



Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek och är fritt att använda. Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitized at Gothenburg University Library and is free to use. All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text. This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.



Ödsmål. Kville sn, Bohuslän

Hällristning
Fiskare från
bronsåldern

Rock carving
Bronze age
fishermen

INKOM TILL
FISKERIINTENDENTEN
I VÄSTERHAVETS DISTRIKT

19 FEB. 1970



**MEDDELANDE från
HAVSFISKELABORATORIET • LYSEKIL**

nr
77

Hydrografiska avdelningen, Göteborg

**Hydrographical Observations from the Fiords
of Bohuslän during the years 1893 - 1966.**

February 1970

Hydrografiska observationer från Bohusläns fjordar
åren 1893 t.o.m. 1966.

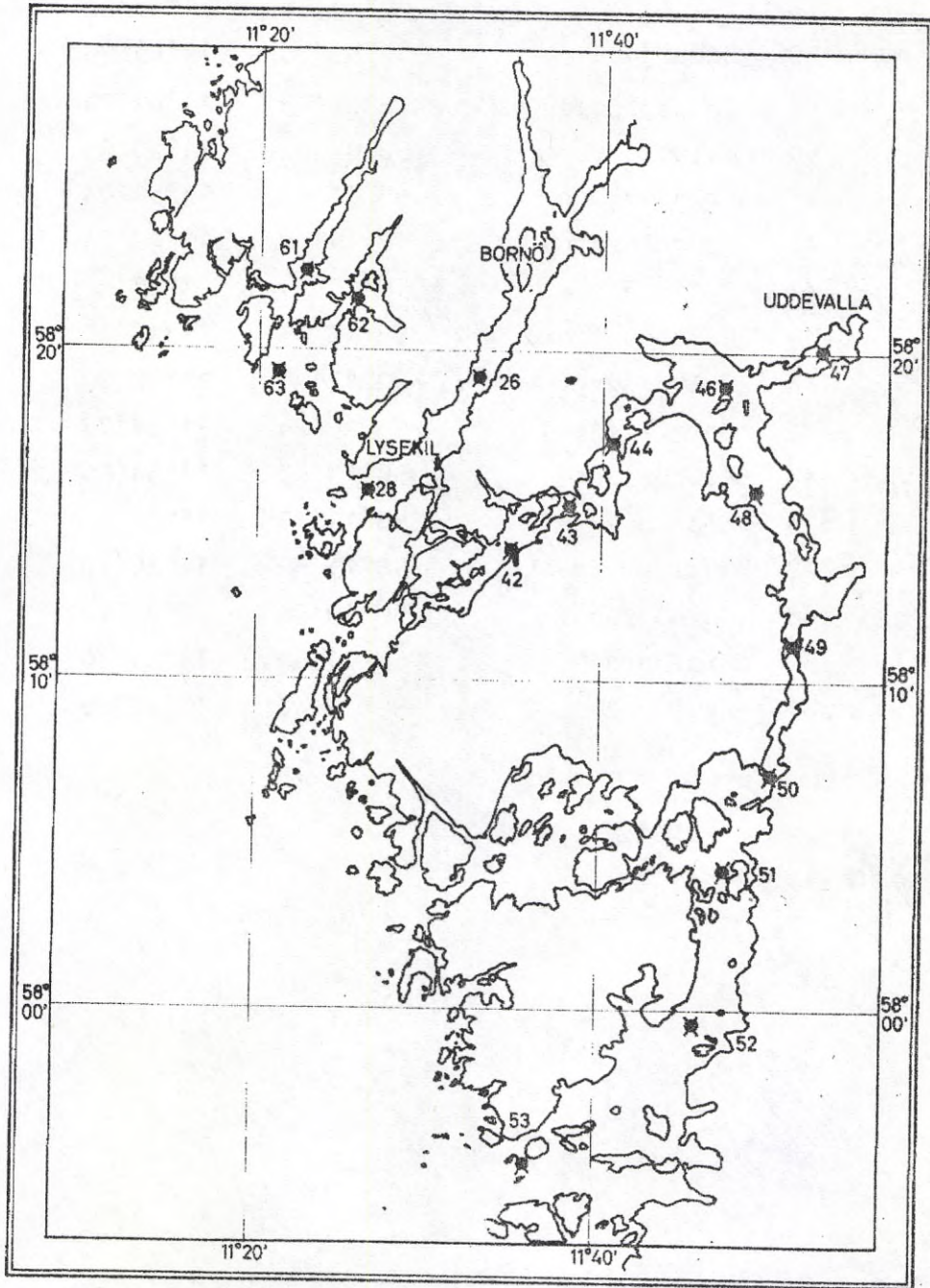
Föreliggande "Meddelande från Havsfiskelaboratoriet" är en sammanställning av hydrografiska observationer från Bohusläns fjordar från åren 1893 t.o.m. 1966. Observationerna från 1967 och senare finns publicerade i denna serie (för 1967 nr 38, 41, 51 och 52. För 1968 nr 63 och 70). De stationer som här medtagits är de som mera regelbundet besökts de sista 20 åren. Mera observationsmaterial från dessa stationer kan finnas gömt bland mycket omfattande fiskeribiologiska material som finnes. Genom tidernas lopp har ytterligare ett flertal stationer och fjordar besökts, som regel dock mera sporadiskt. Min avsikt är att fortsätta sökandet i gamla handlingar och protokoll för att så småningom kunna komma med en komplettering av denna sammanställning.

Hydrographical Observations from the Fiords of Bohuslän
during the years 1893 - 1966.

The present "Meddelande från Havsfiskelaboratoriet" is a compilation of hydrographical observations from the fiords of Bohuslän during the years 1893 to 1966. The observations from 1967 and later are published in this series (from 1967 nr 38, 41, 51 and 52. From 1968 nr 63 and 70). The stations which are included here are those who were visited regularly during the last two decades. Still more hydrographical observations may be hidden among the very comprehensive fishery-biological material we have. During the course of time, still a number of stations and fiords have been visited, but sporadically. My attempt is to continue the search in old papers and records in order to complete this compilation later on.

February 1970

Sven G. Engström



Fj 53	Åstol	N 57°55'18	E 11°35'60
52	Hakefjord	57°59'38	11°45'70
51	Askeröfjord	58°04'23	11°47'20
50	Halsanabbe	58°07'82	11°50'23
49a	Dokorsviken	58°11'	11°51'04
48	Björningarna	58°15'58	11°49'24
47	Byfjord	58°20'	11°53'
46	Havstensfjord	58°18'75	11°46'40
44	Kalvöfjord	58°17'07	11°40'80
43	Borgilafjord	58°15'20	11°37'75
42	Koljöfjord	58°13'83	11°34'80
26	Ålsbäck	58°19'17	11°32'60
28	Gullmar Tröskel	58°15'62	11°26'20
63	Malmödrag	58°19'10	11°21'70
62	Brofjord	58°21'60	11°25'70
61	Åbyfjord	58°22'40	11°22'65

Stn. Åstol												
Year	Month	Day	GMT									
1936	11	09		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	8.31	23.76						
				5	8.32	23.79						
				10	8.36	23.92						
				15	8.67	25.54						
				20	9.00	27.64						
				30	10.07	31.16						
				40	10.28	32.44						
				50	10.30	32.89						
				58	10.30	32.85						
1952	03	01						Skagerak				
				0	2.20	27.68						
				10	3.22	32.09		7.81				
				20	3.53	32.87		7.65				
				30	2.81	33.66		7.62				
				50	3.68	33.70		7.45				
1952	10	24						Skagerak				
				0	6.88	19.82						
				10	8.25	24.33						
				20	8.32	26.68						
				30	8.84	28.95						
				55	11.82	33.66						
1953	01	10						Skagerak				
				0	0.29	22.95				8.18		
				10	1.37	24.80		8.30		8.18		
				20	5.43	32.78		6.91		8.28		
				30	5.70	33.33		6.79		8.22		
				50	6.01	33.65		6.59		8.29		
1953	03	10						Skagerak				
				0	2.21	21.62				8.20		
				10	3.25	31.43		7.95		8.26		
				20	3.47	32.52		7.68		8.20		
				30	3.70	33.12				8.21		
				50	3.44	33.53		7.56		8.21		

Stn. Astol								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	05	14		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	μ gat/l		μ gat/l	
m	°C	‰						
0	9.98	22.39						
10	8.65	25.07		7.49				
20	6.39	32.89		7.02				
30	6.18	33.66						
40	5.99	34.14		6.45				
65	5.80	34.33		6.35				
1953	07	07		Skagerak				
0	17.79	21.34				8.22		
5	17.78	21.58				8.28		
10	14.38	25.85				8.10		
15	11.47	32.45						
20	10.57	33.11				8.01		
25	9.71	33.46				8.00		
1953	11	05		Skagerak				
0	10.23	19.55				7.90		
10	10.27	19.63		6.86		8.18		
20	11.28	21.22		6.86		8.15		
30	10.91	33.25		6.35		8.11		
50	8.88	34.71		4.92		8.10		
1954	02	05		Skagerak				
0	-0.35	22.97						
10	-0.30	24.60		8.71				
20	-0.08	27.52		8.24				
30	2.68	30.17		7.32				
40	5.33	33.19		6.53				
50	5.81	34.05		6.00				
1954	03	30		Skagerak				
0	2.06	17.08						
10	2.08	31.08		8.71				
20	3.65	34.40		7.12				
30	3.91	34.63		7.03				
50	4.36	34.81		6.81				

Stn. Astol								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1954	06	10		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	16.42	18.87						
10	16.30	19.16		6.30				
20	16.38	24.00		6.60				
30	6.20	33.82		6.10				
40	6.17	34.04		6.11				
50	6.31	34.16		6.11				
1954	11	15		Skagerak				
0	7.57	24.85						
10	10.11	32.75		6.39				
20	10.16	33.13		6.42				
30	10.21	33.17		6.30				
40	10.28	33.35		6.26				
1955	08	04		Skagerak				
0	20.07	21.07						
10	18.82	23.22						
20	11.62	32.13						
30	9.21	33.45						
50	8.35	33.93						
1955	12	08		Skagerak				
0	6.17	31.17						
10	6.89	31.81		6.86				
20	7.04	32.01		6.87				
30	7.55	32.76		6.68				
40	7.71	33.27		6.56				
1957	04	03		Orion				
0	6.14	16.35						
10	2.23	22.85		9.21				
20	4.01	32.86						
30	4.40	33.91		7.01				
40	4.61	34.36						
52	4.71	34.44		6.87				

Stn. Astol								
Year	Month	Day	GMT	Orion				
1957	07	10		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	16.48	22.25						
5	16.39	22.36						
10	16.12	22.90		6.24				
15	14.05	28.59						
20	12.88	30.66						
30	11.24	32.68		5.49				
40	10.84	33.12						
50	10.53							
1957	09	26		Orion				
0	12.58	24.96						
5	12.77	26.26		6.50				
10	14.00	29.68						
15	14.54	31.53		5.26				
20	14.42	32.23						
30	14.28	32.61		5.21				
40	14.24	32.78		5.30				
53	14.15	32.91		5.29				
1958	02	05		Skagerak				
0	1.28	23.66				7.79		
10	3.67	32.68		7.26		8.16		
20	3.87	33.07				8.17		
30	4.05	33.27		7.20		8.27		
40	4.14	33.45				8.32		
55	4.34	33.71		7.11		8.23		
1958	04	01		Skagerak				
0	0.13	18.21		10.03		7.97		
10	0.50	23.64				7.53		
20	3.32	32.78				7.40		
30	4.01	33.96		6.72		7.45		
40	4.57	34.73				7.56		
50	4.65	34.73		6.67		7.91		

Stn. Åstol												
Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1958	05	17		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	8.31	21.97		7.75		8.22		
				10	7.75	24.15		7.40		8.14		
				20	6.14	30.25				8.13		
				30	5.83	31.97		6.55		8.09		
				40	5.43	33.28				8.00		
				55	5.20	33.58		6.24		8.06		
1958	11	26						Skagerak				
				0	7.50	20.57		7.31			0.30	
				10	8.78	25.00						
				20	10.56	30.75		5.88			0.45	
				30	10.58	33.66					0.41	
				40	10.61	33.96					0.43	
				50	10.62	34.08		5.72			0.49	
1958	12	16						Skagerak				
				0	3.56	26.29					0.37	
				10	3.69	27.70					0.31	
				20	7.32	31.07					0.35	
				30	8.52	32.58					0.57	
				40	9.06	33.38					0.45	
1959	01	09						Skagerak				
				0	1.87	24.66					0.37	
				10	4.94	28.60		7.30			0.41	
				20	6.24	32.36					0.51	
				30	6.68	33.22		6.49			0.60	
				40	6.77	33.41					0.57	
				50	6.78	33.47		6.51			0.58	
1959	04	08						Skagerak				
				0	5.01	17.86		8.08			0.08	
				10	4.87	23.89				7.93	0.06	
				20	5.15	32.99		7.22		8.10	0.30	
				30	5.45	34.05				8.14	0.53	
				40	5.57	34.30				8.18	0.56	
				50	5.58	34.38		6.63		8.17	0.74	

Stn. Astol								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1959	10	12		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	11.66	20.67		7.47		8.29		
10	13.49	24.90				8.18		
20	13.86	27.98		5.03		8.11		
30	13.69					8.10		
40	13.27	32.88				8.08		
50	13.45	33.24		4.99		8.08		
1959	12	18		Skagerak				
0	3.45	22.91				8.16	0.26	
10	3.42	23.14		7.88		8.18	0.26	
20	4.13	25.37				8.13	0.26	
30	6.64	28.24		6.54		8.06	0.46	
40	8.36	34.01				8.09	0.56	
50	8.15	34.70		5.32		8.06	0.62	
1960	01	11	17	Skagerak				
0	3.86	31.29					0.58	
10	4.63	31.92		7.13			0.58	
20	6.52	34.05					0.91	
30	6.57	34.07		6.67			0.54	
40	6.59	34.09					0.52	
50	6.69	34.23		6.64			0.50	
1960	02	11	18	Skagerak				
0	-0.56	23.99					0.32	
10	2.18	30.26		7.77			0.42	
20	5.19	33.47					0.51	
30	6.11	34.47		6.53			0.52	
40	6.01	34.58					0.59	
50	5.97	34.61		6.63			0.59	
1960	04	22	10	Skagerak				
0	6.19	23.35				8.19	0.01	
10	4.67	33.16		6.80		8.10	0.15	
20	4.53	34.08				8.06	0.12	
30	4.65	34.21		7.00		8.13	0.12	
40	4.88	34.35				8.09	0.20	
50	5.08	34.51		6.29		8.08	0.45	

Stn. Åstol													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1960	06	17	13	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
				0	15.59	22.92				8.30			
				10	12.45	28.65				8.22			
				20	13.94	31.79				8.21			
				30	8.47	33.12				8.22			
				40	7.66	33.29				8.22			
				50	6.20	33.52				8.25			
1960	07	25	15	Skagerak									
				0	17.56	24.91				8.25	0.08		
				10	15.66	27.95				8.20	0.18		
				20	13.28	32.37				8.13	0.30		
				30	11.92	33.69		5.31		8.14	0.32		
				40	11.42	33.86				8.09	0.39		
				50	11.04	33.87		5.08		8.08	0.44		
1961	02	24	12	Skagerak									
				0	2.33	18.97				8.04	0.40		
				10	2.94	24.24				8.15	0.38		
				20	3.92	31.42				8.15	0.60		
				30	4.03	32.75		6.91		8.16	0.64		
				40	4.16	32.93				8.16	0.64		
				50	4.24	33.11		6.80		8.15	0.98		
1961	03	20	12	Skagerak									
				0	4.41	24.76				8.01	0.14		
				10	4.81	30.35		7.56		8.16	0.16		
				20	5.00	32.28				8.15	0.28		
				30	3.74	32.89		7.09		8.15	0.40		
				40	5.00	32.91				8.14	0.44		
				50	4.99	32.96		7.01		8.19	0.36		
1961	09	08	09	Thetis									
				0	15.71	21.24				8.26	0.26		
				10	16.17	22.74				8.25	0.14		
				20	15.52	27.52				8.18	0.41		
				30	14.86	31.80				8.13	0.58		
				40	14.63	32.19				8.13	0.63		
				50	14.62	32.22				8.17	0.74		

Stn. Astol								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1961	12	11	12	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	5.06	25.24						
10	6.23	28.68						
20	6.46	29.41						
30	6.53	32.34						
40	8.65	33.06						
50	8.38	33.28						
1962	01	16	12	Thetis				
0	3.02	27.28						
5	3.15	27.29						
10	3.05	27.36						
15	3.56	28.83						
20	4.15	31.02						
30	4.58	32.75						
40	4.64	32.94						
50		33.03						
1962	01	22	13	Thetis				
0	2.81	23.10				8.03	0.97	
5	3.41	27.29				8.04	0.96	
10	3.40	28.56				8.05	0.99	
15	3.58	29.05				8.04	1.00	
20	3.77	29.87				8.05	1.03	
30	4.17	31.48				8.05	1.16	
40	4.31	31.99				8.06	1.18	
50	4.30	32.17				8.07	1.14	
1962	03	23	11	Thetis				
0	0.68	16.22				8.43		
5	0.67	21.53				8.44		
10	1.35	24.88				8.29		
15	2.54	28.51				8.17		
20	3.82	32.00				8.16		
30	5.42	34.38				8.14		
40	5.57	34.67				8.13		
50	5.60	34.74				8.14		

Stn. Astol								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	06	18	14	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	14.67	19.23				8.32	0.17	
5	14.19	19.64				8.26	0.21	
10	10.67	28.57				8.18	0.19	
15	9.14	31.30				8.17	0.28	
20	8.43	32.30				8.13	0.37	
30	7.73	33.34				8.09	0.45	
40	7.43	33.61				8.09	0.62	
50	7.37	33.62				8.07	0.66	
1962	10	09	07	Thetis				
0	12.14	13.74				8.11	0.23	
5	12.72	20.94				8.07	0.25	
10	12.88	22.83				8.07	0.26	
15	13.09	24.19				8.02	0.30	
20	13.13	28.73				7.92	0.74	
30	12.25	32.89				7.98	0.63	
40	11.90	33.39				7.97	0.70	
50	11.66	33.72				7.96	0.80	
1962	11	14	12	Thetis				
0	7.16	21.44						
5	7.13	21.62						
10	7.35	22.04						
15	8.02	24.20						
20	10.33	29.25						
30	10.33	33.69						
40	9.52	34.51						
50	8.69	34.92						
1963	02	11	15	Thetis				
0	-0.99	20.88					0.34	
5	-1.14	24.43					0.30	
10	-0.73	24.80					0.52	
15	-0.76	25.43					0.43	
20	0.13	28.01					0.56	
30	4.80	32.37					0.90	
40	5.97	33.85					1.03	
50	6.18	33.97					1.10	

Stn. Astol													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1963	05	21	11	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	9.81	20.40							
				5	9.32	20.36							
				10	9.32	20.36							
				15	9.12	20.41							
				20	4.83	32.52							
				30	4.33	33.32							
				40	4.11	33.42							
				50	4.09	33.48							
1963	06	27	17	Skagerak									
				0	16.15	22.07				8.19	0.14		
				5	16.00	22.08				8.25	0.11		
				10	15.96	22.19				8.26	0.14		
				15	14.08	26.02				8.19	0.18		
				20	11.77	29.20				8.14	0.28		
				30	8.41	32.12				8.10	0.40		
				40	5.88	33.74				8.08	0.59		
				50	5.69	34.09				8.08	0.68		
1963	10	07	17	Thetis									
				0	12.02	22.14				8.09	0.20		
				5	12.14	22.39				8.14	0.19		
				10	12.11	23.91				8.10	0.32		
				15	12.42	28.46				8.03	0.43		
				20	13.64	32.52				8.02	0.59		
				25	13.61	32.93				8.02	0.53		
				30	13.50	33.04				8.01	0.58		
				40	13.17	33.17				8.00	0.62		
				50	13.17	33.20				8.00	0.55		
1963	12	11	12	Thetis									
				0	2.68	15.74				8.15	0.25		
				5	5.15	22.81				8.06	0.25		
				10	6.12	24.25				8.02	0.33		
				15	7.89	28.07				7.98	0.71		
				20	8.87	30.86				7.97	0.78		
				30	9.43	33.82				7.99	0.73		
				40	9.45	34.24				8.01	0.79		
				50	9.44	34.33		5.63		8.02	0.77		

Stn. Astol													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1964	03	13	11	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	1.37	16.855				7.92	0.06		
				5	1.09	18.267				7.96	0.07		
				10	1.41	23.126				8.03	0.09		
				15	2.51	27.867				7.58	0.46		
				20	4.51	32.833				7.72	0.67		
				30	6.50	34.831				8.00	0.93		
				40	6.55	34.930				7.88	0.93		
				50	6.61	35.017		6.17		7.89	0.91		
1964	10	15	11	Skagerak									
				0	11.27	24.595		6.25		8.25	0.26		
				5	11.28	24.648				8.24	0.29		
				10	11.37	24.935		6.10		8.26	0.27		
				15	12.02	26.589				8.23	0.31		
				20	12.88	30.477				8.22	0.42		
				30	13.02	33.064		5.16		8.21	0.47		
				40	12.76	33.509				8.22	0.55		
				50		33.583		5.04			0.60		
1965	02	08	12	Thetis									
				0	2.41	27.418		7.18		8.04	0.59		
				5	4.02	30.061				7.97	0.59		
				10	5.46	33.300		6.84		7.98	0.54		
				15	5.93	33.855				7.92	0.54		
				20	6.05	34.070				8.07	0.54		
				30	6.61	34.631		6.42		8.04	0.58		
				40	6.65	34.730				7.93	0.65		
				50	6.72	34.741		6.48		7.85	0.67		
1965	03	26	14	Thetis									
				0	1.61	21.233		8.71		8.28	0.15		
				5	1.33	22.500				8.29	0.09		
				10	2.06	26.705				8.23	0.09		
				15	5.03	33.434				8.08	0.60		
				20	5.60	34.317				8.07	0.70		
				30	5.53	34.536				8.09	0.67		
				40	5.91	34.656				8.07	0.80		
				50	6.00	34.697		6.05		8.06	0.82		

Stn. Astol								
Year	Month	Day	GMT					
1965	06	28	13	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	15.22	22.045		3.14		8.31	0.16	
5	15.20	22.039				8.26	0.08	
10	14.22	27.638		5.68		8.19	0.17	
15	13.93	29.821				8.18	0.13	
20	13.51	30.769				8.19	0.11	
30	10.49	32.058		5.69		8.17	0.23	
40	7.43	33.691		5.47		8.13	0.56	
50		33.876		5.45			0.58	
1966	07	15	03	Skagerak				
0	16.56	23.148	16.59	6.03			0.02	
5	16.50	23.439	16.82	6.02			0.01	
10	16.44	24.250	17.45	5.94			0.01	
15	14.96	28.126	20.73	5.55			0.02	
20	12.79	31.424	23.67	5.71			0.15	
30	11.41	32.392	24.70	5.47			0.36	
40	8.70	33.437	25.98	5.08			0.60	
1966	12	13	09	Thetis				
0	4.23	22.098	17.56			8.11	0.42	
5	6.59	26.197	20.58			8.15	0.55	
10	6.94	28.467	22.32			8.14	0.63	
15	6.95	29.979	23.50			8.15	0.76	
20	7.38	31.547	24.68			8.15	0.74	
30	7.59	32.399	25.31			8.13	0.88	
40	7.64	32.693	25.54			8.13	0.85	
50	7.71	32.766	25.59	6.20		8.13	0.86	

Stn. Hakefjord			
Year	Month	Day	GMT
1910	09	16	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	15.72	19.31	
5	15.65	19.24	
10	15.72	22.90	
15	15.54	27.18	
20	15.14	30.95	
24	14.90	31.51	
1911	07	28	
0	17.72	17.21	
10	17.50	23.62	
20	13.00	29.90	
30	11.02	32.90	
1912	06	14	
0	15.90	18.19	
10	13.55	20.64	
20	13.39	20.84	
31	7.30	32.79	
1929	07	02	
0	15.12		
10	14.70		
20	12.31		
30	8.99		
34	8.30		
1930	09	26	
0	13.61		
10	13.59		
20	12.90		
26	11.81		
1931	06	12	
0	12.21	19.89	
10	11.86	20.08	
20	7.45		
28	6.49		

Stn. Hakefjord				
Year	Month	Day	GMT	
1931	07	18		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	15.52			
10	15.45			
20	10.85			
28	9.61			
1932	06	13		
0	17.02			
10	10.64			
20	7.20			
29	6.90			
1932	06	15		
0	16.01			
10	13.60			
22	8.49			
1933	10	28		
0	9.51	23.93		
10	9.68	24.38		
20	10.00	26.59		
27	10.98	29.37		
1933	11	23		
0	5.08	24.14		
10	5.20	25.59		
20	5.40	27.70		
24	6.02	29.56		
1934	06	13		
0	14.81			
10	14.50			
20	9.30			
25	8.30			

Stn. Hakefjord			
Year	Month	Day	GMT
1934	11	15	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	7.52		
10	7.65		
20	9.15		
28	11.05		
1934	11	28	
0	6.73		
10	7.00		
15	7.51		
1935	10	19	
0	10.34		
10	10.62		
20	12.91		
26	13.13		
1937	02	23	
0	-0.75	20.38	
5	1.20	25.70	
10	2.75	32.51	
20	3.65	33.52	
30	4.57	34.08	
40	4.63	34.12	
47	4.71	34.16	
1939	03	08	
0	3.54		
5	3.14		
8	3.14		
10	3.35		
12	3.51		
14	3.79		
19	4.48		
20	4.40		
25	4.70		
30	4.79		
33	4.89		
40	4.98		

Stn. Hakefjord				
Year	Month	Day	GMT	
1945	08	15		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	19.20	24.31		
5	18.80	24.76		
10	16.73	29.61		
15	15.40	31.47		
23	11.94	33.53		
1948	04	02		
0	4.90	23.96		
5	4.85	23.96		
10	4.85	23.95		
18	4.90	24.80		
1948	12	03		
0	5.40	26.17		
5	5.40	26.14		
10	5.40	26.35		
15	5.40	26.64		
20	6.13	28.33		
30	7.90	31.52		
38	8.25	32.23		
1949	02	16		
0	3.00			
5	2.90			
10	2.80			
15	2.69			
20	2.88			
33	4.78			
1949	05	11		
0	10.86	19.75		
5	9.16	23.58		
10	7.63	27.00		
15	6.80	30.05		
18	6.37	31.02		

Stn. Hakefjord												
Year	Month	Day	GMT									
1949	11	18		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	µgat/l
				0	8.35							
				10	9.71							
				20	11.57							
1950	11	27						Skagerak				
				0	4.82	24.25						
				5	4.80	24.34						
				10	5.22	25.03						
				15	6.45	26.22						
				20	7.61	27.91						
				25	8.88	31.85						
1951	05	30						Skagerak				
				0	12.86	20.13				8.22		
				10	10.39	25.07				8.20		
				25	5.01	33.86				8.04		
1951	08	06						Skagerak				
				0	19.11	18.66						
				10	17.70	22.99						
				15	15.99	26.42						
				25	12.26	29.79						
1951	10	17						Skagerak				
				0	11.41	16.95						
				5	11.34	16.81						
				20	12.91	22.29						
1951	12	20						Skagerak				
				0	5.58	24.76						
				13	6.92	30.84		6.88				
				18	7.49	31.82						
				23	7.61	32.21		6.63				

Stn. Hakefjord												
Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1952	03	01		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l			µgat/l
				0	1.62	24.30						
				10	2.01	26.76						
				20	2.40	29.09						
				29	3.46	33.22						
1952	07	17						Skagerak				
				0	17.18	23.45						
				5	17.17	23.47		6.09				
				10	12.57	26.79		5.21				
				15	12.83	31.42		5.56				
				20		32.08		5.55				
				25	11.39	32.55		5.07				
				28	11.13	32.60		5.02				
1952	07	25						Skagerak				
				0	16.69	24.88						
				5	14.10	31.84						
				10	14.19	32.67						
				15	14.29	33.04						
				20	14.06							
				25	14.02	33.10						
1952	10	24						Skagerak				
				0	7.54	23.46						
				10	7.61	24.34		7.30				
				20	8.24	27.94		7.16				
				28	10.29	30.44		5.93				
1953	01	10						Skagerak				
				0	0.29	23.98						
				10	1.03	24.57						
				20	5.50	32.71						
				27	5.81	33.45						
1953	01	21						Skagerak				
				0	1.23	19.05						
				10	4.27	28.90						
				20	6.01	33.53						

Stn. Hakefjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	03	10		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ ^{-P}	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	2.28	21.02						
10	2.93	30.26						
18	3.55	32.23						
26	3.60	32.95						
1953	05	14		Skagerak				
0	10.09	23.57						
7	10.10	23.57						
15	6.03	32.43						
25	5.88	33.42						
1953	07	07		Skagerak				
0	19.62	17.26				8.19		
10	19.68	17.43				8.20		
15	11.80	29.22				7.93		
25	9.42	33.25				7.99		
1953	11	05		Skagerak				
0	9.67	19.07				8.20		
10	9.67	19.10				8.19		
15	9.66	19.23				8.21		
25	10.99	21.47				8.20		
1953	11	20		Skagerak				
0	6.72	18.39						
10	9.79	27.11						
20	11.32	32.28						
27	11.30	32.31						
1953	11	27		Skagerak				
0	5.84	20.48						
10	7.83	24.68						
20	9.47	27.82						
28	10.49	30.15						

Stn. Hakefjord				
Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1954	02	04		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	$\frac{‰}{100}$		ml/l
0	-0.38	24.89		
10	-0.45	25.01		8.63
20	-0.27	26.91		8.24
28		29.53		7.13
1954	03	30		Skagerak
0	1.50	19.44		
10	2.64	33.49		
20	3.33	34.52		
30	3.36	34.54		
1954	06	10		Skagerak
0	16.39	20.30		
10	16.28	20.31		6.29
20	9.97	27.86		5.91
30	5.83	33.60		5.47
1954	08	24		Skagerak
0	16.39	24.54		
10	16.14	24.92		5.94
15	15.71	28.33		5.01
20	14.62	30.87		4.14
1954	11	15		Skagerak
0	7.01	23.94		
10	10.02	31.56		
15	10.17	32.78		
25	10.18	32.96		
1955	01	13		Skagerak
0	0.60	18.14		
5	0.69	18.27		
10	2.19	21.32		
18	5.23	29.70		

Stn. Hakefjord				
Year	Month	Day	GMT	Eystrasalt
1955	01	25		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	$\frac{‰}{100}$		ml/l
0	0.51	23.45		
10	1.62	25.65		
15	2.42	27.24		
25	3.49	28.93		7.20
1955	06	15		Skagerak
0	13.35	22.15		
9	13.34	22.15		6.77
18	13.40	22.22		6.76
1955	08	04		Skagerak
0	20.63	21.18		
10	13.82	28.80		
15	11.94			
25	9.22	33.24		5.01
1955	11	02		Orion
0	7.70	26.88		
10	8.31	27.36		
15	9.21	28.03		
20	11.69	31.18		
25	12.24	32.08		5.21
1955	12	08		Skagerak
0	5.51	29.92		
10	5.82	30.23		
20	7.74	32.31		
30	7.97	32.60		6.28
1957	04	03		Orion
0	5.46	20.37		
4	3.11	21.09		
9	2.55	21.74		
15	3.31	29.54		
22	4.16	33.28		6.87

Stn. Hakefjord								
Year	Month	Day	GMT					
1957	07	10		Orion				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	μgat/l			μgat/l
0	16.67	22.33						
5	16.59	22.35						
10	16.46	22.46						
15	15.78	24.00						
20		29.81		5.07				
1957	09	26		Orion				
0	12.21	23.65						
5	13.40	25.00		6.02				
10	14.51	31.85						
15	14.44	32.34		5.01				
20	14.35	32.67						
25	14.32	32.67		5.15				
1958	01	17		Eystrasalt				
0	1.22	23.16						
5	1.24	23.24						
10	1.21	24.05		8.14				
15	1.22	24.16						
23	4.60	30.00		6.49				
1958	02	05		Skagerak				
0	1.04	23.65				8.01		
5	2.64	28.15				8.07		
10	3.59	32.46		7.26		8.25		
15	3.86	33.04				8.28		
20	4.09	33.32				8.30		
26	4.14	33.47		7.14		8.25		
1958	04	01		Skagerak				
0	0.24	20.50				8.23		
10	0.26	20.55				7.99		
20	3.63	33.68		6.73		7.77		

Stn. Hakefjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1958	05	17		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	8.98	21.34				8.14		
10	7.81	23.94				8.10		
20	5.68	29.12				8.00		
25	5.04	30.85		5.79		7.96		
1958	11	26		Skagerak				
0	6.40	19.95		7.42			0.45	
5	7.21	21.99					0.33	
10	7.47	23.59		6.74			0.38	
20	10.74	32.01					0.59	
28	10.70	33.44		5.49			0.59	
1958	12	16		Skagerak				
0	3.95						0.31	
5	3.92						0.35	
10	3.94						0.37	
16	6.32						0.39	
22	7.39			6.41				
1959	01	09		Skagerak				
0	2.61	25.71					0.42	
5	2.18	25.72		7.45			0.42	
10	2.99	25.93					0.36	
15	5.22	29.14					0.45	
20	6.52	31.69		6.47			0.47	
1959	04	08		Skagerak				
0	5.23	18.38					0.18	
5	4.82	18.69				7.95	0.18	
10	4.52	25.98				8.11	0.39	
15	4.81	29.93				8.13	0.51	
20	5.36	33.37				8.12	0.55	
28	5.60	34.13		6.34		8.13	0.73	

Stn. Hakefjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1959	10	12		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	11.61	22.47				8.36		
5	12.35	24.16				8.27		
10	13.66	25.96				8.19		
15	13.58	26.62				8.09		
20	13.99	29.80				7.97		
28	13.93	32.58				7.99		
1959	12	18		Skagerak				
0	2.64	22.18				8.12	0.25	
5	2.60	22.18				8.11	0.26	
10	1.02	22.25				8.12	0.31	
18	2.89	24.18				8.10	0.36	
1960	01	11	18	Skagerak				
0	4.03	30.88						
5	4.08	30.88						
10	4.31	31.40						
15	5.28	32.70						
20	6.61	34.05						
27	6.71	34.17		6.53				
1960	02	11	19	Skagerak				
0	-0.64	24.41				8.27	0.36	
5	0.08	27.46				8.24	0.39	
10	1.39	29.34				8.17	0.48	
20	4.00	31.74				8.15	0.48	
27	4.45	33.23				8.18		
1960	04	22	09	Skagerak				
0	7.19	22.36				8.20	0	
5	7.15	22.39				8.20	0.03	
10	4.19	29.04		7.09		8.11	0.19	
15	4.70	33.63				8.02	0.40	
20	4.90	34.29		6.03		8.00	0.46	
26	4.96	34.37		5.92		8.01	0.49	

Stn. Hakefjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1960	06	17	12	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	16.11	22.48				8.36	0.02	
5	16.07	22.47				8.35	0.09	
10	13.86	23.51				8.34	0.09	
15	9.61	30.37				8.20	0.29	
20	8.70	31.25				8.18	0.34	
25	7.13	32.20		5.46		8.17	0.46	
1960	07	25	16	Skagerak				
0	18.88	24.41				8.14	0.05	
5	17.77	24.74				8.09	0.07	
10	14.62	28.08				8.02	0.15	
15	14.04	30.44				8.04	0.27	
20	12.00	33.25				8.03	0.38	
25	11.67	33.65				8.04	0.42	
1961	02	24	11	Skagerak				
0	2.58	19.17				7.99		
5	2.75	23.21				8.11		
10	2.97	25.63				8.10		
15	3.51	29.48				8.14		
20	4.17	31.18				8.14		
25	4.66	32.64		6.41		8.14		
1961	03	20	13	Skagerak				
0	4.44	22.05				8.18	0	
5	4.61	22.35				8.24	0	
10	4.69	31.95				8.14	0.32	
15	4.66	32.26				8.15	0.35	
20	4.73	32.40				8.15	0.35	
28	4.74	32.46		6.96		8.17	0.69	
1961	09	08	08	Thetis				
0	15.92	21.97				8.29	0.12	
5	15.94	22.01				8.28	0.17	
10	16.08	22.30				8.27	0.17	
15	16.17	24.36				8.19	0.24	
20	15.86	25.54				8.15	0.44	
27	14.95	29.96				8.09	0.91	

Stn. Hakefjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1961	12	11	15	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	5.03	23.93						
5	5.34	24.80						
10	6.87	29.00						
15	6.78	30.45						
20	8.44	31.58						
1962	01	16	13	Thetis				
0	2.43	24.84						
5	2.45	24.94						
10	2.89	26.31						
15	4.25	30.65						
20	4.58	31.74						
1962	01	22	14	Thetis				
0	2.81	23.47				8.06	1.05	
5	2.76	23.62				8.04	1.04	
10	3.06	25.76				8.03	1.13	
15	3.79	29.18				8.07	1.11	
18	4.05	30.05		7.07		8.08	1.15	
1962	03	23	10	Thetis				
0	0.81	18.70				8.41		
5	0.47	20.44				8.46		
10	0.95	23.46				8.36		
15	2.47	27.68				8.18		
20	4.41	32.25				8.16		
25	5.31	34.39				8.12		
1962	06	18	15	Thetis				
0	15.42	18.22				8.32	0.24	
5	15.22	18.67				8.29	0.25	
10	9.43	27.43				8.09	0.30	
15	7.85	31.08		5.40		8.06	0.36	
19	7.44	32.60		5.74		8.05	0.53	

Stn. Hakefjord								
Year 1962	Month 10	Day 09	GMT 08	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	12.12	16.37				8.06	0.14	
5	12.46	18.91				8.06	0.14	
10	12.94	23.15				8.00	0.30	
15	13.03	24.75				7.94	0.45	
20	12.80	26.72		3.58		7.84	0.81	
28	12.71	32.12		4.25		7.87	1.55	
1962	11	14	13	Thetis				
0	7.44	23.97						
5	7.40	23.96						
10	7.49	24.06						
15	7.65	24.32						
20	7.74	24.54						
25	10.56	28.94						
1963	05	21	10	Skagerak				
0	9.76							
5	9.82							
10	9.00	19.72						
15	4.06	32.34						
20	3.78	33.57						
1963	06	27	16	Skagerak				
0	16.30	21.10				8.19	0.10	
5	16.27	21.10				8.26	0.10	
10	16.28	21.10				8.25	0.11	
15	15.86	21.65				8.26	0.11	
19	11.06	27.53				8.07	0.35	
1963	10	07	19	Thetis				
0	10.80	22.22				8.15	0.39	
5	11.73	24.09				8.09	0.27	
10	12.01	25.92				8.07	0.35	
15	13.06	28.22				8.02	0.43	
20	13.80	32.53		4.80		7.99	0.67	

Stn. Hakefjord								
Year 1963	Month 12	Day 11	GMT 13	Thetis				
Depth m	Temp. °C	Sal. ‰	σ_t	O ₂ ml/l	H ₂ S µgat/l	pH	PO ₄ -P µgat/l	Tot.P µgat/l
	0	2.82	20.02			8.12	0.28	
	5	4.50	23.82			8.03	0.38	
	10	5.59	24.76			7.99	0.41	
	15	8.13	28.50			7.96	0.74	
	20	9.04	31.44			7.96	0.82	
	25	9.37	33.06	5.50		8.01	0.91	
1964	03	13	10	Thetis				
	0	1.26	18.743			7.98	0.13	
	5	0.66	20.478			8.23	0.09	
	10	0.95	23.778			7.92	0.09	
	15	2.94	27.873			7.94	0.68	
	20	5.04	32.778			7.84	0.88	
	25	6.24	34.587	6.01		7.94	1.15	
1964	10	15	10	Skagerak				
	0	10.93	24.642			8.26	0.16	
	5	10.91	24.673			8.26	0.14	
	10	10.96	25.700			8.26	0.14	
	15	11.63	25.933			8.24	0.30	
	22	13.08	32.229	4.79		8.16	0.65	
1965	02	08	14	Thetis				
	0	3.03	27.871	7.51		8.01	0.50	
	5	2.98	28.037			8.05	0.50	
	10	4.72	30.999	6.90		8.15	0.51	
	15	6.00	33.858			8.08	0.62	
	20	6.24	34.262			8.09	0.75	
	25	6.30	34.296	6.39		8.05	0.93	
1965	03	26	13	Thetis				
	0	1.95	20.450	8.78		8.28	0.15	
	5	1.26	25.289			8.30	0.09	
	10	2.61	28.265			8.19	0.23	
	15	5.02	33.197			8.08	0.72	
	20	5.98	34.403			8.03	0.90	
	25	6.15	34.618	5.86		8.04	0.93	

Stn. Hakefjord								
Year	Month	Day	GMT					
1965	06	28	14	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	15.58	20.834		6.11		8.27	0.09	
5	15.52	20.869				8.27	0.06	
10	15.57	20.972		6.14		8.26	0.16	
15	10.99	27.737				8.08	0.38	
20	10.32	30.296				8.09	0.46	
25	8.26	31.249		4.80		8.04	0.66	
1965	10	29	10	Thetis				
0	10.80	19.951		6.59		8.16		
5	10.83	20.861				8.17		
10	10.86	21.486		6.51		8.17		
15	10.95	21.895				8.16		
20	11.91	25.675		5.05		8.14		
25	12.58	28.050		4.38		8.16		
1966	07	15	01	Skagerak				
0	17.10	21.324	15.07	6.14			0.26	
5	17.14	21.408	15.12	6.05			0.01	
10	16.96	21.926	15.57	5.98			0	
15	11.88	30.345	23.05	4.87			0.35	
20	11.62	31.536	24.02	4.91			0.48	
25	11.26	32.145	24.55	4.64			0.51	
1966	12	13	10	Thetis				
0	4.67	22.809	18.10	6.88		8.15	0.58	
5	6.92	25.469	19.97			8.14	0.67	
10	7.49	28.562	22.33	6.15		8.13	0.72	
15	7.51	30.195	23.60			8.14	0.77	
20	7.69	31.953	24.95	6.16		8.14	0.86	
25	7.77	32.275	25.20	6.17		8.14	0.93	

Stn. Askeröfjord									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1952	05	13		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	$\frac{‰}{\text{‰}}$							
0	11.58	20.98							
5	11.45	21.12		7.68					
10	10.36	22.51							
15	5.72	28.32							
21	4.99	32.74		6.33					
1952	07	17		Skagerak					
0	17.21	23.63							
5	17.16	23.63		6.11					
10	13.72	26.36		4.98					
15	12.36	30.88		5.05					
20	11.87	31.55		5.06					
25	11.45	31.95		4.82					
27	11.43			6.52					
1952	10	24		Skagerak					
0	7.43	26.20							
10	7.91	27.81							
15	8.25	28.32							
20	9.99	30.08							
1953	01	10		Skagerak					
0	-0.03	24.00				8.22			
7	0.50	24.42		8.45		8.21			
17	3.51	28.48		7.19		8.23			
24	5.04	31.01		6.72		8.21			
1953	03	10		Skagerak					
0	2.41	21.35				8.35			
9	2.79	28.21		7.48		8.19			
15	3.59	31.87		7.10		8.20			
23	3.55	32.56		6.94		8.20			
1953	07	07		Skagerak					
0	19.92	18.07				8.22			
5	19.93	18.05				8.22			
14	11.93	28.11				7.94			
19	9.10	32.73				7.93			

Stn. Askeröfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	11	05		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	9.62	19.26				8.18		
8		19.47		6.85		8.18		
16	10.20	20.74		6.20		8.17		
24	11.14	23.40		5.14		8.11		
1954	02	04		Skagerak				
0	-0.45	25.80						
9	-0.31	26.89		8.32				
18		28.96		7.40				
24	2.93	30.12		7.06				
1954	03	30		Skagerak				
0	1.25	19.85		9.59				
8	1.77	27.75		7.81				
16	2.93	34.13		7.01				
24	2.98	34.30		6.97				
1954	08	24		Skagerak				
0	16.11	24.77						
8	16.00	25.13						
16	15.11	29.15						
24	14.45	30.84						
1954	11	15		Skagerak				
0	7.16	23.62		6.90				
8	7.26	23.72		6.94				
16	10.07	31.04		6.19				
24	10.13	32.01		6.19				
1955	01	25		Eystresalt				
0	0.20	23.69						
10	1.22	25.14		7.71				
20	2.85	27.39		7.34				
25	4.57	30.17		6.75				

Stn. Askeröfjord								
Year	Month	Day	GMT					
1955	06	15		Skagerak				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	13.97	22.51						
9	13.97	22.48		6.69				
18	10.65	25.63		5.65				
1955	08	04		Skagerak				
0	20.74	21.97						
10	15.61	27.29		4.63				
20	9.79	32.85		4.62				
1955	11	02		Orion				
0	7.77	27.14						
10	8.07	27.33						
15	10.08	27.43						
18	11.63	30.96		5.35				
1955	12	08		Skagerak				
0	5.57	29.32						
10	5.97	29.84		6.98				
15	6.48	30.58		6.85				
25	6.94	31.36		6.74				
1957	04	03		Orion				
0	5.26	21.24						
5	2.97	21.64						
10	2.15	22.41		9.09				
15	3.14	28.18						
20	4.07	32.74						
25		33.16		6.80				
1957	07	10		Orion				
0	16.90	22.21						
5	16.86	22.38						
10	16.76	22.68		6.43				
15	15.12	25.27						
20	12.17	28.65		5.14				

Stn. Askeröfjord								
Year	Month	Day	GMT	Orion				
1957	09	26		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	12.33	23.36						
5	12.93	24.42		6.09				
10	14.48	32.00						
15	14.42	32.31		4.96				
23	14.43	32.35		4.95				
1958	01	17		Eystrasalt				
0	1.21	23.74						
5	1.19	24.05						
10	1.27	24.64		7.99				
16	2.54	26.63						
22	4.02	28.40		6.47				
1958	02	05		Skagerak				
0	0.92	23.65				8.40		
5	0.89	23.66				8.01		
10	2.96	28.56		7.21		8.21		
15	3.87	32.90				8.26		
23	3.94	33.21		7.17		8.28		
1958	04	01		Skagerak				
0	0.16	21.74				8.51		
10	0.24	22.41				8.29		
20	2.42	28.63		7.52		7.92		
1958	05	17		Skagerak				
0	9.20	21.15				8.32		
8	7.87	23.44				8.23		
16	5.81	28.05				8.12		
22	5.15	30.14		5.73		8.04		
1958	11	26		Skagerak				
0	6.89	21.11		7.36				
5	6.91	21.74						
10	7.31	23.15		6.93				
15	8.89	25.87						
20	10.70	31.24		5.04				

Stn. Askeröfjord									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1958	12	16		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	3.92	27.33							
5	3.99	27.37							
10	7.16	30.61							
15	7.29	30.90							
1959	01	09		Skagerak					
0	2.33	25.17					0.48		
5	2.32	25.18		7.44			0.46		
10	4.53	28.03					0.49		
15	7.05	32.52					0.54		
23	7.16	32.93		5.99			0.55		
1959	04	08		Skagerak					
0	5.37	18.62					0.06		
5	5.27	18.64				7.99			
10	4.94	22.56				8.00	0.21		
15	4.98	30.24				7.97	0.55		
20	5.43	33.56		6.10		8.07	0.67		
1959	10	12		Skagerak					
0	12.43	24.78				8.24	0.20		
5	12.37	24.83				8.24	0.23		
10	12.96	25.62				8.21	0.34		
16	13.04	28.36				8.04	0.52		
1959	12	18		Skagerak					
0	2.49	22.49				8.11	0.25		
5	2.52	22.55				8.06	0.29		
10	2.59	24.13		7.91		8.05	0.28		
15	2.95	24.92				8.07	0.39		
19	3.75	25.59		7.39		8.07	0.44		
1960	01	11	19	Skagerak					
0	1.49	26.60					0.48		
5	1.64	26.60		7.55			0.45		
10	3.60	29.95					0.59		
15	3.85	30.62		7.12			0.52		
22	5.08	33.94		6.58			0.54		

Stn. Askeröfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1960	02	11	08	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	-0.62	25.57				8.24	0.36	
5	-0.26	26.02				8.21	0.39	
10	1.62	28.82				8.17	0.55	
17	3.78	31.91		6.92		8.19	0.59	
1960	04	22	08	Skagerak				
0	7.05	23.52				8.20		
5	6.91	23.94				8.13		
10	4.61	28.54				8.07		
13	4.46	30.32				8.05		
1960	06	17	11	Skagerak				
0	16.11	22.85				8.35	0.05	
5	16.09	22.86				8.36	0.04	
10	14.87	23.98				8.32	0.11	
15	8.59	30.22		4.72		8.17	0.49	
1960	07	25	17	Skagerak				
0	18.23	25.15				8.11	0.10	
5	18.08	25.18				8.13	0.08	
10	14.58	27.73		4.95		8.06	0.22	
15	13.42	30.08				8.01	0.34	
20	12.13	32.68		4.72		8.01	0.50	
1961	02	24	10	Skagerak				
0	2.40	19.42		8.23		7.98	0.33	
5	2.81	21.50		8.02		8.11	0.38	
10	3.11			7.33		8.06	0.56	
15	3.87	29.41		6.69		8.11	0.95	
20	4.16	30.65		6.56		8.11	0.66	
23	4.49	31.56		6.43		8.12	0.63	

Stn. Askeröfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1961	03	20	13	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	4.51	21.46		7.51		8.15	0.03	
5	4.58	21.52		8.09		8.38	0.02	
10	4.60	30.38		6.93		8.25	0.38	
15	3.49	32.04		6.87		8.25	0.40	
20	4.68	32.21		6.84		8.22	0.47	
24	4.64	32.24		6.83		8.23	0.50	
1961	09	08	06	Thetis				
0	15.83	22.45				7.99	0.44	
5	15.84	22.43				8.16	0.16	
10	16.28	23.46		5.47		8.16	0.19	
15	16.05	24.48		5.05		8.19	0.31	
23	14.94	26.75		3.43		7.95	0.85	
1961	12	11	14	Thetis				
0	4.69	23.07						
5	5.14	23.83		6.83				
10	8.07	30.13		6.14				
15	8.51	31.55		5.97				
1962	01	16	14	Thetis				
0	2.33	24.65						
5	2.36	24.71						
10	2.45	25.00						
15	4.33	30.27						
1962	01	22	15	Thetis				
0	2.74	23.08				8.04	1.11	
5	2.77	24.53		7.71		8.06	1.14	
10	2.91	25.15				8.02	1.15	
15	4.01	29.48		6.95		8.04	1.25	
23	4.35	30.72		6.74		8.05	1.16	
1962	03	23	09	Thetis				
0	0.65	19.37		9.75		8.38		
5	0.71	19.83		9.88		8.41		
10	1.37	24.76		8.71		8.29		
15	2.65	28.22		7.02		8.17		
22	4.94	33.68		6.11		8.14		

Stn. Askeröfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	06	18	15	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0		19.64				8.16	0.19	
5	15.48	19.82		7.05		8.23	0.24	
10	12.02	24.90				8.08	0.28	
15	7.97	30.44		5.33		8.00	0.53	
22	7.23	32.81		5.66		7.98	0.70	
1962	10	09	10	Thetis				
0	12.67	19.04		6.64		8.08	0.21	
5	12.53	20.06				8.07	0.16	
10	12.70	22.20		5.80		8.02	0.28	
15	12.75	24.56				7.94	0.57	
20	12.55	27.24				7.78	1.00	
23	12.76	28.74		3.28		7.81	1.40	
1962	11	14	14	Thetis				
0	7.77	24.39						
5	7.76	24.38						
10	7.78	24.40						
15	8.60	25.29						
20	9.74	27.30						
1963	05	21	09	Skagerak				
0	9.75	19.17						
5	9.76	19.14						
10	9.27	19.48						
13	4.13	30.60						
1963	06	27	15	Skagerak				
0	16.54	21.00		6.52		8.25	0.12	
5	16.50	21.00		6.28		8.25	0.13	
10	16.45	21.29		6.24		8.27	0.16	
15	15.34	24.89		5.44		8.11	0.24	
22	7.01	30.41		5.10		8.01	0.65	

Stn. Askeröfjord								
Year 1963	Month 10	Day 08	GMT 07	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	10.73	22.65		6.58		8.21	0.45	
5	11.90	23.89				8.16	0.44	
10	12.56	26.02		5.65		8.08	0.40	
15	12.87	27.85				8.06	0.60	
21	13.72	31.09		4.56		8.02	0.75	
1963	12	11	13	Thetis				
0	3.60	22.98		7.29		8.10	0.38	
5	3.62	23.25				8.07	0.41	
10	4.40	23.89		7.15		8.02	0.49	
15	6.43	25.79				7.99	0.64	
20	8.74	29.43		5.14		7.94	0.97	
25	9.10	31.14		5.24		7.97	1.15	
1964	03	13	09	Thetis				
0	1.29	19.114		9.34		8.21	0.09	
5	1.05	20.166				7.98	0.04	
10	1.53	24.183		8.24		8.10	0.18	
15	2.84	27.215				8.00	1.21	
20	5.28	32.608		5.92		7.83	1.08	
24	5.52	33.697		5.97		7.98		
1964	10	15	09	Skagerak				
0	10.80	24.807		6.09		8.24	0.27	
5	10.89	25.003				8.23	0.21	
10	11.19	25.512		5.84		8.24	0.32	
15	11.84	26.736		5.24		8.22	0.48	
22	12.24	28.131		4.68		8.15	0.70	
1965	02	08	15	Thetis				
0	2.14	25.872		7.96		8.04	0.58	
5	1.98	25.889				7.94	0.62	
10	4.15	29.817		7.05		7.97	0.60	
15	5.23	32.444				8.06	0.66	
20	5.31	32.672				7.98	0.70	
25	5.59	33.142		6.39		7.97	1.02	

Stn. Askeröfjord								
Year	Month	Day	GMT					
1965	03	26	13	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	2.17	20.587		9.44		8.31	0.11	
5	1.26	24.948				8.32	0.07	
10	2.16	27.330		8.49		8.28	0.17	
15	4.29	31.833				8.09	0.58	
20	5.53	33.798				8.07	0.85	
25	5.79	34.181		5.76		8.05	0.93	
1965	06	28	15					
0	15.73	21.016		6.17		8.19	0.08	
5	15.62	21.033				8.27	0.08	
10	15.62	21.057		6.12		8.26	0.08	
15	12.04	25.200		5.04		8.11	0.25	
20	9.27	28.764		4.60		8.00	0.59	
25	8.61	30.073		4.55		7.99	0.77	
1965	10	29	09	Thetis				
0	10.63	20.860		6.52		8.17	0.22	
5	10.52	20.854				8.18	0.23	
10	10.55	20.854		6.52		8.17	0.25	
15	10.91	22.219				8.15	0.29	
20	11.99	25.596		4.76		8.06	0.57	
25		27.665		4.19		8.03	0.96	
1966	07	14	24	Skagerak				
0	17.51	21.378	15.03	5.98			0	
5	17.39	21.366	15.05	5.95			0.01	
10	16.70	22.293	15.89	5.64			0.02	
15	14.57	25.838	19.05	4.95			0.09	
20	11.28	30.471	21.65	4.72			0.50	
1966	12	13	11	Thetis				
0	4.49	22.276	17.70	6.92		8.15	0.63	
5	4.83	22.474	17.82			8.17	0.51	
10	7.14	26.450	20.72	6.00		8.13	0.74	
15	7.70	30.074	23.48			8.13	0.83	
20	7.74	31.154	24.32	6.11		8.12	0.83	
25	7.78	31.655	24.72	6.06		8.12	0.86	

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1950	11	27		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	4.11							
5	4.83							
10	5.58							
15	7.17							
18	8.61	28.79						
1952	03	01		Skagerak				
0	1.93	25.59				8.03		
10	2.20	27.28		8.55		7.96		
18	3.13	30.05		7.41		7.92		
1952	05	13		Skagerak				
0	12.50	21.99						
10	11.03	22.32						
15	7.59	25.43						
20	5.10	30.97						
1952	07	17		Skagerak				
0	17.17	23.77						
5	16.92	23.98		6.02				
10	15.99	24.77		5.82				
15	10.75			4.48				
19	10.74	30.45		4.30				
1952	10	24		Skagerak				
0	7.42	27.46						
10	8.69	28.47		7.07				
15	10.28	30.08						
20	11.37	31.51		5.56				
1953	01	10		Skagerak				
0	0.66	24.77		8.19				
10	1.23	25.02		8.18				
20	4.48	29.00		8.20				

Stn. Halsanabbe								
Year 1953	Month 03	Day 10	GMT	Skagerak				
Depth m	Temp. °C	Sal. ‰	σ_t	O ₂ ml/l	H ₂ S µgat/l	pH	PO ₄ -P µgat/l	Tot.P µgat/l
0	2.21	23.49						
10	3.16	30.27						
15	3.38	31.19						
25	3.60	32.40						
1953	05	14		Skagerak				
0	10.26	23.05						
7	9.08	24.83		7.06				
14	6.09	31.36		6.80				
20	5.78	32.57		6.65				
1953	07	07		Skagerak				
0	19.47	19.43				8.22		
9	19.32	19.50				8.22		
14	12.38	26.46				7.95		
19	9.79	31.05				7.91		
1954	02	04		Skagerak				
0	-0.36	27.01						
8	-0.08	27.45		8.08				
16	1.92	29.23		7.35				
24	4.13	30.84		6.10				
1954	03	30		Skagerak				
0	1.54	19.65						
10	2.47	32.00						
20	2.81	34.10						
1954	06	10		Skagerak				
0	16.43	21.77						
10	16.46	21.81						
15	14.79	23.84						
20	11.11	26.40						
1954	08	24		Skagerak				
0	15.91	25.08						
9	15.45	25.78		5.33				
18	14.49	29.27		3.89				

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1954	11	15		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	7.16	22.09						
10	8.48	25.26						
15	9.95	30.72						
20	10.01	31.02						
1955	08	04		Skagerak				
0	20.63	22.66						
10	16.01	27.01						
20	10.05	32.42						
1955	11	02		Orion				
0	8.56	26.82						
10	9.56	28.11						
15	10.59	29.51						
18	11.52	30.89		5.40				
1956	05	03		Eystrasalt				
0	6.72	22.12						
5	6.56							
15	4.91							
25	4.23	32.48		5.82				
1957	04	03		Orion				
0	4.23	21.40						
5	3.10	21.90						
10	2.59	23.39						
15	3.27	28.71						
20	3.99	32.09						
30	4.02	32.17						
40	3.99	32.25		6.58				

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT					
1957	07	10		Orion				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	16.72	23.06						
5	16.67	23.11						
10	16.39	23.56						
15	13.83	26.49						
20	11.10	29.31						
30	10.49	29.80						
40	10.37	29.96		4.58				
1957	09	26		Orion				
0	12.59	23.34						
5	13.15	25.02						
10	14.57	31.21						
18	14.54	31.91		4.77				
1958	01	17		Eystrasalt				
0	1.30	24.97						
5	1.33	24.96						
10	1.30	24.99		7.95				
15	1.43	25.12						
19	3.07	27.22		6.99				
1958	02	05		Skagerak				
0	1.83	26.13				8.28		
5	2.96	29.65				8.24		
10	3.75	32.25				8.24		
15	3.79	32.78				8.22		
20	3.94	32.96		7.10		8.34		
1958	04	01		Skagerak				
0	0.32	23.85				8.08		
10	0.41	23.86				7.79		
20	2.35	28.29				7.77		
1958	05	17		Skagerak				
0	9.01	20.99				8.42		
10	8.28	22.44				8.33		
20	4.83	31.06				8.03		

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1958	11	26		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	6.89	22.47						
5	6.86	22.55						
10	7.11	23.08						
15	8.39	24.68		6.20				
20	10.29	26.99		4.81				
1958	12	16		Skagerak				
0	3.93	26.07					0.43	
5	3.96	26.04					0.35	
10	4.85	27.94					0.43	
17	7.07	30.59		6.40			0.44	
1959	01	09		Skagerak				
0	2.45	24.95					0.52	
5	2.48	25.03					0.47	
10	6.44	30.30					0.58	
18	7.06	32.18					0.63	
1959	04	08		Skagerak				
0	5.37	19.13				8.12	0.03	
5	4.83	19.34				8.21	0.04	
10	5.16	23.52				8.25	0.23	
18	5.29	33.56		7.95		8.22	0.67	
1959	10	12		Skagerak				
0	12.17	25.24				8.22		
5	12.39	25.54				8.22		
10	13.55	26.28				8.17		
18	13.92	29.49				8.00		
1959	10	12		Skagerak				
0	2.54	23.52				8.10		
5	2.54	23.58				8.10		
10	2.65	24.12				8.10		
18	4.02	25.81				8.04		

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1960	01	11	08	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.57	25.05					0.50	
5	1.68	25.26					0.52	
10	6.23	33.28					0.55	
18	6.42	33.83					0.50	
1960	02	11	21	Skagerak				
0	-0.40	26.47				8.22	0.45	
5	-0.37	26.47				8.22	0.45	
10	2.61	29.67				8.18	0.59	
18	3.54	30.88				8.15	0.66	
1960	04	21	17	Skagerak				
0	6.79	24.96				8.24		
5	6.70	25.07				8.16		
10	5.36	26.32				8.14		
18	4.48	31.09				7.98		
1960	06	17	11	Skagerak				
0	15.96	23.38				8.35	0.07	
5	15.95	23.32				8.37	0.06	
10	13.56	24.83				8.32	0.15	
15	9.23	29.25				8.14	0.52	
20	7.90	30.44		4.47		8.11	0.68	
1960	07	25	18	Skagerak				
0	18.24	25.35				8.17	0.13	
5	17.94	25.45				8.16	0.14	
10	14.59	27.54				8.06	0.25	
15	12.39	30.04				7.94	0.44	
1961	02	24	09	Skagerak				
0	2.64	21.98				7.92		
5	2.95	24.06				8.05		
10	3.37	26.50				8.06		
15	3.83	28.41				8.12		
19	4.02	29.10		6.58		8.13		

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1961	03	20	14	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	4.54	22.37		8.03		8.26	0.05	
5	4.50	22.34		8.06		8.31	0.05	
10	4.57	30.39		6.29		8.23	0.40	
15	4.57	31.47		6.73		8.21	0.44	
1961	09	07	15	Thetis				
0	16.02	23.76				8.18	0.14	
5	16.08	23.79				8.25	0.05	
10	16.11	23.88				8.25	0.03	
15	15.84	24.62				8.19	0	
20	14.72	26.65				8.04	0.65	
35	14.19	27.92		2.72		7.97	0.78	
1961	12	12	07	Thetis				
0	4.66	23.09						
5	5.48	24.14						
10	7.01	27.22						
15	8.07	30.50						
20	8.43	31.21						
25	8.71	31.82		5.80				
1962	01	16	14	Thetis				
0	2.42	24.97						
5	2.45	25.04						
10	2.50	25.23						
15	4.19	29.45						
20	4.80	30.73						
25	4.94	31.69						
1962	01	23	07	Thetis				
0	2.89	23.94				8.02	1.10	
5	2.97	24.63				7.95	1.14	
10	3.10	25.23		7.48		7.95	1.12	
15	3.96	27.77				7.96	1.29	
20	4.13	29.34				8.01	1.32	
30	4.27	30.34		6.79		8.02	1.47	
40	4.26	30.44		6.77		8.02		

Stn. Halsanabbe

Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	03	23	08	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	0.61	20.89				8.36		
5	0.64	21.43				8.40		
10	1.21	24.88				8.24		
15	2.39	27.73				8.13		
20	3.40	29.67				8.06		
30	3.50	30.13		6.14		8.07		
1962	06	18	16	Thetis				
0	15.89	20.13				8.10	0.27	
5	15.40	20.29				8.29	0.19	
10	10.67	24.60		6.05		8.08	0.30	
15	7.41	30.65				8.04	0.57	
20	7.11	30.90		5.10		8.00	0.63	
30	7.42	31.35				8.01	0.85	
35	7.49	31.52		5.32		8.00	0.82	
1962	10	09	11	Thetis				
0	12.56	20.61		6.51		8.03	0.22	
5	12.58	21.01				8.05	0.20	
10	12.62	23.35		5.16		7.95	0.45	
15	12.55	24.87				7.88	0.60	
20	12.24	27.76		2.68		7.71	1.01	
30	12.23	27.83		2.65		7.71	1.01	
40	12.23	27.92		2.67		7.70	1.15	
1962	11	14	14	Thetis				
0	7.82	23.61						
5	7.79	23.65						
10	8.42	24.62						
15	8.62	25.03						
20	10.04	27.75						
25	10.68	29.63						

Stn. Halsanabbe									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1963	05	21	08	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	9.44	19.43							
5	9.37	19.57							
10	7.05	23.75							
15	4.13	31.09							
1963	06	27	14	Skagerak					
0	16.55	21.56				8.25	0.11		
5	16.58	21.55				8.24	0.14		
10	16.39	21.64				8.25	0.14		
15	11.45	26.49				8.09	0.28		
1963	10	08	07	Thetis					
0	11.49	23.15				8.07	0.38		
5	11.82	23.50				8.08	0.43		
10	12.67	26.16				8.02	0.53		
15	13.24	28.71				8.00	0.64		
20	13.64	30.88				7.98	0.81		
30	13.72	31.27		4.63		7.94	0.76		
40	13.86	32.23		4.51		7.93	0.88		
1963	12	11	14	Thetis					
0	3.22	22.97				8.06	0.40		
5	3.79	23.48				8.02	0.45		
10	5.45	25.14				7.96	0.72		
15	8.02	28.22				7.95	0.99		
20	8.89	29.35				7.98	1.02		
30	9.25	29.67		4.65		7.99	1.25		

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT					
1964	03	13	08	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	1.36	21.013				8.19	0.09	
5	1.29	22.582				8.21	0.10	
10	2.09	25.147				8.10	0.33	
15	3.45	28.335				8.00	0.83	
20	4.39	30.125				7.95	1.17	
30	5.29	33.025		5.76		7.90	1.14	
1964	10	15	08	Skagerak				
0	10.73	25.239				8.16	0.34	
5	10.90	25.249				8.22	0.35	
10	11.11	25.891				8.20	0.38	
15	11.58	26.943		4.99		8.15	0.54	
1965	02	08	16	Thetis				
0	1.38	24.283		7.99		8.00	0.66	
5	3.88	29.036				8.05	0.58	
10	4.33	30.320		6.86		8.05	0.56	
15	4.68	31.106				8.06	0.68	
20	5.11	32.167				8.07	0.69	
30	5.39	33.020		6.40		8.07	0.70	
35	5.45	33.065		6.44		8.07	0.72	
1965	03	26	12	Thetis				
0	1.98	21.783		9.73		8.32	0.12	
5	1.86	26.319				8.40	0.14	
10	2.91	29.043				8.26	0.23	
15	4.20	31.644				8.11	0.54	
20	5.25	33.446				8.05	0.87	
30	5.39	33.644		5.80		8.05	0.87	
1965	06	28	16	Thetis				
0	15.68	21.312		6.17		8.25	0.08	
5	15.59	21.308				8.28	0.08	
10	15.60	21.367		6.11		8.28	0.08	
15	15.22	21.738				8.27	0.08	
20	8.38	28.714				7.95	0.70	
30	7.65	29.557		4.00		7.91	0.74	

Stn. Halsanabbe								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	10	29	08	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	10.58	20.672		6.46		8.18	0.23	
5	10.46	20.698				8.12	0.23	
10	10.48	20.700		6.46		8.18	0.17	
15	10.73	21.099				8.16	0.25	
20	12.51	27.162		4.24		8.03	0.69	
30	12.83	29.138		4.02		8.03	0.86	
1966	07	14	23	Skagerak				
0	17.49	21.744	15.31	6.19			0	
5	17.42	21.773	15.34	5.98			0.05	
10	15.44	23.718	17.25	5.66			0	
15	10.84	29.440	22.52	4.68			0.51	
1966	12	13	11	Thetis				
0	4.57	22.546	17.90	6.77		8.11	0.53	
5	4.89	22.666	17.96			8.08	0.56	
10	7.86	28.024	21.85	5.80		8.09	0.69	
15	7.90	28.821	22.46			8.10	0.70	
20	7.82	29.070	22.67			8.11	0.74	
25	7.83	29.289	22.84	5.93		8.10	0.77	

Stn. Dokorsviken								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1952	03	01		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.13	23.87						
8	1.63	26.33						
16	3.66	30.66						
1952	05	13		Skagerak				
0	12.47	22.00						
5	12.15	22.02		8.20				
10	8.59	22.77						
17	4.05	25.95		5.83				
1952	07	18		Skagerak				
0	17.25	23.98						
5	17.30	23.96						
10	17.32	23.96						
15	11.36	28.35						
1952	10	24		Skagerak				
0	7.38	26.35						
5	8.30	27.48						
15	11.50	31.09						
20	11.84	31.94						
1953	03	10		Skagerak				
0	2.10	21.98				8.29		
12	3.10	29.46		7.09		8.19		
22	3.83			6.36		8.18		
1953	05	14		Skagerak				
0	10.32	22.39						
7	7.32	24.79						
15	6.56	28.00						
24	6.08	31.84						
1953	07	07		Skagerak				
0	20.01	19.99				8.22		
8	19.98	19.99				8.23		
16	12.13	24.33				7.83		
24	8.88	31.15				7.85		

Stn. Dokorsviken								
Year 1953	Month 11	Day 05	GMT	Skagerak				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	10.03	20.73				8.12		
7	10.11	21.00		6.31		8.10		
14	11.15	22.29		5.76		8.12		
21	12.91	29.26		2.60		7.91		
1954	02	04		Skagerak				
0	-0.11	25.90						
7	0.55	27.32		7.83				
14	4.17	30.44		6.82				
21	6.31	32.11		5.49				
1954	03	30		Skagerak				
0	1.76	17.33						
7	0.31	22.60		9.07				
14	1.85	28.81		7.24				
21	2.45	32.16		6.99				
1954	11	15		Skagerak				
0	6.61	20.67						
7	7.26	21.59		6.91				
14	8.45	24.57		6.07				
21	10.20	27.60		3.68				
1955	04	15		Eustrasalt				
0	3.52	20.05						
10	3.04	26.98						
20	4.64	32.31						
1955	06	15		Skagerak				
0	13.93	22.76						
7	13.95	22.75		6.68				
14	8.02	27.01						
21	6.02	30.65		4.24				

Stn. Dokorsviken								
Year	Month	Day	GMT	Eystrasalt				
1956	05	03		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	6.74	21.29						
10	5.24							
20	4.11	32.30		5.14				
1957	04	03		Orion				
0	5.35	19.79						
5	3.02	22.05						
10	1.90	23.56		8.54				
15	2.75	25.84						
20	3.70	29.28						
25	4.15	29.90		5.56				
1957	07	10		Orion				
0	16.77	23.64						
5	16.52	23.80						
10	16.19	24.05						
15	10.45	28.99						
20	9.08	30.00						
26	7.55	30.54		3.60				
1957	09	26		Orion				
0	12.39	21.94						
5	12.70	22.27		6.21				
10	13.23	24.41						
15	14.23	28.15						
22	14.48	30.03		4.45				
1958	02	05		Skagerak				
0	0.65	23.30				8.30		
5	0.66	23.29				8.25		
10	1.27	23.86		8.06		8.16		
15	3.28	30.28				8.30		
20	3.48	31.29				8.32		
25	3.53	31.51		7.11		8.32		

Stn. Dokorsviken								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
1958	04	01						
0	0.59	25.04				8.05		
10	0.58	25.04				8.09		
22	4.12	31.25		5.69		7.48		
1958	05	17		Skagerak				
0	9.18	16.60		8.28		8.52		
10	7.07	25.29				8.19		
18	4.37	31.36				7.95		
24	4.39	32.14		4.82		7.98		
1958	11	26		Skagerak				
0	6.71	21.51					0.33	
5	7.44	23.66					0.37	
10	9.20	25.56					0.46	
15	11.14	27.22		4.73			0.59	
22	12.44	30.16		2.49			1.18	
1958	12	16		Skagerak				
0	3.11	24.29						
5	3.63	24.49						
10	6.92	29.49						
15	7.94	31.02						
22	8.53	31.44		5.88				
1959	01	09		Skagerak				
0	1.90	23.15					0.49	
5	2.00	23.25					0.49	
10	3.85	25.63					0.50	
15	6.63	29.42					0.71	
23	6.82	30.99					0.78	
1959	04	08		Skagerak				
0	5.32	19.61				8.00	0.05	
5	5.25	19.87				8.17	0.10	
10	4.70	20.48				8.18	0.03	
15	4.69	25.75				8.02	0.55	
22	5.28	31.00		5.60		8.02	0.86	

Stn. Dokorsviken									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1959	10	12		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	12.52	22.68				8.16	0.27		
5	12.70	26.70				8.15	0.30		
10	12.90	27.04				8.15	0.30		
15	14.58	29.87				8.06	0.45		
23	13.45	31.72				7.76	1.03		
1959	12	18		Skagerak					
0	3.58	25.34				8.08			
5	3.62	25.37				8.10			
10	3.62	25.37				8.04			
15	3.77	25.44				7.98			
22	3.91	25.51				8.05			
1960	01	12	09	Skagerak					
0	1.01	23.63					0.46		
5	0.80	23.54					0.48		
10	1.83	24.00					0.46		
15	5.19	31.28					0.50		
23	5.87	32.74					0.55		
1960	02	11	21	Skagerak					
0	-0.57	24.92				8.15	0.68		
5	0.47	27.53				8.21	0.47		
10	2.01	28.97				8.15	0.55		
15	3.41	30.35				8.17	0.61		
22	5.43	32.17				8.15	0.83		
1960	04	21	17	Skagerak					
0	6.98	24.62				8.18	0		
5	5.96	25.24				8.20	0		
10	5.31	25.94				8.14	0		
15	4.61	28.12				8.08	0.19		
23	4.26	31.63				8.00	0.46		

Stn. Dokorsviken									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1960	06	17	10	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	15.83	23.92				8.36	0.07		
5	15.77	23.95				8.30	0.05		
10	15.81	24.03				8.37	0.06		
15	12.80	26.10				8.28	0.19		
20	6.41	31.31		4.55		8.07	0.74		
1960	07	26	07	Skagerak					
0	18.66	23.21				8.23			
5	16.75	25.85				8.12			
10	15.61	27.22				8.05			
15	13.50	28.80				7.97			
20	9.51	30.86				7.82			
1961	02	24	09	Skagerak					
0	2.67	22.10				7.92			
5	2.65	22.45				8.05			
10	2.73	24.62				8.03			
15	3.38	26.63				8.06			
20	4.29	28.32				8.03			
25	5.19	29.96		5.23		8.00			
1961	03	20	15	Skagerak					
0	4.44	21.83				8.26	0.02		
5	4.41	21.89				8.32	0.01		
10	4.56	26.06				8.19	0.43		
18	4.47	28.36				8.15	0.45		
1961	09	07	14	Thetis					
0	16.11	23.34				8.19	0.15		
5	16.14	23.36				8.29	0.19		
10	16.16	23.91				8.27	0.16		
15	15.45	25.47				8.18	0.40		
22	12.74	28.74				7.82	1.12		

Stn. Dokorsviken

Year	Month	Day	GMT	Thetis								
1961	12	12	08	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	µgat/l
				0	4.26	21.40						
				5	5.05	21.44						
				10	6.03	24.47						
				15	6.88	29.34						
				20	8.45	30.71						
1962	01	17	09	Thetis								
				0	3.13	25.72						
				5	3.12	25.71						
				10	3.17	25.92						
				15	3.80	26.43						
				20	5.85	28.26						
1962	01	23	08	Thetis								
				0	2.48	23.26				8.17	1.21	
				5	2.89	24.74				8.03	1.15	
				10	3.16	25.23				8.03	1.18	
				15	3.99	26.17				7.99	1.30	
				23	6.72	28.56				7.90	1.64	
1962	03	23	08	Thetis								
				0	0.65	21.79				8.32		
				5	0.66	23.78				8.37		
				10	0.87	24.77				8.24		
				15	2.65	28.25				8.09		
				20	4.12	30.98		5.44		8.04		
1962	06	18	17	Thetis								
				0	15.20	20.73				8.18	0.21	
				5	15.00	20.73				8.28	0.22	
				10	10.49	23.21				8.10	0.21	
				15	6.75	30.28				8.03	0.36	
				20	5.88	31.41				7.91	0.47	

Stn. Dokorsviken								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	10	09	12	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	mL/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	12.87	18.70				8.13	0.24	
5	12.71	21.14				8.05	0.14	
10	12.72	22.36				8.00	0.28	
15	12.80	24.72				7.89	0.50	
20	11.99	28.59				7.68	1.13	
24	11.75	28.61		2.27		7.65	1.20	
1962	11	15	08	Thetis				
0	8.38	24.01						
5	8.35	23.97						
10	8.56	24.70						
15	9.05	25.13						
20	10.75	27.84						
1963	05	21	07	Skagerak				
0	8.75	19.83						
5	8.83	20.23						
10	8.04	20.37						
15	3.76	24.92						
20	4.11	30.83						
1963	06	27	13	Skagerak				
0	16.47	21.73				8.24	0.14	
5	16.46	21.73				8.27	0.12	
10	15.54	22.43				8.23	0.17	
15	6.18	29.09				7.96	0.59	
20	5.69	31.68				7.96	0.59	
1963	10	08	08	Thetis				
0	11.71	21.96				8.09	0.22	
5	12.21	23.24				8.06	0.35	
10	12.91	26.85				8.02	0.51	
15	13.73	29.95				7.94	0.71	
20	13.79	31.15				7.93	1.01	

Stn. Dokorsviken												
Year	Month	Day	GMT	Thetis								
1963	12	11	15	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P
				m	$^{\circ}C$	‰		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
				0	3.16	20.49				7.96	0.62	
				5	4.04	22.95				7.96	0.56	
				10	5.53	25.01				7.96	0.60	
				15	8.85	28.93				7.88	0.98	
				22	9.91	30.60				7.83	1.31	
1964	03	13	08	Thetis								
				0	1.07	21.227				8.17	0.08	
				5	1.01	23.211				8.31	0.05	
				10	0.87	24.589				8.22	0.09	
				15	3.03	28.105				7.96	0.86	
				20	5.45	31.227				7.66	1.56	
1964	10	15	08	Skagerak								
				0	11.05	25.906				8.16	0.35	
				5	11.06	25.930				8.24	0.38	
				10	11.29	26.002				8.25	0.34	
				15	11.96	26.881				8.16	0.52	
				20	11.03	29.267		1.81		7.78	1.35	
1965	02	08	16	Thetis								
				0	1.18	23.497		8.07		8.00	0.71	
				5	1.21	23.487				8.00	0.70	
				10	2.83	26.938				8.03	0.66	
				15	4.17	29.958				8.05	0.63	
				20	4.53	30.678		6.73		8.05	0.66	
1965	03	26	11	Thetis								
				0	1.99	21.440		9.71		8.38	0.17	
				5	1.42	25.015				8.52	0.11	
				10	1.18	26.827				8.52	0.14	
				15	2.52	28.536				8.29	0.19	
				20	4.12	31.060				8.10	0.58	
				23	4.34	31.723		6.36		8.09	0.66	

Stn. Dokorsviken								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	06	28	16	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	15.35	21.789		6.08		8.28	0.01	
5	15.37	21.786				8.28	0.03	
10	15.40	21.941		6.06		8.28	0.08	
15	9.31	26.447				8.00	0.34	
20	5.65	31.126		3.38		7.81	1.08	
1965	10	29	07	Thetis				
0	10.84	22.013		6.08		8.26	0.32	
5	10.86	21.999				8.26	0.36	
10	10.99	22.267		5.94		8.20	0.30	
15	12.93	27.613				8.00	0.87	
22	13.01	30.269		3.58		8.04		
1966	07	14	22	Skagerak				
0	17.88	20.962	14.63	6.01			0	
5	16.98	22.136	15.72	5.99			0.03	
10	16.11	22.735	16.36	5.57			0.05	
15	9.34	29.193	22.55	4.08			0.63	
20	9.44	30.713	23.73	4.19			0.78	
1966	12	13	12	Thetis				
0	4.54	21.795	17.30	6.93		8.11	0.38	
5	4.52	21.903	17.37			8.08	0.45	
10	5.14	22.521	17.82	6.65		8.08	0.49	
15	7.63	26.486	20.68			8.02	0.80	
20	8.96	28.499	22.09	4.33		7.97	1.14	

Stn. Björningarna								
Year 1950	Month 11	Day 28	GMT	Skagerak				
Depth m	Temp. °C	Sal. ‰	σ_t	O ₂ ml/l	H ₂ S µgat/l	pH	PO ₄ -P µgat/l	Tot.P µgat/l
0	3.43	18.70						
5	4.39	23.93						
10	7.60	27.29						
15	11.28	29.84						
21	11.90	31.56						
1951	03	21		Skagerak				
0	0.60	23.79						
9	5.04	29.08						
17	3.44	31.91		7.16				
1951	05	29		Skagerak				
0	13.63	21.64				8.32		
10	6.87	25.25		7.04		8.10		
22	4.74	32.20		4.56		7.90		
1951	10	17		Skagerak				
0	12.31	21.50						
8	12.11	21.56		6.87				
20	12.36	28.53		1.21				
1951	12	19		Skagerak				
0	5.13	22.19						
5	5.14	22.16		7.85				
10	8.06	27.96						
15	9.77	31.03		3.67				
20	7.80	31.56		6.39				
1952	03	01		Skagerak				
0	1.48	24.15						
10	2.43	28.26						
15	4.34	30.44						
22	4.20	32.17						

Stn. Björningarna								
Year 1952	Month 05	Day 13	GMT	Skagerak				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	11.84	21.92						
10	7.53	23.49						
15	3.31	26.30						
20	4.17	29.29						
28	4.66	31.50						
1952	07	18		Skagerak				
0	17.00	24.11						
5	17.02	24.10		6.09				
10	17.02	24.10		5.94				
15	13.84	25.82		5.06				
20	7.91	30.17		3.96				
23	6.46	31.43		3.44				
1952	10	24		Skagerak				
0	7.03	25.69						
5	9.23	26.22		7.49				
15	11.79	31.47		4.94				
21	11.93	32.07		5.28				
1953	01	10		Skagerak				
0	0.59	23.48						
9	2.44	24.31						
17	8.17	29.41						
25	5.81	31.07						
1953	03	10		Skagerak				
0	2.21	22.49						
8	2.22	26.33						
16	4.40	30.40						
24	4.66	31.99						

Stn. Björningarna								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	05	14		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	10.39	22.30						
7	6.01	24.34		6.80				
14	5.38	28.04						
21	5.94	31.08		6.50				
1953	07	07		Skagerak				
0	20.15	20.62				8.31		
10	20.10	20.73				8.31		
15	8.55	28.22				7.76		
25	6.48	31.19				7.68		
1953	11	05		Skagerak				
0	9.86	21.11				8.16		
6	9.91	21.18				8.12		
12	10.08	21.18				8.14		
18	13.19	28.36				7.98		
1954	02	04		Skagerak				
0	-0.13	23.52						
8	3.22	29.18						
16	6.79	31.56						
24	5.83	32.83						
1954	03	30		Skagerak				
0	1.29	17.44						
8	-0.41	22.01						
16	3.34	28.89						
24	2.67	31.97						
1954	06	10		Skagerak				
0	16.25	24.16						
6	16.29	24.16						
13	6.78	27.39						
22	4.20	32.08						

Stn. Björningarna									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1954	11	15		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	6.64	20.49							
8	7.45	21.37							
16	9.20	24.89							
24	10.26	30.36							
1955	01	26		Eustrasalt					
0	-0.77	22.95							
9	3.04								
19	6.62	31.44		6.20					
1955	04	15		Eustrasalt					
0	3.11	20.98							
7	2.01	23.87							
14	4.92	28.62							
21	4.67	32.30							
1955	06	15		Skagerak					
0	13.87	21.50							
8	13.19	21.97		6.57					
16	6.15	27.93							
24	5.26	31.47		3.94					
1955	08	04		Skagerak					
0	21.39	22.30							
8	18.35	23.83							
16	8.50	29.44							
24	6.15	31.97		1.67					
1955	11	02		Orion					
0	7.07	24.61							
10	11.32	27.39							
15	11.83	29.70							
20	11.70	30.71							
24	11.76	31.08		5.09					

Stn. Björningarna

Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1955	12	08		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	5.19	26.45							
7	5.34	26.44							
14	7.69	30.09							
21	9.04	31.29							
1956	05	03		Eystrasalt					
0	6.76	20.84							
10	3.02								
20	4.62	32.50		4.70					
1957	04	03		Orion					
0	6.55	17.34							
5	2.23	22.00		9.86					
10	1.87	23.69							
15	2.98	26.06							
22	4.45	29.88		5.57					
1957	07	10		Orion					
0	17.21	23.32							
5	17.16	23.30							
10	16.29	23.65							
15	10.27	28.03							
20	6.75	30.11							
25	5.07	32.22		3.28					
1957	09	26		Orion					
0	11.90	20.64							
5	12.59	22.21		6.25					
10	13.67	24.05		5.28					
15	13.90	26.69		4.40					
22	10.91	29.16		1.73					

Stn. Björningarna

Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1958	02	05		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	0.46	23.44				8.39		
5	0.42	23.44				8.25		
10	0.63	23.80				8.16		
15	4.54	28.04				8.21		
22	3.80	30.48		6.81		8.28		
1958	05	17		Skagerak				
0	9.33	18.03		8.44		8.56		
10	4.70	26.03				8.15		
18	4.39	31.85				7.91		
24	4.43	32.62		5.10		8.00		
1958	11	26		Skagerak				
0	6.29	20.90		7.46			0.27	
5	7.93	24.05						
10	9.07	25.59					0.46	
15	11.09	27.19						
20	12.73	29.61		2.61			0.91	
24	11.86	31.55		2.15			1.39	
1958	12	16		Skagerak				
0	3.16	23.94					0.34	
5	5.82	25.37					0.59	
10	8.90	29.86					0.65	
15	9.17	31.33		5.54			0.82	
22	9.34	31.99		5.43			0.68	
1959	01	09		Skagerak				
0	1.53	22.78					0.51	
5	2.85	23.94		7.60			0.48	
10	4.40	25.82					0.46	
15	7.33	29.06					0.69	
20	8.84	30.59					0.83	
24	9.23	31.73		3.35			1.21	

Stn. Björningarna								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1959	04	08		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	5.40	19.23				8.12	0	
5	5.30	19.45				8.22	0.02	
10	3.83	19.75				8.14	0.15	
15	3.98	25.22		5.72		8.01		
23	5.85	31.82		3.46		7.86	1.52	
1959	10	12		Skagerak				
0	11.66	26.50				8.28	0.16	
5	11.81	26.57				8.28	0.24	
10	13.78	28.28				8.15	0.30	
15	15.18	30.90				7.96	0.58	
24	14.41	31.98				7.76	1.08	
1959	12	18		Skagerak				
0	3.48	25.26				8.03		
5	3.50	25.26				8.04		
10	3.61	25.26				8.03		
19	3.64	25.28				8.05		
1960	01	12	10	Skagerak				
0	1.07	24.25					0.52	
5	1.11	24.25					0.49	
10	3.03	25.76					0.51	
15	5.30	30.15					0.51	
23	5.76	32.23		6.69			0.54	
1960	02	11	22	Skagerak				
0	-0.48	24.74				8.07	0.71	
5	0.31	27.20				8.16	0.53	
10	1.97	29.03				8.13	0.61	
15	3.89	30.67				8.14	0.62	
24	6.01	32.90				8.13	0.90	

Stn. Björningarna									
Year 1960	Month 04	Day 21	GMT 16	Skagerak					
Depth m	Temp. °C	Sal. ‰	σ_t	O ₂ ml/l	H ₂ S µgat/l	pH	PO ₄ -P µgat/l	Tot.P	
0	7.70	24.01				8.24	0		
5	7.63	24.01				8.19	0		
10	4.36	26.16		7.77		8.22	0.01		
15	3.17	28.68				7.99	0.39		
24	4.05	31.53		5.48		7.94	0.62		
1960	06	17	09	Skagerak					
0	16.14	24.27				8.45	0.02		
5	16.11	24.27				8.39	0.01		
10	16.23	24.31				8.34	0.04		
15	11.19	27.03				8.19	0.32		
20	5.38	32.10		4.02		8.03	0.86		
1960	07	26	07	Skagerak					
0	18.90	22.99				8.32	0.03		
5	16.96	25.80				8.16	0.04		
10	15.27	27.72				8.05	0.11		
15	12.98	29.25				7.95	0.19		
22	7.34	31.59				7.80	0.74		
1961	02	24	08	Skagerak					
0	2.38	22.07				7.92	0.41		
5	2.62	22.46				8.04	0.44		
10	2.52	23.74				8.05	0.48		
15	3.78	26.53				7.99	0.63		
20	5.19	29.51				7.97	1.22		
23	6.51					7.95	1.71		
1961	03	20	15	Skagerak					
0	4.50	21.92				8.20	0.04		
5	4.48	21.94				8.22	0.12		
10	3.58	22.78				8.23	0.13		
15	4.45	28.86				8.07	0.62		
22	4.76	30.30				8.09	0.78		

Stn. Björningarna													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1961	09	07	13	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	16.18	22.74				8.18	0.10		
				5	16.19	22.72				8.27	0.08		
				10	16.25	23.29				8.26	0.08		
				15	14.86	26.39		3.42		8.00	0.43		
				20	11.32	28.81		1.01		7.76	1.00		
1961	12	12	09	Thetis									
				0	3.99	21.28							
				5	4.08	21.33							
				10	9.65	26.32							
				15	10.41	28.73		4.00					
				20	8.71	30.49		5.61					
1962	01	17	09	Thetis									
				0	2.51	23.97							
				5	2.52	23.98							
				10	2.56	24.61							
				15	3.63	25.84							
				20	8.46	29.20							
1962	01	23	09	Thetis									
				0	2.33	22.13				7.98	1.25		
				5	2.41	22.75				7.97	1.23		
				10	3.38	25.60				7.97	1.24		
				15	4.78	26.58		6.26		7.95	1.44		
				20	7.50	28.09				7.88	1.93		
				25	9.31	30.08		2.81		7.78	2.92		
1962	03	23	07	Thetis									
				0	0.69	22.61				8.47			
				5	0.86	23.25				8.46			
				10	0.50	24.54		9.06		8.29			
				15	3.03	28.42				8.14			
				20		31.10				8.05			
				25	4.16	31.89		5.79		8.10			

Stn. Björningarna								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	06	18	18	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	16.01	20.93				8.35	0.19	
5	15.99	21.11				8.36	0.21	
10	10.20	22.43		6.51		8.17	0.26	
15	6.39	28.11				7.94	0.25	
20	5.35	31.17		4.56		7.92	0.45	
25	4.63	32.76		4.78		7.92	0.92	
1962	10	09	13	Thetis				
0	12.73	17.53		7.40		8.12	0.15	
5	13.07	20.12				8.03	0.14	
10	13.10	23.17		5.09		7.93	0.30	
15	13.16	26.89				7.79	0.73	
20	11.26	28.80		1.96		7.46	0.93	
26	8.69	31.27		1.35		7.58	1.37	
1962	11	15	10	Thetis				
0	7.70	21.48						
5	7.88	22.47						
10	8.23	23.36						
15	10.27	25.25						
20	11.34	27.26						
25	10.41	31.09						
1963	05	21	06	Skagerak				
0	9.30	19.07						
5	9.33	19.05						
10	8.09	19.72						
15	2.91	26.04						
20	3.94	30.55						
24	4.48	31.88						
1963	06	27	12	Skagerak				
0	16.49	20.58				8.36	0.12	
5	16.48	20.58				8.35	0.13	
10	12.28	23.10				8.20	0.15	
15	5.12	30.06				7.90	0.35	
20	5.44	31.69				7.93	0.63	

Stn. Björningarna								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1963	10	08	09	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	11.16	21.16				8.09	0.27	
5	12.45	22.08				8.05	0.22	
10	13.24	26.92				7.94	0.62	
15	12.63	30.08				7.79	1.13	
22	13.41	31.52		3.88		7.88	1.04	
1963	12	11	15	Thetis				
0	1.65	18.76				7.98	0.58	
5	6.09	23.49				7.95	0.62	
10	7.00	25.96				7.95	0.63	
15	9.41	28.75				7.86	0.80	
22	9.84	31.14				7.78	0.96	
1964	03	13	07	Thetis				
0	1.07	21.859				8.33	0.03	
5	1.23	23.224				8.27	0.03	
10	1.13	25.693				7.88	0.33	
15	4.31	28.804				7.62	1.22	
22	5.50	32.163				7.61	1.52	
1964	10	15	07	Skagerak				
0	10.66	24.907				8.23	0.34	
5	11.14	25.400				8.31	0.43	
10	11.65	25.847				8.32	0.39	
15	12.16	27.368				8.13	0.60	
22	10.23	29.615				7.72	1.26	
1965	02	08	17	Thetis				
0	1.32	23.232		8.08		7.91	0.76	
5	1.84	23.805				7.97	0.77	
10	4.04	28.635				8.02	0.68	
15	4.28	29.276				8.02	0.75	
20	4.46	30.284				8.04	0.71	
25	4.62	30.753		6.79		8.04		

Stn. Björningarna								
Year	Month	Day	GMT					
1965	03	26	10	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	1.94	21.841		10.04		8.52	0.12	
5	1.49	24.373				8.55	0.11	
10	1.18	26.808				8.56	0.13	
15	2.36	28.333				8.20	0.17	
20	5.23	30.971				8.03	1.10	
25	5.65	32.439		5.09		7.95	1.42	
1965	06	28	17	Thetis				
0	15.83	22.314		6.06		8.30	0.06	
5	15.73	22.315				8.32	0.08	
10	15.71	22.332		6.24		8.32	0.06	
15	6.78	28.484				7.88	0.40	
20	5.18	31.464				7.81	1.22	
25	5.30	32.212		3.34		7.80	1.83	
1965	10	28	13	Thetis				
0	11.67	22.630		5.78		8.04	0.34	
5	11.59	22.605				8.04	0.32	
10	11.63	23.074		5.57		8.04	0.35	
15	12.26	27.975				7.64	1.13	
20	12.79	29.918		3.25		7.83	1.11	
23	12.61	30.865		3.41		7.85	1.31	
1966	07	14	21	Skagerak				
0	18.31	20.294	14.02	5.96			0.08	
5	18.22	20.316	14.06	5.94			0.07	
10	13.29	23.946	17.83	4.40			0.31	
15	6.98	28.960	22.70	4.42 ^x			0.85	
20	7.95	30.581	23.85	3.92			0.78	
1966	12	13	13	Thetis				
0	3.91	21.264	16.92			8.08	0.59	
5	4.06	21.266	16.91			8.08	0.38	
10	5.21	22.291	17.63			8.06	0.39	
15	8.06	26.476	20.62			7.99	0.88	
20	10.02	29.918	23.02			7.92	1.31	
25	9.46	31.121	24.04	3.35		7.91	1.68	

x = övertitrerad

Stn. Byfjord												
Year	Month	Day	GMT									
1896	02	10		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P
				m	$^{\circ}C$	$\%$		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
				0	1.57	12.22						
				5	2.00	23.45						
				10	2.65	24.91						
				20	3.42	28.86						
				30	3.30	29.04						
				45	3.35	29.04		0.0				
				50	3.34	29.07						
1906	07	18										
				0	16.73	21.31						
				5	16.73	21.35						
				8	16.74	21.46						
				10	10.79	25.19						
				12	5.44	26.36						
				16	4.47	27.36						
				19	4.25	28.28						
				30	4.15	29.60						
				40	4.10	29.67						
				49	4.07	29.74						
1931	06	11										
				0	12.20	21.62						
				10	6.60	25.48						
				20	5.19							
				30	4.34							
				46	4.09							
1931	07	15										
				0	15.46							
				10	5.69							
				20	4.73							
				30	4.70							
				40	4.50							
				47	4.41							

Stn. Byfjord												
Year	Month	Day	GMT									
1933	06	12		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l			µgat/l
				0	18.40							
				10	5.70							
				20	4.91							
				30	4.79							
				40	4.61							
				46	4.52							
1934	06	15										
				0	14.43							
				10	6.60							
				20	5.20							
				30	6.00							
				40	6.00							
				47	6.00							
1950	11	28						Skagerak				
				0	3.58	17.31		8.50				
				5	5.36	23.27						
				10	9.41	27.47		4.41				
				15	11.14	29.34						
				17	11.72	29.97		3.81				
1951	05	29						Skagerak				
				0	11.34			7.47		8.31		
				10	5.72	26.22				7.60		
				15	5.80	29.42				7.41		
				25	4.70							
				35	4.41	29.87				7.30		
1952	07	18						Skagerak				
				0	16.76	23.87						
				5	16.75	23.87						
				10	16.79	23.87						
				16	10.69	27.83						

Stn. Byfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	03	10		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	2.76	17.34				8.36		
10	4.63	28.03		8.26		7.59		
15	5.35	29.67				7.59		
20	5.32	29.82		0		7.56		
25	5.54	29.93				7.62		
35	5.40	30.07		0		7.64		
1953	05	13		Skagerak				
0		22.07						
5	7.67	22.64						
15		28.71						
25	5.34	29.74						
35	5.29							
45	5.34	29.99		0				
1953	11	05		Skagerak				
0	9.43	19.57				8.11		
5	10.30	20.56		5.94		8.03		
10	13.10	25.34		1.94		7.73		
15	7.63	28.45		0		7.41		
20	5.34	29.58		0		7.37		
30	5.31	29.73				7.38		
45	5.23	29.82		0		7.38		
1954	02	04		Skagerak				
0	0.98	22.37						
5	6.31	27.63		4.07				
10	5.87	28.69		4.80				
15	5.96	29.19		4.12				
20	5.68	29.53		0				
30	5.37	29.75		0				
45	5.23	29.80		0				

Stn. Byfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1955	08	04		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	20.69	22.30						
10	10.74	24.09		0.99				
20	5.08	29.89						
30	5.02	30.18		0				
40	4.91	30.52		0				
1956	05	03		Eystrasalt				
0	5.05	21.68						
10	3.00							
20	5.55	30.16		0.36				
30	5.35			0				
40	5.04	30.49		0				
1961	09	07	12	Thetis				
0	16.18	21.84		5.14		8.06	0.78	
5	16.23	21.82				8.18	0.27	
10	15.63	23.95		2.83		7.93	0.43	
15	8.77	30.38		0.09		7.50	2.59	
20	6.45	31.09		0	9.6	7.47	4.53	
30	5.66	31.16		0	69.0	7.48	7.30	
40	5.65	31.24		0	87.5	7.45	8.38	
1962	01	23	10	Thetis				
0	2.10	14.97		8.03	0	7.86	0.74	
5	2.84	23.38		7.35	0	7.81	0.70	
10	5.61	25.88		5.61	0	7.89	0.87	
15	9.08	28.22		1.50	0	7.57	1.74	
20	7.11	30.86		0	49.7	7.37	5.60	
25	6.27	30.99		0	55.5	7.39	6.13	
30	5.90	31.02		0	81.9	7.38	7.17	
35	5.80	31.07		0	50.3	7.38	7.82	
40	5.73	31.11		0	47.9	7.36	8.94	
45	5.65	31.10		0	50.0	7.36	9.80	

Stn. Byfjord													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1962	03	22	15	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	1.27	20.45		10.02		8.20			
				5	0.82	23.39		10.20		8.20			
				10	4.42	27.59		4.52		7.70			
				15	5.62	30.12		2.66		7.58			
				20	5.49	30.50		2.11		7.49			
				30	5.93	31.17		0	90.5	7.28			
				40	5.75	31.22		0	80.2	7.26			
				45	5.71	31.23		0	108.4	7.30			
1962	06	19	07	Thetis									
				0	16.78	19.34		7.66		8.34			
				5	16.09	20.09		7.82		8.27	0.18		
				10	9.55	22.84		5.12		7.98	0.21		
				15	5.06	30.25		2.19		7.63	2.34		
				20	5.41	30.60		0.55		7.55	3.30		
				30	5.83	31.13		0		7.35	8.47		
				40	5.77	31.20		0		7.27	10.52		
1962	10	09	14	Thetis									
				0	12.81	15.78		8.18		8.20	0.22		
				5	13.97	19.67				7.81	0.64		
				10	13.43	23.41		3.22		7.74	0.63		
				15	7.08	29.31		0.08		7.33	1.15		
				20	5.51	30.48		0.08		7.29			
				25	5.58	30.91		0	21.3	7.28	7.65		
				30	5.75	31.12		0	24.3	7.26	9.42		
				35	5.80	31.20		0	25.5	7.23	10.47		
				40	5.77	31.23		0	47.2	7.23	10.60		
				45	5.78	31.23		0	51.0	7.23	11.08		
1963	06	27	11	Skagerak									
				0	16.18	19.26				8.22	0.28		
				5	16.11	19.31		6.17		8.18	0.28		
				10	5.38	25.24		3.83		7.65	0.29		
				15	5.16	30.30		0.07		7.38	1.81		
				20	5.92	30.69		0		7.47	5.36		
				30	5.76	31.06		0		7.38	11.55		
				40	5.79	31.15		0		7.27	12.32		

Stn. Byfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1963	10	08	10	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	12.27	18.78		5.63		7.87	0.65	
5	13.20	22.13				7.94	0.41	
10	12.76	24.88		2.91		7.74	0.66	
15	6.58	29.09		0.15		7.40	0.55	
20	5.71	30.67		0		7.29	6.39	
25	5.80	30.89		0		7.30	10.42	
30	5.77	31.05		0		7.27	12.51	
40	5.72	31.13		0		7.22	12.95	
45	5.74	31.14		0		7.23	13.18	
1963	12	12	07	Thetis				
0	3.26	14.68		6.66		7.79	0.91	
5	9.88	25.32		3.67		7.67	0.83	
10	10.79	27.89		1.83		7.58	1.10	
15	9.46	29.29		0.83		7.48	2.36	
20	5.86	30.61		0		7.29	8.37	
30	5.81	30.94		0		7.27	13.18	
40	5.76	31.06		0		7.22	13.84	

Stn. Byfjorden								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1964	03	12	17	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	2.05	22.979		10.49		8.30	0.15	
5	1.71	23.096		10.45		8.39	0.09	
10	4.37	27.667		4.91		7.76	1.82	
15	6.91	30.608		0.89		7.48	5.08	
20	6.52	30.801				7.39	8.73	
30	6.10	30.960				7.30	13.50	
40	5.83	31.042				7.24	5.60	
1964	10	14	15	Skagerak				
0	11.71	24.011		5.77		8.12	0.65	
5	12.31	25.297				8.18	0.29	
10	12.41	26.484		4.23		8.13	0.56	
15	8.30	29.328		0.26		7.56	5.2	
20	6.38	30.719				7.51	7.9	
30	6.03	30.943				7.46	13.0	
40	5.85	31.004				7.39	13.5	
45	5.88	31.021				7.40	13.5	
1965	02	09	09	Thetis				
0	0.53	21.200		7.37		7.85	1.41	
5	5.17	25.520		5.16		7.92	0.95	
10	5.71	27.059		5.32		7.80	1.02	
15	6.28	28.138		3.75		7.79	2.4	
20	7.21	30.276		0		7.49	11.6	
30	6.08	30.951		0		7.41	9.1	
40	5.90	30.993		0		7.37	6.4	
45	5.95	31.005		0		7.38	6.4	
1965	03	26	10	Thetis				
0	1.67	21.234		11.06		8.54	0.29	
5	1.61	25.310		10.47		8.52	0.22	
10	2.62	27.331		8.68		8.31	0.28	
15	5.26	29.680		3.74		7.74	2.00	
20	5.97	30.189		0.53		7.44	4.72	
30	6.09	30.915		0		7.31	7.02	
40	5.98	30.962		0		7.29		
45	5.94	30.974		0		7.28		

Stn. Byfjorden								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	06	29	09	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	15.64	19.637		6.09		8.30	0.40	
5	15.59	20.794		5.36		8.29	0.30	
10	12.49	22.567		4.95		8.14	0.39	
15	5.12	29.485		0.23		7.36	2.6	
20	5.99	30.186		0		7.39	5.3	
30	6.10	30.868		0		7.30		
40	5.99	30.928		0		7.26		
45	6.01	30.927		0		7.24		
1965	10	28	14	Thetis				
0	11.09	20.297		6.25		7.99	0.51	
5	11.11	20.401				8.00	0.52	
10	13.59	24.107		2.76		7.74	0.77	
15	6.45	28.594				7.31	3.52	
20	5.84	30.096		0.02		7.32	8.9	
30	6.04	30.854		0		7.24		
40	6.00	30.930		0		7.22		
45	6.00	30.866		0		7.21	22.0	
1966	04	05	13	Thetis				
0	2.57	6.210	5.01	9.29		7.72	1.00	
5	1.46	21.607	17.31	7.46		8.00	0.57	
10	2.56	26.441	21.11	4.63		7.67	1.49	
15	6.61	29.656	23.29	0.62		7.38	3.60	
20	6.57	30.162	23.69	0.00		7.41	8.80	
30	6.05	30.863	24.30	0.00		7.21		
40	6.01	30.915	24.35	0.00		7.22		
45	6.01	30.932	24.36	0.00		7.22		
1966	12	13	14	Thetis				
0	5.00	21.177	16.77	6.55		8.07	0.23	
5	5.02	21.275	16.85	6.55		8.09	0.21	
10	9.06	24.900	19.36	2.86		7.80	0.72	
15	7.85	28.928	22.56	0.07		7.47	6.38	
20	5.93	30.147	23.76			7.46	13.90	
25	6.06	30.540	24.04			7.37		
30	6.06	30.778	24.24			7.33		
40	6.02	30.876	24.32			7.31		

Stn. Havstensfjord			
Year	Month	Day	GMT
1909	10	28	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	8.89	14.22	
10	11.38	18.66	
20	12.55	26.20	
25	8.85	29.85	
30	5.65	33.03	
40	5.82	33.37	
1910	01	14	
43	5.61	33.13	
1931	06	11	
0	12.04	22.83	
10	6.60		
20	5.34		
30	4.80		
35	3.94		
1931	06	12	
0	11.54	22.54	
10	7.31		
20	6.40		
28	6.38		
35	6.39		
1931	07	15	
0	16.91		
10	13.19		
20	6.17		
30	4.39		
40	4.00	32.77	
1932	06	14	
0	15.25		
10	11.95		
20	6.80		
30	5.80		
35	5.63		

Stn. Havstensfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1933	06	13		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	18.50			
10	13.76			
20	5.47			
30	4.98			
35	4.70			
1933	10	31		
0	8.93	26.55		
10	9.51	27.08		
20	11.82	29.78		
30	7.62	32.29		
36	6.00	32.39		
1934	06	15		
0	14.10			
10	8.50			
20	6.60			
30	7.00			
34	7.10			
1935	09	03		
0	17.41			
5	17.46			
10	17.46			
15	17.12			
20	11.51			
30	6.40			
35	5.86			
1935	10	08		
0	11.94	22.32		
5	12.00	22.34		
10	12.63	25.41		
15	13.12	27.05		
20	12.56	31.89		
30	7.12	32.16		
36	6.20	32.34		

Stn. Havstensfjord			
Year	Month	Day	GMT
1935	10	18	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	10.94		
10	11.10		
20	12.40		
30	8.11		
35	6.91		
1935	12	19	
0	2.69		
5	5.17		
10	6.77		
20	10.41		
30	8.49		
34	7.85		
1936	01	13	
0	2.58		
5	2.69		
10	3.29		
20	9.20		
30	8.08		
36	8.08		
1936	02	09	
0	1.80		
5	1.98		
10	4.63		
20	7.24		
25	6.56		
30	6.23		
35	6.12		
1936	03	12	
0	0.61		
5	0.69		
10	1.40		
15	3.33		
20	6.03		
30	5.00		
35	5.01		

Stn. Havstensfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1936	06	10		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	15.80			
5	14.64			
10	12.71			
15	5.75			
20	5.36			
30	5.61			
34	5.58			
1936	08	21		
0	18.98			
5	18.98			
10	17.49			
15	14.20			
20	8.77			
30	5.81			
36	5.68			
1937	02	23		
0	-0.52	23.10		
5	-0.39	23.54		
10	0.58	24.71		
15	2.30	28.09		
20	3.91	31.88		
24	4.20	32.29		
1937	03	31		
0	1.78	20.98		
5	1.91	27.25		
10	2.61	30.26		
15	3.20	32.95		
20	3.42	33.57		
25	3.50	33.60		
1937	10	09		
40	4.20	33.24		

Stn. Havstensfjord			
Year	Month	Day	GMT
1938	01	27	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	1.30		
5	1.50		
10	1.45		
14	1.55		
15	2.20		
16	2.63		
20	6.23		
30	6.17		
37	6.12		
1945	08	14	
0	19.14	23.71	
5	18.83	24.16	
10	12.42	27.86	
15	11.40	29.70	
20	10.75	30.64	
35	4.90	32.03	
1947	06	17	
0	17.00	20.82	
5	16.88	20.60	
7	14.54	21.57	
10	5.40	27.50	
15	4.70	30.70	
20	5.33	31.46	
30	4.99	33.02	
39	5.09	33.26	
1947	06	18	
0	17.23	20.71	
5	17.01	20.72	
6	16.17	20.71	
7	14.85	21.58	
8	11.40	23.44	
9	8.87	24.78	
10	5.39	27.25	
15	4.75	30.39	
20	5.52	31.47	
30	5.00	32.91	
35	5.09	33.15	

Skagerak

Stn. Havstensfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1948	04	02		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	5.20	20.74		
5	4.30	21.68		
10	2.24	26.15		
20	4.10	31.28		
35	5.30	32.18		
1948	11	19		
0	5.44	23.94		
10	7.91	27.16		
20	11.58	30.30		
30	9.00	31.34		
36	6.59	31.61		
1948	12	11		
0	5.64	22.76		
5	5.23	25.15		
10	6.02	26.80		
15	7.25	27.60		
17.5	10.00	29.90		
20	10.91	30.48		
25	8.48	31.11		
30	8.30	31.35		
34	7.34	31.50		
1949	02	10		
0	1.96	22.57		
5	2.84	24.81		
10	5.07	28.75		
15	5.86	31.04		
20	4.93			
25	4.70	32.10		
30	4.68	32.29		
35	4.73	32.38		

Stn. Havstensfjord												
Year	Month	Day	GMT									
1949	05	12		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	11.38	22.05						
				5	11.34	22.13						
				10	7.84	23.94						
				15	5.43	28.88						
				20	4.81	30.92						
				35	4.96	31.93						
1949	11	17										
				0	8.63							
				10	12.13							
				20	12.00							
				30	6.78							
				38	5.60							
1951	03	21						Skagerak				
				0	1.70	24.45						
				10	6.95	31.26						
				20	3.94	31.94						
				35	6.17	32.74						
1951	08	06						Skagerak				
				0	19.02	21.29						
				10	17.19	22.85						
				15	9.86							
				20	7.90	30.17						
				30	4.58	32.65						
1951	10	17						Skagerak				
				0	11.65	21.65						
				10	11.69	21.65		7.36				
				20	11.60	29.87						
				35	14.76	32.62		0.47				

Stn. Havstensfjord

Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
1951	12	19						
0	4.72	20.75						
10	9.15	29.10						
15	10.96	31.23						
20	10.31	31.58						
30	17.62	32.37						
1952	02	29		Skagerak				
0	2.28	20.56				7.84		
10	2.66	28.10		7.38		7.89		
15	5.73	31.02		5.30		7.84		
20	4.30	32.08				7.85		
30	3.77	32.61		7.04		7.97		
1952	07	18		Skagerak				
0	17.02	24.12						
5	17.01	24.14		6.04				
10	17.01	24.16		6.08				
15	10.99	27.42		5.03				
20	6.93	30.52		4.38				
29	5.64	30.83		3.16				
1952	10	23		Skagerak				
0	7.52	25.31						
10	12.04	30.43		2.88				
20	11.79	31.96						
30	6.93	32.10		1.23				
1953	01	09		Skagerak				
0	0.24	22.73				8.10		
10	5.80			6.05		8.11		
20	9.01	31.16		3.41		7.97		
34	7.00	32.31		0.48		7.68		

Stn. Havstensfjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1953	03	11		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	2.20	22.57				8.11			
				10	3.18	27.50		5.85		7.96			
				20	5.35	31.83		5.12		8.08			
				30	4.41	32.43		5.79		8.10			
1953	05	13		Skagerak									
				0	9.85	22.44							
				5	7.74	22.81							
				15	4.40	28.60							
				25	5.59	30.71							
				35	4.70	32.30							
1953	07	07		Skagerak									
				0	20.78	21.21				8.18			
				10	20.37	21.34				8.24			
				15	7.60	25.94				7.59			
				20	6.10	29.97				7.64			
				30	6.07	32.03				7.63			
1953	11	05		Skagerak									
				0	8.85	20.06				8.11			
				10	10.08	21.10		6.27		8.18			
				20	12.90	29.75		1.44		7.86			
				30	7.60	31.92		0.51		7.69			
1954	02	04		Skagerak									
				0	-0.87	24.42							
				10	6.38	30.23		5.75					
				20	6.78	32.04							
				30	5.73	32.88		6.37					
1954	03	30		Skagerak									
				0	1.19	17.61							
				10	0.25	25.44		7.62					
				20	5.17	31.36		5.35					
				33	5.85	32.80		4.92					

Stn. Havstensfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1954	06	10		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2
m	°C	‰		ml/l
0	17.17	24.21		
10	14.64	25.17		7.32
20	4.33	31.65		4.40
30	3.58	33.47		5.29
1954	08	25		Skagerak
0	16.19	22.56		
10	14.96	25.14		
15	12.45	27.47		2.86
20	9.71	28.82		2.54
25	6.93	30.60		2.72
37	3.87	33.40		1.85
1954	11	15		Skagerak
0	6.19	17.12		7.30
10	8.85	23.83		6.08
20	11.31	27.11		3.88
25	10.17	30.42		1.61
33	4.62	32.92		>0.5
1955	01	13		Skagerak
0	1.13	22.61		
5	1.09	22.61		
10	2.29	23.04		
20	7.37	30.62		
28	6.63	32.01		
1955	01	26		Eystrasalt
0	-0.25			
10	3.74	25.39		6.79
20		31.27		5.55
30	5.57	31.97		6.09

Stn. Havstensfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1955	04	15		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2
m	°C	‰		ml/l
0	2.79	19.34		
10	2.91	25.02		
20	4.69	32.57		
30	4.68	33.37		
1955	06	15		Skagerak
0	14.43	20.99		
10	14.10	21.09		6.54
20	5.14	30.96		3.87
30	4.66	33.18		4.12
1955	08	04		Skagerak
0	20.99	22.15		
10	11.95	23.92		
20	8.52	30.15		
30	4.75	33.00		1.96
1955	11	02		Orion
0	7.19	24.57		
10	12.11	27.78		3.90
15	12.33	29.84		1.81
20	11.91	30.67		2.48
25	9.47	31.26		1.45
35	5.04	32.96		0
1955	12	08		Skagerak
0	5.38	26.00		
10	5.75	27.05		6.92
15	7.73	29.51		5.86
20	9.73	30.87		4.32
25	9.09	31.70		4.13
30	8.74	32.04		4.23
35	6.10	32.71		0.41
43	6.82	32.99		0

Stn. Havstensfjord												
Year	Month	Day	GMT	Eystre alt								
1956	05	03		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P
				m	$^{\circ}C$	$\%$		ml/l	$\mu\text{gat/l}$			$\mu\text{gat/l}$
				0	6.40	21.22						
				10	2.32							
				20	4.63							
				30	3.82	33.24		5.60				
1957	04	03						Orion				
				0	4.94	17.53						
				5	1.97	21.95		9.33				
				10	1.85	23.79						
				15	3.13	26.09		6.83				
				20	4.72	29.23						
				25	4.95	30.76		5.00				
				30	6.15	31.87						
				37	6.12	32.59		1.44				
1957	07	10						Orion				
				0	17.20	23.30						
				5	17.21	23.30		6.17				
				10	14.91	23.87						
				15	8.92	27.54		3.86				
				20	6.02	30.01						
				25	5.02	32.12		3.86				
				30	5.03	32.80						
				35	5.05	32.86		4.25				
				40	5.30	32.94		3.45				
1957	09	26						Orion				
				0	11.27	21.06						
				5	13.31	22.90		5.85				
				10	14.35	23.80						
				15	13.47	26.65		3.28				
				20	10.10	28.61						
				30	5.29	32.46		1.21				
				39	5.17	32.76		0.74				

Stn. Havstensfjord													
Year	Month	Day	GMT	Eystrasalt									
1958	01	16		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	1.22	21.64							
				5	3.16	24.04		7.16					
				10	4.83	27.30							
				15	7.45	29.75		4.95					
				20	8.38	31.28							
				30	7.36	32.39							
				38	7.26	32.44		2.45					
1958	02	06		Skagerak									
				0	0.40	23.36				7.90			
				5	0.41	23.36				8.02			
				10	1.18	24.34		7.63		7.92			
				15	5.04	28.81				8.03			
				25	7.75	31.51				8.01			
				32	7.22	32.05		3.28		7.99			
1958	04	01		Skagerak									
				0	1.08	24.31				8.13			
				10	0.53	25.47				7.88			
				20	4.89	31.74				7.64			
				30	4.23	32.85		6.13		7.77			
1958	05	17		Skagerak									
				0	9.51	16.89		8.16		8.61			
				10	3.36	25.33				8.18			
				20	4.45	32.27		4.59		7.95			
				30	4.39	32.85				7.85			
				38	4.44	32.90		4.79		8.00			
1958	11	26		Skagerak									
				0	5.99			7.29			0.81		
				5	8.61	23.94					0.38		
				10	9.23	25.42		5.85			0.46		
				20	12.69	28.95		2.71			0.85		
				30	5.91	32.23		0.13			1.66		
				35	5.06	32.40		0.08			1.88		

Stn. Havstensfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1958	12	17		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	4.30	24.63		6.90			0.29	
10	7.64	30.44		4.52			0.16	
20	9.75	31.85		4.79			0.57	
25	9.51	32.30		4.95			0.49	
33	5.54	32.44		0.35			2.52	
1959	01	09		Skagerak				
0	1.26	19.77					0.60	
5	3.10	24.12		6.88			0.56	
10	5.22	26.26					0.58	
15	8.17	29.54		4.90			0.74	
20	9.87	31.13					0.95	
25	9.39	31.94		3.50			1.04	
30	8.00	32.26		2.50			1.32	
1959	04	08		Skagerak				
0	5.76	18.05		8.32			0	
5	4.85	19.40				8.34	0	
10	3.83	20.94		7.67		8.24	0	
15	3.76	25.11		3.84		8.03	0	
20	6.00	29.57				7.90	0.80	
30	5.04	32.48		4.80		7.98	1.05	
1959	10	13		Skagerak				
0	11.61	26.57		6.69			0.16	
5	11.85	26.60				8.28	0.24	
10	13.38	27.66		5.86		8.25	0.34	
15	14.90	30.22				7.99	0.51	
20	14.22	31.47		2.35		7.84	0.91	
30	7.29	32.12		0.74		7.60	1.78	
1959	12	18		Skagerak				
0	3.40	25.19				8.04	0.49	
5	3.40	25.21		7.60		8.03	0.47	
10	3.33	25.21				8.03	0.48	
15	3.34	25.26		7.57		8.05	0.37	
20	3.36	25.26		7.56		7.99	0.43	
25	10.41	30.49		1.09		7.63	1.58	
30	8.99	32.07		0.11		7.41	2.36	
35	8.01	32.15		0.14		7.41	3.27	

Stn. Havstensfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1960	01	12	10	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.77	24.44					0.53	
5	1.70	24.44		7.41				
10	5.85	28.33					0.86	
15	6.11	30.79		5.56			0.93	
20	6.20	31.34		5.32			1.04	
25	7.44	31.93		2.59			2.37	
30	5.71	31.84		6.57			0.67	
1960	02	12	08	Skagerak				
0	-0.33	22.56		7.16		7.71	1.44	
5	0.42	27.26		8.00		8.03	0.56	
10	3.25	28.91		5.22		7.81	1.79	
15	3.75	30.41		6.29		8.01	0.95	
20	5.70	31.95		5.79		8.02	0.92	
24	6.07	32.91		5.82		8.06	0.81	
1960	04	21	1510	Skagerak				
0	6.19	25.16				8.30		
5	6.02	25.16				8.29		
10	4.49	25.97		7.83		8.31		
15	2.39	28.77		6.29		7.98		
20	4.38	31.06		4.92		7.86		
30	5.52	32.77		4.34		7.85		
38	5.93	33.26		3.97		7.83		
1960	06	17	08	Skagerak				
0	16.49	24.55				8.30	0.08	
5	16.55	24.57				8.32	0.11	
10	16.53	24.57				8.33	0.08	
15	11.39	26.89				8.15	0.28	
20	5.24	31.32				7.89	0.88	
25	5.03	33.19				8.02	0.89	
30	4.91	33.57		4.68		8.08		

Stn. Havstensfjord								
Year 1960	Month 07	Day 26	GMT 08	Skagerak				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	18.52	22.80				8.31	0.07	
5	16.71	26.04		5.72		8.17	0.06	
10	15.60	27.35				8.09	0.06	
15	12.58	28.69		4.17		7.99	0.48	
20	9.12	30.54		3.63		7.85	0.62	
25	5.77	32.36		3.00		7.76	0.93	
32	5.02	33.47		3.33		7.83	1.20	
1961	02	23	18	Skagerak				
0	2.56	19.44				8.07	0.97	
5	2.73			7.97		8.10	0.55	
10	2.47	24.17				8.08	0.55	
15	4.29	26.43		6.07		8.06	1.00	
22	7.02	29.94		3.88		7.91	1.61	
1961	03	20	16	Skagerak				
0	5.03	21.46				8.15	0.21	
5	4.20	21.46				8.21	0.21	
10	4.31	22.98		7.41		8.15	0.30	
15	5.69	29.04				7.97	1.08	
20	6.00	30.34		4.72		7.99	1.09	
25	7.15	31.79		3.05		7.89	1.70	
32	7.65	32.99		0.73		7.70	3.13	
1961	09	07	11	Thetis				
0	16.20	22.16		5.83		8.23	0.03	
5	16.18	22.24				8.28	0.10	
10	16.04	23.97		4.56		8.15	0.13	
15	13.63	26.76				7.75	0.47	
20	10.90	28.79		1.18		7.61	0.97	
30	7.48	32.67		1.19		7.73	2.55	
38	7.44	32.91		0.24		7.63	6.60	

Stn. Havstensfjord												
Year	Month	Day	GMT	Thetis								
1961	12	12	10	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	4.65	21.61		7.11				
				5	4.75	21.61						
				10	10.69	26.62		3.86				
				15	12.14	29.29						
				20	10.70	30.12		3.92				
				25	10.41	31.10		1.32				
				30	8.21	32.32		0.15				
				35	7.58	32.61		0.09				
1962	01	17	10	Thetis								
				0	2.06	23.08						
				5	2.14	23.11						
				10	2.67	24.44						
				15	6.26	26.87						
				20	10.25	29.65						
				25	9.26	30.95						
				30	8.57	31.87						
				35	7.97	32.41						
1962	01	23	09	Thetis								
				0	2.32	22.38		7.84		7.97	1.27	
				5	2.40	22.39				7.98	1.24	
				10	3.09	25.07		7.25		7.98	1.16	
				15	4.37	26.22				7.95	1.30	
				20	8.50	28.34		3.91		7.84	1.93	
				25	10.05	29.90				7.75	2.34	
				30	9.93	31.52		1.05		7.56	5.16	
				39	8.04	32.18		0.10		7.47	9.57	
1962	03	22	14	Thetis								
				0	0.83	22.62		9.92		8.13		
				5	0.42	23.76				8.25		
				10	1.00	24.83		8.68		8.00		
				15	3.50	28.21				7.80		
				20	4.51	31.22		5.38		7.81		
				25	4.04	31.98		6.38		7.90		
				30	3.96	32.08		6.70		7.94		
				35	4.07	32.10		6.35		7.89		
				40	4.06	32.17		6.20		7.93		

Stn. Havstensfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1963	06	27	10	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	15.88	20.12				8.16	0.12	
5	15.89	20.13				8.27	0.10	
10	13.12	22.62		5.91		8.16	0.18	
15	4.62	30.13		3.33		7.79	0.51	
20	5.37	31.88		4.30		7.90	0.79	
25	5.65	32.49		4.76		7.45	0.76	
30	5.84	33.06		1.26		7.72	1.65	
1963	10	08	10	Thetis				
0	10.79	20.26		6.75		8.08	0.36	
5	11.67	21.69				8.07	0.30	
10	13.25	25.82		3.19		7.80	0.65	
15	11.72	29.75				7.65	1.08	
20	12.36	30.76		2.46		7.71	1.08	
25	9.34	31.08		2.13		7.71	1.18	
30	5.82	32.70		0.28		7.50	2.25	
35	6.00	33.11		0.15		7.43	4.67	
1963	12	12	07	Thetis				
0	-0.10	17.64		7.80		7.83	0.65	
5	8.46	23.88				7.83	0.62	
10	7.73	26.31		5.68		7.86	0.71	
15	10.25	29.07				7.77	0.97	
20	10.17	30.77		3.05		7.72	1.33	
30	6.81	32.49		0.17		7.43	3.26	
38	6.13	32.97		0.05		7.48	1.34	

Stn. Havstensfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1964	03	12	16	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.63	22.889		9.09		8.28	0.15	
5	1.55	23.093				8.31	0.03	
10	1.35	25.259		8.46		8.09	0.20	
15	3.19	28.105				7.86	1.05	
20	5.97	31.749		4.50		7.75	1.61	
30	4.96	32.619		6.02		7.92	1.02	
38	4.97	32.711		5.70		7.92	1.05	
1964	10	14	15	Skagerak				
0	11.04	24.796		6.42		8.36	0.25	
5	11.08	24.883				8.36	0.21	
10	12.28	27.065		4.75		8.20	0.42	
15	12.56	27.956		2.63		7.95	0.72	
20	11.26	29.163				7.64	1.03	
30	5.81	31.862		0.32		7.51	2.15	
37	5.50	32.159		0.13		7.51	3.8	
1965	02	09	09	Thetis				
0	0.94	23.641		7.97		8.05	0.97	
5	3.91	26.208				8.05	0.88	
10	5.57	28.254		5.66		8.03	1.08	
15	5.86	29.632				8.02	1.18	
20	6.57	30.422				7.97	1.44	
30	8.10	31.639		1.77		7.71	2.6	
38	7.46	31.895		0.50		7.51	4.5	
1965	03	26	09	Thetis				
0	1.73	22.442		10.40		8.49	0.19	
5	1.65	24.541				8.53	0.14	
10	1.28	26.910		10.95		8.52	0.17	
15	3.31	29.240				8.02	0.32	
20	5.44	31.028		4.89		7.88	1.17	
30	5.61	32.890		6.03		8.01	1.16	
40	5.67	33.043		5.40		7.96	2.00	

Stn. Havstensfjord								
Year	Month	Day	GMT					
1965	06	29	10	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	15.81	22.104		6.12		8.37	0.20	
5	15.77	22.112				8.35	0.13	
10	15.62	22.151		6.12		8.33	0.17	
15	5.27	27.922		3.84		7.83	0.48	
20	5.05	31.278		3.23		7.76	1.20	
30	5.36	32.512		3.53		7.82	1.70	
38	5.58	32.793		1.07		7.56	3.4	
1965	10	28	12	Thetis				
0	10.85	21.667		6.29		8.12	0.32	
5	10.96	21.700				8.11	0.32	
10	13.31	24.861		2.95		7.76	0.67	
15	11.30	27.981				7.47	1.38	
20	11.70	30.083		2.51		7.73	1.25	
30	5.69	32.042		0.18		7.31	2.58	
40	5.54	32.461		0.11		7.31	6.80	
1966	04	05	12	Thetis				
0	3.42	13.241	10.60	9.85		8.43	0.30	
5	1.83	21.540	17.24			8.19	0.28	
10	1.67	24.851	19.91	6.58		7.92	0.78	
15	4.52	29.977	23.77			7.76	1.39	
20	4.75	31.660	25.08	4.40		7.85	1.43	
30	4.68	32.577	25.81	4.95		7.94	1.51	
40	4.66	32.760	25.96	4.18		7.89	1.95	
1966	07	14	20	Skagerak				
0	17.65	20.336	14.21	5.72			0.16	
5	17.67	20.289	14.17	5.75			0.07	
10	9.92	23.810	18.29	3.22			0.28	
15	6.25	29.067	22.87	3.31			0.98	
20	7.32	30.664	23.99	3.86			0.95	
30	4.53	32.227	25.54	2.26			1.77	
35	4.60	32.465	25.73	1.01			2.53	

Stn. Havstensfjord												
Year	Month	Day	GMT	Thetis								
1966	12	13	13	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P
				m	$^{\circ}C$	‰		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
				0	4.83	21.400	16.96	6.85		8.07	0.25	
				5	4.80	21.431	16.99			8.04	0.29	
				10	5.64	22.516	17.77	6.50		8.05	0.28	
				15	9.26	26.835	20.72			7.89	0.92	
				20	10.11	29.507	22.68	2.50		7.82	1.36	
				30	6.50	31.675	24.91	0.52		7.54	3.72	
				38	5.18	32.056	25.34	0.09		7.47	13.60	

Stn. Kalvöfjord			
Year 1906	Month 07	Day 17	GMT
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	17.34	21.87	
5	17.34	21.89	
10	16.15	22.52	
12	11.30	24.94	
15	6.32	28.19	
20	5.30	28.69	
30	5.49	28.95	
40	5.76	29.13	
50	5.82	29.40	
54	5.83	29.49	
1909	10	28	
0	9.31	15.16	
11	11.35	20.77	
15		22.45	
17.5	9.45	26.11	
20	6.46	28.06	
40	4.45	28.51	
55	4.60	28.62	
64	4.63	28.69	
1910	07	07	
20	4.85	27.45	
40	5.40	28.26	
54	5.38		
1911	02	13	
0	0.40	24.61	
10	1.37	25.12	
15	2.20	25.88	
20	3.58	27.23	
25	4.00	27.65	
28	4.40	27.74	
30	5.45	27.81	
40	4.73	27.92	
59	4.55	27.99	

Stn. Kalvöfjord				
Year 1912	Month 08	Day 19	GMT	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	18.08	19.22		
10	18.01	19.25		
15	11.09	26.00		
20	6.02	27.74		
30	4.92	28.33		
40	4.80	28.42		
50	4.70	28.51		
62	4.75	28.57		
1931	07	15		
0	16.69			
10	13.71			
15	7.19			
20	5.03			
30	4.54			
40	4.39			
53	4.20			
1934	11	01		
0	9.02	19.61		
5	10.10	21.02		
10	11.49	24.38		
15	12.20	26.92		
20	8.70	28.37		
25	7.10	28.69		
30	6.42	28.77		
40	5.91	28.80		
50	5.63	28.84		
60	5.42	28.89		

Stn. Kalvöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1935	09	03	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	17.26		
5	17.23		
10	16.90		
15	11.70		
20	6.50		
30	5.84		
40	5.67		
53	5.45		
1935	10	08	
0	12.10	22.75	
5	11.90	22.75	
10	12.25	23.30	
15	12.50	24.94	
20	7.12	28.44	
30	5.78	28.82	
40	5.78	28.86	
50	5.51	28.86	
65	5.49	29.13	
1935	12	19	
0	2.55		
5	3.40		
10	5.82		
20	8.51		
30	6.07		
40	5.93		
60	5.60		
1936	01	12	
0	2.13		
5	2.20		
10	2.99		
20	7.63		
30	6.09		
40	5.98		
50	5.81		
55	5.76		

Stn. Kalvöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1936	02	09		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	0.83			
5	2.68			
10	4.23			
20	5.68			
25	6.25			
30	6.10			
40	6.03			
54	5.84			
1936	03	12		
0	1.02			
5	1.05			
10	1.50			
15	1.93			
20	4.52			
30	5.88			
40	5.98			
67	5.85			
1936	06	10		
0	15.68			
2	15.59			
5	15.09			
10	12.60			
12	9.98			
15	6.10			
20	5.53			
25	5.25			
30	4.90			
40	4.87			
50	4.93			
59	4.93			

Stn. Kalvöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1936	08	21	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	18.94		
5	18.95		
10	18.12		
15	7.29		
20	6.00		
30	5.21		
40	4.90		
60	4.96		
1936	09	14	
0	15.31		
5	15.14		
10	14.30		
15	12.67		
20	6.07		
30	5.04		
40	5.00		
63	4.94		
1936	10	06	
0	10.40	23.77	
5	10.68	23.81	
10	13.12	27.03	
15	11.65	28.27	
20	6.51	28.72	
30	6.33	29.39	
40	5.04	29.45	
55	4.92	29.70	
1936	11	27	
0	5.27	23.83	
5	6.44	25.15	
10	7.31	25.84	
15	9.00	27.82	
20	9.50	29.42	
30	7.03	29.53	
40	6.10	29.56	
67	6.13	29.66	

Stn. Kalvöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1936	12	15		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	4.39	24.45		
5	4.39	24.43		
10	4.39	24.46		
15	4.52	24.49		
20	6.70	26.98		
30	7.71	29.33		
40	6.99	29.36		
61	6.39	29.60		
1937	01	13		
0	2.51	20.78		
5	4.14	23.13		
10	4.43	23.98		
15	4.50	24.33		
20	5.17	25.14		
30	7.21	29.44		
40	7.01	29.46		
51	6.80	29.58		
1937	01	27		
0	1.47			
5	1.47			
10	1.63			
15	2.70			
20	3.80			
30	3.95			
40	4.22			
59	4.70			
1937	02	24		
0	-0.50	22.49		
5	-0.50	23.42		
10	-0.45	23.62		
15	-0.08	24.10		
20	0.88	24.58		
30	6.50	29.27		
40	6.73	29.37		
60	6.69	29.66		

Stn. Kalvöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1937	03	31	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	0.45	17.95	
5	0.62	24.12	
10	1.31	25.26	
15	2.10	26.58	
20	2.69	27.42	
30	6.50	29.28	
40	6.84	29.35	
49	6.94	29.69	
1937	09	11	
0	16.41	22.51	
5	16.41	22.54	
10	16.20	23.11	
15	10.44	28.68	
20	7.13	28.98	
30	5.30	29.36	
40	4.95	29.38	
60	4.72	29.57	
1937	10	09	
0	12.25	23.20	
5	12.90	23.56	
10	14.29	27.31	
15	11.02	28.62	
20	6.70	29.05	
30	5.29	29.22	
40	5.04	29.27	
59	4.71	29.65	
1945	08	14	
0	19.71	21.42	
5	19.10	21.73	
10	11.31	27.34	
15	10.60	28.49	
20	6.91	28.64	
30	5.92	29.02	
40	6.01	29.09	
55	6.08	29.27	

Stn. Kalvöfjord							
Year	Month	Day	GMT				
1947	06	17					
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		
0	17.10	20.89					
5	16.51	21.02					
10	10.05	24.48					
15	5.32	28.41					
20	4.30	29.43					
30	4.19	30.07					
40	4.15	30.13					
54	4.22	30.27					
1950	11	28					
0	4.51	22.27					
5	4.59	22.51		7.55			
10	8.90	27.06					
15	10.80	28.85		3.69			
20	9.60	29.05					
30	7.49	28.87		0.81			
40	7.75	28.96					
45	7.59	28.98		0.7			
50	7.16						
1951	03	21					
0	0.02						
10	2.65						
20	8.20						
35	7.37						
55	6.73						
1951	05	29					
0	11.72	22.30					8.26
10	6.02	25.03		5.78			7.91
20	6.11	29.15					7.60
30	5.77	29.44					7.63
40	5.81	29.60					7.63
56	5.81	29.80		1.88			7.60

Stn. Kalvöfjord									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
0	19.03	21.56				8.18			
10	15.92	23.10				7.99			
15	7.99	28.03		1.03		7.41			
20	6.17	29.03		1.02		7.32			
25	5.97	29.54				7.39			
35	5.98	29.59				7.40			
45	5.93	29.63		1.93		7.42			
1951	10	17		Skagerak					
0	11.89	22.18							
10	11.87	22.03		6.42					
20	6.53	28.92		0					
30	6.14	29.37							
40	6.03	29.52		0.64					
50		29.54		0.61					
1951	12	19		Skagerak					
0	4.96	22.03							
10	4.86	22.01		7.91					
15	5.00	22.09							
20	6.41	24.79		6.58					
30	6.46	29.08		0					
55	6.05	29.36		0					
1952	02	29		Skagerak					
0	2.10	23.48				7.82			
10	2.65	27.34		7.29		7.82			
15	3.46	28.22		7.02		7.88			
20	4.35	28.76		6.01		7.80			
28	5.30	29.05				7.61			
40	4.71	29.14		5.06		7.71			
58	4.81	29.28		5.08		7.76			

Stn. Kalvöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1952	05	12		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	12.37	21.97						
5	12.31	21.97		8.27				
15	4.05	26.75						
25	5.03	28.21		3.35				
30	5.29	28.71						
53	5.32	29.02		1.92				
1952	07	18		Skagerak				
0	16.89	24.40						
5	16.95	24.39		6.28				
10	16.92	24.43		6.08				
15	6.65	28.51		2.95				
20	5.61	28.93		2.14				
30	5.49	29.01		2.22				
40	5.54	29.35		2.87				
50	5.62	29.56		1.93				
1952	10	23		Skagerak				
0	7.51	25.12						
10	10.34	27.39		4.12				
20	10.30	29.61						
30	6.01	28.78		2.44				
40	7.37	29.43		2.15				
60	5.53	29.43		0				
1953	01	09		Skagerak				
0	0.39	22.87				8.16		
10	3.84	25.14				8.10		
20	8.41	28.59		0.89		7.60		
30	7.04	29.26		0		7.53		
55	6.67	29.33		0.43		7.60		

Stn. Kalvöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1953	03	11		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
	m	°C	$\frac{‰}{100}$					ml/l	µgat/l		µgat/l		
	0	2.41	23.57							8.20			
	10	3.60	26.81					5.52		7.92			
	20	5.74	29.61					3.10		7.75			
	30	5.86	30.06							7.81			
	53	5.62	30.42					3.52		7.88			
1953	05	13		Skagerak									
	0	9.42	22.51										
	5	8.87	22.53					7.32					
	15	5.38	24.37					6.39					
	25	5.73	29.78					2.40					
	40	5.80	30.10					2.84					
	50	5.65	30.17					2.71					
1953	07	06		Skagerak									
	0	21.16	21.52							8.30			
	10	19.47	21.57							8.29			
	15	6.86	27.15							7.49			
	20	5.83	29.52							7.42			
	30	5.78	30.00							7.46			
	50	5.72	30.08							7.49			
1953	11	06		Skagerak									
	0	9.28	20.42							8.17			
	10	11.70	22.44					5.09		8.05			
	20	7.45	29.12					0		7.49			
	30	5.84	29.81							7.52			
	40	5.85	29.87							7.61			
	55	5.75	29.98					0		7.78			
1954	02	04		Skagerak									
	0	-0.14	24.60										
	5	5.83	27.30					4.83					
	10	5.85	28.74					3.48					
	20	6.06	29.52										
	30	6.39	29.78					2.62					
	40	6.37	29.84					4.27					
	55	6.34	29.87					2.38					

Stn. Kalvöfjord					
Year	Month	Day	GMT	Skagerak	
1954	03	30		O ₂	H ₂
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu g/l$
m	°C	‰			
0	1.04	17.62			
10	0.05	25.12		7.73	
20	6.44	29.52		2.83	
30	6.24	29.73		2.56	
45	6.26	29.78		2.52	
1954	06	10		Skagerak	
0	16.59	24.24			
10	12.30	25.28		7.22	
15	5.86	29.43		2.88	
25	4.99	30.08			
35	4.76	30.41		3.56	
1954	08	25		Skagerak	
0	16.47	22.95			
10	15.59	24.14		4.45	
15	9.11	27.75		1.76	
20	5.92	29.69		1.10	
30	5.05			1.86	
40	5.05	30.35			
50	4.90	30.37		2.38	
60	4.88	30.50		0.67	
1954	11	15		Skagerak	
0	7.05	21.46			
10	9.04	23.04		6.01	
20	8.41	27.58		2.32	
30	5.72	30.02		0.64	
40	5.46	30.12		0.81	
55	5.15	30.21		0.51	
1955	01	26		Eystrasalt	
0	-0.20	22.86			
10	1.52	23.73		7.55	
20	5.08	26.82		5.89	
30	5.94	29.88		0.49	
47	5.73	29.97		0	

Stn. Kalvöfjord					
Year	Month	Day	GMT	Eystrasalt	
1955	04	15		O ₂	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	
m	°C	‰			
0	3.05	21.42			
10	3.58	26.58			
20	4.42	28.73			
30	5.57	29.89			
40	5.62	29.94			
50	5.39	30.02			
1955	06	15		Skagerak	
0	14.68	21.27			
5	14.31	21.36			6.81
15	6.22	27.43			3.42
25	5.35	29.88			0.98
35	5.09	30.11			2.91
45	4.98	30.18			3.36
55	4.95	30.44			2.80
1955	08	04		Skagerak	
0	20.99	22.26			
10	17.11	22.73			4.90
20	5.48	29.50			0.64
30	5.26	29.99			1.58
50	5.00				2.00
1955	11	02		Orion	
0	7.67	24.51			
10	8.24	25.03			6.40
15	11.00	27.00			4.33
20	5.88	29.66			0
30	5.39	30.00			0.59
40	5.36	30.00			0.58
50	5.21	30.08			0.51
60	5.18	30.17			0

Stn. Kalvöfjord					
Year	Month	Day	GMT	Skagerak	
1955	12	08			
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2
m	°C	‰		ml/l	$\mu g/l$
0	5.09	26.22			
10	5.62	26.32		7.08	
15	6.88	27.64		5.93	
20	7.87	28.64		4.79	
25	7.51	29.49		3.09	
30	6.31	29.74		1.01	
35	5.75	29.87		0	
40	5.51	29.94			
50	4.32			0	
1956	05	02		Eystrasalt	
0	6.13	21.00			
10	1.92				
20	3.47				
30	4.63	29.50			
40	4.86				
50	4.62	29.83		2.12	
1956	12	10		Eystrasalt	
0	3.74	24.91			
5	4.06	25.34		7.15	
10	6.50	26.91			
15	5.20	29.27		0	
20	5.07	29.27		0	
30	4.97			2.71	
40	4.94	29.31		0.52	
50	4.87	29.33		0	
1957	04	03		Orion	
0	4.27	19.81			
5	2.32	22.09		9.45	
10	1.57	23.15			
15	2.50	24.99		7.32	
20	3.09	25.96			
30	4.80	28.51		1.54	
40	5.08	28.88		0.40	
50	5.20	29.05			
58	5.15	29.13		0	

Stn. Kalvöfjord				
Year	Month	Day	GMT	Orion
1957	07	10		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2
m	°C	‰		ml/l
0	17.02	21.69		
5	17.04	23.47		6.25
10	17.00	23.49		
15	7.72	26.75		5.25
20	4.79	28.19		
30	4.87	28.74		1.98
40	4.88	28.81		1.31
50	4.87	28.92		
60	4.84	29.02		2.17
1957	09	26		Orion
0	12.27	21.97		
5	13.20	22.82		5.90
10	13.87	23.35		
15	13.42	24.32		4.58
20	5.19	28.27		
30	4.90	28.70		1.05
40	4.88	28.73		0.66
50	4.89	28.80		
62	4.89	28.89		0
1958	01	16		Eystrasalt
0	1.69	23.16		
5	1.65	23.16		7.66
10	3.03	24.41		
15	4.70	26.60		6.16
20	6.34	27.97		
30	5.75	28.56		0
40	5.49	28.56		
50	5.19	28.62		
60	5.03	28.64		0

Stn. Kalvöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1958	02	06		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	0.68	24.13				7.66		
5	0.61	24.09				7.81		
10	1.53	24.41		7.66		7.87		
20	5.36	27.34				7.88		
30	5.80	28.46		0.45		7.74		
40	5.58	28.57				7.47		
50	5.32	28.59		0		7.42		
1958	04	01		Skagerak				
0	1.05	24.10		12.22		8.20	0.72	
10	1.98	26.16				7.81		
20	3.04	28.13		4.54		7.74	1.09	
30	4.03	28.45				7.50		
40	4.00	28.51				7.52	1.00	
50	4.07	28.66		4.66		7.58	0.98	
55	4.04	28.72		4.46		7.58	1.03	
1958	05	17		Skagerak				
0	9.26	18.47				8.51		
10	4.58	23.90		7.34		8.22		
20	4.32	28.16				7.58		
30	4.46	28.40		2.84		7.58		
40	4.31	28.51				7.70		
50	4.09	28.58		3.71		7.75		
1958	11	26		Skagerak				
0	6.41	21.39		7.22			0.40	
10	10.53	26.20						
20	6.26	28.06		0.56			2.20	
30	4.82	28.29					2.62	
40	4.76	28.32		0.20			2.62	
50	4.60	28.36		0.17			3.02	

Stn. Kalvöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1958	12	17		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	3.78	24.21		6.48			0.36	
10	6.15	24.96					0.48	
20	9.76	28.45		2.54			0.92	
30	4.97	28.31					2.14	
40	4.84	28.31		0.08			2.00	
50	4.70	28.34		0.08			2.43	
57	4.64	28.41		0.06			3.37	
1959	01	09		Skagerak				
0	2.10	23.61		7.56				
10	5.04	25.96						
20	7.35	28.29		2.77				
30	5.89	28.38						
40	5.82	28.43		0.71				
50	6.55	28.61						
55	6.57	28.66		1.21				
1959	04	08		Skagerak				
0	5.29	18.50				8.32	0	
10	3.49	23.41		6.53		8.08	0.22	
20	6.26	28.21		2.09		7.67	1.76	
30	6.19	28.37				7.64	1.70	
40	6.21	28.42		2.00		7.59	1.79	
50	6.29	28.50		1.47		7.54	1.74	
1959	10	13		Skagerak				
0	11.68	26.57				8.22	0.23	
10	13.68	29.05		3.56		7.92	0.63	
20	10.06	29.00				7.62	1.36	
30	11.24	29.48		2.25		7.73	1.07	
40	11.69	29.56				7.81	0.98	
50	11.77	29.68		2.31		7.79	1.08	

Stn. Kalvöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1959	12	18		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	3.14	25.19				7.99	0.49	
5	3.14	25.24		7.61		7.99	0.50	
10	3.06	25.33				7.99	0.49	
15	3.19	25.33		7.54		7.98	0.52	
20	9.21	28.30				7.56	1.30	
30	10.07	29.11		0.89		7.44	1.52	
40	10.18	29.14				7.45	1.53	
50	10.55	29.37		0.32		7.41	1.58	
1960	01	12	11	Skagerak				
0	1.00	24.00					0.40	
10	1.69	24.17		7.74			0.47	
20	7.70	28.00					1.38	
30	9.62	29.05		0.57			1.77	
40	9.97	29.12		0.52			1.72	
55	10.30	29.37		0			2.52	
1960	04	21	14	Skagerak				
0	7.95	24.11				8.27	0.09	
10	4.49	26.52		7.48		8.21	0.11	
20	3.47	29.01				7.79	0.92	
30	3.79	29.20		4.76		7.68	0.99	
40	3.73	29.24				7.73	0.94	
50	3.61	29.28		4.67		7.74	1.01	
1960	06	17	07	Skagerak				
0	16.46	25.00				8.38	0.06	
10	13.66	26.19				8.30	0.12	
20	4.20	29.41				7.96	1.07	
30	4.51	29.78		4.54		7.98	0.88	
40	4.50	30.03				7.96	0.84	
50	4.05	30.27				7.80	0.93	
55	4.61	30.33		3.39		7.81	0.97	

Stn. Kalvöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1960	07	26	09	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	18.37	24.58				8.23	0.08		
				10	14.32	27.82		5.27		8.07	0.12		
				20	5.43	29.48				7.79	0.99		
				30	4.53	29.85		3.98		7.81	0.88		
				40	4.55	29.96				7.80	0.87		
				50	4.62	30.08		3.50		7.72	0.90		
				60	4.62	30.23		2.31		7.54	1.00		
1961	02	23	17	Skagerak									
				0	2.63	22.57				8.09			
				10	2.67	28.35		7.20		8.08			
				20	6.82	29.41				7.74			
				30	6.84	29.97		1.54		7.65			
				40	6.58					7.62			
				50	6.88					7.65			
				59	7.31	30.35		0.54		7.56			
1961	03	21	07	Skagerak									
				0	3.99	22.43				7.99	0.26		
				10	4.41	23.78		7.02		8.03	0.46		
				20	6.57	29.56				7.60	0.69		
				30	6.68	29.95		1.13		7.58	1.66		
				40	6.57	30.03				7.60	1.70		
				50	6.85	30.16		0.82		7.56	1.83		
1961	09	07	10	Thetis									
				0	16.27	22.65				8.06	0.18		
				10	16.24	22.88		5.32		8.17	0.12		
				20	6.70	29.81				7.54	1.52		
				30	6.67	30.14		1.27		7.57	1.41		
				40	6.70	30.18		1.54		7.58	1.29		
				50	6.76	30.39		1.24		7.61	1.91		

Stn. Kalvöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	01	23	11	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	2.51	21.72				8.15	1.36	
10	2.82	23.80				8.08	1.21	
20	6.86	27.75				7.73	2.23	
30	7.02	29.75				7.48	3.40	
40	6.99	29.89		0.16		7.45	3.52	
50	6.90	29.99		0.09		7.45	3.94	
56	6.79	29.99		0	14.1	7.41	5.50	
1962	03	22	13	Thetis				
0	0.94	23.30		10.01		8.15		
5	0.53	23.84				7.91		
10	2.23	25.52		6.92		7.89		
15	2.79	27.55				7.80		
20	3.77	28.50		5.71		7.77		
30	6.80	29.84		0.17		7.40		
40	6.89	29.93		0.13		7.25		
55	6.88	30.02		0	30.9	7.33		
1962	06	19	08	Thetis				
0	15.77	21.50				8.07	0.11	
5	15.44	21.48				8.16	0.11	
10	10.46	22.92		6.48		8.04	0.17	
15	4.46	28.15				7.80	0.58	
20	4.51	28.86				7.70	1.25	
30	5.94	29.75		0.65		7.39	3.15	
40	6.12	29.79				7.33	3.39	
50	6.02	29.79		0.64		7.34	3.33	
57	5.86	29.81		0.69		7.34	3.47	
1962	10	10	09	Thetis				
0	12.61	18.12		6.66		8.34	0.13	
5	13.39	20.83				8.16	0.20	
10	13.33	23.29		4.19		8.06	0.37	
15	9.35	27.16				7.78	1.10	
20	5.49	28.86		1.41		7.60	1.87	
30	5.77	29.51				7.46	3.22	
40	5.89	29.51		0		7.41	3.28	
50	5.95	29.64		0		7.38	4.17	
60	6.04	29.64		0		7.39	5.80	

Stn. Kalvöfjord									
Year	Month	Day	GMT						
1962	11	15	11	Thetis					
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
0	7.14	20.06							
5	7.28	20.53							
10	7.35	20.70							
15	8.96	25.38							
20	5.89	29.01							
25	5.70	29.21							
30	5.89	29.29							
40	5.90	29.36							
50	5.89	29.42							
60	5.97	29.53							
1963	05	21	04	Skagerak					
0	9.65	18.91							
5	9.60	18.85							
10	3.35	22.36							
15	4.95	28.99							
20	5.76	29.38							
30	5.66								
40	5.71								
50	5.49	29.53							
1963	06	27	09	Skagerak					
0	15.69	20.04				8.11	0.16		
5	15.61	20.02				8.23	0.16		
10	12.92	20.87				8.22	0.18		
15	8.20	25.03				7.86	0.28		
20	5.58	28.58				7.49	1.77		
30	5.75	29.45				7.49	3.01		
40	5.70	29.51				7.47	2.65		
50	5.68	29.54				7.48	2.49		

Stn. Kalvöfjord								
Year	Month	Day	GMT					
1963	10	08	12	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	11.57	21.62		6.32		8.08	0.22	
5	11.57	21.62				8.08	0.28	
10	13.09	22.91		4.73		7.96	0.32	
15	11.38	26.51				7.66	1.14	
20	5.82	29.11		0.12		7.41	3.12	
30	5.69	29.36		0.08		7.32	3.48	
40	5.70	29.41		0.08		7.30	3.54	
55	5.73	29.50		0.05		7.36	5.99	
1963	12	12	08	Thetis				
0	5.95	21.922		6.17		7.78	0.59	
5	7.84	22.905				7.78	0.60	
10	9.43	25.312		3.99		7.75	0.75	
15	10.39	27.456				7.67	1.04	
20	7.06	28.891		0.27		7.35	1.66	
30	5.91	29.295				7.26	3.80	
40	5.83	29.317				7.26	3.80	
50	5.74	29.352				7.26	4.05	
60	5.75	29.408				7.27	7.12	
1964	03	12	16	Thetis				
0	1.73	23.832		9.92		8.33	0.05	
5	1.58	24.650				8.36	0.15	
10	2.96	26.748		5.78		7.94	0.88	
15	4.68	28.408		4.39		7.75	1.47	
20	5.93	29.031		1.42		7.48	3.03	
30	5.88	29.252		1.17		7.37	3.53	
40	5.77	29.328		2.65		7.53	2.39	
50	5.81	29.406		2.64		7.48	2.43	
58	5.83	29.437		2.77		7.58	2.35	

Stn. Kalvöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1964	10	14	14	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	11.29	25.045		6.10		8.32	0.19		
				5	11.72	25.330				8.29	0.21		
				10	12.26	25.906		5.13		8.22	0.35		
				15	12.18	26.367				8.15	0.55		
				20	10.60	27.217		2.17		7.82	1.43		
				30	6.07	29.075				7.42	4.35		
				40	6.02	29.100				7.43	4.50		
				50	5.98	29.159				7.42	4.9		
1965	02	09	10	Thetis									
				0	0.26	22.374		8.20		7.97	0.70		
				5	2.08	23.260				8.20	0.71		
				10	3.68	24.865		6.71		7.99	0.74		
				15	4.50	26.092				7.98	0.85		
				20	4.79	26.803		6.07		7.95	0.91		
				30	6.45	28.929		0		7.39	5.3		
				40	6.44	28.971		0		7.40	5.4		
				50	6.24	29.045		0		7.38	5.9		
				55	6.23	29.081		0		7.39	6.2		
1965	03	26	08	Thetis									
				0	1.55	22.724		10.28		8.44	0.28		
				5	2.18	26.309				8.60	0.22		
				10	2.19	27.075		8.71		8.30	0.24		
				15	3.95	28.401				7.88	0.93		
				20	4.45	28.639		4.01		7.76	1.77		
				30	4.11	28.756		5.20		7.81	1.39		
				40	4.08	28.803		5.40		7.87	1.34		
				50	4.20	28.892		5.13		7.86	1.25		

Stn. Kalvöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	06	29	10	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	15.79	22.015		6.21		8.27	0.37	
5	15.47	22.096				8.29	0.30	
10	15.27	22.284		5.93		8.29	0.24	
15	4.68	28.154				7.47	2.0	
20	4.92	28.579		1.16		7.42	2.9	
30	4.98	28.776		1.49 ^x		7.42	3.3	
40	4.96	28.810		1.75		7.47		
50	4.82	28.827		2.13		7.49	3.1	
1965	10	28	12	Thetis				
0	11.02	22.055		6.14		8.05	0.08	
5	11.02	22.060				8.06	0.13	
10	11.12	22.067		6.13		8.05	0.12	
15	12.78	24.418		3.29		7.78	0.48	
20	5.58	28.281		0.12		7.21	2.69	
30	5.19	28.561		0.15		7.20	3.39	
40	5.10	28.625		0.30		7.20	3.11	
50	5.03	28.818		0.13		7.21	3.54	
1966	04	05	11	Thetis				
0	2.45	15.602	12.50	9.92		8.50	0.23	
5	1.55	21.892	17.53			8.02	0.35	
10	2.02	26.036	20.83	5.74		7.78	1.00	
15	3.57	27.734	22.08			7.72	1.35	
20	4.95	28.335	22.45	1.66		7.39	2.50	
30	5.11	28.602	22.63	1.47		7.35	2.60	
40	5.08	28.638	22.66	1.95		7.44	2.40	
50	4.77	28.662	22.71	2.56		7.51	2.05	

x = Övertitrerad

Stn. Kalvöfjord												
Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1966	07	14	20	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P
				m	$^{\circ}C$	‰		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
				0	17.93	20.344	14.14	5.80			0.12	
				5	17.94	20.360	14.16	5.78			0.14	
				10	12.52	20.650	15.44	4.16			0.78	
				15	4.89	28.160	22.31	0.71			2.27	
				20	4.81	28.439	22.54	0.59			2.61	
				30	4.70	28.615	22.68	1.14			2.48	
				40	4.59	28.628	22.70	1.48			2.29	
				50	4.36	28.657	22.75	1.85			2.11	
				55	4.24	28.686	22.78	1.62			1.94	
1966	12	14	08					Thetis				
				0	3.88	21.108	16.80	7.08		8.05	0.69	
				5	3.90	21.111	16.79			8.10	0.60	
				10	4.18	21.303	16.92	6.82		8.09	0.57	
				15	8.15	25.564	19.88			7.62	1.43	
				20	5.97	28.163	22.20			7.36	3.40	
				30	5.04	28.466	22.53	0.10		7.36	3.72	
				40	4.95	28.483	22.56	0.08		7.34	3.40	
				50	4.84	28.525	22.60	0.09		7.33	4.30	

Stn. Borgilafjord				
Year	Month	Day	GMT	
1896	02	10		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	2.20	25.17		
5	2.30	25.12		
10	2.40	25.28		
20	2.62	26.32		6.69
25	4.60	29.53		0.43
30	4.65	29.83		
55	4.60	29.83		0.13
60	4.60	29.86		0.0
1906	07	19		
0	16.67	22.45		
10	16.33	22.83		
12	10.02	25.99		
20	4.13	28.42		
30	4.72	28.82		
40	5.05	28.91		
50	5.28	29.11		
1909	10	28		
0	10.20	18.69		
10	10.90	21.09		
15	10.90	21.92		
17.5	7.40	27.50		
20	5.48	28.22		
40	4.60	28.40		
55	4.53	28.51		
62	4.53	28.53		
1910	01	14		
0	3.00	22.61		
10	3.21	22.88		
15	4.98	22.90		
20	7.16	27.50		
25	5.91	28.26		
30	5.31	28.49		
40	5.12	28.48		
50	5.05	28.48		
60	4.65	28.60		

Stn. Borgilafjord				
Year	Month	Day	GMT	
1910	07	06		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	17.73	22.09		
10	16.75	22.27		
12		22.27		
15	11.07	23.69		
20	5.40	27.18		
40	5.40	28.22		
64	5.40	28.33		
1910	08	12		
0	18.50	21.92		
10	16.55	22.52		
12	12.31	24.94		
13	10.02	25.70		
14	8.06	26.42		
20	5.70	27.56		
30	4.36	28.17		
40	4.36	28.22		
58	4.34	28.26		
1910	09	16		
0	15.52	20.46		
5	15.67	20.66		
10	14.55	24.51		
15	10.04	27.29		
20	8.55	27.97		
25	5.85	28.12		
35	5.37	28.17		
65	5.33	28.31		
1910	11	05		
0	6.90	23.95		
5	7.05	23.95		
8	7.45	24.24		
10	9.92	25.77		
20	8.15	27.45		
30	5.75	27.83		
40	5.60	28.17		
60	5.52	28.19		

Stn. Borgilafjord			
Year	Month	Day	GMT
1911	02	13	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	0.25	24.72	
10	2.25	25.57	
15	3.98	26.83	
20	5.58	27.56	
30	6.20	28.12	
40	6.23	28.12	
50	6.25	28.12	
65	6.21	28.13	
1911	03	14	
0	1.89	24.05	
5	1.90	24.09	
10	1.90	24.14	
15	2.20	25.07	
20	3.08	26.35	
25	4.55	27.32	
30	5.32	27.81	
40	5.45	27.86	
50	5.42	27.86	
63	5.38	27.92	
1911	04	24	
0	6.10	25.28	
10	6.05	25.32	
20	5.00	27.34	
30	4.91	27.85	
40	4.78	27.97	
57	4.62	28.13	
1912	08	19	
0	18.00	19.34	
10	14.47	23.04	
15	9.23	26.56	
20	5.87	27.97	
30	5.10	28.35	
40	5.08	28.37	
50	5.05	28.44	
62	4.90	28.49	

Stn. Borgilafjord				
Year	Month	Day	GMT	
1931	06	11		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	12.50	23.39		
10	10.90	23.82		
20	4.74			
30	4.34			
47	4.16			
1931	07	15		
0	17.09			
10	14.59			
15	10.09			
20	5.39			
30	4.50			
40	4.30			
50	4.25			
56	4.19			
1932	06	15		
0	15.60			
10	11.00			
20	4.28			
30	5.30			
40	5.10			
47	5.08			
1933	06	12		
0	18.33			
10	8.50			
20	5.33			
30	4.80			
40	4.64			
47	4.54			
1935	10	19		
0	10.81			
10	10.60			
20	8.68			
30	6.22			
40	5.80			
50	5.71			

Stn. Borgilafjord								
Year	Month	Day	GMT					
1938	01	27		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.80							
5	1.83							
10	1.94							
13	2.11							
14	2.73							
15	3.33							
20	4.42							
30	4.49							
40	4.49							
56.5	4.65							
1950	11	28		Skagerak				
0	4.86							
5	4.96	23.11						
10	8.49							
15	10.51	28.69						
20	9.22							
30	6.57	28.71						
40	6.48							
45	6.66							
50	6.82	28.82						
54	6.77	28.82						
1951	03	21		Skagerak				
0	-0.28							
5	-0.30							
10	4.41	25.65		5.77				
20	7.49	28.57		0				
30	7.11							
50	7.14							
1951	05	29		Skagerak				
0	12.12	22.33				8.20		
10	7.28	24.49						
20	6.26	29.07				7.51		
40	6.00	29.54				7.59		
57	5.93	29.69				7.59		
1951	10	17		Skagerak				
0	11.99	22.21						
5	12.13	22.25						
10	13.09	22.81						
20	6.83	28.87						
30	6.10	29.38						
50	6.04	29.45						

Stn. Borgilafjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1953	01	09		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	0.21	22.91				8.21			
				10	1.44	23.51		7.89					
				20	7.54	29.04		0.52		7.67			
				30	6.73	29.23		0		7.59			
				55	6.67	29.28		0		7.69			
1953	03	11		Skagerak									
				0	2.45	23.70							
				10	4.07	27.01							
				20	6.04	29.70							
				30	5.69	30.11							
				50	5.55	30.33							
1953	05	13		Skagerak									
				0	10.06	22.39							
				5	9.85	22.39							
				15	5.92	24.52							
				25	5.83	29.79							
				40	5.76	30.11							
				60	5.70	30.13							
1953	11	06		Skagerak									
				0		20.57				8.16			
				10	12.53	23.91		3.92		8.10			
				20	7.56	28.98		0		7.59			
				30	5.91	29.84		0		7.51			
				40	5.92	29.84		0		7.48			
				55	5.88	29.86		0		7.48			
1954	02	04		Skagerak									
				0	-0.30	24.71		5.59					
				5	3.45	26.68							
				10	6.79	28.52		4.67					
				20	6.70	29.59		1.75					
				30	6.21	29.74		<0.5					
				40	6.17	29.77		0.73					
				55	6.19	29.81							

Stn. Borgilafjord			Skagerak	Stn. Borgilafjord								
Year	Month	Day		Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1954	03	30		1955	06	15		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
Depth	Temp.	Sal.	Depth	Temp.	Sal.		m	°C	‰		ml/l	µgat/l
m	°C	‰										
0	1.46	17.50		0	14.48	21.80						
10	-0.02	25.08		35	5.16	30.13					2.24	
20	6.36	29.57		45	5.08	30.27					2.54	
30	6.29	29.70		55	5.05	30.35					2.56	
55	6.27	29.75										
				1955	08	04						
1954	06	10	Skagerak	0	20.84	22.37						
0	16.37	24.43		20	17.07	23.09						
10	7.81	27.14		40	5.24	22.80						
15	5.99	29.55		60	5.18	30.16						
25	5.21	30.09										
35	4.86	30.40		1955	11	02						
50	4.80	30.56		0	7.98	24.53						Orion
				10	10.49	25.84					4.70	
1954	11	15	Skagerak	15	10.18	27.83					2.14	
0	6.71	21.09		20	6.42	29.63					0	
10	7.90	22.25		30	5.48	29.97					0	
20	7.89	26.98		40	5.38	30.00					0	
30	5.57	30.02		55	5.32	30.03					0	
40	5.51	30.09										
50	5.47	30.09		1955	12	08						
58	5.46	30.10		0	5.38	26.39						Skagerak
				10	5.41	26.43						
1955	01	26	Eystrasalt	20	7.25	28.69						
0	0.70	23.07		30	5.77	29.83						
20	6.82	27.20		40	5.64	29.90						
30	5.75	29.79		50	5.51	29.95						
50	5.69	29.97										
				1956	05	02						
1955	04	15	Eystrasalt	0	6.45	20.68						
0	2.32	15.22		10	1.76	26.41						
20	5.30	29.16		20	4.63	29.00						
30	5.76	29.90		30	4.93	29.56					1.19	
40	5.77	29.93		50	4.96	29.59						
50	5.70	29.94		60	4.98	29.63					0.97	

Stn. Borgilafjord

Year	Month	Day	GMT	Eustrasalt					
1956	12	10		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	4.04	25.27							
5	5.52	25.98		6.42					
10	5.71	29.07							
15	5.17	29.25		<0.45					
20	5.08	29.26		<0.45					
30	5.03			<0.45					
40	5.05	29.31		<0.45					
55	5.04	29.29		<0.45					
1957	04	03		Orion					
0	4.46	20.64							
5	2.08	22.26		9.51					
10	1.30	22.97							
15	2.42	24.99							
20	3.13	26.09		6.20					
30	4.83	28.62							
40	5.04	28.90		0.41					
50	5.06	28.91							
60	5.09	28.97		0.41					
1957	07	10		Orion					
0	16.70	23.80							
5	16.70	23.81		6.12					
10	16.23	23.89							
15	5.80	27.46							
20	4.77	28.24		1.82					
30	4.87	28.71							
40	4.87	28.81		1.37					
50	4.89	28.84							
60	4.91	28.85							
63	4.87	28.85		1.52					

Stn. Borgilafjord												
Year	Month	Day	GMT	Orion								
1957	09	26		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	µgat/l
				0	11.64	21.63						
				5	13.21	22.32		6.10				
				10	14.46	23.56						
				15	13.66	24.07						
				20	5.63	28.23		1.03				
				30	4.95	28.64		<0.5				
				40	4.91	28.66		<0.5				
				50	4.89	28.75						
				60	4.91	28.75		<0.5				
1958	01	16		Eystrasalt								
				0	0.99	23.49						
				5	1.07	23.54		7.75				
				10	2.20	24.34						
				15	5.94	26.75		4.92				
				20	6.36	27.95						
				30	5.47	28.51		0				
				40	5.42	28.58						
				50	5.39	28.56						
				60	5.32	28.57		0				
1958	02	06		Skagerak								
				0	0.49	23.92				7.85		
				5	0.49	23.89				8.06		
				10	0.52	23.89		7.90		8.09		
				20	5.79	27.71				7.86		
				30	5.57	28.38		0		7.67		
				40	5.49	28.46				7.61		
				50	5.49	28.51		0		7.56		
1958	04	01		Skagerak								
				0	1.33	24.54		10.04		8.27		
				4	0.86	24.54				8.21		
				14	4.04	27.91		5.08		7.68		
				24	5.17	28.45				7.26		
				34	4.63	28.55		3.22		7.44		
				44	4.23	28.66				7.57		
				50	4.17	28.69		4.28		7.50		

Stn. Borgilafjord												
Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1958	05	17		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	9.29	19.11		8.19		8.54		
				10	4.97	24.09				8.18		
				20	4.56	28.14		1.92		7.31		
				30	4.56	28.48				7.52		
				40	4.52	28.55		2.58		7.59		
				50	4.43	28.57				7.62		
				60	4.40	28.55		2.85		7.62		
1958	11	26		Skagerak								
				0	7.09	22.16		6.70				
				10	10.62	26.01						
				20	8.10	27.91		0.60				
				30	4.93	28.27						
				40	4.85	28.31		0.09				
				50	4.82	28.31						
				55	5.26	28.31		0.04				
1958	12	17		Skagerak								
				0	3.73	24.34		6.96			0.40	
				10	3.61	24.34					0.30	
				20	6.84	28.03		0.27			1.69	
				30	5.01	28.31					2.29	
				40	4.96	28.32		0.06			2.28	
				50	4.88	28.33					2.34	
				55	4.84	28.35		0.09			2.43	
1959	01	09		Skagerak								
				0	1.81	23.66					0.57	
				10	5.61	25.94		5.37			0.78	
				20	6.21	28.18		0.64				
				30	5.62	28.34					2.24	
				40	5.55			0.28			2.33	
				50	5.72	28.41						
				55	5.72	28.44		0.42			2.27	

Stn. Borgilafjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1959	04	08		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	5.03	18.89				8.31	0.14		
				10	3.08	21.64				8.22	0.03		
				20	6.00	28.17		1.06		7.71	1.99		
				30	6.05	28.36				7.56	2.19		
				40	6.02	28.41		0.62		7.55	2.19		
				50	6.09	28.42				7.50	2.13		
				55	6.09	28.42		0.78		7.47	2.07		
1959	10	13		Skagerak									
				0	11.41	26.51				8.20	0.26		
				10	12.79	28.27				7.79	0.87		
				20	7.86	28.73		0.51		7.53	1.93		
				30	9.50	28.99				7.62	1.52		
				40	9.78	29.14		1.40		7.63	1.54		
				50	10.26	29.32				7.64	1.47		
				55	10.45	29.37		1.53		7.64	1.52		
1959	12	18		Skagerak									
				0	2.79	25.23		7.60		7.98	0.49		
				5	4.22	25.30				7.96	0.48		
				10	3.06	25.30				8.00	0.47		
				15	2.96	25.33				7.99	0.51		
				20	3.51	25.42		7.36		7.95	0.55		
				30	9.17	28.94		0.31		7.39	1.87		
				40	8.24	29.01		0.16		7.35	1.86		
				55	9.21	29.11		0.12		7.33	1.87		
1960	01	12	12	Skagerak									
				0	0.71	23.34					0.52		
				10	3.11	24.53		7.29			0.58		
				20	5.26	27.44					1.11		
				30	9.05	28.90		0.14			1.85		
				55	9.03	28.96		0.14			1.82		

Stn. Borgilafjord

Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1960	04	21	14	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	6.57	25.83				8.26	0.06	
				10	4.97	26.41		7.73		8.24	0.02	
				20	4.18	29.10				7.80	0.91	
				30	4.24	29.26		4.10		7.81	0.91	
				40	4.15	29.27				7.81	0.89	
				50	3.98	29.27		4.28		7.81	0.72	
1960	06	17	06	Skagerak								
				0	16.43	25.67				8.33	0.01	
				10	15.82	25.86				8.38	0.01	
				20	4.37	29.40				7.96	1.18	
				30	4.35	29.74				7.95	1.18	
				40	4.48	29.93		3.85		7.94	1.10	
				50	4.54	30.14				7.91	1.13	
				55	4.57	30.16		3.49		7.89	1.05	
1960	07	26	09	Skagerak								
				0	17.98	24.99				8.21	0.10	
				10	13.63	28.00		5.12		8.05	0.21	
				20	4.73	29.43		3.08		7.68	1.10	
				30	4.52	29.76		3.09		7.64	1.20	
				40	4.52	29.97				7.65	1.10	
				50	4.58	30.52		2.75		7.64	1.10	
1961	02	23	17	Skagerak								
				0	2.65	23.62				8.07	0.45	
				10	2.93			7.40		8.10	0.59	
				20	6.00					7.63	2.00	
				30	6.17			0.86		7.61	2.22	
				40	6.38	29.99				7.60	2.36	
				50	6.59	30.10		0.89		7.60	2.46	
				59	6.64					7.60	2.46	

Stn. Borgilafjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1961	03	21	07	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	4.01	22.82				8.10	0.31	
10	4.20	23.10		7.52		8.05	0.36	
20	6.14	29.52				7.52	1.58	
30	6.26	30.07		0.67		7.50	1.65	
40	6.37			0.59		7.50	1.82	
50	6.51			0.68		7.50	1.80	
1961	09	07	09	Thetis				
0	16.15	22.75				8.06	0.27	
10	15.84	22.87		5.51		8.15	0.30	
20	7.36	29.77				7.47	1.44	
30	6.77	30.12		0.40		7.46	1.07	
40	6.74	30.18		0.46		7.46	1.82	
50	6.67	30.18		0.50		7.47	1.72	
1962	01	23	12	Thetis				
0	2.75	23.11				7.86	1.25	
10	2.76	23.52		7.46		7.96	1.27	
20	7.10	28.27				7.50	2.63	
30	7.00	29.86		0.04		7.38	4.09	
40	7.00	29.86		0.03		7.37	4.20	
50	6.98	29.86		0.02	5.3	7.39	4.31	
1962	03	22	12	Thetis				
0	0.62	24.11		10.07		8.09		
5	0.54	24.23				8.13		
10	2.66	25.81		6.40		7.83		
15	3.68	27.65				7.77		
20	5.05	28.67		3.46		7.58		
30	6.82	29.84				7.31		
40	6.82	29.84		0.04	5.7	7.28		
50	6.90	29.93		0.15	7.1	7.29		

Stn. Borgilafjord												
Year	Month	Day	GMT	Thetis								
1962	06	19	09	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P
				m	°C	$\frac{‰}{\text{‰}}$		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
				0	15.66	21.76				8.00	0.14	
				5	15.48	22.11				8.08	0.13	
				10	8.92	23.93		6.21		7.48	0.14	
				15	4.69	28.35				7.59	1.35	
				20	5.61	29.17				7.36	2.58	
				30	6.19	29.71		0.08		7.28	3.60	
				40	6.24	29.82		0.19		7.27	3.67	
				50	6.18	29.82		0.20		7.26	3.71	
1962	10	10	09					Thetis				
				0	12.49	18.41		6.69		8.24	0.15	
				5	13.56	21.78				7.97	0.30	
				10	13.21	24.26		3.13		7.97	0.54	
				15	7.10	28.18				7.50	1.65	
				20	6.15	29.19		0		7.37	3.70	
				30	6.01	29.50		0		7.38	4.10	
				40	6.01	29.52		0		7.37	4.27	
				50	5.98	29.58		0		7.33	4.62	
1962	11	15	1155					Thetis				
				0	7.14	20.28						
				5	7.21	20.45						
				10	7.96	20.99						
				15	9.48	24.95						
				20	6.24	29.10						
				25	6.13	29.34						
				30	6.05	29.29						
				40	6.05	29.36						
				50	6.04	29.36						
1963	05	20	20					Skagerak				
				0	9.59	19.26						
				5	9.58	19.23						
				10	6.10	20.82						
				15	5.10	28.69						
				20	5.81							
				30	5.79	29.50						
				55	5.93	29.53						

Stn. Borgilafjord								
Year 1963	Month 06	Day 27	GMT 08	Skagerak				
Depth m	Temp. °C	Sal. ‰	σ_t	O ₂ ml/l	H ₂ S µgat/l	pH	PO ₄ -P µgat/l	Tot.P µgat/l
0	14.23	20.50				8.19	0.18	
5	13.98	20.57				8.21	0.17	
10	8.33	23.07				8.01	0.24	
15	4.99	28.45				7.50	1.19	
20	5.57	29.26		0.26		7.39	2.74	
30	5.77	29.46		0.55		7.38	2.89	
40	5.70	29.50				7.38	2.89	
50	5.78	29.53		0.57		7.38	3.01	
1963	10	08	12	Thetis				
0	12.10	22.06		6.05		7.92	0.27	
5	12.08	22.06				7.97	0.20	
10	12.92	22.94		4.95		7.88	0.38	
15	10.55	26.49				7.43	1.76	
20	6.01	29.21				7.36	3.79	
30	5.76	29.38		0.19		7.29	3.19	
40	5.64	29.40				7.28	3.98	
50	5.74	29.40		0.30		7.28	3.66	
1963	12	12	09	Thetis				
0	2.37	20.43		7.36		7.81	0.51	
5	5.43	22.48				7.76	0.59	
10	9.96	25.54		3.63		7.64	0.89	
15	10.32	27.31				7.62	1.14	
20	6.76	28.99		0		7.31	4.12	
30	5.95	29.30		0		7.27	4.12	
40	5.90	29.32		0		7.27	4.21	
50	5.86	29.33		0		7.33	4.22	

Stn. Borgilafjord													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1964	03	12	15	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	2.06	24.404		9.94		8.23	0.20		
				5	1.88	24.501				8.18	0.19		
				10	4.84	27.280		4.47		7.51	1.21		
				15	6.22	28.827				7.22	3.00		
				20	6.17	29.150				7.35	4.84		
				30	6.05	29.318		0.74		7.39	3.84		
				40	6.02	29.360		1.27		7.46	3.25		
				50	5.95	29.424		1.95		7.52	2.64		
1964	10	14	14	Skagerak									
				0	11.54	25.262		6.09		8.28	0.25		
				5	11.53	25.275				8.26	0.21		
				10	11.66	25.397		5.90		8.25	0.25		
				15	12.29	26.023		4.79		8.16	0.46		
				20	8.23	28.349		0.19		7.49	4.1		
				30	6.13	29.086				7.41	4.8		
				40	6.06	29.101				7.40	5.0		
				50	6.07	29.113				7.40	5.0		
1965	02	09	11	Thetis									
				0	1.37	22.744		7.94		8.05	0.79		
				5	3.06	23.632				7.99	0.77		
				10	4.71	25.139		5.86		7.93	0.98		
				15	4.75	26.071				7.96	0.93		
				20	5.25	26.860		5.05		7.91	1.22		
				30	6.43	28.905		0		7.48	5.6		
				40	6.35	28.949		0		7.41	5.6		
				50	6.38	28.981		0		7.42	5.7		
1965	03	26	07	Thetis									
				0	1.92	24.406		10.22		8.42	0.27		
				5	2.31	25.942				8.50	0.21		
				10	2.80	26.858		8.31		8.26	0.36		
				15	4.93	28.273				7.65	2.20		
				20	5.71	28.778		1.78		7.43	3.23		
				30	5.40	28.901		2.87		7.54	2.70		
				40	5.19	28.922		3.36		7.63	2.35		
				50	4.87	28.931		4.08		7.71	1.94		

Stn. Borgilafjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	06	29	11	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	15.60	22.126		6.20		8.29	0.21	
5	15.27	22.135				8.31	0.20	
10	12.73	23.158		5.54		8.16	0.30	
15	4.82	27.887				7.50	1.9	
20	5.00	28.465		0.88		7.40	3.3	
30	5.00	28.777		1.19		7.39	3.6	
40	4.99	28.792		1.28		7.41	3.6	
50	4.98	28.808		1.41		7.44	3.5	
1965	10	28	11	Thetis				
0	11.65	22.518		5.46		8.00	0.26	
5	11.61	22.503				8.00	0.20	
10	12.08	22.813		5.01		7.94	0.25	
15	11.75	25.407				7.62	1.15	
20	5.74	28.438		0.10		7.21	2.90	
30	5.23	28.617		0.08		7.23	3.33	
40	5.18	28.635		0.08		7.23	3.36	
50	5.17	28.807		0.10		7.22	3.90	
1966	04	05	10	Thetis				
0	2.24	16.396	13.15	9.91		8.48	0.23	
5	1.39	22.241	17.82			8.02	0.46	
10	2.68	26.860	21.44	4.85		7.73	1.17	
15	4.89	28.121	22.27			7.41	2.40	
20	5.02	28.412	22.49	0.89		7.31	2.70	
30	5.32	28.629	22.63	0.78		7.31	2.90	
40	5.33	28.670	22.66	0.96		7.33	2.75	
50	5.29	28.688	22.68	1.18		7.34	2.75	

Stn. Borgilafjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1966	07	14	19	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	17.21	20.745	14.61	5.72			0.10		
				5	17.19	20.744	14.61	5.67			0.06		
				10	9.07	24.824	19.20	2.71			0.73		
				15	5.18	27.742	22.03	0.51 ^x			2.30		
				20	4.82	28.407	22.51	0.39			2.8		
				30	4.58	28.604	22.68	1.01			2.52		
				40	4.54	28.627	22.70	1.01 ^x			2.35		
				50	4.46	28.636	22.71	1.16			2.41		
1966	12	14	08	Thetis									
				0	3.80	21.241	16.91	7.08		8.07	0.57		
				5	3.83	21.254	16.91			8.12	0.57		
				10	3.81	21.323	16.96			8.08	0.48		
				15	8.10	26.613	20.72	0.65		7.48	1.59		
				20	5.49	28.318	22.37			7.35	3.95		
				30	5.07	28.472	22.53	0.09		7.36	3.86		
				40	5.02	28.483	22.54	0.05		7.35	3.86		
				50	4.99	28.483	22.55	0.07		7.36	3.88		

x = övertitrerad

Stn. Koljöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1909	10	27	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	10.55	20.50	
5	10.79	20.52	
10	10.75	20.77	
15	10.75	21.40	
20	6.00	28.13	
25	4.80	28.33	
29	4.65	28.40	
40	4.50	28.37	
1910	07	06	
0	17.50	22.23	
10	16.95	22.32	
15	10.32	23.86	
20	5.40	27.29	
33	5.35	28.28	
1910	09	15	
0	15.76	20.93	
5	15.73	20.93	
10	14.45	23.55	
12	11.85	26.20	
15	9.25	26.91	
20	7.29	27.68	
35	5.35	28.15	
1911	03	14	
0	2.00	24.47	
10	2.00	24.56	
15	2.03	24.58	
20	2.75	25.90	
22.5	3.60	26.65	
25	4.72	27.39	
30	5.60	27.79	
	5.74	27.88	

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1911	04	24		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	5.85	25.62		
10	5.35	26.02		
20	5.02	27.50		
34	4.95	27.85		
1931	06	11		
0	12.63	23.46		
10	11.80	23.55		
20	4.98			
30	4.25			
36	4.19			
1932	06	15		
0	15.11			
10	11.90			
20	4.60			
30	5.10			
37	5.05			
1933	06	12		
0	17.84			
10	8.10			
20	4.70			
30	4.62			
37	4.50			
1934	06	14		
0	14.40			
10	6.40			
20	4.40			
30	5.03			
35	5.03			

Stn. Koljöfjord

Year	Month	Day	GMT
1934	11	01	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	8.60	20.95	
5	8.81	21.06	
10	12.16	25.77	
15	10.30	27.50	
20	6.14	28.40	
25	5.50	28.64	
30	5.59	28.73	
39	5.43	28.80	

Stn. Koljöfjord

Year	Month	Day	GMT	
1934	11	27		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	8.52			
10	9.30			
20	7.00			
30	5.74			
40	5.50			
1935	09	03		
0	17.10			
5	17.10			
10	16.70			
15	9.30			
20	6.54			
30	6.00			
39	5.36			
1935	10	08		
0	12.14	23.24		
5	12.14	23.24		
10	12.18	23.35		
15	11.62	25.97		
20	7.93	28.21		
25	6.00	28.71		
30	5.77	29.05		
39	5.70	29.05		
1935	10	18		
0	10.80			
10	10.63			
20	8.13			
31	5.80			
1935	12	18		
0	2.23			
5	2.33			
10	6.29			
20	7.51			
30	5.98			
40	5.92			

Stn. Koljöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1936	01	12	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	$\frac{‰}{\rho_{00}}$	
0	2.23		
5	2.31		
10	4.40		
20	7.85		
30	6.07		
36	6.00		
1936	02	08	
0	0.81		
5	1.62		
10	5.59		
20	6.88		
30	6.11		
40	6.74		
1936	03	12	
0	1.02		
5	1.34		
10	2.34		
15	4.31		
20	5.91		
30	5.90		
37	5.98		
1936	06	09	
0	14.80		
2	14.82		
5	14.79		
10	11.14		
12	9.93		
14	5.49		
15	5.84		
16	5.48		
19	5.49		
20	5.23		
30	4.91		
39	4.89		

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1936	08	21		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2
m	°C	$\frac{‰}{\rho_{00}}$		ml/l
0	18.62			
5	18.90			
10	18.22			
15	8.57			
20	6.40			
30	5.02			
41	5.00			
1936	09	14		
0	15.41			
5	15.03			
10	12.91			
15	8.64			
20	6.08			
30	5.24			
40	5.01			
1936	10	06		
0	10.13	23.18		
5	10.20	23.23		
10	10.20	23.32		
15	8.43	28.22		
20	6.21	28.82		
30	5.16	29.38		
40	5.03	29.48		
1936	11	27		
0	5.50	24.33		
5	5.30	24.30		
10	6.39	25.40		
15	8.35	27.82		
20	7.58	29.04		
30	5.99	29.37		
38	5.92	29.52		

Stn. Koljöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1936	12	15	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	4.61	24.82	
5	4.61	24.77	
10	4.61	24.90	
15	4.78	24.99	
20	6.61	28.17	
30	6.43	29.35	
40	6.43	29.44	
1937	01	13	
0	2.72	22.64	
5	2.81	22.76	
10	3.82	23.83	
15	4.41	24.42	
20	4.87	25.20	
30	6.48	29.35	
41	6.56	29.40	
1937	02	24	
0	-0.47	18.38	
5	-0.05	23.31	
10	-0.09	23.60	
15	0.12	24.08	
20	2.75	24.71	
30	6.50	29.02	
40	6.50	29.41	
1937	03	31	
0	0.21	9.62	
5	0.81	22.98	
10	1.81	25.19	
15	2.58	26.56	
20	3.36	27.33	
30	6.42	29.30	
38	6.59	29.57	

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1937	09	11		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	16.09	23.19		
5	16.12	24.00		
10	15.31	24.12		
15	10.30	28.06		
20	6.97	29.00		
30	5.49	29.35		
38	5.12	29.96		
1937	10	09		
0	12.30	23.43		
5	12.51	23.52		
10	13.60	27.19		
15	10.49	28.36		
20	6.90	29.04		
30	5.32	29.29		
40	5.13	29.37		
1937	10	23	1100	
0	11.44	25.17		
5	11.44	25.24		
10	11.28	25.91		
13	11.73	26.56		
15	11.06	27.86		
17	8.90	28.65		
20	7.45	28.94		
30	5.44	29.25		
39	5.18	29.56		
1937	10	23	1300	
0	11.43	25.17		
5	11.47	25.23		
6	11.49	25.45		
8	11.28	25.50		
10	11.49	25.81		
13	11.49	26.25		
15	11.11	27.95		
17	9.82	28.41		
20	7.17	28.94		
30	5.32	29.29		
39	5.20	29.50		

Stn. Koljöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1937	10	24	1500
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	11.37	25.10	
5	11.37	25.18	
9	11.42	25.34	
10	11.44	25.56	
13	11.53	26.23	
15	11.34	27.68	
16	10.78	27.91	
20	7.55	28.89	
25	5.83	29.17	
28	5.54	29.28	
30	5.60	29.26	
40	5.21	29.36	
1937	10	24	1900
0	11.34	25.14	
5	11.37	25.24	
10	11.42	25.69	
14	11.69	27.10	
15	11.58	27.51	
16	10.68	28.03	
17	9.49	28.43	
20	6.99	28.99	
30	5.32	29.29	
40	5.21	29.35	
1937	10	24	2300
0	11.31	25.14	
5	11.33	25.21	
7	11.38	25.34	
10	11.35	25.71	
15	10.35	28.11	
20	7.06	29.02	
25	5.98	29.21	
27	5.77	29.22	
30	5.31	29.28	
40	5.20	29.36	

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1937	10	25	0300	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	11.26	25.15		
5	11.27	25.12		
9	11.31	25.33		
10	11.29	25.58		
15	10.84	27.88		
20	6.98	29.05		
26	5.57			
30	5.34			
40	5.21			
1937	10	25	0700	
0	11.23	25.26		
5	11.25	25.23		
8	11.27	25.20		
10	11.33	25.44		
12	11.48	26.20		
15	11.09	27.80		
20	7.20	28.97		
25	5.74	29.22		
28	5.40	29.30		
30	5.35	29.35		
40	5.21	29.42		
1937	10	25	1100	
0	11.25	25.20		
5	11.22	25.25		
10	11.28	25.29		
12	11.68	26.26		
14	11.47	27.60		
15	10.67	28.09		
17	9.20	28.59		
20	7.19	29.02		
25	5.84	29.26		
30	5.51	29.29		
40	5.21	29.45		

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1937	10	25	1500	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	11.25	25.20		
5	11.27	25.19		
10	11.28	25.27		
12	11.44	25.95		
15	11.38	27.64		
17	9.64	28.42		
20	7.77	28.81		
25	5.81	29.21		
30	5.19	29.36		
40	5.15	29.36		
1937	10	25	1900	
0	11.19	25.15		
5	11.25	25.19		
10	11.33	25.38		
12	11.69	26.46		
15	11.02	27.86		
17	10.11	28.27		
20	7.80	28.82		
25	5.80	29.13		
30	5.45	29.30		
40	5.17	29.54		
1937	10	25	2300	
0	11.11	25.17		
5	11.20	25.12		
8	11.30	25.26		
10	11.40	25.47		
13	11.79	26.62		
15	11.49	27.57		
16	10.60	28.06		
17	10.10	28.26		
18	9.45	28.42		
20	7.76	28.82		
25	6.11	29.19		
30	5.51	29.29		
35	5.34	29.31		
40	5.18	29.31		

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1937	10	26	0300	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	11.04	25.11		
5	11.11	25.15		
8	11.27	25.29		
10	11.43	25.64		
13	11.67	26.31		
15	11.39	27.72		
16	10.59	28.09		
17	9.88	28.31		
18	9.21	28.52		
20	7.48	28.87		
25	5.76	29.23		
30	5.48	29.29		
35	5.40	29.33		
40	5.23	29.33		
1937	10	26	0700	
0	11.07	25.10		
5	11.09	25.14		
8	11.23	25.31		
10	11.41	25.73		
13	11.50	26.30		
15	11.19	27.75		
16	10.73	27.97		
17	9.86	28.34		
18	8.87	28.57		
20	7.30	28.89		
25	5.96	29.17		
30	5.39	29.26		
35	5.27	29.33		
40	5.19	29.33		

Stn. Koljöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1937	10	26	1100
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	11.11	25.11	
5	11.11	25.08	
8	11.33	25.43	
10	11.35	26.53	
13	11.51	26.65	
15	11.38	27.70	
16	10.83	28.06	
17	9.29	28.23	
18	9.02	28.63	
20	7.61	28.87	
25	6.09	29.14	
30	5.49	29.29	
40	5.20	29.30	
1937	10	26	1500
0	11.10	25.14	
5	11.10	25.13	
8	11.20	25.28	
10	11.29	25.38	
13	11.60	26.37	
15	11.17	27.74	
16	10.67	28.02	
17	9.26	28.37	
18	8.45	28.64	
20	7.07	28.92	
25	5.72	29.21	
30	5.18	29.24	
40	5.17	29.35	
1938	01	26	
0	2.54		
5	2.54		
10	2.60		
14	2.98		
15	3.02		
16	3.66		
20	4.61		
30	4.51		
40	4.42		

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1938	01	27		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	2.08			
5	2.14			
10	2.47			
14	2.74			
15	2.90			
16	4.19			
20	4.79			
30	4.61			
40	4.40			
1945	08	14		
0	19.54	21.60		
5	19.45	21.60		
10	9.62	27.07		
15	7.48	27.95		
20	5.80	28.78		
30	6.08	29.05		
40	6.04	29.09		
1947	06	09		
0	15.70	21.73		
5	15.50	21.77		
10	10.14	24.28		
12	6.29	26.58		
15	4.80	28.39		
20	4.30	29.35		
25	4.14	29.79		
30	4.13	30.05		
39	4.16	30.28		

Stn. Koljöfjord			
Year	Month	Day	GMT
1947	06	10	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	15.98	21.65	
5	15.75	21.70	
10	11.29	23.76	
12	6.00	26.39	
15	4.63	28.57	
20	4.30	29.32	
25	4.13	29.57	
30	4.13	29.81	
35	4.13	30.04	
1947	06	11	
0	16.40	21.34	
5	16.23	21.49	
10	10.08	24.18	
12	5.35	27.39	
15	4.63	28.70	
20	4.34	29.51	
25	4.19	29.87	
30	4.18	30.05	
39	4.18	30.10	
1947	06	12	
0	16.32	21.15	
5	16.21	21.15	
10	11.72	23.60	
12	5.54	27.19	
15	4.65	28.66	
20	4.30	29.49	
25	4.20	29.86	
30	4.17	30.00	
39	4.15	30.14	

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1947	06	13		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	16.38	21.36		
5	16.30	21.60		
7	16.06	21.70		
8	15.37	22.12		
9	13.75	22.69		
10	12.24	23.28		
11	7.80	25.56		
12	5.29	27.43		
15	4.67	28.62		
20	4.30	29.47		
25	4.19	29.89		
30	4.16	30.05		
39	4.14	30.08		
1947	06	17		
0	17.01	21.35		
5	16.70	21.38		
7	14.13	23.10		
10	12.90	24.71		
12	6.49	26.92		
15	5.00	28.60		
20	4.33	29.54		
30	4.19	30.00		
40	4.19	30.15		
1948	04	03		
0	4.34	22.47		
5	4.34	22.51		
10	1.92	25.14		
15	1.32	28.20		
20	1.61	28.77		
30	2.50	29.54		
37	2.72	29.75		

Stn. Koljöfjord			Stn. Koljöfjord						
Year	Month	Day	Year	Month	Day	GMT			
1948	06	07	1949	11	17				
Depth	Temp.	Sal.	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH
m	°C	‰	m	°C	‰		ml/l	µgat/l	
0	13.99	22.97	0	6.83					
5	13.80	23.05	10	8.16					
10	13.00	23.11	20	5.50					
15	4.09	27.60	30	4.28					
20	2.70	29.09							
30	2.70	29.47	1950	11	28		Skagerak		
40	2.63	29.60	0	4.79	23.27				
			5	5.08	23.49		7.21		
1948	11	18	10	10.14	27.83				
0	6.30	24.79	15	9.84	28.68		1.57		
5	6.28	24.82	20	7.30	28.58				
10	6.90	25.38	25	5.62	28.48		0.17		
15	8.48	26.95	30	5.78	28.57				
20	8.07	27.41	35	6.05	28.64		0		
25	4.03	29.12							
30	3.18	29.30	1951	03	21		Skagerak		
40	3.09	29.36	0	-0.45	22.29				
			10	4.49	25.84		5.34		
1949	02	10	15	7.30					
0	2.31		25	7.09					
5	2.37	24.30	35	7.01	28.84		0.36		
10	2.50	24.45							
15	3.16	25.33	1951	05	29		Skagerak		
20	3.73	26.02	0	12.37	22.39				8.28
30	3.61	29.55	10	7.91	23.66				8.11
38	3.51	29.64	20	6.24	29.13				7.67
			34	5.97	29.55		2.28		7.62
1949	05	12							
0	11.18	23.15	1951	08	06		Skagerak		
5	11.20	23.23	0	18.95	21.87				8.18
10	9.43		10	15.10	23.90		3.94		7.89
15	4.50	26.40	15	7.70	28.30				7.37
20	3.64	27.20	20	6.33	29.09		0		7.22
30	3.63	27.98	25	6.13	29.39				7.23
37	3.63	28.34	35	5.99	29.57		0.84		7.29

Stn. Koljöfjord												
Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1951	10	17		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	µgat/l
				0	11.95	22.22						
				10	12.21	22.38		6.44				
				15	10.11	27.66						
				25	6.26	29.19						
				33	6.12	29.44		0				
1951	12	19		Skagerak								
				0	5.26	23.05						
				10	5.32	23.02		7.64				
				15	6.58	25.51		4.80				
				25	6.57	29.05		0				
				35	6.37	29.25		0				
1952	02	29		Skagerak								
				0	2.51	24.64				7.93		
				10	4.07	27.50		6.08		7.80		
				15	5.83	28.56		3.08		7.59		
				20	6.22	29.01		0.92		7.36		
				30	5.90	29.20				7.32		
				38	5.69	29.29		2.18		7.44		
1952	05	12		Skagerak								
				0	11.89	22.40						
				5	11.73	22.44		8.28				
				15	4.06	26.54		4.93				
				25	5.70	28.03		0.81				
				33	5.67	28.82		1.17				
1952	07	18		Skagerak								
				0	16.66	24.81						
				5	16.46	24.86		6.12				
				10	16.30	24.90		6.11				
				15	6.69	28.47		2.25				
				20	5.53	29.04		1.12				
				25	5.50	29.12		1.42				
				30	5.49	29.16		1.56				
				36	5.45	29.24		1.67				

Stn. Koljöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1952	10	23		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	7.49	25.08						
10	7.45	25.08		7.40				
15	9.62	28.47						
20	6.44	28.91		0.48				
30	5.01	29.14						
35	5.65	29.15		0				
1953	01	09		Skagerak				
0	0.15	22.93				8.13		
10	0.74	23.15		8.17		8.14		
20	8.04	28.77		0.94		7.62		
35	6.43	29.21		0		7.53		
1953	03	11		Skagerak				
0	2.73	24.57						
10	3.70	26.65		5.79		7.98		
20	6.38	29.70		2.26		7.83		
38	5.57	30.17		3.04		7.90		
1953	05	13		Skagerak				
0	10.12	22.56						
5	9.86	22.55		7.24				
15	5.83	24.33		6.21				
25	5.86	29.79		1.80				
35	5.78	30.07		2.07				
1953	07	06		Skagerak				
0	20.11	21.49				8.29		
10	20.09	21.50				8.31		
15	7.21	25.73				7.52		
20	5.93	29.55				7.40		
25	5.85	29.89				7.40		
35	5.80	29.99				7.40		
1953	11	06		Skagerak				
0	8.71	20.47				8.09		
10	11.78	30.14		4.84		7.99		
20	7.08	29.23		0		7.45		
30	5.91	29.83		0		7.54		

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1954	02	04		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	-0.67	24.52		
10	7.16	28.63		3.41
20	6.46	29.53		0.43
30	6.22			0
1954	03	30		Skagerak
0	1.32	18.51		
10	0.12	24.06		8.65
20	5.81	29.35		0.70
35	6.25	29.76		0.55
1954	06	10		Skagerak
0	15.95	24.56		
9	13.12	25.17		7.08
14	6.24	29.43		1.70
24	5.24	30.02		2.71
34	4.96	30.32		3.06
1954	06	11		Skagerak
0	15.85	24.53		
10	9.09	26.33		
15	6.24	29.52		
25	5.45	29.96		
35	4.99	30.31		
1954	08	25		Skagerak
0	16.88	23.07		
10	16.29	23.13		5.94
15	7.94	29.07		<0.5
20	6.11			
25	5.44	30.08		0.83
35	5.09	30.28		0.82

Stn. Koljöfjord				
Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1954	11	15		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	6.53	21.56		
10	7.55	21.93		6.85
20	7.28	28.39		1.61
30	5.65	29.79		<0.5
1955	01	13		Skagerak
0	1.86	22.67		
5	1.89	22.67		
10	8.18	23.13		
20	7.08	27.46		
28	6.02	29.80		
1955	01	26		Eystrasalt
0	0.68	23.11		
10	1.37	23.60		7.44
20	6.95	27.10		3.80
35	5.79	29.93		
1955	04	15		Eystrasalt
0	2.67	21.67		
5	2.58	22.62		
10	4.03	26.12		
15	5.98	28.30		
17	5.67	28.22		
22	5.62	29.08		
25	5.67	29.06		
27	5.87	29.71		
1955	06	15		Skagerak
0	15.41	21.85		
10	9.64	22.78		5.68
15	5.65	29.41		0.57
25	5.48	29.98		0.89
34	5.23	30.13		1.96

Stn. Koljöfjord					
Year	Month	Day	GMT		
1955	08	04		Skagerak	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	μ
m	°C	‰		ml/l	
0	20.70	22.58			
10	18.89	22.91		5.16	
20	5.62	29.66		0.47	
30	5.25	30.05		1.10	
1955	11	02		Orion	
0	7.74	24.53			
10	10.49	26.11		3.96	
15	10.13	27.59		1.51	
20	6.30	29.66		0	
30	5.46	29.97		0	
35	5.44	29.97		0	
1955	12	08		Skagerak	
0	5.53	26.46			
10	5.66	26.51		6.82	
15	6.33	27.11			
20	7.16	28.57		3.65	
25	6.24	29.64		0	
30	5.79	29.81		0	
35	5.63	29.90		0	
1956	05	02		Eystrasalt	
0	6.57	20.58			
10	1.57	26.30			
20	3.97	28.69			
30	4.96	29.52		1.18	
39	5.02	29.58		0.85	
1956	12	10		Eystrasalt	
0	4.03	25.31			
5	3.98	25.34		7.38	
10	5.29	26.01			
15	5.04	26.01		6.52	
20	6.89	28.05		2.14	
30	5.22	29.23		0	
35	5.13	29.27		0	

Stn. Koljöfjord					
Year	Month	Day	GMT		
1957	04	03		Orion	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	
m	°C	‰		ml/l	
0	4.97	20.46			
5	2.03	22.19			9.59
10	1.43	23.92			
15	1.41	25.11			
20	2.94	25.94			6.29
30	4.90	28.67			0.54
39	5.08	28.85			0.42
1957	07	10		Orion	
0	16.80	23.97			
5	16.80	23.95			6.18
10	16.56	24.09			
15	6.63	27.33			
20	4.81	28.15			1.57
30	4.89	28.74			0.55
37	4.90	28.97			0.56
1957	09	26		Orion	
0	12.07	21.99			
5	12.30	22.14			6.43
10	14.33	23.49			
15	13.08	24.25			
20	5.43	28.36			<0.5
30	4.91	28.66			<0.5
40	4.92	28.66			0
1958	01	16		Eystrasalt	
0	0.80	23.48			
5	0.81	23.51			7.94
10	0.92	24.13			
15	5.42	26.68			3.68
20	6.55	27.77			
30	5.64	28.51			0
42	5.42	28.57			0

Stn. Koljöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1958	02	06		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	0.87	24.09				7.68		
5	0.84	24.12				7.92		
10	0.87	24.20		7.86		7.91		
15	4.47	26.39				7.71		
20	5.91	27.81		1.56		7.49		
25	5.70	28.25		0.43		7.58		
30	5.51	28.39		0		7.38		
1958	04	01		Skagerak				
0	0.94	24.40		10.23		7.71	0.17	
10	3.48	26.76				7.59		
20	5.26	28.45		0.45		7.14		
30	4.78	28.52				7.31	1.70	
35	4.51	28.55		3.23		7.42	1.50	
1958	05	17		Skagerak				
0	9.40	19.60		7.88		8.36		
10	5.46	23.95				8.13		
20	4.80	28.31		1.01		7.39		
30	4.78	28.54				7.48		
35	4.64	28.50		2.04		7.49		
1958	11	26		Skagerak				
0	7.45	22.54		6.64			0.41	
10	11.04	26.48					0.78	
20	6.75	27.93		0.25			3.31	
25	5.12	28.27		0.09			2.99	
30	4.86	28.31		0.11			3.00	
1958	12	17		Skagerak				
0	3.39	24.23					0.21	
5	3.32	24.25		7.24			0.28	
10	3.55	24.33					0.31	
15	7.15	27.82		0.43			1.48	
20	6.27	28.04		0.10			1.81	
25	5.11	28.26		0.07			2.15	
30	4.98	28.29		0.09			2.26	
33	4.92	28.32		0.09			1.87	

Stn. Koljöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1959	01	09		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	2.04	23.73					0.45	
5	2.02	23.83		7.47				
10	2.24	23.93					0.61	
15	7.16	27.36		2.85				
20		28.13		0.35				
25	5.57	28.24					2.34	
30	5.19	28.30		0.08			2.47	
1959	04	08		Skagerak				
0	5.09	18.85				8.25	0	
10	2.98	22.86		6.74		8.10	0.15	
20	5.85	28.21		0.32		7.55	2.16	
25	5.81	28.27				7.47	2.33	
30	5.92	28.37		0.40		7.40	2.33	
35	5.88	28.40		0.47		7.39	2.40	
1959	10	13		Skagerak				
0	11.34	26.62		6.02		8.12	0.34	
5	11.26	26.62		6.08		8.14	0.39	
10	11.54	27.89		3.33		7.81	0.94	
15	6.89	28.33		0.27		7.45	1.89	
20	7.48	28.55		0.28		7.41	2.03	
25	7.57	28.59		0.25		7.40	1.86	
30	8.61	28.90		0.88		7.46	1.80	
35	8.69	28.96		0.98		7.52	1.67	
1959	12	18		Skagerak				
0	2.68	25.15		7.68		8.01	0.55	
5	2.67	25.24		7.71		7.99	0.58	
10	2.65	25.21		7.75		8.00	0.51	
15	2.61	25.28		7.68		8.00	0.52	
20	7.48							
25	8.45	28.70		0.33		7.41	2.19	
30	8.85	28.84		0.12		7.32	2.25	
35	8.94	28.90		0.13		7.35	2.11	

Stn. Koljöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1960	01	12	12	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
	m	°C	‰					ml/l	µgat/l		µgat/l		
	0	1.07	23.45					7.97			0.31		
	5	1.08	23.45					7.94			0.51		
	10	1.16	23.53					8.04			0.55		
	15	3.73	25.32					6.73			0.64		
	20	6.53	28.07					2.06			1.55		
	25	8.69	27.76					2.40			1.53		
	30	8.82	28.88					0.11			1.95		
	35	8.71	28.91					0.11			1.95		
1960	04	21	12	Skagerak									
	0	6.96	25.70					7.71			0.02		
	5	6.86	25.75					7.80			0		
	10	5.02	26.46					7.53			0.04		
	15	3.73	28.22					5.56		7.96	0.68		
	20	4.59	29.17					3.61		7.76	1.17		
	25	4.59	29.19					3.69		7.77	1.09		
	30	4.49	29.29					3.70		7.78	1.05		
	35	4.48	29.29					3.58		7.78	1.01		
1960	06	17	06	Skagerak									
	0	16.07	25.87							8.35	0.11		
	5	16.02	25.87							8.36	0.08		
	10	15.80	25.91							8.35	0.08		
	15	5.12	28.98					4.67		7.41	0.63		
	20	4.42	29.31							7.86	1.23		
	25	4.29	29.54							7.88	1.32		
	30	4.36	29.75							7.90	1.15		
	35	4.40	29.86					3.62		7.91			
1960	07	26	10	Skagerak									
	0	17.99	25.05					6.12		8.21	0.11		
	5	16.18	25.80							8.17	0.10		
	10	13.45	27.65					5.08		8.06	0.16		
	15	5.79	29.17					3.76		7.76	0.83		
	20	4.78	29.38					2.77		7.61	1.20		
	25	4.51	29.56					2.76		7.60	1.30		
	33		29.81					2.56		7.60	1.40		

Stn. Koljöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1961	02	23	16	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	2.75	23.84				8.30	0.55		
				5	2.70			7.84		8.10	0.57		
				10	2.78	24.34		7.45		8.10	0.58		
				15	4.83	27.17		3.88		7.86	1.48		
				20	5.94	29.41		0.47		7.59	2.18		
				25	5.87			0.47		7.53	2.50		
				31	6.08	29.94		0.62		7.56	2.37		
1961	03	21	03	Skagerak									
				0	4.13	23.15		7.61		7.99	0.23		
				5	4.05	23.14		7.61		8.08	0.24		
				10	4.10	23.19		7.56		8.10	0.27		
				15	4.87	24.89		6.06		7.95	0.55		
				20	5.86	29.46		0.56		7.49	1.49		
				25	5.99	29.84		0.32		7.48	1.87		
				30	6.19	29.92		0.49		7.47	1.89		
				35	6.16	29.91		0.39		7.48	1.82		
1961	09	07	08	Thetis									
				0	16.25	22.88		5.73		7.95	0.19		
				5	16.20	22.87		5.80		8.06	0.13		
				10	16.33	22.98		5.58		8.09	0.14		
				15	10.13	28.50		0.15		7.45	0.17		
				20	6.99	29.85		0.05		7.41	1.79		
				25	6.65	30.04		0.09		7.39	2.17		
				30	6.63	30.11		0.15		7.40	0.77		
				35	6.69	30.16		0.14		7.40	0.75		
				40	6.61	30.19		0.07		7.45	1.86		
1962	01	23	13	Thetis									
				0	3.01	23.17		7.55	0	7.88	1.22		
				5	2.94	23.20			0	7.83	1.25		
				10	3.00	23.53		7.46	0	7.85	1.22		
				15	5.73	26.08		4.78	0	7.78	1.60		
				20	7.25	28.28		1.25	0	7.42	1.43		
				25	7.10	29.78		0	21.5	7.58	4.11		
				30	7.03	29.85		0	13.0	7.57	4.06		
				35	7.00	29.90		0	13.9	7.55	4.20		
				40	6.99	29.89		0	19.8	7.56	4.40		

Stn. Koljöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	03	22	12	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	0.87	24.28				8.30		
5	0.71	24.71		10.18		8.18		
10	1.83	25.34				7.94		
15	4.14	27.36		5.00		7.75		
20	4.91	28.38		3.86		7.65		
25	6.60	29.55		0.13		7.40		
30	6.92	29.87		0	18.2	7.30		
35	6.97	29.93		0	26.8	7.28		
40	6.94	29.93		0	31.5	7.29		
1962	06	19	10	Thetis				
0	15.26	22.08		6.68			0.15	
5	15.24	22.08		6.62		8.03	0.13	
10	9.16	23.80		6.07		7.95	0.18	
15	4.75	28.21		2.92		7.54	1.40	
20	5.70	29.15		0.77		7.28	2.86	
25	6.24	29.60		0.08		7.26	4.08	
30	6.40	29.75		0.79		7.26	4.23	
35	6.46	29.76		0.52		7.25	4.23	
40	6.47	29.95		0.07		7.24	4.44	
1962	10	10	10	Thetis				
0	12.57	18.70		6.44		8.04	0.12	
5	12.90	20.83				7.95	0.25	
10	13.24	23.27		3.09		7.80	0.48	
15	9.61	26.32		0.95		7.56	0.96	
20	6.39	28.76		0.12		7.35	3.47	
25	6.14	29.34		0		7.33	4.27	
30	6.05	29.49		0		7.35	4.14	
35	6.05	29.49		0		7.33	4.30	
40	6.08	29.49		0		7.33	4.43	

Stn. Koljöfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	11	15	12	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	7.22	20.44						
5	7.20	20.44						
10	7.56	20.74						
15	9.20	24.70						
20	7.07	28.39						
25	6.18	29.28						
30	6.09	29.36						
35	6.07	29.36						
1963	05	20	19	Skagerak				
0	9.41	19.60						
5	9.37	19.64						
10	3.31	25.52						
15	5.63	29.25						
20	5.95							
30	5.85	29.53						
35	5.90	29.53						
1963	06	27	08	Skagerak				
0	14.20	20.52		6.60		8.23	0.14	
5	13.90	20.58				8.26	0.15	
10	9.70	23.80		4.76		7.92	0.27	
15	6.22	28.06		0.70		7.47	1.20	
20	5.37	29.07		0.09		7.37	2.61	
25	5.77	29.37		0.08		7.36	3.21	
30	5.79	29.48		0.18		7.37	3.29	
35	5.84	29.51		0.38		7.38	3.15	
1963	10	08	13	Thetis				
0	11.88	22.13		6.27		8.06	0.28	
5	11.96	22.13				8.07	0.30	
10	12.03	22.31		5.95		8.03	0.25	
15	9.35	27.07		0.53		7.47	2.05	
20	6.00	29.20		0		7.33	3.64	
25	5.80	29.35		0		7.31	3.69	
30	5.76	29.38		0		7.30	3.70	
35	5.75	29.39		0		7.29	3.75	
39	5.75	29.40		0		7.28	3.88	

Stn. Koljöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1963	12	12	09	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	3.19	21.29		6.97		7.73	0.52		
				5	3.75	21.89				7.83	0.59		
				10	9.05	24.67		3.90		7.65	0.89		
				15	9.29	27.52		1.62		7.44	1.50		
				20	6.58	29.06		0		7.29	3.84		
				25	5.96	29.28		0		7.27	4.05		
				30	5.92	29.31		0		7.27	4.12		
				38	5.89	29.32		0		7.27	4.25		
1964	03	12	14	Thetis									
				0	2.55	24.305		9.26		8.22	0.17		
				5	2.13	24.491				8.28	0.14		
				10	4.40	27.010		4.61		7.81	1.19		
				15	6.40	28.535		2.00		7.48	2.41		
				20	6.21	29.060				7.28	5.32		
				30	6.10	29.250				7.31	4.80		
				38	6.11	29.347		0.73		7.39	3.18		
1964	10	14	13	Skagerak									
				0	11.48	25.347		5.99		8.24	0.19		
				5	11.47	25.350				8.26	0.22		
				10	11.48	25.374		6.00		8.24	0.20		
				15	11.71	25.525		5.66		8.23	0.28		
				20	6.59	28.804				7.48	4.4		
				25	6.15	29.063				7.42	4.9		
				30	6.08	29.086				7.39	5.0		
				35	6.09	29.098				7.39	5.0		
1965	02	09	12	Thetis									
				0	1.33	22.791		7.89		8.00	0.85		
				5	1.40	22.813		7.78		8.00	0.79		
				10	5.50	25.582		5.94		7.84	1.21		
				15	6.17	26.279		4.84		7.73	1.57		
				20	6.94	27.601		0.57		7.39	2.9		
				25	6.62	28.750		0		7.39	5.9		
				30	6.44	28.925		0		7.38	5.9		
				35	6.36	28.947		0		7.38	6.0		
				40	6.41	28.958		0		7.35	6.2		

Stn. Koljöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1965	03	26	06	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	Alk.
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		Mval/l
				0	2.31	26.321		9.74		8.47	0.24		
				5	2.44	26.449		9.73		8.47	0.17		
				10	2.56	26.717		8.61		8.34	0.27		
				15	5.55	28.489		1.57		7.55	2.52		
				20	6.00	28.842		0.52		7.37	3.80		
				25	5.73	28.920		1.90		7.46	3.22		
				30	5.52	28.937		2.48		7.53	2.78		
				35	5.44	28.941		2.84		7.55	2.55		
				40	5.26	28.939		3.15		7.60	2.21		
				42		28.933		3.37			2.15		
1965	06	29	12	Thetis									
				0	15.07	22.253		6.34		8.28	0.23		
				5	14.89	22.194		6.20		8.30	0.24		
				10	12.84	23.047		6.02		8.21	0.31		
				15	5.44	27.416		1.48		7.42	2.05		1.92
				20	5.25	28.472		0.33		7.35	3.8		
				25	5.27	28.744		0.53		7.31	4.0		
				30	5.21	28.760		0.71		7.37	4.0		
				35	5.15	28.817		0.85		7.38	3.9		
				40	5.11	28.817		0.93		7.33	4.0		2.14
1965	08	10	11	Nyvåg									
				0	16.46	22.717		6.09		8.27	0.08		
				5	15.95	22.749		6.03		8.25	0		
				10	15.06	23.204		5.87		8.20	0.01		
				15	9.26	26.203		2.27		7.55	0.89		
				20	5.47	28.484		0.44		7.26	3.17		
				25	5.19	28.711		0.42		7.26	3.16		
				30	5.12	28.754		0.53		7.27	3.03		
				35	5.10	28.764		0.47		7.27	3.25		
				40	5.09	28.777		0.49		7.26	3.19		

Stn. Koljöfjord													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1965	10	27	08	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	Alk.
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	µgat/l	Mval/l
				0	10.68	22.121		6.35		8.07	0.29		
				5	10.76	22.119		5.78		8.07	0.20		
				10	12.87	23.913		3.34		7.84	0.47		
				15	11.18	25.103		2.13		7.65	1.22		
				20	5.56	28.497		0.17		7.27	3.36		
				25	5.36	28.589		0.08		7.28	3.43		
				30	5.24	28.628		0.10		7.28	3.32		
				35	5.21	28.614		0.06		7.30	3.45		
				40	5.22	28.640		0.08		7.30	3.60		
1965	11	30	11	Skagerak									
				0	2.99	23.005		7.13		7.98	0.62		
				5	3.00	22.999		7.06		8.01	0.57		
				10	3.77	23.204		6.71		7.98	0.63		
				15	7.79	25.928		2.83		7.71	1.38		
				20	7.04	27.864		0.33		7.39	2.91		
				25	5.44	28.585		0.10		7.35	3.65		
				30	5.33	28.629		0.06		7.39	3.55		
				35	5.24	28.650		0.11		7.39	3.40		
				38	5.22	28.657		0.11		7.40	3.50		
1966	01	25	11	Thetis									
				0	-0.87	25.58	20.55	7.46		7.84	0.91		
				5	-0.60	26.12	20.99	7.49		7.86	0.91		
				10	0.07	26.79	21.51	7.15		7.86	0.94		2.12
				15	3.61	27.84	22.13	4.03		7.63	1.61		
				20	5.02	28.50	22.56	0.54		7.29	2.55		
				25	5.38	28.59	22.60	0.22		7.30	2.92		
				30	5.16	28.45	22.51	0.31		7.29	3.24		
				35	4.88	28.64	22.69	0.63		7.31	3.26		
				40	4.00	28.58	22.71	1.17		7.41	3.00		2.23

Stn. Koljöfjord														
Year	Month	Day	GMT	Thetis										
1966	04	05	09	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	Alk.	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		Mval/l	
				0	2.25	16.711	13.40	9.80		8.50	0.19			
				5	1.85	21.980	17.59	7.65		8.08	0.18			
				10	2.63	26.438	21.11	4.95		7.73	1.00			
				15	4.56	28.002	22.21	1.59		7.35	2.20			
				20	5.03	28.423	22.50	0.48		7.28	2.50			
				25	5.15	28.566	22.60	0.32		7.24	3.25		2.34	
				30	5.28	28.625	22.63	0.34		7.22	3.30			
				35	5.30	28.651	22.64	0.33		7.22	3.35		2.33	
				40	5.36	28.678	22.66	0.41		7.22	3.60		2.37	
1966	07	14	18	Skagerak										
				0	16.99	20.945	14.81	5.78			0.06			
				5	16.65	21.028	14.94	5.77			0.08			
				10	5.58	27.522	21.73	0.17			2.18			
				15	5.00	28.348	22.45	0.08			3.0			
				20	4.81	28.539	22.61	0.27			2.9			
				30	4.69	28.604	22.67	0.59			2.8			
				35	4.65	28.647	22.71	0.75			2.8			
1966	12	14	09	Thetis										
				0	3.78	21.337	16.99	7.02		7.95	0.60			
				5	3.78	21.330	16.98			8.05	0.52			
				10	3.82	21.357	17.00	6.99		8.03	0.49			
				15	6.69	24.641	19.34			7.72	1.23			
				20	5.37	28.339	22.38	0.01		7.32	3.78			
				25	5.13	28.453	22.52	0.04		7.29	3.72			
				30	5.05	28.477	22.54	0.01		7.31	3.63			
				38	5.01	28.487	22.55	0.02		7.30	3.72			

Stn. Alsbäck					
Year	Month	Day	GMT		
1893	05	17			
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	
m	°C	‰		ml/l	μ
0	8.14	24.53			
10	7.00	28.95			
20	4.40	32.60			
30	4.03	33.44			
40	3.60	33.83			
50	4.10	34.23			
60	4.16	34.31			
80	3.87	34.31			
100	3.74	34.31			
120	3.74	34.40			
1893	08	02			
10	17.35	23.07		5.60	
20	13.30	31.20		6.11	
30	12.78	32.48		5.47	
40	9.05	33.08		5.69	
45	7.33	33.70		5.49	
60	4.60	34.29		5.03	
80	4.82	34.56		4.77	
120	5.04	34.55		4.02	
1893	11	13			
0	6.73	26.47			
5	6.87	26.89			
10	6.95	27.15		6.58	
15	7.05	27.84			
20	7.52	29.02		6.09	
25	9.32	30.53			
30	11.88	32.31		4.78	
40	10.52	32.91			
50	10.20	33.44			
60	6.18	34.00		4.49	
70	4.67	34.31			
80	4.25	34.22			
90	4.60	34.43			
100	4.65	34.43		3.60	
117	4.70	34.48			

Stn. Alsbäck					
Year	Month	Day	GMT		
1894	02	11			
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	
m	°C	‰		ml/l	
0	2.11	16.55			
5	2.60	23.31			
10	3.12	27.18			
20	3.35	31.00			
30	4.30	32.31			
40	4.30	32.63			
50	5.65	33.30			
60	6.30	34.14			5.15
70	5.87	34.31			
80	5.40	34.40			3.91
90	5.10	34.41			3.25
100	4.85	34.48			2.73
120	4.75	34.43			2.39
1894	07	27			
0	20.10	22.25			
10	14.72	30.88			
20	13.75	31.76			
30	12.05	32.32			5.55
40	8.70	33.51			
50	6.20	34.36			
60	5.44	34.71			
70	5.23	34.77			
80	5.16	34.79			
90	5.15	34.83			
100	5.14	34.81			
110	5.14	34.84			4.48
117	5.15	34.86			

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1894	09	12		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
10	15.16	26.56		
20	15.10	27.34		
30	14.85	31.38		
40	13.52	32.24		
46	9.40	33.39		
50	6.56	34.14		
60	5.44	34.62		
70	5.27	34.74		
80	5.20	34.77		
90	5.14	34.79		
100	5.14	34.76		
113	5.10	34.81		
1896	02	11		
0	3.20	28.98		
5	3.11	29.02		
10	3.03	29.14		7.12
20	3.59	30.98		6.18
30	4.02	32.68		
40	4.80	33.20		5.65
50	6.06	33.88		
60	6.73	34.55		3.96
80	6.65			4.44
100	6.47	34.64		4.22
120	6.32	34.64		
1896	02	20		
0	1.87	25.61		
10	2.51	29.96		
20	2.55	29.96		
40	4.43	33.15		
50	5.97	33.95		
60	6.65	34.60		
80	6.50	34.65		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1896	12	17		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	4.80	29.14		
5	6.75	31.08		
10	8.95	33.90		
15	8.10	34.11		
20	7.85			
30	7.70	34.59		
40	6.32	34.43		
50	6.73	34.55		
60	7.20	34.74		
70	7.21	34.76		
80	7.52	34.89		
100	7.48	34.93		
1897	07	31		
5	15.30	29.55		
10	12.47	31.01		
20	13.21	32.60		
30	11.25	33.04		
40	7.77	33.34		
50	4.84	33.71		
60	4.80	34.41		
80	5.08	34.57		
120	5.45	34.69		
1897	09	10		
10	15.76	32.13		
20	15.60	32.46		
30	15.76	33.16		
40	15.22	33.30		
50	8.95	33.73		
60	5.50	34.43		
80	5.70	34.52		
100	5.70	34.60		
120	5.85	34.60		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1897	12	17		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
5	4.15	25.40		
10	4.05	25.62		
20	3.85	26.70		
30	6.10	30.72		
50	6.80	32.12		
70	6.55	32.41		
90	5.95			
100	5.77	33.46		
120	5.70	33.88		
1898	02	01		
0	4.75	28.71		
10		30.07		
20	5.25	31.53		
30	6.40	32.87		
40	6.07	33.25		
50	6.70	33.63		
60	6.60	33.90		
70	6.05	34.24		
80	6.15	34.33		
100	5.80	34.41		
120	5.75	34.45		
1898	08	31		
5	16.12	22.34		
10	13.92	30.39		
15	13.47	31.31		
20	12.97	32.12		5.52
25	12.45	32.12		
30	11.90	32.49		
35	11.14	32.75		
40	11.50	32.91		
45	9.35	33.47		
50	7.50	33.75		
55	6.40	34.07		
60	5.75	34.41		5.33
70	5.55	34.45		
90	5.50	34.62		
100	5.45	34.57		
120	5.46	34.65		

160.

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1898	12	20		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	2.42	22.42		
5	5.20	29.29		
10	6.10	31.05		
20	6.15	31.38		
25	6.94	31.69		
30	8.70	32.84		
40	8.25	32.87		
50	8.25	33.16		
60	6.95	34.28		
70	6.22	34.45		
80	6.10	34.48		
100	5.70	34.41		
115	5.58	34.45		
1899	07	20		
10	19.00	19.55		
20	11.55	32.25		
30	8.75	33.20		
40	6.15	33.73		
50	6.18	34.16		
60	6.00	34.26		
70	6.25	34.33		
80	6.35	34.40		
100	6	34.45		
1899	08	08		
0	18.03	24.23		
10	16.47	29.84		
20	16.67	30.74		
30	12.45	31.94		
40	8.30	33.21		
50	6.14	34.05		
60	6.17	34.41		
80	6.67	34.33		
100	6.65	34.41		4.86
120	6.65	34.50		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1900	01	14	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
5	-0.25	20.34	
10	1.90	24.53	
20	3.90	28.14	
25	6.95	34.00	
30	6.95	34.00	
40	6.55	34.04	
60	6.60	34.09	
80	6.39	34.16	
100	6.10	34.26	
124	6.05	34.26	
1900	08	01	
5	18.30	21.41	
10	17.97	22.51	
15	16.05	28.93	
20	14.75	30.31	
30	12.70	31.53	
40	9.10	33.42	
50	7.64	33.61	
60	5.16	34.21	
80	4.75	34.53	
120	4.65	34.76	
1901	08	13	
0	20.78	21.60	
20	16.81	29.88	
30	14.26	31.29	
40	7.40	32.99	
50	6.21	34.00	
60	4.66	34.40	
70	4.58	34.51	
80	4.55	34.54	
105	4.56	34.54	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1902	02	04		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	1.28	27.05		
10	1.81	28.30		
20	3.75	31.62		
30	4.85	33.03		
40	4.90	33.28		
50	4.90	33.53		
60	5.05	33.73		
80	5.35	34.47		
100	5.03	34.51		
117	4.95	34.51		
1902	07	04		
0	15.19	30.32		
10	8.82	33.21		
20	8.52	33.30		
30	7.88	33.68		
40	6.53	33.58		
50	5.07	34.09		
60	4.58	34.42		
80	4.58	34.70		
100	4.58	34.70		
1902	08	25		
0	15.30	20.17		
10	15.30	24.63		
20	14.75	25.95		
25	13.36	31.11		
30	12.75	31.85		
40	11.32	32.47		
45	10.03	32.75		
50	6.10	33.86		
60	4.75	34.56		
80	4.47	34.58		4.49
116	4.48	34.58		3.46

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1902	11	27		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	4.25	24.16		
10	5.23	24.87		
20	8.17	29.83		
30	9.75	32.70		
40	9.05	33.28		
50	8.87	33.68		
60	6.33	34.43		
80	4.79	34.60		
100	4.59	34.60		
114	4.57	34.56		2.91
1903	02	19		
0	3.20	32.21		
10	3.79	32.63		
20	4.48	33.12		
30	4.12	33.33		
40	4.28	33.49		
50	4.32	33.66		
60	6.60	34.49		
75	5.67	34.58		
100	5.08	34.63		
110	5.01	34.61		
1903	05	14		
0	8.81	18.77		
10	8.49	19.60		6.78
15	6.68	23.96		
20	5.03	32.56		6.26
30	4.91	33.98		5.86
35	5.08	34.13		
40	5.62	34.13		5.93
50	5.59	34.31		5.31
60	5.56	34.43		
75	5.58	34.47		
100	5.61	34.45		5.48

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1904	02	19		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	1.80	27.74		
5	3.66	30.99		
10	5.28	33.49		
20	5.17	33.86		
30	5.08	34.02		6.66
40	5.22	34.02		
50	5.65	34.14		6.12
60	6.18	34.36		
75	6.24	34.42		3.85
100	5.64	34.43		5.64
118	5.60	34.40		5.61
1904	11	14		
100	5.28	34.45		2.45
1905	02	18		
0	2.8	31.49		
5	2.85	31.69		
10	3.08	32.18		7.23
20	3.22	32.50		
30	3.36	32.61		7.21
35	4.91	33.69		
40	4.88	33.95		
50	4.77	34.00		5.41
60	4.52	34.07		
75	4.49	34.20		6.09
100	4.74	34.27		4.98
117	4.79	34.26		4.67
1905	05	15		
115	4.55	34.20		5.04
1905	08	07		
100	4.52	34.11		3.87

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1905	11	16		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	8.94	33.37		
5	8.84	33.37		
10	9.11	33.42		5.33
20	9.32	33.87		
30	9.04	34.22		
40	8.53	34.23		5.00
50	8.33	34.36		
55	7.90	34.49		
60	6.18	34.22		
75	5.26	34.13		3.48
100	4.81	34.07		
114	4.71	34.07		2.83
1906	03	10		
0	1.3	23.08		
5	1.28	26.29		
10	2.60	29.96		7.35
20	2.84	31.80		
30	3.73	32.99		
40	3.51	33.31		
50	3.75	33.39		6.18
55	4.35	33.71		
60	5.11	34.34		
75	7.41	34.78		
100	7.51	34.92		
115	7.49	34.87		2.61
1906	05	22		
0	9.07	26.08		
5	6.48	31.11		
10	5.19	33.26		6.49
20	5.36	33.86		
30	5.04	33.89		
40	5.06	33.89		6.53
50	5.01	33.96		
60	5.46	34.20		4.85
75	6.24	34.42		
100	6.80	34.60		
116	6.96	34.65		2.91

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1906	07	04		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	16.70	22.14		
10	16.52	23.44		
15	13.81	29.45		
20	12.21	31.20		
25	10.35	32.03		
30	8.80	32.75		
39	7.08	33.06		
1906	07	12		
0	17.98	20.48		
5	17.91	21.71		
7.5	17.95	21.87		
10	14.94	28.13		
12.5	13.42	30.07		
15	12.50	30.99		
20	10.97	31.94		
25	9.16	32.65		
30	8.16	32.92		
39	6.63	33.28		
1906	07	20		
0	16.58	20.70		
10	16.29	21.40		
15	13.62	29.61		
20	12.50	31.18		
30	9.82	32.39		
40	7.78	33.04		
50	5.97	33.66		
60	5.78	34.02		
75	5.89	34.31		
100	6.23	34.43		
124	6.43	34.52		

Stn. Alsback				
Year	Month	Day	GMT	
1906	08	14		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	17.26	22.86		
5	16.82	25.50		
10	15.97	27.88		
15	14.20	30.10		
20	13.24	30.82		
30	12.04	31.82		
40	10.38	32.39		
45	8.59	32.88		
50	6.21	33.57		4.29
60	5.90	34.29		
75	6.20	34.38		
100	6.32	34.51		1.44
117	6.43			0.85
1906	11	18		
0	6.79	24.11		
5	7.74	27.43		
10	8.40	29.83		6.27
20	8.94	30.90		
30	9.20	34.05		
35	8.22	34.40		
40	7.80	34.51		
50	7.10	34.51		3.38
60	7.64	34.69		
75	7.79	34.83		
120	7.69	34.83		4.77
1907	05	02		
100	4.34	34.49		

Stn. Alsback				
Year	Month	Day	GMT	
1907	11	29		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	3.90	14.69		
5	8.40	21.92		
10	9.77	27.47		
20	10.85	32.43		
30	10.70	33.30		
40	10.18	33.57		
50	10.15	33.91		
60	7.10	34.36		
75	5.35	34.23		
100	5.05	34.23		
118	4.98	34.27		
1908	02	08		
0	3.72	31.71		
5	3.72	31.74		
10	3.85	31.87		
20	4.12	32.81		
30	5.80	33.46		
40	6.75	33.78		
50	6.23	33.91		
60	5.80	34.04		
70	6.26	34.22		
80	6.50	34.26		
90	6.35	34.33		
100	6.07	34.33		
114	5.70	34.33		
1908	05	18		
0	7.85	22.01		
5	7.77	22.15		
10	7.50	22.79		
20	4.62	33.84		
30	4.62	34.16		
40	4.62	34.27		
50	4.62	34.36		
60	4.60	34.42		
80	4.60	34.51		
100	4.60	34.56		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1908	10	22	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	9.62	24.38	
5	9.60	24.40	
10	9.82	24.65	
20	11.49	27.23	
30	12.80	32.65	
40	12.52	33.06	
50	10.44	33.26	
60	5.40	34.16	
80	4.72	34.31	
100	4.68	34.42	
117	4.68	34.42	
1909	01	07	
0	0.95	27.61	
5	0.95	27.59	
10	0.95	27.66	
20	3.03	31.24	
30	6.42	33.26	
40	7.07	33.93	
60	6.69	34.45	
80	6.62	34.74	
100	6.95	34.85	
117	7.02	34.90	
1909	01	23	
22	3.35	29.81	
29	5.65	33.31	
38	6.23	33.57	
40	6.58	33.68	
50	7.06	33.98	
60	7.04	34.43	
75	6.55	34.69	
100	6.87	34.78	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1909	02	12		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	-1.02	21.53		
5	-0.60	28.87		
10	0.00	29.38		
15	0.70	30.08		
20	1.10	30.48		
25	3.20	31.96		
30	4.72	33.01		
35	5.95	33.86		
40	5.55	34.09		
50	5.13	34.23		
60	5.31	34.34		
80	6.05	34.65		
100	6.30	34.74		
117	6.45	34.83		
1909	02	23		
0	0.16	2.90		
5	0.57	28.01		
10	0.75	28.64		
15	1.25	29.67		
20	3.82	32.09		
30	5.49	33.84		
40	5.10	34.09		
50	5.25	34.25		
60	5.54	34.25		
80	5.97	34.51		
115	6.84	34.69		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1909	03	10	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	-0.40	21.92	
5	-0.58	27.99	
10	0.25	29.05	
15	0.63	29.61	
20	1.20	30.48	
22	2.22	31.04	
25	4.74	33.12	
30	5.40	33.86	
40	5.82	34.29	
50	5.84	34.38	
60	5.75	34.43	
70	5.46	34.42	
80	5.38	34.43	
90	5.28	34.45	
100	5.32	34.45	
116	5.45	34.51	
1909	05	28	
0	10.15	21.78	
5	8.91	24.20	
7.5	7.75	25.66	
10	5.95	30.43	
15	5.50	32.05	
20	5.30	32.38	
25	4.98	32.68	
30	4.86	32.92	
40	4.52	33.28	
50	5.01	34.11	
60	5.40	34.60	
80	5.58	34.88	
110	5.58	34.87	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1909	07	10		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	15.67	24.90		
5	15.52	25.03		
10	12.84	25.52		
20	10.20	31.38		
30	7.13	32.38		
40	6.22	33.21		
60	5.55	34.38		
80	5.75	34.67		
100	5.78	34.74		
115	5.83	34.74		
1909	11	18		
0	5.51	25.34		
5	8.70	30.30		
10	10.12	31.00		
15	11.79	31.89		
20	11.57	32.01		
30	11.29	32.44		
40	11.22	32.77		
50	11.20	33.01		
55	10.48	33.22		
58	7.90	33.95		
60	7.22	34.11		
80	5.69	34.47		
100	5.60	34.52		
116	5.58	34.51		

Stn. Alsback			
Year	Month	Day	GMT
1909	12	16	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	3.14	23.50	
5	3.90	24.22	
10	4.86	26.62	
15	5.20	27.41	
20	5.60	27.79	
25	7.89	30.99	
30	8.39	31.92	
40	8.34	32.66	
50	8.80	33.35	
60	8.47	33.96	
80	6.87	34.43	
100	5.80	34.56	
116	5.72	34.58	
1910	01	17	
0	3.55	27.29	
10	3.65	27.83	
15	3.70	28.31	
20	5.14	30.61	
30	5.35	32.45	
40	5.90	32.83	
60	6.35	33.33	
80	6.27	34.33	
100	5.95	34.54	
119	5.80	34.51	
1910	02	15	
0	0.93	26.74	
10	1.40	28.37	
20	1.65	29.04	
25	2.01	29.97	
30	2.63	30.61	
35	5.07	33.08	
40	4.76	33.33	
60	5.02	33.82	
80	5.97	34.36	
100	5.88	34.56	
117	5.82	34.58	

Stn. Alsback				
Year	Month	Day	GMT	
1910	06	14		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	18.73	21.29		
5	17.55	21.60		
10	14.00	23.21		
15	11.42	27.34		
20	8.25	31.33		
25	7.52	32.21		
30	6.80	32.57		
40	5.45	33.31		
50	5.50	33.87		
60	5.47	34.14		
80	5.45	34.16		
100	5.45	34.23		
115	5.50	34.23		
1910	07	06		
0	16.75	20.68		
10	14.20	29.99		
25	10.10	31.71		
50	6.65	33.75		
118	5.48	34.11		
1910	08	27		
30	14.28	31.85		
50	8.32	33.58		
60	6.16	34.04		
75	5.52	34.11		
117	5.38	34.27		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1910	11	30	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	$\frac{\rho}{100}$	
0	4.66	28.69	
10	5.05	29.38	
20	5.44	30.08	
27	6.24	30.99	
28.5	6.83	31.58	
30	8.10	32.56	
40	8.94	33.17	
50	8.98	33.39	
55	7.50	34.13	
60	7.15	34.22	
70	6.47	34.22	
80	6.27	34.23	
90	6.22	34.22	
100	6.38	34.31	
118	6.70	34.34	
1910	12	03	
0	-0.26	20.88	
10	4.53	24.36	
20	5.05	29.43	
27	6.69	31.24	
30	8.20	32.48	
40	8.97	33.12	
50	8.67	33.53	
60	6.85	34.16	
70	6.35	34.16	
80	6.12	34.18	
90	6.27	34.20	
100	6.48	34.25	
119	6.65	34.34	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1911	02	22		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	$\frac{\rho}{100}$		ml/l
0	1.73	27.83		
10	1.75	27.86		
15	2.25	28.87		
20	4.68	32.47		
30	4.52	32.81		
35	4.40	32.84		
40	4.10	32.88		
50	4.20	33.17		
60	4.33	33.35		
80	6.31	34.11		
100	6.39	34.20		
118	6.45	34.27		
1911	05	12		
0	11.02	22.56		
10	7.78	25.72		
20	6.16	31.33		
30	5.70	32.99		
40	5.61	33.57		
60	5.52	34.51		
80	5.59	34.58		
116	5.67	34.61		
1911	11	18		
0	6.65	8.69		
10	7.60	25.26		
15	7.70	25.91		
20	8.95	29.87		
30	9.37	31.92		
40	9.81	32.50		
50	9.88	33.71		
55	8.90	34.14		
57.5	7.95	34.36		
60	7.35	34.47		
80	6.23	34.49		
100	6.00	34.49		
119	5.97	34.51		

Stn. Alsback			
Year	Month	Day	GMT
1912	01	10	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	1.23	27.77	
10	1.70	28.28	
15	3.60	29.40	
20	4.51	30.55	
25	7.50	32.43	
30	8.12	33.28	
40	7.78	33.55	
60	7.33	34.16	
80	6.11	34.51	
100	5.95	34.51	
116	5.82	34.51	
1912	02	24	
0	-0.34	24.74	
10	0.91	27.79	
15	2.24	30.62	
20	5.48	33.37	
30	6.57	34.23	
40	6.33	34.38	
60	6.83	34.58	
80	6.47	34.54	
100	6.42	34.56	
117	7.02	34.63	
1912	08	20	
0	17.03	22.90	
10	16.80	26.44	
20	15.62	31.89	
30	12.00	31.92	
40	8.25	32.45	
50	7.77	33.21	
60	6.58	33.93	
80	6.30	34.29	
100	6.42	34.42	
118	6.40	34.42	

Stn. Alsback				
Year	Month	Day	GMT	
1912	11	09		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l.
m	°C	‰		
0	4.46	8.50		
5	7.50	31.69		
10	7.64	32.09		
20	8.26	32.61		
30	9.04	33.48		
40	9.00	33.78		
60	7.70	34.33		
80	6.83	34.40		
100	6.47	34.40		
115	6.26	34.36		
1913	01	22		
0	3.12	26.98		
5	3.93	27.70		
10	4.52	28.93		
15	5.41	31.24		
20	6.21	32.36		
30	6.30	32.88		
40	6.58	33.17		
60	6.80	33.87		
80	6.99	34.40		
100	6.71	34.40		
118	6.58	34.42		
1913	03	08		
0	2.26	27.65		
10	2.30	27.70		
20	2.34	27.70		
30	2.58	28.28		
35	4.00	31.85		
40	5.41	33.42		
50	5.70	33.78		
60	6.57	34.14		
80	6.25	34.13		
100	5.73	34.11		
118	5.44	34.04		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1913	04	24	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
20	4.54	31.74	
40	5.30	33.71	
60	4.80	34.31	
106	4.90	34.47	
1915	11	20	
0	4.20	27.20	
10	7.63	33.62	
20	7.10	33.78	
30	7.00	34.05	
40	7.08	34.13	
50	7.56	34.61	
60	7.87	34.88	
70	7.75	34.96	
80	7.72	34.97	
90	7.68	35.01	
107	7.55	35.07	
1916	06	30	
0	15.3	21.47	
10	15.3	25.19	
20	10.5	29.13	
30	7.4	32.34	
40	7.3	32.77	
60	5.8	34.34	
80	5.8	34.67	
100	5.8	34.67	
115	5.8		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1916	07	19		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	17.30	21.78		
10	16.37	23.10		
20	12.65	30.66		
30	10.57	32.38		
40	8.11	32.43		
50	6.41	33.13		
60	6.12	33.96		
80	6.08	34.67		
105	5.80	34.67		
1920	11	02		Skagerak
0	6.00	20.97		
10	6.84	21.72		
15	7.48	22.28		
20	11.79	32.85		
25	12.00	33.67		
30	11.40	33.89		
40	9.12	34.23		
64	7.69	34.45		
80	7.80	34.60		
100	7.83	34.60		
1921	01	08		Skagerak
0	3.60	26.85		
10	3.65	26.82		
15	3.83	27.02		
20	7.96	33.14		
30	7.95	33.60		
40	8.35	33.90		
60	8.00	34.42		
80	7.80	34.42		
100	7.70	34.36		
115	7.70	34.49		
1921	01	09		Skagerak
5	3.60	26.82		
10	3.62	26.87		
14	3.71	26.92		
15	7.15	31.87		
20	8.05	33.04		

Stn. Alsbäck				Skagerak
Year	Month	Day	GMT	
1921	02	08		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	2.00	28.37		
10	2.15	28.58		
20	3.67	31.09		
30	4.50	32.62		
35	5.25	32.83		
40	6.63	33.32		
60	7.80	34.23		
80	7.90	34.38		
100	7.82	34.49		
111	7.75	34.50		
1921	02	16		Skagerak
0	1.70	26.80		
10	3.70	31.63		
20	4.45	32.56		
30	5.05	33.31		
40	5.95	33.57		
60	6.00	34.03		
80	7.25	34.43		
100	7.35	34.42		
115	7.00	34.45		
1921	03	12		Skagerak
0	3.60	30.13		
10	3.70	30.30		
15	3.88	30.88		
20	3.98	31.42		
25	5.95	32.99		
30	5.53	33.45		
40	5.31	33.65		
60	5.76	33.94		
80	7.28	34.21		
100	7.65			
112	7.74	34.44		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1921	09	17		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	14.23	25.97		
10	14.08	31.76		
20	13.82	32.65		
40	13.40	32.74		
50	12.04	33.06		
60	7.70	34.02		
80	7.13	34.22		
85	7.05			
90	7.00	34.23		
100	6.98	34.25		
117	6.89	34.31		
1921	10	24		Skagerak
0	10.82	30.56		
10	10.85	30.77		
20	11.30	32.65		
40	11.55	33.28		
60	8.60	33.81		
80	7.10	34.09		
100	6.98	34.16		
116	6.90	34.17		
1922	01	09		Skagerak
0	4.55	32.50		
10	5.30	32.82		
20	6.30	33.18		
40	5.80	33.56		
60	8.45	34.33		
80	8.45	34.33		
100	8.30	34.46		
117	8.15	34.37		

Stn. Alsbäck				Skagerak	Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT		Year	Month	Day	GMT	
1922	03	16			1923	03	09		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰			m	°C	‰		
0	1.33				0	-0.70	18.06		
5	0.83	26.85			10	-0.90	20.57		
10	1.45	29.25			20	3.70	31.63		
30	3.20	33.48			30	5.55	33.71		
50	5.30	34.45			40	5.80	34.02		
80	6.25	34.79			60	5.58	34.09		
117	6.62	34.79			80	5.62	34.05		
					100	5.55	34.05		
1922	07	10		Skagerak	116	5.40	34.02		
0	14.55	25.30			1923	05	24		Skagerak
5	14.55	25.48			0	10.00	16.73		
10	14.35	26.24			10	8.22	24.11		
20	10.55	30.68			20	7.15	30.52		
30	9.53	31.20			30	6.30	32.72		
40	7.61	31.74			40	6.10	33.58		
60	4.61	34.42			50	6.25	34.27		
80	4.30	34.43			60	6.35	34.69		
106	4.12	34.94			80	6.40	34.69		
1922	12	18		Skagerak	100	6.40	34.69		
0	2.45	29.16			117	6.41	34.69		
10	6.20	32.65			1923	06	13		
20	6.65	33.26			0	10.80	26.36		
30	7.88	33.39			5	10.38	27.36		
40	7.55	33.69			10	10.07	28.19		
60	7.48	34.36			15	9.95	28.62		
80	5.10	34.45			20	10.20	29.23		
100	4.60	34.42			25	8.48	31.04		
114	4.58	34.36			30	6.88	32.16		
					40	6.38	33.22		
					50	6.35	34.11		
					60	6.37	34.54		
					70	6.38	34.63		
					80	6.40	34.67		
					90	6.40	34.67		
					100	6.40	34.67		
					117	6.40	34.67		

Stn. Alsbäck			Skagerak
Year	Month	Day	
1923	06	22	
Depth	Temp.	Sal.	
m	°C	‰	
0	12.55	25.34	
5	12.40	25.48	
10	12.20	26.24	
15	12.10	26.44	
20	11.00	28.39	
25	10.00	31.18	
30	9.01	31.36	
40	6.35	32.95	
50	6.30	34.29	
60	6.40	34.74	
80	6.40	34.76	
100	6.45	34.78	
119	6.40	34.88	
1923	06	29	Skagerak
0	17.30	24.05	
5	9.80	30.88	
10	9.75	31.53	
15	9.95	31.62	
20	9.85	31.73	
25	9.25	31.87	
30	9.25	32.09	
40	7.00	32.90	
50	6.20	34.11	
60	6.40	34.70	
80	6.40	34.72	
100	6.42	34.72	
116	6.40	34.76	

Stn. Alsbäck					
Year	Month	Day	GMT	Skagerak	
1923	07	05		O ₂	H ₂ S
Depth	Temp.	Sal.	σ _t	ml/l	μgat/l
m	°C	‰			
0	14.42	26.36			
10	13.32	26.87			
20	10.20	31.15			
30	9.10	31.69			
40	7.70	32.38			
50	6.40	34.31			
75	6.40	34.79			
100	6.40	34.79			
112	6.40	34.79			
1923	09	17			Skagerak
0	13.25	26.74			
10	13.25	26.94			
20	13.28	28.13			
30	13.10	31.89			
40	12.05	32.45			
50	10.83	32.54			
55	7.68	33.48			
60	6.62	34.38			
80	6.38	34.81			
100	6.38	34.81		4.13	
115	6.35	34.81		3.64	
1923	09	21			Skagerak
0	11.85	15.28			
10	13.10	25.90			
20	13.30	26.80			
30	13.18	30.25			
40	12.55	31.71		5.22	
50	10.45	32.29		5.02	
60	6.60	34.36		3.56	
80	6.42	34.49		3.95	
100	6.40	34.60		3.94	
117	6.40	34.60		3.63	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1923	09	28		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	12.20	16.78		
10	12.82	24.88		
20	13.25	27.00		
30	12.80	31.53		
40	13.00	32.09		
50	11.15	32.65		
60	6.70	34.47		
80	6.42	34.65		
100	6.42	34.74		
118	6.40	34.81		
1923	10	25		Skagerak
0	10.00	25.81		
10	10.05	26.65		
20	10.20	27.00		
30	12.20	31.42		5.34
40	12.42	32.27		6.62
50	11.98	32.54		
60	6.90	34.05		5.50
80	6.40	34.49		4.12
100	6.36	34.51		4.56
119	6.35	34.63		6.62
1924	09	05		Skagerak
0	17.42	20.35		
5	17.25	21.11		
10	16.62	22.05		
20	12.91	31.44		
30	13.58	32.72		
40	14.18	33.57		
50	10.90	33.28		
60	4.86	33.77		
80	4.31	34.25		
100	4.20	34.29		
115	4.32	34.29		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1924	10	03		Sk
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	13.00	19.54		
5	13.50	24.22		
10	13.87	26.78		
20	13.90	29.65		
30	13.21	31.33		
40	12.98	32.00		
50	8.50			
60	4.70	33.98		
80	4.31	34.18		
100	4.25	34.31		
116	4.25	34.47		
1925	01	24		Sk
0	4.25	19.56		
10	5.00	30.17		
20	6.28	30.83		
25	7.60	31.85		
30	8.60	32.92		
40	7.40	32.99		
60	7.62	33.73		
80	4.90	33.89		
100	4.58	33.95		
116	4.43	33.95		
1925	02	21		Sk
0	2.15	23.51		
10	4.43	28.71		
20	5.05	31.69		
30	5.62	32.63		
40	6.49	33.21		
60	6.17	33.91		
80	5.29	34.04		
100	4.88	34.10		
116	4.68	34.04		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1925	08	02	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
10	19.20	19.98	
40	8.05	33.01	
60	5.84	33.86	
115	5.50	34.02	
1925	12	02	
0	3.10	27.70	
10	4.50	29.13	
20	7.00	30.75	
30	9.10	32.83	
40	9.80	33.68	
60	9.00	34.16	
80	5.65	34.13	
100	5.58	34.11	
116	5.58	34.00	
1926	01	19	
0	0.55	25.53	
10	0.79	26.20	
20	2.60	30.21	
30	4.33	32.43	
40	5.61	33.40	
50	5.97	33.95	
60	5.92	33.86	
80	5.82	33.93	
100	5.80	33.95	
117	5.70	33.96	
1926	07	16	
0	20.90	17.74	
10	12.71	33.22	
20	11.09	32.83	
30	7.91	33.42	
40	7.12	34.09	
60	5.48	34.18	
80	5.31	34.29	
100	5.30	34.33	
117	5.31	34.33	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1927	07	03		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	14.51	18.40		
10	11.52	29.18		
20	10.59	30.88		
30	9.81	31.64		
40	8.39	32.50		
60	5.80			
80	5.70	34.40		
100	5.74			
118	5.83			
1927	09	13		
0	15.75	18.62		
10	15.75	30.82		
20	15.72	31.71		
30	14.38	31.82		
40	10.48	31.83		
50	8.78	32.94		
60	6.50	33.68		
80	5.92	33.87		
100	5.80	33.89		
117	5.78	33.89		
1927	11	10		
0	6.46	20.72		
10	9.65	28.26		
20	11.49	28.45		
30	11.05	28.51		
40	10.45	32.59		
60	6.92	32.78		
80	6.07	33.93		
100	5.92	34.00		
116	5.88	33.93		

Stn. Alsbäck				Skagerak	Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT		Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1927	11	11			1928	11	27		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰			m	°C	‰		
0	6.78	23.03			0	5.80	8.33		
10	10.74	31.29			10	9.39	30.97		
20	11.28	31.43			20	9.75	32.21		
30	10.74	32.56			30	10.45	32.77		
40	10.58	32.66			40	11.40	33.37		
50	10.35	32.65			50	11.00	33.87		
60	7.07	32.68			60	9.23	34.07		
80	6.03	32.91			80	5.71	34.58		
100	5.92	32.95			100	5.46	34.61		
114	5.88	33.71			117	5.41	34.63		
1928	04	13		Skagerak	1928	11	29		Skagerak
0	3.23	31.55			0	5.20	20.17		
10	3.32	32.01			10	9.60	31.60		
20	3.41	33.01			20	10.00	32.27		
30	5.41	34.14			30	10.60	32.92		
40	6.60	34.61			40	11.32	33.48		
60	5.30	34.45			50	10.50	33.89		
80	5.20	34.54			60	7.92	34.29		
100	5.23	34.52			80	5.70	34.47		
117	5.24	34.61			100	5.50	34.58		
					117	5.42	34.58		
1928	09	03		Skagerak	1928	11	30		Skagerak
0	15.40	24.47			0	7.24	24.96		
10	15.46	30.59			10	9.80	31.83		
20	14.31	32.21			20	9.98	32.47		
30	12.70	32.68			30	10.35	32.92		
40	12.69	32.90			40	11.01	33.46		
50	11.53	34.27			50	10.95	33.84		
60	5.82	34.52			60	9.04	34.29		
80	5.41	34.78			80	5.72	34.61		
100	5.31	34.70			100	5.48	34.65		
111	5.34	34.70			115	5.42	34.70		

Stn. Alsbäck				Skagerak
Year	Month	Day	GMT	
1929	07	04		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	$\frac{g}{100}$		
0	15.61	23.01		
10	14.51	25.46		
20	12.90	29.70		
30	7.91	32.29		
40	6.42	33.17		
60	5.13	34.54		
80	5.00	34.69		
100	4.97	34.69		
114	4.97	34.69		
1929	07	05		Skagerak
0	15.80	22.36		
10	14.62	26.00		
20	10.82	31.09		
30	7.72	32.52		
40	6.61	33.22		
60	5.10	34.61		
80	4.99	34.61		
100	4.95	34.72		
114	4.96	34.81		
1929	07	06		Skagerak
0	15.02	23.87		
10	14.62	25.29		
20	12.12	30.28		
30	7.90	32.45		
40	6.58	33.12		
60	5.08	34.56		
80	4.98	34.63		
100	4.98	34.74		
114	4.95	34.74		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1929	07	07		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	$\frac{g}{100}$		
0	15.50	22.83		
10	15.10	24.42		
20	10.40	31.53		
30	7.55	32.54		
40	6.60	33.22		
60	5.18	34.63		
80	4.99	34.70		
100	4.96	34.74		
114	4.95	34.85		
1929	07	08		
0	16.22	23.37		
10	13.23	29.11		
20	9.98	31.96		
30	7.90	32.66		
40	6.70	33.12		
60	5.13	34.54		
80	4.99	34.69		
100	4.96	34.72		
114	4.96	34.72		
1929	07	09		
0	15.32	24.33		
10	11.89	31.13		
20	11.09	32.20		
30	8.00	32.66		
40	6.86	33.21		
60	5.10	34.51		
80	4.99	34.67		
100	4.98	34.67		
116	4.96	34.67		

Stn. Alsbäck				Skagerak
Year	Month	Day	GMT	
1929	07	19		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	ρ_{σ}		
0	16.84	27.11		
10	15.20	28.89		
20	11.50	31.56		
30	9.90	31.89		
40	7.32	32.65		
60	5.15	34.43		
80	5.00	34.65		
100	4.97	34.69		
117	4.96	34.69		
1929	07	21		
0	17.15	24.85		
10	17.00	26.20		
20	16.34	27.47		
30	11.42	31.56		
40	7.20	32.70		
60	5.20	34.45		
80	5.00	34.61		
100	4.98	34.69		
118	4.98	34.69		
1929	07	22		
0	17.28	24.92		
10	17.15	25.90		
20	15.52	28.08		
30	11.13	31.94		
40	7.70	32.84		
60	5.20	34.49		
80	5.00	34.61		
100	4.98	34.69		
114	4.97	34.69		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1929	07	23		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	ρ_{σ}		ml/l
0	17.30	22.16		
10	17.30	23.87		
20	16.75	26.38		
30	11.50	31.49		
40	7.70	32.56		
60	5.21	34.49		
80	5.00	34.70		
100	4.98	34.72		
117	4.96	34.72		
1929	07	24		
0	16.92	22.66		
10	17.08	23.15		
20	16.70	26.33		
25	13.53	29.90		
30	10.40	31.74		
40	7.09	32.77		
60	5.12	34.56		
80	5.00	34.58		
100	4.98	34.65		
116	4.97	34.65		
1929	07	25		
0	17.02	22.88		
10	16.93	23.82		
20	14.13	30.10		
30	10.72	31.89		
40	7.71	32.66		
60	5.20	34.47		
80	5.00	34.58		
100	4.98	34.65		
116	4.98	34.65		

Skagerak

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1930	03	08	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	1.17	21.38	
10	1.47	21.89	
20	5.62	32.34	
30	6.10	34.02	
40	6.29	34.31	
60	6.31	34.49	
80	5.97	34.49	
100	5.63	34.49	
117	5.28	34.51	
1930	07	20	
0	18.15		
10	16.90		
20	14.10		
30	10.62		
40	8.80		
60	5.30		
80	4.70		
100	4.69		
117	4.64		
1931	01	30	
0	1.42	27.16	
10	3.62	32.01	
20	4.29	32.68	
30	5.04	32.97	
40	6.21	33.55	
60	6.72	34.38	
80	6.21	34.40	
100	5.48	34.40	
118	5.12	34.40	

Skagerak

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1931	08	06		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	19.14			
5	19.02			
10	16.20			
20	12.61			
30	11.51			
40	9.56			
60	4.94			
80	4.81			
100	4.81			
117	4.81			
1931	11	19		
0	6.72			
5	7.10			
10	7.94			
12	8.10			
14	8.30			
15	8.35			
16	8.60			
18	9.00			
20	9.28			
30	9.08			
40	8.90			
1932	02	16		
0	2.08			
10	2.38			
20	5.39			
30	5.38			
40	5.51			
60	5.87			
80	5.52			
100	5.23			
117	5.12			

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1932	06	16	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	$\frac{‰}{100}$	
0	16.18		
10	13.50		
20	9.50		
30	7.30		
40	6.90		
60	6.80		
80	6.75		
100	6.80		
112	6.78		
1932	07	08	
0	17.82		
10	17.40		
20	13.00		
30	10.66		
40	7.00		
60	6.95		
80	6.75		
100	6.75		
116	6.73		
1932	11	29	
0	6.40		
10	8.60		
20	10.32		
30	9.80		
40	10.08		
60	8.00		
80	6.77		
100	6.70		
124	6.65		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1932	12	03		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	$\frac{‰}{100}$		
0	6.23			
10	6.91			
20	11.32			
30	10.19			
40	9.85			
60	7.57			
80	6.74			
100	6.68			
115	6.67			
1932	12	05		
0	4.50			
10	6.74			
20	7.36			
30	8.52			
40	10.20			
60	7.62			
117	6.64			
1932	12	13		
0	1.98			
10	5.18			
20	8.19			
30	8.71			
40	9.71			
60	7.71			
117	6.68			
1933	06	02		
0	14.80			
10	6.51			
20	6.10			
30	5.70			
40	5.72			
60	5.75			
80	5.70			
100	5.70			
113	5.72			

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1933	10	24	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	10.62	26.18	
10	11.09	28.17	
20	11.79	31.42	
30	12.41	32.12	
40	12.41	32.63	
60	7.14	34.31	
80	5.84	34.25	
100	5.75	34.34	
119	5.75	34.35	
1934	05	23	
0	12.40	18.00	
10	10.40	23.82	
20	8.54		
30	6.20		
40	5.70	33.44	
60	6.27	34.08	
80	6.07	34.26	
117	5.95	34.38	
1934	06	19	
0	14.47		
10	14.23		
20	8.71		
30	7.52		
40	7.23		
60	6.38		
80	6.12		
100	6.02		
117	6.01		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1934	10	28		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	10.98	27.74		
5	11.00	27.85		
10	11.07	27.88		
15	11.14	27.99		
20	11.18	28.08		
25	11.53	28.48		
30	12.80	31.94		
40	13.67	33.17		
50	13.42	33.44		
60	8.00	33.93		
80	6.23	34.33		
100	6.22	34.33		
115	6.18	34.34		
1934	11	22		
0	6.70			
10	7.97			
20	10.88			
30	12.00			
40	11.30			
60	8.72			
80	6.41			
100	6.23			
114	6.23			
1934	12	10		
0	7.23			
5	7.63			
10	7.68			
15	7.70			
20	7.93			
25	7.95			
30	8.83			
40	11.02			
50	10.79			
60	9.54			
70	7.00			
80	6.37			
100	6.30			
115	6.21			

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1935	08	02	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	18.00	27.70	
10	15.22	30.66	
20	15.13	31.49	
30	13.48	31.49	
35	10.40	31.56	
40	8.46	32.48	
60	5.98	34.25	
80	5.84	34.42	
100	5.90	34.45	
116	5.94	34.47	
1935	08	04	
0	17.82		
5	17.41		
10	15.58		
15	15.36		
20	15.19		
25	14.81		
30	14.30		
40	9.00		
50	6.27		
116	5.93		
1935	08	05	
0	18.32		
5	17.60		
10	16.98		
20	15.45		
30	14.38		
40	9.40		
60	5.99		
80	5.90		
100	5.90		
116	5.93		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1935	08	11		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	17.98	24.58		
10	17.98	26.40		
20	18.01	27.16		
30	14.40	30.50		
40	10.87	31.49		
50	6.39	33.77		
60	5.82	34.27		
80	5.87	34.34		
100	5.90	34.38		
117	5.92	34.40		
1935	09	02		
0	16.68			
5	16.70			
10	17.00			
20	15.50			
30	13.16			
40	10.78			
60	5.91			
80	5.85			
100	5.90			
116	5.80			
1935	10	09		
0	12.15	25.43		
5	12.18	25.43		
10	12.20	25.43		
15	12.20	25.53		
20	12.30	26.87		
30	13.20	29.72		
40	13.62	32.41		
60	6.08	34.02		

Stn. Alsback			
Year	Month	Day	GMT
1935	10	14	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	11.80		
10	12.01		
20	13.30		
30	13.25		
40	13.25		
60	6.80		
80	5.88		
100	5.86		
116	5.98		
1935	12	20	
0	2.60		
5	2.91		
10	3.60		
20	7.65		
30	9.50		
40	9.49		
60	9.41		
80	8.54		
100	6.21		
114	5.89		
1936	01	11	
0	2.79		
5	2.79		
10	2.80		
20	2.82		
30	9.00		
40	8.55		
50	8.33		
60	7.98		
80	6.70		
100	6.22		
116	6.08		

Stn. Alsback				
Year	Month	Day	GMT	
1936	02	10		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	2.22			
5	6.31			
10	6.65			
20	4.93			
30	5.35			
40	5.69			
60	6.27			
80	6.40			
100	6.15			
117	5.90			
1936	03	13		
0	0.28			
5	0.79			
10	5.79			
20	6.12			
30	5.47			
40	5.48			
60	5.61			
80	5.69			
100	5.58			
116	5.80			
1936	05	09		
0	7.80			
10	7.42			
20	5.26			
40	5.42			
60	5.64			
100	5.83			

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1936	06	11	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	16.17		
5	14.60		
10	7.51		
15	6.39		
20	5.80		
25	5.61		
30	5.55		
40	5.61		
60	5.71		
80	5.52		
100	5.45		
116	5.45		
1936	07	28	
0	18.59		
5	18.20		
10	18.00		
20	15.84		
30	13.73		
40	8.79		
60	6.74		
80	5.61		
100	5.58		
117	5.54		
1936	08	28	
0	18.72		
5	18.80		
10	18.90		
20	15.90		
30	14.61		
40	11.60		
60	5.71		
80	5.62		
100	5.60		
115	5.60		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1936	09	16		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	15.50			
5	15.42			
10	15.48			
20	15.30			
30	14.57			
40	12.56			
60	5.71			
80	5.67			
100	5.60			
115	5.60			
1936	10	07		
0	11.94	33.11		
5	11.94	33.22		
10	12.08	33.95		
20	10.80	34.31		
30	9.68	34.44		
40	9.39	34.71		
60	8.13	35.09		
80	5.72	34.53		
100	5.64	34.63		
117	5.60	34.60		
1936	11	09		
0	8.00			
5	8.15			
10	8.48			
15	8.72			
20	9.51			
30	10.21			
40	10.26			
50	9.48			
60	7.48			
80	5.97			
100	5.73			
117	5.63			

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1936	11	25	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	$\frac{‰}{100}$	
0	5.10	18.29	
5	6.42	26.42	
10	7.00	26.96	
20	10.39	30.99	
30	10.02	32.46	
40	9.88	32.97	
60	7.50	34.56	
80	6.12	34.45	
100	5.79	34.50	
117	5.68	34.55	
1936	12	12	
0	5.45	27.06	
5	5.77	27.76	
10	6.01	28.21	
20	6.71	29.70	
30	8.12	31.50	
40	8.68	32.63	
60	7.59	34.51	
80	6.30	34.47	
100	5.87	34.47	
116	5.72	34.57	
1937	01	11	
0	3.50	28.48	
5	4.02	27.63	
10	4.39	28.05	
20	5.78	29.96	
30	7.19	32.72	
40	6.53	32.89	
60	7.34	34.59	
80	6.34	34.60	
100	6.03	34.52	
116	5.85	34.64	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1937	02	25		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	$\frac{‰}{100}$		ml/l
0	0.20	22.92		
5	3.09	32.10		
10	3.10	32.69		
20	4.21	33.39		
30	6.20	34.00		
40	6.00	34.11		
60	6.55	34.50		
80	6.53	34.57		
100	6.37	34.58		
117	6.27	34.62		
1937	04	02		
0	1.80	24.13		
1	2.43	27.79		
5	3.02	31.01		
10	4.02	33.67		
20	4.00	33.99		
30	5.10	34.27		
40	5.31	34.27		
60	4.26	34.32		
80	4.16	34.34		
100	4.20	34.47		
117	4.29	34.49		
1937	09	13		
0	15.74	30.10		
5	15.83	30.89		
10	15.80	31.63		
20	15.31	32.22		
30	14.90	32.94		
40	11.53	32.98		
60	5.08	34.14		
80	4.63	34.34		
100	4.48	34.35		
117	4.43	34.43		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1937	10	07	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	12.91	24.80	
5	13.21	26.75	
10	13.47	27.69	
20	13.59	29.15	
30	13.76	32.40	
40	12.81	32.73	
50	9.24	33.83	
60	5.22	34.24	
70	4.69	34.31	
80	4.60	34.33	
100	4.51	34.38	
120	4.47	34.40	
1937	10	16	
0	11.70		
5	11.70		
10	11.70		
15	11.80		
20	11.91		
25	13.39		
30	13.80		
40	11.73		
50	11.02		
60	6.18		
70	4.82		
100	4.52		
1938	01	22	
0	1.02		
5	1.32		
10	1.89		
20	3.70		
30	4.71		
40	6.38		
60	6.90		
80	6.41		
100	6.35		
117	6.30		

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1938	02	16		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	1.19			
5	4.31			
10	4.40			
15	4.41			
20	4.45			
30	4.47			
40	4.93			
60	6.84			
80	6.69			
100	6.50			
117	6.46			
1938	02	18		
0	2.09	28.99		
5	3.29	31.16		
10	4.41	32.02		
15	4.50	32.26		
20	4.40	32.35		
30	4.54	32.51		
40	4.87	32.82		
50	6.08	33.48		
60	6.89	34.09		
80	6.61	34.23		
100	6.50	34.21		
118	6.47	34.29		
1938	05	04		
0	9.28	25.79		
5	9.08	25.88		
10	7.01	27.77		
15	6.80	28.40		
20	6.98			
30	6.00	32.68		
40	5.75	33.24		
60	6.33	34.25		
80	6.54	34.42		
100	6.58	34.47		
118	6.51	34.47		

Stn. Alsbäck			
Year	Month	Day	GMT
1938	08	09	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	21.20	18.57	
5	20.10	19.05	
10	19.84	20.81	
20	13.45	30.77	
30	11.63	32.03	
40	11.02	32.77	
60	6.75	33.98	
80	6.53	34.31	
100	6.51	34.33	
118	6.51	34.33	
1938	09	06	
0	16.45	26.38	
5	16.60	27.03	
10	16.53	29.18	
20	15.30	31.33	
30	13.63	32.20	
40	10.91	33.04	
50	10.39	34.00	
55	8.98	34.14	
60	6.61	34.16	
80	6.51	34.29	
100	6.50	34.33	
116	6.49	34.33	
1939	03	26	
0	2.66	29.12	
10	2.89	30.10	
15	3.21	30.79	
18	3.84	31.81	
20	3.97	32.15	
25	4.47	32.53	
28	4.93	33.04	
30	5.06	33.17	
40	5.17	33.65	
60	5.40	33.96	
65	5.82	34.04	
80	7.30	34.36	
100	7.75	34.45	
117	7.78	34.62	

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1939	03	30		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	2.65	29.81		
10	2.65	29.82		
15	2.69	29.84		
18	3.10	30.63		
20	3.67	31.73		
25	4.33	32.44		
28	4.93	33.09		
30	5.02	33.32		
95	7.73	34.53		
1939	03	30		
0	3.93	32.09		
5	3.83	32.11		
10	3.91	32.12		
20	4.64	33.37		
30	4.98	33.77		
40	5.13	33.94		
60	6.00	34.19		
80	7.38	34.50		
100	7.67	34.54		
116	7.75	34.66		
1939	05	03		
0	12.74			
6	11.90			
10	11.65			
13	9.60			
17	7.18			
20	7.39			
23	7.19			
30	6.09			
40	6.05			
50	6.10			
70	5.81			
100	5.92			

Stn. Alsbäck				Skagerak	Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT		Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1945	08	10			1950	11	29		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰			m	°C	‰		
0	19.22	23.71			0	3.38	15.05		
5	19.06	25.07			10	6.50	27.41		
10	19.06	28.04			20	11.24	33.93		
15	18.33	29.49			30	9.24	34.40		
20	16.60	30.62			50	9.32	34.63		
30	10.43	32.20			75	8.07	34.54		
40	9.84	33.55			100	6.60	34.38		
60	7.61	34.16			110	6.49	34.39		
80	6.11	34.04			115	6.48	34.39		
100	6.20	34.11			1951	03	21		Skagerak
116	6.13	34.09			0	4.81			
1945	11	06			10	5.90	33.90		
0	9.20	24.33			20	5.95			
5	9.80	25.03			30	5.64			
10	10.30	25.53			50	4.30	34.10		
20	11.85	28.49			75	4.42			
30	13.30	32.32			100	4.52	34.33		6.83
40	12.98	32.65			1951	05	29		Skagerak
60	8.60	34.14			0	12.89	22.85		
80	7.11	34.13			5	12.91	22.83		
100	6.61	34.11			10	5.42	31.28		
119	6.47	34.09			20	4.88	33.14		
1946	10	28		Skagerak	30	4.86	33.90		
0	8.10	24.22			50	4.77	34.20		
5	8.11	24.08			75	5.05	34.39		
10	8.87	29.50			100	5.08			7.58
15	9.03	30.07							
20	11.30	31.17							
25	14.12	32.23							
30	13.50	33.54							
40	12.71	33.67							
60	7.81	34.56							
80	6.30	34.58							
100	6.30	34.58							

Stn. Alsback									
Year	Month	Day	GMT	Skagerak					
1951	10	17		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$			$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰							
0	12.09	21.27							
5	12.18	21.19		7.12					
10	12.20	21.37							
20	12.31	21.54		6.97					
30	13.06	32.62							
50	12.59	34.24		5.27					
75	5.16	34.51							
100	5.17	34.45		4.17					
1951	12	19		Skagerak					
0	7.21	30.20							
10	7.18	30.20							
20	7.81	32.48		6.74					
30	8.49	33.06							
50		33.86		5.57					
80	5.92	34.55							
110	5.77	34.54		3.18					
1952	02	29		Skagerak					
0	1.76	25.70				8.09			
10	2.08	28.05		8.57		8.04			
20	2.24	30.71				8.01			
30	4.28	33.35				8.01			
50	4.32	33.91		7.01		8.02			
75	5.53	34.36				7.91			
100	5.97	34.53		2.69		7.79			
1952	05	12		Skagerak					
0	11.65	21.39							
10	8.68	22.47							
20	4.86	32.66							
30	4.85			6.49					
50	5.04	34.14							
75	5.09	34.33							
100	5.17			5.32					

Stn. Alsbäck													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1952	07	18		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	$\frac{g}{100}$		ml/l	μ gat/l		μ gat/l	μ gat/l	
				0	18.05	25.17							
				5	17.62	25.12		6.22					
				10	13.23	31.14		6.12					
				15	13.38	32.03		5.92					
				20	12.36	32.13		5.82					
				30	11.12	32.29		5.62					
				40	9.31	32.35		5.54					
				50	6.31	33.42		5.26					
				60	5.15	34.25		4.83					
				80	5.20	34.36		4.47					
				105	5.19	34.38		4.19					
1952	10	23		Skagerak									
				0	7.60	24.75							
				10	9.09	26.41		6.80					
				20	9.37	30.92							
				30	10.19	32.43		5.96					
				50	11.75	33.74							
				75	5.41	34.27							
				100	5.20	34.27		3.21					
1953	01	09		Skagerak									
				0	0.95	24.04				8.05			
				10	1.32	25.30		8.25		8.18			
				20	4.57	28.47				8.21			
				30	7.75	32.77		5.75		8.25			
				50	7.66	33.82				8.22			
				75	6.66	34.18		3.49		7.98			
				105	5.74	34.31		2.47		7.91			

Stn. Alsback								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	01	19		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	0.12	4.74						
10	1.21	24.11						
20	6.85	33.33						
30	6.52	33.50						
40	6.35	33.67						
60	6.86	34.18						
80	6.74	34.32						
100	6.55	34.32						
115	5.95	34.18						
1953	03	06		Skagerak				
0	0.99	24.53						
10	2.15	28.36						
20	3.54	32.58						
30	4.17	33.28						
40	4.82	33.58						
60	5.46	34.12						
80	5.66	34.20						
100	5.48	34.28						
115	5.37	34.26						
1953	03	11		Skagerak				
0	1.95	24.26				8.22		
10	3.06	31.57		7.40		8.14		
20	3.76	33.04		7.08		8.22		
30	3.99	33.33				8.17		
50	4.98	33.81		5.88		8.11		
75	5.49	34.24		5.68		8.14		
115	5.39	34.33		5.96		8.19		
1953	07	06		Skagerak				
0	20.46	17.58				8.19		
10	10.53	31.54				8.12		
20	9.40	33.13				8.10		
30	7.36	33.49				8.05		
50	6.56	34.21				7.95		
75	5.99	34.21				7.97		
100	5.78	34.21				7.92		

Stn. Alsbäck								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	11	06		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	8.64	19.69				8.21		
10	11.30	22.21		6.34		8.20		
20	11.93	25.96		5.96		8.21		
30	12.86	32.80		4.49		8.13		
50	10.79	33.72		4.90		8.18		
75	5.95	34.12		3.64		7.92		
110	5.78	34.18		2.83		7.90		
1953	11	17		Skagerak				
0	9.34	26.37						
10	9.32	28.78						
20	11.17	31.68						
30	11.43	32.22						
40	10.58	32.85						
60	8.14	33.94						
80	5.96	34.14						
110	5.97	34.14						
1953	11	19		Skagerak				
0	7.96	21.86						
10	7.91	24.37						
20	9.45	27.29						
30	11.82	31.68						
40	11.78	32.43						
60	8.63	33.60						
80	5.99	33.81						
110	5.82	33.83						
1953	11	26		Skagerak				
0	6.99	24.76						
10	7.08	25.29						
20	11.08	30.86						
30	11.51	32.09						
40	11.85	32.59						
60	8.54	33.93						
80	6.10	34.17						
115	5.88	34.16						

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1954	02	03		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	0.32	27.50		
10	0.80	29.08		8.02
20	1.81	29.97		
30	3.02	31.26		7.35
40	7.36	34.01		
50		34.46		5.33
75	6.91	34.46		
110	6.44	34.34		6.24
1954	03	31		Skagerak
0	0.27	16.46		
10	4.66	32.35		6.70
20	6.56	34.22		5.69
30	5.54	34.34		
50	6.60			5.85
75	3.98	34.35		6.55
100	3.46	34.42		6.69
1954	06	11		Skagerak
0	15.66	22.03		
10	15.70	22.14		6.32
20	15.33	24.29		6.41
30	5.05	33.31		6.34
50	5.34	34.27		
75	4.67	34.44		5.70
100	4.63	34.54		5.60
1954	08	27		Skagerak
0	16.23	23.47		
10	16.31	24.49		5.86
20	16.25	26.92		5.55
30	13.79	31.69		4.76
50	7.54	33.42		5.04
75	4.94	34.49		4.89
110	4.85	34.49		4.46

Stn. Alsbäck				
Year	Month	Day	GMT	
1954	11	16		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	6.34	21.40		
10	10.72	32.11		5.80
20	10.37	32.46		6.11
30	10.31	32.79		
50	10.08	33.42		6.24
75	5.06	34.32		4.20
100	4.98	34.37		3.93
110	4.94	34.39		3.46
1955	01	29		Eystrasalt
0	1.86	27.66		
10	1.84	28.12		
30	2.97	28.97		
40	5.92	33.72		
50	5.95	33.85		
75	5.87	33.79		
100	5.37	34.34		
105	5.12	34.41		
1955	06	14		Skagerak
0	14.55	21.54		
10	12.17	22.95		6.68
20	6.04	32.01		6.32
30	6.25	32.96		
50	6.00	33.64		5.88
75	5.21	34.51		
110	5.30	34.55		5.23
1955	08	03		Skagerak
0	20.97	22.14		
10	13.71	30.01		6.20
20	10.48	32.49		
30	8.95	33.19		5.26
50	7.07	33.74		
75	5.26	34.43		4.71
110	5.25	34.50		4.35

Stn. Alsbäck								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1955	12	09		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	6.23	30.76						
10	7.84	32.37		6.30				
20	7.34	32.68		6.67				
30	7.55	32.88		6.48				
50	8.60	34.34		5.20				
75	6.45	34.42		4.08				
110	5.32	34.43		3.17				
1957	09	26		Orion				
0	11.47	20.23						
5	14.58	31.12		4.38				
10	13.94	31.74						
15	14.04	32.14						
20	13.81	32.35		5.04				
30	14.19	32.87						
50	10.06	33.34		4.68				
75	5.56	33.44		4.57				
100	5.56	34.51						
115	5.63	34.53		3.44				
1959	04	09		Skagerak				
0	4.76	19.05					0	
5	4.53	23.14						
10	4.45	28.65						
15	4.94	32.63						
20	5.11	33.35						
30	5.28	33.85						
40	5.32	34.03				8.12	0.56	
50	5.33	34.17		5.68		8.08	0.92	
75	5.34	34.39		5.26		8.05	1.00	
100	5.40	34.42		5.50		8.03	0.95	
110	5.41	34.45		5.63		8.10	0.90	

Stn. Alsback								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1959	10	13		Skagerak				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	12.73	26.30				8.26	0.12	
5	12.81	26.62				8.26	0.17	
10	12.89	28.08		6.13		8.23	0.16	
15	13.33	28.43				8.22	0.18	
20	13.92	30.43				8.19	0.19	
30	13.67	33.02		4.60		8.13	0.37	
40	13.09	33.44				8.11	0.44	
50	10.08	33.93		4.33		8.00	0.71	
75	5.92	34.37		4.14		7.97	1.15	
100	6.10	34.47		4.02		7.95	1.29	
115	6.13	34.55		3.65		7.90	1.63	
1959	12	18		Skagerak				
0	3.71	25.26				8.10		
10	3.79	25.31				8.03		
30	10.47	(25.30)				8.02		
50	8.61	34.26		4.82		7.98		
70	7.30	34.60		4.20		7.91		
80	6.14	34.43		3.33		7.78		
90	6.10	34.49		3.25		7.76		
100	6.11	34.53		3.12		7.75		
110	6.09	34.59		2.45		7.66		
1960	01	12	15	Skagerak				
0	6.29	33.01					0.64	
10	6.37	33.04		6.05			0.65	
30	6.98	34.21		6.43			0.54	
40	6.98	34.22					0.50	
50	6.98	34.22		6.79			0.55	
60	6.97	34.29					0.59	
70	7.08	34.38		5.39			0.80	
80	7.19	34.54		3.82			1.24	
90	6.71	34.56		3.43			1.44	
100	6.58	34.56		3.23			1.57	
110	6.33	34.60		3.04			1.68	

Stn. Aalsbäck								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1966	04	21	09	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	6.60	23.44				8.19	0.06	
10	4.87	26.26		7.75		8.21	0.04	
20	4.58	33.60				8.09	0.40	
30	4.59	34.09		6.16		8.05	0.49	
40	4.63	34.25				8.03	0.56	
50	4.32	34.42		6.24		8.06	0.53	
60	4.26	34.43				8.10	0.54	
70	4.23	34.45		6.28		8.07	0.65	
80	4.30	34.45				8.07	0.65	
90	4.44	34.49				8.06	0.69	
100	4.44	34.51		6.03		8.04	0.73	
115	4.48	34.53		5.80		8.05	0.84	
1960	06	20	15	Skagerak				
0	16.99	23.79				8.33	0.02	
10	11.33	31.18				8.28	0.13	
20	10.83	32.38				8.25	0.23	
30	8.39	32.59				8.24	0.32	
40	6.31	33.15				8.23	0.46	
50	4.95	33.94				8.18	0.83	
60	4.41	34.40				8.18	0.88	
70	4.34	34.47				8.14	1.05	
80	4.36	34.53				8.14	1.02	
90	4.32	34.53				8.14	1.04	
100	4.36	34.52		5.44		8.15	0.93	
1960	07	26	12	Skagerak				
0	19.38	12.05				8.17	0.07	
10	15.34	28.56		5.68		8.07	0.13	
20	11.43	32.47				8.04	0.28	
30	11.82	33.19		5.46		8.05	0.34	
40	9.84	33.19				8.05	0.39	
50	6.19	33.86		5.40		8.02	0.64	
60	4.47	34.32		5.29		8.01	0.86	
70	4.37	34.43		5.41		7.97	0.92	
80	4.38	34.42		5.24		7.98	1.00	
90	4.36	34.47		5.02		7.96	1.10	
100	4.33	34.46		4.48		7.92	1.30	

Stn. Alsbäck								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1961	02	23	12	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.91	6.51				8.43	0.32	
10	3.51	29.17		7.44		8.20	0.50	
20	4.19	31.75				8.20	0.61	
30	5.08	32.65		6.45		8.18	0.63	
40	5.66	33.06				8.14	0.64	
50	6.23	33.67				8.18	1.04	
60	6.10	33.94		5.87		8.15	1.02	
70	5.98	34.20				8.07	1.44	
80	5.56	34.35				7.96	1.98	
100	5.19	34.38		3.22		7.93	2.17	
115	5.11	34.42		2.88		7.90	2.36	
1961	03	21	10	Skagerak				
0	3.99	21.56				8.16	0.17	
9	4.97	31.98		7.05		8.16	0.44	
17	5.19	32.53				8.22	0.46	
26	5.35	32.84		7.02		8.23	0.54	
35	5.20	33.13				8.19	0.74	
43	5.50	33.60		6.29		8.16	0.82	
52	5.53	33.95				8.11	1.06	
61	5.57	33.98		4.54		8.02	1.33	
69	5.59	34.30				8.00	1.56	
87	5.42	34.39		3.20		7.89	1.95	
95	5.34	34.38		2.93		7.84	2.20	
1961	09	06	09	Thetis				
0	16.01	24.14					0.12	
5	16.10	24.28					0.11	
10	16.45	25.66		5.86			0.13	
15	16.47	25.86					0.17	
20	16.09	26.56					0.20	
30	13.00	31.24		4.09			0.42	
40	12.69	31.96					0.43	
50	7.66	33.32		4.13			0.88	
60	5.88	33.98		3.77			1.39	
70	5.71	34.11		3.24			1.71	
80	5.70	34.14		2.79			1.99	
90	5.61	34.14		2.47			2.16	
100	5.63	34.15		2.05			2.41	
110	5.60	34.16		1.51			2.64	

Stn. Alsback

Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1961	12	06	09	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	7.23	27.22							
				5	7.30	27.38		6.43					
				10	7.41	27.57							
				15	7.25	27.91							
				20	7.90	28.46		6.25					
				30	11.24	32.73		4.73					
				40	10.99	32.91							
				50	10.87	33.26		5.04					
				60	9.95	34.05		4.30					
				70	7.45	34.07		3.09					
				80	5.86	34.07		2.21					
				100	5.72	34.11		1.61					
				110	5.66	34.14		1.00					
1962	01	23	15	Thetis									
				0	3.19	26.08				8.06	0.96		
				10	3.59	28.64		7.22		8.06	1.00		
				20	4.57	31.28				8.08	1.10		
				30	5.69	32.54		6.46		8.04	1.18		
				40	7.06	33.09				8.02	1.27		
				50	7.91	33.63		5.19		8.00	1.35		
				60	7.74	34.01				7.99	1.55		
				70	7.14	34.10		3.66		7.87	2.03		
				80	6.84	34.10				7.70	2.35		
				90	6.42	34.08				7.69	2.60		
				100	6.24	34.08		1.77		7.67	2.87		
				115	6.00	34.10		1.23		7.60	3.28		

Stn. Alsbäck								
Year	Month	Day	GMT					
1962	03	22	09	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	0.80	20.97						
5	0.46	22.12						
10	0.54	23.59		9.88				
15	1.58	29.20						
20	5.15	33.24						
30	5.58	33.83		4.07				
40	5.17	34.04						
50	5.26	34.29		6.22				
60	5.37							
70	5.43	34.30		6.64				
80	5.50	34.36						
90	5.50	34.35						
100	5.53	34.40		6.21				
110	5.59	34.51		5.72				
1962	06	19	13	Thetis				
0	15.46	21.06		6.93		8.05	0.18	
5	15.10	21.19				8.08	0.12	
10	12.32	28.77		6.62		8.03	0.13	
15	9.79	31.28				8.00	0.16	
20	8.25	31.98				7.99	0.29	
30	6.61	32.77		6.07		7.95	0.45	
40	6.29	33.25				7.95	1.04	
50	5.12	33.94		5.78		7.89	0.98	
60	4.78	34.55				7.93	1.03	
70	4.75	34.65		6.19		7.89	1.00	
80	4.72	34.68				7.88	1.00	
90	4.71	34.68		6.05		7.88	1.06	
100	4.75	34.77		6.04		7.91	1.04	
110	4.75	34.77		5.61		7.91	1.40	

Stn. Alsback								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	10	11	10	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	11.89	15.32		5.93		7.96	0.23	
5	12.50	23.43				8.13	0.22	
10	12.57	23.64		6.32		8.15	0.22	
15	12.70	24.04				8.15	0.23	
20	12.60	31.40				7.99	0.50	
30	12.59	32.82		4.95		8.08	0.47	
40	12.56	33.22				8.12	0.43	
50	11.03	33.41		4.98		8.09	0.60	
60	5.01	34.47		4.74		7.92	0.90	
70	4.81	34.56		4.78		7.92	1.33	
80	4.81	34.57		4.81		7.93	1.38	
90	4.80	34.62		4.61		7.88	1.55	
100	4.78	34.63		4.40		7.88	1.67	
115	4.82	34.65		3.53		7.80	2.22	
1963	02	12	10	Thetis				
0	-1.24	24.12		9.36			0.31	
5	-1.38	26.18					0.34	
10	-1.31	26.64		9.15 ^x			0.43	
15	-1.10	28.08					0.51	
20	-0.26	29.60					0.50	
30	3.61	32.34		6.38			0.83	
40	6.44	34.08					1.14	
50	6.67	34.74		4.41			1.78	
60	7.15	34.89					1.34	
70	7.27	34.94		5.38			1.30	
80	7.23	34.94					1.30	
90	7.23	34.91					1.52	
100	7.24	34.94		4.98			1.68	
110	7.23	34.94		4.73			1.99	

x = övertitrerad

Stn. Alsbäck								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1963	09	09	07	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	15.9	22.8						
5	15.96	22.96						
10	16.15	23.20						
15	16.23	23.38						
20	14.82	31.18						
30	13.63	32.18						
40	11.76	32.54						
50	7.49	33.73						
60	5.78	34.48						
70	5.90	34.62						
80	5.91	34.67						
100	5.79	34.67						
110	5.85	34.69						
1963	10	09	07	Thetis				
0	11.98	25.31		6.39		8.01	0.33	
5	11.94	25.46				8.06	0.36	
10	12.09	26.14		6.24		8.06	0.35	
15	12.13	26.50				8.06	0.34	
20	12.39	27.86				8.04	0.37	
30	13.27	31.68		4.32		7.93	0.71	
40	13.27	32.72				8.14	0.67	
50	12.26	33.19		4.97		8.11	0.57	
60	5.98	34.43				8.02	1.41	
70	5.82	34.62		4.21		7.94	1.76	
80	5.87	34.66				7.91	1.86	
90	5.86	34.68		3.82		7.88	1.78	
100	5.86	34.68		3.41		7.85	2.14	
110	5.87	34.69		3.00		7.77	2.41	

Stn. Alsback												
Year	Month	Day	GMT	Thetis								
1963	12	12	12	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	1.42	11.25		7.92		7.77	0.16	
				5	6.46	24.89				7.95	0.31	
				10	7.17	27.98		6.51		7.95	0.45	
				15	9.02	30.81				7.96	0.56	
				20	10.41	32.58				7.94	0.64	
				30	10.49	33.24		5.12		7.95	0.57	
				40	9.94	33.56				7.96	0.69	
				50	9.69	34.00		5.36		7.96	0.71	
				60	6.66	34.48				7.91	1.73	
				70	5.98	34.60		3.11		7.75	1.92	
				80	5.94	34.64				7.74	1.98	
				90	5.88	34.65				7.72	2.01	
				100	5.87	34.66		2.76		7.70	2.28	
				110	5.88	34.68		2.12		7.60	2.63	
1964	03	12	12									
				0	1.89	20.173		8.86		8.25	0.01	
				5	1.00	21.606				8.26	0.04	
				10	0.53	25.643		8.23		8.19	0.02	
				15	6.00	33.179				7.99	0.62	
				20	5.89	33.855				8.00	0.64	
				30	5.97	34.243		5.34		7.98	0.87	
				40	6.08	34.459				8.02	0.93	
				50	6.08	34.522		5.89		7.99	0.93	
				60	6.17	34.590				7.97	0.87	
				70	6.23	34.616		6.00		8.01	0.69	
				80	6.15	34.634				7.93	1.35	
				90	6.30	34.669				7.91	1.38	
				100	6.26	34.712		5.65		8.00	1.05	
				110	6.34	34.742		5.88		8.00	0.94	

Stn. Alsbäck												
Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1964	10	14	11	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
				0	11.67	25.105		5.80		8.24	0.19	
				5	12.11	27.531				8.33	0.11	
				10	12.23	28.150		5.78		8.30	0.11	
				15	12.87	31.862				8.25	0.32	
				20	12.89	32.435				8.23	0.33	
				30	12.84	32.745		5.09		8.23	0.28	
				40	12.70	33.034				8.22	0.28	
				50	11.75	33.158		4.21		8.16	0.49	
				60	6.64	34.561				8.00	1.4	
				70	6.33	34.787		3.73		7.99	1.6	
				80	6.31	34.829				7.98	1.7	
				90	6.35	34.852		3.36		7.98	1.7	
				100	6.34	34.873		3.31		7.96	2.0	
				115	6.37	34.890		2.61		7.88	2.7	
1965	02	10	08						Thetis			
				0	3.25	29.401		7.16		8.06	0.60	
				5	4.19	30.506				8.05	0.58	
				10	6.11	32.235		6.32		8.04	0.64	
				15	6.87	33.309				8.03	0.74	
				20	6.84	33.663				8.04	0.78	
				30	6.28	34.200		6.43		8.10	0.85	
				40	6.49	34.343				8.08	0.70	
				50	6.51	34.459		6.13		8.08	0.76	
				60	6.69	34.538				7.95	1.08	
				70	6.61	34.609		5.69		8.00	1.01	
				80	6.72	34.675				7.93	1.22	
				90	6.63	34.762				7.73	2.50	
				100	6.47	34.791		2.42		7.65	2.80	
				110	6.45	34.810		1.88		7.60	3.40	

Stn. Alsbäck								
Year	Month	Day	GMT					
1965	03	24	11	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	2.22	10.925		8.17		7.68	0.37	
5	0.98	24.636				8.12	0.08	
10	2.44	30.532		7.61		8.03	0.21	
15	5.50	33.613				7.95	0.71	
20	5.69	33.984				7.95	0.80	
30	5.86	34.246		6.09		7.95	0.80	
40	6.14	34.399				7.94	0.88	
50	6.31	34.495		5.79		7.94	0.93	
60	6.59	34.557				7.96	1.04	
70	6.24	34.543		5.34		7.96	0.94	
80	6.33	34.600		5.07		7.93	1.29	
90	6.52	34.676		3.93		7.82	1.95	
100	6.57	34.723		2.99		7.70	2.67	
110	6.57	34.753		2.11		7.60	3.20	
1965	06	30	13	Thetis				
0	15.47	17.085		6.59		8.40	0.12	
5	14.73	25.039				8.19	0.12	
10	13.28	28.666		5.69		8.14	0.20	
15	13.16	29.884				8.15	0.22	
20	12.77	30.958		5.80		8.15	0.24	
30	9.68	31.683		5.68		8.14	0.32	
40	5.77	32.769		5.10		8.00	0.42	
50	5.95	33.980		5.04		8.01	1.03	
60	6.30	34.406		4.12		7.90	1.85	
70	6.23	34.474		3.78		7.88	2.00	
80	6.37	34.529		3.66		7.89	2.15	
90	6.37	34.555		3.59		7.85	2.3	
100	6.40	34.583		3.27		7.80	2.6	
110	6.44	34.610		2.86		7.75	3.0	

Stn. Alsbäck												
Year	Month	Day	GMT	Thetis								
1965	10	27	10	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	10.27	22.545		6.79		8.19	0.25	
				5	10.49	22.966		6.71		8.20	0.17	
				10	10.97	24.233		6.59		8.18	0.43	
				15	11.84	26.643		6.01		8.13		
				20	12.05	28.872		5.92		8.13		
				30	12.98	31.752		3.58		7.98	1.8 ^x	
				40	12.71	33.083		4.25		8.02	0.67	
				50	12.23	33.410		4.31		8.02	0.60	
				60	7.32	33.870		3.62		7.84	1.35	
				70	6.31	34.261		2.84		7.72	1.91	
				80	6.31	34.328		2.76		7.71	1.97	
				90	6.30	34.372		2.62		7.71	2.22	
				100	6.31	34.383		2.23		7.68	2.39	
				110	6.38	34.413		2.04		7.66	3.16	
1966	04	01	11					Thetis				
				0	2.27	25.631	20.49	8.39			0.18	
				5	2.14	25.593	20.46				0.23	
				10	2.15	27.064	21.64	8.06			0.24	
				15	2.09	29.880	23.89				0.33	
				25	2.82	32.831	26.19	6.70			0.66	
				35	3.36	33.169	26.41				0.85	
				45	4.58	33.689	26.70	5.58			1.40	
				60	5.75	34.444	27.16	5.54			0.97	
				70	5.85	34.468	27.17	5.36			0.98	
				80	5.68	34.480	27.20	5.74			1.12	
				90	5.71	34.488	27.21	5.76			1.03	
				100	5.67	34.486	27.21	5.55			1.24	
				110	5.66	34.489	27.21	5.37			1.37	

x = osäkert värde

Stn. Alsback													
Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1966	07	14	07	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2	H_2S	pH	PO_4-P	Tot.P	
				m	$^{\circ}C$	‰		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
				0	17.20	24.770	17.69	6.17			0.09		
				5	17.14	24.773	17.70	6.16			0.14		
				10	17.09	24.898	17.81	5.79			0.05		
				15	13.77	29.862	22.29	6.37			0.08		
				20	11.69	31.501	23.97	6.00			0		
				40	5.62	32.996	26.04	5.20			0.58		
				50	5.34	33.656	26.59	5.24			0.75		
				60	4.72	34.281	27.15	5.12			1.07		
				70	4.71	34.337	27.20	5.18			1.14		
				90	4.88	34.323	27.17	5.25			0.99		
				100	4.78	34.354	27.21	4.74			1.01		
				110	4.72	34.370	27.23	5.08			1.03		
1966	10	12	13	Thetis									
				0	11.01	25.6	19.53						
				2	10.6	25.5	19.48						
				5	10.9	25.0	19.06						
				10	11.4	25.2	19.12						
				20	12.5	30.1	22.71						
				30	13.0	32.0	24.08						
				40	12.91	32.061	24.14						
				50	10.91	32.679	25.00						
				60	5.49	33.889	26.75						
				70	4.81	34.250	27.12						
				80	4.91	34.303	27.14						
				90	4.65	34.368	27.23						
				100	4.74	34.318	27.18						
				110	4.73	34.378	27.23						
				115	4.73	34.352	27.21						

Stn. Alsback												
Year	Month	Day	GMT	Skagerak								
1966	10	28	09	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
				0	8.03	20.106	15.65					
				5	9.82	22.910	17.52					
				10	9.97	24.413	18.75					
				20	12.85	31.988	24.11					
				30	11.85	32.641	24.82					
				40	11.83	32.938	25.05					
				50	11.19	33.141	25.33					
				60	5.28	34.063	26.91					
				80	4.72	34.288	27.16					
				100	4.67	34.324	27.19					
				110	4.65	34.342	27.21					
1966	12	14	12					Thetis				
				0	6.94	28.319	22.20	6.16		8.12	0.50	
				5	7.72	29.336	22.90			8.13	0.50	
				10	9.18	31.973	24.74	5.43		8.11	0.70	
				15	8.66	32.220	25.02			8.12	0.67	
				20	9.11	32.652	25.29			8.11	0.80	
				30	8.30	32.993	25.67	5.96		8.13	0.79	
				40	8.30	33.243	25.88			8.13	0.79	
				50	8.47	33.531	26.08	5.48		8.10	0.94	
				60	6.84	34.016	26.68	3.94		7.99	1.52	
				70	5.15	34.223	27.06	3.36		7.89	1.90	
				80	4.88	34.242	27.10	3.25		7.86	2.10	
				90	4.85	34.289	27.14	3.26		7.84	2.09	
				100	4.81	34.305	27.16	3.03		7.79	2.38	
				110	4.81	34.320	27.17	2.67		7.74	2.60	

Stn. Gullmar Tröskel

Year	Month	Day	GMT	
1893	11	13		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	6.86	26.23		
5	6.90	26.20		
10	6.85	26.35		
15	7.66	28.36		
20	10.18	31.74		
30	11.20	32.77		
40	10.65	32.96		
50	10.55	33.18		
53	10.49	33.35		
1894	02	13		
0	0.64	15.86		
5	2.80	27.98		
10	3.30	30.76		7.04
18	3.40			
20	3.95	32.13		7.03
25	3.60	32.31		
30	3.65	32.37		
46	3.99	32.70		
1894	07	27		
0	19.87	22.93		
5	17.55	26.70		
10	15.10	31.00		
20	14.45	31.84		
30	13.25	32.46		
35	11.35	32.87		
40	9.31	33.35		
45	8.13	33.83		
1896	02	12		
0	2.20	23.49		
5	2.80	26.94		
10	3.30	29.91		
20	4.00	32.44		
30	4.20	32.82		
35	4.06	32.82		
40	4.30	32.89		
45	4.40	32.94		
50	6.04	34.22		

Stn. Gullmar Tröskel

Year	Month	Day	GMT	
1896	02	20		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	2.10	28.34		
5	2.35	29.31		
10	2.56	29.88		
20	3.36	31.67		
30	4.23	32.89		
45	4.60	33.27		
1896	12	17		
0	3.30			
5	4.50	29.31		
10	8.55	33.73		
15	8.05	34.07		
20	7.80	34.22		
30	7.56	34.65		
50	7.31	35.06		
1897	09	10		
0	14.65	23.68		
10	16.36	32.62		
30	16.05	33.24		
40	15.35	33.66		
49	14.83	33.89		
1897	12	17		
0	4.37	25.69		
10	4.15	25.76		
20		27.13		
30	6.20	30.89		
40	7.45	32.73		
52	8.42	33.92		
1898	02	01		
0	5.00	30.25		
10		30.95		
20	5.50	32.24		
30	5.82	32.96		
40	5.40	33.20		
55	5.45	33.75		

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1898	07	15		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	15.42	26.41		
5	13.43	29.72		
10	12.45	31.15		
20	11.45	32.27		
30	10.62	33.16		
40	9.20	33.87		
45	9.02	33.90		
50	7.70	34.17		
1898	08	31		
0	16.20	20.50		
5	15.43	23.78		
10	14.58	28.88		
15	14.05	31.01		
20	13.64	32.08	5.58	
25	13.25	32.24		
30	12.52	32.48		
35	11.75	32.72		
40	11.53	32.84		
45	11.02	33.18		
52	10.95	33.08		
1898	10	02		
0	12.35	28.27		
10	12.35	28.76		
20	12.85	32.24		
30	12.75	32.97		
40	12.75	33.44		
50	12.72	33.47		
1898	12	20		
0	3.15	24.34		
10	5.40	30.95		
15	6.12	31.69		
20	5.70	31.43		
30	6.40	31.89		
40	6.85	32.15		
55	6.75	32.08		

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1899	07	20		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
5	19.00	17.70		
10	19.00	21.34		
15	13.95	31.70		
20	12.30	32.62		
30	9.95	33.69		
40	7.10	33.85		
50	6.85	34.14		
1899	08	08		
0	17.45	27.10		
10	17.45	28.72		
20	15.55	30.95		5.85
30	12.64	32.24		
40	9.40	33.27		
45	8.25	33.51		
50	6.74	34.00		
55	6.42	34.09		5.84
1899	10	21		
0	10.40	27.18		
10	10.30	26.96		
20	10.57	27.43		6.36
30	12.28	31.24		
40	12.40	32.56		
50	12.26	32.79		
60	11.94	32.91		
1900	01	14		
0	-0.50	19.18		
5	-0.30	20.39		
10	6.40	32.53		
30	6.40	34.14		
40	5.93	34.38		
48	5.96	34.38		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1900	08	01	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	$\frac{‰}{\rho_{20}}$	
10	17.80	23.00	
20	14.78	30.74	
25	13.20	31.74	
30	11.42	32.62	
40	9.65	33.58	
55	6.05	34.12	
1900	08	02	
0	18.35		
5	18.35	22.22	
10	18.01	22.42	
20	16.22	28.86	
25	14.24	31.31	
30	12.70	32.60	
43	11.95	32.82	
53	10.00	33.54	
60	9.38	33.59	
1902	02	04	
0	1.23	27.09	
10	1.28	27.12	
20	3.75	31.69	
30	4.50	32.79	
40	4.79		
48	4.95	33.53	
1902	07	04	
0	13.98	31.62	
10	11.94	32.59	
20	9.44	33.51	
30	8.60	33.86	
40	6.33	33.89	
45	5.58	34.04	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1902	08	25		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	$\frac{‰}{\rho_{20}}$		
0	14.52	25.23		
10	14.72	25.70		
20	14.45	26.69		
30	12.63	32.21		
40	11.67	32.57		
45	11.11	32.66		
49	8.15	33.30		
1902	11	26		
0	3.92	23.50		
10	5.30	24.85		
15	6.07	25.79		
20	8.88	31.58		
30	9.07	32.97		
40	9.02	33.33		
43	8.90	33.53		
1903	02	18		
0	2.95	32.23		
5	3.08	32.52		
10	3.12	32.72		
15	3.31	32.88		
20	3.90	33.06		
30	3.90	33.40		
40	4.23	33.57		
50	4.67	33.75		
53	4.98	33.87		
1903	05	14		
0	9.05	19.02		
10	8.53	19.42		6.65
15	6.22	31.47		
20	5.73	32.54		6.27
30	5.70	33.82		6.27
40	5.72	33.96		5.94
50	5.69	34.13		5.93

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1904	02	19	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	2.40	29.42	
5	2.51	29.40	
10	4.46	32.84	
20	5.04	33.86	
30	4.81	34.02	
40	4.79	34.20	
50	4.90	34.16	
1905	02	18	
0	2.6	31.20	
5	2.52	31.24	
10	2.69	31.65	
15	3.10	32.38	
20	3.24	32.61	
25	3.44	32.81	
30	3.97	33.30	
40	4.60	33.94	
49	4.53	33.96	
1905	11	17	
0	8.61	33.51	
10	8.67	33.55	
20	8.70	33.71	
30	8.26	34.51	
40	7.81	34.92	
51	7.63	34.96	
1906	03	10	
0	1.9	24.29	
5	1.97	28.21	
10	2.62	30.82	
20	3.03	32.41	
30	3.07	32.61	
40	3.35	33.08	
52	3.53	33.35	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1906	05	22		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	8.49	25.30		
5	7.24	30.14		
10	6.30	34.02		
20	5.51	34.02		
30	5.49	33.96		
42	5.38	34.00		
1906	06	20		
10	17.32	22.83		
20	13.10	30.81		
23	10.48	32.14		
25	9.16	32.86		
30	7.20	33.24		
40	5.31	33.52		
42	5.26	33.58		
1906	07	20		
0	15.79	21.98		
10	15.09	25.19		
20	12.72	30.99		
30	9.88	32.43		
40	8.19	33.08		
45	7.50	33.30		
53	7.01	33.66		
1906	07	21		
0	15.09	23.40		
10	14.94	24.61		
20	14.22	27.92		
30	10.47	32.14		
40	8.36	33.08		
45	7.21	33.39		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1906	08	14	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	16.79	24.20	
10	16.21	27.00	
15	14.95	29.54	
20	13.94	30.81	
30	13.00	32.39	
35	11.52	32.94	
40	9.18	33.03	
47	7.21	33.46	
1906	11	18	
0	7.58	27.83	
10	7.98	28.98	
15	9.10	31.55	
20	9.24	32.38	
30	9.28	33.12	
40	8.47	34.18	
50	7.72	34.52	
1907	11	28	
0	6.00	19.11	
5	5.99	19.11	
10	9.38	29.65	
20	9.94	29.54	
30	10.52	33.21	
40	10.33	33.71	
50	10.29	33.82	
1908	02	08	
0	3.44	32.39	
5	3.44	32.48	
10	3.47	32.48	
20	3.65	32.45	
30	5.66	33.39	
40	5.79	33.62	
52	4.38	33.91	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1908	02	17		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	3.35	30.01		
5	4.09	32.43		
10	3.85	32.65		
20	3.94	32.94		
30	4.15	33.37		
40	5.20	33.89		
50	5.23	34.11		
1908	05	18		
0	7.97	21.82		
5	7.93	22.00		
10	7.45	22.94		
20	5.05	33.30		
30	4.86	33.84		
40	4.85	33.95		
60	4.80	34.05		
70	4.78	34.14		
1908	10	22		
0	9.90	24.07		
5	9.92	24.11		
10	10.65	24.85		
20	11.68	25.05		
30	13.00	32.32		
40	12.76	32.86		
48	12.10	33.20		
1909	01	07		
0	1.16	27.83		
5	1.50	27.86		
10	1.50	27.86		
15	2.00	29.51		
20	4.62	32.03		
30	6.48	33.30		
46	7.47	34.34		

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1909	02	12		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	-0.35	28.39		
5	-0.55	28.48		
10	-0.45	28.86		
15	0.21	29.49		
20	1.00	30.53		
25	3.25	32.27		
30	4.48	33.15		
35	5.81	33.80		
40	4.99	34.14		
45	5.19	34.27		
49	5.21	34.33		
1909	02	23		
0	0.35	26.09		
5	0.45	26.83		
10	0.66	28.15		
15	0.95	29.27		
18	3.33	31.91		
20	4.21	32.59		
25	4.99	33.60		
30	4.85	33.91		
35	4.73	34.02		
40	4.66	34.02		
48	4.90	34.20		
1909	03	11	1130	
0	-0.90	25.97		
5	-0.52	26.06		
10	-0.65	27.29		
15	0.04	28.75		
20	0.95	29.78		
23	2.19	31.00		
25	3.20	31.87		
30	5.12	33.68		
40	5.55	34.18		
48	5.25	34.31		

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1909	03	11	1745	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	-1.04	25.84		
5	-0.80	26.47		
10	-0.74	27.11		
15	-0.15	28.53		
20	0.85	29.76		
23	0.98	29.96		
25	2.80	31.46		
28	4.65	33.24		
30	5.12	33.80		
40	5.52	34.25		
49	5.21	34.31		
1909	03	12	1205	
0	-1.19	25.84		
5	-0.95	26.33		
10	-0.70	27.38		
15	-0.10	28.53		
20	0.65	29.56		
22	0.81	29.81		
25	2.20	31.11		
28	4.70	33.28		
30	5.10	33.69		
40	5.45	34.20		
48	5.15	34.31		
1909	03	12	1820	
0	-1.15	25.97		
5	-1.05	26.04		
10	-0.62	27.57		
15	-0.20	28.44		
20	0.55	29.43		
22	0.90	29.85		
25	1.82	30.64		
28	4.62	33.30		
30	5.10	33.68		
40	5.35	34.22		
49	5.32	34.34		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1909	03	22	1530
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	0.30	22.57	
5	-0.48	22.70	
10	-0.60	25.10	
15	-0.19	27.92	
20	2.55	31.17	
22	3.77	32.52	
25	4.88	33.82	
30	5.05	33.98	
40	5.30	34.16	
50	5.34	34.20	
1909	03	22	2130
0	-0.40	22.56	
5	-0.47	22.97	
10	-0.57	24.05	
15	-0.50	27.18	
20	2.25	30.90	
22	4.20	33.06	
25	4.74	33.68	
30	5.05	34.04	
40	5.30	34.20	
50	5.30	34.25	
1909	03	23	0330
0	-0.45	22.56	
5	-0.50	22.61	
10	-0.58	23.54	
15	0.20	28.33	
18	3.47	32.34	
20	4.70	33.44	
25	5.15	34.04	
30	5.22	34.11	
40	5.30	34.23	
50	5.28	34.34	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1909	03	23	0930	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	-0.40	22.61		
5	-0.50	22.63		
10	-0.55	23.42		
15	-0.35	27.34		
18	2.65	31.35		
20	4.70	33.37		
25	5.21	34.07		
30	5.27	34.22		
40	5.30	34.25		
50	5.35	34.33		
1909	05	28		
0	9.80	23.66		
5	9.49	23.91		
10	7.10	27.30		
15	5.70	31.82		
20	5.53	32.20		
25	5.58	32.79		
30	5.44	32.99		
40	5.08	33.42		
48	5.18	33.93		
1909	07	10		
0	15.59	24.49		
5	15.55	25.28		
10	14.55	26.78		
20	10.28	31.58		
30	8.74	32.72		
40	7.38	33.55		
1909	10	26		
0	11.25	17.36		
5	11.39	18.30		
10	11.80	24.09		
20	12.53	29.67		
30	12.61	32.44		
45	11.80	33.03		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1909	11	17	0930
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	6.38	28.31	
5	7.91	29.79	
10	8.74	30.55	
12	9.19	30.62	
15	10.00	31.20	
18	11.28	31.98	
20	11.35	32.10	
30	11.29	32.54	
40	11.19	32.81	
49	11.25	33.04	
1909	11	17	1530
0	6.18	27.16	
5	7.81	29.88	
10	8.70	30.44	
12	9.09	30.72	
15	10.14	31.31	
18	11.18	31.83	
20	11.30	31.98	
30	11.22	32.50	
40	11.22	32.77	
49	11.17	33.08	
1909	11	17	2130
0	6.45	27.75	
5	8.32	30.25	
10	8.59	30.61	
12	9.60	30.97	
15	10.26	31.38	
18	11.15	31.89	
20	11.31	31.98	
30	11.19	32.45	
40	11.20	32.77	
48	11.23	32.99	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1909	11	18	0330	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2
m	°C	‰		ml/l
0	6.49	28.06		
5	8.21	30.25		
10	9.22	30.70		
12	9.75	31.02		
15	10.70	31.58		
18	11.02	31.80		
20	11.30	32.01		
30	11.26	32.03		
40	11.20	32.81		
48	11.20	33.06		
1909	12	16	0600	
0	3.67	24.04		
5	3.85	24.18		
10	5.24	27.05		
15	5.67	27.75		
20	6.04	28.73		
25	7.20	31.18		
30	7.50	32.09		
40	7.30	32.56		
50	8.52	33.26		
57	8.70	33.78		
1909	12	16	1215	
0	3.69	24.05		
5	3.82	24.22		
10	5.08	26.92		
15	5.48	27.61		
20	5.96	28.48		
25	7.18	30.97		
30	7.69	32.05		
40	7.66	32.47		
52	8.72	33.53		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1909	12	18	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	2.88	21.17	
10	3.90	24.74	
20	5.35	27.50	
25	5.73	28.17	
27.5	7.15	30.52	
30	7.74	31.47	
40	7.84	32.48	
50	8.45	33.08	
1910	01	17	
0	3.65	28.33	
10	3.67	28.35	
15	3.71	28.48	
20	5.12	31.82	
30	5.41	32.50	
40	5.90	32.83	
54	6.31	33.44	
1910	02	15	
0	1.38	28.30	
10	1.45	28.48	
20	1.65	29.18	
30	2.50	30.81	
35	4.76	33.21	
40	4.52	33.24	
45	3.92	33.40	
52	3.73	33.46	
1910	02	15	
0	1.44	28.28	
10	1.45	28.37	
20	1.65	29.02	
30	2.88	31.17	
42	4.22	33.35	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1910	02	16		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	1.28	27.99		
10	1.28	28.01		
20	1.61	28.84		
25	1.75	29.52		
30	2.26	30.61		
35	4.47	32.90		
43	4.20	33.35		
1910	06	13		
0	18.24	19.67		
5	18.32	20.07		
10	16.21	21.80		
15	12.18	26.18		
20	9.67	30.90		
25	8.75	32.03		
30	7.83	32.54		
40	7.09	33.75		
48	5.65	33.89		
1910	07	06		
0	16.50	23.24		
15	14.75	29.40		
30	9.95	32.39		
47	7.02	33.64		
1910	11	16		
0	6.33	26.27		
5	6.32	26.27		
10	6.08	26.71		
15	6.42	27.36		
20	7.30	29.61		
25	9.02	32.45		
30	9.19	33.03		
35	9.27	33.40		
40	8.91	33.62		
45	8.40	33.86		
50	7.70	34.29		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1910	12	18	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
10	4.12	24.14	
20	3.79	26.96	
25	4.69	28.26	
28	5.57	29.88	
29	7.05	31.58	
30	7.77	32.30	
40	8.64	33.42	
56	8.44	33.96	
1910	12	19	
10	3.29	25.86	
20	5.57	29.58	
22	6.26	30.46	
23	6.80	31.33	
25	7.22	32.12	
28	7.31	32.32	
30	7.53	32.75	
40	7.95	33.62	
1911	02	22	
0	2.20	28.95	
10	2.58	29.97	
15	3.45	30.91	
20	4.52	32.50	
30	4.28	32.81	
40	4.02	33.03	
50	3.88	33.12	
1911	05	12	
0	10.55	22.94	
10	9.50	23.46	
20	6.24	31.80	
30	5.88	33.24	
46	5.69	33.75	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1911	08	01		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	19.12	20.97		
10	18.48	24.58		
20	15.60	29.65		
30	12.25	31.94		
40	9.20	33.51		
50	6.48	34.20		
1911	08	09		
0	19.88	21.17		
10	15.87	29.65		
20	14.08	31.29		
30	11.10	32.86		
40	9.32	33.55		
54	7.58	33.96		
1911	11	18		
0	7.65	25.72		
10	7.67	25.82		
15	7.90	26.55		
20	8.55	29.25		
25	8.99	30.26		
30	9.28	31.73		
40	9.28	32.14		
49	9.75	33.49		
1912	02	23		
0	-0.08	24.61		
10	0.00	24.67		
15	1.03	28.59		
20	5.16	33.01		
30	6.37	34.02		
40	6.27	34.13		
50	5.91	34.45		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	7.32	23.35	
10	5.06	26.62	
20	4.54	32.47	
30	4.66	33.15	
40	4.98	33.49	
47	5.37	33.93	
1912	08	20	
0	16.81	25.44	
10	16.70	25.99	
20	16.22	30.59	
30	12.90	32.39	
40	9.96	32.63	
52	8.38	33.44	
1912	11	09	
0	5.26	16.44	
5	7.30	31.82	
10	7.44	32.01	
20	8.07	32.63	
30	8.62	33.24	
40	8.99	33.73	
52	8.93	33.98	
1913	01	21	
0	2.73	26.51	
10	2.91	26.76	
15	3.20	27.45	
20	4.40	30.14	
30	5.11	31.33	
44	5.99	32.66	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	2.38	27.94		
10	2.38	28.04		
20	2.40	28.04		
30	3.35	30.61		
40	4.02	32.38		
52	5.68	33.93		
1913	03	08		
0	6.37	25.52		
10	5.43	27.11		
20	4.46	28.89		
30	4.70	32.88		
40	5.19	33.69		
50	4.93	34.20		
1913	04	26		
0	6.37	25.52		
10	5.43	27.11		
20	4.46	28.89		
30	4.70	32.88		
40	5.19	33.69		
50	4.93	34.20		
1920	11	02		Skagerak
0	6.90	21.98		
10	6.93	22.01		
15	7.27	22.22		
20	11.24	32.57		
25	11.10	33.60		
30	10.52	34.02		
40	8.80	34.45		
50	8.28	34.60		
1921	01	08		Skagerak
0	3.65	26.81		
10	3.68	26.87		
15	3.82	27.16		
17.5	4.71	28.56		
20	6.80	31.76		
30	6.95	33.33		
40	6.82	33.51		
53	7.40	33.89		

Stn. Gullmar Tröskel				Skagerak	Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT		Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1921	01	09		Skagerak	1921	09	17		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰			m	°C	‰		ml/l
0	3.69	26.81			0	13.99	26.46		
5	3.65	26.88			5	13.99	26.60		
10	3.69	26.96			10	14.02	31.67		
13	3.70	26.94			20	13.90	32.65		
15	6.92	31.57			30	13.89	32.81		
20	7.49	32.93			40	13.72	32.83		
30	6.85	33.51			48	13.52	32.86		
40	6.93	33.66							
52	7.18	33.84			1921	10	24		Skagerak
					0	10.86	30.64		
1921	02	08		10	11.90	30.95			
0	2.00	28.05		20	11.10	31.19			
10	2.16	28.35		40	11.48	33.22			
20	3.40	30.67		52	11.50	33.32			
30	4.50	32.61							
40	5.37	32.98		1922	01	09		Skagerak	
50	7.50	33.88		0	4.04	31.81			
				10	5.00	33.11			
1921	02	16		20	4.95	33.04			
0	1.80	26.65		30	5.48	33.35			
10	3.05	30.68		40	5.41	33.36			
20	4.20	32.78		51	5.84	33.57			
30	4.60	33.35							
40	5.40	33.62		1922	03	16		Skagerak	
50	4.80	34.08		0	1.59	22.92			
				5	1.31	25.39			
1921	03	12		10	1.70	29.63			
0	3.17	29.38		30	3.24	33.04			
10	3.39	29.93		49	5.70	34.20			
15	3.46	30.76							
20	3.95	31.65		1922	12	18		Skagerak	
30	5.19	33.56		0	3.60	30.16			
40	4.91	33.72		10	4.80	31.08			
51	6.18	34.07		20	6.22	32.94			
				30	6.38	33.24			
				40	6.50	33.51			
				50	6.55	33.55			

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1923	03	09	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	-0.65	18.24	
10	-0.90	20.37	
20	3.80	30.97	
30	5.60	33.75	
40	5.98	34.20	
51	6.09	34.27	
1923	05	24	
0	9.15	21.29	
10	7.90	24.83	
20	7.33	30.66	
30	6.95	32.27	
40	6.25	33.87	
50	6.38	34.67	
1923	06	13	
0	10.75	27.03	
5	10.42	27.68	
10	10.30		
15	10.33	28.66	
20	9.95	30.25	
25	9.60	30.97	
30	7.68	32.05	
40	6.65	33.55	
52	6.32	34.36	
1923	06	22	
0	12.70	24.63	
5	12.65	24.63	
10	12.45	25.52	
15	11.60	27.61	
20	9.90	30.53	
25	9.55	31.27	
30	8.90	31.49	
40	6.98	32.25	
50	6.45	33.71	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1923	06	29		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	14.30	24.04		
5	10.80	30.79		
10	10.00	31.29		
15	10.20	31.58		
20	10.00	31.85		
25	9.75	31.98		
30	9.55	32.25		
40	7.20	33.08		
53	6.40	34.42		
1923	07	05		
0	13.98	26.18		
10	13.40	26.69		
20	11.60	29.54		
30	9.52	31.73		
40	8.20	32.25		5.54
48	6.40	33.98		4.77
1923	09	17		
0	13.20	26.67		
10	13.23	26.71		
20	13.20	28.28		
30	13.20	31.87		
40	13.20	32.21		5.25
50	12.30	32.52		5.17
1923	09	21		
0	12.95	19.60		
10	13.12	26.04		
20	13.20	27.21		
30	13.20	30.08		
40	12.80			5.52
55	6.94	33.75		4.33

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1923	09	28		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	12.33	20.88		
10	12.70	24.63		
20	13.36	28.17		
30	13.10	31.55		
40	13.07	32.07		
51	12.09	32.75		
1923	10	25		Skagerak
0	10.00	26.78		
10	10.12	26.91		
20	10.25	27.09		
30	12.23	31.29		5.33
40	11.60	32.34		6.47
50	11.30	32.45		5.47
1924	09	05		Skagerak
0	17.20	19.49		
10	16.12	24.72		
20	13.92	32.29		
30	15.19	33.40		
40	14.30	33.98		
45	13.80	33.91		
49	6.45	33.55		
1924	10	03		Skagerak
0	13.05			
10	13.40			
20	13.75			
30	13.50			
40	13.85			
45	13.50			
48	9.80			

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1925	01	24		Sk
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	3.00	24.42		
10	4.42	27.52		
20	5.70	30.72		
30	7.80	32.50		
40	6.80	32.83		
53	7.00	33.15		
1925	02	21		Sk
0	3.10	24.74		
10	4.17	27.99		
20	4.58	30.35		
30	5.22	32.56		
40	5.68	33.08		
51	6.12	33.82		
1925	08	12		Sk
5	19.50	22.53		
30	15.00	32.50		
52	6.32	33.66		
1925	11	26		
0	5.00	27.74		
10	7.40	32.92		
20	8.10	33.58		
30	8.58	33.78		
40	9.10	34.04		
53	9.50	34.22		
1926	07	16		Sk
0		18.22		
10	13.50	31.22		
20	12.02	32.70		
30	10.10	33.75		
40	9.21	33.77		
52	8.05	34.29		

Stn. Gullmar Tröskel				Skagerak
Year	Month	Day	GMT	
1927	07	03		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	Skagerak
m	°C	‰		
0	13.80			
10	12.18			
20	10.59			
30	10.41			
40	9.58			
50	6.11			
1927	09	13		Skagerak
0	15.70	20.10		
10	16.12	31.06		
20	15.92	31.85		
30	15.48	32.25		
40	14.33	32.70		
50	13.04	33.14		
1927	11	10		Skagerak
0	7.93	26.87		
10	8.18			
20	11.02	32.25		
30	11.00	32.52		
40	10.40	32.57		
51	10.38	32.66		
1927	11	11		Skagerak
0	7.86	25.90		
10	9.61	29.96		
20	10.49	32.16		
30	10.44	32.47		
40	10.34	32.61		
51	10.33	32.70		
1928	03	09		
0	1.51			
10	1.92			
20	2.92			
30	4.24			
40	4.82			
54	5.03			

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1928	03	22		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	
m	°C	‰		
0	1.50			
10	1.91			
20	2.82			
30	3.91			
40	5.42			
58	5.42			
1928	04	13		Skagerak
0	3.42	28.95		
10	3.20			
20	3.30	32.95		
30	4.50	33.96		
40	6.24	34.81		
50	5.31	34.33		
1928	09	03		Skagerak
0	15.51	23.55		
10	15.51	24.58		
20	14.20	30.81		
30	13.24	32.21		
40	13.51	32.56		
51	9.10	33.64		
1928	09	13		Skagerak
0	14.90	22.25		
10	14.96	29.70		
20	14.72	31.58		
30	14.40	32.18		
40	14.37	32.48		
45	13.10	32.86		
51	11.20	33.01		

Stn. Gullmar Tröskel				Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	Year	Month	Day	GMT	Skagerak
1928	09	14		1928	11	29		Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O_2 ml/l
m	°C	‰		m	°C	‰		
0	15.40	23.21		0	6.13	21.44		
10	14.97	31.29		10	9.28	31.42		
20	14.80	32.05		20	9.63	32.23		
30	14.55	32.45		30	9.82	32.68		
40	13.65	32.90		40	9.96	32.95		
45	13.23	32.90		49	10.23	33.40		
51	10.53	33.10						
				1928	11	30		Skagerak
1928	10	16		0	7.65	27.38		
0	9.98	30.17		10	9.72	32.03		
10	12.72	32.90		20	9.80	32.77		
20	12.73	33.78		30	9.88	32.95		
30	12.63	33.98		40	10.00	33.19		
40	12.60	34.11		51	10.20	34.02		
51	11.79	34.22						
				1929	07	04		Skagerak
1928	11	27		0	15.10	22.03		
0	5.90	16.46		10	14.40	25.23		
10	8.72	29.07		20	12.30	29.87		
20	9.60	32.18		30	8.40	32.48		
30	9.92	33.22		40	7.31	32.97		
40	10.30	33.75		52	5.61	33.73		
50	10.58	33.80						
				1929	07	05		Skagerak
1928	11	28		0	15.71	22.56		
0	5.55	16.42		10	14.40	25.73		
10	9.32	30.66		20	11.81	30.62		
20	9.76	32.20		30	9.80	32.48		
30	9.85	32.66		40	7.94	33.37		
40	10.20	33.17		49	6.95	33.58		
50	10.48	33.96						

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1929	07	06	Skagerak
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	15.30	22.23	
10	14.92	24.38	
20	11.20	30.95	
30	8.30	32.65	
40	7.38	33.49	
47	6.00	33.77	
1929	07	07	Skagerak
0	15.40	21.62	
10	14.23	26.44	
20	11.70	31.62	
30	10.50	32.48	
40	8.10	33.62	
47	6.82	33.84	
1929	07	08	
0	15.12	23.77	
10	13.59	28.48	
20	11.80	32.18	
30	8.65	33.15	
40	7.35	33.75	
50	5.60	33.86	
1929	07	09	
0	15.20	24.72	
10	12.70	31.64	
15	12.31	32.00	
20	11.86	32.45	
25	10.95	32.72	
30	10.50	32.83	
40	9.00	33.24	
45	7.80	33.55	
52	5.40	33.93	

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1929	07	19		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	16.90	25.86		
10	16.52	27.48		
15	14.73	29.99		
20	12.80	31.56		
25	12.01	31.94		
30	10.00	32.21		
40	7.90	32.72		
52	5.62	33.66		
1929	07	21		
0	17.13	24.11		
10	16.90	25.43		
15	16.82	26.15		
20	16.30	27.65		
25	14.40	29.94		
30	11.32	31.51		
40	8.02	32.79		
51	5.41	33.82		
1929	07	22		
0	17.29	20.32		
10	17.22	22.61		
20	14.90	30.46		
30	12.60	32.63		
40	10.70	33.55		
48	10.49	33.84		
1929	07	23		
0	17.38	21.60		
10	17.31	22.47		
20	16.72	26.62		
30	11.48	31.74		
40	7.60	32.86		
50	6.20	33.68		

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1929	07	24	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	$\frac{d}{100}$	
0	16.82	22.05	
10	16.85	22.65	
20	16.00		
30	11.88	31.62	
40	9.10	32.59	
52	6.19	33.60	
1929	07	25	
0	16.81	22.34	
10	17.00	24.11	
20	14.80	29.27	
30	12.14	31.51	
40	9.39	32.39	
50	5.68	33.71	
1930	03	08	
0	1.49	22.45	
10	1.70	22.45	
20	5.70	33.33	
30	6.12	34.05	
40	6.39	34.34	
52	6.53	34.51	
1930	07	20	
0	18.12		
10	17.89		
20	15.44		
30	11.69		
40	9.00		
49	6.48		
1931	01	30	
0	1.97	29.09	
10	2.94	30.79	
20	3.95	32.38	
30	4.47	32.81	
40	5.46	33.28	
51	6.79	34.29	

Skagerak

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1931	08	06		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	$\frac{d}{100}$		ml/l
0	19.39			
5	19.01			
10	16.00			
20	13.10			
30	11.65			
40	12.70			
50	6.32			
1931	11	19		
0	6.90			
5	7.04			
7	7.07			
9	7.20			
10	7.35			
12	7.59			
14	7.80			
15	8.20			
20	8.84			
30	8.90			
40	8.87			
51	8.80			
1932	02	16		
0	1.98			
10	2.48			
20	3.50			
30	5.04			
40	5.71			
52	6.13			
1932	11	29		
0	7.39			
10	8.00			
20	9.70			
30	9.46			
40	9.41			
51	9.46			

Stn. Gullmar Tröskel

Year	Month	Day	GMT
1932	12	03	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	6.70		
10	6.75		
20	7.04		
30	9.43		
40	9.73		
51	9.57		
1932	12	05	
0	3.74		
10	6.72		
20	7.49		
30	7.78		
40	8.09		
51	9.19		
1932	12	13	
0	3.70		
10	4.19		
20	8.20		
30	8.51		
40	8.47		
51	8.47		
1933	10	25	
0	10.39	24.59	
10	10.53	25.44	
20	11.39	30.25	
30	12.30	32.18	
40	12.42	32.62	
51	12.09	33.27	
1933	11	20	
0	5.95	29.61	
10	7.03	30.84	
20	8.92	33.03	
30	9.82	33.57	
40	8.70	34.16	
50	7.88	34.27	

Stn. Gullmar Tröskel

Year	Month	Day	GMT	
1933	11	22		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	5.20	25.14		
10	5.59	25.99		
20	7.70	32.01		
30	8.89	33.01		
40	9.61	33.53		
52	8.32	34.17		
1933	12	09		
0	2.30			
10	7.30			
20	8.31			
30	8.47			
40	8.20			
50	8.08			
1934	01	20		
0	2.31			
10	4.32			
20	4.60			
30	4.39			
40	4.68			
54	4.66			
1934	05	24		
0	11.50			
10	6.58			
20	8.08			
30	7.60			
42	5.54			
1934	11	15		
0	8.01			
10	8.32			
20	9.21			
30	11.72			
40	12.35			
51	11.50			

Stn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1934	11	22	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	7.20		
10	7.41		
20	8.91		
30	11.30		
40	11.41		
52	11.20		
1934	11	28	
0	8.22		
10	8.40		
20	11.75		
30	11.20		
40	11.20		
52	11.21		
1935	08	05	
0	17.22		
5	17.20		
10	17.06		
20	15.63		
30	13.94		
40	9.36		
51	6.41		
1935	09	02	
0	16.80		
5	17.10		
10	17.39		
20	15.16		
30	13.90		
40	12.17		
52	11.42		

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1935	10	10		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	12.09			
5	12.09			
10	12.09			
20	12.15			
30	12.70			
40	13.76			
49	13.63			
1935	12	20		
0	2.63			
5	2.68			
10	3.02			
20	6.62			
30	9.02			
40	8.81			
52	8.72			
1936	01	10		
0	2.61			
5	2.62			
10	2.68			
20	4.33			
30	9.02			
40	8.39			
52	8.30			
1936	02	10		
0	2.61			
5	3.99			
10	3.99			
20	4.23			
30	4.44			
40	4.67			
51	5.15			

Strn. Gullmar Tröskel			
Year	Month	Day	GMT
1936	03	13	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	0.58		
1	0.59		
5	0.77		
10	4.74		
15	5.22		
20	5.25		
25	5.63		
30	5.91		
40	5.91		
50	5.94		
1936	06	11	
0	14.98		
5	13.80		
10	8.64		
20	6.09		
30	5.55		
40	5.53		
49	5.59		
1936	07	28	
0	17.89	22.33	
5	17.87	22.62	
10	17.92	23.30	
20	16.78	29.09	
30	15.10	31.72	
40	9.76	33.00	
49	5.85	34.18	
1936	08	22	
0	18.60		
5	18.57		
10	18.40		
20	16.31		
30	14.90		
40	12.86		
51	6.73		

Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	
1936	09	16		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂ ml/l
m	°C	‰		
0	15.58			
5	15.56			
10	15.56			
20	17.32			
30	14.80			
40	12.45			
49	10.70			
1936	10	07		
0	11.87	33.12		
5	11.95	33.17		
10	12.39	33.87		
20	11.30	34.32		
30	9.95	34.47		
40	9.00	34.88		
51	8.60	34.95		
1936	11	15		
0	7.69	26.65		
10	9.30	30.35		
15	9.00	31.84		
20	9.92	32.36		
30	9.80	32.69		
40	9.80			
52	9.58	33.53		
1936	11	17		
0	6.73	24.73		
10	8.31	28.66		
12.5	9.28	30.75		
15	10.02	32.50		
20	10.03			
30	9.93			
40	9.81			
55	8.42			

Stn. Gullmar Tröskel				Stn. Gullmar Tröskel				
Year	Month	Day	GMT	Year	Month	Day	GMT	
1936	11	25		1937	04	02		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		m	°C	‰		ml/l
0	6.34	26.53		0	2.64	23.80		
5	6.38	26.52		1	2.72	29.36		
10	6.79	26.80		5	2.80	31.03		
20	8.58	29.75		10	2.80	33.13		
30	9.65	32.36		20	3.32	33.71		
40	9.69	32.78		30	3.50	34.01		
54	9.60	33.09		40	3.80	34.16		
				52	4.04	34.23		
1936	12	12		1937	09	13		
0	5.48	26.86		0	15.51	31.53		
5	5.51	26.95		5	15.58	31.53		
10	6.22	28.80		10	15.58	32.34		
20	7.12	30.44		20	15.34	33.09		
30	8.10	31.49		30	15.23	33.41		
40	7.94	32.66		40	14.93	33.62		
52	7.94	32.78		53	11.01	34.68		
1937	01	11		1937	10	07		
0	4.18	27.84		0	12.73	24.48		
5	4.19	27.84		5	12.82	24.54		
10	4.41	28.16		10	15.19	26.56		
20	5.48	29.58		20	14.04	29.62		
30	7.07	32.59		30	14.00	32.04		
40	6.58	32.88		40	13.30	33.22		
52	6.51	33.03		51	11.14	33.70		
1937	02	25		1938	02	16		
0	0.40	24.81		0	1.90			
5	2.75	31.88		5	4.12			
10	2.70	32.69		10	4.29			
20	3.60	33.37		15	4.29			
30	5.03	33.77		20	4.20			
40	5.59	34.01		30	4.20			
51	5.87	34.10		40	4.56			
				51	5.22			

Stn. Gullmar Tröskel		
Year	Month	Day
1938	02	18
Depth	Temp.	Sal.
m	°C	‰
0	1.99	28.25
5	2.30	29.18
10	3.31	31.11
15	4.29	32.10
20	4.48	32.51
30	4.40	32.56
40	4.49	32.79
50	5.18	33.21
1938	09	06
0	16.48	26.85
5	16.49	26.87
10	16.60	28.82
20	16.28	31.08
30	14.61	32.66
40	12.89	33.44
51	10.23	34.11
1945	08	10
0	18.96	23.78
5	18.87	24.09
10	18.66	27.43
15	18.38	29.05
20	17.56	30.05
30	12.50	32.57
40	11.34	33.66
50	11.08	33.96
1945	08	14
0	19.05	25.39
5	18.83	27.99
10	17.92	29.33
15	15.80	31.38
20	15.02	31.89
30	11.50	33.89
40	11.44	34.11
51	10.82	34.51

Stn. Gullmar Tröskel						
Year	Month	Day	GMT	Skagerak		
1946	10	28		O ₂	H ₂ S	pH
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰				
0	8.00	23.69				
5	8.01	23.81				
10	8.01	23.82				
15	9.42	24.01				
20	12.81	27.54				
25	14.30	29.37				
30	13.30	30.49				
40	12.94	33.78				
1950	11	29				
0	3.99					
10	6.68					
20	8.61					
30	8.82					
35	8.91					
40	8.91					
1951	03	21				
0	3.95					
10	5.32	33.98				
20	4.14					
30	4.57					
50	4.96	34.55				
1951	05	29				
0	12.44	23.21				8.19
10	5.64	31.30				8.11
20	4.98	33.47				8.07
35	5.04	34.30				8.07
1951	10	17				
0	12.18	21.04				
10	12.18	21.02		7.06		
20	12.63	21.87				
30	13.57	32.83		4.24		
40	13.34	33.71		4.70		

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1951	12	19		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	$\frac{\sigma}{\rho}$						
0	6.75	31.10						
10	6.87	31.21						
20	7.46	32.28						
30	8.15	32.97						
50	8.55	34.05						
1952	02	29		Skagerak				
0	2.31	26.48				8.01		
10	2.28	27.77				8.01		
20	2.36	30.05				7.98		
30	4.10	33.28				7.97		
50	3.69	33.71				8.00		
1952	05	12		Skagerak				
0	11.14	20.92						
10	8.76	21.89		7.88				
20	5.24	32.59						
35	5.38	32.95		6.85				
1952	07	18		Skagerak				
0	17.58	25.23						
5	17.34	25.28						
10	14.61	31.81						
15	14.54	32.39						
20	14.27	32.59						
30	11.18	32.54		5.66				
43	9.92	32.84		5.33				
1952	10	23		Skagerak				
0	7.67	24.78						
10	7.92	24.96						
20	9.66	30.88						
30	10.92	32.53						
50	11.79	33.46						

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1953	01	09		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.38	23.34						
10	0.96	23.88						
20	4.59	29.06						
30	7.52	32.73						
50	6.67	33.65						
1953	03	11		Skagerak				
0	2.18	24.46				8.29		
10	3.26	31.47		8.07		8.28		
20	3.53	32.85		7.30		8.20		
30	3.81	33.22				8.16		
50	3.91	33.58		6.95		8.16		
1953	05	13		Skagerak				
0	8.88	23.86						
10	5.43	31.53		6.90				
20	5.47	32.71		6.79				
30	5.70	33.13		6.84				
50	6.07	34.30		6.63				
1953	07	06		Skagerak				
0	18.71	20.35				8.21		
10	11.65	30.70				8.14		
20	10.17	33.25				8.09		
30	9.09	33.79				8.09		
50	7.44	34.20				8.01		
1953	11	06		Skagerak				
0	10.48	21.65				7.89		
10	11.19	22.59		6.34		8.19		
20	11.97	26.38		5.82		8.20		
30	11.23	31.97		5.37		8.20		
50	10.29	33.67		5.27		8.21		

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1954	02	03		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	0.29	27.01						
10	0.22	27.12						
20	1.61	29.88						
30	3.50	31.71						
45	7.29	34.15						
1954	03	31		Skagerak				
0	1.30	21.15						
10	2.30	28.61						
20	5.85	34.10						
30	4.51	34.16						
55	3.35	34.55						
1954	06	11	0937					
0	15.59	21.61						
10	15.60	21.73		6.39				
20	12.06	26.39		6.69				
30	5.54	33.57		6.43				
40	5.44	34.05		6.15				
50	5.39	34.34		5.87				
1954	08	27		Skagerak				
0	16.22	23.32						
10	16.30	23.47		6.10				
20	16.21	26.72		5.70				
30	13.64	31.91		4.84				
40	13.31	32.64		4.90				
50	7.87	33.59		4.75				
1954	11	16		Skagerak				
0	3.77	17.30						
10	10.38	32.01		5.99				
20	10.12	32.78		6.18				
30	10.04	33.57		6.21				
40	10.05	33.67		6.14				

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1955	06	14		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	14.08	21.99						
10	13.38	22.06						
20	9.35	22.31						
30	6.61	32.19						
50	6.42	32.96						
1955	08	03		Skagerak				
0	20.51	22.91						
10		29.75						
20	11.17	32.57						
30	9.85	33.40						
55	7.91	33.90						
1955	12	09		Skagerak				
0	6.80	32.34						
10	6.83	32.31		6.61				
20	7.09	32.69		6.69				
30	7.22	32.80		6.75				
45	8.62	34.19		6.02				
1957	09	26		Orion				
0	12.54	23.56						
5	14.70	30.72		4.54				
10	14.29	31.52						
15	14.22	31.81						
20	14.18	32.16		5.07				
30	14.24	33.04						
40	14.16	33.49		5.34				
1959	04	09		Skagerak				
0	4.89	21.86					0.14	
5	4.72	23.08						
10	4.78	30.28						
15	5.03	32.92						
20	5.10	33.56						
30	5.21	33.95						
40	5.32	34.18		6.48		8.17	0.47	
45	5.32	34.29		6.13		8.16	0.72	

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1959	10	13		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	12.47	24.97				8.28	0.14	
5	12.49	24.94				8.28	0.17	
10	13.01	28.20				8.22	0.19	
15	13.63	28.85				8.20	0.37	
20	14.05	32.00				8.10	0.40	
30	13.64	33.07		4.92		8.13	0.54	
40	13.41	33.23		5.00		8.15	0.77	
50	11.15	33.97		4.29		8.04	0.74	
1959	12	18		Skagerak				
0	3.53	25.26				8.11		
10	3.63	25.40				8.09		
20	3.96	25.56				8.05		
30	3.94	26.31				8.07		
40	9.67	33.18				7.99		
50	9.71	34.13				7.88		
1960	01	12	21	Skagerak				
0	6.53	33.35					0.55	
10	6.60	33.38					0.57	
20	6.75	33.67					0.56	
30	6.83	34.09					0.49	
40	7.04	34.27					0.52	
50	6.98	34.34					0.42	
1960	04	21	10	Skagerak				
0	6.31	24.12						
10	4.35	26.39						
20	4.58	33.81						
30	4.75	34.11						
40	4.60	34.24						
50	4.47	34.42						

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1960	06	20	16	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	16.53	24.51				8.26	0.14	
5	13.52	28.25				8.27	0.12	
10	12.16	31.97				8.28	0.15	
15	11.83	32.52				8.25	0.21	
20	11.59	32.58				8.24	0.21	
30	9.20	33.09				8.24		
40	5.80	33.45				8.19	0.52	
45	5.14	33.87		5.54		8.18	0.64	
1960	07	26	11	Skagerak				
0	17.63	24.09						
10	15.42	29.25						
20	12.13	32.81						
30	12.37	33.32						
40	11.90	33.74						
50	8.42	33.68						
1961	03	21	11	Skagerak				
0	4.44	27.80				8.14	0.28	
10	4.96	31.92				8.20	0.43	
20	4.30	32.50				8.22	0.40	
30	5.35	32.78				8.21	0.42	
40	5.36	33.03				8.20	0.59	
1961	09	06	08	Thetis				
0	16.01	23.87						
5	16.01	23.81						
10	16.02	23.86						
15	16.31	25.97						
20	16.02	26.57						
30	13.51	30.74						
40	13.44	32.17						
50	7.34	33.55						
60	6.63	33.76						

Stn. Gullmar Tröskel

Year	Month	Day	GMT	Thetis					
1961	09	25	07	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	14.82	22.20							
5	14.88	22.23							
15	15.03	24.06							
26	15.02	27.33							
36	13.51								
46	11.54	33.01							
1962	01	18	13	Thetis					
0	3.53	28.98							
5		28.98							
10	3.56	29.10							
15	3.66	29.49							
20	4.45	30.95							
30	5.75	32.75							
40	5.73	33.08							
50	7.30	33.62							
1962	01	23	15	Thetis					
0	3.42	28.25				7.99	1.08		
10	3.51	28.52				8.03	1.09		
20	4.37	31.17				8.04	1.10		
30	5.54	32.49				8.03	1.21		
40	6.88	33.12				8.03	1.27		
1962	03	21	13	Thetis					
0	0.63	20.40							
5	0.60	21.70							
10	0.29	24.41							
15	1.86	28.74							
20	4.67	32.98							
30	5.08	33.73							
40	5.58	34.45							
50	5.59	34.57							

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1962	06	19	11	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	$\frac{\sigma}{10}$						
0	15.06	21.62				7.90	0.12	
5	14.65	21.89				7.99		
10	12.67	28.33				7.98	0.08	
15	11.88	29.71				7.99		
20	10.25	31.45				7.98	0.29	
30	6.68	33.11				7.95	0.47	
40	6.20	33.64				7.91	0.71	
50	5.29	34.24				7.87	0.99	
60	4.95	34.43				7.88	1.11	
1962	10	11	09	Thetis				
0	12.11	21.84				8.17	0.18	
5	12.44	23.44				8.17	0.21	
10	12.60	23.59				8.17	0.20	
15	12.60	23.81				8.16	0.21	
20	13.00	31.06				8.03	0.56	
30	12.75	32.90				8.11	0.38	
40	12.45	33.35				8.12	0.42	
50	11.58	33.49				8.11	0.52	
1963	02	12	12	Thetis				
0	-1.18	23.68						
5	-1.20	23.80						
10	-1.28	26.24						
15	-0.56	27.64						
20	-0.05	30.15						
30	3.22	32.29						
40	6.48	34.22						
50	6.87	34.70						
1963	05	21	17	Skagenak				
0	8.75	23.37						
5	8.87	23.33						
10	8.62	23.36						
15	8.30	26.12						
20	6.28	29.13						
30	5.04	33.40						
35	5.10	33.77						

Stn. Gullmar Tröskel

Year	Month	Day	GMT	Skagerak									
1963	06	26	12	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l		
				0	16.26	23.57				8.10	0.21		
				5	15.69	25.16				8.14	0.16		
				10	14.96	27.09				8.11	0.17		
				15	12.84	30.38				8.11	0.19		
				20	11.66	31.52				8.11	0.18		
				30	6.38	33.39				8.04	0.51		
				40	5.48	33.63				7.94	0.68		
				50	5.63	34.07				7.95	0.74		
				55	5.87	34.30				7.96	0.76		
1963	10	09	09	Thetis									
				0	12.04	24.77				8.09	0.31		
				5	11.98	24.77				8.09	0.28		
				10	12.10	24.82				8.07	0.22		
				15	12.16	26.57				8.05	0.27		
				20	12.61	29.15				8.03	0.42		
				30	13.40	32.24				7.95	0.57		
				40	13.43	32.88				7.99	0.57		
				50	12.24	33.29				7.97	0.66		
1963	12	12	11	Thetis									
				0	5.45	24.02				8.04	0.37		
				5	5.52	24.12				8.03	0.39		
				10	6.82	26.74				8.02	0.38		
				15	7.94	29.71				8.00	0.50		
				20	8.64	31.30				7.98	0.61		
				30	9.38	32.93				7.97	0.56		
				40	9.58	33.82				7.98	0.64		
				50	9.64	33.99				8.00	0.75		

Stn. Gullmar Tröskel													
Year	Month	Day	GMT	Thetis									
1964	03	12	11	Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
				m	°C	$\frac{‰}{‰}$		ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
				0	1.38	20.948				8.25	0.03		
				5	1.15	21.236				8.26	0.09		
				10	0.68	26.187				8.14	0.03		
				15	4.95	32.623				8.00	0.62		
				20	5.73	33.845				7.98	0.71		
				30	6.07	34.326				8.01	0.80		
				40	6.37	34.796				8.04	0.79		
				50	6.55	34.912				8.04	0.79		
1964	10	14	10	Skagerak									
				0	11.14	23.246				8.21	0.14		
				5	11.51	25.812				8.24	0.10		
				10	12.12	27.925				8.25	0.10		
				15	12.69	31.259				8.22	0.20		
				20	12.78	32.255				8.25	0.21		
				30	12.84	32.759				8.23	0.18		
				40	12.76	33.158				8.23	0.21		
				50	12.66	33.348				8.23	0.23		
1965	02	10	09	Thetis									
				0	4.08	31.170		7.11		8.08	0.58		
				5	4.34	31.477				8.07	0.61		
				10	4.97	31.842		6.76		8.04	0.59		
				15	6.46	33.308				8.04	0.67		
				20	6.18	33.955				8.04	0.67		
				30	6.42	34.317		6.61		8.05	0.60		
				40	6.50	34.435				8.08	0.75		
				50	6.80	34.687		6.40		8.08	0.64		
				60	6.83	34.743		6.37		8.08	0.67		

Stn. Gullmar Tröskel									
Year	Month	Day	GMT	Thetis					
1965	03	24	10	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	1.38	21.379				8.13	0.19		
5	1.06	24.906				8.22	0.09		
10	2.68	30.433				8.13	0.10		
15	5.03	33.395				8.02	0.55		
20	5.31	33.777				8.02	0.64		
30	5.69	34.254				8.01	0.67		
40	5.78	34.328				8.00	0.75		
50	5.82	34.378				8.00	0.75		
1965	06	23	15	Thetis					
0	15.59	23.281							
5	14.98	24.786							
15	13.14	30.292							
20	10.61	31.994							
25	7.24	32.478							
30	5.88	32.817							
35	5.84	33.209							
40	5.67	33.343							
45	5.91	33.538							
1965	06	30	12	Thetis					
0	15.35	22.123		6.16		8.21	0.08		
5	14.63	26.038				8.19	0.09		
10	13.71	29.006		5.85		8.19	0.17		
15	13.28	30.588				8.17	0.21		
20	13.30	30.783		5.85		8.17	0.24		
30	10.71	32.044		5.58		8.12	0.30		
40	5.70	33.382		5.04		8.00	0.70		
50	6.04	34.031		4.91		8.02	1.10		

Stn. Gullmar Tröskel								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	10	28	09	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	10.81	23.739		6.49		8.16	0.17	
5	10.99	24.260				8.14	0.11	
10	11.19	24.805		6.57		8.13	0.12	
15	11.17	25.023				8.13	0.11	
20	11.60	26.298				8.11	0.12	
30	12.94	31.391		4.91		8.01	0.50	
40	12.94	33.035		4.32		7.99	0.60	
50	12.68	33.471		4.59		7.98	0.59	
1966	04	01	11	Thetis				
0	2.26	25.497	20.39				0.16	
5	2.35	25.557	20.44				0.22	
10	2.18	27.733	22.18				0.22	
15	2.41	30.759	24.57				0.38	
20	2.55	32.418	25.88				0.50	
30	2.99	33.159	26.43				0.63	
40	3.46	33.381	26.57				0.69	
50	4.90	33.928	26.86				1.04	
1966	07	14	09	Skagerak				
0	16.67	26.004	18.74	5.96			0.06	
5	16.63	26.003	18.74	6.00			0.12	
10	16.58	26.040	18.79	5.92			0.10	
15	15.66	28.962	21.21				0.19	
20	13.43	31.450	23.58	5.78			0.12	
30	9.54	32.001	24.71	5.58			0.28	
40	6.96	33.128	25.98	5.36			0.57	
50	5.56	33.902	26.75	5.07			0.89	
1966	12	14	11	Thetis				
0	7.14	28.864	22.61			8.15	0.54	
5	7.22	29.200	22.86			8.14	0.53	
10	7.46	30.706	24.01			8.14	0.58	
15	7.42	32.295	25.26			8.15	0.69	
20	7.94	32.682	25.49			8.16	0.76	
30	8.27	33.273	25.90			8.14	0.79	
40	8.50	33.568	26.10			8.14	0.74	
50	8.60	33.683	26.17			8.13	0.71	

Stn. Malmödrag												
Year	Month	Day	GMT									
1945	11	08		Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
				m	°C	‰		ml/l	µgat/l			µgat/l
				0	9.84	24.40						
				5	9.85	24.34						
				10	10.10	24.69						
				20	12.61	31.02						
				29	12.96	32.49						
1946	03	13										
				0	-0.40	25.21						
				10	-0.50	26.01						
				20	0.90	29.62						
				28	4.82	33.24						
1946	10	18										
				0	11.58	26.11						
				10	13.51	28.78						
				20	14.19	31.11						
				30	13.36	33.18						
1953	01	20						Skagerak				
				0	1.58	23.96						
				10	2.62	25.90						
				20	6.16	33.18						
				28	6.14	33.63						
1953	11	18						Skagerak				
				0	8.32							
				10	8.57	25.82						
				20	9.71	29.44						
				35	9.09	30.19						
1954	06	12						Skagerak				
				0	15.44	21.83						
				10	15.46	21.83		6.29				
				20	12.63	25.53						
				30	6.11	33.47		6.33				

Stn. Malmödrag								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1954	08	25		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P.
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	16.45							
10	16.16	25.97		6.14				
20	15.63	29.20		5.60				
25	14.76	31.56		4.86				
30	14.62	32.33		4.77				
1955	01	28		Eysstrasalt				
0	2.26	28.18						
10	2.01	28.31						
15	1.92	28.38						
20	3.81	30.20						
30	5.02	34.21						
1955	06	14		Skagerak				
0	14.33	21.92						
10	14.21	22.01		6.78				
20	7.18	30.80						
35	6.62	33.29		5.68				
1955	08	03		Skagerak				
0	20.41	21.88						
5	20.44	22.04						
10	16.74	29.28						
15	13.11	31.59						
25	10.49	33.11						
35	8.77	33.92						
1962	06	20	08	Thetis				
0	14.68	22.41				8.30	0.19	
5	14.67	22.45				8.25	0.18	
10	13.40	26.64				8.19	0.17	
15	12.43	28.83				8.13	0.16	
20	11.55	29.89				8.11	0.20	
30	8.41	32.10				8.07	0.37	

Stn. Malmödrag

Year	Month	Day	GMT	Thetis					
1962	10	10	14	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$		
m	°C	‰							
0	12.45	23.82				8.15	0.22		
5	12.44	23.80				8.17	0.25		
10	12.51	23.85				8.17	0.21		
15	12.58	23.98				8.16	0.22		
20	13.02	31.47				8.06	0.45		
30	12.91	33.21				8.07	0.58		
1963	06	26	14	Skagerak					
0	16.33	24.04				8.17	0.15		
5	16.34	24.00				8.16	0.15		
10	14.56	28.22				8.10	0.18		
15	13.37	29.71				8.12	0.20		
20	11.08	31.53				8.08	0.20		
30	9.15	32.44				8.10	0.30		
1963	10	09	10	Thetis					
0	12.15	25.29				8.07	0.28		
5	12.05	25.25				8.08	0.32		
10	12.08	25.25				8.08	0.75		
15	12.04	25.33				8.09	0.25		
20	12.13	27.29				8.07	0.32		
30	13.39	32.34				8.01	0.71		
1963	12	13	07	Thetis					
0	5.67	26.58		6.93		8.07	0.38		
5	7.10	27.13				8.05	0.40		
10	8.86	31.87		5.94		8.04	0.52		
15	9.57	33.43				8.04	0.56		
20	9.50	34.57				8.04	0.63		
30	9.26	34.75		5.97		8.03	0.62		

Stn. Malmödrag								
Year	Month	Day	GMT					
1964	03	12	09	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	1.16	20.770		9.18		8.11	0.08	
5	1.11	20.942				8.16	0.07	
10	0.60	25.300		8.66		8.14	0.15	
15	4.69	32.850				8.09	0.58	
20	5.49	34.086				8.04	0.75	
30	6.72	35.012		6.11		7.98	0.93	
1964	10	14	08	Skagerak				
0	11.24	26.154				8.26	0.21	
5	11.15	26.281				8.28	0.20	
10	11.23	26.484					0.18	
15	12.66	30.878				8.25	0.27	
20	12.81	32.561		5.50		8.24	0.21	
25	12.72	33.003				8.23	0.24	
30	12.62	33.437		7.20		8.24	0.25	
1965	02	10	11	Thetis				
0	3.48	30.616		7.44		8.08	0.55	
5	3.91	31.388				8.08	0.54	
10	5.31	32.754		6.62		8.06	0.52	
15	5.96	33.747				8.07	0.52	
20	6.58	34.574				8.06	0.51	
30	6.76	34.771		6.43		8.06	0.68	
1965	03	24	08	Thetis				
0	1.08	24.712		8.63		8.14	0.14	
5	1.16	24.765				8.20	0.09	
10	2.00	29.266		8.41		8.18	0.17	
15	4.62	33.202				8.03	0.52	
20	5.35	34.016				8.01	0.67	
25	5.75	34.317				7.98	0.76	
30	6.12	34.501		5.79		7.95	0.80	

Stn. Malmödrag								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	06	30	08	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	14.84	25.708		6.19		8.20	0.21	
5	14.87	25.698				8.21	0.17	
10	13.41	30.533		6.00		8.16	0.22	
15	13.09	30.979				8.16	0.20	
20	12.87	31.380		5.87		8.14	0.25	
25	12.59	31.609				8.15	0.21	
30	12.30	31.664		5.78		8.10	0.40	
1965	10	28	09	Thetis				
0	10.54	23.302		6.68		8.15	0.11	
5	10.52	23.300				8.15	0.12	
10	10.56	23.727		6.88		8.15	0.04	
15	10.98	25.038				8.15	0.05	
20	11.17	25.452		6.48		8.15	0.07	
30	12.78	30.044		4.91		8.05	0.24	
1966	04	01	10	Thetis				
0	2.21	26.329	21.05	8.25			0.09	
5	2.36	26.391	21.09				0.08	
10	2.25	26.542	21.22	8.25			0.09	
15	2.49	30.418	24.29				0.29	
20	2.75	32.689	26.08	8.35			0.46	
30	2.81	32.956	26.29	4.64			0.68	
1966	12	15	08	Thetis				
0	6.42	30.733	24.15			8.14	0.78	
5	6.61	30.851	24.23			8.15	0.74	
10	6.91	31.521	24.72			8.14	0.88	
15	8.05	33.148	25.84			8.13	0.77	
20	8.87	33.955	26.35			8.14	0.71	
30	9.02	34.072	26.41	5.95		8.13	0.64	

Stn. Brofjord			
Year	Month	Day	GMT
1922	10	16	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	9.62	21.04	
10	10.00	23.28	
20	12.50	31.73	
28	12.69	32.95	
1928	03	22	
0	1.10	19.79	
10	1.40	21.08	
20	2.25		
32	3.73		
1928	03	29	
0	1.87	20.21	
10	2.38	24.92	
20	4.13		
33	5.13		
1928	04	11	
0	4.00		
10	3.69		
20	3.98		
33	4.30		
1930	03	13	
0	1.70		
10	2.90		
20	4.13		
25	4.79		
1930	09	25	
0	13.59		
10	13.42		
20	15.59		
25	15.82		

Stn. Brofjord				
Year	Month	Day	GMT	
1931	06	09		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	10.90			
10	7.86			
20	6.32			
32	5.87			
1931	07	03		
0	14.56			
10	13.70			
20	12.12			
27	10.77			
1931	11	24		
0	5.81	23.66		
10	5.84	23.68		
14	5.89	23.66		
1931	12	17		
0	6.04	31.63		
10	7.56	33.07		
20	7.73	33.26		
1932	06	09		
0	18.80			
10	15.32			
18	8.70			
1932	06	17		
0	15.59			
10	15.31			
17	12.60			
1932	07	15		
0	19.23			
10	16.01			
20	13.01			
30	11.33			
35	10.59			

Stn. Brofjord			
Year	Month	Day	GMT
1932	09	21	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	13.82		
10	15.50		
20	15.18		
28	14.93		
1932	12	13	
0	3.90		
10	4.10		
20	6.52		
32	7.74		
1933	10	25	
0	10.10	21.70	
10	10.10	25.72	
19	10.60	27.71	
1933	11	20	
0	6.08	30.01	
10	6.70	31.44	
17	6.86	32.34	
1934	05	25	
0	10.30		
10	8.38		
20	7.90		
30	7.30		
1934	06	18	
0	14.60		
10	14.12		
20	9.90		
30	7.91		

Stn. Brofjord				
Year	Month	Day	GMT	
1935	09	11		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	13.99			
10	14.20			
20	14.17			
30	13.74			
34	13.65			
1935	10	16		
0	11.50			
10	11.70			
20	13.10			
30	13.30			
32	13.33			
1936	09	01		
0	16.42			
10	16.61			
20	15.58			
30	15.18			
37	14.43			
1936	10	12		
0	10.50	31.16		
5	10.84	32.33		
10	11.12	32.93		
20	11.12	33.56		
28	10.73	33.75		
1937	09	16		
0	14.68	32.11		
10	14.64	32.19		
20	14.51	32.70		
26	14.45	33.51		

Stn. Brofjord			
Year	Month	Day	GMT
1945	11	07	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	$\frac{‰}{100}$	
0	10.08	24.02	
10	10.20	24.26	
20	12.60	32.77	
30	12.55	32.91	
39	12.58	33.10	
1946	03	13	
0	-0.20	26.38	
12	0.30	27.63	
1948	12	14	
0	6.10	27.15	
5	6.10	27.18	
10	6.10	27.20	
20	6.10	27.30	
36	5.98	27.40	
1949	01	14	
0	3.80	27.96	
10	3.79	27.75	
20	4.60	28.22	
25	4.82	30.73	
32	6.23	33.86	
1949	02	25	
0	3.33	27.75	
5	3.36	27.72	
10	3.49	27.85	
1949	03	02	
0	3.80	32.75	
5	5.10	33.69	
10	5.33	33.89	
20	5.34		
34	5.36	33.96	
39	5.38	34.00	

Stn. Brofjord				
Year	Month	Day	GMT	
1949	11	15		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	$\frac{‰}{100}$		ml/l
0	9.69			
5	10.89			
10	12.01			
14	12.16			
1949	12	29		
0	4.00			
5	5.81			
10	6.19			
13	6.50			
1950	11	23		
0	5.11	27.08		
5	5.22	27.43		
11	5.71	28.16		
1953	01	20		Skagerak
0	0.32	21.68		
10	1.74	24.05		
20	6.11	33.31		
1953	11	18		Skagerak
0	7.96	24.50		
10	9.23	28.09		
22	9.94	29.77		
1954	06	12		Skagerak
0	15.68	22.14		
7	15.74	22.14		6.20
14	14.78	22.18		
21	8.37	31.55		6.62
1961	09	12	15	Thetis
0	15.64	23.43		
5	15.61	23.41		
10	15.60			
15	15.72	24.50		
20	15.44	28.91		

Stn. Brofjord								
Year	Month	Day	GMT					
1962	01	24	10	Thetis				
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
m	°C	‰		ml/l	µgat/l		µgat/l	
0	2.63	27.15				7.98	0.94	
5	2.60	27.15				7.95	1.06	
10	2.84	27.90				7.94	0.98	
15	2.90	28.40				7.94	1.05	
21	3.78	30.25		7.24		7.94	1.11	
1962	06	20	09	Thetis				
0	15.28	21.84				8.11	0.16	
5	15.30	21.85				8.13	0.19	
10	14.47	22.52		6.37		8.10	0.18	
15	12.18	28.81				8.12	0.14	
20	11.37	29.42		6.44		8.10	0.26	
1962	10	10	13	Thetis				
0	12.44	23.60		6.50		8.22	0.25	
5	12.48	23.60				8.17	0.21	
10	12.34	23.67		6.32		8.18	0.21	
15	12.49	23.88				8.17	0.23	
20	13.04	31.59		4.87		8.06	0.61	
1963	05	21	16	Skagerak				
0	9.50	22.03						
5	9.55	22.13						
10	9.51	22.17						
15	9.28	22.35						
20	7.74	25.76						
1963	06	26	15	Skagerak				
0	17.13	22.52				8.22	0.18	
5	16.67	23.17				8.22	0.20	
10	14.73	27.51				8.13	0.18	
15	12.15	29.77				8.11	0.23	
20	10.20	31.63				8.09	0.30	

Stn. Brofjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	03	24	09	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.61	22.990		8.75		8.19	0.35	
5	1.60	24.439				8.21	0.16	
10	3.11	31.372		7.47		8.09	0.22	
15	4.92	33.414				7.98	0.66	
23	5.72	34.279		5.43		7.93	0.78	
1965	06	30	07	Thetis				
0	15.40	24.002		6.05		8.27	0.44	
5	15.00	26.036				8.09	0.22	
10	14.46	26.933		5.67		8.13	0.31	
15	12.79	30.451				8.11	0.28	
20	12.43	30.451				8.12	0.39	
24	12.04	30.974		5.49		8.13	0.41	
1965	10	28	08	Thetis				
0	10.07	22.501		6.79		8.19	0.05	
5	10.08	22.500				8.19	0.08	
10	10.07	22.508		6.83		8.19	0.11	
15	10.07	22.523				8.19	0.17	
22	11.39	26.863		6.27		8.16	0.96	
1966	04	01	09	Thetis				
0	2.41	25.868	20.67	8.28			0.20	
5	2.24	25.877	20.69				0.20	
10	2.28	26.023	20.81	8.29			0.21	
15	2.38	28.645	22.89				0.20	
20	2.69	32.587	26.01	7.02			0.54	
1966	12	15	07	Thetis				
0	7.12	31.723	24.84			8.12	0.84	
5	7.01	31.734	24.87			8.14	0.84	
10	7.80	32.442	25.32			8.14	0.85	
15	8.32	33.364	25.96			8.16	0.84	
22	8.84	33.977	26.37	5.87		8.14	0.79	

Stn. Brofjord								
Year	Month	Day	GMT					
1963	10	09		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	$\frac{‰}{100}$						
0	12.07	25.64		6.37		8.09	0.25	
5	12.02	25.64				8.08	0.31	
10	12.04	25.66		6.41		8.09	0.37	
15	11.99	25.78				8.09	0.26	
20	11.99	26.05		6.33		8.08	0.33	
23	11.89	26.35		6.28		8.08	0.37	
1963	12	13						
0	3.47	25.44		7.24		8.10	0.38	
5	7.78	29.62				8.00	0.57	
10	9.04	31.80		5.47		7.98	0.71	
15	9.63	33.25				7.97	0.81	
20	9.66	34.46		5.53		8.01	0.75	
1964	03	12	08	Thetis				
0	1.20	20.821		9.17		8.21	0.13	
5	1.09	21.078				8.25	0.19	
10	0.79	24.453		8.66		8.18	0.20	
15	3.36	31.822				7.78	0.31	
20	5.56	34.218		5.80		7.81	0.75	
1964	10	14	08	Skagerak				
0	11.04	26.213				8.26	0.31	
5	11.55	26.880				8.25	0.20	
10	12.21	27.969				8.25	0.20	
15	12.69	30.839				8.23	0.28	
20	12.80	32.639		5.15		8.23	0.44	
1965	02	10	10	Thetis				
0	3.31	30.375		7.38		8.06	0.53	
5	3.39	30.787				8.07	0.53	
10	4.21	31.412		7.11		8.06	0.69	
15	6.29	33.982				8.06	0.71	
20	6.64	34.664				8.06	0.69	
24	6.67	34.697		6.37		8.05	0.64	

Stn. Åbyfjord			
Year	Month	Day	GMT
1923	03	20	
Depth	Temp.	Sal.	σ_t
m	°C	‰	
0	-0.70		
5	-0.40		
10	0.90	27.58	
15	5.03	33.10	
20	6.00	34.34	
1931	06	10	
0	11.40	24.49	
10	10.99	26.86	
15	10.45		
1932	06	13	
0	14.96		
16	9.35		
1932	09	21	
0	14.41	24.76	
10	15.20	28.24	
14	15.43	31.44	
1933	06	09	
0	18.31		
10	14.92		
14	12.80		
1933	10	25	
0	10.20	25.42	
10	10.26	26.59	
14	10.20	27.38	
1933	11	20	
0	6.52	31.03	
10	7.80	32.95	
14	7.85	33.14	

Stn. Åbyfjord				
Year	Month	Day	GMT	
1934	05	25		
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	O ₂
m	°C	‰		ml/l
0	11.02			
10	7.95			
18	7.00			
1934	06	18		
0	14.60			
10	14.53			
15	14.47			
1935	09	11		
0	13.89			
5	13.89			
12	13.84			
1936	10	15		
0	9.78	32.18		
5	9.69	32.22		
12	9.18	32.42		
1937	09	16		
0	14.56	31.99		
10	14.87	32.57		
11	14.89	32.61		
1945	11	08		
0	9.12	24.69		
5	9.12	24.69		
10	9.16	24.58		
13	9.12	24.65		
1946	03	13		
0	-0.35	26.36		
11	-0.10	26.83		

Stn. Åbyfjord								
Year	Month	Day	GMT					
1948	12	15		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	$\mu\text{gat/l}$
m	°C	‰						
0	5.50	26.23						
5	5.51	26.32						
10	5.79	27.47						
14	5.83	29.61						
1949	11	19						
0	8.23							
5	8.88							
11	9.98							
1950	11	23						
0	4.98	26.95						
5	5.21	27.59						
12	6.60	28.12						
1953	11	18		Skagerak				
0	7.89	24.27						
8	9.41	28.13						
13	9.99	29.77						
1954	06	12		Skagerak				
0	15.96	22.48						
6	15.89	22.47		6.22				
12	15.95	22.48		6.00				
1954	08	27		Skagerak				
0	16.50	24.46						
6	16.40	24.41		6.10				
12	16.48	30.35						
1955	06	14		Skagerak				
0	15.16	22.02						
10	14.95	22.10		6.88				

Stn. Åbyfjord								
Year	Month	Day	GMT	Skagerak				
1955	08	02		O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	21.03	22.47						
5	21.02	22.87						
10	21.02	24.39						
15	11.79	31.25						
1961	09	15	09	Thetis				
0	15.23	23.19						
5	15.35	25.24						
10	15.44	28.11						
1962	06	20	10	Thetis				
0	14.91	22.18				8.11	0.12	
5	14.85	22.22				8.10	0.16	
10	12.73	23.63				8.16	0.14	
15	11.60	28.20		6.33		8.05	0.18	
20	11.11	29.08				8.06	0.36	
25	9.48	30.05		4.78		7.98	0.51	
1962	10	10	13	Thetis				
0	12.42	23.72				8.28	0.22	
5	12.36	23.69				8.25	0.22	
10	12.38	24.11		6.27		8.21	0.22	
15	12.46	24.01				8.19	0.23	
20	13.04	31.25					0.80	
28	12.01	33.04		4.73		8.14	0.70	
1963	02	14	14	Thetis				
0	-0.90	23.92						
5	-1.18	25.62		9.51				
10	-1.32	26.54						
15	0.49	31.04		8.00 ^x				
20	3.71	32.72		6.71				
1963	05	21	16	Skagerak				
0	9.58	21.81						
5	9.57	21.79						
10	9.52	21.86						
15	7.90	25.22						
1963	06	26	16	Skagerak				
0	17.23	22.38				8.24	0.17	
5	16.53	24.10				8.17	0.17	
10	14.82	27.29				8.12	0.14	
15	12.29	29.79				8.12	0.25	

Stn. Åbyfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1963	10	09	11	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	12.00	25.99		6.39		8.09	0.36	
5	11.94	25.99				8.10	0.31	
10	11.94	26.08		6.43		8.09	0.31	
17	11.80	26.90		6.27		8.09	0.40	
1963	12	13	08	Thetis				
0	3.70	25.24		7.19		8.10	0.33	
5	6.48	27.51				8.03	0.51	
10	9.27	32.40		5.42		7.98	0.59	
15	9.53	33.82				7.99	0.67	
20	9.49	34.59				8.00	0.77	
24	9.46	34.66		5.52		8.02	0.76	
1964	03	12	07	Thetis				
0	1.20	21.045		9.11		8.25	0.23	
5	1.23	21.245				7.98	0.10	
10	0.67	24.354		8.56		7.94	0.22	
15	3.16	30.904				7.87	0.19	
20	5.21	33.815				7.84	0.80	
24	5.63	34.432		5.58		7.90	0.84	
1964	10	14	07	Skagerak				
0	11.02	25.933				8.36	0.26	
5	11.13	26.178				8.35	0.21	
10	11.76	27.058				8.34	0.23	
15	12.80	32.046				8.28	0.32	
20	12.79	32.701		4.88		8.26	0.43	
1965	02	10	12	Thetis				
0	3.31	30.655		7.42		8.08	0.47	
5	3.52	30.912				8.08	0.47	
10	4.76	32.111		6.93		8.06	0.51	
15	5.62	33.245				8.06	0.55	
20	6.40	34.397				8.05	0.68	
25	6.48	34.531		6.19		8.05	0.74	

Stn. Åbyfjord								
Year	Month	Day	GMT	Thetis				
1965	03	24	09	O ₂	H ₂ S	pH	PO ₄ -P	Tot.P
Depth	Temp.	Sal.	σ_t	ml/l	$\mu\text{gat/l}$		$\mu\text{gat/l}$	
m	°C	‰						
0	1.18	23.796				8.13	0.22	
5	1.01	24.398				8.21	0.12	
10	1.64	29.202		8.25		8.19	0.15	
15	5.24	33.800				8.01	0.68	
20	5.67	34.156				7.97	0.70	
25	5.93	34.393		5.94		7.95	0.80	
1965	06	30	09	Thetis				
0	15.53	23.511		6.14		8.16	0.22	
5	14.81	26.463				8.20	0.20	
10	12.91	30.279		5.80		8.16	0.31	
15	12.25	30.915				8.13	0.46	
20	11.47	31.060		5.28		8.11	0.51	
1965	10	28	07	Thetis				
0	10.27	23.096		6.72		8.29	0.12	
5	10.27	23.066				8.24	0.13	
10	10.25	23.252		6.69		8.24	0.06	
15	10.21	23.727				8.22	0.09	
22	11.91	27.262		5.23		8.10	0.34	
1966	04	01	08	Thetis				
0	2.34	25.981	20.77	8.38			0.19	
5	2.27	26.375	21.09				0.15	
10	2.35	27.067	21.63	8.43			0.11	
15	2.33	28.523	22.80				0.20	
20	2.59	32.166	25.68	6.89			0.55	
1966	12	15	08	Thetis				
0	6.00	29.530	23.26			8.15	0.65	
5	6.57	29.957	23.53			8.14	0.71	
10	7.90	32.478	25.33			8.13	0.77	
15	8.70	33.716	26.18			8.14	0.88	
20	8.87	33.974	26.36			8.13	0.83	
25	8.95	34.036	26.40	5.85		8.14	0.78	

