	Johan Hjort	358	362	5	
1950	3	Johan Hjort	39	41	3	
1950	5	Johan Hjort	81	85	5	
1950	9	Johan Hjort	228	232	5	
1950	10	Johan Hjort	295	299	5	
1950	11	G. O. Sars	248	252	5	
1951	3	Johan Hjort	12	16	5	
1951	3	G. O. Sars	28	32	5	
1951	4	Johan Hjort	131	135	5	
1951	5	Johan Hjort	235	239	5	
1951	5	Johan Hjort	337	341	5	
1951	9	Johan Hjort	378	382	5	
1951	11	Johan Hjort	428	432	5	
1952	3	G. O. Sars	90	97	7	
1952	4	Johan Hjort	73	77	5	
1952	5	Johan Hjort	113	117	5	
1952	8	Johan Hjort	251	255	5	
1952	9	Johan Hjort	309	313	5	
1953	3	G. O. Sars	97	101	5	
1953	5	Johan Hjort	146	150	5	
1953	9	Asterias	6	10	5	
1954	3	Johan Hjort	17	22	6	
1954	4	Johan Hjort	115	117	3	
1954	5	Johan Hjort	157	161	5	
1954	5	Johan Hjort	281	285	5	
1954	10	Johan Hjort	396	399	4	
1955	1	Peder Rønnestad	19	23	5	
1955	3	Johan Hjort	56	60	5	
1955	4	Johan Hjort	195	199	5	
1955	5	Johan Hjort	317	321	5	
1955	11	Johan Hjort	465	469	5	
1956	3	Johan Hjort	50	51	2	
1956	3	Johan Hjort	13	17	5	
1956	5	Johan Hjort	119	123	5	
1956	6	Johan Hjort	224	228	5	
1956	11	Johan Hjort	428	432	5	
1957	3	Oscar Sund	62	66	5	
1957	3	G. O. Sars	134	138	5	
1957	4	Oscar Sund	137	141	5	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1957	5	Oscar Sund	205	209	5	
1958	1	Asterias	15	19	5	
1958	2	Asterias	94	98	5	
1958	3	Asterias	144	145	2	
1958	3	Asterias	186	188	3	
1959	1	Johan Hjort	114	118	5	
1959	2	Johan Hjort	180	184	5	
1959	3	Johan Hjort	196	200	5	
1960	1	Johan Hjort	77	81	5	
1960	2	Johan Hjort	157	161	5	
1960	2	Johan Hjort	170	174	5	
1960	3	Johan Hjort	246	250	5	
1961	1	Johan Hjort	104	108	5	
1961	2	Johan Hjort	163	167	5	
1961	3	G. O. Sars	148	152	5	
1961	3	G. O. Sars	214	217	4	
1962	2	G. O. Sars	9	13	5	
1962	3	G. O. Sars	212	216	5	
1962	3	G. O. Sars	256	260	5	
1963	1	G. O. Sars	35	37	3	
1963	3	Johan Hjort	150	154	5	
1964	3	G. O. Sars	42	46	5	
1964	3	G. O. Sars	170	174	5	
1965	2	G. O. Sars	47	51	5	
1965	2-3	G. O. Sars	68	72	5	
1965	4	G. O. Sars	85	89	5	
1965	5	G. O. Sars	262	266	5	
1966	2	G. O. Sars	11	15	5	
1966	3	G. O. Sars	91	95	5	
1966	4	G. O. Sars	160	164	5	
1967	1	G. O. Sars	1	5	5	
1967	3	G. O. Sars	85	89	5	
1967	5	Johan Hjort	338	342	4	- st. 341
1967	5	Johan Hjort	390	395	6	
1968	2	G. O. Sars	1	5	5	
1968	3	G. O. Sars	17	21	5	
1968	3	G. O. Sars	42	46	5	
1968	3	G. O. Sars	71	75	5	
1968	4	G. O. Sars	210	214	5	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1969	2	Peder Rønnestad	5	9	5	
1969	2	Peder Rønnestad	15	19	5	
1969	4	Johan Hjort	265	269	5	
1969	4	Johan Hjort	378	382	5	
1969	5	Johan Hjort	478	482	5	
1971	3-4	G. O. Sars	148	153	6	
1971	4	Johan Hjort	190	194	5	
1971	5	Johan Hjort	368	372	5	
1972	1	Johan Hjort	89	93	5	
1973	2	Peder Rønnestad	20	24	5	
1974	2	Peder Rønnestad	27	31	5	
1974	3	G. O. Sars	201	205	5	
1974	4	G. O. Sars	296	300	5	
1974	7-8	Johan Hjort	827	831	5	
1975	3	Peder Rønnestad	10	14	5	
1975	5-6	Asterias	152	156	5	
1976	2	Peder Rønnestad	7	11	5	
1976	4	H. U. Sverdrup	56	64	5	- st. 57, 59, 61, 63
1976	5	H. U. Sverdrup	4	12	5	- st. 5, 7, 9, 11
1976	6	Peder Rønnestad	341	345	5	
1977	1	Peder Rønnestad	12	16	5	
1977	2	Peder Rønnestad	35	39	5	
1977	3	Johan Ruud	67	71	5	
1977	5	Johan Ruud	837	847	11	
1977	5	Johan Ruud	933	947	15	
1978	3	G. O. Sars	252	263	12	
1978	11	Johan Ruud	1159	1169	11	
1979	3	Michael Sars	45	55	11	
1979	5	Johan Ruud	403	411	9	
1979	5	Johan Hjort	494	506	13	
1979	7-8	G. O. Sars	679	683	5	
1979	9	Johan Hjort	1319	1321	3	
1980	4-5	Johan Hjort	587	601	15	
1980	5	Johan Hjort	837	852	14	- st. 842, 843
1981	2	Johan Hjort	120	131	12	
1981	2	Johan Hjort	143	154	12	
1981	4	Michael Sars	482	487	6	
1981	4-5	Johan Hjort	644	650	7	
1981	4-5	Michael Sars	295	309	15	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1982	2	Johan Hjort	154	163	10	
1982	2	Johan Hjort	196	206	11	
1982	2	Johan Hjort	207	216	10	
1982	2	Johan Hjort	219	230	12	
1982	5	G. O. Sars	784	792	9	
1983	2	Michael Sars	64	74	11	
1983	2	Michael Sars	20	31	12	
1983	3	Johan Ruud	473	488	16	
1983	3	Johan Ruud	338	352	15	
1983	3	Johan Ruud	638	647	10	
1983	4	Michael Sars	198	213	16	
1983	5	Eldjarn	523	529	7	
1983	5	Johan Ruud	1957	1971	15	
1983	11	Michael Sars	1126	1128	3	
1984	3	G. O. Sars	267	277	11	
1984	3	Johan Ruud	402	412	11	
1984	3-4	Johan Ruud	639	648	10	
1984	4	Johan Ruud	850	865	16	
1984	5	Eldjarn	783	795	11	- st. 792, 793
1984	5	Johan Ruud	1210	1219	10	
1985	2	Michael Sars	10	21	12	
1985	2	Michael Sars	29	42	14	
1985	3	G. O. Sars	162	165	4	
1985	3	Michael Sars	240	248	14	+ st. 319-323
1985	4	Michael Sars	432	444	13	
1985	4	Eldjarn	890	898	9	
1985	4	Johan Ruud	557	570	14	Inkl. noen planktonst.
1985	4	Johan Ruud	769	780	12	Inkl. noen planktonst.
1985	5	Eldjarn	1119	1126	8	
1986	3	Michael Sars	269	278	10	
1988	3	Eldjarn	210	213	4	
1988	3	G. O. Sars	298	301	4	
1988	5	G. O. Sars	560	568	9	
1989	3	Michael Sars	97	108	12	
1989	3	G. O. Sars	276	285	10	
1990	3	Eldjarn	196	198	3	
1990	3	Eldjarn	213	217	5	
1990	4	Michael Sars	140	145	6	
1990	5	G. O. Sars	383	387	5	
1990	5	G. O. Sars	647	653	7	
1991	3	Michael Sars	73	79	7	
1991	3	Michael Sars	171	177	7	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1992	2	G. O. Sars	117	123	7	
1992	3	Michael Sars	83	88	6	
1992	4	Michael Sars	184	186	3	
1992	4	Johan Hjort	411	416	6	
1992	5	Johan Hjort	564	569	6	
1993	3	Michael Sars	201	212	12	
1993	3	Michael Sars	344	346	3	
1993	4	Michael Sars	369	380	12	
1994	3	G. O. Sars	411	415	5	
1994	3	G. O. Sars	461	465	5	
1995	3	Michael Sars	186	190	5	
1996	3	Michael Sars	135	146	12	
1996	3	Michael Sars	299	306	8	
1997	3	Johan Hjort	276	287	14	+ st. 261-262
1998	3-4	G. O. Sars	296	310	17	+ st. 268-269
1999	4	G. O. Sars	333	348	17	+ st. 375
2000	4	G. O. Sars	313	322	10	
2001	4	G. O. Sars	432	442	11	
2002	3	G. O. Sars	342	355	14	
2003	4	Sarsen	310	321	12	
2004	3	G. O. Sars	231	238	8	
2005	4	Johan Hjort	289	300	12	
2006	4	Johan Hjort	314	325	12	
2007	4	Johan Hjort	336	346	11	
2008	4	Johan Hjort	243	253	11	
2009	3	Johan Hjort	218	228	11	
2010	3	Johan Hjort	256	267	12	

4 *NORSKEHAVET*

4.1 SVINØY-NW

4.1.1 Om snittet

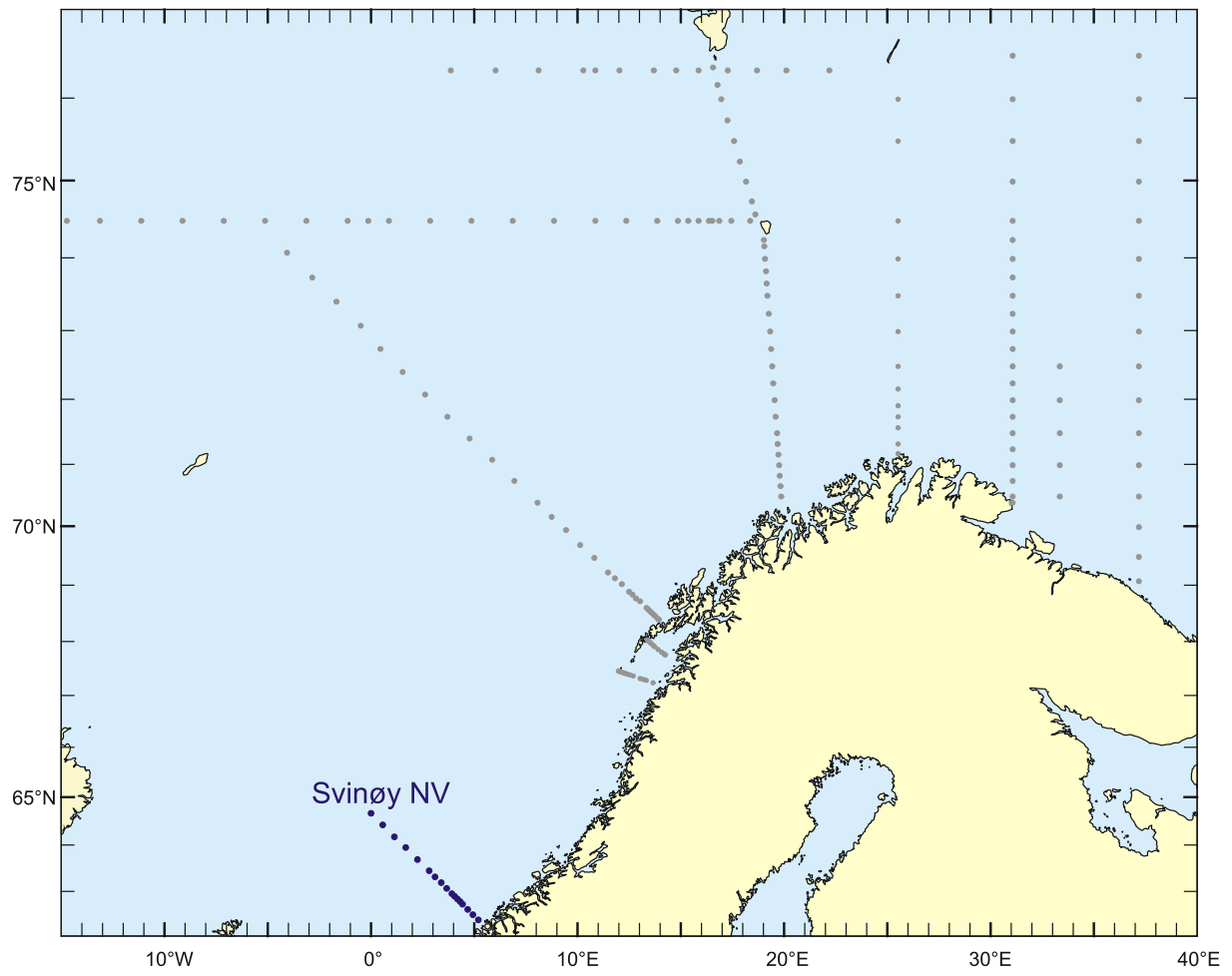
I 1935 startet observasjoner for dette snittet. Regelmessige observasjoner er foretatt fra 1950-tallet og fram til i dag.

Snittet tas til bunn. Snittes tas i januar/februar, mai, juli og november. Posisjoner merket med * kan vanligvis sløyfes.

4.1.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N	E/W		
1	62	22,0	E 5	12,0	62,367	5,200		160
2	62	29,1	E 4	56,7	62,485	4,945	10,02	205
3	62	36,1	E 4	41,4	62,602	4,690	9,93	180
4	62	43,2	E 4	26,0	62,720	4,433	10,01	185
5*	62	46,8	E 4	18,3	62,780	4,305	5,03	380
6	62	50,3	E 4	10,5	62,838	4,175	4,99	610
7*	62	53,8	E 4	2,8	62,897	4,047	4,95	750
8	62	57,4	E 3	55,0	62,957	3,917	5,05	825
9	63	4,4	E 3	39,4	63,073	3,657	9,95	965
10	63	11,5	E 3	23,7	63,192	3,395	10,03	1 010
11	63	18,6	E 3	8,0	63,310	3,133	10,01	1 075
12	63	25,6	E 2	52,2	63,427	2,870	9,95	1 185
13	63	39,8	E 2	20,3	63,663	2,338	20,07	1 440
14	63	53,9	E 1	48,1	63,898	1,802	20,01	1 795
15	64	8,1	E 1	15,7	64,135	1,262	20,06	2 410
16	64	22,2	E 0	43,7	64,370	0,728	19,78	2 530
17	64	40,0	E 0	0,0	64,667	0,000	25,87	2 705

4.1.3 Kart



4.1.4 Dekninger av snittet "Svinøy-NW"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1935	4-5	Johan Hjort	230	234	5	
1936	5	Johan Hjort	393	397	5	
1936	7	Armauer Hansen	351	353	3	
1937	5	Armauer Hansen	149	157	9	
1937	9	Johan Hjort	475	481	7	
1937	12	Johan Hjort	523	530	8	
1950	1	Johan Hjort	14	22	8	- st. 21
1951	1	G. O. Sars	29	33	5	
1951	12	G. O. Sars	424	433	11	
1952	1	G. O. Sars	1	5	5	
1952	2	G. O. Sars	43	52	9	- st. 44
1952	10	G. O. Sars	311	324	14	
1952	12	G. O. Sars	433	443	11	
1953	1	G. O. Sars	1	7	7	
1953	5	G. O. Sars	176	179	4	
1953	6	G. O. Sars	277	280	4	
1953	12	G. O. Sars	641	648	8	
1954	1	G. O. Sars	1	7	7	
1954	9	G. O. Sars	644	653	10	
1955	1	G. O. Sars	1	11	11	
1955	8	G. O. Sars	676	681	6	
1955	11	G. O. Sars	858	868	11	
1955	11	G. O. Sars	927	936	10	
1956	1	G. O. Sars	25	29	5	
1956	12	G. O. Sars	667	677	11	
1957	1	G. O. Sars	1	8	8	
1957	2	G. O. Sars	854	865	12	
1957	2	G. O. Sars	838	945	8	
1958	1	G. O. Sars	1	12	12	
1958	6	G. O. Sars	206	216	11	
1958	12	G. O. Sars	450	460	11	
1958	12	Johan Hjort	941	956	16	
1959	1	G. O. Sars	1	11	11	
1959	6	Johan Hjort	253	262	10	
1959	12	G. O. Sars	686	696	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1960	1	G. O. Sars	1	11	11	
1960	5	Johan Hjort	382	396	15	
1960	12	G. O. Sars	559	569	11	
1961	1	Johan Hjort	5	17	13	
1961	12	Johan Hjort	705	715	11	
1962	1	Johan Hjort	2	12	11	
1962	12	Johan Hjort	490	500	11	
1963	1	Johan Hjort	1	11	11	
1963	12	G. O. Sars	517	527	11	
1964	1	Johan Hjort	1	11	11	
1964	12	G. O. Sars	626	636	11	
1965	1	Johan Hjort	1	11	11	
1965	12	G. O. Sars	583	593	11	
1966	1	Johan Hjort	20	30	11	
1966	12	G. O. Sars	807	817	11	
1967	1	Johan Hjort	43	52	10	
1967	11	G. O. Sars	514	524	11	
1968	1	Johan Hjort	45	55	11	
1968	3	Johan Hjort	62	68	7	
1968	3	Johan Hjort	197	203	7	
1968	4	G. O. Sars	144	151	8	
1968	5	G. O. Sars	315	324	10	
1968	11	G. O. Sars	770	779	10	
1969	1	Johan Hjort	1	11	11	
1969	3	Johan Hjort	73	79	7	
1969	3	Johan Hjort	155	161	7	
1969	4	Johan Hjort	191	197	7	
1969	11	Johan Hjort	762	772	11	
1970	1-2	Johan Hjort	1	11	11	
1970	3	Johan Hjort	104	110	7	
1971	1	Johan Hjort	1	6	6	
1971	4	G. O. Sars	249	259	11	
1972	1	Johan Hjort	1	7	7	
1973	1-2	G. O. Sars	31	35	5	
1974	5	Johan Hjort	259	264	6	
1974	7	Johan Hjort	775	783	9	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1975	5	Peder Rønnestad	209	227	19	
1976	3	G. O. Sars	161	166	6	
1976	4	Johan Hjort	201	207	7	
1976	5	Peder Rønnestad	201	212	12	
1976	5	G. O. Sars	251	262	12	Inkl. 6 døgnst.
1976	5-6	Peder Rønnestad	220	318	99	Inkl. 85 døgnst.
1976	6	Peder Rønnestad	322	326	5	
1976	6	Peder Rønnestad	362	373	12	
1976	8	Johan Hjort	696	702	7	
1976	10	Johan Hjort	855	858	4	
1977	1	G. O. Sars	1	11	11	
1977	8	G. O. Sars	512	526	15	
1977	8	G. O. Sars	527	539	13	
1977	8	Johan Hjort	808	824	17	
1977	8	Johan Hjort	825	837	13	
1977	8	Johan Hjort	838	869	32	Inkl. døgnstasjoner
1977	8	G. O. Sars	540	567	28	Inkl. døgnstasjoner
1978	3-4	Johan Hjort	427	480		
1978	3-4	G. O. Sars	277	293	17	
1978	5	G. O. Sars	497	500	4	
1978	8	Johan Hjort	1001	1017	17	
1979	3	Johan Hjort	259	262	4	
1979	3-4	G. O. Sars	274	289	16	
1979	4	Johan Hjort	466	473	8	
1979	5	Johan Hjort	674	677	4	
1979	7-8	G. O. Sars	662	678	17	
1979	10-11	Michael Sars	471	478	8	
1980	1	G. O. Sars	3	19	17	
1980	3	G. O. Sars	368	371	4	
1980	4	Michael Sars	232	243	12	
1980	4	Johan Hjort	559	562	4	
1980	4	Johan Hjort	573	576	4	
1980	4-5	G. O. Sars	508	524	17	
1980	8	Michael Sars	374	390	17	
1980	10	G. O. Sars	1141	1156	16	
1980	10-11	Michael Sars	731	743	13	
1981	3-4	G. O. Sars	169	185	17	
1981	4	Johan Hjort	307	309	3	
1981	4	Johan Hjort	311	314	4	
1981	5	Johan Hjort	579	580	2	
1981	8	Michael Sars	555	569	18	
1981	10	G. O. Sars	1007	1023	17	
1982	3-4	G. O. Sars	296	309	14	
1982	4	Johan Hjort	396	412	17	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1982	8	Johan Hjort	1364	1369	6	
1982	8	G. O. Sars	1265	1281	20	
1983	2-3	Eldjarn	71	87	17	
1983	4	Michael Sars	302	308	7	
1983	8	Eldjarn	713	729	18	
1984	2-3	Eldjarn	130	140	11	
1984	4	Eldjarn	481	484	4	
1984	4	G. O. Sars	369	372	4	
1984	8	Eldjarn	1420	1436	17	
1985	7-8	Eldjarn	1651	1667	17	
1986	2	Eldjarn	131	135	3	
1986	3	H. U. Sverdrup	1	9	9	
1986	3	H. U. Sverdrup	285	293	9	
1986	4	Michael Sars	310	328	19	
1986	4-5	Håkon Mosby	85	99	15	
1986	7	Eldjarn	681	697	22	
1987	2	Eldjarn	188	196	9	
1987	4	Eldjarn	362	377	16	
1987	7	G. O. Sars	1094	1110	17	
1988	3	Eldjarn	253	269	17	
1988	3	Eldjarn	272	279	8	
1988	4	Eldjarn	549	556	8	
1988	8	Eldjarn	1054	1070	20	
1989	2	Eldjarn	85	93	9	
1989	3	Eldjarn	222	238	17	
1989	4	Michael Sars	270	274	5	
1989	7	Eldjarn	948	964	17	
1989	7	G. O. Sars	820	836	17	
1990	1	Polarfront	2136	2146	11	
1990	2	Polarfront	2165	2172	8	
1990	2	Eldjarn	163	166	4	
1990	3	Polarfront	2180	2192	13	
1990	3	Eldjarn	265	274	10	
1990	3	Eldjarn	307	315	9	
1990	4	G. O. Sars	328	344	17	
1990	4	Polarfront	2210	2222	13	
1990	5	Polarfront	2237	2249	13	
1990	6	Polarfront	2269	2281	13	
1990	7	Polarfront	2299	2311	13	
1990	8	Polarfront	2332	2344	13	
1990	9	Polarfront	2363	2375	13	
1990	9	Polarfront	2395	2407	13	
1990	10	Polarfront	2424	2436	13	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1990	11	Polarfront	2456	2468	13	
1990	12	Polarfront	2478	2489	12	
1991	1	Polarfront	2505	2517	13	
1991	1	Johan Hjort	1	8	8	
1991	2	Polarfront	2533	2538	6	
1991	3	Polarfront	2554	2566	13	
1991	4	Polarfront	2581	2589	9	
1991	4	Johan Hjort	316	332	17	
1991	4	G. O. Sars	329	338	10	
1991	5	Polarfront	2610	2622	13	
1991	6	G. O. Sars	966	970	5	
1991	6	Polarfront	2639	2651	13	
1991	7	Johan Hjort	824	840	17	
1991	7	Polarfront	2674	2686	13	
1991	8	Polarfront	2708	2720	13	
1991	9	Polarfront	2740	2752	13	
1991	9	Polarfront	2771	2783	13	
1991	10	Polarfront	2799	2811	13	
1991	11	Polarfront	2828	2840	13	
1991	11	Johan Hjort	1314	1329	16	
1991	12	Polarfront	2856	2867	12	
1992	3	G. O. Sars	267	283	17	
1992	3	G. O. Sars	284	298	15	
1992	3	G. O. Sars	323	328	6	
1992	3-4	G. O. Sars	330	337	8	
1992	7	Johan Hjort	965	981	17	
1992	7-8	G. O. Sars	842	847	6	
1992	11	Johan Hjort	1385	1400	16	
1993	3	G. O. Sars	124	141	18	
1993	4	G. O. Sars	231	239	9	
1993	7	Johan Hjort	587	603	17	
1993	11	Johan Hjort	1048	1065	18	
1994	4	Johan Hjort	263	282	20	
1994	6	G. O. Sars	738	755	18	
1994	7	Johan Hjort	560	576	17	
1994	10	Johan Hjort	934	949	16	
1995	3	Johan Hjort	257	271	15	
1995	3	G. O. Sars	221	247	27	
1995	4	Michael Sars	330	346	17	
1995	4	Johan Hjort	427	443	17	
1995	4	Johan Hjort	444	458	15	
1995	5	Johan Hjort	591	605	15	
1995	6	Michael Sars	501	515	15	
1995	7	Johan Hjort	875	893	19	
1995	7	G. O. Sars	679	703	25	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1996	3	Michael Sars	115	120	6	
1996	3	Johan Hjort	217	231	15	
1996	4	G. O. Sars	183	195	13	
1996	4	G. O. Sars	224	233	10	
1996	4-5	G. O. Sars	236	250	15	
1996	6	Michael Sars	627	641	15	
1996	6	G. O. Sars	368	380	13	
1996	7	G. O. Sars	495	509	15	
1996	10-11	Johan Hjort	1249	1272	24	
1997	1-2	G. O. Sars	1	15	15	
1997	2	Michael Sars	151	156	6	
1997	3	G. O. Sars	141	155	15	
1997	4	G. O. Sars	156	170	15	
1997	4	Michael Sars	335	338	4	
1997	4	G. O. Sars	205	218	14	
1997	4-5	Johan Hjort	311	334	24	
1997	6	Johan Hjort	603	613	11	
1997	7	G. O. Sars	510	526	14	
1997	9	Michael Sars	620	635	16	
1997	10	Johan Hjort	1076	1090	15	
1997	12	Johan Hjort	1150	1163	14	
1998	1	G. O. Sars	1	14	14	
1998	2	Michael Sars	141	144	4	
1998	3	Johan Hjort	213	227	15	
1998	4	G. O. Sars	311	325	15	
1998	4	G. O. Sars	361	375	15	
1998	5	G. O. Sars	455	469	15	
1998	7	Johan Hjort	378	392	15	
1998	7	G. O. Sars	748	762	15	
1998	9	Michael Sars	894	908	15	
1998	11	G. O. Sars	1195	1202	8	
1998	11	G. O. Sars	1203	1223	19	- st. 1205, 1206
1999	1	Johan Hjort	1	15	15	
1999	3	Johan Hjort	184	198	15	
1999	5	Johan Hjort	358	361	3	- st. 360
1999	5	G. O. Sars	601	615	15	
1999	5-6	Johan Hjort	404	422	19	
1999	6	Johan Hjort	448	459	12	
1999	7	G. O. Sars	1045	1059	15	
1999	11	Johan Hjort	956	970	15	
2000	1	Johan Hjort	2	16	15	
2000	3	Johan Hjort	225	239	15	
2000	4	G. O. Sars	534	548	15	
2000	7	G. O. Sars	748	762	15	
2000	11-12	Johan Hjort	963	978	16	
2001	1	Johan Hjort	1	15	15	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2001	3	Johan Hjort	263	279	17	
2001	5	Johan Hjort	391	407	17	
2001	7	G. O. Sars	688	702	15	
2002	1	G. O. Sars	1	15	15	
2002	3	Håkon Mosby	74	81	8	
2002	4	G. O. Sars	446	460	15	
2002	7	G. O. Sars	879	893	15	
2002	11	Håkon Mosby	824	836	13	
2003	1	G. O. Sars	1	15	15	
2003	3	Johan Hjort	198	208	11	
2003	4	Sarsen	397	413	17	
2003	7	Sarsen	770	786	17	
2003	11	G. O. Sars	355	369	15	
2004	1	Johan Hjort	1	15	15	
2004	3	Håkon Mosby	252	259	8	
2004	5	G. O. Sars	345	359	15	
2004	8	Johan Hjort	804	818	15	
2004	10	G. O. Sars	451	455	5	
2004	11	G. O. Sars	553	565	13	
2005	1	G. O. Sars	2	16	15	
2005	4	Johan Hjort	340	355	16	
2005	5	G. O. Sars	231	247	17	
2005	7	Johan Hjort	888	902	15	
2005	10	Håkon Mosby	1064	1078	15	
2006	1	Johan Hjort	1	15	15	
2006	4	Håkon Mosby	451	459	9	
2006	5	Håkon Mosby	498	514	17	
2006	7	Håkon Mosby	626	640	15	
2006	11	Johan Hjort	1050	1064	15	
2007	1	Johan Hjort	1	15	15	
2007	3	Håkon Mosby	375	379	5	
2007	5	Håkon Mosby	564	573	10	
2007	7	Johan Hjort	763	777	15	
2007	11	Johan Hjort	1025	1039	15	
2008	1	Johan Hjort	1	13	13	
2008	4	Johan Hjort	267	283	17	
2008	5	Johan Hjort	411	427	17	
2008	7	Håkon Mosby	720	734	15	
2008	11	G. O. Sars	531	543	13	
2009	1	G. O. Sars	1	19	19	
2009	4	Johan Hjort	241	255	15	
2009	5	Johan Hjort	377	391	15	
2009	7	G. O. Sars	402	416	15	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2009	11	G. O. Sars	562	574	13	
2010	1	Johan Hjort	1	15	15	
2010	2	Håkon Mosby	273	297	22	- st. 282–284
2010	5	G. O. Sars	446	460	15	
2010	8	Johan Hjort	628	642	15	
2010	11	G. O. Sars	667	682	16	
2011	1	Johan Hjort	1	15	15	
2011	3	Håkon Mosby	236	248	13	
2011	5	Håkon Mosby	402	418	17	
2011	8	Johan Hjort	559	573	15	
2011	11	Johan Hjort	782	796	15	

4.2 GIMSØY-NW

4.2.1 Om snittet

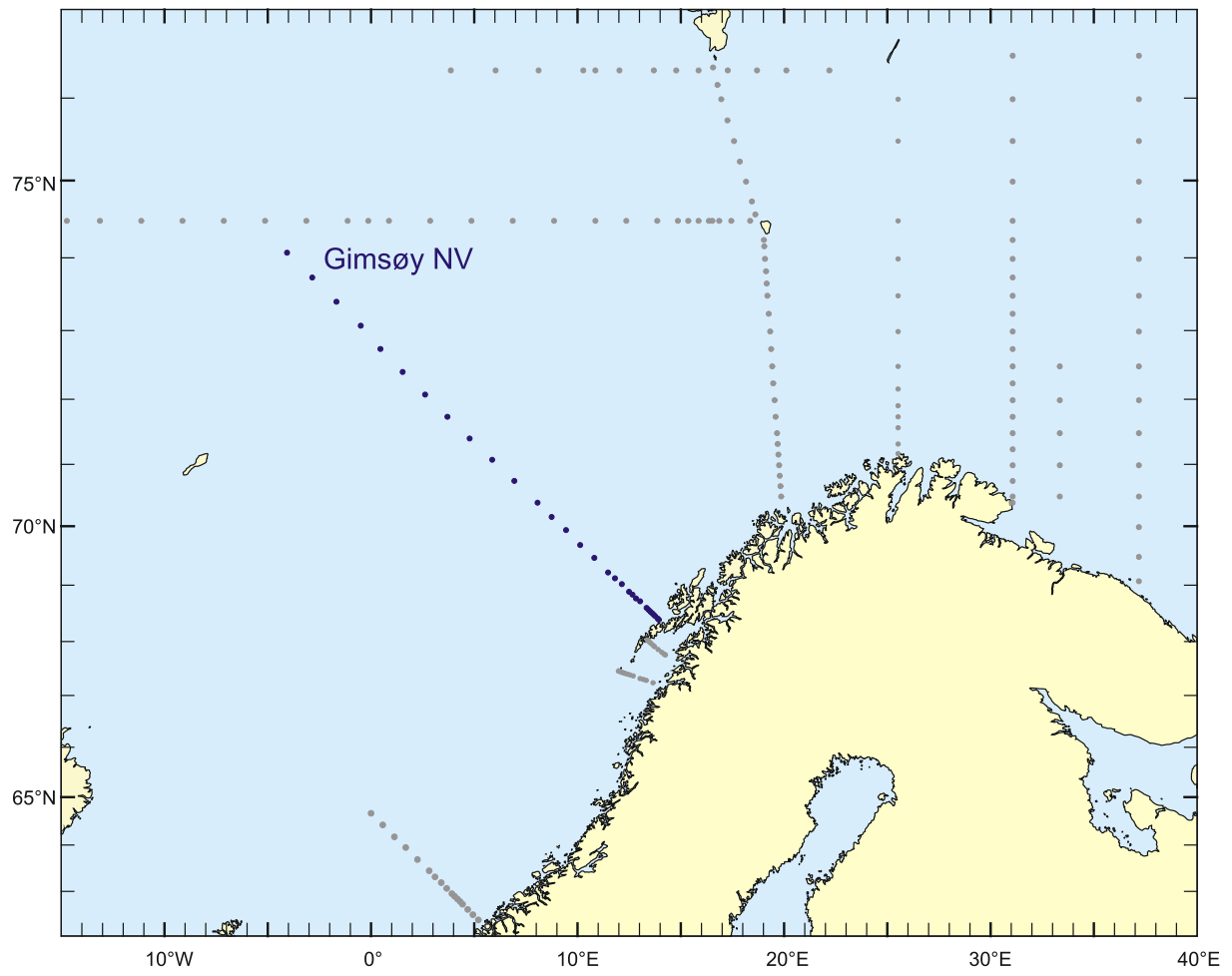
Fra 1964 er det foretatt jevnligte observasjoner med økende hyppighet fram til i dag.

Snittet tas til 1.500 m dyp. Snittet tas i januar/februar, mai, juli og november hvert år. Posisjoner merket med * kan vanligvis sløyfes.

4.2.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1*	68	24,4	E 14	4,7	68,407	14,078		39
2	68	25,8	E 14	0,8	68,430	14,013	2,00	111
3*	68	28,6	E 13	52,8	68,477	13,880	4,05	186
4	68	30,7	E 13	47,0	68,512	13,783	2,99	140
5*	68	32,7	E 13	41,0	68,545	13,683	2,97	109
6	68	34,8	E 13	35,0	68,580	13,583	3,03	132
7*	68	37,0	E 13	29,0	68,617	13,483	3,10	114
8	68	44,0	E 13	10,0	68,733	13,167	9,82	114
9*	68	47,0	E 12	58,0	68,783	12,967	5,28	182
10	68	51,0	E 12	48,0	68,850	12,800	5,38	666
11	68	54,0	E 12	38,0	68,900	12,633	4,68	1 364
12	69	2,0	E 12	17,0	69,033	12,283	10,98	2 687
13	69	8,0	E 11	57,0	69,133	11,950	9,32	2 893
14	69	14,0	E 11	37,0	69,233	11,617	9,29	2 932
15	69	29,0	E 10	57,0	69,483	10,950	20,56	2 929
16	69	42,0	E 10	16,0	69,700	10,267	19,30	2 913
17	69	57,0	E 9	35,0	69,950	9,583	20,59	2 879
18	70	10,0	E 8	53,0	70,167	8,883	19,32	2 896
19	70	24,0	E 8	12,0	70,400	8,200	19,66	2 922
20*	70	45,0	E 7	5,0	70,750	7,083	30,58	3 025
21*	71	5,0	E 6	0,0	71,083	6,000	29,15	3 083
22*	71	25,0	E 4	55,0	71,417	4,917	28,89	2 781
23*	71	45,0	E 3	50,0	71,750	3,833	28,63	3 045
24*	72	5,0	E 2	45,0	72,083	2,750	28,37	2 314
25*	72	25,0	E 1	40,0	72,417	1,667	28,12	3 048
26*	72	45,0	E 0	35,0	72,750	0,583	27,87	2 750
27*	73	5,0	W 0	30,0	73,083	-0,500	27,62	2 722
28*	73	25,0	W 1	35,0	73,417	-1,583	27,37	2 892
29*	73	45,0	W 2	40,0	73,750	-2,667	27,12	3 029
30*	74	5,0	W 3	40,0	74,083	-3,667	25,97	3 494

4.2.3 Kart



4.2.4 Dekninger av snittet "Gimsøy-NW"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1951	1	G. O. Sars	74	80	7	
1951	1	G. O. Sars	81	89	9	
1952	1	G. O. Sars	129	135	7	
1952	1	G. O. Sars	136	143	8	
1954	1	G. O. Sars	84	90	7	
1954	1	G. O. Sars	287	305	19	
1954	8	Johan Hjort	382	390	9	
1957	1	G. O. Sars	199	205	7	
1957	5	G. O. Sars	294	318	25	
1957	7	G. O. Sars	558	564	7	
1957	7	G. O. Sars	574	584	11	
1958	3	G. O. Sars	90	96	7	
1958	5	Johan Hjort	242	272	18	
1958	9	Johan Hjort	731	760	17	
1959	1	Johan Hjort	70	75	6	
1959	3	Johan Hjort	202	209	8	
1959	7	Asterias	216	220	5	
1960	1	Johan Hjort	118	123	6	
1960	3	Johan Hjort	257	265	9	
1963	1	G. O. Sars	38	45	9	
1963	3	Johan Hjort	161	165	5	
1963	10	G. O. Sars	499	502	4	
1963	11	Johan Hjort	546	549	4	
1964	2	G. O. Sars	14	21	8	
1964	3	G. O. Sars	75	92	18	
1964	6	Johan Hjort	190	240	51	Inkl. døgnst.
1965	1	G. O. Sars	1	9	9	
1965	2	G. O. Sars	57	61	5	
1965	4	G. O. Sars	90	113	24	
1965	7	G. O. Sars	411	418	8	
1965	11	Johan Hjort	370	377	8	
1966	1	Johan Hjort	12	19	8	
1966	3	G. O. Sars	19	24	6	
1966	4	G. O. Sars	171	184	14	
1966	6	Johan Hjort	254	261	8	
1966	11	Johan Hjort	461	471	11	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1967	1	Johan Hjort	1	11	11	
1967	2	G. O. Sars	67	72	6	
1967	4	Johan Hjort	243	246	4	
1967	5	Johan Hjort	355	361	7	
1967	6	Johan Hjort	449	466	18	
1967	6	Johan Hjort	467	472	6	
1967	6	Johan Hjort	474	478	5	
1967	6-7	Johan Hjort	548	555	8	
1967	8-9	Johan Hjort	617	624	8	
1968	4	G. O. Sars	80	85	6	
1968	4	G. O. Sars	220	224	5	
1968	5	G. O. Sars	289	306	18	
1968	6	Johan Hjort	382	389	8	
1968	9	G. O. Sars	554	560	7	
1968	12	Johan Hjort	766	773	8	
1969	4	Johan Hjort	255	260	6	Herav 4 BT-stasjoner
1969	4	Johan Hjort	358	362	5	
1969	5	G. O. Sars	94	107	14	
1969	5	Johan Hjort	458	461	4	
1969	6	Johan Hjort	494	501	8	
1969	8-9	Johan Hjort	617	624	8	
1969	10-11	Johan Hjort	743	752	10	
1970	1	Johan Hjort	78	87	10	
1970	4	Johan Hjort	309	313	5	
1970	4	Johan Hjort	395	399	5	
1970	5	Johan Hjort	497	502	6	
1970	8	G. O. Sars	170	181	12	
1971	3	G. O. Sars	158	164	7	
1971	4	Johan Hjort	228	233	6	
1971	4	Johan Hjort	336	341	6	
1972	1	Johan Hjort	79	84	6	
1972	4-5	G. O. Sars	253	263		
1973	1	G. O. Sars	80	88	9	
1973	8-9	Johan Hjort	767	781	15	
1973	11	G. O. Sars	986	996	11	
1974	7	Johan Hjort	836	843	8	
1975	4	G. O. Sars	410	416	7	
1976	4	Johan Hjort	326	332	7	
1976	5	G. O. Sars	301	307	7	
1976	7-8	G. O. Sars	575	588	8	
1976	9	Johan Hjort	764	775	12	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1977	1-2	Johan Hjort	59	69	11	
1977	3-4	G. O. Sars	199	207	9	
1977	4	Johan Hjort	334	346	13	
1977	7-8	Johan Ruud	1201	1216	16	
1977	8-9	Johan Hjort	878	894	17	
1978	1	G. O. Sars	1	13	13	
1978	2-3	G. O. Sars	248	251	4	
1978	3-4	G. O. Sars	407	419	13	
1978	4	Johan Hjort	527	530	4	
1978	4-5	G. O. Sars	483	486	4	
1978	8-9	Johan Hjort	1161	1170	10	
1978	8-9	G. O. Sars	741	753	13	
1979	1	G. O. Sars	2	16	15	
1979	3-4	G. O. Sars	260	263	4	
1979	4	Johan Hjort	484	491	8	
1979	4	G. O. Sars	361	364	4	
1979	5	Johan Hjort	564	577	14	
1979	6-7	G. O. Sars	365	379	15	
1979	7	Michael Sars	404	406	3	
1979	8-9	Johan Hjort	1211	1225	15	
1980	1	G. O. Sars	20	35	16	
1980	3	G. O. Sars	354	357	4	
1980	4	Michael Sars	270	281	12	
1980	4	Johan Hjort	672	685	14	
1980	6	G. O. Sars	538	557	20	
1980	8	Johan Hjort	1195	1214	20	
1981	4	Johan Hjort	288	296	9	
1981	4	Johan Hjort	367	379	13	
1981	5	Michael Sars	417	426	10	
1981	5	Johan Hjort	535	547	13	
1981	6-7	Johan Ruud	1004	1012	9	
1981	8	Michael Sars	617	631	15	
1982	3	G. O. Sars	237	256	20	
1982	4	Johan Hjort	521	528	8	
1982	8	G. O. Sars	1307	1322	16	
1983	3	G. O. Sars	405	421	17	
1983	8	Michael Sars	872	901	30	
1984	3	Eldjarn	152	171	20	
1984	8	Eldjarn	1470	1489	20	
1985	3	Michael Sars	341	353	9	
1985	3	Eldjarn	584	592	9	
1985	3-4	G. O. Sars	234	253	20	
1985	4	Eldjarn	996	1003	8	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1985	5	Eldjarn	1204	1211	8	
1985	5	Eldjarn	1395	1400	6	
1985	8-9	Michael Sars	1032	1051	20	
1986	1-2	G. O. Sars	230	248	19	
1986	5	Håkon Mosby	198	216	19	
1987	3	G. O. Sars	180	198	19	
1987	7-8	G. O. Sars	1178	1193	16	
1988	3	G. O. Sars	267	285	19	
1988	7-8	G. O. Sars	985	1003	19	
1989	3	G. O. Sars	203	221	19	
1989	7-8	G. O. Sars	912	931	20	
1990	3	G. O. Sars	246	264	19	
1990	7-8	G. O. Sars	1084	1105	20	
1991	6-7	G. O. Sars	874	882	9	
1991	7-8	Johan Hjort	884	907	24	
1992	3	G. O. Sars	225	231	7	
1992	3-4	Michael Sars	111	114	4	
1992	5	G. O. Sars	579	589	11	
1992	7-8	G. O. Sars	876	894	19	
1993	4	Johan Hjort	262	280	19	
1993	7-8	G. O. Sars	807	829	23	
1994	3	G. O. Sars	338	356	19	
1995	3	Johan Hjort	238	256	19	
1995	3	G. O. Sars	151	171	21	
1995	3-4	Johan Hjort	483	492	10	
1995	5	G. O. Sars	446	468	23	
1995	7-8	Johan Hjort	934	952	19	
1995	7-8	G. O. Sars	740	755	16	
1996	3	Johan Hjort	198	216	19	
1996	4-5	G. O. Sars	319	329	11	
1996	5	Johan Hjort	479	488	10	
1996	6	Michael Sars	642	651	10	
1996	7	Johan Hjort	853	863	11	
1996	7-8	Johan Hjort	863	880	18	
1996	8	G. O. Sars	568	577	9	- st. 574
1997	1-2	G. O. Sars	16	23	8	
1997	3	Johan Hjort	145	163	9	
1997	4-5	Johan Hjort	379	388	10	
1997	5	Michael Sars	401	423	23	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1997	5-6	G. O. Sars	295	304	10	
1997	6-7	Johan Hjort	667	676	10	
1997	7-8	G. O. Sars	579	597		
1997	8-9	Michael Sars	603	612	10	
1997	11	Johan Hjort	1112	1121	10	
1998	1	G. O. Sars	16	25	10	
1998	3	Johan Hjort	203	212	10	
1998	4-5	G. O. Sars	439	448	10	
1998	6-7	Michael Sars	608	626	19	
1998	7	G. O. Sars	763	776	14	
1998	8	Johan Hjort	517	526	10	
1998	10	G. O. Sars	1055	1064	10	
1998	11-12	G. O. Sars	1236	1240	5	
1999	1	G. O. Sars	19	28	10	
1999	3	G. O. Sars	253	271	19	
1999	5	G. O. Sars	665	674	10	
1999	6	Johan Hjort	461	479	19	
1999	8	G. O. Sars	1089	1108	20	
1999	11	Johan Hjort	990	1001	12	
2000	3	Johan Hjort	215	224	10	
2000	5	G. O. Sars	600	609	10	
2000	5	Johan Hjort	359	377	10	
2000	6	Johan Hjort	462	471	10	
2000	8	G. O. Sars	792	801	10	
2001	1	Johan Hjort	16	25	10	
2001	3	Johan Hjort	244	262	19	
2001	5	G. O. Sars	465	483	19	
2001	6	Johan Hjort	521	550	30	
2001	8	G. O. Sars	761	771	10	
2001	10	G. O. Sars	1023	1038	15	
2002	1	G. O. Sars	16	25	10	
2002	3	G. O. Sars	197	206	10	
2002	6	Johan Hjort	506	542	37	
2002	11	Håkon Mosby	837	845	9	
2003	3	Johan Hjort	188	197	10	
2003	5	Johan Hjort	357	375	19	
2004	1	Johan Hjort	16	25	10	
2004	4	G. O. Sars	304	323	20	
2004	6	Johan Hjort	532	567	36	
2004	8	Johan Hjort	819	828	10	
2005	1	G. O. Sars	17	26	10	
2005	4	Johan Hjort	321	339	19	
2005	5	Johan Hjort	508	517	10	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2005	8	Johan Hjort	903	912	10	
2005	10	Johan Hjort	1050	1059	10	
2006	1	Johan Hjort	16	25	10	
2006	4	Johan Hjort	340	355	16	
2006	5	Håkon Mosby	515	535	21	
2006	7	Håkon Mosby	641	650	10	
2006	8	Johan Hjort	731	742	12	
2006	11	G. O. Sars	470	479	10	
2007	1	Johan Hjort	16	25	10	
2007	4	G. O. Sars	83	92	10	
2007	5	Håkon Mosby	518	545	28	
2007	7	Johan Hjort	778	787	10	
2007	11	Johan Hjort	1015	1024	10	
2008	4	Johan Hjort	254	266	13	
2008	5	G. O. Sars	218	238	21	
2008	7	Håkon Mosby	735	744	10	
2008	11	G. O. Sars	544	550	7	
2009	4	Johan Hjort	219	235	17	
2009	6	G. O. Sars	205	231	27	
2009	7	G. O. Sars	417	431	15	
2009	11	G. O. Sars	544	561	18	
2010	1	Johan Hjort	18	28	11	
2010	5	G. O. Sars	476	488	13	
2010	8	Johan Hjort	645	654	10	
2010	11	G. O. Sars	648	662	15	
2011	1	Johan Hjort	17	22	6	
2011	4	Johan Hjort	262	271	10	
2011	6	Håkon Mosby	466	491	26	
2011	8	Johan Hjort	575	584	10	
2011	11	Johan Hjort	798	803	6	

4.3 BJØRNØYA-W

4.3.1 Om snittet

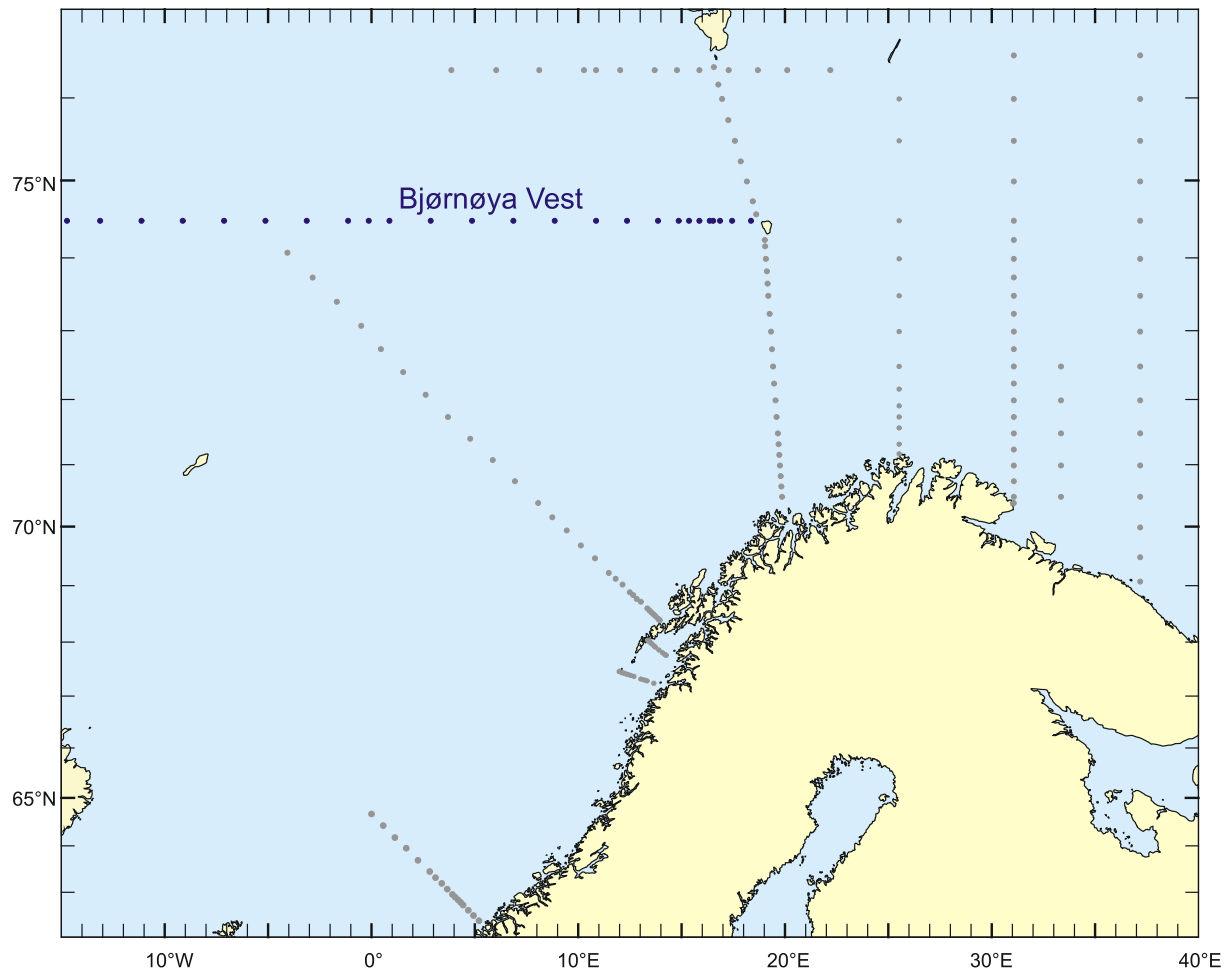
Allerede i 1930 ble det foretatt observasjoner ved dette snittet. Mer jevnligte observasjoner er tatt først fra 1970-årene.

Snittet tas til bunn. Snittet kan tas videre eventuelt hver hele og halve grad. Posisjoner merket med * kan vanligvis sløyfes.

4.3.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp	
	Grad Min		Grad Min		Desimalgrader			
	N		E/W		N			E/W
1	74	30	E 18	30	74,500	18,500	64	
2	74	30	E 17	35	74,500	17,583	14,68 130	
3	74	30	E 17	0	74,500	17,000	9,34 178	
4	74	30	E 16	40	74,500	16,667	5,34 194	
5	74	30	E 16	30	74,500	16,500	2,67 252	
6	74	30	E 16	0	74,500	16,000	8,01 910	
7	74	30	E 15	30	74,500	15,500	8,01 1 354	
8	74	30	E 15	0	74,500	15,000	8,01 1 760	
9	74	30	E 14	0	74,500	14,000	16,01 2 112	
10	74	30	E 12	30	74,500	12,500	24,02 2 292	
11	74	30	E 11	0	74,500	11,000	24,02 2 396	
12	74	30	E 9	0	74,500	9,000	32,03 2 610	
13	74	30	E 7	0	74,500	7,000	32,03 2 454	
14*	74	30	E 5	0	74,500	5,000	32,03 3 117	
15*	74	30	E 3	0	74,500	3,000	32,03 3 354	
16*	74	30	E 1	0	74,500	1,000	32,03 3 766	
17*	74	30	E 0	0	74,500	0,000	16,01 3 735	
18*	74	30	W 1	0	74,500	-1,000	16,01 3 358	
19*	74	30	W 3	0	74,500	-3,000	32,03 3 600	
20*	74	30	W 5	0	74,500	-5,000	32,03 3 504	
21*	74	30	W 7	0	74,500	-7,000	32,03 3 387	
22*	74	30	W 9	0	74,500	-9,000	32,03 3 246	
23*	74	30	W 11	0	74,500	-11,000	32,03 3 070	
24*	74	30	W 13	0	74,500	-13,000	32,03 2 400	
25*	74	30	W 15	0	74,500	-15,000	32,03 200	

04.3.3 Kart



4.3.4 Dekninger av snittet "Bjørnøya-W"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1930	4	Sotra	SA18	SA25	8	St.nr. ?
1930	5	Sotra	SA47	SA52	6	St.nr. ?
1930	6	Sotra	SA4	SA8	5	St.nr. ?
1930	6	Michael Sars	1	6	6	
1931	4	Sotra	16	21	6	
1936	7	Huseland	1	6	6	
1938	5	Solveig I	1	7	7	
1939	5	Solveig I	SG1	SG8	8	St.nr. ?
1948	6	Uran	13	18	5	- st. 14
1949	6	Vardholmen	14	20	6	- st. 19
1957	5-6	G. O. Sars	227	252	15	- div. st.
1957	8	G. O. Sars	620	630	9	- st. 22, 24
1958	4	G. O. Sars	172	175	3	-st. 174
1958	6	Johan Hjort	383	386	3	-st. 385
1965	6	Johan Hjort	133	137	5	
1965	8	G. O. Sars	452	459	6	-st. 457-458
1966	6	Johan Hjort	201	205	5	
1967	8-9	Johan Hjort	576	586	11	
1968	10-11	Johan Hjort	652	661	10	
1969	6-7	Johan Hjort	552	562	11	
1969	8-9	Johan Hjort	488	596	7	
1970	7	G. O. Sars	27	28	2	
1970	9	Johan Hjort	890	900	10	
1971	11	G. O. Sars	680	681	2	
1972	5	G. O. Sars	398	402	4	
1973	8	G. O. Sars	616	620	5	
1975	8	G. O. Sars	910	914	5	
1976	7	G. O. Sars	428	435	8	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1978	11	G. O. Sars	1086	1091	6	
1979	5	G. O. Sars	339	345	7	
1979	10	G. O. Sars	921	926	6	
1980	5	Michael Sars	328	335	8	
1980	9	Michael Sars	620	629	10	
1981	9	Michael Sars	778	784	7	
1982	9	Michael Sars	430	437	9	+ st. 442
1983	9	Eldjarn	870	881	12	
1984	9	G. O. Sars	1062	1063	2	
1984	9	Eldjarn	1668	1680	13	
1985	7	Eldjarn	1498	1499	3	+ st. 1508
1985	9	Eldjarn	1913	1927	13	
1986	10	Eldjarn	1060	1072	13	
1987	9	Eldjarn	1232	1234	3	
1987	10	Eldjarn	1286	1298	13	
1988	9-10	G. O. Sars	1164	1176	13	
1989	9-10	Eldjarn	1228	1239	12	
1990	9	G. O. Sars	1240	1241	2	
1991	10	Johan Hjort	1203	1215	13	
1991	11	Johan Hjort	1361	1379	19	
1992	9	G. O. Sars	1043	1046	2	- st. 1044-1045
1992	10	Johan Hjort	1233	1245	14	
1993	5	Johan Hjort	350	359	9	
1993	8	Johan Hjort	645	657	13	
1993	10	Johan Hjort	919	931	13	
1993	11	Johan Hjort	1137	1139	3	
1994	6	Johan Hjort	343	354	12	
1994	11	Johan Hjort	1037	1042	6	
1995	3	Johan Hjort	225	235	11	
1995	5	Johan Hjort	514	522	9	
1995	9	Johan Hjort	1136	1139	4	
1995	11	Johan Hjort	1294	1303	10	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1996	3	Johan Hjort	186	197	12	
1996	7	Johan Hjort	909	919	11	
1996	11	Johan Hjort	1273	1290	18	
1997	3	Johan Hjort	134	144	10	
1997	5	Johan Hjort	347	358	12	
1997	8	G. O. Sars	644	647	4	
1998	3	Johan Hjort	190	202	13	
1998	7	Michael Sars	652	658	7	Avviker litt fra snittet
1999	3	G. O. Sars	239	252	14	
1999	6	Johan Hjort	503	515	13	
2000	6	Johan Hjort	400	412	13	
2001	5-6	Johan Hjort	481	520	23	
2002	3	Johan Hjort	167	177	11	
2002	6	Johan Hjort	546	586	31	- st. 70-79
2002	10	Håkon Mosby	807	815	9	
2003	6	Johan Hjort	427	471	21	- st. 438, 443-465
2003	10	Johan Hjort	833	842	10	
2004	6-7	Johan Hjort	568	639	29	- st. 577-618, 628
2005	6	G. O. Sars	310	323	13	- st. 314
2005	8	Håkon Mosby	765	770	6	
2005	8	Johan Hjort	928	941	14	
2006	4	Johan Hjort	326	338	13	
2006	5	Håkon Mosby	542	554	13	
2006	7-8	G. O. Sars	296	320	25	
2006	8	Håkon Mosby	651	659	9	
2006	8	Johan Hjort	774	797	28	
2007	4	Håkon Mosby	503	517	15	
2007	8	Johan Hjort	820	837	18	
2008	8	G. O. Sars	374	386	13	
2009	6	G. O. Sars	244	264	21	
2010	9	Johan Hjort	707	723	17	
2011	3	Johan Hjort	127	138	12	
2011	6	Håkon Mosby	492	513	22	

4.4 SØRKAPP-W

4.4.1 Om snittet

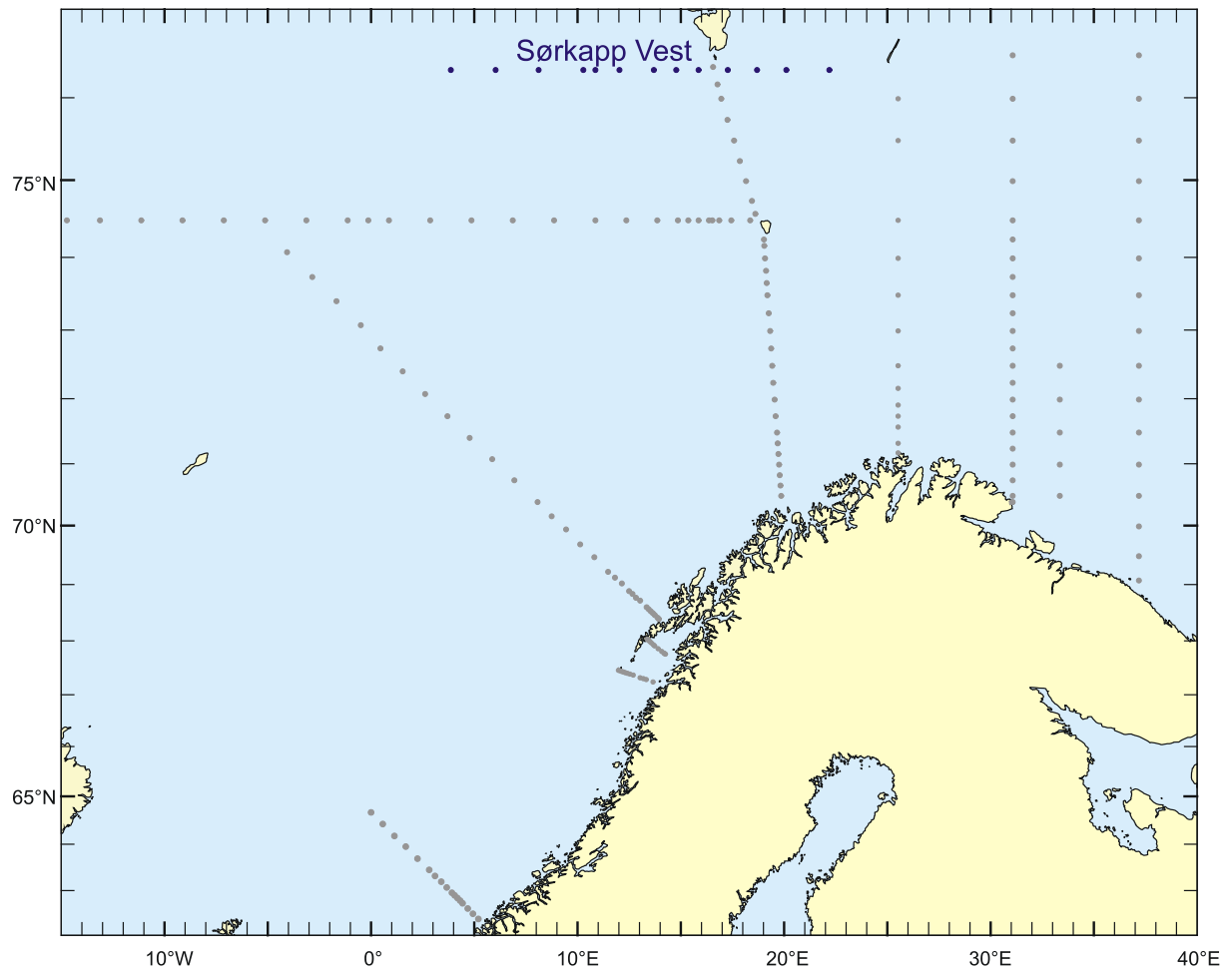
Observasjoner for snittet er foretatt fra 1969 og fram til i dag.

De dype stasjonene ønskes tatt til 1.800 m. dyp og inne på plataet så nær bunnen som mulig. Posisjoner merket med * kan vanligvis sløyfes.

4.4.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader				
	N		E/W		N	E/W			
1	76	20	E	4	0	76,333	4,000		3 200
2	76	20	E	6	10	76,333	6,167	30,67	2 400
3	76	20	E	8	15	76,333	8,250	29,49	2 250
4*	76	20	E	9	0	76,333	9,000	10,62	2 200
5	76	20	E	10	25	76,333	10,417	20,06	2 150
6*	76	20	E	11	0	76,333	11,000	8,26	2 100
7	76	20	E	12	10	76,333	12,167	16,52	1 800
8	76	20	E	13	50	76,333	13,833	23,59	1 050
9	76	20	E	14	55	76,333	14,917	15,34	330
10	76	20	E	16	0	76,333	16,000	15,34	100
11	76	20	E	17	25	76,333	17,417	20,06	250
12	76	20	E	18	50	76,333	18,833	20,06	270
13	76	20	E	20	15	76,333	20,250	20,06	250
14	76	20	E	22	20	76,333	22,333	29,49	135

4.4.3 Kart



4.4.4 Dekninger av snittet "Sørkapp-W"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1969	6	Johan Hjort	563	569	7	
1970	9	Johan Hjort	866	873	8	
1972	9	G. O. Sars	809	812	4	Avviket litt fra snittet
1972	9	G. O. Sars	839	843	5	
1973	8	Johan Hjort	583	605	23	
1977	8	Johan Hjort	932	935	4	
1978	8	Johan Hjort	1109	1113	5	
1978	9	G. O. Sars	833	837	5	
1978	11	G. O. Sars	1067	1073	5	- st. 1069-1070
1980	8	Michael Sars	531	537	7	
1980	8	G. O. Sars	967	969	3	
1980	9	Michael Sars	597	606	6	- st. 601-604
1981	8	G. O. Sars	796	801	6	
1984	8	Eldjarn	1556	1560	5	
1986	8	Eldjarn	855	859	5	
1988	8	Michael Sars	779	783	5	
1991	8-9	Johan Hjort	981	994	8	- st. 987-992
1991	9	G. O. Sars	1128	1137	6	
1992	8	Johan Hjort	1046	1054	9	
1992	8	G. O. Sars	918	922	5	
1993	8	Johan Hjort	709	714	6	
1993	9	Johan Hjort	828	830	3	
1994	9	Johan Hjort	733	735	5	+ st. 717, 727
1994	9-10	G. O. Sars	1065	1072	8	
1995	8	G. O. Sars	772	779	8	- st. 774-795, + st. 802
1996	8	Johan Hjort	982	989	8	
1996	8	G. O. Sars	592	626	10	- st. 594-614, 617-618, 620, 625
1996	9-10	Johan Hjort	1093	1097	5	
1997	8-9	G. O. Sars	680	706	4	- st. 682-704
1997	9	Johan Hjort	898	911	8	- st. 901-902, 906-909

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1998	8	Michael Sars	872	877	6	
1998	8-9	Johan Hjort	559	581	7	- st. 563-578
1999	8-9	Johan Hjort	678	691	12	- st. 683, 688, 690, + st. 701
2000	6	Johan Hjort	432	435	4	
2000	8	Johan Hjort	686	698	13	
2001	8-9	Johan Hjort	657	670	14	
2002	8	Håkon Mosby	355	369	15	
2002	8	Johan Hjort	754	772	18	- st. 755
2004	8	Jan Mayen	321	331	11	
2006	8	Håkon Mosby	685	704	12	- st. 691-698
2007	7	Håkon Mosby	675	740	13	- st. 681-725 og 730-737

5 BARENTSHAVET

5.1 FUGLØYA – BJØRNØYA

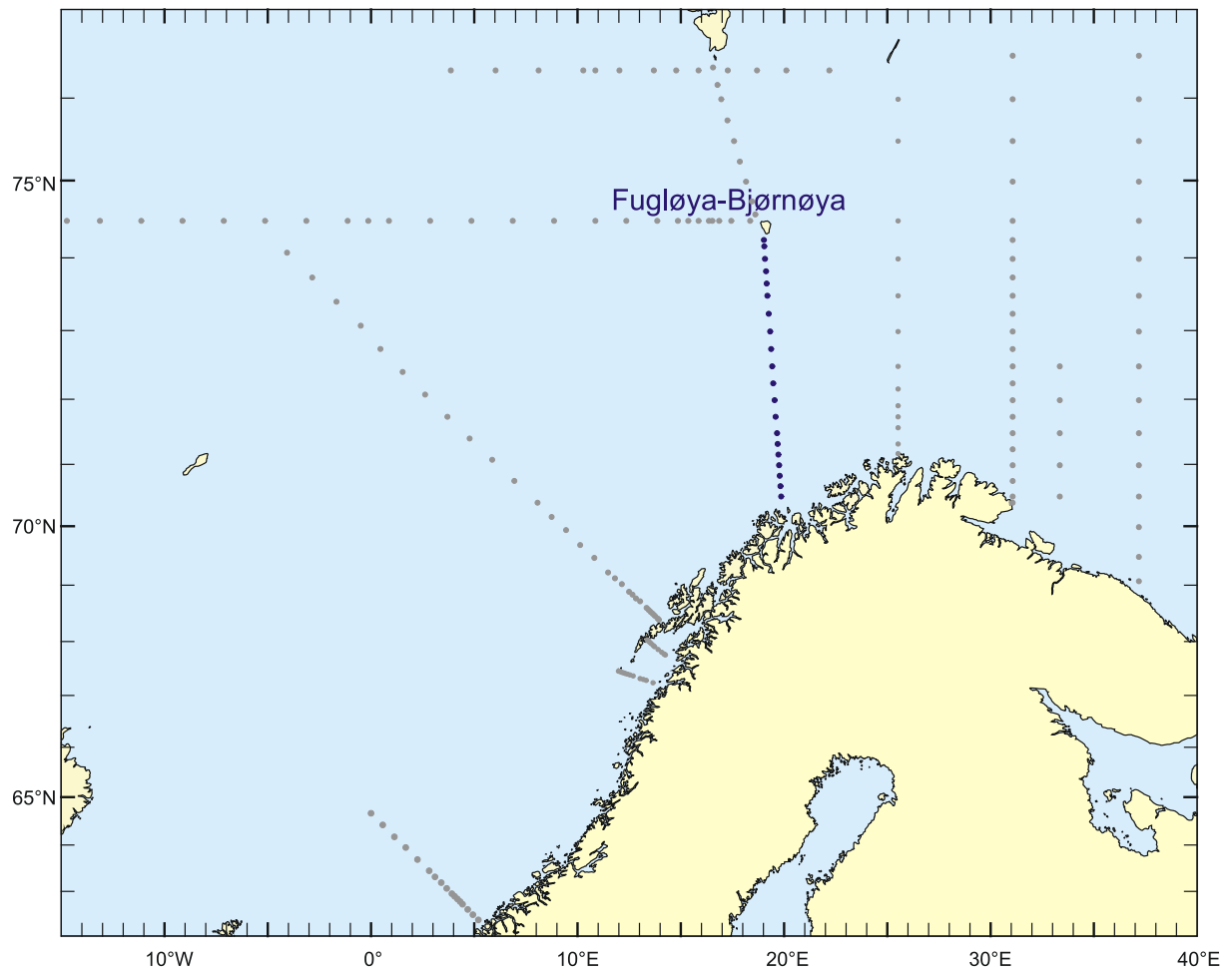
5.1.1 Om snittet

I 1929 ble de første observasjonene tatt for dette snittet. Først fra 1950-årene ble mer jevnligte observasjoner foretatt med økende hyppighet fram til i dag.

5.1.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	70	30	E 20	0	70,500	20,000		129
2	70	40	E 19	58	70,667	19,967	10,01	158
3	70	50	E 19	56	70,833	19,933	10,01	186
4	71	0	E 19	54	71,000	19,900	10,01	188
5	71	10	E 19	52	71,167	19,867	10,01	215
6	71	20	E 19	50	71,333	19,833	10,01	207
7	71	30	E 19	48	71,500	19,800	10,01	231
8	71	45	E 19	44	71,750	19,733	15,03	265
9	72	0	E 19	41	72,000	19,683	15,01	307
10	72	15	E 19	37	72,250	19,617	15,03	322
11	72	30	E 19	34	72,500	19,567	15,01	385
12	72	45	E 19	31	72,750	19,517	15,01	398
13	73	0	E 19	28	73,000	19,467	15,01	410
14	73	15	E 19	24	73,250	19,400	15,03	445
15	73	30	E 19	20	73,500	19,333	15,02	476
16	73	40	E 19	18	73,667	19,300	10,00	344
17	73	50	E 19	16	73,833	19,267	10,00	232
18	74	0	E 19	13	74,000	19,217	10,02	139
19	74	10	E 19	11	74,167	19,183	10,00	80
20	74	15	E 19	10	74,250	19,167	5,00	55

5.1.3 Kart



5.1.4 Dekninger av snittet "Fugløya – Bjørnøya"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1929	5	Sotra	1	7	7	
1929	6	Sotra	50	52	3	
1929	7	Sotra	71	74	4	
1929	7	Johan Hjort	261	265	5	
1930	7	Sotra	SA10	SA14	5	St.nr. ?
1930	9	Sotra	SA4	SA9	3	- st. SA5, SA6, SA7. St.nr.?
1953	9	G. O. Sars	462	472	11	
1954	3	G. O. Sars	92	103	12	
1954	9	G. O. Sars	481	491	11	
1958	6	Johan Hjort	387	411	26	Inkl. døgnst.
1965	4-5	G. O. Sars	144	185	16	- st. 153-178, inkl. BT-st.
1965	6	Johan Hjort	129	132	4	
1965	8	G. O. Sars	440	451	12	
1965	9	G. O. Sars	484	493	10	
1965	11	G. O. Sars	535	544	10	
1966	4	G. O. Sars	204	222	19	Inkl. BT-stasj.
1966	9	G. O. Sars	732	743	12	Inkl. BT-stasj.
1966	5-6	Johan Hjort	180	200	10	- st. 186-196
1967	8	Johan Hjort	576	586	11	
1968	8-9	G. O. Sars	534	543	10	
1968	10	Johan Hjort	652	661	10	
1969	8	Johan Hjort	588	596	9	
1969	10	Johan Hjort	639	648	10	
1970	7	G. O. Sars	14	24	10	
1970	8-9	Johan Hjort	850	861	11	
1970	11	G. O. Sars	363	373	7	
1971	6	G. O. Sars	447	454	8	
1971	8-9	G. O. Sars	569	578	10	
1971	11-12	G. O. Sars	662	670	9	
1972	1	G. O. Sars	58	69	12	
1972	4-5	G. O. Sars	387	397	11	
1972	8-9	G. O. Sars	794	802	9	
1973	5-6	G. O. Sars	415	423	9	
1973	8	Johan Hjort	558	571	14	
1973	8-9	Johan Hjort	713	728	16	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1973	11-12	G. O. Sars	1205	1216	12	
1974	5-6	G. O. Sars	368	377	10	
1974	8-9	G. O. Sars	680	689	10	
1975	1	G. O. Sars	1	10	10	
1975	5-6	G. O. Sars	732	752	21	
1975	8-9	Johan Hjort	584	597	14	
1975	8-9	G. O. Sars	1072	1080	9	
1976	1	G. O. Sars	1	10	10	
1976	8-9	G. O. Sars	642	650	9	
1976	10-11	G. O. Sars	796	804	9	
1977	1	Johan Hjort	8	35	28	
1977	2-3	G. O. Sars	186	190	5	
1977	6	G. O. Sars	267	294	28	
1977	8-9	Johan Hjort	976	1004	29	
1977	10	G. O. Sars	787	813	27	
1978	1	G. O. Sars	14	29	16	
1978	2-3	G. O. Sars	229	236	8	
1978	2-3	G. O. Sars	237	243	7	
1978	4-5	G. O. Sars	425	440	16	
1978	6-7	G. O. Sars	501	516	16	
1978	8-9	Johan Hjort	1124	1139	16	
1978	10-11	G. O. Sars	1029	1060	32	
1979	1	G. O. Sars	17	32	16	
1979	3	G. O. Sars	215	230	16	
1979	4-5	G. O. Sars	323	338	16	
1979	6-7	G. O. Sars	380	398	19	
1979	8-9	G. O. Sars	778	793	16	
1979	10-11	G. O. Sars	990	1005	16	
1980	1-2	G. O. Sars	36	53	18	
1980	2-3	G. O. Sars	243	262	20	
1980	5	Michael Sars	319	327	9	
1980	6-7	G. O. Sars	558	576	19	
1980	8-9	Michael Sars	551	573	23	
1980	9-10	Michael Sars	654	668	15	
1981	1	G. O. Sars	1	18	18	
1981	3	Johan Hjort	257	275	19	
1981	5	G. O. Sars	372	390	19	
1981	6-7	Johan Ruud	1061	1070	10	
1981	6-7	G. O. Sars	454	472	19	
1981	9	G. O. Sars	828	848	19	- st. 829-830
1981	9-10	Michael Sars	793	811	19	
1982	1	G. O. Sars	1	19	19	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1982	3	Johan Hjort	231	250	20	
1982	4-5	G. O. Sars	669	688	20	
1982	5-6	G. O. Sars	1038	1057	20	
1982	6	Michael Sars	192	209	18	
1982	8-9	G. O. Sars	1404	1423	20	
1982	9-10	Michael Sars	470	489	20	
1983	1	G. O. Sars	1	22	22	
1983	3	G. O. Sars	422	441	20	
1983	5-6	Lance	1	20	20	
1983	6	G. O. Sars	783	802	20	
1983	8-9	Michael Sars	994	1013	20	
1983	9-10	Eldjarn	913	932	20	
1983	11	G. O. Sars	1365	1372	8	
1984	1	G. O. Sars	1	20	20	
1984	3	Eldjarn	172	191	20	
1984	5	G. O. Sars	481	500	20	
1984	5-6	Eldjarn	1067	1086	20	
1984	8-9	Eldjarn	1577	1597	20	
1984	9-10	Eldjarn	1705	1724	20	
1985	1	Eldjarn	4	23	20	
1985	3-4	G. O. Sars	204	219	16	
1985	4-5	G. O. Sars	543	561	19	
1985	5-6	G. O. Sars	727	746	20	
1985	8-9	G. O. Sars	1004	1023	20	
1985	9-10	Eldjarn	1949	1971	20	
1986	1	G. O. Sars	1	20	20	
1986	3	Michael Sars	158	161	4	
1986	4-5	Michael Sars	375	394	20	
1986	6	Eldjarn	539	558	20	
1986	8	Endre Dyrøy	186	205		
1986	8-9	Eldjarn	872	896	20	
1986	10	Eldjarn	1116	1125	10	
1986	10	G. O. Sars	491	491	11	
1986	10	Endre Dyrøy	235	254	20	
1987	1	G. O. Sars	61	80	20	
1987	1-3	Michael Sars	89	107	19	
1987	3	Endre Dyrøy	43	59	17	
1987	3	Endre Dyrøy	88	107	20	
1987	4-5	Michael Sars	214	233	20	
1987	5-6	G. O. Sars	862	881	20	
1987	6	Eldjarn	733	759	21	
1987	8-9	Eldjarn	1152	1171	20	
1987	9-10	Michael Sars	519	525	7	
1987	9-10	Eldjarn	1300	1312	13	
1988	1	G. O. Sars	1	19	19	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1988	3	Endre Dyrøy	1	10	10	
1988	3-4	Michael Sars	80	97	18	
1988	3-4	Michael Sars	181	200	20	
1988	4	Endre Dyrøy	38	46	9	
1988	4-5	Michael Sars	296	315	20	
1988	7	G. O. Sars	809	828	20	
1988	8-9	G. O. Sars	1061	1080	20	
1988	9-10	G. O. Sars	1144	1163	20	
1989	1	G. O. Sars	1	18	18	
1989	3	G. O. Sars	158	177	20	
1989	3	G. O. Sars	177	195	19	
1989	5	G. O. Sars	554	573	20	
1989	7	G. O. Sars	702	721	20	
1989	8-9	Michael Sars	998	1018	21	
1989	9-10	Eldjarn	1240	1259	20	
1990	1-2	G. O. Sars	60	79	20	
1990	3	G. O. Sars	226	245	20	
1990	4-5	Michael Sars	357	376	20	
1990	6	Eldjarn	972	991	20	
1990	8-9	G. O. Sars	1191	1210	20	
1990	10	Eldjarn	1333	1350	18	
1991	1-2	G. O. Sars	1	20	20	
1991	3	G. O. Sars	218	237	20	
1991	5-6	Michael Sars	188	207	20	
1991	6	Michael Sars	474	493	20	
1991	8-9	Johan Hjort	1024	1043	20	
1991	9-10	Johan Hjort	1218	1237	20	
1991	11	Johan Hjort	1380	1399	20	
1992	3	G. O. Sars	205	224	20	
1992	4	Johan Hjort	370	389	20	
1992	5-6	G. O. Sars	785	804	20	
1992	8-9	Johan Hjort	1059	1078	20	
1992	9-10	Johan Hjort	1246	1265	17	
1993	1-2	G. O. Sars	1	20	20	
1993	3	Johan Hjort	153	170	18	
1993	4-5	Johan Hjort	330	349	20	
1993	6-7	G. O. Sars	638	657	20	
1993	8-9	Johan Hjort	732	751	20	
1993	9-10	Johan Hjort	932	951	20	
1994	1-3	Johan Hjort	10	27	18	
1994	2-3	G. O. Sars	257	276	20	
1994	4	Michael Sars	178	193	16	
1994	6-7	Johan Hjort	499	518	20	
1994	8-9	Johan Hjort	744	763	20	
1994	9-10	G. O. Sars	1147	1166	20	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1995	1	G. O. Sars	1	20	20	
1995	3	Johan Hjort	205	224	20	
1995	3-4	Johan Hjort	493	512	20	
1995	5-6	Michael Sars	481	500	20	
1995	8-9	G. O. Sars	817	836	20	
1995	9-10	Johan Hjort	1161	1180	20	
1996	1-2	Johan Hjort	8	24	17	
1996	3	Johan Hjort	166	185	20	
1996	5	Johan Hjort	527	543	17	
1996	6-7	Michael Sars	703	722	20	
1996	8-9	G. O. Sars	642	661	20	
1996	10	G. O. Sars	811	830	20	
1997	2	Jan Mayen	86	105	20	
1997	3	Johan Hjort	114	133	20	
1997	4-5	Johan Hjort	359	378	20	
1997	6	G. O. Sars	364	383	20	
1997	8-9	G. O. Sars	623	643	21	
1997	9-10	G. O. Sars	775	794	20	
1998	1	G. O. Sars	26	44	19	
1998	3	Johan Hjort	134	153	20	
1998	3	Johan Hjort	170	189	20	
1998	4	Michael Sars	299	318	20	
1998	6	Michael Sars	588	607	20	
1998	6-7	Michael Sars	659	678	20	
1998	8-9	Johan Hjort	527	545	19	
1998	10	G. O. Sars	1065	1082	18	
1999	1	Johan Hjort	16	35	20	
1999	3	G. O. Sars	164	183	20	
1999	3	G. O. Sars	207	226	20	
1999	4	G. O. Sars	389	408	20	
1999	7	Johan Hjort	516	535	20	
1999	8	Johan Hjort	646	665	20	
1999	10	G. O. Sars	1356	1375	20	
2000	1	Johan Hjort	17	36	20	
2000	3	Johan Hjort	196	214	19	
2000	4	G. O. Sars	324	344	21	
2000	6	Johan Hjort	442	461	20	
2000	8	Johan Hjort	654	673	20	
2000	9-10	G. O. Sars	1007	1026	20	
2001	1	Johan Hjort	26	45	20	
2001	3	Johan Hjort	206	225	20	
2001	4	G. O. Sars	445	464	20	
2001	5	Johan Hjort	461	480	20	
2001	8	Johan Hjort	620	641	20	
2001	10	G. O. Sars	974	993	20	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2002	1	Johan Hjort	1	17	17	
2002	3	Johan Hjort	148	166	19	
2002	4	G. O. Sars	424	443	20	
2002	6	Johan Hjort	587	606	20	
2002	8	Johan Hjort	717	747	25	- st. 721, 725, 730, 734, 737, 742
2002	10	Michael Sars	912	931	20	
2003	1	Johan Hjort	20	37	18	
2003	3	Johan Hjort	149	167	19	
2003	4	Sarsen	350	369	20	
2003	6	Johan Hjort	472	487	16	
2003	9	G. O. Sars	65	84	20	
2003	9	G. O. Sars	124	138	15	
2003	10	Johan Hjort	813	832	20	
2004	1	Johan Hjort	26	45	20	
2004	3	Johan Hjort	217	236	20	
2004	4	G. O. Sars	324	341	18	
2004	6	Håkon Mosby	536	555	20	
2004	8	Johan Hjort	847	866	20	
2004	10	Johan Hjort	1085	1093	9	
2005	1	G. O. Sars	27	46	20	
2005	3	Johan Hjort	154	172	19	
2005	5	Johan Hjort	527	546	20	
2005	8	G. O. Sars	404	423	20	
2005	9	Johan Hjort	988	1012	25	
2005	10	Johan Hjort	130	1049	20	
2006	1	Johan Hjort	26	45	20	
2006	3	Johan Hjort	154	165	12	
2006	3	Johan Hjort	166	173	8	
2006	5	Håkon Mosby	555	574	20	
2006	6	Johan Hjort	524	543	20	
2006	8	Johan Hjort	811	833	23	
2006	10	G. O. Sars	433	452	20	
2007	1	Johan Hjort	26	45	20	
2007	3	Johan Hjort	169	188	20	
2007	4	Håkon Mosby	483	502	20	
2007	6	Håkon Mosby	597	616	20	
2007	8	Johan Hjort	844	863	20	
2007	11	Johan Hjort	995	1014	20	
2008	2	Jan Mayen	72	87	16	
2008	3	Johan Hjort	86	105	20	
2008	4	Jan Mayen	139	158	20	
2008	6	G. O. Sars	287	306	20	
2008	9	Johan Hjort	647	666	20	
2009	2	Johan Hjort	1	9	9	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2009	2	Johan Hjort	69	89	19	
2009	6	G. O. Sars	305	326	22	
2009	8	Johan Hjort	484	502	19	
2009	10	Johan Hjort	656	675	20	
2010	1	Johan Hjort	29	48	20	
2010	3	Johan Hjort	151	170	20	
2010	6	Håkon Mosby	761	780	20	
2010	8	Johan Hjort	687	706	20	
2010	9	Johan Hjort	826	846	21	
2011	1	Johan Hjort	23	42	20	
2011	3	Johan Hjort	107	126	20	
2011	4	G. O. Sars	117	136	20	
2011	6	Håkon Mosby	514	533	20	
2011	8	Johan Hjort	585	604	20	
2011	10	Johan Hjort	733	752	20	

5.2.1 VARDØ-N

5.2.1 Om snittet

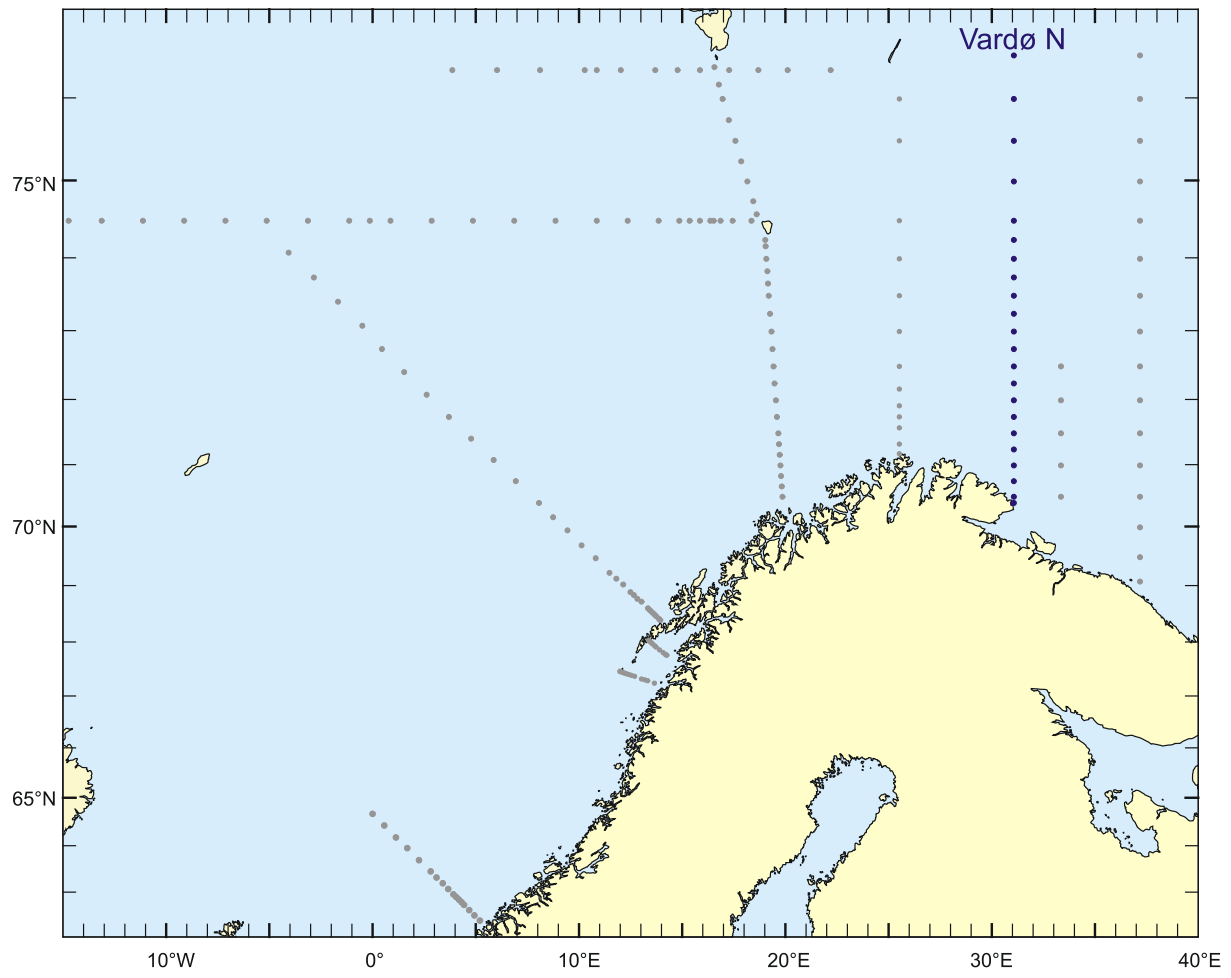
Første observasjon ble foretatt i 1934. Regelmessige observasjoner er gjort fra midten av 1950-tallet.

Snittet tas etter posisjonslisten. Snittet kan tas videre eventuelt hver hele og halve grad. Under 0-gruppetoktet skal snittet minst tas nord til 76 gr. 30 min. N. For øvrig skal Vardø-N minst tas til 74 gr. 30 min. N dersom isen ikke er til hinder for dette.

5.2.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	70	24	E 31	13	70,400	31,217		95
2	70	30	E 31	13	70,500	31,217	5,99	180
3	70	45	E 31	13	70,750	31,217	14,98	280
4	71	0	E 31	13	71,000	31,217	14,98	280
5	71	15	E 31	13	71,250	31,217	14,98	255
6	71	30	E 31	13	71,500	31,217	14,98	285
7	71	45	E 31	13	71,750	31,217	14,98	325
8	72	0	E 31	13	72,000	31,217	14,98	330
9	72	15	E 31	13	72,250	31,217	14,98	300
10	72	30	E 31	13	72,500	31,217	14,98	300
11	72	45	E 31	13	72,750	31,217	14,98	270
12	73	0	E 31	13	73,000	31,217	14,98	275
13	73	15	E 31	13	73,250	31,217	14,98	275
14	73	30	E 31	13	73,500	31,217	14,98	355
15	73	45	E 31	13	73,750	31,217	14,98	355
16	74	0	E 31	13	74,000	31,217	14,98	270
17	74	15	E 31	13	74,250	31,217	14,98	280
18	74	30	E 31	13	74,500	31,217	14,98	265
19	75	0	E 31	13	75,000	31,217	29,96	350
20	75	30	E 31	13	75,500	31,217	29,96	355
21	76	0	E 31	13	76,000	31,217	29,96	320
22	76	30	E 31	13	76,500	31,217	29,96	310

5.2.3 Kart



5.2.4 Dekninger av snittet "Vardø-N"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1934	5	Johan Hjort	344	347	4	
1934	6	Johan Hjort	477	483	5	- st. 481, 482
1938	4	Johan Hjort	337	344	8	
1953	9	G. O. Sars	354	369	15	- st. 365
1953	10	G. O. Sars	487	494	8	
1954	3	G. O. Sars	150	162	11	- st. 158, 159
1954	9	G. O. Sars	541	547	7	
1954	10	G. O. Sars	557	567	11	
1955	3	G. O. Sars	123	129	7	
1955	5	G. O. Sars	274	284	9	- st. 281, 282
1955	8	G. O. Sars	671	676	6	
1955	10	G. O. Sars	817	827	11	
1956	4	G. O. Sars	182	194	11	- st. 185, 186
1956	8	Oksfjord	61	72	12	
1956	10	G. O. Sars	522	531	10	
1957	3	G. O. Sars	146	154	9	
1957	5-6	Eger	1	13	9	- st. 2-5
1957	8	G. O. Sars	680	690	11	
1957	8	Eger	27	35	8	
1957	9	G. O. Sars	757	767	11	
1958	4	G. O. Sars	111	124	12	- st. 113, 114
1958	7	Johan Hjort	468	478	8	- st. 475, 476
1958	10	G. O. Sars	350	372	16	-st 353-354, 358-360, 362-365
1958	12	Johan Hjort	1085	1089	4	- st. 1086
1959	4	G. O. Sars	85	97	7	- st. 92, 93
1959	10	Johan Hjort	459	471	11	- st. 466, 467
1960	4	Johan Hjort	324	335	8	- st. 330-333
1960	10	G. O. Sars	519	526	8	
1960	10	G. O. Sars	554	556	3	
1961	4	G. O. Sars	238	250	11	- st. 245, 246
1961	9	G. O. Sars	585	592	8	
1961	9	G. O. Sars	625	627	3	
1961	11	Johan Hjort	689	692	4	
1962	2	G. O. Sars	44	46	3	
1962	4	Johan Hjort	84	91	8	
1962	9	G. O. Sars	473	495	11	- st. 476, 477, 479-488
1962	10-11	G. O. Sars	621	637	9	- st. 622-628, 633

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1963	2	Johan Hjort	84	90	7	
1963	3	Johan Hjort	193	199	7	
1963	8	G. O. Sars	374	386	12	- st. 377
1964	4	G. O. Sars	190	202	11	- st. 197, 198
1964	8	G. O. Sars	482	490	9	
1964	9	G. O. Sars	576	584	9	
1965	9	G. O. Sars	465	474	10	
1965	9	Johan Hjort	281	285	5	
1966	3	G. O. Sars	41	45	5	
1966	8	G. O. Sars	712	720	9	
1966	9	Johan Hjort	343	348	6	
1967	1	G. O. Sars	19	21	3	
1967	1	G. O. Sars	24	29	6	
1967	8	G. O. Sars	377	383	7	
1967	8-9	Johan Hjort	557	565	9	
1967	10-11	Johan Hjort	678	686	9	
1968	8-9	G. O. Sars	517	526	10	
1968	8	Johan Hjort	522	526	5	
1968	10	Johan Hjort	728	731	4	
1968	10	Johan Hjort	734	737	4	
1968	11-12	Johan Hjort	757	761	5	
1969	8	G. O. Sars	388	392	5	
1970	5	Johan Hjort	447	453	7	
1970	8	G. O. Sars	221	227	7	
1970	8	Johan Hjort	821	831	11	
1970	11	Johan Hjort	1116	1124	9	
1971	4	Johan Hjort	266	274	9	
1971	6	G. O. Sars	331	335	11	+383, 387, 393, 398, 400, 402
1971	8	Johan Hjort	546	555	10	
1971	9	G. O. Sars	559	564	6	
1971	12	Johan Hjort	768	777	10	
1972	1	G. O. Sars	24	39	16	
1972	4-5	G. O. Sars	333	340	10	+ 427, 430
1972	8	Johan Hjort	475	479	5	
1972	8	Johan Hjort	598	603	6	
1972	8-9	G. O. Sars	785	793	9	
1972	11-12	Johan Hjort	816	825	10	
1973	2	Johan Hjort	120	129	7	- st. 123, 125, 127
1973	6	G. O. Sars	462	517	14	- st. 466-470, 475-511
1973	8	G. O. Sars	665	671	7	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1973	8	Johan Hjort	607	632	5	- st. 608-612, 614-619, 621-625, 627-631
1973	8	Johan Hjort	690	701	12	
1973	9	G. O. Sars	757	760	4	
1974	2	G. O. Sars	156	159	4	
1974	5	G. O. Sars	391	402	12	
1974	8-9	G. O. Sars	617	626	14	+ st. 672-675
1975	1	G. O. Sars	112	124	12	- st. 116, 119, 120 + st. 29, 32
1975	3	G. O. Sars	204	215	12	
1975	4	Johan Hjort	207	219	6	-st. 208, 210, 212-213, 215, 217-218
1975	5	G. O. Sars	671	683	13	
1975	6	G. O. Sars	780	786	8	+ st. 807
1975	8-9	G. O. Sars	991	1055	15	- st. 1001-1050
1976	1	Johan Hjort	19	26	8	
1976	1	G. O. Sars	24	30	5	- st. 26-28, + st. 46
1976	6	G. O. Sars	368	376	9	
1976	9	G. O. Sars	627	631	5	
1976	8-9	Johan Hjort	750	760	11	
1977	1	G. O. Sars	19	29	11	
1977	2-3	G. O. Sars	94	100	7	
1977	5-7	G. O. Sars	324	337	14	
1977	7	G. O. Sars	465	485	7	- st. 470-483
1977	8-9	G. O. Sars	611	623	13	
1978	1	G. O. Sars	37	80	8	- st. 44-59, 61-75
1978	2	G. O. Sars	176	182	9	+ st. 192
1978	6-7	G. O. Sars	569	584	13	- st. 577-578, 582
1978	8-9	G. O. Sars	793	804	12	
1978	9	Johan Hjort	1210	1238	12	- st. 1215-1231
1978	9	G. O. Sars	868	896	9	
1979	1	G. O. Sars	57	76	12	- st. 61-68
1979	1	G. O. Sars	69	76	8	
1979	2-3	G. O. Sars	117	127	11	
1979	3	G. O. Sars	241	247	7	
1979	6-7	G. O. Sars	454	472	14	- st. 458-459, 462-464
1979	8-9	G. O. Sars	832	858	27	
1980	1-2	G. O. Sars	85	100	16	
1980	2-3	G. O. Sars	203	209	7	
1980	3	G. O. Sars	264	276	13	
1980	6-7	G. O. Sars	640	652	13	
1980	8-9	G. O. Sars	918	933	16	
1980	9	G. O. Sars	1056	1061	6	
1981	1	G. O. Sars	34	48	10	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1981	1-2	G. O. Sars	107	114	9	+ st. 125
1981	2-3	G. O. Sars	161	168	8	
1981	6-7	G. O. Sars	542	554	13	
1981	8-9	G. O. Sars	751	766	16	
1981	9	Johan Hjort	1123	1126	4	
1982	1	G. O. Sars	41	76	14	- st. 43-55, 59-62, 64-67, 69
1982	3	G. O. Sars	208	217	10	
1982	5	G. O. Sars	748	750	4	+ st. 724
1982	6	Michael Sars	180	191	12	
1982	8-9	G. O. Sars	1334	1350	16	
1982	9-10	Johan Hjort	1578	1585	8	
1983	1	G. O. Sars	41	59	15	- st. 42-44, 48
1983	1	G. O. Sars	157	175	4	
1983	3	G. O. Sars	443	453	10	
1983	6	Johan Ruud	2345	2347	3	
1983	6	G. O. Sars	724	737	12	
1983	8-9	Eldjarn	750	764	15	
1983	9	Michael Sars	1083	1089	7	
1984	1	G. O. Sars	26	36	11	
1984	3	Eldjarn	199	211	13	
1984	5-6	Eldjarn	1046	1065	11	
1984	6	Johan Ruud	1380	1385	6	
1984	8-9	Håkon Mosby	1	17	18	
1984	9	G. O. Sars	1000	1011	10	
1985	1	Eldjarn	108	125	18	
1985	3-4	G. O. Sars	220	233	14	
1985	5-6	G. O. Sars	707	726	20	
1985	8-9	Håkon Mosby	1	21	21	
1986	1	Michael Sars	1	7	7	
1986	1	G. O. Sars	35	41	7	
1986	4-5	Eldjarn	330	335	7	+ st. 281
1986	5	Eldjarn	401	405	5	
1986	6	Eldjarn	528	538	11	
1986	8-9	Håkon Mosby	2	18	17	
1986	9-10	G. O. Sars	402	411	10	
1987	1	Michael Sars	9	24	16	
1987	1-2	G. O. Sars	152	161	11	+ st. 81
1987	5-6	G. O. Sars	996	1013	18	
1987	8-9	Håkon Mosby	1	15	15	
1987	9	G. O. Sars	1330	1340	11	
1987	9	G. O. Sars	1492	1497	6	
1988	1	G. O. Sars	41	58	18	
1988	3-4	Michael Sars	109	128	20	- st. 117-127

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1988	8-9	Håkon Mosby	1	14	14	
1988	9-10	Michael Sars	821	961	20	Div. st i tiden 11.9.-7.10.
1988	10-11	G. O. Sars	1204	1214	11	
1989	1	G. O. Sars	32	56	14	
1989	3	Michael Sars	140	155	16	
1989	6	Michael Sars	610	625	16	
1989	6-7	Michael Sars	694	704	11	
1989	8-9	Michael Sars	937	958	22	
1989	10-11	G. O. Sars	1273	1287	14	
1990	1	G. O. Sars	1	20	20	
1990	3	G. O. Sars	192	209	18	
1990	6	Eldjarn	905	922	16	
1990	8-9	Eldjarn	1224	1246	23	
1991	1-2	G. O. Sars	27	57	21	- st. 30-39
1991	3	G. O. Sars	300	317	18	
1991	6	Michael Sars	387	403	17	
1991	7	Michael Sars	507	512	6	
1991	8-9	Michael Sars	706	728	23	
1992	1	Johan Hjort	1	20	20	
1992	3	G. O. Sars	188	204	17	
1992	6	G. O. Sars	675	693	19	
1992	6	G. O. Sars	742	750	9	
1992	8-9	Michael Sars	416	439	24	
1993	1-2	G. O. Sars	41	69	21	- st. 48-51, 55-58
1993	3	Johan Hjort	171	186	16	
1993	6	G. O. Sars	491	507	17	
1993	8-9	G. O. Sars	907	944	22	
1994	1	Johan Hjort	181	198	18	
1994	1-3	Johan Hjort	58	76	19	
1994	6	Johan Hjort	423	445	23	
1994	8-9	G. O. Sars	973	993	21	
1995	1	G. O. Sars	21	42	22	
1995	1-2	G. O. Sars	98	100	4	+ st. 110
1995	3	Johan Hjort	188	204	17	
1995	5-6	Michael Sars	464	480	17	
1995	8-9	G. O. Sars	861	891	31	
1995	9-10	Johan Hjort	1088	1094	7	
1996	3	Johan Hjort	150	165	16	
1996	8-9	Johan Hjort	1042	1060	19	
1996	6-7	Michael Sars	685	702	18	
1997	2	G. O. Sars	25	42	18	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1997	3	Johan Hjort	98	113	16	
1997	6	G. O. Sars	344	363	20	
1997	8	Michael Sars	538	565	23	- st. 558-560, 562-564
1997	8-9	Johan Hjort	824	843	20	
1998	1	G. O. Sars	47	63	17	
1998	8-9	G. O. Sars	890	923	22	
1998	3	Johan Hjort	154	169	16	
1999	1	Johan Hjort	46	64	19	
1999	3	G. O. Sars	184	205	22	
1999	6	Michael Sars	560	575	16	
1999	8	G. O. Sars	1191	1219	29	
2000	1	Johan Hjort	42	60	19	
2000	3	Johan Hjort	178	195	18	
2000	6	Michael Sars	671	688	18	
2000	8	G. O. Sars	869	896	28	
2001	1	Johan Hjort	46	65	20	
2001	3	Johan Hjort	226	243	18	
2001	6	Michael Sars	842	859	18	
2001	8	G. O. Sars	778	806	29	
2002	1	Johan Hjort	18	36	19	
2002	3	Johan Hjort	178	196	19	
2002	6	Michael Sars	771	788	18	
2002	8	G. O. Sars	937	965	29	
2003	1	Johan Hjort	1	19	19	
2003	3	Johan Hjort	168	187	20	
2003	6	Sarsen	567	583	17	
2003	9	Johan Hjort	735	757	23	
2004	1	Johan Hjort	46	64	19	
2004	3	G. O. Sars	130	143	14	
2004	6	Håkon Mosby	510	527	18	
2004	9	Johan Hjort	945	965	21	
2005	1	G. O. Sars	47	66	20	
2005	3	Johan Hjort	124	140	17	
2005	6	Johan Hjort	563	580	18	
2005	9	G. O. Sars	495	516	22	
2006	1-2	Johan Hjort	46	64	19	
2006	3	Johan Hjort	126	144	19	
2006	6	Johan Hjort	544	562	19	
2006	9	G. O. Sars	354	376	23	
2007	1	Johan Hjort	46	64	22	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
2007	3	Johan Hjort	143	164	22	
2007	7	Håkon Mosby	621	644	24	
2007	9	G. O. Sars	391	412	22	
2008	3	Johan Hjort	64	83	20	
2008	7	Håkon Mosby	747	768	22	
2008	9	G. O. Sars	423	446	24	
2009	3	Johan Hjort	91	111	21	
2009	7	Håkon Mosby	452	469	18	
2009	9	Johan Hjort	572	594	23	
2010	1	Johan Hjort	49	65	17	
2010	3	Johan Hjort	151	170	20	
2010	6	Håkon Mosby	781	795	15	
2010	8	G. O. Sars	618	624	7	
2011	1	Johan Hjort	43	64	22	
2011	3	Johan Hjort	141	160	20	
2011	10	Johan Hjort	700	721	22	

5.3 SEMØYENE-N

5.3.1 Om snittet

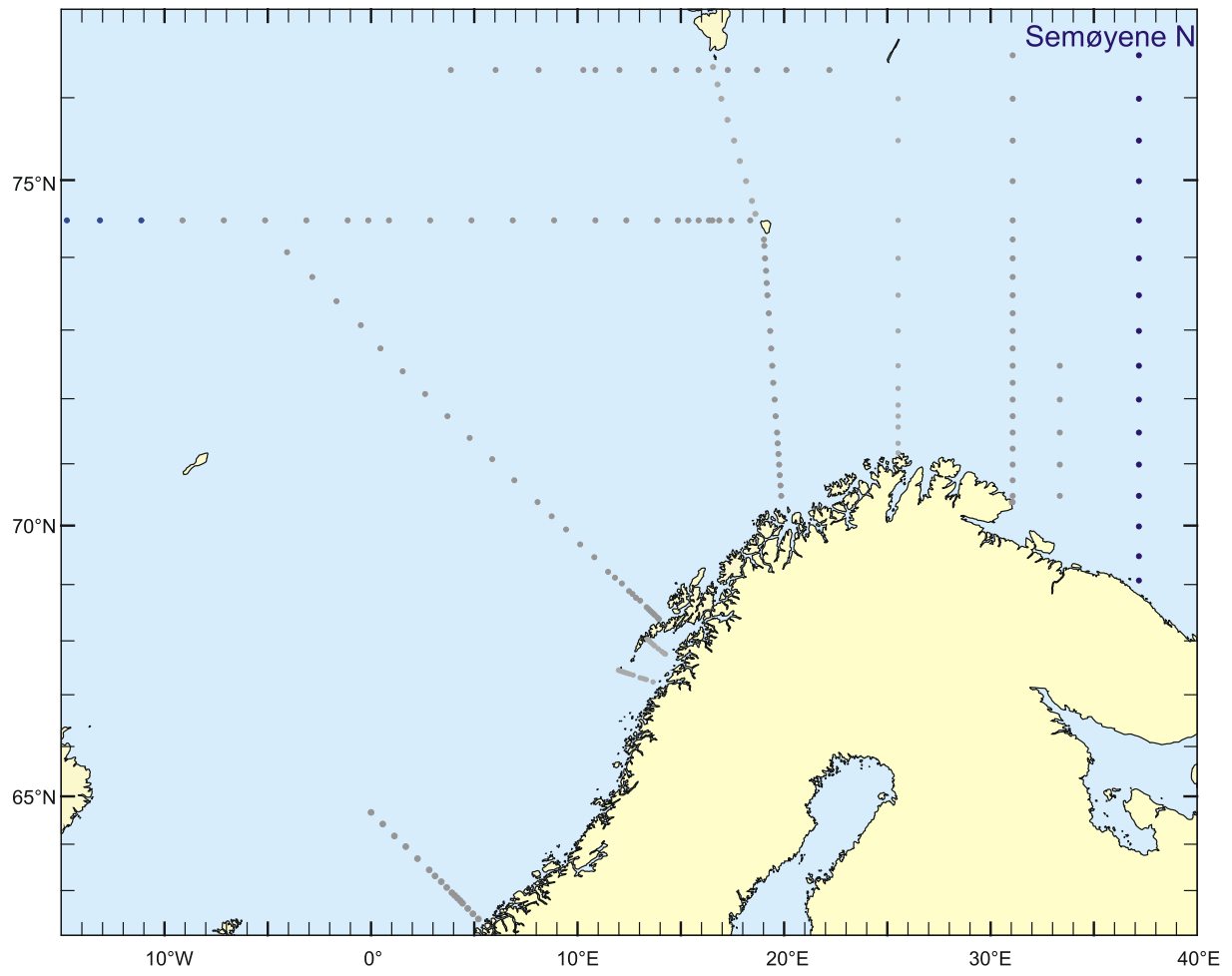
Det er foretatt regelmessige observasjoner fra 1956 og fram til i dag.

Snittet tas etter posisjonslisten. Snittet kan tas videre eventuelt hver hele og halve grad. Semøyene-N tas alltid 74 gr. 00 min. N dersom isen ikke er til hinder for dette.

5.3.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
1	69	5	E 37	20	69,083	37,333		180
2	69	30	E 37	20	69,500	37,333	24,97	185
3	70	0	E 37	20	70,000	37,333	29,97	155
4	70	30	E 37	20	70,500	37,333	29,97	175
5	71	0	E 37	20	71,000	37,333	29,96	190
6	71	30	E 37	20	71,500	37,333	29,96	255
7	72	0	E 37	20	72,000	37,333	29,96	275
8	72	30	E 37	20	72,500	37,333	29,96	230
9	73	0	E 37	20	73,000	37,333	29,96	230
10	73	30	E 37	20	73,500	37,333	29,96	270
11	74	0	E 37	20	74,000	37,333	29,96	230
12	74	30	E 37	20	74,500	37,333	29,96	170
13	75	0	E 37	20	75,000	37,333	29,96	175
14	75	30	E 37	20	75,500	37,333	29,96	160
15	76	0	E 37	20	76,000	37,333	29,96	220
16	76	30	E 37	20	76,500	37,333	29,96	240

5.3.3 Kart



5.3.4 Dekninger av snittet "Semøyene-N"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1956	4	G. O. Sars	169	178	10	
1956	10	G. O. Sars	534	546	13	
1957	3	G. O. Sars	162	170	10	- st. 157
1957	9	Eger	52	57	6	
1957	10	G. O. Sars	799	818	15	- st. 804-808
1958	4	G. O. Sars	133	143	11	
1958	10	G. O. Sars	327	346	19	- st. 339
1959	4	G. O. Sars	106	117	12	
1959	10	Johan Hjort	493	505	13	
1960	4	Johan Hjort	338	347	9	- st. 343
1960	5	Johan Hjort	362	366	5	
1960	10	G. O. Sars	529	541	13	
1961	4	G. O. Sars	253	263	11	
1961	9	G. O. Sars	595	606	12	
1963	9	G. O. Sars	412	418	7	
1963	9	G. O. Sars	454	459	6	
1964	4	G. O. Sars	205	216	12	
1964	9	G. O. Sars	549	557	9	
1965	9	Johan Hjort	237	248	12	
1966	8	Johan Hjort	284	289	6	
1966	9	Johan Hjort	335	338	4	
1967	1-2	G. O. Sars	30	35	6	
1967	8-9	G. O. Sars	335	346	12	
1968	8-9	Johan Hjort	477	488	12	
1969	8-9	G. O. Sars	348	359	12	
1969	8-9	G. O. Sars	382	385	4	
1969	8-9	Johan Hjort	571	579	9	
1970	8-9	G. O. Sars	182	220	19	- st. 194-213
1971	8	G. O. Sars	526	530	5	
1971	8-9	Johan Hjort	532	543	12	
1972	4-5	G. O. Sars	266	272	7	
1972	8-9	Johan Hjort	540	593	17	- st. 552-588

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1973	8-9	G. O. Sars	700	754	17	- st. 712-749
1974	1-2	G. O. Sars	92	97	8	+ st. 116, 120
1974	8-9	G. O. Sars	628	669	16	- st. 640-665
1975	1	G. O. Sars	25	104	13	St. mellom er: 37B, 39, 42, 64, 69, 73, 76, 80, 83, 88, 91
1975	2	G. O. Sars	125	132	6	- st. 130-131
1975	8-9	G. O. Sars	1001	1046	17	- st. 1013-1041
1975	9	G. O. Sars	1115	1121	7	
1975	9-10	Johan Hjort	634	637	6	+ st. 604, 659
1976	1	G. O. Sars	31	33	5	+ st. 42, 61
1976	6	G. O. Sars	399	408	10	
1976	8-9	G. O. Sars	590	624	16	- st. 602-620
1977	1	G. O. Sars	60	66	9	+ st. 32-33
1977	2	G. O. Sars	81	87	7	
1977	6	G. O. Sars	358	406	10	St. mellom er: 359, 362-363, 366-367, 371-372, 384
1977	8	G. O. Sars	568	609	14	- st. 577-604
1978	1	G. O. Sars	50	75	11	- st. 51-54, 56-57, 59-61, 63, 65-66, 68-71
1978	6	G. O. Sars	537	556	11	- st. 540-548
1978	8	G. O. Sars	754	790	12	- st. 763-787
1978	9	Johan Hjort	1219	1223	6	+ st. 1229
1979	1	G. O. Sars	89	94	6	- st. 92, + st. 78
1979	6	G. O. Sars	439	445	7	
1979	8-9	Johan Hjort	1245	1291	14	- st. 1256-1288
1980	2-3	G. O. Sars	173	179	7	
1980	6-7	G. O. Sars	692	698	7	
1980	8-9	Johan Hjort	1225	1236	12	
1981	1-2	G. O. Sars	53	64	9	
1981	8-9	Johan Hjort	1022	1036	15	
1982	1	G. O. Sars	90	100	6	- st. 91, 93, 95, 97, 99
1982	8-9	Michael Sars	300	322	15	- st. 307-314
1983	8-9	Eldjarn	781	796	16	
1984	1	G. O. Sars	98	114	12	
1984	5-6	Eldjarn	954	1019	11	St. mellom er: 963-964, 974, 990, 995, 1003-1004, 1013-1014
1984	8-9	Håkon Mosby	36	52	17	
1984	9	Michael Sars	585	606	4	
1985	1	G. O. Sars	49	79	12	- st. 56-74
1985	8-9	Håkon Mosby	37	52	16	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1985	9-10	Michael Sars	1124	1129	8	- st. 1213, 1218
1986	1-2	G. O. Sars	93	99	7	
1986	8-9	Håkon Mosby	35	50	16	
1986	9-10	G. O. Sars	442	448	7	
1987	2	G. O. Sars	105	121	9	- st. 109-116
1987	8	Håkon Mosby	31	43	13	Andre st.nr. brukt i noen sammenhenger
1987	9	G. O. Sars	1357	1482	18	- st. 1365-1422, 1426-1438, 1439-1478
1988	1-3	G. O. Sars	106	118	13	
1988	8-9	Eldjarn	1140	1142	3	
1988	8-9	Eldjarn	1164	1173	10	
1988	9-10	Michael Sars	824	979	15	St. mellom er: 827, 829, 840, 843, 857, 859, 872, 875, 888, 893, 964, 971, 973
1988	10-11	G. O. Sars	1262	1270	11	+ st. 1227, 1228
1989	1	G. O. Sars	61	85	10	- st. 68-82
1989	8-9	Michael Sars	898	933	16	
1990	8-9	Eldjarn	1202	1218	17	
1991	2-3	G. O. Sars	104	147	13	- st. 106-133, 136-137, 141
1991	8-9	Michael Sars	670	686	17	
1991	9-10	Johan Hjort	1048	1062	15	
1992	1	Johan Hjort	57	59	6	+ st. 36-37, 44
1992	2-3	Johan Hjort	71	86	16	
1992	8-9	Michael Sars	454	469	16	
1992	9	Michael Sars	523	552	10	- st. 524-534, 540-548
1992	11-12	Johan Hjort	1385	1400	16	
1993	1-3	Johan Hjort	2	12	11	
1993	6	G. O. Sars	566	574	9	
1993	8-9	G. O. Sars	890	905	16	
1993	9-10	G. O. Sars	950	1019	7	- st. 954-1016
1994	1-3	Johan Hjort	79	89	11	
1994	8-9	Johan Hjort	697	712	16	
1995	2	Johan Hjort	88	96	11	+ st. 65, 71
1995	8-9	Michael Sars	607	631	17	
1995	9-10	G. O. Sars	892	906	15	
1996	2	G. O. Sars	70	85	13	- st. 73-75
1996	2-3	Johan Hjort	32	35	4	
1996	8-9	Michael Sars	973	988	15	- st. 976, 981, 985, + st. 904, 906

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1997	8-9	Johan Hjort	800	807	8	
1997	9-10	G. O. Sars	731	732	5	+ st. 720, 743-744
1999	8	G. O. Sars	1169	1188	20	
2000	2	Johan Hjort	117	126	12	+ st. 68-69
2001	2	Johan Hjort	144	155	9	- st. 147-149
2002	2	Johan Hjort	110	112	3	
2005	2	G. O. Sars	71	76	5	- st. 75

5.4 BJØRNØYA – SØRKAPP

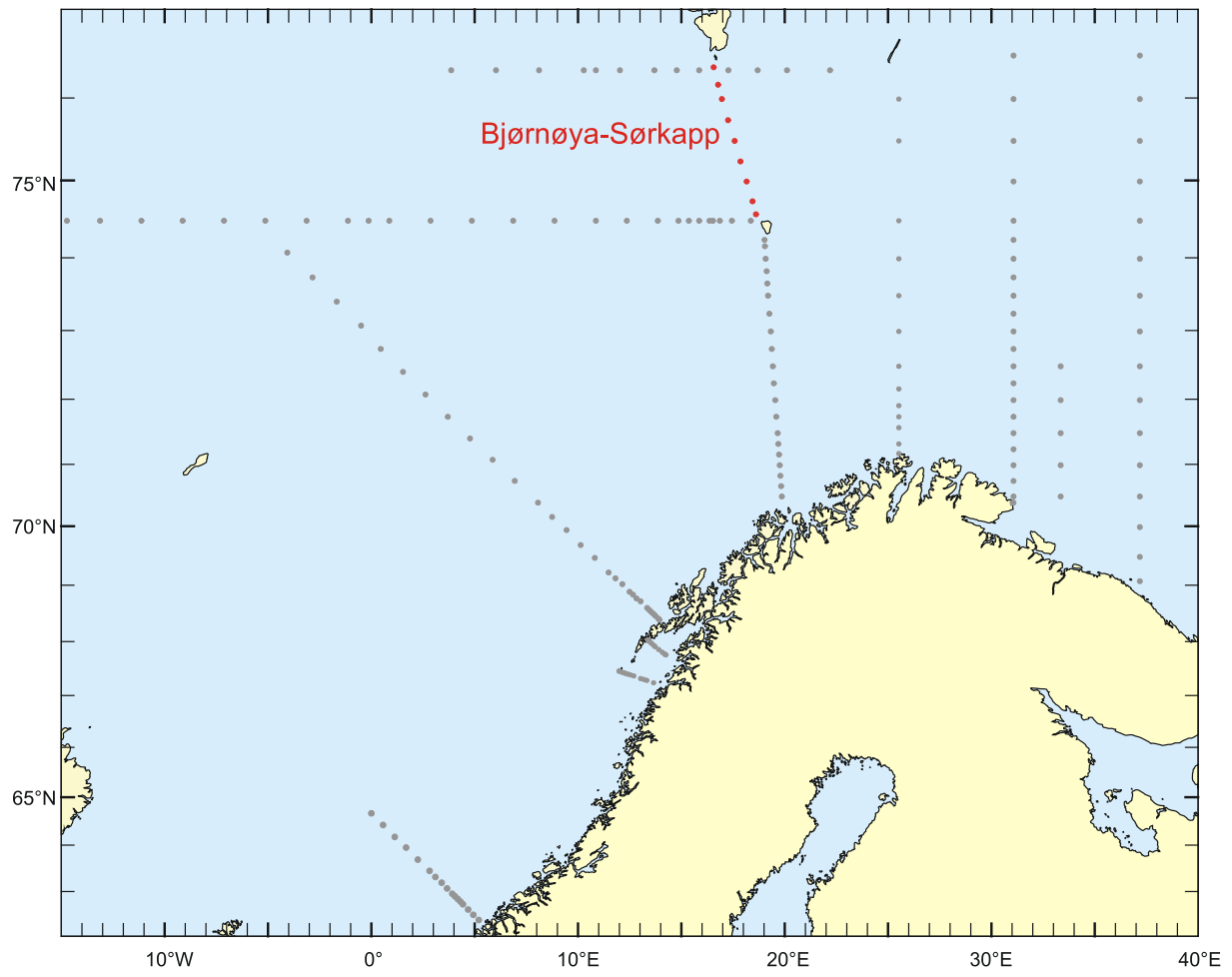
5.4.1 Om snittet

Det er foretatt sporadiske observasjoner for snittet i årene 1930-1969. Snittet blir ikke lenger tatt rutinemessig.

5.4.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N	E/W		
1	74	35	E 18	45	74,583	18,750		
2	74	45	E 18	35	74,750	18,583	10,33	
3	75	0	E 18	18	75,000	18,300	15,62	
4	75	15	E 18	0	75,250	18,000	15,67	
5	75	30	E 17	43	75,500	17,717	15,58	
6	75	45	E 17	24	75,750	17,400	15,70	
7	76	0	E 17	6	76,000	17,100	15,61	
8	76	10	E 16	55	76,167	16,917	10,33	
9	76	22	E 16	42	76,367	16,700	12,37	

5.4.3 Kart



5.4.4 Dekninger av snittet "Bjørnøya – Sørkapp"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1930	6	Michael Sars	10	17	8	
1931	6	Michael Sars	1	6	6	
1953	9	G. O. Sars	386	393	8	
1954	6	G. O. Sars	368	376	8	- st. 369
1954	3	G. O. Sars	104	106	3	
1954	9	G. O. Sars	501	509	9	
1958	9	Johan Hjort	621	630	6	- st. 623, 625, 627, 629
1958	10	G. O. Sars	402	407	6	
1968	8-9	G. O. Sars	544	550	7	
1969	8-9	Johan Hjort	597	601	5	

5.5 KOLA

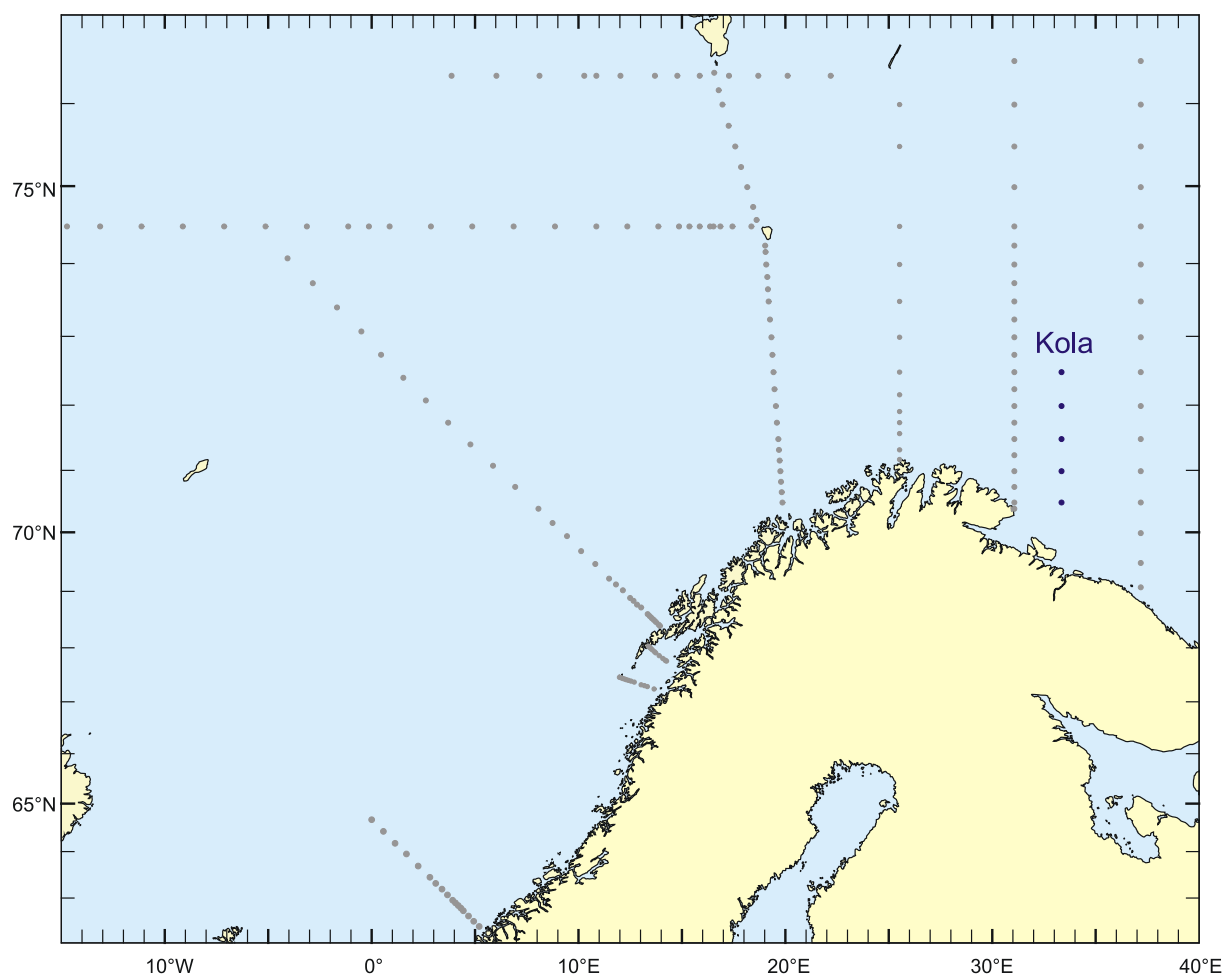
5.5.1 Om snittet

Dette er et tradisjonelt snitt som russiske forskningsfartøyer tar, men som unntaksvis blir observert av Havforskningsinstituttet. Russiske observasjoner er foretatt fra tidlig på 1900-tallet.

5.5.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON					Distanse n.m.	Antatt dyp		
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader				
	N		E/W		N			E/W	
1	70	30	E	33	30	70,500	33,500		250
2	71	0	E	33	30	71,000	33,500	29,96	220
3	71	30	E	33	30	71,500	33,500	29,96	275
4	72	0	E	33	30	72,000	33,500	29,96	260
5	72	30	E	33	30	72,500	33,500	29,96	285

5.5.3 Kart



5.5.4 Dekninger av snittet "Kola"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1990	6	Eldjarn	862	868	4	- st. 863-865
1990	8	Michael Sars	823	826	4	
1992	2-3	Johan Hjort	159	165	7	
1992	6	G. O. Sars	722	726	5	
1994	9	Johan Hjort	828	832	5	
1996	2	Johan Hjort	70	82	5	- st. 71-72, 75, 77-78, 80-81

5.6 NORDKAPP-N

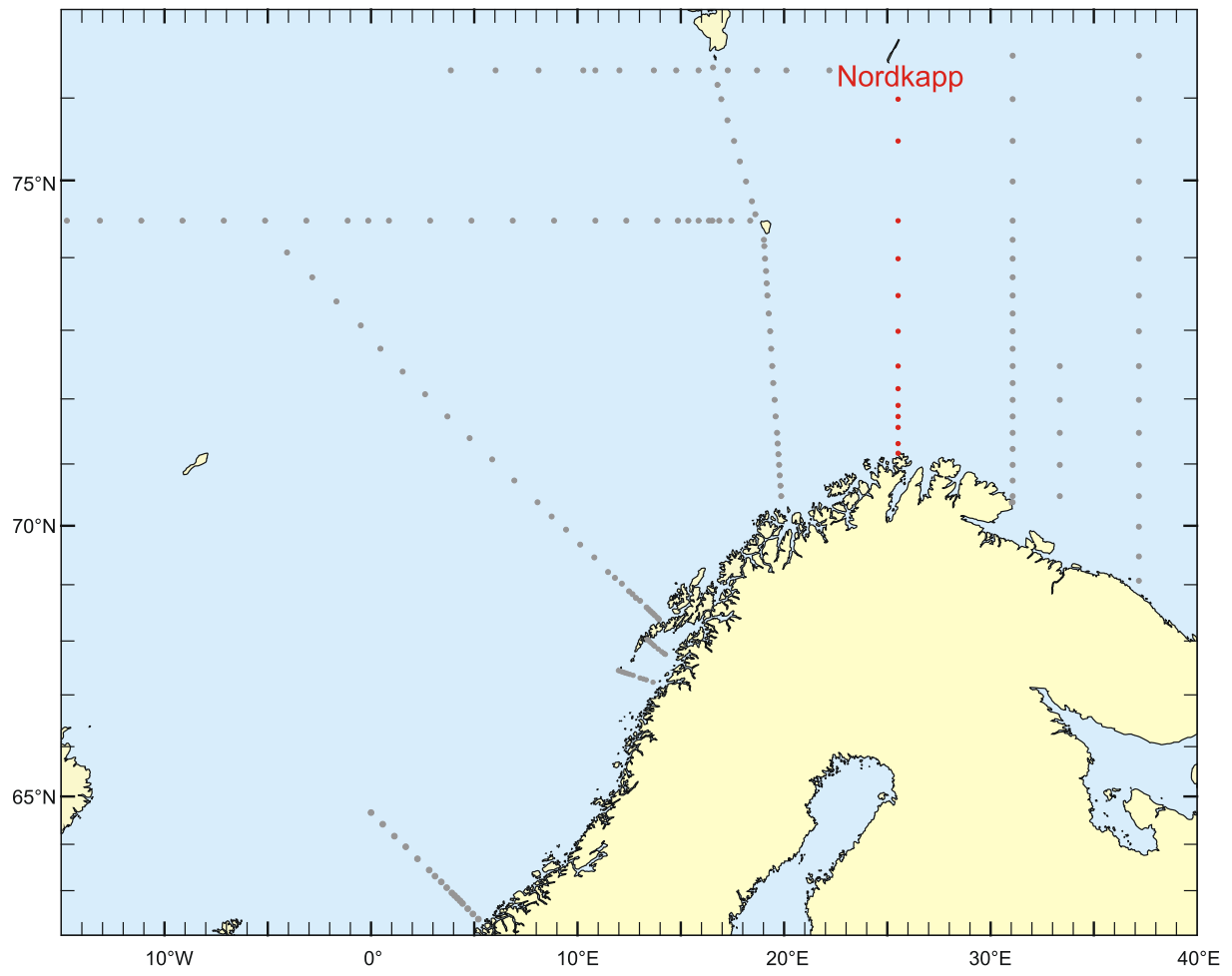
5.6.1 Om snittet

Første observasjon ble gjort i 1939. Regelmessige observasjoner er foretatt fra 1946 og fram til 1994. Det har vært avtagende dekningshyppighet i de seneste årene.

5.6.2 Posisjoner

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader			
					N	E/W		
1	71	11	E 25	40	71,183	25,667		
2	71	20	E 25	40	71,333	25,667	8,99	
3	71	35	E 25	40	71,583	25,667	14,98	
4	71	45	E 25	40	71,750	25,667	9,99	
5	71	55	E 25	40	71,917	25,667	9,99	
6	72	10	E 25	40	72,167	25,667	14,98	
7	72	30	E 25	40	72,500	25,667	19,98	
8	73	0	E 25	40	73,000	25,667	29,96	
9	73	30	E 25	40	73,500	25,667	29,96	
10	74	0	E 25	40	74,000	25,667	29,96	
11	74	30	E 25	40	74,500	25,667	29,96	
12	75	30	E 25	40	75,500	25,667	59,92	
13	76	0	E 25	40	76,000	25,667	29,96	

5.6.3 Kart



5.6.4 Dekninger av snittet "Nordkapp-N"

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1939	6	Johan Hjort	437	444	8	
1946	6	Solveig I	16	23	8	
1948	5	Johan Hjort	164	171	8	
1949	5	Johan Hjort	219	226	8	
1950	5	Johan Hjort	141	148	8	
1951	5	Johan Hjort	283	290	8	
1952	5	Johan Hjort	167	174	8	
1953	5	Johan Hjort	188	195	8	
1953	9	G. O. Sars	473	480	8	
1954	3	G. O. Sars	109	116	8	
1954	5	Johan Hjort	227	234	8	
1954	7	Boholmen	83	90	8	
1955	3	G. O. Sars	141	150	10	
1955	5	Johan Hjort	266	273	8	
1955	8	Johan Hjort	375	383	9	
1955	11	G. O. Sars	845	853	9	
1956	5	Johan Hjort	177	184	8	
1957	3	G. O. Sars	194	197	4	
1957	5	Johan Hjort	272	279	8	
1957	8	G. O. Sars	657	669	13	
1958	3-4	G. O. Sars	97	105	9	
1958	8	Peder Rønnestad	310A	313	12	2 døgnst.
1958	10	G. O. Sars	373	388	12	- st. 382, 383, 386, 387
1958	12	Johan Hjort	1097	1103	7	
1959	3	G. O. Sars	69	74	4	- st. 70, 72
1959	7	Asterias	247	255	9	
1960	9	Asterias	1160	1168	9	
1961	2	Johan Hjort	176	182	7	
1961	4	G. O. Sars	275	282	8	
1963	2	Johan Hjort	68	74	7	
1963	10	Johan Hjort	533	536	4	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1964	4	G. O. Sars	229	237	9	
1964	9	G. O. Sars	587	593	7	
1965	5	G. O. Sars	242	255	9	- st. 245, 247, 249, 251, 253
1965	9	G. O. Sars	475	483	9	
1966	5	G. O. Sars	283	293	7	
1966	6	Johan Hjort	234	244	11	
1966	8	G. O. Sars	721	730	8	
1966	9	Johan Hjort	354	357	4	
1967	6-7	Johan Hjort	493	500	8	
1967	8-9	Johan Hjort	566	573	8	
1967	11	Johan Hjort	687	694	8	
1968	8-9	G. O. Sars	527	532	6	
1969	8-9	Johan Hjort	580	587	8	
1971	4	Johan Hjort	290	296	7	
1971	6	G. O. Sars	316	321	6	
1971	8-9	Johan Hjort	558	565	8	
1971	11-12	Johan Hjort	758	767	10	
1972	4-5	G. O. Sars	367	372	8	+ st. 424-425
1973	8	G. O. Sars	657	664	8	
1973	8-9	Johan Hjort	702	710	11	+ st. 732-733
1974	1	G. O. Sars	1	10	10	
1974	4-5	G. O. Sars	314	317	4	
1975	4-5	Johan Hjort	234	242	9	
1975	5-6	G. O. Sars	709	718	10	
1975	8	G. O. Sars	892	896	5	
1975	10	G. O. Sars	1128	1132	5	
1976	8-9	Johan Hjort	741	749	9	
1976	9-10	Johan Hjort	816	823	8	
1977	2-3	G. O. Sars	151	161	11	
1977	8-9	G. O. Sars	626	636	11	
1978	2-3	G. O. Sars	220	226	7	
1978	8-9	G. O. Sars	818	833	16	
1979	8-9	G. O. Sars	817	826	10	
1980	8-9	G. O. Sars	949	967	19	

ÅR	PERIODE (MND)	SKIP	STASJON F.O.M.	STASJON T.O.M.	ANT. STASJ.	KOMMENTAR
1981	6-7	Johan Ruud	1082	1086	5	
1981	8-9	G. O. Sars	782	796	15	
1981	8-9	Johan Hjort	1066	1071	6	
1982	8-9	Michael Sars	340	349	10	
1983	8-9	G. O. Sars	1058	1071	14	
1984	8-9	G. O. Sars	905	920	16	
1985	8-9	G. O. Sars	965	978	14	
1986	8-9	G. O. Sars	285	298	14	
1987	8-9	G. O. Sars	1217	1226	10	
1987	8-9	G. O. Sars	1235	1240	6	
1988	9-10	Michael Sars	849	958	16	St. mellom er: 850, 865-866, 881-882, 911-914, 941-942, 948-949, 957
1991	8-9	G. O. Sars	1102	1123	10	
1993	9	Johan Hjort	790	793	3	- st. 792
1994	9	G. O. Sars	1009	1014	6	