

## 5 BARENTSHAVET

### 5.1 FUGLØYA - BJØRNØYA

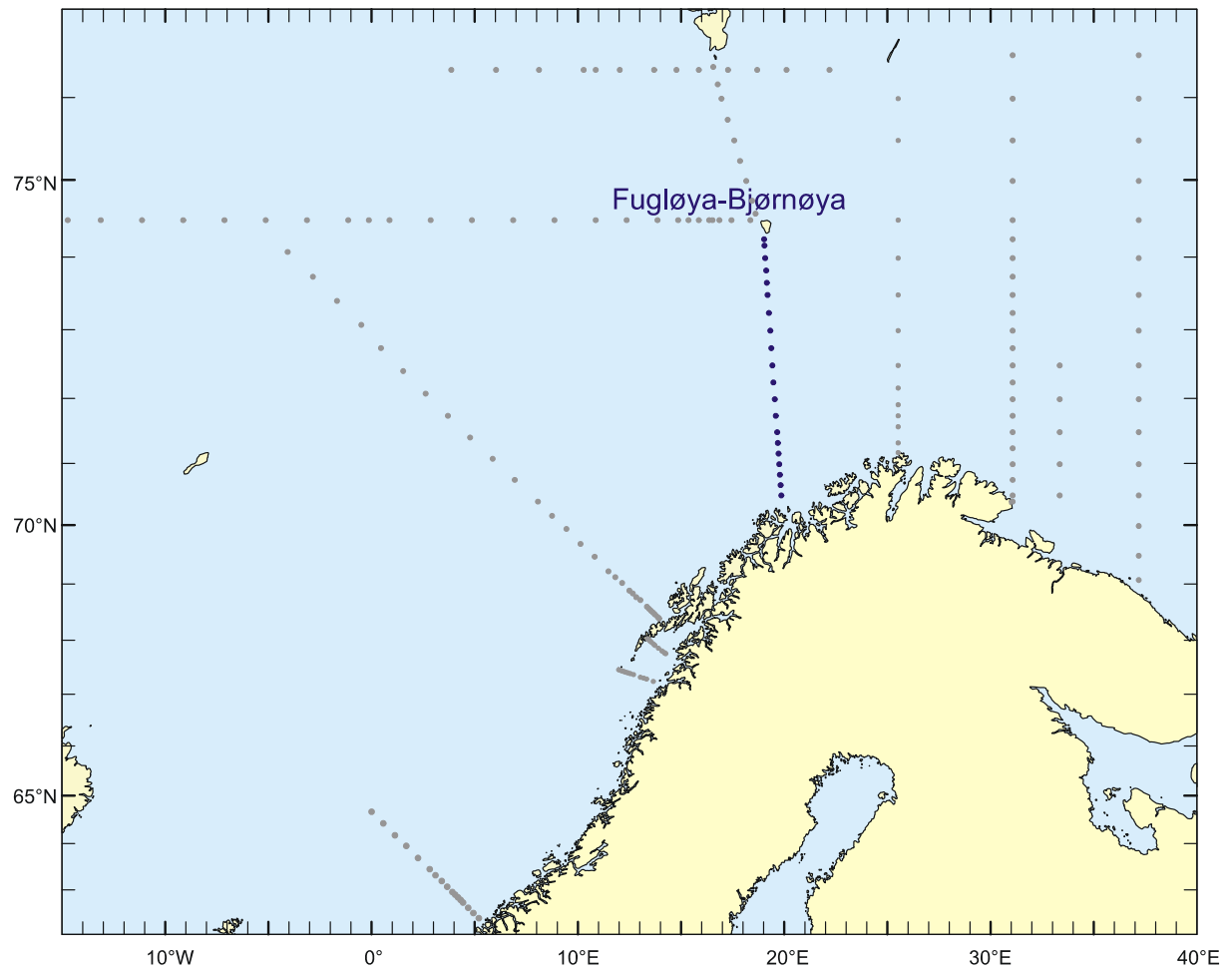
#### 5.1.1 Om snittet

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	
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	
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	

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

## 5.2.1 VARDØ-N

### 5.2.1 Om snittet

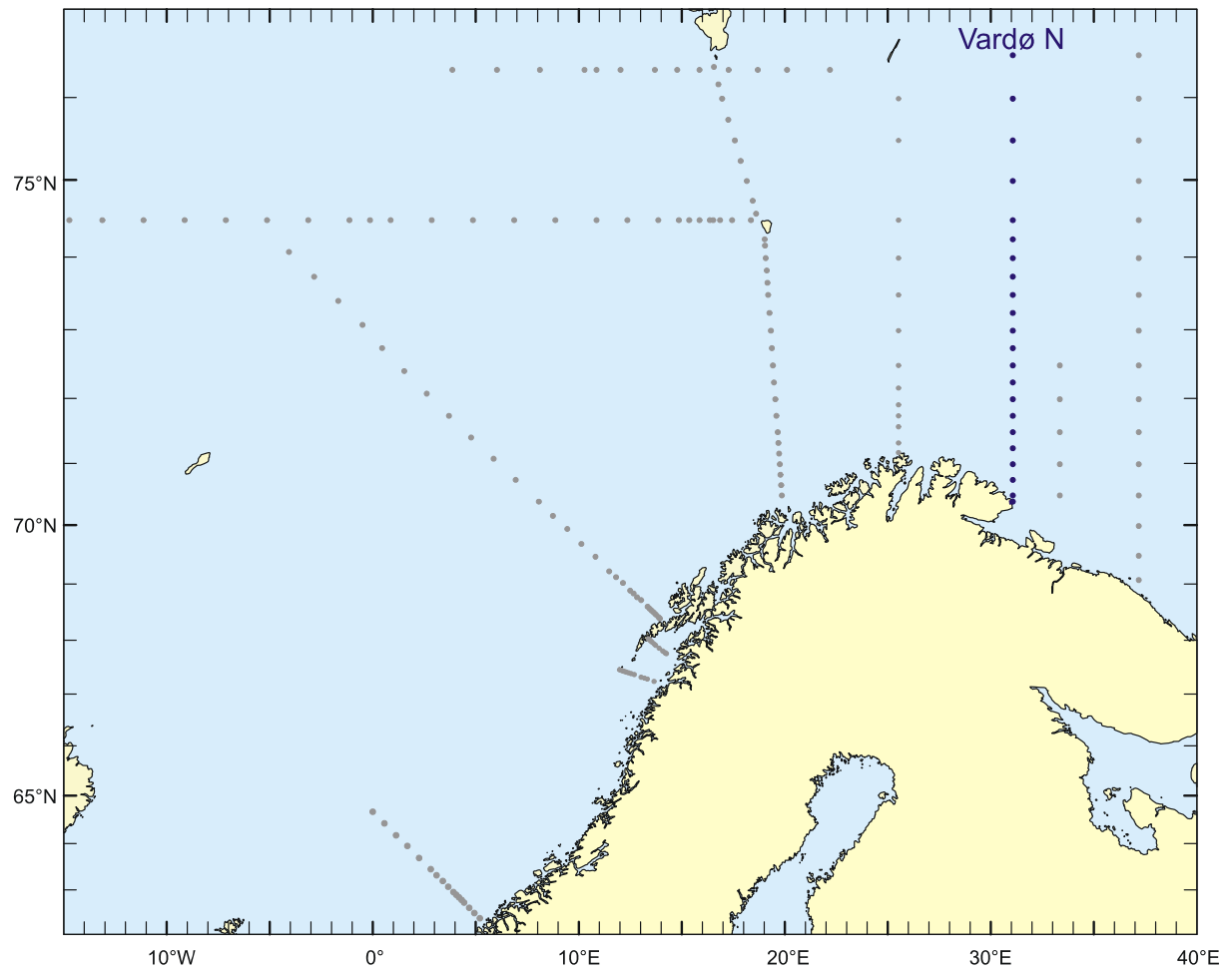
Første observasjon ble foretatt i 1934. Regelmessige observasjoner er gjort fra midten av 1950-tallet.

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	
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	

## 5.3 SEMØYENE-N

### 5.3.1 Om snittet

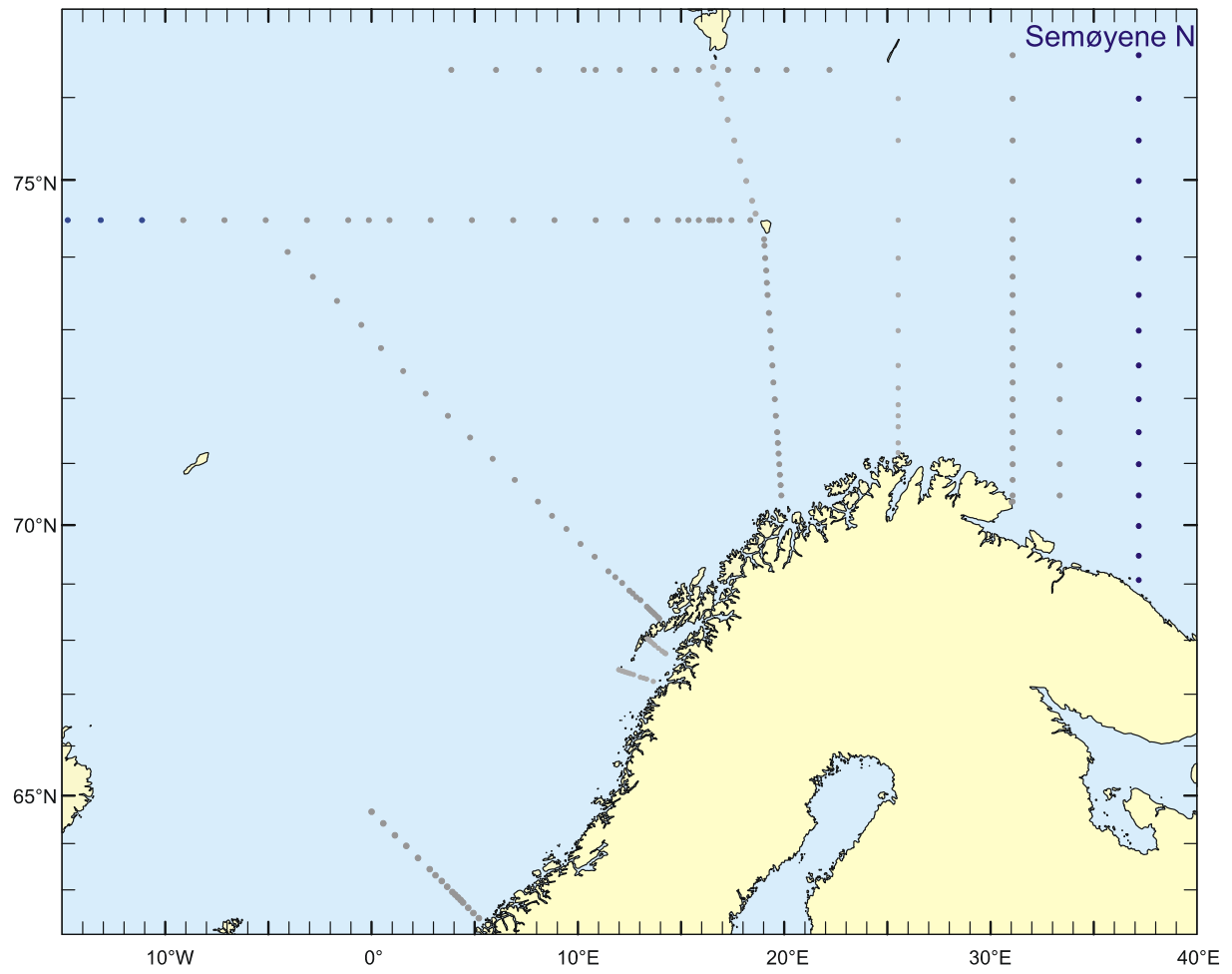
Det er foretatt regelmessige observasjoner fra 1956 og fram til i dag.

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
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	

## 5.4 BJØRNØYA - SØRKAPP

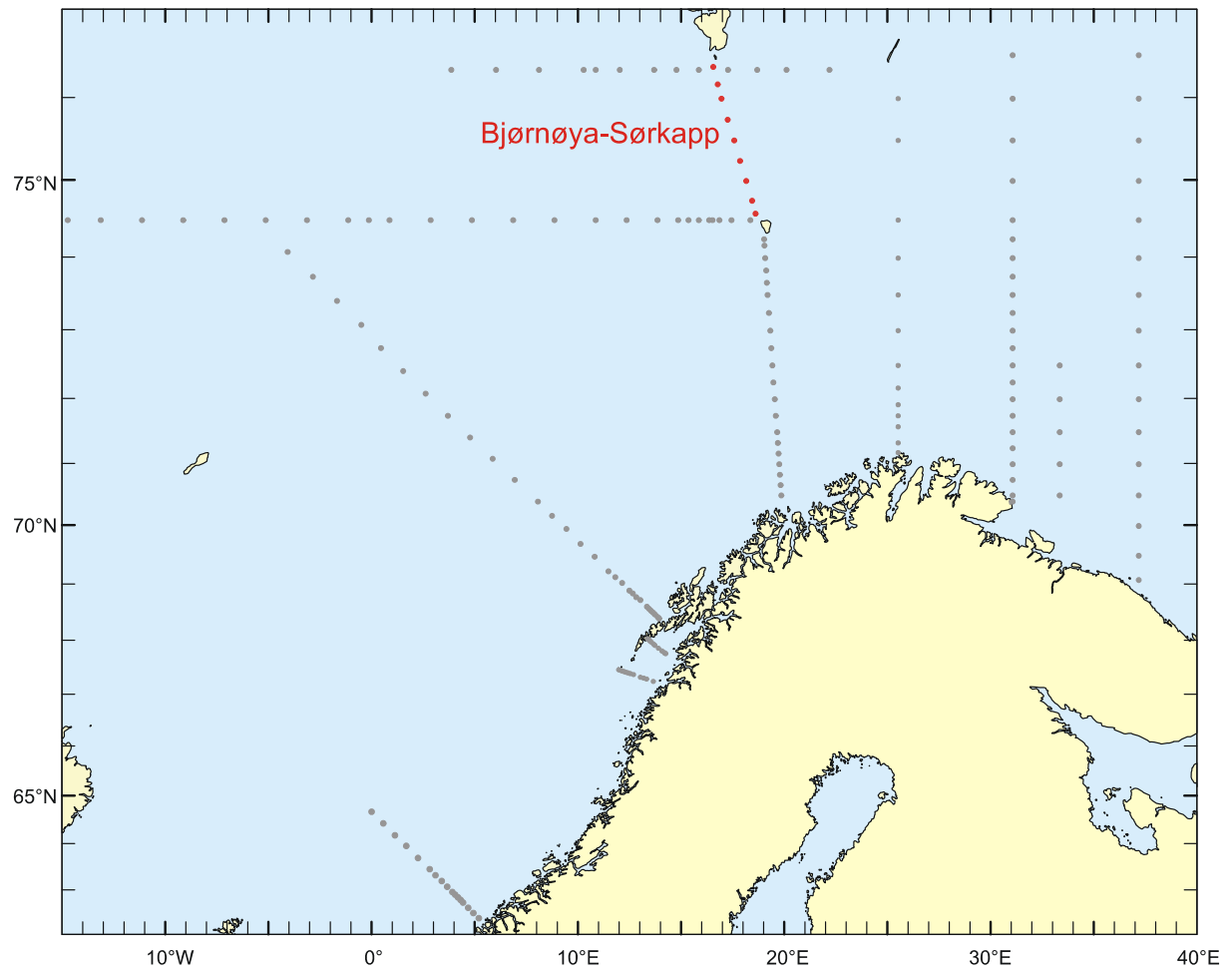
### 5.4.1 Om snittet

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

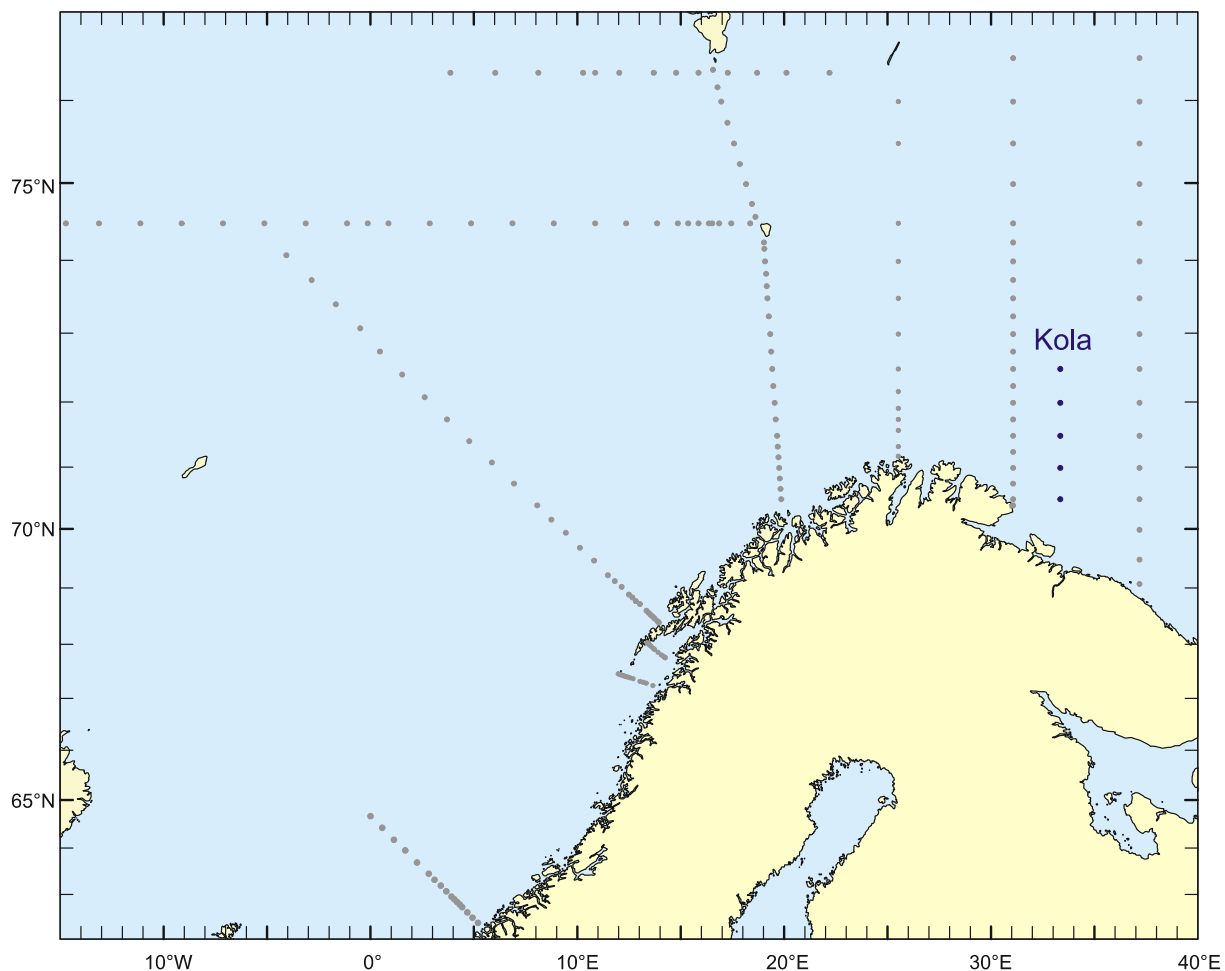
### 5.5.1 Om snittet

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

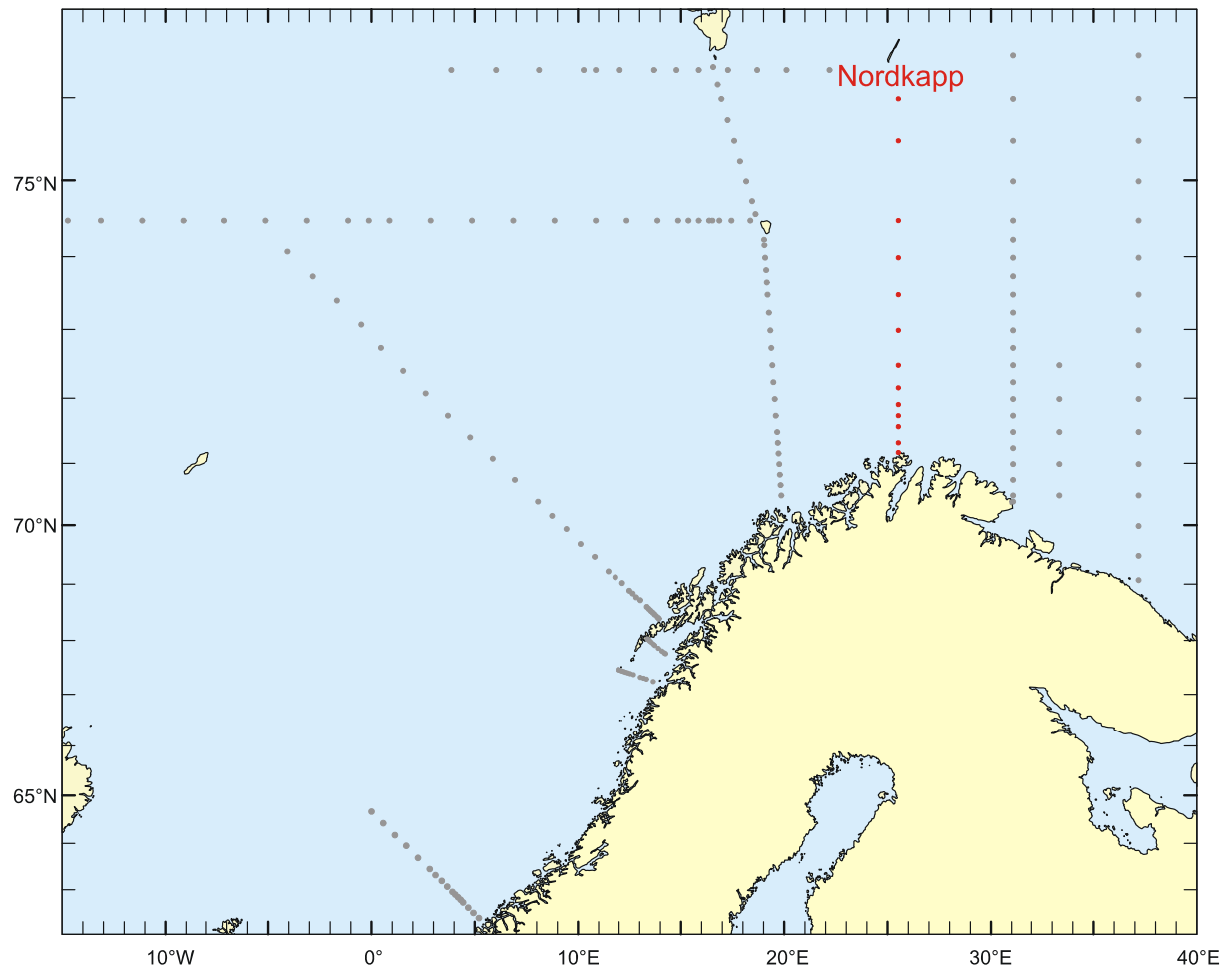
### 5.6.1 Om snittet

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	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		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	