

OBSERVASJONER I FASTE OSEANOGRAFISKE SNITT FRAM TIL ÅR 2005

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

Havforskningsinstituttet
Senter for marint miljø
Norsk Marint Datasenter

Oppdatert september 2005

FORORD

Dette heftet gir en oversikt over faste snitt som Havforskningsinstituttet har dekket fram t.o.m. år 2004. Rapporten er oppdatert per september 2005.

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.

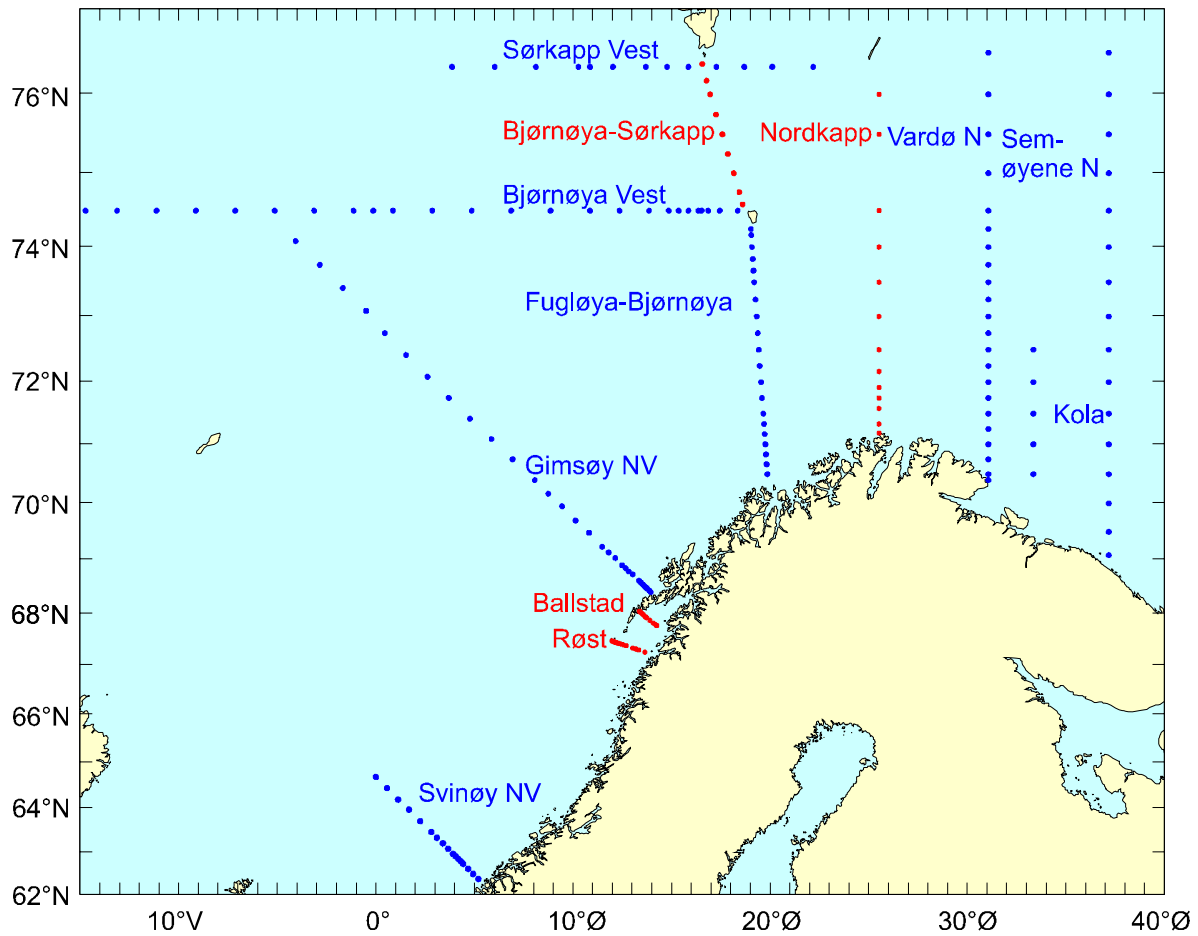
Redaktør for heftet har vært Vigdis Rong. Ronald Pedersen og Øyvind Strand har vært med på utarbeidelsen. Kartene er laget av Karen Gjertsen. Heftet er en fullførelse av et arbeid startet og utført av Helge Sagen, Carlos Vasques og Sondre Lindaas.

Norsk marint datasenter

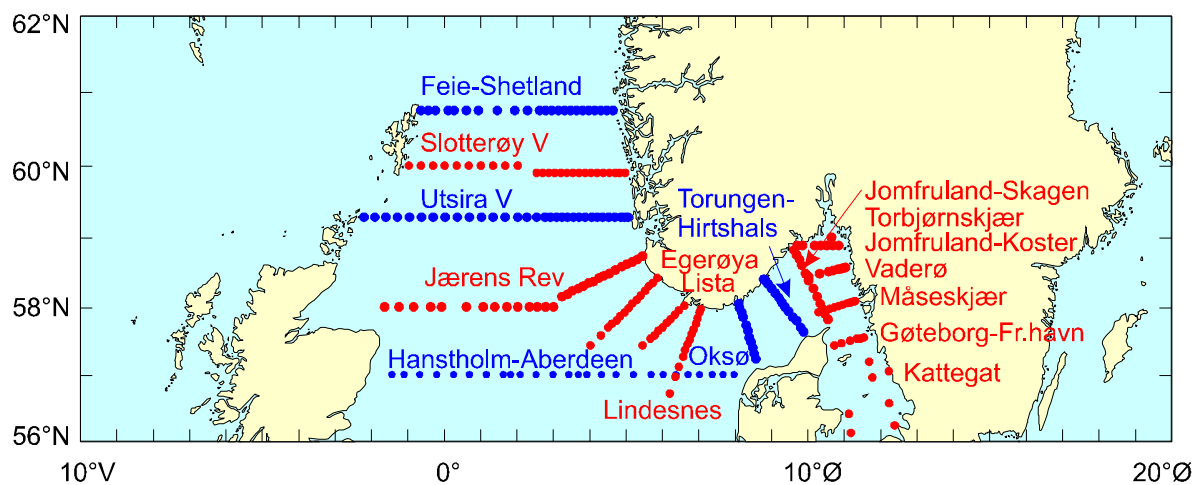
September 2005

2. 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 Feie – Shetland	4
1.2 Slotterøy mot W	12
1.3 Utsira mot W	18
1.4 Jærens Rev mot SW og W	26
1.5 Egerøya mot SW	30
1.6 Lista mot SW	34
1.7 Lindesnes mot SSW	37
1.8 Hanstholm – Aberdeen	40
1.9 Oksø – Hanstholm	46
1.10 Torungen – Hirtshals	51
2 KATTEGAT	
2.1 Jomfruland – Skagen	64
2.2 Jomfruland – Koster	67
2.3 Torbjørnskjær	70
2.4 Väderø	72
2.5 Måseskjær	74
2.6 Gøteborg – Fredrikshavn	76
2.7 Kattegat	79
3 VESTFJORDEN	
3.1 Røst – Tennholmen	82
3.2 Ballstad – Måløy/Skarholmen	88
4 NORSKEHAVET	
4.1 Svinøy-NW	96
4.2 Gimsøy-NW	106
4.3 Bjørnøya-W	114
4.4 Sørkapp-W	120
5 BARENTSHAVET	
5.1 Fugløya – Bjørnøya	124
5.2 Vardø-N	132
5.3 Semøyene-N	140
5.4 Bjørnøya – Sørkapp	146
5.5 Kola	149
5.6 Nordkapp-N	152