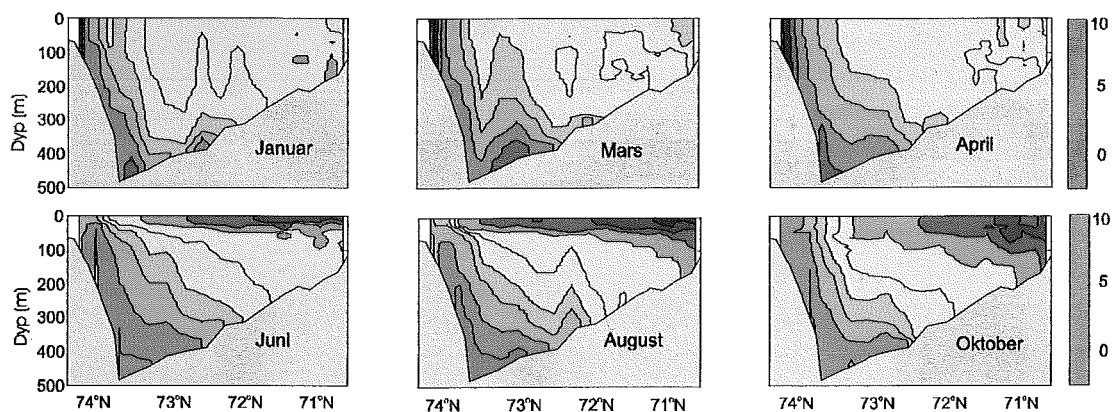
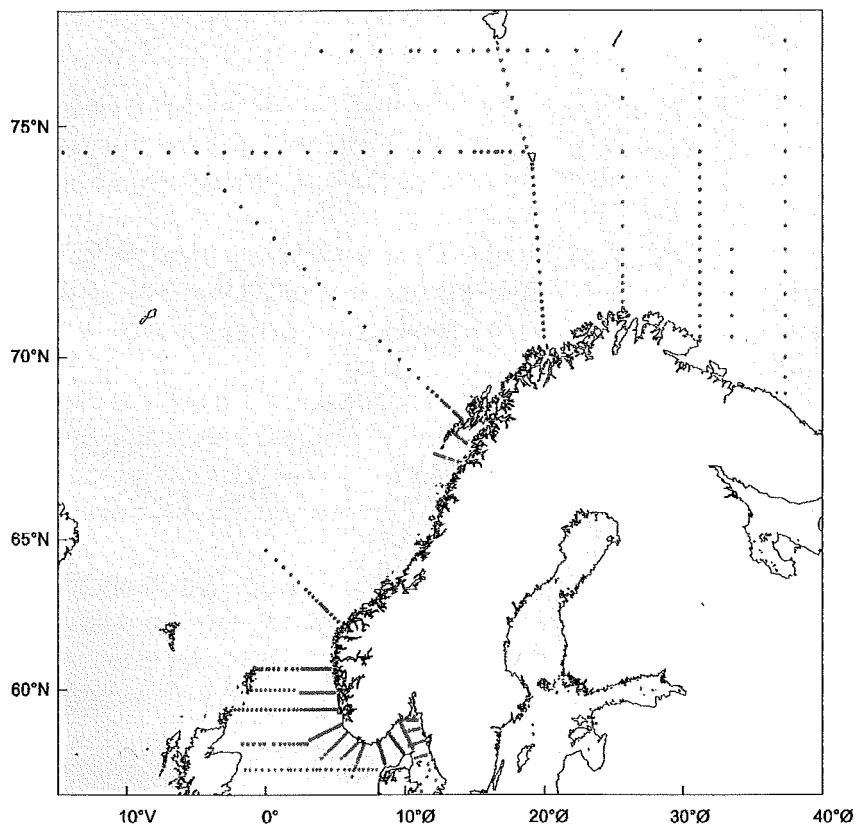


# S 280 Pos

24 NOV. 2000

## POSISJONSLISTER FOR FASTE SNITT



Havforskningsinstituttet  
Senter for marint miljø

4. utgave, juni 2000

## FORORD

Heftet inneholder posisjonslister for de fleste faste snitt som Havforskningsinstituttet benytter. For noen snitt er det gjort enkelte endringer i forhold til forrige utgave fra desember 1984. Vi ber derfor om at kun denne utgaven benyttes etter 01.09. 2000.

I denne utgaven er det tatt med en kolonne for "distanse n.m.". I kolonnen er oppgitt avstand i nautiske mil fra forrige stasjon i listen. For samtlige snitt i drift er det også oppgitt "antatt dyp". Oppgitte dyp er omtrentlige og kan variere i områder rundt posisjonene.

Det er videre tatt med et skjema for prøvetaking. Skjemaet er ment som en hjelp til toktledere for å ha oversikt over prøver som tas og kan benyttes om ønskelig. Det kan eventuelt leveres til Senter for marint miljø sammen med de obligatoriske skjemaer som følger toktmappen. Skjemaet er tilgjengelig i elektronisk versjon.

Når snittene tas, skal det observeres i de posisjonene som er gitt i dette heftet. For en del snitt foreligger det egne retningslinjer for observasjonsdyp og lengde på snittene samt hvilke prøver som skal tas. Det er av meget stor betydning for bearbeiding og utnyttelse av dataene at disse retningslinjene blir fulgt.

Heftet er utarbeidet og redigert av Vigdis Rong og kartene er laget av Karen Gjertsen.

Senter for marint miljø

Juni 2000

4. utgave

## INNHold

	Side
FORORD	1
INNHold	2
UTFYLLING AV SKJEMA FOR PRØVETAKING	3
KART OVER HAVOMRÅDER	4
NORDSJØEN OG SKAGERRAK	
Feie – Shetland	5
Slotterøy mot W	6
Utsira mot W	7
Jærens Rev mot SW og W	8
Egerøya mot SW	9
Lista mot SW	10
Lindesnes mot SSW	11
Hanstholmen – Aberdeen	12
Oksø – Hanstholmen	13
Torungen – Hirtshals	14
KATTEGAT	
Jomfruland – Skagen	15
Jomfruland – Koster	16
Torbjørnskjær	17
Väderø	18
Måseskjær	19
Gøteborg – Fredrikshavn	20
Kattegat	21
VESTFJORDEN	
Røst – Tennholmen	22
Ballstad – Måløy/Skarholmen	23
NORSKEHAVET	
Svinøy-NW	24
Gimsøy-NW	25
Bjørnøya-W	26
Sørkapp-W	27
BARENTSHAVET	
Fugløya – Bjørnøya	28
Vardø-N	29
Semøyene-N	30
Bjørnøya – Sørkapp	31
Kola	32

## UTFYLLING AV SKJEMA FOR PRØVETAKING

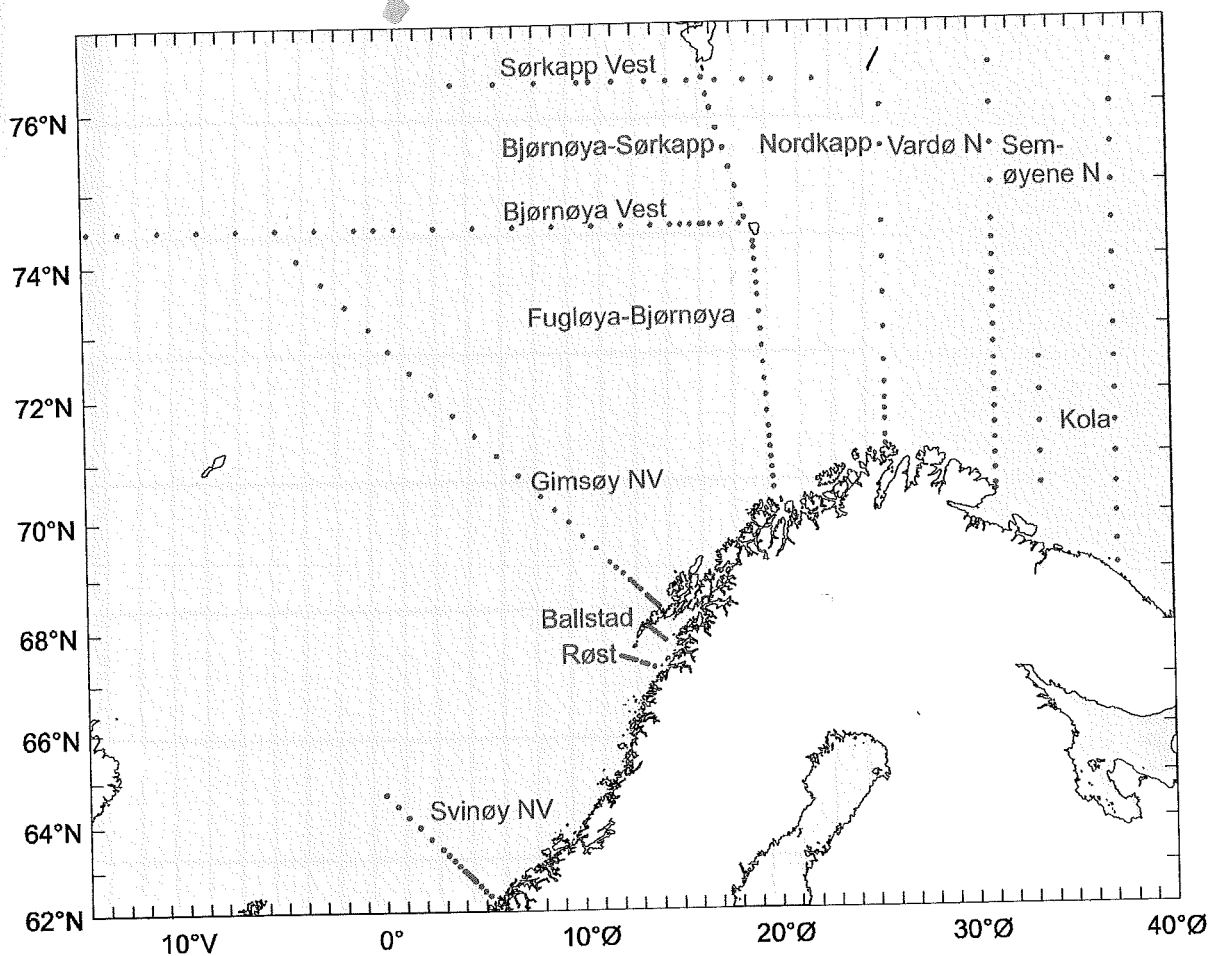
Eksempel:

PRØVETAKING									
CTD	VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER				Kommentar
	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Håv	MOC	Multinett	Trål	
321									
322									
323									
324	0-100	0-50	0-50	0, 10, 30	200-0, 280-0	550-0	700-0		
325									
326									
327									

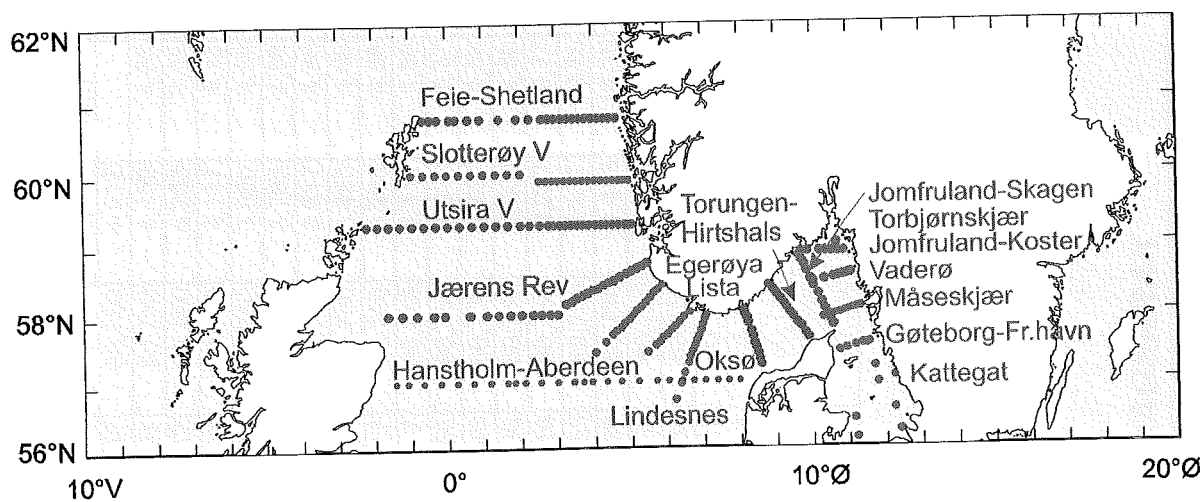
Feltet "CTD": Stasjonsnummer noteres i feltet.

Øvrige felt: Feltene kan brukes til å notere intervall for prøvedyp (observasjonsdyp) som i eksempelet ovenfor. Om ønskelig kan det kun settes kryss/antall prøver i de aktuelle feltene når prøver er tatt.

## Norskehavet og Barentshavet



## Nordsjøen, Skagerrak og Kattegat



- Snitt i drift
- Historiske snitt

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING											
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar			
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC			Multinett		
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												

## NORDSJØEN OG SKAGERRAK

## FEIE - SHETLAND

Dyp:  
Tid: Februar, april, juni-juli, november-desember  
Kommentar: Primært ovennevnte måneder, men ellers så ofte som mulig.

Nr	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING							
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			
	N		E/W		N	E/W			CTD	N:salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett
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									

**NORDSJØEN OG SKAGERRAK**

**SLOTTERØY MOT W**

Dyp:

Tid:

Kommentar:

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING								
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Hav	MOC		
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									

## NORDSJØEN OG SKAGERRAK

## UTSIRA MOT W

Dyp:  
 Tid: Februar, april, juni-juli, november-desember  
 Kommentar: Primært ovennevnte måneder, men ellers så ofte som mulig.



Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING													
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar					
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC			Multinett				
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															

## NORDSJØEN OG SKAGERRAK

## JÆRENS REV MOT SW OG W

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:



Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING												
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER				Trål	Kommentar			
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett					
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														

## NORDSJØEN OG SKAGERRAK

## LISTA MOT SW

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING										
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER				Trål	Kommentar	
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett			
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												

**NORDSJØEN OG SKAGERRAK**

**LINDESNES MOT SSW**

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:

Nr	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING								
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
					N	EW			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC		
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									

## NORDSJØEN OG SKAGERRAK

## HANSTHOLMEN - ABERDEEN

Dyp:  
Tid: Februar, april, juni-juli, november-desember  
Kommentar: Primært ovennevnte måneder, men ellers så ofte som mulig.

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

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER				
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett	Trål	Kommentar

## NORDSJØEN OG SKAGERRAK

## OKSØ - HANSTHOLMEN

Dyp:  
Tid: Februar, april, juni-juli, november-desember  
Kommentar: Primært ovennevnte måneder, men ellers så ofte som mulig.



Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING										
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar	
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett			
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												

**KATTEGAT**

**JOMFRULAND - SKAGEN**

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:



Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING												
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			Träl	Kommentar				
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC			Multinett			
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														

**KATTEGAT**

**JOMFRULAND - KOSTER**

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:

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

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER				
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett	Trål	Kommentar

**KATTEGAT**

**TORBJØRNSKJÆR**

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad		Min		Desimalgrader			
	N	E/W	N	E/W	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	

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett		

KATTEGAT

VÄDERØ

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	E/W		
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	

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett		

KATTEGAT

MÅSESKJÆR

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		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	

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett		

**KATTEGAT**

**GØTEBORG - FREDRIKSHAVN**

Dyp: Tid: Kommentar:
----------------------------

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	EW		
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	

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett		

**KATTEGAT**

**KATTEGAT**

Dyp: Tid: Kommentar:
----------------------------

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	

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER				
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett	Trål	Kommentar

VESTFJORDEN

RØST - TENNHOLMEN

Dyp:

Tid:

Kommentar:

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader			
	N		E/W		N	EW		
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	

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett		

**VESTFJORDEN**

**BALLSTAD - MÅLØY/SKARHOLMEN**

Dyp:  
Tid:  
Kommentar:



Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING								
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Hav	MOC		
1	62	22,0	E 5	12,0	62,367	5,200											
2	62	29,1	E 4	56,7	62,485	4,945	10,02										
3	62	36,1	E 4	41,4	62,602	4,690	9,93										
4	62	43,2	E 4	26,0	62,720	4,433	10,01										
5*	62	46,8	E 4	18,3	62,780	4,305	5,03										
6	62	50,3	E 4	10,5	62,838	4,175	4,99										
7*	62	53,8	E 4	2,8	62,897	4,047	4,95										
8	62	57,4	E 3	55,0	62,957	3,917	5,05										
9	63	4,4	E 3	39,4	63,073	3,657	9,95										
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									

## NORSKEHAVET

## SVINØY - NW

Dyp: Snittet tas til bunn.  
Tid: Januar/februar - mai - juli - november  
Kommentar: Posisjoner merket med \* kan vanligvis sløyfes.



Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING								
	Grad N	Min	Grad E/W	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
					N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC		
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									

## NORSKEHAVET

## BJØRNØYA - W

Dyp: Tas til bunn.  
Tid:  
Kommentar: Videre eventuelt hver hele og halve grad.  
Posisjoner merket med \* kan vanligvis sløyfes.

Nr	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING								
	Grad	Min	Grad	Min	Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER				
	N	E/W	N	E/W	N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett	Trål
1	76	20	E	4	0	76,333	4,000										
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								

## NORSKEHAVET

## SØRKAPP - W

Dyp: De dype stasjonene ønskes tatt til 1.800 m dyp og inne på platået så nær bunnen som mulig.

Tid:

Kommentar: Posisjoner merket med \* kan vanligvis sløyfes.

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING											
	Grad		Min		Desimalgrader				VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar		
	N	E/W	N	E/W	N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Hav	MOC	Multinett				
1	70	30	E	20	0	70,500	20,000													
2	70	40	E	19	58	70,667	19,967	10,01												
3	70	50	E	19	56	70,833	19,933	10,01												
4	71	0	E	19	54	71,000	19,900	10,01												
5	71	10	E	19	52	71,167	19,867	10,01												
6	71	20	E	19	50	71,333	19,833	10,01												
7	71	30	E	19	48	71,500	19,800	10,01												
8	71	45	E	19	44	71,750	19,733	15,03												
9	72	0	E	19	41	72,000	19,683	15,01												
10	72	15	E	19	37	72,250	19,617	15,03												
11	72	30	E	19	34	72,500	19,567	15,01												
12	72	45	E	19	31	72,750	19,517	15,01												
13	73	0	E	19	28	73,000	19,467	15,01												
14	73	15	E	19	24	73,250	19,400	15,03												
15	73	30	E	19	20	73,500	19,333	15,02												
16	73	40	E	19	18	73,667	19,300	10,00												
17	73	50	E	19	16	73,833	19,267	10,00												
18	74	0	E	19	13	74,000	19,217	10,02												
19	74	10	E	19	11	74,167	19,183	10,00												
20	74	15	E	19	10	74,250	19,167	5,00												

**BARENTSHAVET**

**FUGLØYA - BJØRNØYA**

Dyp:

Tid:

Kommentar:



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

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett		

**BARENTSHAVET**

**SEMØYENE - N**

Dyp:  
 Tid:  
 Kommentar: Videre eventuelt hver hele og halve grad.  
 Semøyene-N tas alltid til 74 gr 00 min N dersom isen ikke er til hinder for dette.

Nr.	POSISJON						Distanse n.m.	Antatt dyp	PRØVETAKING								
	Grad		Min		Desimalgrader				VANNPRØVER				DYREPLANKTONPRØVER				
	N	E/W	N	E/W	N	E/W			CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett	Trål
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										

**BARENTSHAVET**

**BJØRNØYA - SØRKAPP**

Dyp:

Tid:

Kommentar:



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

PRØVETAKING									
VANNPRØVER					DYREPLANKTONPRØVER			Trål	Kommentar
CTD	N.salt	Oksygen	Klorofyll	Pl.plankt.	Häv	MOC	Multinett		

**BARENTSHAVET**

**KOLA**

Dyp:  
Tid:  
Kommentar: