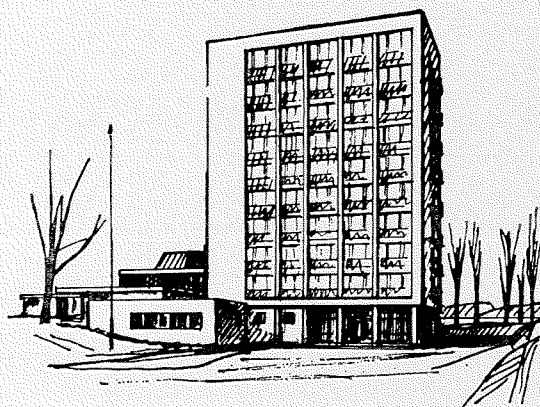


# Fisken og Havet

RAPPORTER OG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT BERGEN



Serie B Nr. 8

1974

Begrenset distribusjon  
varierende etter innhold  
(Restricted distribution)

VESTLANDSTOKTENE 1954 - 1968

Av

Finn Kjelstrup Olsen  
Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt  
Boks 2906, 5011 Bergen-Nordnes

Redaktør  
Erling Bratberg

Serie B Nr. 8

1974

## Vestlandstoktene 1954 - 1968

Havforskningsinstituttet har i årene 1954 til 1968 holdt gående en serie undersøkelser på kyststrekkingen Breisundet i nord til Løsgrunnen i syd. Fra 1964 ble undersøkelsene forlenget til Buadypet.

Til toktene har i samtlige år vært brukt F/F "G.M. Dannevig". Programmet gikk ut på i tidsrommet januar - mars å foreta temperatur- og saltholdighetsmålinger fra standard dyp i de utvalgte posisjoner som fremgår av oversiktskartet Fig. 1.

Observasjonene skulle såvidt mulig også søkes tatt slik at dato og sted falt sammen innen de forskjellige år. Med lite fartøy, lange og tildels harde kyststrøk, har dette bare delvis lyktes.

Tilsammen er det i disse posisjoner tatt 1287 stasjoner. Enkeltmålinger med middelerverdier for temperatur og saltholdighet i standarddypene fremgår av Tabell 1. Her er bare brukt observasjoner fra februar måned.

Stasjoner som på oversiktskartet er merket (x), danner tilsammen et lengdesnitt Breisundet-Løsgrunnen. Av stasjoner som inngår i dette, er tatt 152 i perioden. Av disse er 12 tatt i januar, 133 i februar og 6 i mars. Her er derfor bare brukt stasjonene tatt i februar måned. Normalfordelingene (1954 - 1968) for temperatur, saltholdighet og  $\sigma_t$  i dette snittet sees av Fig. 2, og variasjonene i de forskjellige år fremgår av Fig. 3, 4 og 5. Skravert område er saltholdighet mellom 34 og 35 ‰.

Kurvene i Fig. 6 og 7 viser avvik fra gjennomsnittsverdien for temperatur og saltholdighet fra overflaten til bunn (skravert felt verdier over gjennomsnittet).

De tre vanntyper som en regner er fremherskende på denne del av kysten er:

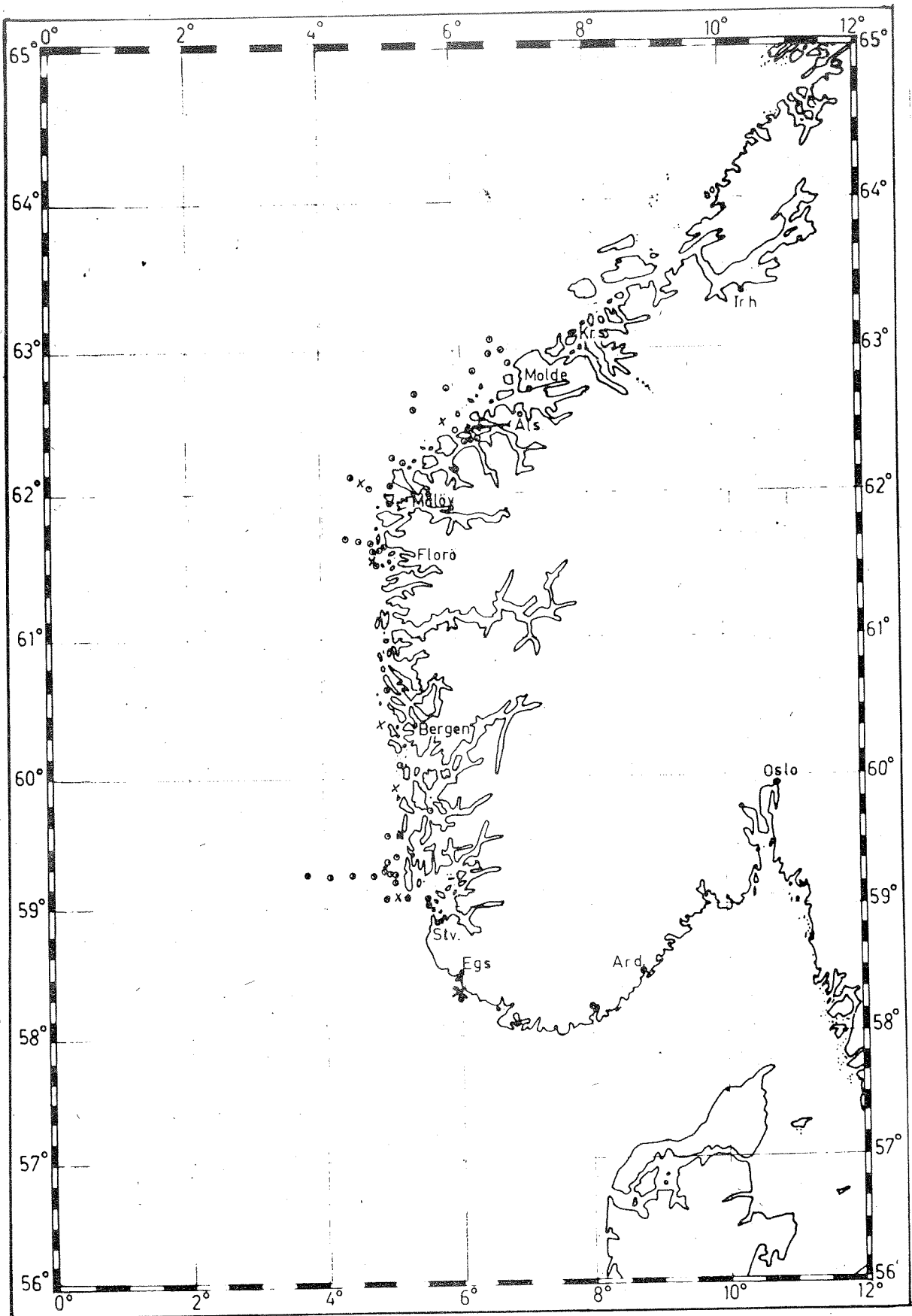
- A. Kystvann med saltholdighet under 34 ‰.
- B. Oppblandet Nordsjøvann med saltholdighet mellom 34 og 35 ‰.
- C. Atlanterhavsvann med saltholdighet over 35 ‰.

For å få en oversikt i blandingsforholdet av disse er flaten i snittet mellom 0 og 200 m dyp for strekningen Breisundet til noe syd av Jæren (ca. 200 m kvoten) beregnet, og arealet innen de ovennevnte saltholdighetskurver utregnet som % av hele snittflaten. Dette gir som gjennomsnittsverdier henholdsvis 36, 49 og 15 %.

Tabell 2 gir den prosentvise sammensetning av vanntypene for de forskjellige år, og disse verdier er innsatt i Fig. 8 (A, B, C) og viser en gjennomsnittlig stigende tilførsel av atlantehavsvann (med tilsvarende avtagende mengder kyst- og blandingsvann). Særlig stor inntrengning av atlantehavsvann er det i årene 1963, 1964 og 1965.

I 1963 og 1964 ble bestemt  $p_{\text{H}}$  på de fleste av stasjonene. Fig. 9 viser  $p_{\text{H}}$ -fordelingen in situ i lengdesnittet.

Prøvene til  $p_{\text{H}}$ -bestemmelse ble tappet under proppen i vidhalsete flasker og målt direkte i flasken med  $p_{\text{H}}$ -meter og glass/kalomel-elektroder.



Fig, 1. Stasjonsoversikt.  
Stasjoner mrk. (x) inngår som lengdesnitt.

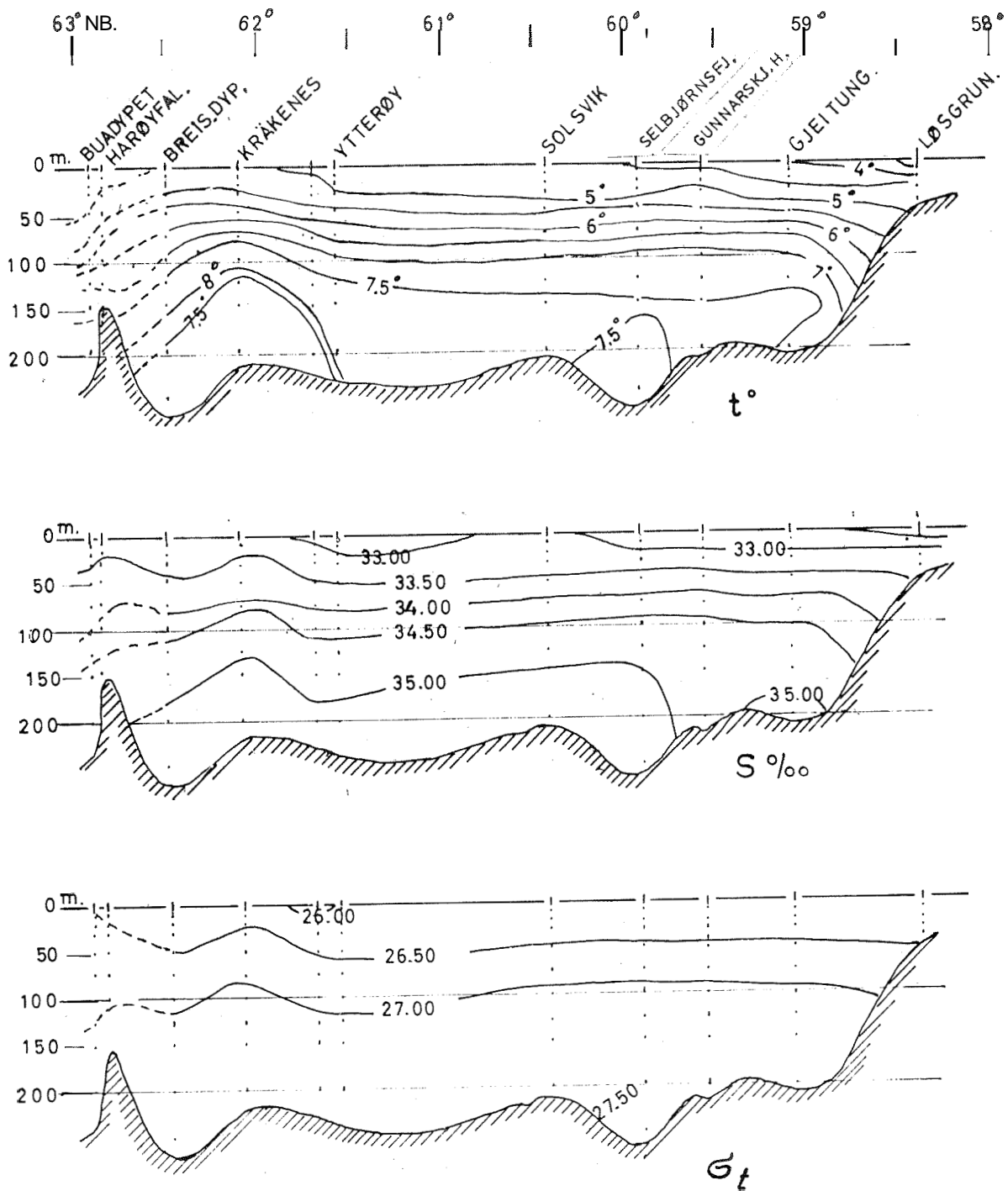


Fig. 2. Nomialfordeling i lengdesnittet årene 1954 til 1968.

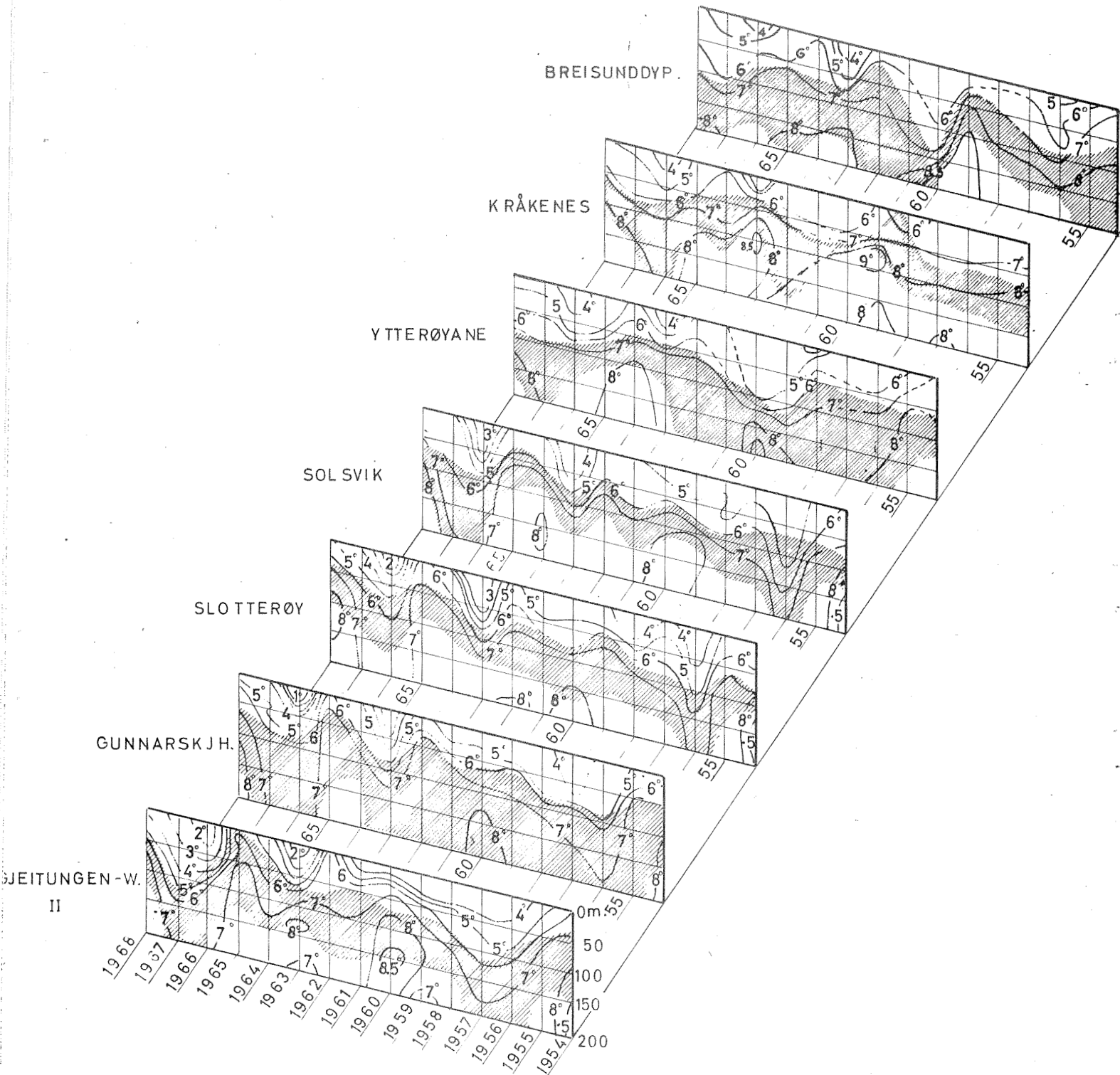


Fig. 3. Temperatur på de forskjellige stasjoner i lengdesnittet i årene 1954 til 1968. (Skrafert felt saltholdighet mellom 34 og 35 o/oo).

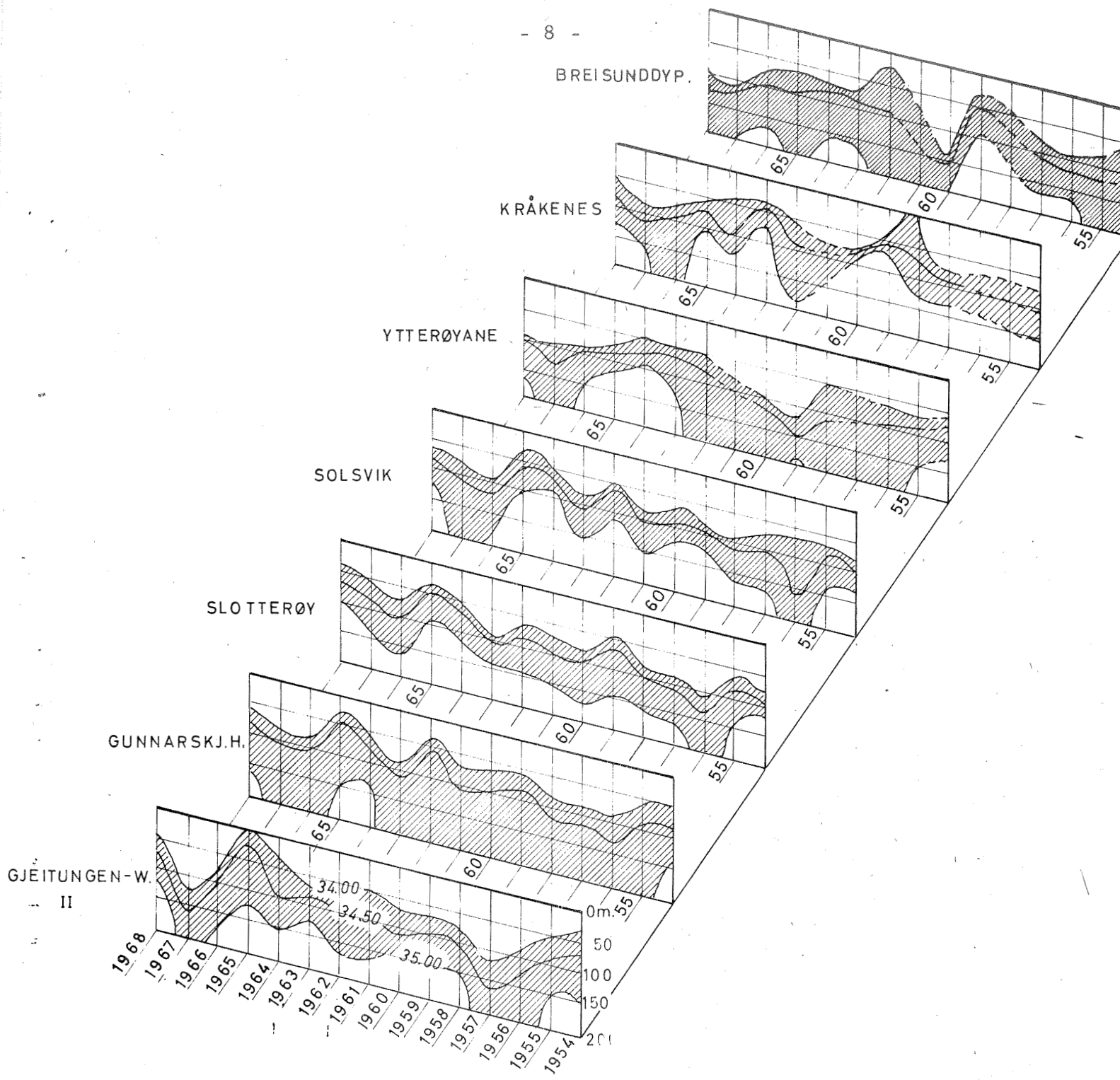


Fig. 4. Saltholdighet på de forskjellige stasjoner i lengdesnittet i årene 1954 til 1968.



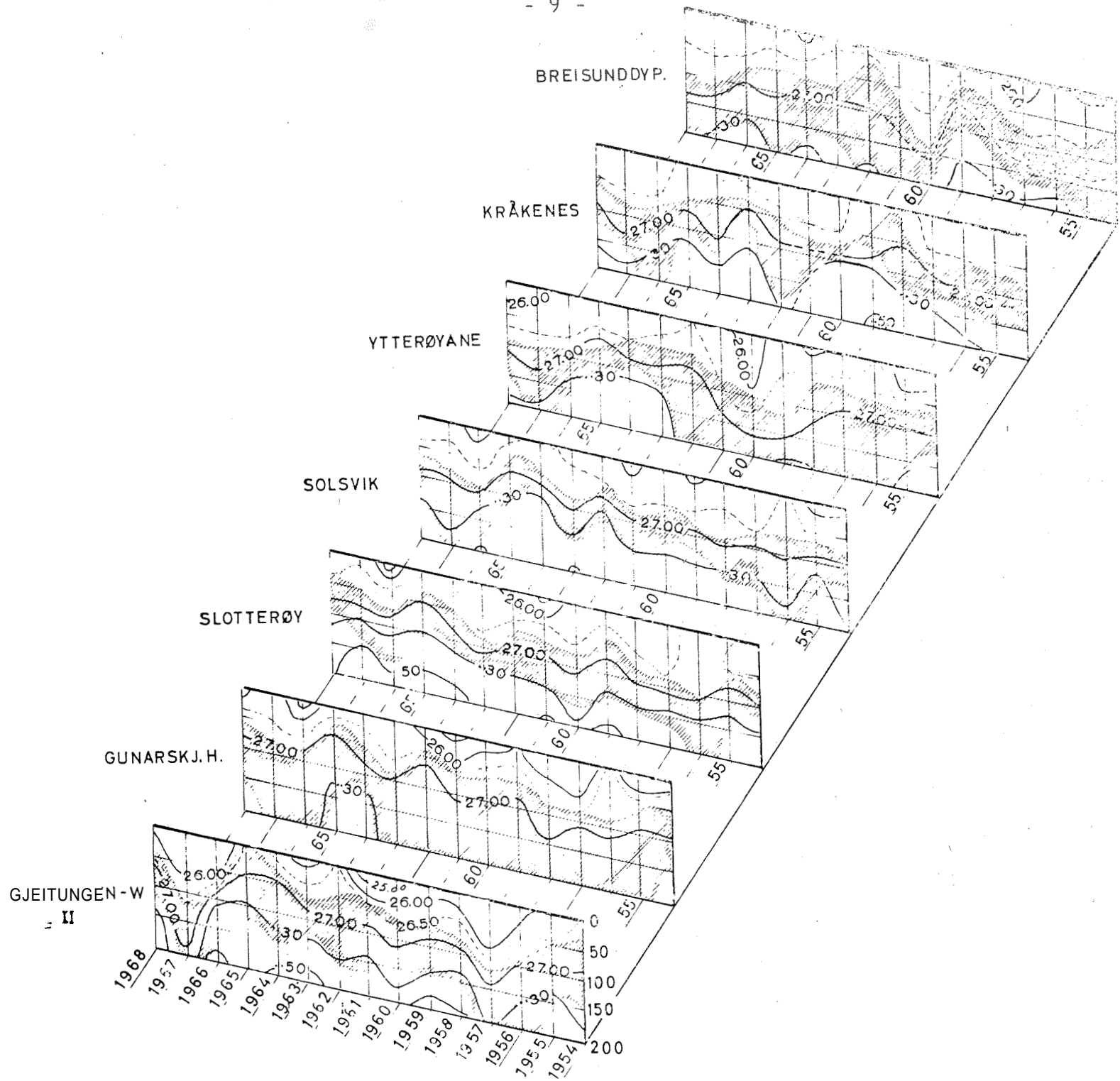


Fig. 5.  $\sigma_t$  på de forskjellige stasjoner i lengdesnittet i årene 1954 til 1968. (Skrafert felt saltholdighet mellom 34 og 35 o/oo).

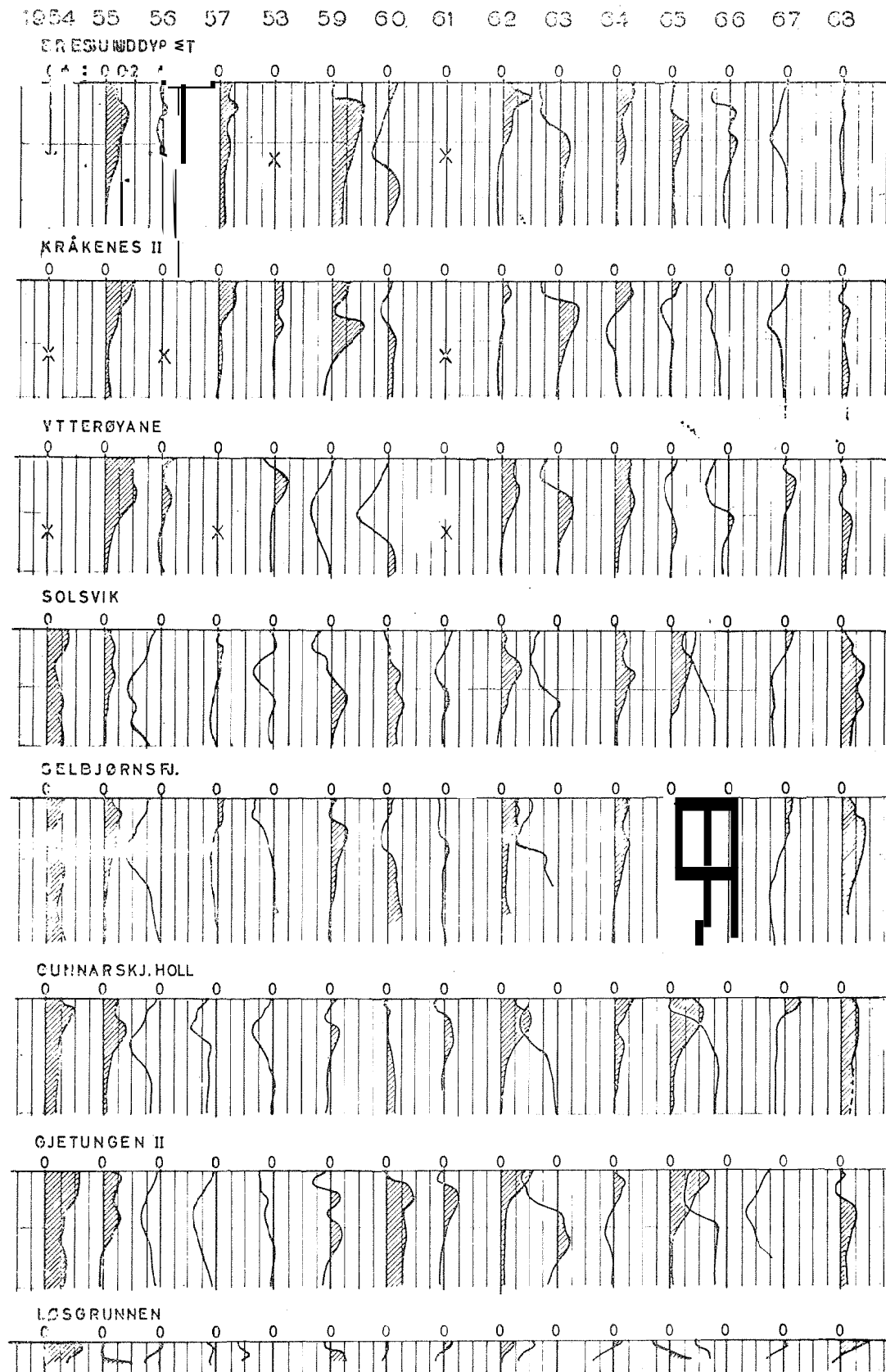


Fig. 6. Avvik fra normalverdiene for  $t^{\circ}\text{C}$  fra 0 m til bunn på de stasjoner som inngår i lengdesnittet. (Skrafert felt over normalen).

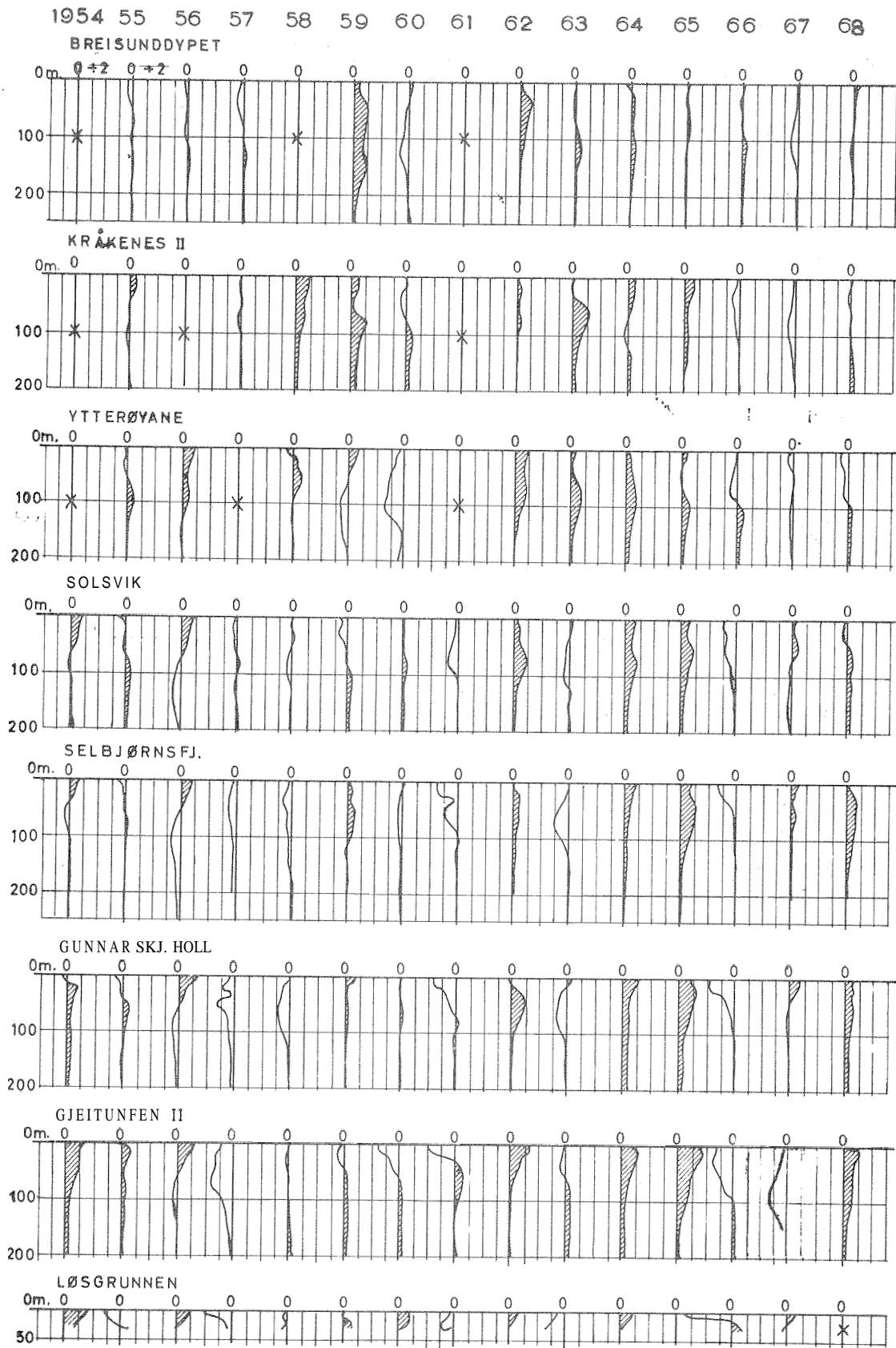


Fig. 7. Avvik fra normalverdiene i saltholdighet fra 0 m til bunn på de stasjoner som inngår i lengdesnittet.

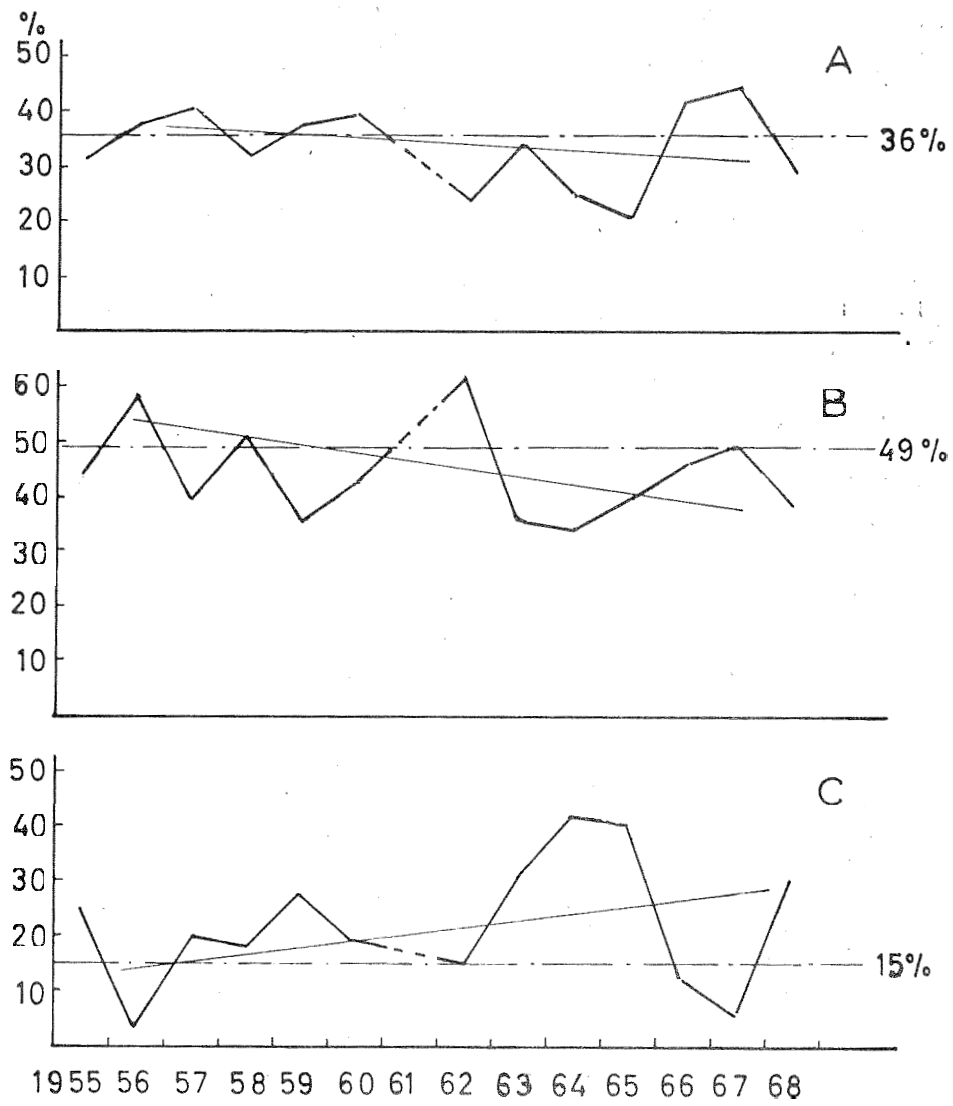


Fig. 8, Proventvis innslag av kystvann (A) , oppblandet nord-sjøvann (B) og atlantehavsvann (C) i lengdesnittet de forskjellige år.

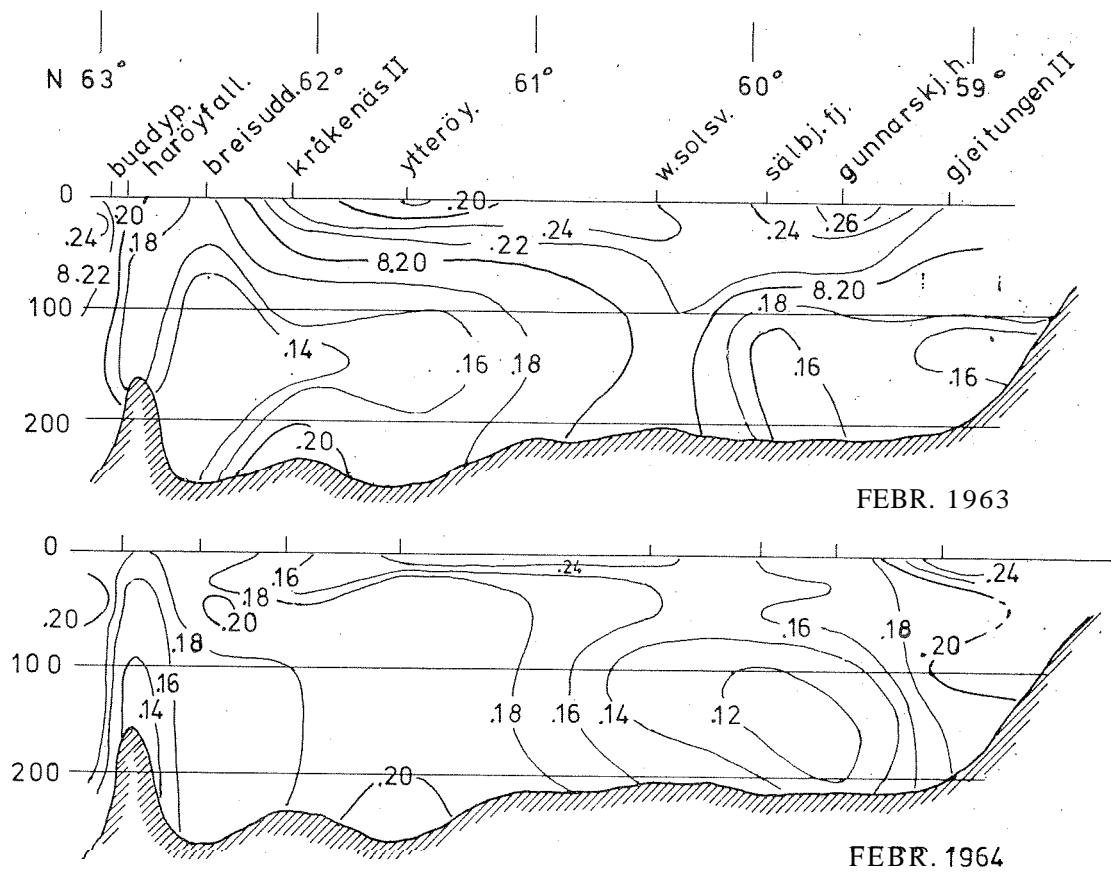


Fig. 9.  $p_H$  in situ i lengdesnittet 1963 og 1964.

RAVNEGAPET BN 63°08' LE 07°20'

Dyp	1954	t°C											Middel			
		55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	
										5/3						
0										3.80						
10										3.78						
20										4.47						
30										4.69						
50										4.95						
75										5.43						
100										6.00						
120										6.26						

BUAGRUNNEN BN 63°04' LE 06°33' (vestkanten)

		5/3	18/2	16/2	11/2	3/3	8/2	
0		4.30	5.90	5.95	3.40	4.90	4.90	5.01
10		4.61	5.83	5.95	3.40	4.92	5.51	5.12
20		5.10	5.85	5.95	3.45	5.08	5.70	5.21
30		5.32	6.10	5.99	3.45	5.13	6.51	5.43
50		5.78	6.36	5.99	3.48	5.19	7.10	5.42
60		5.85	6.38		5.26			5.82

BUAGRUNNEN BN 63°00' LE 06°40' (sydkanten)

		5/3	18/2	16/2	12/2	3/3	8/2	
0		4.00	5.10	5.60	3.30	5.00	4.80	4.76
10		3.91	5.54	5.70	3.32	5.09	4.91	5.91
20		3.97	5.96	5.74	3.38	5.10	5.06	5.05
30		3.99	5.95	5.87	3.59	5.12	5.11	5.13
50		4.12	6.15	6.07	4.42	5.19	5.39	5.44
75		4.63	7.38	6.21	5.11	5.15	6.64	6.10
100		5.52	7.72	6.87	5.43	5.17	6.98	6.23
125		6.07	7.74	6.51			7.08	7.11
150		6.36						
200		7.13						
220		7.16						

N av HARØYFALLENE lysbøye BN 62°52' LE 06°19'

		4/3	18/2	11/2	4/3	8/2		
0		3.70	5.30	5.90	3.40	4.70	4.40	4.74
10		3.61	5.41	5.91	3.40	4.64	5.04	4.88
20		4.32	5.43	5.91	3.50	4.73	5.15	4.94
30		4.37	5.43	5.95	4.10	5.14	5.65	5.24
50		4.71	5.79	6.03	4.28	5.61	6.08	5.56
75		5.47	6.86	6.05	4.68	5.71	6.29	5.92
100		6.20	7.83	6.14	5.57	5.93	6.96	6.49
125		6.63	8.16	7.10	6.45	5.95	7.34	7.00
135		6.87	8.18					

BUADYPET BN 62°56' LE 06°47'

		4/3	15/2	11/2	12/2	3/3	8/2	
0		3.75	5.70	5.65	3.20	4.70	4.50	4.75
10		3.73	5.69	5.64	3.45	4.82	4.74	4.87
20		3.99	5.72	5.66	3.40	4.83	5.08	4.94
30		4.27	5.74	5.67	3.34	4.82	5.07	4.93
50		4.75	5.84	5.69	3.40	4.87	5.29	5.02
75		5.37	6.07	5.71	3.55	4.92	5.68	5.18
100		5.81	6.24	6.13	6.25	4.92	7.00	6.11
125		6.23	7.37	7.07	6.95	6.36	7.34	7.02
150		6.85	7.62	7.24	7.31		7.66	7.46
200		7.65	7.81	7.63	7.51		7.74	7.70
240		7.71	7.86	7.62	7.55		7.77	7.70

t°C

STORHOLMEN BN 62°44' LE 05°56'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
										4/3	18/2		11/2		8/2	
0										4.10	4.80		3.40		4.90	4.30
10										4.07	4.77		3.38		5.20	4.36
20										4.31	5.99		3.44		5.60	4.84
30										4.44	6.17		3.87		5.64	5.03
50										4.59	6.37		4.27		6.12	5.34
75										5.00	6.88		5.17		6.88	5.98
100										5.25	7.46		6.42		7.16	6.57
125										6.16	7.89		6.87		7.58	7.12
150										6.95	8.12		7.27		7.94	7.57
175											8.11		7.60			

BREISUNDET BN 62° ' LE 06°01'

	8/2	1/3	12/2	13/2	8/2	9/2	9/2	8/2	
0	5.50	5.50	4.40	5.60	5.30	3.90	4.90	5.30	5.05
10	5.46	6.32	4.40	6.20	5.19	3.95	4.91	5.30	5.22
20	5.52	7.44	4.23	7.16	5.41	4.01	4.97	5.77	5.56
30	5.54	7.22	4.14	7.12	6.34	4.09	4.91	6.09	5.68
50	5.71	7.34		6.75	7.08	5.93	5.24	6.35	6.34
75	5.92	7.24	7.36	7.26	7.47	6.23	6.20	6.13	6.73
100	6.27	7.56	7.47	7.77	7.78	7.34	7.29	6.61	7.26
125	6.07	7.57	7.73	8.05	7.93	7.50	7.75	7.29	7.49
150	8.00	7.47	7.91	8.05	8.03	7.65	7.50	7.88	7.81
200	8.76	7.56	8.07	8.1	8.11	7.74	7.87	8.04	8.03
250	8.27	7.57	7.94	8.03	7.82	7.78	7.82	7.72	7.87
300	7.79	7.71	7.80	7.89	7.76	7.78	7.70	7.52	7.74
350	7.77	7.67	7.66	7.83	7.67	7.72	7.40	7.33	7.63

N av BREISUNDDYPET BN 62° ' LE 05°24'

		12/2	13/2	8/2	11/2	10/2	8/2	
0		3.75	5.70	5.50	3.40	4.80	5.10	4.71
10		3.69	5.69	5.60	3.65	4.87	5.54	4.84
20		3.80	6.05	5.95	3.71	4.86	5.73	5.02
30		3.82	6.12	6.10	4.07	4.85	6.19	5.19
50		5.44	6.45	6.20	5.86	5.26	6.97	6.03
75		6.93	6.76	7.08	7.04	5.45	7.29	6.76
85		7.04	6.98					7.01

BREISUNDET (II) BN 62°30' LE 05°45'

	8/2	1/3	12/2	13/2	8/2	11/2	9/2	8/2	
0	5.50	5.70	3.70	5.60	5.10	3.50	4.80	5.10	4.88
10	5.48	5.62	3.68	6.16	5.11	3.48	4.86	5.24	4.95
20	5.49	6.61	3.85	6.28	5.12	3.49	4.88	5.27	5.12
30	5.49	7.23	3.99	6.34	5.16	3.49	4.96	5.30	5.25
50	5.49	6.46	4.38	6.17	5.99	3.90	5.24	5.79	5.43
75	5.72	6.94	5.86	6.61	7.23	5.79	5.49	6.13	6.22
100	6.01	7.26	7.51	7.58	7.46	7.28	5.90	6.69	6.96
125	6.06	7.26	7.92	7.71	7.73	7.63	6.83	7.18	7.29
150	7.85	7.39	8.03	7.92	7.90	7.69	7.70	7.63	7.76
200	8.64	7.68	8.24	8.16	8.16	7.78	7.97	8.13	8.10
250	7.92	7.75	8.18	8.21	8.12	7.81	7.97	7.82	7.97

BREISUNDET (III) BN 62°35' LE 05°22'

	8/2		12/2	13/2	8/2	11/2	10/2	8/2	
0	5.40		3.70	5.90	5.45	3.60	4.90	5.40	4.91
10	5.40		3.64	5.98	5.37	3.60	4.86	5.66	4.93
20	5.41		4.02	6.21	5.36	3.55	4.86	5.64	5.01
30	5.48		4.34	6.30	5.98	4.38	4.86	6.04	5.34
50	5.76		5.85	6.41	6.54	5.53	4.90	6.52	5.93
75	5.81		7.22	6.52	6.82	5.96	5.68	7.07	6.44
80			7.30						

t°C

## VAWYLVSGAPET BN 62°13' LE 05°16'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
										14/2	21/2	17/2		8/2	15/2	
0										3.40	5.10	5.10		4.70	4.00	4.46
10										3.36	5.12	5.10		4.79	4.52	4.58
20										3.40	5.05	5.23		4.94	4.54	4.63
30										3.64	5.04	5.39		4.95	4.59	4.72
50										4.39	7.36	7.20		5.67	5.08	5.94
75										7.37	7.70	7.39		6.70	6.66	7.16
100										7.52	7.70	7.59		7.45	7.67	7.59
125										7.66	7.71	7.71		7.70	8.11	7.78
150										7.68				7.75	8.14	7.86

## v/ STADT BN 62°16' LE 05°08'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
										14/2	12/2	5/2	8/2	8/2	7/2	
0										3.25	5.70	5.80	3.60	4.90	5.10	4.73
10										3.29	5.75	6.06	3.65	4.99	4.84	4.76
20										3.62	6.02	6.09	3.65	5.09	4.86	4.89
30										3.69	6.17	6.13	3.66	5.92	5.21	5.13
50										5.26	6.51	6.28	3.69	5.72	5.55	5.50
75										7.39	7.22	6.61	5.58	5.39	6.41	6.43
100												7.12	6.95		1.66	7.24
125													7.55		8.17	7.86
150													7.72			

## BORGUNDFJORDEN BN 62°27' LE 06°20' (innerst i fj.)

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel		
										10/2	1/3	13/2	14/2	6/2	9/2	9/2	12/2	
0										5.40	4.25	4.25	4.00	5.20	3.80	3.40	3.90	4.28
10										5.46	5.81	4.17	5.27	5.41	3.85	4.65	3.85	4.87
20										5.47	7.46	5.59	5.82	5.68	4.21	5.20	4.32	5.47
30										5.48	6.93	5.90	6.40	7.57	4.80	5.55	5.33	6.00
50										5.55	7.15	6.56	6.97	7.93	6.43	5.39	7.13	6.64
75										6.75	7.22	7.64	6.97	7.30	6.99	7.30	8.02	7.27
85										7.71		7.64	7.43		8.07	7.62		7.69

## DO. DO. v/Frantzhl. lykt BN 62°27' LE 06°15'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel		
										10/2	1/3	13/2	14/2	6/2	9/2	9/2	12/2	
0										5.50	4.50	3.90	3.60	4.90	2.80	3.30	4.10	4.08
10										5.45	5.85	4.28	5.25	5.39	2.89	4.74	4.29	4.77
20										5.46	7.09	4.93	5.56	5.65	3.11	5.07	4.48	5.17
30										5.48	6.96	5.12	6.15	6.87	4.18	5.21	4.94	5.61
50										5.56	7.21	6.41	6.70	7.00	5.80	5.29	7.09	6.38
75										6.21	7.24	7.24	6.81	7.21	6.36	7.03	7.39	6.94
100										6.79	7.17	7.40	7.18		7.18	7.56	7.55	7.26
115										7.62								

## DO. DO. v/Hessafj. BN 62°26' LE 06°07'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel		
										10/2	1/3	13/2	14/2	6/2	9/2	9/2	12/2	
0										5.50	4.90	3.90	4.60	5.30	3.50	4.70	4.80	4.65
10										5.48	6.13	3.76	5.69	5.23	3.59	4.83	4.88	4.95
20										5.52	7.09	4.14	6.23	5.44	3.70	5.11	5.02	5.28
30										5.52	7.09	4.74	6.34	6.10	3.73	4.90	5.82	5.53
50										5.76	7.51	5.83	6.48	5.72	5.63	5.12	6.54	6.06
75										6.02	7.17	7.13	7.27	6.90	6.42	5.49	6.58	6.62
100										6.35	7.29	7.49	7.89	7.63	7.08	6.13		7.12



t°C

SILDEGAPET PN 62°04' LE 05°04'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
					5/2	17/2	16/2		28/2	14/2	11/2	5/2	8/2	8/2	7/2	
0					4.90	4.65	4.30		4.70	3.60	5.10	4.70	3.30	4.50	4.30	4.41
10					5.29	4.55	4.97		4.90	3.59	5.63	5.07	3.51	4.57	4.69	4.68
20					5.62	4.55	4.95		5.91	3.98	5.70	5.79	3.61	5.00	4.81	4.99
30					5.81	4.56	4.90		6.02	4.48	6.66	6.27	3.98	5.46	4.86	5.50
50					6.22	4.84	4.98		6.44	5.66	7.56	6.41	4.70	5.20	5.22	5.72
75					6.42	4.92	5.67		7.91	7.86	8.03	7.62	6.31	5.85	6.73	6.73
100					6.90	4.96	7.19		7.87	8.16	8.15	8.10	7.65	6.96	8.44	7.44
125					7.13	5.14	8.10		7.85	8.20	8.12	8.22	7.74	7.73	8.45	7.67
150					7.35	5.54	8.71		7.87	8.21	8.17	8.31	7.70	7.95	8.52	7.83
200					7.93	8.36	8.50		7.85	8.25	8.14	8.22	7.77	8.09	8.52	8.16
250					8.14	8.38	8.55		7.88	8.22	8.17		7.79	8.13		8.16
300					8.21		8.55		7.87							8.21

KRÅKENES WI BN 62°05' LE 04°47'

	16/2	28/2	11/2	12/2	8/2	4/2	7/2	
0	5.10	5.05	3.60	5.70	3.50	4.70	5.10	4.68
10	5.10	5.32	3.70	5.73	3.47	4.66	5.20	4.74
20	5.19	5.78	3.66	5.93	3.54	4.67	5.21	4.85
30	5.25	5.84	4.18	6.07	3.59	4.68	5.21	5.40
50	5.29	6.57	6.85	6.37	4.78	4.79	5.69	5.76
75	5.36	7.61	7.84	7.73	5.94	5.29		6.63
100	7.17	7.80	8.24	8.01	6.98	7.35	7.53	7.58
125	8.32	7.92	8.23	8.06	7.14			7.93
	8.42							

Do. Do. II BN 62°07' LE 04°39'

	16/2	28/2	11/2	12/2	8/2	4/2	7/2	
0	5.05	5.20	3.60	5.90	3.60	4.80	5.00	4.74
10	5.15	5.45	3.76	6.03	3.67	4.98	5.06	4.87
20	5.14	5.70	3.92	6.30	3.67	5.03	5.05	4.97
30	5.13	5.77	5.84	6.34	3.70	5.18	5.08	5.29
50	5.54	6.06	7.55	6.50	4.84	5.32	6.67	6.09
75	7.04	7.29	8.22	6.56	5.79	5.58	7.23	6.82
100	8.40	7.76	8.57	7.33	6.87	7.41	8.01	7.76
125	8.44	7.92	8.42	8.20	7.37	7.85	8.33	8.08
150	8.46	7.96	8.32	8.22	7.45	8.02	8.66	8.16
200	8.39	8.13	7.91	8.40	7.61	8.05	8.48	8.14
215			7.82					

Do. Do. III BN 62°09' LE 04°32'

	11/2	12/2	4/2	7/2	
0	3.80	5.80	4.80	5.00	4.85
10	3.78	5.78	4.81	5.21	4.90
20	4.84	6.08	4.84	5.45	5.30
30	5.58	6.04	4.89	6.28	5.70
50	6.31	6.26	5.40	6.25	6.06
75	8.26	7.23	7.38	6.69	7.39
100	8.60	8.11	7.64	7.08	7.86
125	8.58	8.23	8.00	7.96	8.19
150	8.19	8.36	8.17	8.30	8.26
185	7.82	8.31	8.14		(8.09)

FRØYSJØEN BN 61°49' LE 05°10'

	8/2	11/2	4/2	7/2	13/2	6/2	
0	2.70	3.90		4.40	4.40	4.30	3.94
10	4.09	5.99		4.25	4.58	4.37	4.66
20	4.23	6.65		4.42	4.63	5.65	5.02
30	4.77	7.57		4.50	5.36	6.64	5.77
50	6.17	8.02		5.16	7.14	7.66	6.83
75	7.81	8.09		7.48	7.46	8.73	7.91
100	8.04	8.06		7.69	7.72	8.14	7.93
125	7.93	8.13		7.74	7.75	8.27	7.96
150	7.86	8.04		7.73	7.53	8.03	7.84
200	7.61	7.97		7.69	7.13	7.89	7.66
250	7.56	7.73		7.65	7.09	7.70	7.55
300	7.56	7.48		7.57	7.18	7.42	7.44
360	7.40	7.12		7.50	7.22	7.15	7.28

C° C

H=LL=FJORD=N terst) BN 61°40' LE 04°50'

Dyp	1954	55	56	57	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
	9/Z	26/Z							3/Z	3/Z	3/Z		Z/Z	3/Z	
0		3.97							3.80	5.90	5.00		4.50	4.80	4.66
10	5.64	3.93							3.87	5.72	4.96		4.45	5.04	4.80
20	5.63	3.93							3.93	5.87	5.04		4.46	4.97	4.84
30	5.69	3.94							4.17	5.92	5.12		4.45	4.97	4.89
50	5.77	4.90							5.47	7.15	5.73		4.91	5.55	5.64
75	6.37	6.45							7.51	7.75	7.34		5.48	6.83	6.83
100	6.74	7.85							8.13	8.15	8.21		7.29	7.84	7.74
125	7.05	8.03							8.20	8.23	8.28		7.79	8.28	7.98
150	7.88	8.05							8.20	8.21	8.35		7.83	8.35	8.13
200	8.66	8.08							8.11	8.20	8.14		7.43	8.14	8.12
250	8.47	8.10							8.03	8.03	8.20		7.53	8.05	8.06
300	8.34	8.09							7.83	7.76	8.28		7.58	7.93	7.98
400	8.31	8.07							3	7.65	8.23		7.57	7.92	7.96

Do. Do II BN 61°33' L= 04°51'

	9/2	26/2	4/2	13/2	5/2	7/2	3/Z	3/Z	4/Z	3/2	Z/Z	3/Z	
0	5.20	4.10	5.20	4.60	4.80	5.90	3.25	5.60	4.60	3.10	4.50	4.80	4.64
10	5.73	3.88	5.37	4.62	4.73	5.92	3.30	5.40	4.68	3.60	4.49	5.04	5.14
20	5.73	3.87	5.40	4.62	4.72	6.01	3.45	5.62	5.00	3.68	4.57	5.07	4.81
30	5.72	4.06	5.47	4.65	4.64	5.96	3.51	5.80	5.52	3.84	4.65	5.27	4.92
50	5.78	4.85	6.09	4.72	4.71	6.09	4.52	6.89	6.43	4.00	5.25	5.82	5.43
75	6.41	6.58	6.56	4.95	5.21	6.55	7.34	7.64	7.54	4.64	6.42	6.78	6.39
100	7.13	7.59	7.00	5.42	5.95	7.00	7.94	8.16	8.23	7.18	7.32	8.00	7.24
125	7.43	7.98	7.66	6.25	6.51	7.53	7.98	8.23	8.29	7.66	7.81	8.23	7.62
150	7.71	8.04	7.99	7.35	7.35	7.94	8.00	8.23	8.27	7.82	7.72	8.35	7.90
200	8.69	8.06	8.02	8.33	8.73	8.55	8.01	8.17	8.15	7.66	7.43	8.04	8.15
250	8.40	8.11	7.93	7.85	8.76	8.49	7.87	8.05	8.23	7.84	7.43	7.94	8.08
300	8.34	8.10	7.93	7.78	8.64	8.54	7.94	7.91	8.27	7.94	7.56	7.92	8.07
320	8.30	8.07	7.85	7.71		8.43	7.86	7.73	8.23		7.57		7.97

Do. Do. (innerst i fj.) v/StaØben

	9/Z	26/2	13/2	5/2	7/2	3/2	3/2	4/Z	3/Z	2/Z	5/Z	
0	3.45	4.34	4.80	4.70	6.10	3.30	5.30	4.90	3.20	4.60	4.30	4.64
10	3.90	4.28	4.85	4.62	6.05	3.32	5.34	4.80	3.55	4.65	5.54	4.81
20	3.89	4.63	4.87	4.62	6.02	3.34	5.55	5.23	3.63	4.65	5.88	4.94
30	3.89	4.42	4.87	4.65	6.19	3.61	5.70	6.09	3.64	4.75	5.83	5.06
50	4.46	6.42	4.88	5.03	6.53	6.09	7.25	6.60	3.92	4.62	6.07	5.81
75	5.02	7.48	5.11	6.43		7.57	7.42	7.52	5.50	6.01	7.74	6.78
90	5.76	7.65				7.60			6.58		8.06	(7.53)

KVANHOVDEN - WI BN 61°42' L= 04°47'

	4/2	13/2	5/2	7/2	7/2	11/Z	4/Z	4Z	2/	3/Z	
0	5.40	4.65	5.00	6.20	3.70	5.00	5.10	3.60	4.40	4.60	4.77
10	5.47	4.71	4.95	6.17	4.02	5.82	5.24	3.64	4.40	4.70	4.91
20	5.50	4.79	4.94	6.16	4.04	5.84	5.30	3.64	4.40	4.81	4.94
30	5.55	4.78	4.98	6.19	4.00	6.62	5.37	3.76	4.51	4.89	5.07
50	5.86	4.79	5.11	6.21	6.09	7.57	5.57	3.90	4.84	5.32	5.54
75	6.19	4.81	5.09	6.18	7.49	7.93	6.36	5.42	5.90	7.00	6.30
100	6.56	4.90	5.16	6.48	7.98	8.13	8.20	7.67	7.15	7.98	7.02
125	7.20	5.83	6.49	7.17	8.18	8.23	8.26	7.84	7.84	8.23	7.54
150	7.70	6.75	7.50	7.78	8.28	8.22	8.37	8.01	7.84	8.37	7.88
200	8.02	8.25	8.69	8.08	8.23	8.27	8.39	7.83	7.54	8.42	8.17
250	8.02	8.02	8.53	8.33	8.14	8.23	8.13	7.73	7.58	8.29	8.12
300	8.01	7.85	8.38	8.39	8.02	7.77	8.16	7.92	7.59	8.00	8.02
400	7.96		8.36	8.34	7.88	7.63	8.10	7.97	7.58	7.94	7.19

$t^{\circ}C$

Do, Do, IL BN 61<sup>o</sup>42' LE 04<sup>o</sup>36'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
										7/2		4/2	4/2	2/2	6/2	
0										3.50		4.65	3.80	4.50	4.90	4.27
10										3.52		4.67	3.63	4.64	5.05	4.30
20										3.72		5.00	3.61	4.59	5.05	4.39
30										3.98		4.98	3.76	4.72	5.00	4.49
50										5.90		5.85	4.10	4.82	4.82	5.10
75										7.74		7.20	4.95	5.19	5.92	6.20
100										7.96		7.56	7.24	7.33	7.62	7.54
125												7.86	7.87	7.87	8.26	(7.96)
												8.20		7.83		

Do. Do, III BN 61<sup>o</sup>43 LE 04<sup>o</sup>24'

			4/2	13/2	5/2		27/2	7/2		4/2	4/2	2/2	6/2		
0					6.40	5.15	5.00		4.00	5.25	3.80	4.70	4.90	4.90	
10					6.42	5.19	4.97		3.95	5.18	3.72	4.77	5.05	4.91	
20					6.46	5.16	5.04		4.01	5.22	3.80	4.78	5.06	4.94	
30					6.46	5.18	5.40		4.23	5.20	3.80	4.78	5.08	5.02	
50					6.52	5.22	5.76		7.50	6.38	3.88	4.90	6.12	5.79	
75					6.56	5.27	6.04		8.03	6.69	5.02	5.72	6.97	6.29	
100					6.60	5.42	6.15		8.27	7.33	6.63	6.37	7.74	6.81	
125					7.63	7.01	6.22		8.41	7.91	7.45		8.38	7.57	
150					7.79		6.52		8.40	8.55	7.92		8.58	7.96	
200					7.72		6.81		8.15	8.28			8.74	7.94	

v/YTTERØYANE FYR BN 61<sup>o</sup>36' LE 04<sup>o</sup>45'

			7/2	12/2	5/2		6/2	8/2	7/2	3/2	5/2	3/2	5/2		
0			3.60	4.80	4.60		5.95	3.60	5.40	4.90	3.50	4.50	4.40	4.53	
10			4.08	4.75	4.61		5.95	3.59	5.71	4.86	3.49	4.48	4.50	4.60	
20			5.12	4.75	4.59		5.99	3.65	5.78	4.91	3.54	4.53	4.88	4.77	
30			5.70	4.76	4.54		5.97	3.70	5.86	4.95	3.54	5.40	5.25	4.97	
50			6.34	4.74	4.52		6.07	5.55	6.64	5.99	4.08	5.91	5.48	5.53	
75			6.43	4.73	4.48		6.19	7.14	7.47	7.10	4.70	6.25	5.94	6.04	
100			6.84	5.53	4.91		6.58	7.87	8.09	7.97	7.22	6.88	7.74	6.96	
125			7.42	6.44	6.48		7.12	7.89	8.09	8.00	7.53	7.48	7.97	7.44	
150			7.66	7.18	8.09		7.82	7.95	8.20	8.02	7.56	7.64	8.07	7.82	
200			7.89	8.00	8.54		8.15	7.84	8.16	7.94	7.58	7.57	8.19	7.99	
230					7.99			7.76			7.58			(7.78)	

SKORPEFJORDEN BN 61<sup>o</sup>35' LE 04<sup>o</sup>47'

			9/2	26/2		7/2	12/2	18/2		6/2	8/2	7/2	2/2	5/2	3/2	5/2
0	4.41	4.60			3.80	4.70	3.80		5.85	3.40	3.80	4.60	3.40	4.50	4.40	4.27
10	5.49	4.31			4.68	4.75	3.95		5.81	3.48	5.49	4.67	3.45	4.52	4.50	4.59
20	5.59	4.60			5.20	4.68	3.93		6.01	3.51	5.67	4.70	3.44	4.71	4.78	4.74
30	5.59	5.26			5.86	4.67	4.22		6.14	3.49	5.74	4.92	4.15	5.02	5.46	5.04
50	5.58	6.01			6.35	4.66	5.33		6.28	5.63	6.84	6.33	5.25	5.54	5.85	5.80
75	6.50	7.11			6.63	5.35	7.15		6.43	7.60	7.77	7.34	7.28	6.29	6.99	6.87
100	7.17	7.45			6.83	6.02	8.28		6.76	7.79	8.03	7.92	7.61	7.14	7.64	7.39
125	8.23	7.68			7.11	6.84	8.53		7.32	7.82	8.10	8.02	7.67	7.58	8.12	7.75
150	8.65	7.85			7.71	7.65	8.67		7.88	8.10	8.18	8.04	7.70	7.73	8.13	8.02
200	8.72	7.76				8.06	8.67		8.15	8.00	8.19	8.01	7.67	7.62	8.17	8.09
220	8.72															

FEIEOSEN BN 60<sup>o</sup>41' LE 04<sup>o</sup>49'

			8/2	10/2		11/2	7/2	10/2	23/2	21/2	26/2	6/2	6/2	2/2	3/2	31/1	3/2
0	6.10	5.20			5.10	3.80	3.80	3.65	5.95	3.65	3.90	5.70	5.65	4.20	4.80	5.20	4.76
10	6.30	5.75			5.20	5.52	3.80	5.18	5.82	5.78	4.19	6.23	5.42	4.10	4.97	5.59	5.28
20	6.33	5.88			5.27	5.68	3.84	5.04	5.81	5.81	4.60	6.57	5.73	4.12	5.25	5.78	5.41
30	6.35	6.15			5.39	5.79	3.90	5.09	5.87	5.90	5.18	7.01	6.22	4.13	5.28	5.64	5.56
50	6.39	6.98			5.45	5.74	4.58	5.61	5.64	6.63	7.54	7.58	7.57	4.34	5.33	5.90	5.61
75	6.38	7.61			6.07	6.05	6.15	6.04	6.37	7.66	8.05	8.08	8.01	6.54	5.62	8.23	6.92
100	7.00	8.11			6.80	6.59	7.26	6.83	6.97	7.92	8.19	8.08	7.85	7.48	6.97	8.41	7.46
125	8.63	8.04			7.15	7.43	8.13	6.45	6.97	7.92	8.15	8.13	8.00	7.51	7.66	8.43	7.76
150	8.87	7.86			7.68	7.91	8.32	6.57	8.09	7.91	8.13	8.05	8.11	7.70	7.81	8.42	7.96
200	8.83	7.90			7.68	8.10	8.10	6.50	8.16	7.91	7.99	7.96	8.18	7.63	7.55	8.40	7.92
250	8.65	7.85			7.67	7.69	6.46	8.05	7.92	7.79	7.79	7.85	8.17	7.56	7.28	8.21	7.78
300	8.50	7.70			7.60	7.47	6.37	8.01	7.86	7.79	7.74	8.06	7.51	7.20	7.95	8.25	
330	8.29	7.68								7.73							

t°C

## v/ SOLSVIK BN 60°25' LI 04°50'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
	5/2	9/2	29/2	13/2	8/2	9/2	23/2	21/2	26/2	18/2	25/2	2/2	3/2	15/2	2/2	
0	6.12	5.75	4.30	4.75	4.40	3.60	4.45	5.10	5.00	2.80	5.40	5.20	3.60	5.10	5.10	4.71
10	6.17	5.11	4.21	4.72	4.59	3.60	4.57	5.05	4.96	2.79	5.40	5.06	3.67	5.15	5.17	4.68
20	6.27	5.34	4.19	4.81	4.88	3.62	4.95	5.14	5.20	2.85	5.64	5.08	3.90	5.25	5.80	4.85
30	6.29	5.69	4.19	5.18	5.26	3.57	5.12	5.10	5.10	3.42	5.63	5.06	3.96	5.17	5.59	4.96
50	6.35	5.76	4.36	5.46	4.62	5.21	5.44	5.15	6.42	4.60	5.98	6.58	4.25	5.21	6.87	5.48
75	6.79	7.01	4.43	6.41	5.03	5.97	7.16	5.40	7.64	6.21	7.63	7.06	5.01	5.44	7.69	6.32
100	7.84	7.52	4.65	6.82	6.39	7.71	7.65	6.93	7.72	7.14	7.90	7.10	6.21	6.23	8.14	7.06
125	8.42	7.63	5.33	7.03	7.28	8.39	8.30	7.51	7.72	7.57	7.97	7.25	7.19	6.73	8.73	7.54
150	8.64	7.87	5.72	7.34	7.51	8.22	8.49	7.61	7.76	7.81	8.00	8.04		6.79	8.48	7.73
200	8.91	7.75	6.79	7.49	7.66	7.79	8.34	7.56	7.50	7.77	7.98	7.98		7.13	8.31	7.78

## KORSFJORDEN BN 60°10' LE 05°11'

Dyp	5/2	9/2	27/2	10/2	9/2	23/2	21/2	12/2	19/2	25/2	22/2	22/2	17/2	20/2	
0	4.79	3.70	2.90	3.60	3.50	3.00	5.30	5.50	2.75	5.00	5.90	3.00	3.80	3.10	3.99
10	5.10	5.81	2.98	4.26	3.70	3.50	5.26	5.56	2.77	5.28	6.16	3.47	4.77	5.08	4.83
20	5.79	5.61	3.87	4.63	4.44	4.19	5.46	5.61	2.78	5.66	6.62	3.46	6.73	6.12	5.07
30	6.84	5.67	4.43	5.78	4.83	5.50	5.48	7.20	2.81	6.06	6.73	3.34	5.60	6.78	5.50
50	6.15	6.32	4.90	5.74	6.18	5.82	5.20	7.72	3.42	6.64	6.81	3.19	5.43	7.71	6.27
75	7.57	7.40	5.74	6.02	6.93	8.15	5.45	8.16	4.98	7.92	6.97	4.19	6.73	8.10	6.74
100	8.59	7.71	7.54	6.97	7.85	8.35	6.75	8.18	7.46	7.89	8.06	6.60	6.82	8.08	7.63
125	8.67	7.54	7.43	7.20	7.99	8.42	7.69	8.04	7.81	7.83	8.05	7.36	6.80	7.99	7.64
150	8.71	7.62	7.20	7.46	8.19	8.38	7.66	8.04	7.90	7.87	7.94	7.37	6.81	7.88	7.79
200	7.90	7.55	6.93	7.58	7.87	8.29	7.70	7.90	7.52	7.69	7.76	7.28	6.77	7.59	7.59
250	7.70	7.35	6.68	7.55	7.06	8.13	7.63	7.77	7.33	7.45	7.50	7.18	6.64	7.41	7.38
300	7.52	7.08	6.58	7.39	6.87	7.91	7.49	7.72	7.26	7.21	7.24	6.96	6.49	7.17	7.21
400	7.13	6.81	6.14	7.12	6.31	7.13	6.98	7.51	7.04	6.37	6.84	6.81	6.24	7.10	6.82
500	6.99	6.61	6.11	6.92	6.23	6.88	6.79	7.31	6.98	6.19	6.75	6.77	6.16	7.04	6.70
600			6.09		6.15	6.86	6.72	7.33	6.93	6.15	6.68	6.79	6.08	6.98	6.61
650						6.82	6.70	7.31	6.88						

## SELBJØRNSFJORDEN (v/Slotterøy) BN 59°56' LE 05°03'

Dyp	4/2	8/2	1/3	14/2	11/2	9/2	24/2	21/2	13/2	19/2	26/2	22/2	22/2	17/2	20/2	
0	5.52	5.00	3.70	4.85	3.10	3.60	4.80	4.10	5.55	2.50	5.40	6.10	1.10	4.80	5.00	4.34
10	5.63	5.18	3.64	4.81	3.16	3.56	4.66	4.17	5.62	2.71	5.29	6.17	0.98	4.87	5.43	4.39
20	5.63	5.65	3.62	4.83	3.15	3.75	4.71	4.25	5.78	2.60	5.35	6.04	1.24	4.90	5.35	4.46
30	5.84	5.94	3.63	5.20	3.20	4.06	4.81	4.44	5.79	2.70	5.45	6.92	2.34	4.91	6.23	4.77
50	6.03	6.42	3.79	5.64	4.81	5.50	5.30	5.08	6.75	2.80	6.00	7.38	3.97	5.80	7.10	5.49
75	6.58	7.21	4.19	6.14	5.98	6.47	5.84	6.41	6.83	3.12	7.32	7.73	5.07	6.26	7.72	6.19
100	8.10	7.70	4.62	6.61	7.00	6.99	7.44	7.18	7.53	6.28	7.66	7.89	5.81	6.63	8.23	7.04
125	8.58	7.67	5.48	7.07	7.33	7.77	7.93	7.24	7.70	7.40	7.82	7.76	6.25	6.76	8.35	7.41
150	8.58	7.69	6.65	7.15	7.48	7.84	8.07	7.36	7.77	7.30	7.73	7.68	6.66	6.57	8.07	7.51
200	8.11	7.37	6.77	7.19	7.62	6.90	8.21	7.14	8.04		7.16	7.35	6.55	6.35	7.74	7.32
250	8.15	7.22	6.96			6.74		7.13				7.21	6.49	6.32		

## BØMMELFJORDEN BN 59°41' LE 05°25'

Dyp		7/2	24/2	22/2	13/2	20/2	26/2	23/2	23/2	18/2	29/2	
0		4.20	3.65	4.10	5.40	2.20	5.60	6.20	0.70	5.20	5.40	4.27
10		4.50	4.06	4.49	5.66	2.36	5.63	6.23	0.54	5.72	5.60	4.41
20		4.63	4.83	4.87	5.63	2.45	5.98	7.46	2.17	5.79	5.75	4.96
30		4.73	5.93	5.32	6.15	2.48	6.38	7.56	2.92	6.28	6.60	5.44
50		5.02	6.79	5.90	6.81	3.53	6.57	7.56	4.38	6.36	7.43	6.04
75		6.35	7.24	7.33	7.90	4.72	6.99	7.69	6.08	6.49	7.78	6.86
100		6.83	7.75	7.36	8.05	6.33	7.31	7.78	6.77	6.73	7.96	7.29
125		6.96	7.88	7.35	8.05	7.22	7.44	7.75	6.78	6.83	7.90	7.42
150		6.98	7.91	7.41	8.02	7.34	7.40	7.73	6.83	6.83	7.65	7.41
200		7.07	8.03	7.41	7.96	7.33	7.46	7.73	6.90	6.79	7.68	7.44
250		7.07	7.98	7.43	7.89		7.50	7.67	6.94	6.74	7.63	7.43
270							7.51		6.95	6.75	7.57	(7.20)

## GUNNARSKJ. HOLL BN 59°34' LE 05°08'

Dyp	2/2	12/2	17/2	11/2	7/2	24/2	22/2	23/2	20/2	26/2	23/2	23/2	18/2	20/2	
0	4.48	4.90	4.10	4.30	4.15	4.25	4.00	5.40	2.45	5.70	6.00	0.60	5.20	5.10	4.33
10	5.71	5.54	4.12	4.43	4.18	4.53	3.95	5.65	2.52	5.70	6.68	0.54	5.75	5.66	4.64
20	6.98	6.44	4.11	4.45	4.22	5.15	4.70	6.62	2.54	5.74	7.20	0.78	5.28	6.10	5.02
30	6.87	6.42	4.13	4.33	4.33	5.21	5.20	7.09	2.53	5.74	7.32	2.23	5.03	6.29	5.19
50	6.78	7.16	4.14	4.16	5.54	5.69	6.08	7.38	2.95	5.78	7.45	3.94	4.93	6.74	5.62
75	7.45	7.65	4.35	5.47	6.39	6.64	7.24	7.62	4.57	7.11	7.68	5.17	5.99	7.55	6.49
100	8.15	7.75	5.45	6.79	6.97	7.57	7.43	7.66	6.47	7.59	7.70	6.38	6.69	7.94	7.18
125	8.26	7.74	6.48	7.31	7.12	8.00	7.36	7.69	7.02	7.69	7.73	6.74	6.85	8.18	7.44
150	8.31	7.65	6.74	7.51	7.21	8.09	7.46	7.73	7.23	7.71	7.80	6.68	6.92		7.46
200	8.28	7.59	7.00	7.61	7.17	8.12	7.50	7.70	7.47	7.63	7.75	6.68	6.94	8.12	7.54
220										7.62					

t°C

W av GUNNERSKJ.HOLL BN 59°34' LE 04°59'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
	2/2	12/2		14/2	11/2	7/2	24/2	22/2	23/2	20/2	26/2	23/2	23/2	18/2	20/2	
0	5.92	4.95		4.25	3.40	3.50	5.15	4.70	5.70	2.40	5.40	6.50	1.50	4.60	4.40	4.46
10	6.06	5.35		4.31	3.56	3.52	5.18	4.88	5.63	2.46	5.33	6.25	1.40	4.68	4.45	4.50
20	6.04	4.89		4.72	3.70	3.78	5.16	5.50	5.12	2.58	5.37	5.57	1.56	4.73	4.43	4.51
30	6.00	5.31		5.14	4.34	4.79	5.17	5.53	5.14	2.89	5.23	6.10	2.23	4.78	4.82	4.82
50	6.17	6.61		5.82	4.92	5.46	5.25	6.07	5.65	3.37	5.15	7.24	3.36	4.89	5.76	5.41
75	6.57	7.73		6.56	5.74	6.48	6.11	6.81	7.11	4.96	5.70	7.82	4.84	4.78	6.80	6.29
100	7.24	7.70		7.02	6.15	7.26	7.15	7.09	7.55	6.47	6.64	7.76	6.26	5.63	8.44	7.03
125	7.59	7.54		7.40	6.93	7.96	7.74	7.32	7.80	6.97	7.00	7.81	6.39	6.41	8.39	7.38
150	8.43	7.49		7.22	7.46	8.23	8.02	7.12	7.77	7.02	6.90	7.76	6.56	6.67	8.27	7.49
190	8.65	7.28		7.21	7.49	6.94	7.97	6.92	7.62	6.93	6.48	7.58	6.53	6.77	8.16	7.32

v/URTER BN 59°22' LE 04°59'

	2/2	14/2	16/2	16/2	15/2	6/2	25/2	22/2	19/2	20/2	27/2	23/2	24/2	21/2	23/2	
0	5.80	2.90	3.50	4.30	2.70	3.25	5.30	3.95	6.20	2.25	4.90	6.80	0.90	3.30	4.60	4.04
10	5.90	3.55	3.71	4.30	2.69	3.32	5.33	3.92	6.28	2.36	5.07	6.89	1.11	3.38	4.83	4.18
20	5.91	4.75	3.80	4.31	2.77	4.00	5.42	4.06	6.40	2.44	5.20	7.09	2.37	3.58	4.79	4.46
30	6.14	5.37	3.98	4.06	3.05	5.04	5.46	4.48	6.63	2.41	5.21	7.08	2.49	3.57	5.59	4.70
50	6.19	6.70	4.35	4.55	3.28	6.07	5.52	5.59	6.81	2.72	5.24	7.06	3.10	3.79	6.25	5.15
75	6.75	7.42	4.87	5.18	3.64	7.17	6.00	6.33	7.63	4.87	5.48	7.41	4.91	3.99	6.68	5.89
100	6.99	7.55	5.15	6.30	5.92	7.72	6.66	6.82	7.90	6.56	6.38	7.60	4.84	4.19	6.93	6.50

v/RØVER BN 59°25' LE 05°03'

	2/2	14/2	16/2	16/2	13/2	5/2	25/2	22/2	19/2	21/2	27/2	23/2	24/2	21/2	23/2	
0	5.44	3.80	3.60	4.15	3.10	3.20	5.10	4.00	6.55	2.20	4.70	7.10	0.30	3.30	4.10	4.04
10	5.60	4.15	3.98	4.24	2.99	3.30	4.91	3.97	6.59	2.08	4.59	7.09	0.43	3.37	4.38	4.11
20	5.66	5.04	3.98	4.23	3.17	4.26	4.97	4.03	6.60	2.40	4.78	7.15	0.80	3.36	4.95	4.36
30	5.72	5.79	4.03	4.80	3.09	4.95	5.08	4.53	6.55	2.63	4.79	7.07	1.45	3.43	5.40	4.62
50	6.67	6.47	4.10	5.39	3.35	6.20	5.71	5.82	7.21	2.87	5.31	7.22	3.72	3.68	6.23	5.33
75	7.09	7.22	5.05	5.55	3.48	7.20	6.55	6.43	7.70	4.67	6.03	7.47	4.89	4.23	7.04	6.04
95		7.46				7.21	6.63			5.65	6.29	7.49	4.85			(6.51)

v/FERKINGSTADØYANE BN 59°13' LE 05°06'

	29/1	19/2		28/2	15/2	6/2	25/2	24/2	19/2	21/2		25/2	25/2	21/2	27/2	
0	5.55	1.90		3.20	2.70	3.10	4.70	3.90	6.60	2.10		6.90	1.50	2.80	4.60	3.81
10	5.82	2.27		3.20	2.58	3.11	4.74	3.99	6.61	2.00		6.99	2.32	2.82	4.51	3.92
20	6.32	2.39		3.28	2.85	3.65	4.73	4.16	6.58	2.01		6.87	2.52	2.84	4.67	4.07
30	6.78	2.70		3.32	2.86	5.90	4.75	4.57	6.63	2.44		6.79	2.85	2.86	5.77	4.48
50	6.91	5.81		3.48	3.09	6.73	5.22	5.85	6.78	3.95		6.93	3.26	2.94	6.43	5.18
60	7.12	6.65		3.98	4.90	7.15		6.38	7.15	4.21		7.52	4.16	3.06		(5.66)
100					6.21			6.95								

RYVINGEN - UTSIRA I BN 59°16' LE 05°08'

	30/1	14/2	16/2	16/2	13/2	25/2	25/2	24/2	19/2	21/2	29/2	25/2	24/2	21/2	23/2	
0	5.60	3.25	3.10	3.95	3.00	5.05	4.60	3.65	6.60	1.95	4.40	6.60	0.30	2.90	3.30	3.88
10	5.87	3.05	3.33	3.95	2.92	5.05	4.64	3.78	6.59	2.00	4.34	6.72	0.53	2.87	3.94	3.94
20	6.16	4.98	3.39	4.05	2.94	5.15	4.70	4.13	6.68	2.48	4.40	7.11	1.72	2.92	4.34	4.68
30	6.85	5.73	3.44	4.33	2.95	5.25	4.92	5.03	7.10	4.13	4.37	7.53	2.32	2.98	5.33	4.82
40	6.96	7.49	3.48	4.33	2.95	5.57		5.28	7.45	4.68	4.39	7.66	3.83	3.08	6.24	5.24

Do. Do. II BN 59°17' LE 05°02'

	30/1	14/2	16/2	16/2	13/2	25/2	25/2	24/2	19/2	21/2	29/2	25/2	24/2	21/2	23/2	
0	5.80	3.20	3.20	3.80	3.30	5.25	5.05	3.80	6.20	2.00	4.50	6.70	1.80	2.90	4.60	4.14
10	6.20	4.59	3.34	4.20	3.19	5.23	5.04	4.05	6.15	1.89	4.50	6.75	2.05	2.87	4.80	4.32
20	6.36	4.82	3.35	4.31	3.10	5.54	5.07	4.09	6.42	2.01	4.54	6.78	2.09	2.92	4.84	4.42
30	6.54	5.45	3.83	4.56	3.10	5.75	5.10	4.38	6.84	2.15	4.48	6.76	2.78	3.09	5.60	4.69
50	6.99	6.76	4.91	4.68	3.08	6.22	5.40	5.74	7.12	2.86	4.52	7.36	2.89	3.50	6.24	5.22
75	7.06	7.37	5.20	5.47	3.24	7.35	6.58	5.85	7.72	5.49	4.57	8.02	5.66	3.64	6.76	6.00
80	7.13	7.53	5.55	5.71	3.45	7.56			7.74	5.91	4.57	8.00	5.96			(6.28)

Dyp	Do. Do. III BN 59 <sup>0</sup> 17' LE 04 <sup>0</sup> 56'															Middel
	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	
	30/1	14/2	16/2	16/2	13/2	25/2	25/2	24/2	19/2	21/2	29/2	25/2	24/2	21/2	23/2	
0	5.70	2.80	4.00	3.95	3.60	4.90	5.10	3.80	6.00	1.95	4.90	4.60	2.50	3.00	4.30	4.07
10	6.47	3.10	4.10	3.90	3.58	4.91	5.10	4.10	5.81	1.87	4.81	6.99	2.41	3.19	4.48	4.32
20	6.56	5.02	4.26	3.89	3.67	5.01	5.11	4.24	5.98	1.96	4.90	7.00	2.60	3.60	4.65	4.63
30	6.63	5.56	4.31	4.30	3.67	5.33	5.13	4.41	6.06	2.48	4.92	7.03	2.82	3.62	4.99	5.06
50	6.99	6.07	4.40	5.00	3.64	6.33	5.05	5.39	6.51	3.85	4.97	7.01	3.79	3.62	5.67	5.26
75	7.10	6.60	4.85	5.10	3.93	7.04	4.99	6.10	7.27	4.60	4.97	7.55	5.12	4.32	5.80	5.69
100	7.48	7.13		6.20	4.06	7.11	5.38	6.92	7.80	6.70	5.27	7.83	5.75	4.52	7.36	6.39
120					4.66	7.22		7.08	7.86	7.48	5.31	7.55	6.26	5.30	7.80	6.65

Dyp	UTSIRA - W I BN 59 <sup>0</sup> 16' LE 04 <sup>0</sup> 43'														
	1/2			15/2	14/2	26/2		23/2	21/2	22/2		1/3	22/2	26/2	
0	5.95			3.85	2.70	5.10		3.90	5.40	2.50		1.50	3.00	4.58	3.85
10	6.11			4.48	2.76	5.06		4.04	5.35	2.53		1.40	3.67	4.82	4.02
20	6.34			4.54	3.17	5.24		4.31	5.29	2.72		1.65	4.29	5.24	4.28
30	6.49			4.84	3.42	5.61		4.60	5.33	3.39		2.86	4.60	5.34	4.65
50	6.98			5.23	3.97	5.99		5.33	5.58	4.27		3.27	4.66	6.02	5.13
75	7.57			5.74	4.45	6.61		6.06	6.97	5.64		3.50	4.69	6.36	5.76
100	8.12			6.76	5.54	7.16		6.74	7.85	7.50		3.88	4.93	7.63	6.61
125	8.73			7.10		7.48		7.14	7.81	7.89		3.95	5.20	7.83	7.01
150	9.05			7.34	6.45	7.60		7.41	7.95	7.50		4.56	6.14	8.16	7.22
200	8.52			7.29	7.63	7.12		7.14	7.70	6.93		6.28		7.59	7.36
250	8.50			6.34	7.43										

Dyp	Do. Do. II BN 59 <sup>0</sup> 16' LE 04 <sup>0</sup> 26''														
	1/2			15/2	14/2	26/2		23/2	21/2	22/2		1/3	22/2	26/2	
0	6.03			4.15	3.90	4.90		4.15	5.45	2.25		1.30	4.20	4.90	4.12
10	6.20			4.62	4.96	4.79		4.30	5.42	2.42		1.30	4.34	5.05	4.34
20	6.87			4.94	5.37	5.05		5.56	5.57	2.64		2.23	4.36	4.86	4.75
30	7.05			5.22	5.43	5.01		5.44	5.69	2.92		3.08	4.56	5.03	4.94
50	7.91			5.34	6.57	5.68		5.84	6.10	6.14		3.67	5.13	4.77	5.72
75	8.07			6.14	5.99	6.89		6.33	6.43	6.91		3.91	5.91	6.64	6.32
100	8.61			6.72	6.29	7.17		7.03	7.59	7.49		5.30	6.05	7.99	7.02
125	9.19			7.25		7.82		7.07	7.72	7.83		5.80	6.38	7.76	7.42
150	8.92			7.35	7.59	7.94		7.19	7.83	7.93		5.73	6.58	7.91	7.50
200	8.10			7.46	7.44	7.09		7.51	7.95	6.95		6.05	6.62	7.61	7.28
250	7.82			6.81	7.16	6.18		6.87	7.34	6.74		6.06	6.37	7.09	6.84
						6.16						5.67			

Dyp	UTSIRA - W III BN 59 <sup>0</sup> 16' LE 04 <sup>0</sup> 06'														
	1/2			15/2	14/2	26/2		23/2	21/2	22/2	2/3		1/3	26/2	
0	6.00			4.70	3.50	3.80		5.70	5.40	2.50		3.60		4.30	4.39
10	6.15			4.75	3.55	3.69		5.70	5.49	2.31		4.38		5.02	4.56
20	6.19			5.40	3.90	3.80		5.80	5.49	2.74		4.95		5.45	4.86
30	6.25			5.73	4.78	3.95		5.91	5.52	3.06		5.27		6.02	5.17
50	7.18			7.09	5.09	5.84		7.17	5.52	5.28		5.82		6.86	6.21
75	7.61			7.06	5.73	7.31		7.11	6.60	7.23		5.95		7.50	6.90
100	7.75			7.04	5.80	7.28		7.20	7.29	7.87		5.83		7.58	7.07
125	9.03			7.06	6.20	6.66		7.18	7.33	7.85		6.44		7.52	7.25
150	9.19			7.16	6.80	7.07		7.05	7.85	6.93		6.39		7.68	7.35
200	8.83			7.19	7.28	6.86		7.16	7.41	7.05		6.08		7.42	7.24
250	7.78			6.73	7.16	6.54		6.61	7.12	6.97		5.85		6.97	6.86
265					7.11	6.52		6.45		6.88					(6.74)

Dyp	Do. Do. IV BN 59 <sup>0</sup> 16' LE 03 <sup>0</sup> 46'														
	1/2					26/2		21/2	22/2	2/3		1/3		26/2	
0	6.10					4.90		5.35	3.90			4.10		4.80	4.53
10	6.22					4.78		5.02	4.36			3.92		4.74	4.84
20	6.24					5.06		4.98	6.50			4.53		4.72	5.34
30	7.41					5.11		4.98	7.55			4.84		4.76	5.78
50	8.21					6.74		5.59	7.37			4.98		4.79	6.28
75	8.90					7.34		6.24	6.78			5.20		7.66	7.02
100	9.20					7.30		6.98	6.91			5.74		8.11	7.37
125	9.19					7.27		7.18	7.47			5.72		7.93	7.46
150	8.90					7.06		7.34	7.41			5.91		7.91	7.42
200	8.12					6.93		7.25	7.35			6.52		7.26	7.24
250	7.04					6.25		7.06	7.19			5.95		6.71	6.70
260	6.93							7.05							

## GJEITUNGEN - W L RN 59°16' LE 05°15'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
	29/1	18/2		18/2	19/2	5/2	25/2	24/2	20/2	22/2	4/3	27/2		20/2	27/2	
0	5.78	2.20		3.80	2.30	3.20	5.10	3.85	6.20	2.10	4.10	5.40		2.30	3.50	3.83
10	6.23	2.06		3.75	2.60	3.21	5.27	3.82	6.31	2.16	4.03	5.71		2.21	4.17	3.96
20	6.48	2.40		3.87	2.88	3.58	5.50	4.31	6.85	2.08	4.27	6.20		2.29	4.09	4.24
30	6.53	3.91		3.89	3.33	5.10	5.15	4.92	7.14	2.81	4.37	6.87		2.35	4.34	4.67
50	6.59	6.17		4.05	5.94	6.39	5.33	6.13	7.47	4.80	5.23	7.41		3.44	4.94	5.68
75	6.63	7.61		4.68	6.67	7.67	5.28	6.60	7.76	6.38	5.83	7.79		4.39	5.55	6.37
100		7.69			7.02	7.72			7.88		5.91	7.78		4.95	6.82	

## Do. Do. II BN 59°06' LE 05°05'

Dyp	29/1	18/2	16/2	18/2	19/2	5/2	24/2	20/2	22/2	4/3	27/2	28/2	20/2	27/2	
0	6.12	2.00	3.70	3.80	3.00	3.80	3.90	6.20	1.65	4.00	5.90	1.30	2.90	3.80	3.73
10	6.45	2.36	3.90	3.77	3.13	3.23	3.76	6.22	1.62	4.40	6.72	1.25	2.83	4.39	3.86
20	6.60	3.75	3.91	3.76	3.56	3.21	4.24	6.21	2.10	5.09	6.92	1.47	2.85	4.31	4.14
30	6.87	4.43	3.92	3.89	3.78	4.08	5.21	6.21	2.33	5.09	6.90	1.60	2.88	4.30	4.39
50	7.35	5.97	4.42	4.08	5.09	6.05	6.33	6.22	3.38	5.58	7.02	2.27	3.26	5.34	5.17
75	7.63	7.45	4.88	4.67	5.65	7.13	6.77	6.65	6.43	6.11	7.49	3.79	3.54	7.19	6.10
100	8.16	7.60	5.81	5.60	5.55	7.80	7.13	7.39	7.53	6.42	7.55	6.14	4.76	7.81	6.80
125	8.35	7.55	6.69	6.24	7.38	8.03	7.34	7.67	8.23	6.87	7.54	6.46	5.53	7.86	7.27
150	8.92	7.50	6.99	6.71	7.58	7.65	7.47	7.84	7.90	7.48	7.66	6.55	6.38	7.93	7.47
200	8.53	7.40	7.08	7.17	7.40	6.98	7.10	7.78	6.81	7.30	7.65	6.56		7.90	7.36

## GJEZTUNGEN - W III BN 59°05' LE 04°55'

Dyp	29/1	18/2		19/2	5/2	24/2	20/2	22/2	4/3	27/2	28/2	20/2	27/2	
0	6.30	2.10		2.70	3.40	4.10	5.90	1.95	5.20	6.40	1.50	3.80	4.50	3.99
10	6.50	2.67		2.82	3.53	4.62	5.82	2.51	5.23	6.45	1.44	3.73	4.47	4.15
20	6.70	4.94		3.10	3.28	5.27	5.80	3.65	5.28	6.46	1.56	3.76	4.89	4.56
30	6.81	6.20		3.26	3.87	5.85	5.83	4.52	5.42	6.58	1.64	3.81	5.49	4.94
50	6.97	6.92		3.57	6.04	6.55	5.88	6.89	6.16	6.68	1.54	4.16	6.10	5.62
75	7.92	7.50		3.30	7.00	7.21	6.74	7.62	6.44	6.81	2.64	5.19	7.57	6.33
100	8.88	7.45		6.35	7.74	7.12	6.73	7.72	6.98	7.71	4.31	6.00	7.95	7.08
125	8.90	7.37			8.11	7.56	6.83	7.80	7.01	7.74	6.36	6.32	8.16	7.47
150	8.80	7.75		6.99	8.39	7.28	6.86	7.49	7.14	7.65	6.64	6.53	7.83	7.45
200	8.32	7.53		7.44	6.78	7.24	6.77	6.85	7.14	7.54	6.40	6.63	7.48	7.17
230	7.53	6.89		7.30	6.29	6.77	6.43	6.65	6.94	7.09	6.11	6.70	7.20	6.83

## BOMNFJORDEN BN 59°02' LE 05°31'

Dyp		28/2	25/2	25/2	22/2	25/2	5/3	25/2	28/2	20/2	28/2	
0		5.10	4.80	3.95	5.50	2.00	4.40	6.00	1.50	1.90	4.80	4.00
10		5.01	4.81	3.98	6.63	1.90	4.22	6.00	1.43	1.90	4.85	4.07
20		5.39	4.85	4.04	8.38	2.19	4.33	6.34	1.54	2.05	5.01	4.41
30		5.66	4.89	4.32	8.15	3.06	4.47	6.80	1.68	2.13	4.82	4.60
50		7.54	4.97	6.65	7.99	5.79	4.88	7.12	3.36	2.39	4.86	5.56
75		7.56	5.03	6.63	7.89	6.13	7.22	7.48	5.82	3.61	5.18	6.26
100		7.56	5.58	7.07	7.94	6.58	7.07	7.43	6.25	4.58	5.33	6.54
120			5.66		7.87	7.11	7.03		6.42			

## Do. Do. BN 59°09' LE 05°31'

Dyp	29/1	14/2	2/2	23/2	25/2	27/2	25/2	25/2	22/2	25/2	5/3	25/2	28/2	20/2	28/2	
0	5.55	3.25	3.75	3.20	2.80	4.20	5.20	4.00	5.20	2.00	4.10	5.50	0.80	1.90	4.20	3.71
10	7.16	3.61	3.59	3.54	2.77	4.06	5.25	3.91	5.99	1.88	4.14	6.13	0.92	2.01	4.47	3.96
20	6.70	3.77	3.67	4.10	3.73	4.44	5.50	3.97	7.99	1.93	4.05	7.08	1.16	2.04	5.69	4.39
30	6.97	4.86	3.68	4.17	6.09	7.36	5.43	4.49	8.23	2.11	4.17	7.44	1.52	2.18	5.02	4.91
50	7.23	6.29	4.29	5.72	7.10	7.66	5.20	7.03	8.05	6.55	4.36	7.36	3.84	2.84	5.61	5.96
75	7.38	7.82	4.95	6.75	6.95	7.64	5.00	6.64	7.91	7.20	6.35	7.27	5.78	3.92	5.63	6.48
100	7.52	7.68	5.47	6.99	7.06	7.60	5.30	7.02	7.87	7.51	7.37	7.52	6.51	5.04	5.95	6.83
125	7.54	7.56		7.07	7.32	7.44	5.65	7.20	7.80	7.59	7.11	7.76	6.73	5.21	7.54	7.11
150	7.73	7.43		7.03	7.37	7.29	6.70	7.26	7.75	7.25	7.07	7.82	6.70	6.39	8.13	7.28
200	7.69	7.18		6.89	7.39	6.72	8.07	7.08	7.71	7.04	7.43	7.49	6.69	6.74	7.81	7.28
250	7.14	7.06		6.80	7.27	6.62	7.81		7.63	6.93	7.00	7.32	6.65	6.45	7.44	7.09
300	7.30	6.94		6.72	7.30	6.65	7.70	6.80	7.62	6.88	6.90	7.17	6.60	6.34	7.25	7.01
400	7.28	6.81		6.34	7.23	6.35	7.29	6.77	7.47	6.83	6.40	7.01	6.55	6.17	7.04	6.82
500	7.06	6.78		6.26	7.17	6.30	6.96	6.72	7.43	6.87	6.32	6.66	6.55	6.07	6.90	6.71
560	6.92	6.75		6.23		6.27	6.92		7.40	6.83	6.29	6.60	6.53		(6.67)	





S ‰

RAVNEGAPET BN 63°08' LE 07°20'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
										5/3						
0										33.56						
10										33.53						
20										33.69						
30										33.77						
50										33.88						
75										34.08						
100										34.31						
120										34.41						

BUAGRUNNEN BN 63°04' LE 06°33' (vestkanten)

Dyp	5/3	18/2	16/2	11/2	3/3	8/2	Middel
0	33.69	33.97	34.09	33.13	33.37	33.51	33.60
10	33.79	33.95	34.09	33.10	33.38	33.86	33.70
20	33.94	33.97	34.08	33.10	33.49	33.90	33.75
30	34.06	34.04	34.08	33.11	33.56	34.14	33.83
50	34.19	34.08	34.10	33.20	33.63	34.46	33.94
60	34.23	34.09		33.79			(34.04)
				34.18			

BUAGRUNNEN BN 63°00' LE 06°40' (sydkanten)

Dyp	5/3	18/2	16/2	12/2	3/3	8/2	Middel
0	33.56	33.65	33.97	33.21	33.53	33.28	33.53
10	33.55	33.87	33.96	33.17	33.56	33.25	33.56
20	33.55	33.95	33.97	33.17	33.57	33.32	33.59
30	33.56	33.96	34.02	33.22	33.58	33.38	33.62
50	33.58	34.02	34.12	33.52	33.60	33.50	33.72
75	33.78	34.48	34.20	33.73	33.61	34.19	34.00
100	34.13	34.81	34.25	33.88	33.62	34.34	34.17
125	34.32	34.82	34.34			34.44	(34.48)
150	34.43						
200	34.67						
220	34.69						

N av HARØYFALLENE lysbøye BN 62°52' LE 06°19'

Dyp	4/3	18/2	11/2	11/2	4/3	8/2	Middel
0	33.47	33.54	33.90	33.12	33.12	33.06	33.37
10	33.47	33.66	33.89	33.07	33.13	33.31	33.42
20	33.65	33.69	33.88	33.08	33.17	33.40	33.48
30	33.67	33.69	33.87	33.27	33.49	33.63	33.60
50	33.77	33.81	33.94	33.37	33.93	33.85	33.78
75	33.99	34.26	33.98	33.49	33.97	34.00	33.95
100	34.31	34.90	34.02	33.87	34.07	34.36	34.26
125	34.45	35.21	34.42	34.30	34.08	34.59	34.51
135	34.55	35.24					

BUADYPET BN 62°56' LE 06°47'

Dyp	4/3	15/2	11/2	12/2	3/3	8/2	Middel
0	33.43	33.70	33.85	33.26	33.25	33.19	33.45
10	33.47	33.68	33.83	33.18	33.28	33.23	33.45
20	33.55	33.70	33.84	33.18	33.28	33.31	33.48
30	33.65	33.69	33.84	33.18	33.29	33.32	33.50
50	33.82	33.76	33.84	33.25	33.32	33.42	33.57
75	34.05	33.87	33.87	33.39	33.39	33.61	33.70
100	34.21	33.95	33.94	34.21	33.42	34.36	34.02
125	34.37	34.50	34.28	34.52		34.38	34.41
150	34.56	34.66	34.43	34.75		34.76	34.63
200	34.89	34.80	34.67	34.90		34.85	34.82
240	34.95	34.85	34.70	34.93		34.87	34.86

## VANYLVSGAPET BN 62°13' LE 05°16'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
										14/2	21/2	17/2		8/2	15/2	
0										33.13	33.02	33.30		32.73	32.95	33.03
10										33.13	33.00	33.29		32.70	32.89	33.00
20										33.14	33.04	33.38		32.80	32.89	33.05
30										33.21	33.09	33.49		32.82	32.91	33.10
50										33.45	34.27	34.33		33.29	33.06	33.68
75										34.50	34.60	34.51		33.98	33.71	34.26
100										34.66	34.70	34.69		34.50	34.33	34.58
125										34.65	34.75	34.82		34.72	34.62	34.71
150										34.76				34.75	34.66	(34.72)

## v/ STADT BN 62°16' LE 05°08'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
										14/2	12/2	5/2	8/2	8/2	7/2	
0										33.10	33.19	33.70	32.97	32.92	32.65	33.09
10										33.10	33.29	33.79	32.94	32.88	32.69	33.12
20										33.17	33.61	33.82	32.94	32.95	32.77	33.21
30										33.28	33.74	33.87	32.94	33.32	33.09	33.37
50										33.64	33.95	33.94	32.94	33.42	33.31	33.53
75										34.60	34.31	34.07	33.95	34.34	33.75	34.17
100												34.25	34.63		34.43	(34.44)
125													34.92		34.76	
150													35.01			

## BORGUNDFJORDEN BN 62°27' LE 06°20' (innerst i fj.)

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
							10/2	1/3	13/2	14/2	6/2	9/2	12/2			
0							33.44	32.06	33.30	31.40	32.69	33.13	30.64	32.41	32.38	
10							33.41	33.09	33.34	32.52	33.21	33.08	32.33	32.39	32.92	
20							33.43	33.77	33.60	33.00	33.36	33.15	32.85	32.56	33.22	
30							33.43	33.80	33.70	33.32	33.85	33.23	33.01	32.88	33.40	
50							33.47	33.94	33.94	33.69	33.99	33.73	33.08	33.59	33.68	
75							33.94	34.04	34.25	33.69	33.99	34.01	33.82	34.00	33.97	
85							34.24		34.31	33.77		34.30	34.04		(34.13)	

## Do. Do. v/Frantzhl. lykt BN 62°27' LE 06°15'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
							10/2	1/3	13/2	14/2	6/2	9/2	9/2	12/2		
0							33.37	32.40	33.20	29.47	30.92	32.96	31.15	32.54	32.00	
10							33.37	32.93	33.35	32.54	33.13	32.92	32.35	32.56	32.89	
20							33.38	33.76	33.51	32.88	33.36	32.95	32.61	32.64	33.14	
30							33.40	33.83	33.58	33.27	33.75	33.12	32.91	32.75	33.33	
50							33.47	34.02	33.92	33.64	33.83	33.59	33.00	33.59	33.63	
75							33.79	34.18	34.21	33.85	33.99	33.90	33.76	33.99	33.96	
100							33.97	34.23	34.34	34.14		34.21	34.37	34.13	34.20	
115							34.20									

## Do. Do. V/Hessafj. BN 62°26' LE 06°07'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
							10/2	1/3	13/2	14/2	6/2	9/2	9/2	12/2		
0							33.38	32.64	33.27	31.98	33.11	33.10	32.58	32.81	32.86	
10							33.38	33.11	33.31	32.77	33.21	33.05	32.67	32.75	33.03	
20							33.39	33.77	33.37	33.09	33.34	33.07	32.76	32.79	33.20	
30							33.40	33.84	33.53	33.45	33.57	33.08	32.82	33.11	33.35	
50							33.58	34.06	33.84	33.70	33.61	33.60	32.93	33.49	33.60	
75							33.72	34.34	34.31	34.25	33.94	33.95	33.14	33.69	33.92	
100							33.88	34.46	34.57	34.71	34.26	34.34	33.61		34.26	

s ‰

## SILDEGAPET BN 62°04' LE 05°04'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
					5/2	17/2	16/2		28/2	14/2	11/2	5/2	8/2	8/2	7/2	
0					32.99	33.35	32.81		32.52	33.15	32.72	32.99	32.96	32.53	32.07	32.81
10					33.16	33.31	32.84		32.71	33.14	32.96	33.20	32.95	32.50	32.59	32.88
20					33.54	33.31	32.96		33.52	33.25	33.03	33.39	32.97	32.81	32.65	32.94
30					33.67	33.32	32.97		33.68	33.31	33.75	33.55	33.06	32.92	32.76	33.30
50					33.88	33.45	32.99		33.89	33.76	34.32	33.73	33.29	33.01	33.07	33.54
75					34.00	33.52	33.34		34.60	34.73	34.71	34.38	34.05	33.42	33.64	34.04
100					34.29	33.53	34.09		34.65	34.94	34.80	34.62	34.77	34.16	34.52	34.44
125					34.45	33.62	34.55		34.69	34.96	34.84	34.71	34.87	34.66	34.84	34.62
150					34.55	33.70	34.89		34.72	35.01	34.86	34.74	34.91	34.85	34.92	34.72
200					34.78	34.99	34.94		34.78	35.03	34.89	34.77	35.00	34.98	34.98	34.91
250						35.04	34.98		34.85	35.06	34.92		35.03	35.01		34.98
300					34.91		35.00		34.84							

## KRÅKENES WI BN 62°05' LE 04°47'

					16/2	28/2	11/2	12/2		8/2	4/2	7/2	
0					33.14	33.33	33.17	33.50		32.97	32.82	33.25	33.17
10					33.12	33.43	33.12	33.48		32.93	32.79	33.21	33.15
20					33.15	33.75	33.12	33.56		32.94	32.79	33.22	33.22
30					33.17	33.80	33.21	33.68		32.94	32.81	33.22	33.26
50					33.20	34.13	34.07	33.85		33.30	32.93	33.60	33.58
75					33.23	34.65	34.70	34.53		33.92	33.27	34.05	34.05
100					34.12	34.71	34.01	34.79		34.56	33.31	34.60	34.44
125					34.83	34.81	35.02	34.84		34.63			(34.83)

## Do. Do. II BN 62°07' LE 04°39'

					16/2	28/2	11/2	12/2		8/2	4/2	7/2	
0					33.17	33.22	33.18	33.65		32.98	32.99	33.17	33.19
10					33.16	33.43	33.21	33.70		32.95	33.15	33.16	33.25
20					33.17	33.64	33.25	33.80		32.96	33.15	33.17	33.31
30					33.17	33.72	33.77	33.87		32.96	33.29	33.19	33.42
50					33.35	33.92	34.56	34.04		33.30	33.46	33.81	33.78
75					34.10	34.39	34.97	34.09		33.84	33.67	34.25	34.19
100					35.09	34.71	35.15	34.39		34.52	34.30	34.70	34.69
125					35.10	34.85	35.13	34.94		34.80	34.66	34.94	34.92
150					35.12	34.90	35.17	35.05		34.90	34.81	35.22	35.02
200					35.23	35.04	35.19	35.22		34.95	35.14	35.27	35.15
215							35.21						

## Do. Do. III BN 62°09' LE 04°32'

					11/2	12/2		4/2	7/2	
0					33.24	33.52		33.13	33.40	33.32
10					33.24	33.55		33.10	33.46	33.34
20					33.52	33.70		33.12	33.61	33.49
30					33.97	33.70		33.13	33.98	33.70
50					34.26	33.80		33.40	34.16	33.91
75					34.97	34.27		34.17	34.38	34.45
100					35.13	34.82		34.57	34.54	34.77
125					34.20	34.97		34.86	34.84	34.97
150					35.21	35.11		35.01	35.02	35.09
185					35.21	35.22		35.15		

## FRØYSJØEN BN 61°49' LE 05°10'

					8/2	11/2		7/2	13/2	6/2	
0					32.77	27.44		32.95	31.08	32.04	31.26
10					32.99	32.69		32.99	31.63	31.97	32.45
20					33.05	33.36		33.04	31.81	32.49	32.75
30					33.17	33.95		33.05	32.46	32.90	33.11
50					33.67	34.57		33.22	33.68	33.43	33.71
75					34.67	34.80		34.48	34.10	34.07	34.42
100					34.89	34.93		34.89	34.47	34.51	34.74
125					34.93	35.00		34.94	34.70	34.83	34.88
150					34.98	35.04		34.99	34.87	34.94	34.96
200					35.00	35.07		35.05	34.96	35.01	35.02
250					35.02	35.06		35.07	35.00	35.01	35.03
300					35.03	35.06		35.06	35.04	34.98	35.03
360					35.04	35.10		35.07	35.06	34.96	35.05

HELLEFJORDEN (ytterst) BN 61°40' LE 04°50'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
	9/2	26/2								8/2	8/2	4/2		2/2	5/2	
0		33.06								33.14	33.25	33.12		32.48	32.10	32.82
10	33.52									33.16	33.24	33.11		32.50	32.49	32.90
20	33.52	33.05								33.16	33.39	33.14		32.51	32.58	32.96
30	33.55	33.05								33.23	33.42	33.16		32.51	32.70	33.00
50	33.59	33.42								33.65	34.10	33.40		32.98	33.18	33.46
75	33.89	34.07								34.57	34.54	34.00		33.28	33.76	34.03
100	34.10									34.93	34.86	34.82		34.05	34.52	34.64
125	34.24	35.02								35.04	34.98	34.91		34.48	34.91	34.86
150	34.52	35.09								35.08	35.05	35.03		34.87	35.02	34.01
200	35.07	35.13								35.10	35.10	35.08		34.97	35.08	35.07
250	35.09	35.15								35.10	35.11	35.15		35.10	35.04	35.10
300	35.09	35.16								35.07	35.11	35.18		35.14	35.07	35.11
400	35.09										35.11	35.18		35.17	35.07	35.13

Do. Do. II BN 61°39' LE 04°51'

	9/2	26/2		4/2	13/2	5/2		7/2	8/2	8/2	4/2	5/2	2/2	5/2	
0	33.52	32.93		32.81	33.47	32.41		33.02	33.01	32.91	32.65	32.78	32.54	32.39	32.84
10	33.52	32.96		33.07	33.46	32.40		33.24	33.01	32.97	32.99	32.79	32.48	32.39	32.94
20	33.52	32.97		33.04	33.47	32.40		33.28	33.03	33.16	33.11	32.81	32.51	32.48	32.98
30	33.52	33.05		33.11	33.46	32.47		33.32	33.05	33.34	33.34	32.87	32.55	32.85	33.08
50	33.55	33.35		33.83	33.47	32.66		33.41	33.33	33.90	33.61	32.95	32.93	33.30	33.36
75	33.88	34.02		34.03	33.57	33.02		33.63	34.45	34.47	34.18	33.14	33.54	33.69	33.80
100	34.17	34.60		34.26	33.71	33.34		33.84	34.84	34.86	34.83	34.40	34.05	34.58	34.29
125	34.28	34.97		34.62	34.03	33.57		34.08	34.95	34.97	34.96	34.89	34.56	34.90	34.57
150	34.44	35.08		34.88	34.42	34.01		34.41	35.02	35.05	35.04	35.00	34.83	35.03	34.77
200	35.07	35.14		35.08	35.09	34.92		35.85	35.05	35.08	35.11	35.06	35.03	34.99	35.04
250	35.09	35.16		35.10	35.11	35.07		35.01	35.07	35.09	35.17	35.12	35.09	35.07	35.10
300	35.09	35.19		35.11	35.13	35.10		35.11	35.09	35.11	35.17	35.15	35.15	35.08	35.12
320	35.10	35.20		35.10	35.13			35.13	35.09	35.11	35.17		35.16		35.13

Do. Do. (innerst i fj.) v/Stabben

	9/2	26/2		13/2	5/2		7/2	8/2	4/2	5/2	2/2	5/2		
0	33.50	32.95		33.58	25.67		33.06	32.98	32.45	32.86	32.63	32.49	31.79	32.18
10	33.50	32.93		33.56	25.70		33.19	32.98	32.67	32.91	32.78	32.49	32.50	32.29
20	33.49	33.07		33.57	25.76		33.21	32.99	33.10	33.04	32.80	32.54	32.94	32.41
30	33.49	33.12		33.58	25.77		33.35	33.05	33.31	33.35	32.84	33.03	33.18	32.55
50	33.67	33.75		33.58	26.04		33.60	33.75	34.02	33.60	32.91	33.29	33.69	32.90
75	33.95	34.38		33.64	26.28			34.53	34.27	33.83	32.94		34.01	33.09
90	34.21	34.61						34.61			33.86		34.35	(34.33)

KVANHOVDEN - WI BN 61°42' LE 04°47'

	4/2	13/2	5/2		7/2	7/2	11/2	4/2	4/2	2/2	6/2	
0	33.14	33.48	32.37		33.44	33.14	32.12	33.14	32.80	32.51	32.52	32.87
10	33.16	33.45	32.37		33.45	33.13	33.15	33.24	32.78	32.48	32.48	32.97
20	33.17	33.50	32.39		33.45	33.13	33.27	33.26	32.78	32.49	32.57	33.00
30	33.27	33.48	32.42		33.46	33.14	33.74	33.30	32.81	32.53	32.66	33.08
50	33.51	33.46	32.90		33.48	33.84	34.39	33.46	32.88	32.96	33.12	33.40
75	33.95	33.50	32.91		33.52	34.57	34.67	33.84	33.30	33.39	33.90	33.76
100	34.11	33.52	33.00		33.67	34.92	34.92	34.72	34.75	34.08	34.54	34.22
125	34.47	33.65	33.56		33.91	34.02	34.03	34.90	34.93	34.60	34.87	34.49
150	34.76	33.95	33.97		34.31	35.08	35.08	35.02	35.05	34.84	35.02	34.71
200	35.04	34.90	34.99		34.65	35.12	35.14	35.13	35.09	35.02	35.12	35.02
250	35.06	35.06	35.06		35.08	35.09	35.18	35.15	35.09	35.13	35.12	35.10
300	35.09	35.09	35.08		35.07	35.10	35.11	35.17	35.14	35.15	35.08	35.11
400	35.10		35.10		35.11	35.09	35.12	35.18	35.15	35.17	35.08	35.12





S °/∞

W av GUNNERSKJ, MOLL BN 59°34' LE 04°59'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
	2/2	12/2		14/2	11/2	7/2	24/2	22/2	23/2	20/2	26/2	23/2	23/2	18/2	20/2	
0	33.87	32.55		32.25	32.83	32.58	33.65	32.45	32.94	32.69	33.76	33.61	31.91	33.59	33.14	32.99
10	33.85	32.61		32.26	32.82	32.58	33.64	32.78	33.29	32.71	33.75	33.58	32.00	33.56	33.09	33.04
20	33.85	32.73		32.74	32.88	32.65	33.65	33.49	33.45	32.75	33.75	33.57	32.32	33.58	33.23	33.19
30	33.85	32.98		33.17	33.05	33.03	33.65	33.58	33.48	32.89	33.77	33.80	33.00	33.79	33.39	33.38
50	33.94	33.86		33.51	33.30	33.49	33.66	34.04	33.73	33.11	33.81	34.37	33.36	33.78	34.01	33.71
75	34.12	34.59		34.16	33.78	33.96	33.95	34.42	34.51	33.71	34.10	34.80	33.96	33.86	34.42	34.17
100	34.39	34.87		34.55	34.02	34.42	34.30	34.63	34.80	34.26	34.45	34.92	34.60	34.19	35.03	34.53
125	34.52	35.09		34.87	34.54	34.85	34.49	34.83	35.06	34.59	34.52	35.06	34.83	34.59	35.15	34.79
150	34.90	35.15		35.08	34.87	35.07	34.82	35.08	35.16		35.16	35.10	34.92	34.91	35.17	35.03
190	35.23	35.15		35.18	35.11	35.13	34.85	35.13	35.14	35.14	35.17	35.14	35.04	34.99	35.20	35.11

v/URTER BN 59°22' LE 04°59'

	2/2	14/2	16/2	16/2	15/2	6/2	25/2	22/2	19/2	20/2	27/2	23/2	24/2	21/2	23/2	
0	33.80	31.27	33.55	31.63	31.67	32.44	33.64	30.86	33.84	32.62	33.77	34.22	30.51	32.53	33.35	32.65
10	33.79	31.69	33.55	31.91	31.79	32.48	33.63	30.88	33.93	32.64	33.84	34.29	31.38	32.68	33.34	32.99
20	33.80	32.66	33.58	32.00	31.87	32.75	33.70	30.96	34.04	32.68	33.89	34.37	32.54	32.93	33.37	33.01
30	33.94	33.06	33.62	32.01	32.16	33.36	33.71	32.04	34.12	32.70	33.94	34.41	32.80	32.95	33.61	33.23
50	33.99	34.02	33.71	32.25	32.42	33.95	33.80	33.44	34.28	32.81	33.95	34.49	33.14	33.19	34.07	33.57
75	34.22	34.60	33.87	32.97	32.80	34.18	33.98	34.04	34.72	33.63	34.05	34.67	33.95	33.32	34.34	33.96
100	34.29	34.77	34.03	33.92	34.14	34.60	34.21	34.19	34.98	34.38	34.38	34.86	34.76		34.48	34.42

v/RØVÆR BN 59°25' LE 05°03'

	2/2	14/2	16/2	16/2	13/2	5/2	25/2	22/2	19/2	21/2	27/2	23/2	24/2	21/2	23/2	
0	33.78	32.25	33.65	31.71	32.32	32.38	33.39	31.00	33.61	32.55	33.56	34.45	30.44	32.62	33.04	32.72
10	33.78	32.31	33.68	31.96	32.34	32.44	33.38	31.02	33.85	32.54	33.53	34.43	30.59	32.70	33.05	32.77
20	33.79	32.94	33.67	32.52	32.36	32.81	33.39	31.22	33.90	32.66	33.60	34.48	31.08	32.72	33.38	32.97
30	33.81	33.29	33.67	32.58	32.44	33.16	33.49	32.14	33.94	32.78	33.63	34.52	31.30	32.78	33.59	33.14
50	34.12	33.91	33.70	33.07	32.61	33.86	33.70	33.50	34.42	32.99	33.84	34.71	33.34	33.00	34.05	33.65
75	34.30	34.38	34.01	33.22	32.66	34.39	34.14	34.01	34.77	33.63	34.25	34.75	33.96	33.38	34.47	34.02
95		34.76				34.40	34.19			34.02	34.43	34.77	33.92			(34.36)

v/FERKINGSTADØYANE BN 59°13' LE 05°06'

	29/1	19/2		28/2	15/2	6/2	25/2	24/2	19/2	21/2		25/2	25/2	21/2	27/2	
0	33.35	31.13		31.84	31.62	32.40	33.30	30.85	33.96	32.60		34.49	31.39	32.06	33.07	32.47
10	33.32	31.38		31.86	31.66	32.41	33.28	31.00	33.97	32.60		34.58	32.92	32.09	33.04	32.62
20	33.58	31.44		31.96	31.93	32.57	33.28	31.49	33.99	32.60		34.47	32.52	32.12	33.21	32.70
30	34.00	31.57		32.04	31.96	33.66	33.29	32.16	34.05	32.76		34.48	32.72	32.13	33.84	32.97
50	34.28	33.42		32.14	32.25	34.07	33.66	33.31	34.15	33.27		34.51	33.14	32.27	34.24	33.44
60	34.34	34.03		32.53	33.46	34.27		34.09	34.45	33.43		34.81	33.63	32.22		33.79
100				34.17				34.45								

RWINGEN - UTSIRA I BN 59°16' LE 05°08'

	30/1	14/2	16/2	16/2	13/2	25/2	25/2	24/2	19/2	21/2	29/2	25/2	24/2	21/2	23/2	
0	33.55	31.16	33.39	31.62	31.94	33.40	33.24	30.56	33.89	32.52	33.41	34.16	30.36	32.06	32.39	32.51
10	33.53	31.36	33.40	31.68	31.97	33.52	33.24	30.71	33.93	32.57	33.43	34.46	30.59	32.15	32.71	32.62
20	33.64	32.81	33.42	31.80	32.08	33.56	33.28	31.52	34.08	32.73	33.45	34.60	31.94	32.21	32.91	33.26
30	34.18	33.28	33.46	32.13	32.11	33.61	33.42	32.60	34.33	33.26	33.46	34.76	32.49	32.29	33.53	33.26
40	34.28	34.56	33.47	32.17	32.15	33.78		32.82	34.60	33.59	33.46	34.88	33.43	32.39	34.11	33.62

Do. Do. 11 BN 59°17' LE 05°02'

	30/1	14/2	16/2	16/2	13/2	25/2	25/2	24/2	19/2	21/2	29/2	25/2	24/2	21/2	23/2	
0	33.88	31.71	33.45	31.57	32.34	33.54	33.60	30.95	33.82	32.51	33.60	34.46	32.00	32.15	33.44	32.87
10	33.91	33.34	33.44	32.21	32.31	33.60	33.57	31.22	33.82	32.51	33.63	34.44	32.16	32.21	33.43	33.05
20	33.97	32.71	33.44	32.39		33.75	33.59	31.37	33.96	32.54	33.64	34.44	32.41	32.22	33.43	33.13
30	34.08	33.20	33.56	32.62	32.31	33.86	33.63	31.89	34.20	32.61	33.64	34.44	32.95	32.43	33.73	33.28
50	34.30	34.07	33.85	32.78	32.38	34.09	33.80	33.50	34.38	32.85	33.66	34.66	33.07	32.86	34.10	33.69
75	34.35	34.54	33.91	33.34	32.51	34.63	34.20	33.36	34.78	33.93	33.68	35.01	34.38	33.02	34.43	34.00
80	34.37	34.62	34.15	33.50	32.66	34.90			34.86	34.10	33.69	34.06	34.59			(34.23)

S °/∞

Do, Do. III BN 59°17' LE 04°56'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	69	Middel
	30/1	14/2	16/2	16/2	13/2	25/2	25/2	24/2	19/2	21/2	29/2	25/2	24/2	21/2	23/2	
0	33.81	31.12		31.98	32.49	33.40	33.83	31.11	33.78	32.50	33.76	34.49	32.49	32.28	33.40	32.89
10	33.95	31.27	33.70	31.98	32.61	33.44	33.83	31.37	33.77	32.50	33.80	34.44	32.44	32.57	33.36	33.00
20	34.19	32.62	33.73	32.02	32.70	33.55	33.83	31.62	33.84	32.53	33.83	34.45	32.68	32.97	33.39	33.20
30	34.23	33.16	33.75	32.46	32.72	33.69	33.83	31.93	33.87	32.72	33.87	34.46	32.86	32.99	33.52	33.34
50	34.34	33.66	33.86	32.92	32.84	34.15	33.82	33.14	34.09	33.27	33.92	34.46	33.49	33.01	33.89	33.66
75	34.37	34.19	33.95	33.03	32.96	34.46	33.82	33.89	34.57	33.60	33.94	34.74	34.11	33.64	34.15	33.96
100	34.47	34.55		33.85	33.14	34.53	33.95	34.44	34.93	34.44	34.05	35.00	34.46	33.75	34.69	34.30
120					33.51	34.59		34.59	35.00	34.90	34.10	35.15	34.72	34.07	34.81	34.54

UTSIRA W I BN 59°16' LE 04°43'

	1/2		15/2	14/2	26/2		23/2	21/2	22/2		1/3	22/2	26/2	
0	33.77		31.43	31.66	33.52		30.91	33.43	32.82		31.34	31.98	33.39	32.43
10	33.75		32.06	32.18	33.55		31.12	33.42	32.80		31.31	32.89	33.47	32.66
20	33.83		32.29	32.22	33.66		31.72	33.47	32.89		31.99	33.39	33.62	33.01
30	33.90		32.61	32.46	33.79		32.24	33.52	33.18		32.67	33.67	33.77	33.18
50	34.19		32.92	32.94	33.97		33.13	33.66	33.44		33.03	33.74	34.14	33.52
75	34.46		33.54	33.47	34.31		33.96	34.37	34.03		33.26	33.78	34.35	33.95
100	34.74		34.26	33.91	34.58		34.42	34.74	34.71		33.50	33.89	34.86	34.36
125	35.02		34.64		34.88		34.81	34.94	35.03		33.56	34.00	34.98	34.65
150	35.22		34.96	34.36	35.11		35.02	35.08	35.09		33.96	34.00	35.16	34.88
200	35.22		35.22	34.98	35.12		34.14	35.12	35.13		33.95	34.00	35.18	35.01
250	35.22		35.18	35.15										

Do. Do. 11 BN 59°16' LE 04°26'

	1/2		15/2	14/2	26/2		23/2	21/2	22/2		1/3	22/2	26/2	
0	33.81		32.21	33.07	33.38		31.52	33.55	32.76		31.15	33.64	33.37	32.85
10	33.81		32.51	33.73	33.38		31.83	33.57	32.83		31.32	33.63	33.61	33.02
20	34.07		32.90	33.93	33.51		33.05	33.67	33.06		32.38	33.63	33.68	33.39
30	34.29		33.14	33.99	33.54		33.27	33.69	33.13		32.96	33.82	33.79	33.63
50	34.68		33.50	34.38	33.81		33.73	33.88	33.94		33.34	34.04	34.02	33.93
75	34.76		34.06	34.50	34.36		34.15	33.99	34.44		33.63	34.35	34.57	34.28
100	34.98		34.40	34.70	34.64		34.49	34.62	34.82		34.30	34.42	34.99	34.64
125	35.24		34.79		34.94		34.70	34.85	34.98		34.68	34.66	35.02	34.87
150	35.23		34.96	35.12	35.08		34.82	34.98	35.12		34.81	34.80	35.12	35.00
200	35.23		35.16	35.17	35.14		35.06	35.11	35.15		34.98	34.91	35.18	35.11
250	35.23		35.20	35.19	35.21		35.12	35.15	35.15		35.09	35.06	35.20	35.16
					35.21									35.08

UTSIRA - W III BN 59°16' LE 04°06'

	1/2		15/2	14/2	26/2		23/2	21/2	22/2		1/3	26/2	
0			33.02	32.49	32.70		33.74	33.56	32.78		33.09	33.11	33.06
10	33.75		33.03	32.62	32.72		33.75	33.57	32.95		33.78	33.73	33.32
20	33.76		33.67	32.93	32.79		33.79	33.57	33.07		34.20	33.96	33.52
30	33.78		33.94	33.54	32.89		33.91	33.57	33.19		34.37	34.20	33.71
50	34.11		34.53	33.80	33.90		34.52	33.58	33.83		34.67	34.57	34.17
75	34.54		34.85	34.17	34.73		34.69	34.33	34.58		34.83	34.86	34.62
100	34.70		34.90	34.27	34.86		34.83	34.89	34.94		34.88	34.98	34.81
125	35.14		34.98	34.48	34.87		34.97	34.99	35.08		35.01	35.03	34.95
150	35.25		35.09	34.80	35.01		35.00	35.10	35.01		35.05	35.12	35.05
200	35.24		35.19	35.13	35.14		35.11	35.11	35.13		35.09	35.19	35.15
250	35.22		35.23	35.20	35.15		35.13	35.15	35.19		35.09	35.19	35.17
265				35.20	35.17		35.14		35.19				

Do. Do. IV BN 59°16' LE 03°46'

	1/2			26/2		21/2	22/2		1/3	26/2	
0	33.82			33.43		33.54	33.67		33.43	33.62	33.59
10	33.81			33.41		33.53	33.84		33.46	33.59	33.61
20	33.81			33.59		33.53	34.43		33.81	33.59	33.79
30	34.21			33.63		33.54	34.80		34.14	33.61	33.99
50	34.77			34.56		33.87	34.87		34.38	34.10	34.43
75	35.20			34.98		34.30	34.92		34.57	34.87	34.81
100				35.05		34.81	34.94		34.73	35.09	35.12
125	35.25			35.08		34.95	35.09		34.78	35.15	35.05
150	35.23			35.10		35.05	35.18		34.87	35.22	35.11
200	35.20			35.15		35.17	35.21		35.09	35.23	35.18
250	35.20			35.17		35.18	35.24		35.11	35.19	35.18
260	35.20					35.19			35.11		



c ‰

## GJEITUNGEN - W I BN 59°16' LE 05°15'

Dyp	1954	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	Middel
	29/1	18/2		18/2	19/2	5/2	25/2	24/2	20/2	22/2	4/3	27/2	28/2	20/2	27/2	
0	33.48	30.11		31.45	32.01	32.37	33.11	30.48	33.00	32.62	32.75	33.31		31.29	31.65	32.13
10	33.92	30.57		31.53	32.16	32.38	33.40	30.56	33.02	32.61	33.02	33.52		31.27	33.36	32.41
20	34.20	31.00		31.81	32.29	32.50	33.65	31.33	34.03	32.61	33.22	33.85		31.37	33.84	32.75
30	34.21	31.79		31.83	32.54	33.11	33.74	32.30	34.40	32.80	33.41	34.41		31.44	33.92	33.07
50	34.24	33.59		31.96	33.76	33.79	33.85	33.71	34.64	33.53	33.87	34.78		32.30	34.09	33.70
75	34.25	34.41		32.70	34.38	34.63	33.93	34.19	34.91	34.14	34.10	34.97		33.31	34.28	34.17
100		34.71			34.68	34.66			34.97		34.19	35.00		33.63	34.58	

## Do. Do, LI BN 59°06' LE 05°05'

	29/1	18/2	16/2	18/2	19/2	5/2		24/2	20/2	22/2	4/3	27/2	28/2	20/2	27/2	
0	33.93	31.44	33.65	31.67	32.38	32.38		30.42	33.90	32.34	33.22	34.05	31.23	32.16	32.29	32.50
10		31.45	33.63	31.66	32.47	32.38		30.66	33.88	32.33	33.60	34.40	31.21	32.11	33.80	32.58
20	33.93	31.93	33.66	31.72	32.67	32.38		32.03	33.87	32.59	33.98	34.50	31.40	32.13	33.88	32.91
30	34.20	32.49	33.66	31.86	32.93	32.78		33.28	33.87	32.70	34.01	34.50	31.61	32.21	33.90	33.14
50	34.39	33.55	33.77	32.07	33.56	33.64		34.05	33.88	33.33	34.21	34.53	32.40	32.62	34.14	33.58
75	34.54	34.56	33.98	32.72	34.08	34.24		34.32	34.15	34.27	34.42	34.84	33.41	32.93	34.66	34.08
100	34.75	34.87	34.26	33.71	34.55	34.66		34.57	34.54	34.76	34.58	34.95	34.62	33.37	34.92	34.51
125	34.91	34.95	34.62	34.12	34.85	34.93		34.75	34.66	35.09	34.79	35.01	34.86	34.03	35.05	34.76
150	35.13	34.97	34.81	34.43	35.05	35.00		34.93	34.93	35.11	35.01	35.07	34.96	34.40	35.10	34.92
200	35.20	35.06	34.97	34.74	35.17	35.14		35.07	35.09	35.15	35.17	35.12	35.03		35.11	35.08

## GJEITUNGEN W III BN 59°05' LE 04°55'

	29/1	18/2		19/2	5/2		24/2	20/2	22/2	4/3	27/2	28/2	20/2	27/2	
0	33.92	31.50		32.22	32.30		31.45	33.77	32.59	34.03	34.18	31.35	33.13	33.28	32.81
10	33.87	31.58		32.22	32.35		32.34	33.73	32.90	34.07	34.15	31.38	33.11	33.26	32.91
20	33.91	33.01		32.40	32.38		33.19	33.72	33.46	34.07	34.15	31.62	33.13	33.85	33.24
30	33.97	33.76		32.50	32.64		33.79	33.72	33.72	34.12	34.21	31.73	33.18	34.07	33.45
50	34.02	34.23		32.71	32.65		34.24	33.76	34.57	34.35	34.28	31.89	33.39	34.30	33.70
75	34.53	34.56		33.98	34.13		34.58	34.14	34.84	34.57	34.41	32.71	33.71	34.75	34.24
100	35.09	34.79		34.44	34.56		34.71	34.79	34.99	34.81	34.93	33.73	34.09	34.99	34.66
125	35.22	35.96			34.88		34.96	34.90	35.09	34.93	35.02	34.68	34.26	35.16	34.91
150	35.22	35.12		34.86	35.11		34.94	34.91	35.12	35.00	35.08	34.95	34.51	35.18	35.00
200	35.21	35.17		35.13	35.14		35.12	35.11	35.15	35.16	35.15	35.05	34.82	35.22	35.12
230		35.17		35.18	35.20		35.15	35.15	35.15	35.19	35.18	35.12	34.88	35.22	35.14

## BOKNFJORDEN BN 59°02' LE 05°31'

		28/2	25/2	25/2	22/2	25/2	5/3	25/2	28/2	20/2	28/2	
0		32.98	33.86	30.80	31.75	32.57	33.17	34.17	30.85	30.75	33.73	32.46
10		33.02	33.85	30.95	33.13	32.56	33.20	34.16	31.21	30.80	33.73	32.66
20		33.35	33.86	31.07	34.76	32.64	33.33	34.33	31.34	31.14	33.95	32.98
30		33.57	33.87	31.32	34.84	32.86	33.46	34.56	31.53	31.22	33.96	33.12
50		34.57	33.87	33.80	34.89	33.73	33.71	34.74	32.58	31.67	34.04	33.76
75		34.78	33.89	34.23	35.02	34.20	34.63	34.84	34.14	32.70	34.11	34.25
100		34.88	34.04	34.55	35.04	34.40	34.87	34.84	34.50	33.35	34.18	34.47
120			34.09		35.14	34.86	34.96		34.66			(34.74)

## Do. Do, BN 59°09' LE 05°31'

	29/1	14/2	2/2	23/2	25/2	27/2	25/2	25/2	22/2	25/2	5/3	25/2	28/2	20/2	28/2	
0	33.57	31.26	33.08	31.17	32.52	32.64	33.15	30.97	31.31	33.33	32.57	33.33	30.40	30.86	32.30	32.17
10	33.95	31.42	33.08	31.67	32.51	32.65	33.08	30.92	32.09	33.65	33.08	33.65	30.84	30.96	32.72	32.41
20	34.00	31.62	33.11	32.12	32.80	32.85	33.33	30.99	33.97	34.35	33.22	34.35	31.07	31.07	33.68	32.84
30	34.19	32.23	33.16	32.37	33.91	34.28	33.76	31.94	34.53	34.65	33.38	34.65	31.52	31.27	33.88	33.31
50	34.38	33.69	33.40	33.06	34.54	34.72	33.82	33.84	34.92	34.73	33.53	34.73	32.65	31.97	34.17	33.88
75	34.45	34.54	33.62	34.05	34.74	34.94	33.89	34.19	35.00	34.77	34.28	34.77	33.72	32.91	34.31	34.28
100	34.52	34.83	33.93	34.46	34.82	35.00	33.99	34.50	35.03	34.87	34.71	34.87	34.68	33.49	34.38	34.54
125	34.54	34.95		34.77	34.93	34.05	34.15	34.66	35.02	34.99	34.83	34.99	34.89	33.63	34.80	34.73
150	34.82	34.98		34.90	34.99	35.08	34.44	34.77	35.05	35.12	34.95	35.12	34.98	34.20	35.06	34.96
200	35.14	35.06		35.02	35.10	35.10	35.01	35.00	35.09	35.15	35.12	35.15	35.07	34.72	35.14	35.06
250	35.14	35.07		35.09		35.12	35.05		35.11	35.15	35.14	35.15	35.07	34.92	35.15	35.10
300	35.16	35.10		35.09	35.12	35.13	35.11	35.08	35.12	35.17	35.15	35.17	35.07	35.03	35.16	35.12
400	35.18	35.11		35.08	35.13	35.13	35.11	35.09	35.13	35.16	35.11	35.16	35.08	35.05	35.17	35.12
500	35.18	35.10		35.07	35.13	35.14	35.10	35.10	35.11	35.14	35.12	35.14	35.08	35.06	35.15	35.12
560		35.11		35.08		35.16	35.10		35.11	35.14	35.11	35.14	35.08			(35.11)



Tabell 2.

A. = prosent kystvann ( saltholdighet under 34 o/oo ).

B. = " oppblandet nordsjøvann ( saltholdighet mellom 34 og 35 o/oo ).

C, = " atlanterhavsvann ( saltholdighet over 35 o/oo ).

År	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
A.	31.0	37.8	40.8	32.0	37.1	39.2	-	23.8	34.1	25.0	20.7	42.5	45.0	30.5
B.	44.0	58.6	39.5	50.6	35.3	42.3	-	61.6	35.7	33.8	39.3	45.5	49.4	38.8
C.	25.0	3.6	19.7	17.4	27.6	18.5	-	14.6	30.2	41.2	40.2	12.0	5.6	30.7