

Ex. 1

DET NORSKE VIDENSKAPS-AKADEMI I OSLO

GEOFYSISKE PUBLIKASJONER
GEOPHYSICA NORVEGICA

Vol. XXV. No. 5

November 1964

JONAS EKMAN FJELDSTAD

Internal waves of tidal origin

Part II. Tables

OSLO 1964

UNIVERSITETSFORLAGET

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT
BIBLIOTEKET
BLINDERN, OSLO

G E O F Y S I S K E P U B L I K A S J O N E R
G E O P H Y S I C A N O R V E G I C A

VOL. XXV

NO. 5

INTERNAL WAVES OF TIDAL ORIGIN
PART II: TABLES

BY JONAS EKMAN FJELDSTAD

C O N T E N T S

Page

Table I. Temperature and salinity observations st. I, Herdlefjord 1934	3
Table II. Temperature and salinity observations st. II, 1934	20
Table III. Temperature and salinity observations st. III, 1934	27
Table IV. Current measurements st. I, 1934	36
Table V. Current measurements st. II, 1934	49
Table VI. Current measurements st. III, 1934	57
Table VII. Temperature and salinity observations st. I, "Armauer Hansen", Herdlefjord 1949	61
Table VIII. Current measurements st. I, 1949	88
Table IX. Temperature and salinity observations st. II, "Johan Hjort", 1949	113
Table X. Current measurements st. II, 1949	136

Table I. *Herdlefjord 1934.*

"Armauer Hansen" St. I.

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 13.					July 14.				
D.	20 ⁴⁰	40	7,70	34,403	33	23 ²⁰	0	13,40	26,75
		50	7,74	34,636			5	10,55	31,46
		60	7,66	34,719			10	9,45	32,48
		75	7,62	34,765			15	8,43	32,955
		100	7,57	34,812			20	7,88	33,439
		150	7,46	34,828			30	7,58	34,121
		200	7,42	34,877			40	7,64	34,371
							100	7,55	
E	21 ²⁰	6	10,20	31,905	34	0 ²⁰	0	13,92	24,518
		8	9,96	32,071			5	10,60	31,400
		10	9,66	32,308			10	9,35	32,521
		12	9,41	32,534			15	8,33	33,046
		15	8,46	33,007			20	7,84	33,502
		20	7,92	33,428			30	7,66	34,220
		30	7,61	34,172			40	7,67	34,425
F	21 ⁵⁰	0	14,70	22,91			100	7,55	34,803
		1	13,43	27,55					
		3	10,90	31,07	35	1 ²⁰	0	13,42	25,60
		5	10,40	31,60			5	10,61	31,50
		7	10,05	32,066			10	9,08	32,644
		9	9,79	32,303			15	8,19	33,185
		11	9,55	32,508			20	7,80	33,560
		13	9,06	32,628			30	7,66	34,276
		15	8,36				40	7,68	34,480
							100	7,56	34,815
32	22 ²³	0	14,62		36	2 ²⁰	0	13,14	25,93
		5	10,79	31,27			5	10,67	31,396
		10	9,70	32,348			10	8,93	32,670
		15	8,55	32,890			15	8,10	33,179
		20	7,89	33,455			20	7,72	33,596
		30	7,59	34,118			30	7,63	34,302
		40	7,66	34,376			100	7,55	34,813
		100	7,55	34,800					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 14.									
37	3 ²⁰	0	12,79	26,49	42	8 ²⁰	0	14,12	23,16
		5	10,96	31,205			5	10,86	31,10
		10	9,13	32,653			10	9,68	32,366
		15	7,99	33,316			15	8,44	33,012
		20	7,54	33,825			20	7,89	33,482
		30	7,66	34,376			30	7,62	34,218
		100	7,54	34,816			100	7,55	34,790
38	4 ²⁰	0	13,27	25,30	43	9 ²⁰	0		22,52
		5	10,85	31,01			5	11,38	30,18
		10	9,18	32,640			10	10,14	31,933
		15	7,96	33,381			15	9,25	32,497
		20	7,54	34,006			20	8,04	33,327
		30	7,66	34,373			30	7,62	34,250
		100	7,54	34,821			100	7,54	34,809
39	5 ²⁰	0	13,48	24,60	44	10 ²⁰	0	14,42	22,297
		5	10,68	31,41			5	11,23	30,410
		10	9,44	32,523			10	10,28	31,718
		15	8,01	33,322			15	8,92	32,661
		20	7,52	33,881			20	7,94	33,434
		30	7,67	34,375			30	7,64	34,291
		100	7,55	34,809			100	7,55	34,802
40	6 ²⁰	0	13,81	23,47	45	11 ²⁰	0	14,60	21,69
		5	10,74	31,00			5	11,47	29,878
		10	9,63	32,438			10	10,23	31,771
		15	7,99	33,312			15	8,67	32,897
		20	7,53	33,762			20	8,08	33,448
		30	7,57	34,289			30	7,64	34,260
		100	7,55	34,810			100	7,55	34,802
41	7 ²⁰	0	14,06	22,185	45b	11 ⁴⁷	0	14,93	
		5	10,85	30,89		11 ⁴⁰	5	11,535	
		10	9,21	32,631			10	10,09	
		15	7,99	33,337			15	8,49	
		20	7,83	33,578			20	7,98	
		30	7,64	34,276			30	7,64	
		100	7,55	34,816					

Series	Time	Depth.	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 14.									
46	12 ²⁰	0	15,20	20,362	48b	14 ⁵⁰	0	15,24	
		5	11,16	30,611			5	10,93	
		10	10,05	32,037			10	9,50	
		15	8,76	32,930			15	7,87	
		20	7,79	33,676			20	7,55	
		30	7,65	34,316			30	7,66	
		100	7,55	34,802					
46b	12 ⁴⁰	0	15,25		49	15 ²⁰	0	15,77	18,15
		5	11,13				5	10,61	31,296
		10	9,86				10	9,21	32,604
		15	8,535				15	7,865	33,756
		20	7,68				20	7,57	33,955
		30	7,65				30	7,65	34,423
							100	7,52	34,818
47	13 ²⁰	0	15,29	19,92	49b	15 ⁵⁰	0	15,77	
		5	11,00	30,808			5	10,46	
		10	9,78	32,312			10	9,27	
		15	8,185	33,381			15	8,04	
		20	7,69	33,941			20	7,585	
		30	7,64	34,376			30	7,67	
		100	7,54	34,811					
47b	13 ⁵⁰	0	15,14		50	16 ²⁰	0	15,91	18,25
		5	10,79				5	10,72	31,200
		10	9,72				10	9,05	32,734
		15	7,98				15	8,25	33,400
		20	7,64				20	7,56	34,057
		30	7,64				30	7,65	34,453
							100	7,52	34,840
48	14 ²⁰	0	15,16	19,48	50b	16 ⁵⁰	0	16,00	
		5	10,725	31,220			.5	10,595	
		10	9,67	32,397			10	9,33	
		15	7,915	33,743			15	8,10	
		20	7,65	33,976			20	7,55	
		30	7,64	34,395			30	7,68	
		100	7,53	34,808					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 14.									
51	17 ²⁰	0	15,76	18,66	53b	19 ⁵⁰	0	15,69	
		5	10,74	31,262			5	11,58	
		10	9,30	32,691			10	9,45	
		15	8,04	33,534			15	7,99	
		20	7,63	33,953			20	7,525	
		30	7,66	34,449			30	7,67	
		100	7,53	34,820					
51b	17 ⁵⁰	0	16,07		54	20 ²⁰	0	15,48	18,43
		5	11,02				5	11,315	30,01
		10	9,27				10	9,30	32,538
		15	8,03				15	8,245	33,157
		20	7,78				20	7,56	33,793
		30	7,66				30	7,68	34,362
							100	7,55	34,794
52	18 ²⁰	0	16,02	18,11	54b	20 ⁴⁰	0	15,44	
		5	11,26	30,11			5	11,09	
		10	9,34	32,688			10	9,54	
		15	7,90	33,514			15	8,43	
		20	7,52	33,903			20	7,62	
		30	7,66	34,428			30	7,64	
		100	7,54	34,816					
52b	18 ⁵⁰	0	15,90		55	21 ²⁰	0	15,32	18,88
		5	11,42				5	10,85	30,695
		10	9,17				10	9,68	32,391
		15	8,01				15	8,41	33,086
		20	7,52				20	7,71	33,585
		30	7,67				30	7,63	34,280
							100	7,55	34,807
53	19 ²⁰	0	15,83	18,40	55b	21 ⁵⁰	0	15,13	
		5	11,60	29,642			5	10,86	
		10	9,36	32,592			10	9,83	
		15	8,03	33,213			15	8,60	
		20	7,525	33,887			20	7,84	
		30	7,67	34,391			30	7,64	
		100	7,56	34,803					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 14.					July 15.				
56	22 ²⁰	0	15,10	19,14	58b	0 ⁵⁰	0	14,70	
		5	10,83	31,08			5	11,45	
		10	9,75	32,170			10	9,70	
		15	8,605	32,900			15	8,59	
		20	7,97	33,503			20	7,99	
		30	7,61	34,203			30	7,60	
		100	7,56	34,790					
56b	22 ⁵⁰	0	14,89		59	1 ²⁰	0	14,62	20,09
		5	10,89				5	11,15	30,66
		10	9,80				10	9,73	32,339
		15	8,70				15	8,52	33,201
		20	7,81				20	7,91	33,731
		30	7,58				30	7,62	34,293
							100	7,55	34,811
57	23 ²⁰	0	14,94	19,56	59b	1 ⁵⁰	0	14,65	
		5	11,37	30,66			5	11,20	
		10	9,80	32,048			10	9,75	
		15	8,81	32,845			15	8,55	
		20	7,91	33,624			20	7,83	
		30	7,68	34,186			30	7,64	
		100	7,56	34,805					
57b	23 ⁵⁰	0	14,90		60	2 ²³	0	14,74	19,63
		5	11,53				5	11,23	30,74
		10	9,99				10	9,33	32,658
		15	8,87				15	8,515	33,158
		20	8,01				20	7,76	33,850
		30	7,69				30	7,65	34,351
							100	7,54	34,814
58	0 ²²	0	14,80	19,44	60b	2 ⁵⁵	0	14,76	
		5	11,48	30,175			5	10,90	
		10	9,86	32,290			10	9,08	
		15	8,72	33,011			15	8,12	
		20	7,98	33,721			20	7,705	
		30	7,60	34,230			30	7,65	
		100	7,55	34,817					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 15.									
61	3 ²⁰	0	14,87	19,77	63b	5 ⁵⁰	0	14,97	
		5	11,08	30,91			5	10,945	
		10	8,96	32,814			10	8,69	
		15	8,155	33,469			15	7,91	
		20	7,54	33,903			20	7,705	
		30	7,66	34,408			30	7,68	
		100	7,54	34,814					
61b	3 ⁵⁰	0	14,97		64	6 ²⁰	0	15,05	19,25
		5	10,85				5	10,93	31,15
		10	9,08				10	9,00	32,751
		15	8,08				15	8,00	33,344
		20	7,55				20	7,705	33,823
		30	7,65				30	7,68	34,337
							100	7,54	34,808
62	4 ²⁰	0	14,90	19,36	64b	6 ⁵⁰	0	15,02	
		5	10,76	31,27			5	11,44	
		10	8,97	32,838			10	9,16	
		15	8,10	33,542			15	7,995	
		20	7,55	34,050			20	7,585	
		30	7,66	34,385			30	7,68	
		100	7,52	34,818					
62b	4 ⁵⁰	0	14,92		65	7 ²⁰	0	15,05	19,16
		5	10,78				5	11,37	30,38
		10	8,88				10	9,19	32,723
		15	8,155				15	8,16	33,186
		20	7,555				20	7,575	33,758
		30	7,66				30	7,68	34,328
							100	7,55	34,816
63	5 ²⁰	0	15,00	19,20	65b	7 ⁵⁰	0	15,12	
		5	11,03	31,03			5	11,52	
		10	8,79	32,973			10	9,70	
		15	8,125	33,469			15	8,50	
		20	7,695	33,880			20	7,65	
		30	7,68	34,391			30	7,69	
		100	7,53	34,824					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 15.									
66	8 ²⁰	0	15,14	20,37	68b	10 ⁵⁰	0	15,82	
		5	11,40	30,549			5	11,29	
		10	9,96	32,065			10	9,85	
		15	8,34	33,056			15	8,77	
		20	7,62	33,709			20	7,97	
		30	7,69	34,286			30	7,61	
		100	7,56	34,790					
66b	9 ⁰⁷	0	15,40		69	11 ²⁰	0	15,85	18,93
		5	11,83				5	11,30	30,74
		10	9,83				10	9,81	32,333
		15	8,41				15	8,84	32,883
		20	7,83				20	7,94	33,372
		30	7,69				30	7,62	34,194
							100	7,57	34,788
67	9 ²¹	0	15,49	18,96	69b	11 ⁵⁰	0	16,34	
		5	11,69	29,889			5	11,22	
		10	9,86	32,120			10	9,66	
		15	8,61	32,948			15	8,81	
		20	7,81	33,516			20	7,945	
		30	7,69	34,235			30	7,63	
		100	7,56	34,781					
67b	9 ⁵⁰	0	15,55		70	12 ³⁰	0	16,25	18,66
		5	11,70				5	11,28	30,82
		10	9,87				10	9,65	32,286
		15	8,69				15	8,83	32,893
		20	7,84				20	7,91	33,427
		30	7,63				30	7,62	34,197
							100	7,58	34,801
68	10 ²⁰	0	15,61	19,16	70b	12 ⁵⁰	0	16,12	
		5	11,42	30,40			5	11,19	
		10	9,89	32,163			10	9,77	
		15	8,68	32,910			15	8,61	
		20	7,885	33,460			20	7,90	
		30	7,61	34,199			30	7,68	
		100	7,56	34,795					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 15.									
71	13 ²⁰	0	16,24	18,94	73b	15 ⁵⁰	0	16,62	
		5	11,24	30,77			5	10,68	
		10	9,88	32,288			10	9,10	
		15	8,40	33,306			15	8,065	
		20	7,83	33,622			20	7,64	
		30	7,67	34,254			30	7,70	
		100	7,56	34,798					
71b	13 ⁵⁰	0	16,08		74	16 ²⁰	0	16,40	18,50
		5	11,24				5	10,16	31,92
		10	9,73				10	8,80	32,786
		15	8,53				15	8,02	33,586
		20	7,88				20	7,56	33,937
		30	7,68				30	7,70	34,377
							100	7,56	34,819
72	14 ²⁰	0	17,03	18,22	74b	16 ⁵⁰	0	16,19	
		5	11,19	30,82			5	10,32	
		10	9,77	32,280			10	8,86	
		15	8,555	33,214			15	7,84	
		20	7,88	33,775			20	7,55	
		30	7,68	34,337			30	7,69	
		100	7,54	34,803					
72b	14 ⁵⁰	0	16,96		75	17 ²⁰	0	16,19	19,29
		5	11,00				5	10,34	31,812
		10	9,61				10	8,70	32,840
		15	8,415				15	7,78	33,598
		20	7,86				20	7,57	34,015
		30	7,69				30	7,68	34,369
							100	7,54	34,806
73	15 ²⁰	0	16,59	18,32	75b	17 ⁵⁰	0	17,26	
		5	10,85	30,995			5	10,71	
		10	9,23	32,795			10	8,90	
		15	8,32	33,370			15	7,765	
		20	7,775	33,867			20	7,57	
		30	7,69	34,370			30	7,68	
		100	7,54	34,809					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 15.									
76	18 ²⁰	0	17,28	18,2621	78	20 ²⁰	0	17,05	18,16
		5	10,90	30,871			5	10,94	31,05
		10	8,80	32,793			10	9,41	32,547
		15	7,87	33,566			15	7,82	33,465
		20	7,56	33,926			20	7,56	33,890
		30	7,67	34,347			30	7,69	34,333
		100	7,52	34,800			100	7,54	34,792
76b	18 ⁵⁰	0	17,25		78b	20 ⁵⁰	0	17,05	
		5	10,81				5	10,77	
		10	9,71				10	9,52	
		15	7,815				15	7,94	
		20	7,56				20	7,58	
		30	7,69				30	7,69	
77	19 ²⁰	0	17,25	18,14	79	21 ²⁰	0	16,79	18,34
		5	10,93	30,84			5	10,81	31,33
		10	9,44	32,513			10	9,61	32,375
		15	7,83	33,451			15	7,98	33,326
		20	7,61	33,784			20	7,851	33,780
		30	7,69	34,785			30	7,66	34,228
		100	7,55	34,799			100	7,53	34,808
77b	19 ⁵⁰	0	17,10		79b	21 ⁵⁰	0	15,85	
		5	10,82				5	11,07	
		10	9,61				10	9,49	
		15	7,85				15	8,02	
		20	7,66				20	7,79	
		30	7,68				30	7,68	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 15.					July 16.				
80	22 ²⁰	0	16,65	19,06	82b	0 ⁵⁰	0	16,10	
		5	11,12	30,788			5	11,65	
		10	9,52	32,454			10	9,82	
		15	8,055	33,338			15	8,50	
		20	7,70	33,767			20	7,87	
		30	7,69	34,291			30	7,62	
		100	7,56	34,798					
80b	22 ⁵⁰	0	16,35		83	1 ²⁰	0	16,10	19,03
		5	10,94				5	11,34	30,528
		10	9,45				10	9,71	32,365
		15	8,27				15	8,255	33,167
		20	7,79				20	7,79	33,578
		30	7,69				30	7,64	34,213
							100	7,54	34,804
81	23 ²⁰	0	16,42	18,69	83b	1 ⁵⁰	0	16,10	
		5	10,72	31,33			5	11,17	
		10	9,72	32,347			10	9,76	
		15	8,34	33,145			15	8,36	
		20	7,84	33,756			20	7,82	
		30	7,69	34,295			30	7,68	
		100	7,55	34,805					
81b	23 ⁵⁰	0			84	2 ²⁰	0	16,27	18,65
		5	11,12				5	11,27	30,58
		10	9,71				10	9,56	32,483
		15	8,195				15	8,175	33,335
		20	7,87				20	7,80	33,550
		30	7,68				30	7,65	34,234
							100	7,53	34,812
82	0 ²⁰	0	16,24	18,73	84b	2 ⁵⁰	0	16,35	
		5	11,48	30,38			5	11,38	
		10	9,90	32,203			10	9,60	
		15	8,43	33,139			15	8,06	
		20	7,69	33,613			20	7,88	
		30	7,68	34,218			30	7,67	
		100	7,56	34,807					

Series	Time	Depth	t°C	S%	Series	Time	Depth	t°C	S%
July 16.									
85	3 ²⁰	0	16,42	18,66	87b	5 ⁵⁰	0	16,48	
		5	11,24	30,585			5	11,43	
		10	9,64	32,433			10	9,11	
		15	7,99	33,346			15	7,985	
		20	7,85	33,777			20	7,565	
		30	7,67	34,327			30	7,69	
		100	7,53	34,806					
85b	3 ⁵⁰	0	16,27		88	6 ²⁰	0	16,37	17,74
		5	11,45				5	11,57	30,16
		10	9,49				10	8,88	32,884
		15	7,95				15	7,905	33,469
		20	7,735				20	7,545	33,892
		30	7,67				30	7,68	34,311
							100	7,53	34,806
86	4 ²⁰	0	16,19	18,63	88b	6 ⁵⁰	0	16,38	
		5	11,27	30,55			5	11,53	
		10	9,22	32,728			10	9,18	
		15	7,815	33,513			15	8,02	
		20	7,62	33,867			20	7,54	
		30	7,68	34,353			30	7,68	
		100	7,52	34,822					
86b	4 ⁵⁰	0	16,08		89	7 ²⁰	0	16,42	17,87
		5	11,19				5	11,24	30,803
		10	9,08				10	9,30	32,717
		15	7,88				15	8,01	33,420
		20	7,55				20	7,77	33,844
		30	7,67				30	7,69	34,373
							100	7,52	34,815
87	5 ²⁰	0	16,20	18,24	89b	7 ⁵⁰	0	16,53	
		5	11,64	30,252			5	11,74	
		10	8,94	32,858			10	9,51	
		15	7,94	33,452			15	8,05	
		20	7,56	33,906			20	7,59	
		30	7,69	34,334			30	7,68	
		100	7,50	34,822					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 16.									
90	8 ²⁰	0	16,50	17,79	92b	10 ⁵⁰	0	16,82	
		5	11,63	30,20			5	11,49	
		10	9,83	32,245			10	9,95	
		15	8,06	33,369			15	8,32	
		20	7,55	33,860			20	7,89	
		30	7,70	34,330			30	7,69	
		100	7,56	34,809					
90b	8 ⁵⁰	0	16,66		93	11 ²⁰	0	16,95	14,978
		5	11,70				5	11,86	29,57
		10	9,84				10	9,90	32,165
		15	8,00				15	8,54	32,899
		20	7,56				20	7,77	33,677
		30	7,69				30	7,68	34,281
		100					100	7,56	34,810
91	9 ²⁰	0	16,62	17,30	93b	11 ⁵⁰	0	17,25	
		5	12,06	29,21			5	12,00	
		10	9,76	32,360			10	9,97	
		15	7,95	33,546			15	8,32	
		20	7,56	33,837			20	7,84	
		30	7,69	34,346			30	7,68	
		100	7,56	34,819					
91b	9 ⁵⁰	0	16,59		94	12 ²⁰	0	17,15	13,83
		5	12,35				5	11,87	30,03
		10	9,88				10	10,03	31,920
		15	8,24				15	8,51	33,354
		20	7,56				20	7,78	33,754
		30	7,68				30	7,68	34,323
		100					100	7,54	34,815
92	10 ²⁰	0	16,60	17,06	94b	12 ⁵⁰	0	17,32	
		5	11,99	29,54			5	11,49	
		10	9,69	32,326			10	10,21	
		15	8,34	33,242			15	8,26	
		20	7,65	33,722			20	7,79	
		30	7,68	34,287			30	7,67	
		100	7,56	34,804					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 16.									
95	13 ²⁰	0	17,53	13,56	97b	15 ⁵⁰	0	17,70	
		5	11,27	32,315			5	11,08	
		10	9,82	32,315			10	9,32	
		15	8,28	33,458			15	7,905	
		20	7,71	33,925			20	7,66	
		30	7,67	34,315			30	7,68	
		100	7,53	34,807					
95b	13 ⁵⁰	0	17,50		98	16 ²⁰	0	17,76	12,74
		5	11,23				5	11,11	30,78
		10	9,71				10	9,38	
		15	7,90				15	7,88	33,676
		20	7,675				20	7,665	34,070
		30	7,67				30	7,68	34,409
							100	7,53	34,827
96	14 ²⁰	0	17,50	13,33	98b	16 ⁵⁰	0	17,75	
		5	11,54	30,47			5	11,13	
		10	9,65	32,094			10	9,42	
		15	7,82	33,525			15	7,895	
		20	7,595	33,893			20	7,62	
		30	7,68	34,348			30	7,68	
		100	7,53	34,838					
96b	14 ⁵⁰	0	17,49		99	17 ²⁰	0	17,91	12,557
		5	11,21				5	11,12	30,86
		10	9,52				10	9,41	32,655
		15	7,835				15	7,775	33,748
		20	7,61				20	7,65	34,151
		30	7,69				30	7,69	34,435
							100	7,55	34,825
97	15 ²⁰	0	17,60	13,118	99b	17 ⁵⁰	0	17,77	
		5	11,31	30,41			-5	11,23	
		10	9,44	32,630			10	9,31	
		15	7,90	33,580			15	7,835	
		20	7,635	34,008			20	7,605	
		30	7,67	34,387			30	7,69	
		100	7,53	34,823					

Series	Time	Depth	t °C	S‰	Series	Time	Depth	t °C	S‰
July 16.									
100	18 ²⁰	0	17,92	12,39	102b	20 ⁵⁰	0	17,72	
		5	11,74	30,38			5	11,90	
		10	9,39	32,673			10	9,64	
		15	7,82	33,783			15	8,28	
		20	7,60	34,041			20	7,60	
		30	7,67	34,421			30	7,67	
		100	7,53	34,817					
100b	18 ⁵⁰	0	17,62		103	21 ²⁰	0	17,77	12,18
		5	11,84				5	11,82	30,11
		10	9,39				10	9,72	32,355
		15	7,87				15	8,32	33,401
		20	7,63				20	7,73	33,872
		30	7,68				30	7,69	34,332
							100	7,54	34,805
101	19 ²⁰	0	17,70	12,68	103b	21 ⁵⁰	0	17,79	
		5	11,86	29,97			5	11,31	
		10	9,36	32,655			10	9,64	
		15	7,945	33,693			15	8,345	
		20	7,59	33,983			20	7,69	
		30	7,67	34,429			30	7,68	
		100	7,53	34,813					
101b	19 ⁵⁰	0	17,71		104	22 ²⁰	0	17,79	11,78
		5	12,06				5	11,75	29,885
		10	9,38				10	9,67	32,368
		15	8,015				15	8,48	33,297
		20	7,56				20	7,67	33,836
		30	7,68				30	7,68	34,321
							100	7,54	34,800
102	20 ²⁰	0	17,76	12,77	104b	22 ⁵⁰	0	17,81	
		5	12,23	29,68			5	11,45	
		10	9,37	32,658			10	9,86	
		15	8,17	33,547			15	8,33	
		20	7,59	33,943			20	7,79	
		30	7,69	34,330			30	7,65	
		100	7,53	34,818					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 16.					July 17.				
105	23 ²⁰	0	17,73	11,52	107b	1 ⁵⁰	0	17,70	
		5	11,45	30,39			5	12,06	
		10	9,68	32,423			10	9,64	
		15	8,57	33,232			15	7,94	
		20	7,78	33,875			20	7,66	
		30	7,66	34,251			30	7,68	
		100	7,56	34,800					
105b	23 ⁵⁰	0	17,70		108	2 ²⁰	0	17,68	11,24
		5	11,99				5	11,95	30,341
		10	9,73				10	9,74	32,165
		15	8,55				15	8,015	33,620
		20	7,74				20	7,63	33,926
		30	7,66				30	7,68	34,348
							100	7,62	34,818
106	0 ²⁰	0	17,70	11,60	108b	2 ⁵⁰	0	17,65	
		5	12,08	29,00			5	11,94	
		10	9,48	32,515			10	9,39	
		15	8,39	33,228			15	7,925	
		20	7,61	33,921			20	7,57	
		30	7,69	34,332			30	7,69	
		100	7,55	34,809					
106b	0 ⁵⁰	0	17,72		109	3 ²⁰	0	17,67	11,28
		5	12,12				5	11,75	30,62
		10	9,66				10	9,66	32,438
		15	8,235				15	7,845	33,806
		20	7,60				20	7,60	34,804
		30	7,67				30	7,68	34,314
							100	7,51	34,818
107	1 ²⁰	0	17,70	11,38	109b	3 ⁵⁰	0	17,68	
		5	11,92	28,70			5	11,21	
		10	9,80	32,317			10	9,43	
		15	8,12	33,540			15	7,765	
		20	7,58	33,960			20	7,65	
		30	7,69	34,287			30	7,67	
		100	7,52	34,810					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 17.									
110	4 ²⁰	0	17,70	10,823	112b	6 ⁵⁰	0	17,49	
		5	11,12	31,282			5	11,75	
		10	8,93	32,835			10	9,56	
		15	7,69	33,819			15	7,985	
		20	7,605	34,148			20	7,62	
		30	7,69	34,424			30	7,70	
		100	7,52	34,822					
110b	4 ⁵⁰	0	17,68		113	7 ²⁰	0	17,53	11,16
		5	11,03				5	11,34	30,20
		10	9,00				10	9,22	32,699
		15	7,65				15	7,95	33,676
		20	7,60				20	7,61	34,032
		30	7,70				30	7,70	34,399
							100	7,53	34,822
111	5 ²⁰	0	17,67	10,77	113b	7 ⁵⁰	0	17,52	
		5	11,07	31,331			5	12,20	
		10	9,25	32,639			10	9,50	
		15	7,695	33,721			15	8,02	
		20	7,63	34,135			20	7,585	
		30	7,69	34,437			30	7,69	
		100	7,50	34,821					
111b	5 ⁵⁰	0	17,67		114	8 ²⁰	0	17,50	11,375
		5	11,18				5	11,61	29,92
		10	9,22				10	9,53	32,559
		15	7,805				15	7,92	33,547
		20	7,625				20	7,59	34,021
		30	7,70				30	7,69	34,372
							100	7,54	34,822
112	6 ²⁰	0	17,48	10,99	114b	8 ⁵⁰	0	17,52	
		5	11,49	30,62			5	11,58	
		10	9,36	32,646			10	9,54	
		15	7,79	33,793			15	7,95	
		20	7,62	34,118			20	7,61	
		30	7,70	34,451			30	7,69	
		100	7,50	34,822					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 17.									
115	9 ²⁰	0	17,62	11,23	117b	11 ⁵⁰	0	17,50	
		5	11,69	30,29			5	11,99	
		10	9,48	32,558			10	9,83	
		15	7,98	33,493			15	8,66	
		20	7,58	33,925			20	8,01	
		30	7,68	34,347			30	7,68	
		100	7,54	34,810					
					118	12 ²⁰	0	17,37	13,36
115b	9 ⁵⁰	0	17,62				5	12,29	29,98
		5	12,21				10	9,80	32,310
		10	9,51				15	8,74	33,002
		15	8,23				20	7,96	33,684
		20	7,79				30	7,68	34,297
		30	7,69				100	7,56	34,784
116	10 ²³	0	17,57	12,03	118b	12 ⁵⁰	0	17,44	
		5	12,32	29,67			5	11,58	
		10	9,67	32,471			10	10,08	
		15	8,37	33,255			15	8,99	
		20	7,85	33,745			20	8,06	
		30	7,70	34,292			30	7,68	
		100	7,56	34,812					
					119	13 ²⁰	0	17,55	13,215
116b	10 ⁵⁰	0	17,51				5	11,86	30,32
		5	12,21				10	10,26	32,030
		10	9,66				15	8,39	33,279
		15	-				20	7,88	33,663
		20	7,90				30	7,68	34,303
		30	7,68				100	7,54	34,811
117	11 ²²	0	17,5	12,80	119b	13 ⁵⁰	0	17,62	
		5	11,92	29,99			5	11,96	
		10	9,75	32,333			10	10,13	
		15	8,69	33,165			15	8,11	
		20	7,69	-			20	7,80	
		30	7,69	34,292			30	7,68	
		100	7,55	34,803					

Table II. *Herdlefjord 1934.*

"Armauer Hansen" St. II.

Series	Time	Depth	t°C	S%	Series	Time	Depth	t°C	S%
July 17.					July 18.				
H	21 ²⁰	0		10,27	120b	23 ⁵⁰	0	18,00	
		5	11,01	31,15			5	11,635	
		10	8,94	32,681			10	9,12	
		15	7,895	33,392			15	7,96	
		20	7,67	33,992			20	7,675	
		30	7,79	34,440			30	7,79	
		40	7,79	34,610					
					121	0 ²⁰	0	17,90	9,42
G		50	7,74	34,724			5	11,94	30,10
		60	7,73	34,760			10	8,97	32,682
		75	7,68	34,791			15	7,82	33,462
		100	7,68	34,833			20	7,67	33,960
		150	7,575	34,865			30	7,79	34,432
		200	7,48	34,872			50	7,75	34,727
		300	7,36	34,883					
					121b	0 ⁵⁰	0	18,10	
J		2	17,50	16,87			5	12,01	
		4	11,91	29,78			10	9,01	
		6	10,79	31,281			15	7,895	
		8	9,68	32,20			20	7,61	
		10	9,12	32,515			30	7,78	
		12	8,49	32,938					
					122	1 ²⁰	0	17,90	9,39
120	23 ²⁰	0	18,02	9,232			5	11,93	30,00
		5	11,31	30,954			10	9,01	32,671
		10	9,05	32,620			15	7,92	33,377
		15	7,855	33,405			20	7,60	33,862
		20	7,705	34,028			30	7,79	
		30	7,79	34,439			50	7,75	34,731
		50	7,74	34,719					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 18.									
122b	1 ⁵⁰	0	17,82		125b	4 ⁵⁰	0	17,44	
		5	11,85				5	11,18	
		10	9,16				10	9,11	
		15	7,99				15	7,905	
		20	7,59				20	7,595	
		30	7,77				30	7,76	
123	2 ⁵²	0	17,61	9,67	126	5 ²⁰	0	17,42	10,06
		5	11,21	31,09			5	11,11	31,07
		10	9,02	32,715			10	9,16	32,602
		15	7,94	33,357			15	7,975	33,314
		20	7,61	33,845			20	7,61	33,831
		30	7,77	34,345			30	7,76	34,279
		50	7,75	34,709			50	7,76	34,670
124	3 ²⁰	0	17,53	9,63	126b	5 ⁵⁰	0	17,44	
		5	11,05	31,03			5	11,12	
		10	9,16	32,563			10	9,28	
		15	7,95	33,313			15	8,04	
		20	7,60	33,824			20	7,60	
		30	7,77	34,328			30	7,76	
		50	7,75	34,709					
124b	3 ⁵⁰	0	17,49		127	6 ²⁰	0	17,42	11,09
		5	10,89				5	11,01	31,12
		10	9,20				10	9,37	32,519
		15	7,875				15	8,115	33,242
		20	7,60				20	7,60	33,834
		30	7,77				30	7,77	34,328
		50	7,77				50	7,77	34,670
125	4 ²⁰	0	17,42	9,78	127b	6 ⁵⁰	0	17,60	
		5	10,83	31,28			- 5	10,825	
		10	8,96	32,695			10	9,42	
		15	7,91	33,368			15	8,13	
		20	7,60	33,831			20	7,595	
		30	7,76	34,327			30	7,77	
		50	7,76	34,705					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 18.									
128	7 ²⁰	0	17,10	11,50	130b	9 ⁵⁰	0	17,17	
		5	10,86	31,34			5	11,09	
		10	9,40	32,442			10	9,16	
		15	8,13	33,188			15	7,99	
		20	7,61	33,858			20	7,665	
		30	7,77	34,316			30	7,78	
		50	7,75	34,677					
128b	7 ⁵⁰	0	17,21		131	10 ²⁰	0	17,54	12,33
		5	10,87				5	11,08	31,140
		10	9,35				10	9,08	32,683
		15	8,19				15	7,81	33,350
		20	7,605				20	7,69	34,020
		30	7,78				30	7,78	34,426
							50	7,75	34,724
129	8 ²⁰	0	17,32	10,33	131b	10 ⁵⁰	0	17,40	
		5	11,095	31,092			5	11,34	
		10	9,17	32,635			10	9,32	
		15	8,20	33,159			15	7,90	
		20	7,59	33,884			20	7,69	
		30	7,78	34,373			30	7,78	
		50	7,73	34,702					
129b	8 ⁵³	0	17,18		132	11 ²⁰	0	17,58	9,84
		5	11,045				5	11,27	30,924
		10	9,13				10	9,29	32,613
		15	7,99				15	7,825	33,431
		20	7,61				20	7,65	33,980
		30	7,78				30	7,79	34,410
							50	7,75	34,719
130	9 ²⁰	0	17,12	10,34	132b	11 ⁵⁰	0	17,90	
		5	11,08	31,04			5	11,28	
		10	9,16	32,668			10	9,26	
		15	7,985	33,300			15	7,85	
		20	7,63	33,929			20	7,66	
		30	7,79	34,385			30	7,79	
		50	7,75	34,722					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 18.									
133	12 ²⁰	0	17,76	10,32	135b	14 ⁵⁰	0	18,38	
		5	11,24	30,583			5	11,41	
		10	9,19	32,651			10	9,42	
		15	7,92	33,364			15	8,00	
		20	7,61	33,838			20	7,605	
		30	7,79	34,384			30	7,78	
		50	7,75	34,720					
133b	12 ⁵⁰	0	17,75		136	15 ²⁰	0	18,58	10,68
		5	11,19				5	11,17	31,072
		10	9,37				10	9,34	32,474
		15	7,94				15	8,055	33,258
		20	7,63				20	7,60	33,842
		30	7,79				30	7,78	34,332
							50	7,76	34,711
134	13 ²⁰	0	17,82	10,32	136b	15 ⁵⁰	0	18,48	
		5	11,43	30,713			5	11,37	
		10	9,22	32,593			10	9,35	
		15	7,90	33,328			15	8,005	
		20	7,605	33,830			20	7,595	
		30	7,78	34,336			30	7,78	
		50	7,75	34,714					
134b	13 ⁵⁰	0	18,10		137	16 ²⁰	0	18,58	10,34
		5	11,45				5	11,25	31,123
		10	9,05				10	9,39	32,538
		15	7,93				15	8,07	33,246
		20	7,61				20	7,58	33,760
		30	7,78				30	7,78	34,296
							50	7,78	34,678
135	14 ²⁰	0	18,32	10,06"	137b	16 ⁵⁰	0	18,80	
		5	11,405	30,860			5	11,185	
		10	9,21	32,550			10	9,39	
		15	8,02	33,286			15	8,058	
		20	7,605	33,872			20	7,625	
		30	7,79	34,340			30	7,77	
		50	7,77	34,712					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 18.									
138	17 ²⁰	0	18,69	11,61	140b	19 ⁵⁰	0	18,62	
		5	11,14	31,173			5	11,31	
		10	9,46	32,537			10	9,44	
		15	8,035	33,266			15	7,98	
		20	7,605	33,752			20	7,595	
		30	7,77	34,297			30	7,77	
		50	7,78	34,682					
138b	17 ⁵⁰	0	18,70		141	20 ²⁰	0	18,41	14,28
		5	11,20				5	11,12	31,147
		10	9,44				10	9,42	32,202
		15	7,95				15	8,035	33,284
		20	7,59				20	7,61	33,820
		30	7,74				30	7,77	34,285
							50	7,77	34,674
139	18 ²⁰	0	18,78	12,26	141b	20 ⁵⁰	0	18,28	
		5	11,485	30,786			5	10,99	
		10	9,47	32,515			10	9,40	
		15	7,98	33,311			15	8,305	
		20	7,59	33,636			20	7,62	
		30	7,75	34,267			30	7,78	
		50	7,775	34,690					
139b	18 ⁵⁰	0	18,80		142	21 ²⁰	0	18,09	14,72
		5	11,51				5	11,20	32,529
		10	9,44				10	9,36	32,949
		15	8,005				15	8,335	33,062
		20	7,60				20	7,61	33,857
		30	7,76				30	7,77	34,355
							50	7,75	34,682
140	19 ²⁰	0	18,73	12,73	142b	21 ⁵⁰	0	17,76	
		5	11,31	31,077			5	11,10	
		10	9,48	32,518			10	9,50	
		15	7,895	33,389			15	8,34	
		20	7,605	33,790			20	7,61	
		30	7,77	34,304			30	7,78	
		50	7,80	34,688					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 18.					July 19.				
143	22 ²⁰	0	17,85	16,20	145b	0 ⁵⁰	0	17,83	
		5	11,325	30,91			5	11,63	
		10	9,32	32,558			10	9,59	
		15	8,11	33,224			15	8,10	
		20	7,58	33,781			20	7,60	
		30	7,78	34,348			30	7,77	
		50	7,75	34,688					
143b	22 ⁵⁰	0	17,52		146	1 ²⁰	0	18,00	11,14
		5	11,37				5	11,695	30,497
		10	9,55				10	9,47	32,432
		15	8,065				15	8,06	33,256
		20	7,61				20	7,595	33,745
		30	7,78				30	7,78	34,325
							50	7,76	34,708
144	23 ²⁰	0	16,90	12,05	146b	1 ⁵⁰	0	17,80	
		5	11,31	30,97			5	11,66	
		10	9,49	32,499			10	9,43	
		15	8,045	33,271			15	8,145	
		20	7,62	33,856			20	7,645	
		30	7,78	34,364			30	7,77	
		50	7,755	34,713					
144b	23 ²⁰	0	17,70		147	2 ²⁰	0	17,64	11,15
		5	11,475				5	11,51	30,46
		10	9,45				10	9,45	32,458
		15	7,965				15	8,31	33,163
		20	7,61				20	7,66	33,655
		30	7,78				30	7,77	34,336
							50	7,76	34,778
145	0 ²⁰	0	17,75	11,08	147b	2 ⁵⁰	0	17,65	
		5	11,485	30,755			5	11,39	
		10	9,53	32,443			10	9,53	
		15	8,00	33,302			15	8,33	
		20	7,605	33,799			20	7,66	
		30	7,78	34,357			30	7,77	
		50	7,75	34,722					

Series	Time	Depth	t°C	S%	Series	Time	Depth	t°C	S%
July 19.									
148	3 ²⁵	0	17,44	11,20	150b	5 ⁵⁰	0	17,41	
		5	11,35	30,877			5	11,64	
		10	9,63	32,370			10	9,84	
		15	8,46	33,022			15	8,315	
		20	7,755	33,509			20	7,68	
		30	7,76	34,235			30	7,75	
		50	7,75	34,692					
148b	3 ⁵⁰	0	17,38		151	6 ²⁴	0	17,48	11,22
		5	11,42				5	11,33	31,044
		10	9,69				10	9,78	32,264
		15	8,355				15	8,385	33,086
		20	7,755				20	7,69	33,610
		30	7,76				30	7,74	34,158
							50	7,78	34,631
149	4 ²⁰	0	17,38	11,03	151b	6 ⁵⁰	0	17,58	
		5	11,555	30,664			5	11,405	
		10	9,73	32,360			10	9,93	
		15	8,305	33,104			15	8,425	
		20	7,765	33,533			20	7,64	
		30	7,75	34,232			30	7,75	
		50	7,75	34,680					
149b	4 ⁵⁰	0	17,36		152	7 ²⁰	0	17,65	11,23
		5	11,80				5	11,385	31,070
		10	9,72				10	9,90	32,231
		15	8,345				15	8,50	33,012
		20	7,63				20	7,64	33,696
		30	7,75				30	7,76	34,263
							50	7,78	34,622
150	5 ²⁰	0	17,44	11,17	152b	7 ⁵⁰	0	17,82	
		5	11,68	30,807			5	11,47	
		10	9,81	32,271			10	9,83	
		15	8,275	33,145			15	8,46	
		20	7,71	33,562			20	7,64	
		30	7,76	34,274			30	7,77	
		50	7,79	34,641					

Table III. *Herdlefjord 1934.*

"Armauer Hansen" St. III.

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 19.									
153	10 ³⁷	0	+17,04	10,00	155b	12 ⁵⁰	0	+18,00	
		5	11,56	30,59			5	11,215	
		10	9,54	32,330			10	9,26	
		15	8,31	32,999			15	8,09	
		20	7,74	33,678			20	7,73	
		30	7,76	34,262			30	7,76	
		50	7,78	34,687					
					156	13 ²⁰	0	+17,25	9,91
154	11 ²⁰	0	+16,70	10,492			5	11,15	31,02
		5	11,60	30,65			10	9,09	32,575
		10	9,34	32,494			15	8,045	33,316
		15	8,17	33,170			20	7,73	33,827
		20	7,745	33,719			30	7,76	34,331
		30	7,76	34,274			50	7,77	34,694
		50	7,78	34,681					
					156b	13 ⁵⁰	0	+17,40	
154b	11 ⁵⁰	0	+16,64				5	11,52	
		5	11,50				10	9,36	
		10	9,26				15	8,16	
		15	8,22				20	7,73	
		20	7,73				30	7,77	
		30	7,75						
					157	14 ²⁰	0	-	9,72
155	12 ²⁰	0	+18,08	10,02			5	11,55	30,58
		5	11,405	30,88			10	9,33	32,481
		10	9,25	32,542			15	8,32	33,050
		15	8,03	33,304			20	7,74	33,778
		20	7,75	33,733			30	7,74	34,384
		30	7,77	34,356			50	7,80	34,730
		50	7,77	34,702					

+) Termometeret funnet i uorden. Kvikksølv i toppen. Jakh.

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 19.									
157b	14 ⁵⁰	0	19,25		160b	18 ⁵⁰	0	18,66	
		5	11,855				5	12,095	
		10	9,37				10	9,94	
		15	8,255				15	8,355	
		20	7,75				20	7,75	
		30	7,76				30	7,76	
158	15 ²⁰	0	18,86	9,83	161	19 ²⁰	0	18,24	11,99
		5	12,13	30,22			5	12,20	29,92
		10	9,39	32,472			10	9,83	32,166
		15	8,35	33,090			15	8,40	32,996
		20	7,76	33,791			20	7,755	33,680
		30	7,76	34,311			30	7,76	34,293
		50	7,77	34,711			50	7,79	34,695
158b	15 ⁵⁰	0	18,79		161b	19 ⁵⁰	0		
		5	12,15				5	12,42	
		10	9,41				10	10,15	
		15	8,375				15	8,64	
		20	7,75				20	7,76	
		30	7,76				30	7,76	
159	16 ²⁰	0	16,70	20,41	162	20 ²⁰	0	18,93	12,60
		5	11,895	30,28			5	12,30	30,173
		10	9,58	32,259			10	10,14	32,00
		15	8,385	32,985			15	8,59	32,888
		20	7,795	33,630			20	7,78	33,613
		30	7,76	34,293			30	7,76	34,307
		50	7,78	34,702			50	7,755	34,699
160	18 ²⁰	0	19,02	11,19	162b	20 ⁵⁰	0	18,70	
		5	12,34	30,01			5	12,30	
		10	9,79	32,288			10	9,86	
		15	8,29	33,122			15	8,33	
		20	7,72	33,734			20	7,745	
		30	7,77	34,360			30	7,76	
		50	7,79	34,685					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 19.					July 20.				
163	21 ²⁰	0	18,50	10,49	165b	23 ⁵⁰	0	18,40	
		5	12,40	30,17			5	11,23	
		10	10,13	31,844			10	9,18	
		15	8,485	32,968			15	8,08	
		20	7,76	33,654			20	7,675	
		30	7,75	34,261			30	7,76	
		50	7,78	34,684					
163b	21 ⁵⁰	0	18,35		166	0 ²⁰	0	18,22	12,32
		5	12,10				5	11,11	31,243
		10	9,71				10	9,10	32,616
		15	8,325				15	7,98	33,413
		20	7,835				20	7,74	33,917
		30	7,75				30	7,76	34,304
							50	7,76	34,700
164	22 ²⁰	0	18,30	10,68	166b	0 ⁵⁰	0	18,30	
		5	12,31	30,47			5	11,11	
		10	9,67	32,303			10	9,23	
		15	8,25	33,139			15	8,12	
		20	7,775	33,639			20	7,71	
		30	7,76	34,242			30	7,76	
		50	7,79	34,702					
164b	22 ⁵⁰	0	18,30		167	1 ²⁰	0	18,00	10,98
		5	11,755				5	10,95	31,29
		10	9,40				10	9,21	32,558
		15	8,19				15	8,11	33,242
		20	7,755				20	7,76	33,655
		30	7,74				30	7,76	34,332
							50	7,79	34,682
165	23 ²⁰	0	18,21	11,04	167b	1 ⁵⁰	0	17,84	
		5	11,30	31,00			5	11,29	
		10	9,23	32,543			10	9,31	
		15	8,22	33,147			15	8,10	
		20	7,75	34,275			20	7,725	
		30	7,75	34,275			30	7,76	
		50	7,78	34,700					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 20.									
168	2 ²⁰	0	17,78	10,382	170b	4 ⁵⁰	0	17,91	
		5	11,625	31,07			5	11,97	
		10	9,25	32,528			10	9,30	
		15	8,29	33,116			15	8,245	
		20	7,735	33,730			20	7,765	
		30	7,76	34,285			30	7,75	
		50	7,76	34,711					
					171	5 ²⁰	0	17,72	11,55
168b	2 ⁵⁰	0	17,81				5	12,15	30,38
		5	11,655				10	9,84	32,223
		10	9,29				15	8,36	32,981
		15	8,27				20	7,77	33,616
		20	7,745				30	7,76	34,269
		30	7,76				50	7,78	34,707
169	3 ²⁰	0	18,02	11,16	171b	5 ⁵⁰	0	17,65	
		5	11,66	30,99			5	12,175	
		10	9,33	32,471			10	9,90	
		15	8,405	33,010			15	8,285	
		20	7,76	33,663			20	7,74	
		30	7,76	34,317			30	7,75	
		50	7,79	34,696					
					172	6 ²⁰	0	17,60	12,06
169b	3 ⁵⁰	0	18,28				5	12,29	30,46
		5	11,95				10	9,97	32,045
		10	9,95				15	8,355	33,063
		15	8,42				20	7,77	33,638
		20	7,765				30	7,76	34,325
		30	7,76				50	7,77	34,693
170	4 ²⁰	0	17,93	11,68	172b	6 ⁵⁰	0	17,55	
		5	12,06	30,618			5	12,12	
		10	9,55	32,416			10	9,89	
		15	8,38	33,019			15	8,45	
		20	7,74	33,761			20	7,775	
		30	7,76	34,306			30	7,75	
		50	7,88	34,693					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 20.									
173	7 ²⁰	0	17,52	13,04	175b	9 ⁵⁰	0	17,82	
		5	12,25	30,34			5	11,705	
		10	9,87	32,157			10	10,11	
		15	8,565	32,958			15	8,68	
		20	7,795	33,587			20	7,75	
		30	7,75	34,238			30	7,76	
		50	7,785	34,687					
					176	10 ²⁰ ₁	0	17,90	11,465
173b	7 ⁵⁰	0	17,67				5	11,53	31,083
		5	12,22				10	10,02	32,104
		10	9,98				15	8,49	32,961
		15	8,50				20	7,745	33,688
		20	7,795				30	7,75	34,259
		30	7,76				50	7,785	34,694
174	8 ²⁰	0	17,62	12,92	176b	10 ⁵⁰	0	18,00	
		5	11,77	30,667			5	11,54	
		10	10,00	32,052			10	9,74	
		15	8,62	32,885			15	8,495	
		20	7,84	33,530			20	7,77	
		30	7,76	34,277			30	7,76	
		50	7,79	34,686					
					177	11 ²⁰	0	18,02	12,72
174b	8 ⁵⁰	0	17,65				5	11,645	31,039
		5	11,90				10	9,93	32,188
		10	10,02				15	8,26	33,138
		15	8,70				20	7,76	33,587
		20	7,81				30	7,76	34,249
		30	7,75				50	7,78	34,689
175	9 ²⁰	0	17,75	12,776	177b	11 ⁵⁰	0	18,06	
		5	11,90	30,583			5	11,62	
		10	9,95	32,109			10	9,85	
		15	8,465	32,997			15	8,23	
		20	7,80	33,577			20	7,72	
		30	7,75	34,309			30	7,76	
		50	7,78	34,701					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 20.									
178	12 ²⁰	0	18,12	13,26	180b	14 ⁵⁰	0	17,93	
		5	11,68	31,192			5	11,645	
		10	9,47	32,327			10	9,42	
		15	8,155	33,206			15	8,09	
		20	7,725	33,701			20	7,725	
		30	7,76	34,272			30	7,76	
		50	7,78	34,701					
					181	15 ²⁰	0	17,89	14,01
178b	12 ⁵⁰	0	18,24				5	11,645	31,20
		5	11,65				10	9,47	32,40
		10	9,51				15	8,05	33,31
		15	8,205				20	7,75	33,821
		20	7,725				30	7,76	34,340
		30	7,76				50	7,78	34,709
179	13 ²⁰	0	18,10	13,45	181b	15 ⁵⁰	0	17,80	
		5	11,65	31,049			5	11,68	
		10	9,50	32,407			10	9,47	
		15	8,24	33,175			15	8,19	
		20	7,725	33,693			20	7,74	
		30	7,76	34,297			30	7,76	
		50	7,77	34,717					
					182	16 ²⁰	0	17,84	12,78
179b	13 ⁵⁰	0	18,01				5	11,66	31,00
		5	11,635				10	9,59	32,348
		10	9,40				15	8,22	33,140
		15	8,25				20	7,735	33,767
		20	7,71				30	7,76	34,308
		30	7,76				50	7,78	34,684
180	14 ²⁰	0	17,97	13,73	182b	16 ⁵⁰	0	17,87	
		5	11,695	31,063			5	11,69	
		10	9,52	32,404			10	9,65	
		15	8,17	33,222			15	8,30	
		20	7,73	33,817			20	7,715	
		30	7,77	34,325			30	7,75	
		50	7,785	34,708					

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 20.									
183	17 ²⁰	0	17,90	14,50	185b	19 ⁵⁰	0	17,88	
		5	11,68	30,89			5	12,16	
		10	9,63	32,321			10	10,16	
		15	8,42	33,018			15	8,69	
		20	7,755	33,773			20	7,795	
		30	7,76	34,269			30	7,74	
		50	7,79	34,664					
183b	17 ⁵⁰	0	17,92		186	20 ²⁰	0	17,95	
		5	12,015				5	11,68	
		10	9,63				10	10,41	
		15	8,41				15	8,67	
		20	7,745				20	7,895	
		30	7,76				30	7,75	
184	18 ²⁰	0	17,92	12,33	186b	20 ⁵⁰	0	17,90	
		5	12,22	30,39			5	11,62	
		10	9,73	32,258			10	10,51	
		15	8,305	33,075			15	8,70	
		20	7,755	33,670			20	7,92	
		30	7,76	34,296			30	7,76	
184b	18 ⁵⁰	0	17,92		187	21 ²⁰	0	17,96	
		5	12,475				5	11,93	
		10	9,84				10	10,38	
		15	8,46				15	8,685	
		20	7,745				20	7,92	
		30	7,75				30	7,76	
185	19 ²⁰	0	17,93		187b	21 ⁵⁰	0	17,75	
		5	12,505				5	12,26	
		10	10,30				10	10,25	
		15	8,585				15	8,67	
		20	7,735				20	7,91	
		30	7,76				30	7,75	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 20					July 21.				
188	22 ²⁰	0	17,70		190b	0 ⁵⁰	0	17,60	
		5	15,25				5	11,94	
		10	9,97				10	9,72	
		15	8,67				15	8,32	
		20	7,90				20	7,785	
		30	7,75				30	7,76	
188b	22 ⁵⁰	0	17,65		191	1 ²⁰	0	17,60	
		5	12,035				5	11,94	
		10	9,86				10	9,63	
		15	8,59				15	8,225	
		20	7,825				20	7,74	
		30	7,75				30	7,76	
189	23 ²⁰	0	17,52		191b	1 ⁵⁰	0	17,22	
		5	11,955				5	11,86	
		10	9,78				10	9,53	
		15	-				15	8,25	
		20	7,805				20	7,745	
		30	7,75				30	7,76	
189b	23 ⁵⁰	0	17,51		192	2 ²⁰	0	17,21	
		5	11,92				5	11,84	
		10	9,78				10	9,63	
		15	8,40				15	8,315	
		20	7,71				20	7,77	
		30	7,74				30	7,76	
190	0 ²⁰	0	17,45		192b	2 ⁵⁰	0	17,12	
		5	11,94				5	11,92	
		10	9,72				10	9,72	
		15	8,40				15	8,315	
		20	7,815				20	7,78	
		30	7,75				30	7,76	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
July 21.									
193	3 ²⁰	0	17,26		195b	5 ⁵⁰	0	17,39	
		5	11,78				5	11,96	
		10	9,75				10	9,65	
		15	8,395				15	8,472	
		20	7,785				20	7,79	
		30	7,76				30	7,75	
193b	3 ⁵⁰	0	17,31						
		5	11,82						
		10	9,72						
		15	8,44						
		20	7,785						
		30	7,75						
194	4 ²⁰	0	17,25						
		5	11,90						
		10	9,71						
		15	8,38						
		20	7,785						
		30	7,76						
194b	4 ⁵⁰	0	17,30						
		5	12,14						
		10	9,74						
		15	8,355						
		20	7,755						
		30	7,75						
195	5 ²⁰	0	17,35						
		5	11,83						
		10	9,69						
		15	8,255						
		20	7,755						
		30	7,76						

Table IV. *Herdlefjord 1934.*

St. I. Electric current meter. Sverdrup-Dahl. 0,5 m.

Time	Velo- city	N	E	Time	Velo- city	N	E
July 14.				July 15.			
1- 2	16,8	-9,3	-2,7	13-14	11,8	-7,0	- 4,8
2- 3	11,2	8,9	-4,5	14-15	20,5	-4,1	-18,7
3- 4	11,2	8,2	-6,8	15-16	26,1	2,6	-23,8
4- 5	28,1	26,8	-3,9	16-17	19,4	12,9	-12,8
5- 6	24,3	23,3	-0,8	17-18	2,4		
6- 7	24,3	10,8	2,5	18-19	2,2		
7- 8	26,1	24,3	0,5	19-20	2,4		
8- 9	30,0	25,3	2,3	20-21	3,9	3,7	1,3
9-10	22,5	19,9	0,2	21-22	4,8		
10-11	24,3	6,3	15,6	22-23	3,8		
11-12	22,5	6,3	21,5	23-24	6,1	3,6	- 4,8
12-13	31,8	26,1	2,0	July 16.			
15-16	20,5	14,1	3,0	0- 1	13,0	10,5	- 6,9
16-17	24,3	20,7	5,7	1- 2	18,9	14,9	-10,8
17-18	18,9	16,3	4,1	2- 3	28,1	25,6	- 9,9
18-19	5,5	3,2	-2,3	3- 4	24,3	16,4	- 4,6
19-20	7,8	-5,9	5,0	4- 5	35,5	34,6	- 1,2
20-21	7,9	-6,0	5,1	5- 6	33,6	27,7	-14,1
21-22	7,0	2,9	-6,3	6- 7	31,8	29,1	- 9,8
22-23	5,4	0,9	-5,3	7- 8	24,3	21,7	- 7,9
23-24	4,4			8- 9	24,3	20,8	- 3,4
July 15.				9-10	26,1	22,8	-10,5
2- 3	20,5	19,3	13,2	10-11	31,8	26,6	-15,4
3- 4	26,1	16,5	13,8	11-12	39,3	31,8	-16,0
4- 5	13,0	3,7	11,0	12-13	35,2	30,0	- 5,7
5- 6	17,7	8,0	9,9	13-14	43,5	36,8	-16,1
6- 7	17,7	7,2	7,7	14-15	45,0	37,2	-21,5
7- 8	12,3	0,0	8,0	15-16	46,7	32,2	-27,7
8- 9	11,2			16-17	43,0	31,4	-19,2
11-12	13,0	-12,0	4,3	17-18	37,4	28,4	-25,0
12-13	8,7	-8,7	0,0	18-19	24,3	19,6	-10,0

Time	Velocity	N	E	Time	Velocity	N	E
July 16.				July 18.			
19-20	14,9	12,5	-6,2	23-24	9,6	2,8	-7,8
20-21	16,8	6,3	-2,9	July 19.			
21-22	24,3	22,0	-33,8	0- 1	9,7	5,2	-5,3
22-23	31,8	30,1	-5,1	1- 2	6,7	5,5	2,1
23-24	33,6	33,0	0,0	2- 3	8,7	-2,6	7,1
July 17.				3- 4	11,2	-5,7	4,2
1- 2	9,3	-6,9	-1,7	4- 5	7,4	-5,4	0,9
2 -3	9,3	-4,7	6,6	5- 6	9,3	3,1	1,0
3- 4	11,2	-0,4	6,8	6- 7	14,9	13,1	4,7
4- 5	10,4	6,2	4,9	7- 8	14,3	7,7	8,6
5- 6	8,2	6,6	4,6	8- 9	12,1	6,4	-9,2
6- 7	9,3	7,9	4,6	9-10	8,3	7,1	-4,1
7- 8	13,0	10,2	5,9	12-13	9,8	1,4	-8,5
8- 9	22,5	13,4	14,9	13-14	8,2	3,2	2,7
9-10	35,5	31,1	14,2	14-15	9,8	-1,5	-8,8
10-11	14,9	13,4	0,0	15-16	14,9	-9,7	7,3
11-12	26,1	22,1	1,7	16-17	18,9	-10,2	5,8
12-13	20,5	15,2	5,5	17-18	13,0	-5,7	6,6
13-14	10,3	9,1	-2,2	18-19	14,9	-11,0	5,6
14-15	7,4	5,6	-4,7	19-20	9,3	-5,2	6,2
15-16	8,3			20-21	0,3		
16-17	7,4			21-22	0,3		
17-18	7,0			22-23	0,3		
18-19	5,0			23-24	0,3		
19-20	6,5			July 20.			
July 18.				0- 1	0,3		
11-12	31,8	28,1	1,9	1- 2	0,3		
12-13	39,3	33,1	14,3	2- 3	0,3		
13-14	33,6	30,9	6,0	3- 4	5,5	-1,6	4,5
14-15	30,3	27,0	7,8	4- 5	13,0	-11,8	2,3
15-16	25,8	19,9	12,4	5- 6	14,9	-11,1	8,3
16-17	22,7	18,0	4,6				
17-18	2,6						
18-19	2,6						
19-20	16,8	-12,2	-10,2				
20-21	7,4	-6,5	-2,4				
21-22	6,3	1,1	5,8				
22-23	7,3	3,7	3,1				

Herdlefjord 1934.

St. I. Ekman current meter. 5 m. $v = 1,3 + 0,37 n$.

Tm Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 13.					July 14.				
20 ²⁸	5	4,5	0,0	0,0	15 ³²	10	10,4	8,4	-5,7
21 ³⁸	5,	6,4	-2,7	0,2	16 ⁰²	10	12,1	8,6	-8,4
22 ⁰¹	10	3,0	-3,0	0,0	16 ³²	10	9,1	6,3	-6,0
22 ²⁹	10	3,3	-2,6	-0,7	17 ⁰⁴	10	11,7	11,0	-1,3
23 ⁰⁵	10	4,1	-3,9	0,2	17 ³⁵	10	14,0	10,1	-7,6
23 ³⁶	10	4,3	-4,1	1,1	18 ⁰⁷	10	7,9	7,6	-1,9
July 14.					18 ³⁷	10	10,6	9,7	-4,1
0 ⁰⁷	10	4,7	-0,9	-1,1	19 ⁰⁸	10	2,7		
0 ⁴⁰	10	6,0	4,0	0,2	19 ⁴²	10	7,4	4,4	-6,0
1 ¹⁴	10	7,0	4,1	-4,6	20 ¹¹	10	10,7	1,2	-10,5
1 ⁴⁵	10	7,7	5,5	-3,8	20 ³⁸	10	8,0		
2 ²⁴	10	13,7	6,1	-12,0	21 ¹²	10	2,9		
2 ⁵⁷	10	17,7	6,5	-16,3	21 ⁴¹	10	5,5	-3,9	1,8
3 ²⁹	10	18,3	15,1	-10,1	22 ¹⁷	10	5,9	-5,1	2,9
4 ⁰³	10	23,5	16,9	-16,2	22 ⁴⁷	10	12,7	-7,1	10,4
4 ⁴⁰	10	20,1	17,4	-10,1	23 ¹⁸	10	22,2	-20,2	9,1
5 ¹⁶	10	16,2	16,1	-1,2	23 ⁵²	5	10,0	-9,3	3,4
5 ⁴⁷	10	19,1	18,9	-2,8	July 15.				
6 ²⁹	10	17,9	15,3	-9,2	0 ¹⁹	10	11,4	-9,7	5,6
7 ¹²	10	13,1	12,0	-5,2	0 ⁵³	10	8,2	-2,8	7,6
7 ⁵⁷	10	12,5	12,4	-0,2	1 ²⁸	10	3,4	-3,2	1,2
8 ²⁷	10	11,5	10,1	-5,1	1 ⁵⁹	10	4,7	-3,8	-1,2
8 ⁵⁸	10	8,4	7,4	-3,7	2 ³³	10	1,4		
9 ⁴³	10	7,5	6,9	-2,5	3 ⁰⁴	10	3,3	3,1	-1,1
10 ¹⁵	10	6,4	1,4	6,2	3 ³³	10	3,4	3,4	-0,3
10 ⁴⁵	10	6,9	-3,1	5,0	4 ¹²	10	3,7	3,3	-1,6
11 ¹⁶	10	8,0	-5,0	5,6	4 ⁴⁴	10	5,9	4,9	-2,3
11 ⁴⁶	10	10,3	-8,8	5,1	5 ¹⁶	10	12,8	12,2	-3,4
12 ¹⁸	10	6,9	-6,6	1,8	5 ⁴⁶	10	8,8	8,0	-3,2
12 ⁴⁷	10	10,3	-8,5	4,4	6 ¹⁷	10	9,8	8,4	-4,3
13 ¹⁸	10	3,9	-1,3	3,6	6 ⁴⁷	10	10,1	6,2	-7,5
13 ⁴⁷	10	2,4			7 ¹⁷	10	10,2	10,0	-1,0
14 ²⁹	10	5,3	4,7	1,4	7 ⁴⁸	10	8,2	4,4	-6,7
					8 ¹⁹	10	7,3	4,1	-5,1

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 15.					July 16.				
8 ⁵³	10	3,8	1,6	-3,3	3 ²⁸	10	2,0		
9 ²⁰	10	2,0			3 ⁵⁶	20	1,8		
9 ⁴⁶	20	3,7	1,6	-3,0	4 ³³	20	5,9	3,7	-4,4
10 ²⁷	20	3,0	0,6	-2,4	5 ¹⁴	10	9,1	7,9	-3,6
11 ⁰³	20	4,6	1,0	3,0	5 ⁴⁵	10	11,8	10,2	-5,1
11 ⁴²	20	3,8	2,6	1,4	6 ¹⁵	10	15,4	12,6	-8,5
12 ²⁴	20	6,6	-2,9	5,1	6 ⁴⁹	10	12,8	11,3	-5,7
13 ⁰³	10	4,4	0,0	4,3	7 ²⁰	10	8,0	6,2	-4,8
13 ³¹	10	2,5	0,9	-2,4	7 ⁵¹	10	11,5	3,3	-10,5
14 ⁰¹	10	2,1	0,4	-2,1	8 ²¹	10	6,4	5,8	-2,4
14 ³¹	10	9,2	7,9	-4,6	8 ⁴⁹	10	5,1	4,1	-2,9
15 ²⁴	10	12,3	9,7	-7,2	9 ¹⁸	10	5,0	2,7	4,2
15 ⁵⁴	10	13,1	4,8	-6,7	9 ⁴⁷	10	3,7	-2,9	2,0
16 ³¹	10	18,0	11,5	-7,4	10 ¹⁶	10	5,7	-1,0	2,4
17 ⁰⁷	10	16,9	12,4	-4,5	10 ⁴⁵	10	3,4	0,2	2,4
17 ⁴⁶	10	15,8	14,6	-0,7	11 ¹³	10	7,9	-6,8	0,1
18 ¹⁹	10	11,0	10,7	0,0	11 ⁴²	10	8,2	-7,9	1,6
18 ⁴⁹	10	14,4	10,6	-9,4	13 ⁰⁹	10	11,4	-9,8	-0,8
19 ²⁰	10	7,1	2,6	-6,4	13 ³⁷	10	9,7	-9,4	1,9
19 ⁴⁹	10	6,0	1,2	-5,5	14 ⁰⁶	10	6,0	-1,5	2,9
20 ¹⁹	10	9,4	-2,7	-8,9	14 ³⁴	10	5,5	5,0	1,5
20 ⁵⁰	10	2,9	0,0	-2,9	15 ¹²	10	7,0	6,0	-1,3
21 ¹⁷	10	1,6			15 ⁴⁴	10	9,5	7,2	-4,8
21 ⁴⁵	10	4,0	-3,0	1,7	16 ¹³	10	11,1	8,1	-6,0
22 ¹²	15	4,0	3,2	1,9	16 ⁴⁵	10	8,1	3,7	-6,7
22 ⁴⁵	10	2,0	0,7	1,9	17 ¹⁵	10	10,9	7,5	-6,8
23 ¹⁵	10	5,1	4,8	-1,1	17 ⁴⁶	10	10,8	5,5	-8,5
23 ⁴⁶	10	5,1	4,8	-0,2	18 ¹⁶	10	10,7	9,8	-3,6
July 16.					18 ⁴⁶	10	10,0	8,2	-4,4
0 ¹⁶	15	5,0	4,6	-0,8	19 ¹⁶	10	7,4	5,7	-3,2
0 ⁵⁵	10	6,3	5,6	2,3	19 ⁴⁸	10	5,3	4,9	-1,8
1 ²⁵	10	8,1	3,7	-7,2	20 ¹⁵	10	5,1	4,3	-2,2
1 ⁵⁸	10	7,4	3,3	-6,3	20 ⁴²	10	2,5		
2 ²⁹	10	7,6	4,9	-5,5	21 ⁰⁸	10	2,2	2,2	-0,4
2 ⁵⁹	10	3,0			21 ³⁵	10	3,2	0,5	0,9

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 16.					July 17.				
22 ⁰⁶	10	4,0	-2,8	2,8	5 ³⁸	10	8,4	7,8	-2,5
22 ³²	10	8,0	-3,0	7,3	6 ⁰⁹	10	12,6	11,1	-5,8
23 ⁰²	10	12,3	-9,4	7,5	6 ³⁹	5	12,1	9,7	-7,0
23 ³²	10	17,8	-16,6	5,5	6 ⁵⁸	5	12,4	9,8	-7,1
July 17.					7 ¹⁷	5	12,4	10,5	-5,5
0 ¹⁶	5	20,4	-16,5	11,5	7 ³⁸	5	10,6	9,1	-5,2
0 ⁴¹	5	19,2	-11,4	15,3	7 ⁵⁸	5	19,5	17,7	-8,0
1 ⁰⁸	5	22,6	-13,0	18,3	8 ²²	5	11,8	10,5	-4,9
1 ³⁵	5	17,3	-10,2	13,8	8 ⁴⁸	5	10,5	8,6	-6,0
2 ⁰¹	5	28,2	-13,7	23,7	9 ¹⁴	10	9,1	6,1	-6,0
2 ³⁴	5	17,2	-12,8	11,4	9 ⁴⁴	10	11,6	9,8	-5,9
2 ⁵⁸	5	13,6	-11,4	7,2	10 ¹²	10	8,2	6,0	-5,4
3 ²⁰	5	8,0	-6,5	4,6	10 ⁵²	10	4,1	-1,4	-3,0
3 ⁴⁴	5	4,9	2,5	4,2	11 ²⁰	10	8,9	-8,1	3,2
4 ¹⁰	10	5,3	-0,1	4,8	11 ⁴⁹	10	12,5	-9,7	7,5
4 ³⁹	10	1,7			12 ³⁵	10	13,0	-10,6	6,8
5 ¹⁰	10	2,2			13 ⁰⁸	10	11,2	-7,3	7,7

*Herdlefjord 1934.*St. 1. Ekman current meter. 10 m. $v = 1,0 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 15.					July 16.				
15 ²⁷	10	10,2	10,0	-2,0	16 ¹¹	10	5,4	0,1	-2,0
16 ²⁴	10	17,2	4,0	-11,8	16 ⁴⁹	10	9,7	5,1	-7,9
17 ¹⁵	10	13,6	6,0	-7,7	17 ⁴⁶	10	5,4	2,2	-4,1
18 ⁰⁵	10	13,4	10,2	-7,2	18 ²³	10	6,9	6,7	-1,4
19 ⁰⁵	10	3,8	3,7	-0,3	19 ⁰¹	10	8,3	4,1	-6,1
19 ⁵²	10	2,1	-2,0	-0,7	19 ³⁸	10	6,6	5,1	-3,7
20 ³⁹	20	4,8	-3,4	2,0	20 ¹⁶	15	1,4	1,1	0,9
21 ³⁷	20	1,5	-1,3	0,8	21 ⁰⁹	28	3,0	-2,8	-0,3
22 ³⁴	30	6,7	-4,7	4,5	22 ²⁸	30	6,6	-2,1	4,9
23 ⁴⁴	30	7,4	-3,2	6,3	23 ³⁹	20	10,2	-5,1	8,8
July 16.					July 17.				
0 ⁵⁵	30	5,0	1,8	-3,7	0 ³⁸	15	21,0	-16,9	12,4
2 ⁰⁵	30	1,7	1,1	1,1	1 ³⁶	5	24,0	-13,0	20,1
3 ¹⁹	25	1,1			2 ²⁶	5	2,5		
4 ¹⁹	30	1,3			2 ⁵²	5	4,6	-4,6	0,0
5 ¹⁴	30	2,5	2,3	-0,8	3 ³³	10	4,0	-3,1	-0,6
7 ⁰⁵	10	2,5	2,4	-2,7	4 ⁴¹	10	5,0	-2,8	-3,1
7 ¹⁹	10	3,4	-3,2	1,2	5 ⁰⁶	10	8,0	3,6	-6,7
8 ⁵⁵	20	6,8	2,8	-5,7	5 ⁵¹	10	5,0	4,5	-1,9
9 ⁵⁴	20	1,2	-0,9	0,6	6 ³⁷	10	7,7	7,6	-1,3
10 ⁵³	20	9,1	-2,7	8,2	7 ²²	10	9,7	8,2	-4,5
11 ⁵³	15	22,4	-16,7	15,0	8 ⁰⁹	15	4,8	3,9	-2,4
12 ³²	5	23,5	-20,4	11,3	9 ⁰⁷	20	3,6	-2,9	-0,5
13 ¹¹	5	21,1	-13,1	16,2	10 ³⁶	20	7,4	-5,2	5,1
13 ⁴⁴	5	20,5	-14,4	14,4	11 ³⁴	15	12,9	-11,5	5,7
14 ¹⁷	10	13,8	-10,0	9,0	12 ²⁷	10	3,9	0,9	0,4
14 ⁵³	10	7,3	-4,8	4,5	13 ³⁰	10	6,7	5,0	3,1
15 ³⁵	10	5,7	-0,8	3,8					

*Herdlefjord 1934.*St. 1. Ekman current meter. 15. m. $v = 1,3 \pm 0,37 n.$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 13.					July 14.				
20 ³⁷	5	2,6			16 ¹⁷	10	7,5	7,3	0,0
21 ⁴⁷	10	4,0	0,6	1,6	16 ⁴⁶	10	10,3	9,8	-0,7
22 ¹⁵	10	3,8	-2,6	2,6	17 ²⁰	10	8,4	6,4	1,1
22 ⁴⁶	10	7,5	-0,6	2,3	17 ⁵¹	10	10,4	5,7	-6,7
23 ²⁰	10	7,8	0,9	5,7	18 ²²	10	6,6	4,4	-4,9
23 ⁵¹	10	4,5	2,2	-0,8	18 ⁵²	10	5,6	4,3	-3,6
July 14.					19 ²⁶	10	8,2	6,6	-4,1
0 ²³	10	9,0	4,7	1,5	19 ⁵⁷	10	3,4	1,2	-3,2
0 ⁵⁷	10	6,3	5,1	-1,2	20 ⁵⁸	10	3,1	-0,5	-3,1
1 ³⁰	10	5,8	5,5	-0,2	21 ²⁵	10	3,2		
2 ⁰⁵	10	10,6	9,1	-3,6	21 ⁵⁶	15	4,3		
2 ⁴²	10	5,7	3,9	-4,1	22 ³³	10	2,5	-0,9	2,4
3 ¹⁴	10	4,9	0,9	-4,8	23 ⁰⁴	10	7,1	-3,5	6,1
3 ⁴⁵	10	9,6	6,5	-5,0	23 ³⁶	10	10,5	-8,2	6,1
4 ²¹	10	5,6	4,2	-3,5	July 15.				
4 ⁵⁹	10	5,3	3,4	-4,0	0 ⁰³	10	8,4	-7,0	4,4
6 ⁰⁴	20	1,4			0 ³⁶	10	10,3	-6,7	7,5
6 ⁴⁶	20	3,8	-2,8	2,3	1 ¹¹	10	9,3	-5,2	7,0
7 ²⁸	20	6,9	-5,1	4,3	1 ⁴³	10	6,3	-4,3	4,3
8 ¹²	10	10,2	-7,8	5,9	2 ¹⁶	10	9,3	-6,8	6,0
8 ⁴²	10	9,7	-7,8	5,6	2 ⁴⁹	10	7,4	-0,8	6,9
9 ¹³	10	13,5	-13,2	2,6	3 ⁴⁷	20	4,9	4,1	-2,5
9 ²⁷	10	10,7	-10,1	2,8	4 ²⁶	10	6,0	3,0	-3,5
10 ⁰⁰	10	9,2	-5,9	6,8	4 ⁵⁹	10	5,1	0,7	-4,2
10 ²⁹	10	9,1	-6,6	6,2	5 ³¹	10	4,7	2,1	-2,4
11 ⁰⁰	10	11,1	-7,5	7,9	6 ⁰²	10	7,8	5,4	-5,6
11 ³¹	10	9,5	-5,6	7,5	6 ³²	10	7,7	5,5	-5,3
12 ⁰¹	10	10,4	-1,7	9,5	7 ⁰²	10	6,4	5,6	-2,7
12 ³³	10	4,6	-2,5	3,1	7 ³³	10	6,6	5,2	-4,0
13 ⁰⁴	10	5,3	4,8	2,1	8 ⁰⁴	10	8,3	5,4	-6,0
13 ³³	10	3,8	2,5	2,1	8 ³⁴	10	7,2	3,7	-5,8
14 ⁰²	20	2,9	1,8	1,0	9 ⁰⁷	10	4,2	3,8	-1,7
14 ⁴⁴	20	6,1	3,7	-3,9	9 ³³	10	4,8	3,8	-2,8
15 ⁴⁷	10	7,8	7,0	2,2	10 ¹³	10	4,1	-1,1	3,1

Time	Dura- tion.	Velocity.	N	E	Time	Dura- tion.	Velocity.	N	E
July 15.					July 16.				
10 ⁴⁹	10	6,7	-6,4	1,6	6 ³¹	13	4,9	0,0	-4,8
11 ²⁷	10	9,2	-5,0	6,7	7 ⁰⁵	10	4,7	3,7	-2,8
12 ⁰⁷	10	8,6	-4,7	6,3	7 ³⁵	10	6,3	3,1	-5,3
12 ⁴⁹	10	4,9	-0,1	4,3	8 ⁰⁶	10	7,9	3,0	-6,9
13 ¹⁷	10	11,3	-7,2	8,6	8 ³⁵	10	6,7	5,1	-3,5
13 ⁴⁵	10	10,8	-7,8	7,4	9 ⁰³	10	7,1	7,0	0,0
14 ¹⁶	10	6,3	0,5	6,2	9 ³³	10	4,0	1,7	3,5
15 ⁰⁹	10	3,0			10 ⁰²	10	4,7	-0,8	4,3
15 ³⁹	10	3,7	-1,4	-1,8	10 ³⁰	10	6,7	-5,6	3,0
16 ¹³	10	13,5	3,5	-3,9	10 ⁵⁹	10	8,6	-6,4	5,7
16 ⁵⁰	10	13,3	10,5	4,7	11 ²⁷	10	10,7	-5,9	8,8
17 ²³	10	14,1			12 ²⁹	10	5,0	0,8	-3,1
18 ⁰³	10	9,0	2,1	-6,9	13 ²³	10	6,0	-5,8	-0,5
18 ³⁴	10	6,1	4,6	-3,8	13 ⁵²	10	5,3	3,0	-4,3
19 ⁰⁶	10	6,7	6,1	-2,8	14 ²¹	10	1,7		
19 ³⁵	10	4,7	2,2	-3,8	14 ⁵⁷	10	2,9	2,9	0,0
20 ⁰⁵	10	4,3	3,7	-1,8	15 ²⁷	10	4,6	0,6	-2,2
20 ³⁶	10	3,7	2,2	-2,2	15 ⁵⁹	10	5,1	5,0	-0,9
21 ³⁰	10	3,2	-3,2	-0,6	16 ²⁹	10	4,1	3,6	-1,0
21 ⁵⁸	10	3,1	-3,1	0,0	17 ⁰⁰	10	6,9	4,4	-4,7
22 ³²	10	2,1	-1,4	1,6	17 ²⁹	10	19,2	10,0	-14,2
22 ⁵⁹	10	4,1	-2,9	2,9	18 ⁰¹	10	9,0	4,4	-7,7
23 ³⁰	10	5,2	-4,5	2,6	18 ³²	10	9,4	6,9	-6,4
July 16.					19 ⁰¹	10	12,1	9,6	-6,8
0 ⁰¹	10	6,0	2,2	5,0	19 ³⁰	10	7,6	6,9	-2,8
0 ³⁶	15	2,4	-0,8	-2,3	20 ⁰¹	10	3,4	2,2	-2,6
1 ¹⁰	10	5,3	0,0	-5,1	20 ²⁸	10	3,1	-0,8	-0,1
1 ⁴⁴	10	6,0	2,3	-5,4	20 ⁵⁵	10	2,9	-2,7	-1,0
2 ¹⁴	10	3,5	-1,8	-3,0	21 ²¹	10	1,9	1,6	-1,0
2 ⁴⁵	10	5,1	0,6	-4,9	21 ⁵⁰	10	4,2	-3,0	3,0
3 ¹³	10	4,9	0,2	-4,9	22 ¹⁸	10	4,9	-1,3	3,9
3 ⁴¹	10	2,9	0,2	-2,8	22 ⁴⁶	10	5,4	-0,5	4,9
4 ¹⁹	10	5,6	1,0	-5,5	23 ¹⁸	10	3,9	-2,2	3,1
4 ⁵⁹	10	3,5	1,6	-2,8	23 ⁴⁸	10	5,9	-5,6	0,9
5 ³⁰	10	3,5	3,0	-1,8	July 17.				
6 ⁰⁰	10	3,0	1,0	-2,8	0 ²⁶	10	9,6	-5,4	7,9

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 17.									
0 ⁵²	10	4,0	-2,8	2,8	7 ⁰⁷	5	9,1	7,1	-5,3
1 ¹⁹	10	4,2	-2,3	2,8	7 ²⁷	5	9,6	6,3	-6,2
1 ⁴⁵	10	5,1	-4,0	3,0	7 ⁴⁸	5	6,2	3,9	-4,7
2 ¹⁵	10	4,3	-2,8	-1,4	8 ⁰⁸	10	7,3	5,8	-4,2
2 ⁴⁸	5	6,1	-3,9	-4,6	8 ³²	10	6,2	5,1	-3,3
3 ⁰⁸	5	2,6	-2,0	-1,7	9 ⁰⁰	10	4,9	3,5	-2,9
3 ³⁰	10	4,6	-0,1	-3,7	9 ²⁹	10	5,9	-0,3	-0,9
3 ⁵⁴	10	6,8	-1,7	-6,4	9 ⁵⁸	10	5,3	-3,6	-0,6
4 ²⁵	10	6,6	2,1	-5,1	10 ²⁵	10	4,2	-4,1	0,5
4 ⁵³	10	7,9	5,2	-5,8	11 ⁰⁶	10	12,5	-9,9	7,0
5 ²³	10	8,9	5,8	-6,3	11 ³⁴	10	9,1	-6,7	5,6
5 ⁵³	10	9,4	6,9	-5,5	12 ²¹	10	6,4	-5,9	0,8
6 ²⁴	10	11,7	11,0	-3,5	12 ⁵¹	10	5,4	-5,1	1,8
6 ⁴⁸	5	9,8	9,0	-3,9	13 ²³	10	9,7	-2,7	8,2

Herdleford 1934.

St. I. Electric current meter. 35 m. v = 1,3 + 1,637 N.

Time	Velo- city	N	E	Time	Velo- city	N	E
July 14.				July 16.			
2 ²⁰ -3 ⁰²	5,2	4,9	1,8	0 ³⁴ -2 ⁰⁵	3,1	3,1	0,0
3 ⁰² -4 ⁰⁵	6,5	2,2	-6,0	2 ⁰⁵ -2 ⁵⁵	4,6	4,3	-1,6
4 ⁰⁵ -7 ²⁷	2,1	2,0	-0,7	2 ⁵⁵ -3 ⁴⁵	4,6	4,3	1,6
7 ²⁷ -9 ⁴⁴	2,5	1,3	-2,2	3 ⁴⁵ -6 ¹¹	2,4	2,3	-0,8
9 ⁴⁴ -10 ⁴⁷	3,9	-2,0	3,4	6 ¹¹ -6 ⁵⁷	5,0	0,9	-4,9
10 ⁴⁷ -12 ⁴³	2,9	-2,7	-1,0	6 ⁵⁷ -8 ³³	3,0	0,5	-3,0
12 ⁴³ -15 ⁵⁷	2,1	0,4	-2,1	8 ³³ -9 ³⁷	3,9	2,0	-3,4
15 ⁵⁷ -17 ¹³	3,4	2,6	-2,2	9 ³⁷ -10 ²⁷	4,6	-3,5	3,0
17 ¹³ -17 ³²	9,9	7,6	-6,4	10 ²⁷ -11 ¹⁷	4,6	-4,3	1,5
17 ³² -18 ¹⁸	4,8	4,5	-1,6	11 ¹⁷ -12 ⁰⁷	7,8	-4,9	5,9
18 ¹⁸ -18 ⁴²	8,1	-1,4	-8,0	12 ⁰⁷ -12 ³⁷	6,8	-3,4	5,9
18 ⁴² -19 ⁵⁸	3,5	1,8	-3,0	12 ³⁷ -13 ²⁷	4,6	-0,8	-4,5
19 ⁵⁸ -21 ⁴⁵	2,8	0,5	-2,8	13 ²⁷ -14 ⁰²	6,0	-3,0	5,2
21 ⁴⁵ -22 ⁰³	10,4	-9,8	3,4	14 ⁰² -15 ²³	3,3	0,6	-3,2
22 ⁰³ -22 ⁴⁸	4,9	-4,6	1,6	15 ²³ -15 ⁵⁴	6,6	-3,3	5,7
22 ⁴⁸ -24 ¹⁹	3,1	-0,5	3,1	15 ⁵⁴ -16 ³⁸	5,0	-2,5	-4,3
July 15.				16 ³⁸ -17 ¹⁵	5,7	4,4	-3,7
0 ¹⁹ -3 ⁴⁸	2,1	0,4	2,1	17 ¹⁷ -18 ⁰²	4,8	-0,8	-4,7
3 ⁴⁸ -4 ¹⁸	6,8	5,2	-4,4	18 ⁰² -18 ⁵³	4,5	4,2	1,5
4 ¹⁸ -4 ⁴⁶	7,1	6,7	-2,4	18 ⁵³ -19 ²⁵	6,4	6,0	-2,2
4 ⁴⁶ -5 ¹²	7,6	5,8	-4,9	19 ²⁵ -20 ²²	4,2	-3,2	2,7
5 ¹² -6 ⁰⁴	7,6	4,5	-3,7	20 ²² -22 ⁰³	2,9	-1,5	2,5
6 ⁰⁴ -7 ⁰¹	7,1	5,1	-4,3	22 ⁰³ -24 ⁴⁷	2,3	-0,4	2,3
7 ⁰¹ -8 ⁰²	9,3	7,7	-5,0	July 17.			
8 ⁰² -8 ²⁷	7,8	7,3	-2,7	0 ⁴⁷ -2 ⁰⁴	3,4	0,6	3,3
8 ²⁷ -10 ²⁰	2,7	1,4	2,3	2 ⁰⁴ -2 ⁵⁵	4,5	-3,4	-2,9
10 ²⁰ -12 ¹⁰	2,8	0,5	2,8	2 ⁵⁵ -3 ³⁹	5,0	5,0	0,0
12 ¹⁰ -12 ⁴³	6,3	3,2	5,4	3 ³⁹ -4 ⁰⁵	7,6	-1,3	7,5
12 ⁴³ -15 ²⁰	2,3	-1,2	2,0	4 ⁰⁵ -4 ³⁵	6,8	6,4	2,3
15 ²⁰ -16 ⁰⁵	4,9	2,5	4,2	4 ³⁵ -5 ¹³	5,6	2,8	4,8
16 ⁰⁵ -16 ⁵⁸	16,7	2,1	-0,8	5 ¹³ -5 ⁴⁹	5,9	4,5	-3,8
16 ⁵⁸ -17 ⁵⁶	15,4	3,4	-2,0	5 ⁴⁹ -6 ⁵⁰	4,0	3,8	1,4
17 ⁵⁶ -18 ⁵⁰	7,4	6,3	-1,1	6 ⁵⁰ -7 ³⁴	5,0	5,0	0,0
18 ⁵⁰ -21 ⁴⁴	2,2	2,2	0,0	7 ³⁴ -8 ³⁶	6,6	5,1	-4,2
21 ⁴⁴ -23 ³⁰	2,9	-2,2	1,9	8 ³⁶ -9 ⁴⁰	6,4	6,0	-2,2
23 ³⁰ -24 ³⁴	3,9	-3,7	-1,3	9 ⁴⁰ -10 ³⁴	4,3	-4,0	-1,5
				10 ³⁴ -12 ⁴⁵	2,6	-2,0	-1,7

50 m. Herdlefjord 1934.

St. I. Ekman current meter. New pattern. $v = 1,0 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 13.					July 15.				
21 ³¹	15	3,5	-2,8	1,6	8 ²⁷	30	1,9	-0,3	1,4
22 ¹⁸	20	2,8	-2,4	1,2	9 ⁰⁵	30	2,4	-2,4	-0,4
23 ¹⁴	20	4,3	0,4	0,7	10 ⁴⁶	30	1,8	-0,3	0,8
July 14.					July 15.				
0 ¹²	20	6,5	1,5	0,5	11 ²³	30	2,9	0,1	1,8
1 ⁰⁷	20	3,6	0,5	-2,8	12 ⁰⁰	30	4,7	-0,2	0,5
1 ⁵⁹	20	4,4	0,9	-0,6	12 ³⁶	30	2,5	1,3	-0,8
2 ⁵¹	20	1,3			13 ¹¹	30	1,5	0,1	1,5
3 ⁵⁵	30	1,2			13 ⁴⁵	30	1,4		
5 ⁰⁴	30	1,8	1,3	-0,2	14 ¹⁹	30	1,1	1,1	-0,2
7 ²³	30	1,3	1,2	-0,7	14 ⁵²	31	2,4	-2,0	-0,6
8 ³⁴	30	1,1	0,4	1,1	15 ⁴¹	30	8,8	-0,4	-1,2
10 ¹⁷	30	1,1	0,0	1,1	16 ³⁹	30	10,4	0,1	0,9
11 ³¹	30	1,6	0,4	1,0	17 ²⁹	30	10,5	2,1	2,7
12 ⁴⁷	30	2,2	1,2	-0,8	18 ¹⁹	30	3,5	1,7	1,9
14 ⁰²	30	1,6	0,8	-1,4	19 ¹⁸	30	1,2	-0,4	-1,1
15 ¹¹	30	2,0	-0,1	0,2	20 ⁰⁵	30	1,2		
16 ⁵²	30	4,6	-0,6	-0,9	21 ⁰⁴	30	1,2		
20 ⁰¹	30	1,0			23 ¹⁰	30	1,3	-0,4	1,2
21 ¹⁵	30	1,1			July 16.				
22 ²⁸	30	1,7	-0,6	1,6	0 ²⁰	30	1,0		
23 ⁴¹	30	1,2	-0,4	1,1	1 ³⁰	30	1,4	-1,3	-0,5
July 15.					July 16.				
0 ⁵⁴	30	1,6	-1,5	0,3	2 ⁴²	30	1,4	1,2	0,7
1 ³⁰	30	1,1			3 ⁴⁶	30	1,1	-1,0	0,4
2 ⁰⁸	30	1,2	0,8	-0,9	4 ⁴¹	30	1,1	1,0	-0,4
3 ²⁵	30	1,2	1,0	-0,6	5 ⁴⁸	30	1,0		
5 ³³	30	1,6	-1,6	-0,3	7 ³²	30	1,2		
6 ⁰⁷	30	2,0	1,2	-0,9	9 ¹⁹	30	4,3	0,4	1,3
6 ⁴¹	30	2,0	0,9	-1,3	10 ¹⁸	30	2,5	1,5	-1,9
7 ¹⁵	30	1,1	0,9	-0,7	11 ¹⁹	30	3,8	-1,3	1,6
7 ⁴⁹	30	2,6	-0,9	-1,7	12 ¹⁴	20	5,0	-1,2	-0,6
					12 ⁴⁷	20	3,5	0,2	0,9
					13 ²⁰	20	5,0	-1,6	1,2

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 16.					July 17.				
13 ⁵³	20	2,8	-1,0	1,5	0 ⁰⁴	30	2,0	-0,7	1,2
14 ³⁰	20	2,6	-2,4	-0,4	0 ⁵⁹	30	2,4	-0,9	0,4
15 ¹⁰	20	6,3	-1,6	-0,7	1 ⁴⁵	30	2,5	-0,8	-0,8
15 ⁴⁸	20	4,3	3,4	-2,0	3 ⁰⁰	30	2,0	-0,1	-0,3
16 ²⁴	20	2,7	1,2	-1,1	3 ⁴⁸	30	2,0	1,5	0,9
17 ⁰⁵	10	3,2	3,1	1,1	4 ³³	30	1,1		
17 ³³	10	3,1	3,1	-0,5	5 ¹⁸	30	1,4	-1,4	0,0
17 ⁵⁹	20	2,4	2,3	0,4	6 ⁰⁴	30	1,3	1,3	0,2
18 ³⁷	20	3,6	1,1	0,0	6 ⁴⁹	30	1,5	1,5	-0,3
19 ¹⁴	20	5,0	2,6	-0,8	7 ³⁵	30	1,6	-0,1	-0,1
19 ⁵¹	20	1,2			8 ³⁰	30,	2,0	-0,2	0,4
20 ³⁵	30	1,7	-0,2	-0,7	9 ³¹	30	3,3	-3,2	0,6
21 ⁵¹	30	1,1			11 ⁰⁰	30	2,2	-0,1	0,6
23 ⁰⁵	30	1,1			11 ⁵³	30	2,5	2,0	1,0
					12 ⁵⁵	30	2,4	0,0	0,1

100 m. Herdlefjord. 1934.

Time	Duration	Velocity	N	E	Time	Duration	Velocity	N	E
July 13.					July 14.				
20 ⁵⁶	15	3,5	0,0	0,0	7 ⁵⁶	30	1,6	-1,6	-0,3
21 ⁵²	20	4,1	0,0	2,0	10 ⁵⁵	30	3,3	1,0	-2,5
22 ⁴⁴	20	8,6	0,0	-1,3	12 ¹¹	30	2,9	2,3	-1,2
23 ⁴¹	20	2,4	2,3	-0,6	13 ²⁵	30	1,1	0,9	-0,5
July 14.					14 ³⁶	30	1,4	1,3	-0,2
0 ⁴⁰	20	2,5	2,3	-0,8	17 ²⁷	30	5,2	0,0	3,4
1 ³³	20	1,9	0,9	-1,6	18 ²⁸	20	1,1		
2 ²⁶	20	1,6	-0,8	-1,4	19 ²⁷	30	1,2	-0,4	1,1
3 ²⁰	30	1,2	-0,9	-0,8	20 ³⁸	30	1,3	-0,2	1,3
4 ²⁹	30	1,8	1,6	0,8	21 ⁴⁹	30	2,8	-1,7	1,8
5 ³⁸	30	1,3	1,2	0,7	July 15.				
6 ⁴⁸	30	1,4	-0,2	-1,4	0 ¹⁶	30	1,8	1,6	0,8

Table V. *Herdlefjord 1934.*St. II. Ekman current meter. 5 m. $v = 1,3 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 17.					July 18.				
21 ⁴⁸	10	3,2	0,4	-0,4	16 ¹⁰	10	8,8	-5,8	6,5
22 ¹⁹	20	4,4	-0,6	2,0	16 ³⁹	10	4,9	-2,7	4,0
23 ¹¹	10	6,3	-0,8	4,7	17 ⁰⁷	10	11,5	-6,2	9,7
23 ⁴²	10	6,8	-4,3	5,2	17 ³⁵	10	9,9	-7,6	6,1
July 18.					18 ⁰⁴	10	10,6	-9,5	4,3
0 ¹¹	10	5,3	-2,9	3,4	18 ³³	10	12,9	-10,3	7,7
1 ⁰⁵	10	3,9	-3,1	2,2	19 ⁰²	10	13,0	-10,5	7,4
1 ³⁵	10	1,6			19 ³²	10	6,1	-4,5	4,1
2 ⁰⁵	10	6,3	-4,7	3,9	20 ⁰¹	10	4,3	-2,5	-0,2
2 ⁵⁷	10	10,1	-1,2	9,8	20 ³¹	10	2,4	2,3	-0,8
3 ²⁹	10	14,1	-11,2	7,1	20 ⁵⁸	20	2,7	2,3	-0,4
4 ⁰²	10	5,5	0,8	3,5	21 ³⁵	10	5,6	3,7	-3,0
4 ³⁴	10	3,9	-3,1	2,2	22 ⁰¹	20	7,4	-1,7	-6,9
5 ⁰⁹	10	8,1	-5,3	5,8	22 ³⁹	10	8,0	-2,1	-7,7
5 ⁴¹	10	8,4	-5,4	2,5	23 ²⁴	10	4,2	2,7	1,3
6 ²⁷	10	8,1	-6,8	2,2	23 ⁵¹	10	1,8		
6 ⁵⁸	10	7,8	-5,6	2,3	July 19.				
8 ⁰⁸	10	3,6	0,9	3,5	0 ¹⁷	10	2,3	0,0	-2,3
8 ³⁷	10	1,9	1,0	1,6	0 ⁴⁷	10	1,6		
9 ⁰⁴	10	4,5	-0,7	-4,4	1 ¹⁷	10	3,1	-2,5	1,2
9 ³³	10	7,2	6,8	0,7	1 ⁴⁵	10	3,6	-3,1	-1,8
10 ⁰¹	10	8,9	1,8	2,5	2 ¹²	10	6,3	-3,5	-5,0
10 ³²	10	5,5	-2,9	-0,8	2 ⁴¹	10	6,1	-1,3	-5,9
11 ⁰¹	10	4,5	1,2	0,5	3 ¹¹	10	4,2	-0,4	3,9
11 ²⁹	10	9,9	-9,4	-0,2	3 ⁴⁰	10	3,1	-2,0	2,4
12 ⁰³	10	15,9	-12,8	-2,6	4 ⁰⁸	10	9,3	-5,4	7,5
12 ⁴⁰	10	5,1	-4,4	-2,2	4 ³⁸	10	13,3	-6,6	10,7
13 ⁰⁸	10	5,0	0,8	-4,5	5 ⁰⁹	10	9,4	-5,1	7,9
13 ³⁷	10	5,9	-5,2	-1,2	5 ³⁶	10	7,7	-4,1	6,5
14 ⁰⁷	10	7,1	-2,4	6,5	6 ⁰⁵	10	12,5	-6,7	10,1
14 ³⁷	10	8,9	-4,6	7,4	6 ⁴⁰	10	11,6	-7,6	8,6
15 ⁰⁶	10	10,6	-7,9	7,0	7 ¹³	10	6,5	-5,5	2,8
15 ⁴¹	10	5,5	-4,1	3,4	7 ⁴²	10	4,5	-4,4	0,0

*Herdlefjord 1934.*St. II. Ekman current meter. 10 m. $v = 1,0 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 17.					July 18.				
21 ¹⁵	10	5,4	-3,9	3,6	14 ⁵⁷	10			
21 ⁵⁵	20	2,5	-2,5	0,2	15 ³⁴	10	2,4	0,8	2,3
22 ⁵⁷	30	1,1			16 ²¹	10	2,7	-0,3	2,6
July 18.					17 ⁰⁹	10	6,6	-4,3	4,1
0 ¹⁰	30	3,3	-0,2	2,1	17 ⁴⁵	10	7,4	-3,6	6,6
1 ¹⁸	30	1,0			18 ³⁰	10	7,1	-2,2	6,6
2 ³⁰	30	2,6	1,1	0,2	19 ¹⁵	10	2,8	-1,4	2,4
3 ³⁹	30	8,3	-2,5	4,9	20 ⁰⁰	20	4,0	-1,4	3,8
4 ⁴⁸	10	5,1	-1,9	4,5	20 ⁵⁹	20	2,1	-0,5	2,0
5 ³⁶	10	8,6	-4,8	6,9	21 ⁵⁶	30	5,3	-0,2	-5,2
6 ²³	10	7,8	0,9	7,2	23 ⁰⁶	30	5,9	2,5	-1,5
7 ¹⁰	10	12,5	-3,0	8,9	July 19.				
7 ⁵⁹	11	1,5	0,0	1,5	0 ¹⁴	20	2,7	1,9	-1,6
9 ⁴⁷	10	2,4	2,4	0,4	2 ²³	30	2,5	-1,1	-0,9
10 ⁵⁹	10	8,3	6,1	-4,0	3 ³¹	30	3,2	-2,7	-0,9
11 ⁴⁹	10	14,5	13,7	2,5	4 ³⁷	30	4,0	-1,0	0,0
12 ²⁸	10	5,0	4,8	-1,1	5 ⁵⁹	10	4,3	-0,7	4,0
13 ⁰⁶	10	10,7	9,3	-4,8	6 ⁴⁵	10	9,2	-6,4	6,6
13 ⁴³	10	2,1	2,1	-0,4	7 ³³	10	9,6	4,7	8,1
14 ²⁰	10	4,0	2,9	1,0					

*Herdlefjord 1934.*St. II. Ekman current meter. 15 m. $v = 1,3 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 17.					July 18.				
21 ³⁵	10	3,1	0,0	3,1	15 ⁵⁵	10	2,6	2,3	-1,3
22 ⁰⁵	10	2,9	-2,5	1,5	16 ²⁵	10	2,3	0,0	2,3
22 ⁴⁵	20	4,9	-2,5	3,5	16 ⁵³	10	3,9	-2,7	0,7
23 ²⁶	10	4,7	-3,8	1,9	17 ²¹	10	4,1	-3,6	1,7
23 ⁵⁶	10	2,7	2,7	0,5	17 ⁵⁰	10	3,2	-0,4	2,4
July 18.					July 18.				
0 ²⁷	30	5,1	3,9	1,5	18 ¹⁹	10	3,0	-3,0	0,0
1 ¹⁹	10	3,9	-1,0	1,2	18 ⁴⁸	10	2,9	-2,2	1,9
1 ⁴⁹	10	3,0	-1,9	-2,3	19 ¹⁷	10	2,8	1,4	2,4
2 ³⁸	10	4,3	2,1	3,7	19 ⁴⁶	10	2,2	1,4	-1,7
3 ¹³	10	5,7	0,0	5,5	20 ¹⁵	10	4,0	3,3	-2,3
3 ⁴⁶	10	8,9	-2,3	8,5	20 ⁴⁵	10	1,4		
4 ¹⁸	10	3,0	-2,6	-1,5	21 ²¹	10	4,0	-3,7	1,4
4 ⁵⁵	10	4,4	0,3	4,4	21 ⁴⁸	10	2,5	0,4	-2,5
5 ²⁵	10	7,7	-6,9	3,4	22 ²⁵	10	4,6	4,0	0,0
5 ⁵⁶	10	5,3	0,6	5,2	22 ⁵⁴	10	3,2	1,6	-2,8
6 ⁴³	10	5,6	3,8	4,0	23 ⁰⁸	10	8,6	3,8	-7,2
7 ¹³	10	8,4	-4,5	5,0	23 ³⁸	10	3,4	0,3	-3,3
8 ²²	10	3,8	-2,5	-1,5	July 19.				
8 ⁵⁰	10	2,5	-2,5	0,0	0 ⁰⁵	10	2,5	-1,9	-1,6
9 ¹⁸	10	4,5	0,3	-3,8	0 ³²	10	1,2	0,6	-1,0
9 ⁴⁷	10	4,9	4,7	-0,8	1 ⁰¹	10	3,8	1,9	-3,2
10 ¹⁶	10	5,9	4,4	-3,7	2 ²⁷	10	4,4	0,8	-2,8
10 ⁴⁶	10	5,2	4,7	-2,2	2 ⁵⁶	10	3,0	-1,5	2,6
11 ¹⁵	10	5,6	5,2	0,0	3 ²⁷	10	1,7		
11 ⁴⁵	10	12,7	11,6	1,1	3 ⁵⁴	10	2,0	-2,0	-0,3
12 ²⁵	10	4,7	4,1	-1,1	4 ²⁴	10	3,1	-2,0	-2,4
12 ⁵³	10	4,2	3,5	-1,8	4 ⁵⁴	10	6,9	-1,2	-6,8
13 ²³	10	9,5	-2,8	-7,6	5 ²³	10	1,4		
13 ⁵¹	10	4,7	-0,2	-3,1	5 ⁵¹	10	3,1	-1,1	2,9
14 ²²	10	3,6	1,5	-3,3	6 ²⁴	10	7,8	-4,9	5,3
14 ⁵²	10	5,1	0,0	-5,0	6 ⁵⁷	10	2,4	1,2	2,1
15 ²⁷	10	2,8	2,1	-1,8	7 ²⁸	10	5,7	0,5	5,6
					7 ⁵⁶	10	5,0	2,2	3,0

*Herdleffjord 1934.*St. II. Electric current meter. 35 m. $v = 1,3 + 1,637 N$.

Time	Velocity	N	E	Time	Velocity	N	E
July 17.				July 18.			
23 ⁰⁷ -24 ⁰⁰	4,4	0,8	-4,3	11 ³⁸ -12 ³⁴	13,0	2,6	-3,9
July 18.				12 ³⁴ -13 ²³	8,0	6,8	-3,9
00 ⁰⁰ -00 ⁴⁷	4,8	4,8	0,0	13 ²³ -15 ⁰⁰	4,7	3,6	-3,0
00 ⁴⁷ -02 ⁰³	3,5	0,6	3,4	15 ⁰⁰ -16 ³⁷	3,0	1,5	-2,6
02 ⁰³ -03 ⁴⁹	2,9	-2,7	0,9	16 ³⁷ -21 ²²	1,9	1,5	-1,2
03 ⁴⁹ -04 ²³	6,1	-5,7	2,0	21 ²² -23 ²⁴	2,6	-2,0	1,7
04 ²³ -05 ⁵²	3,2	1,6	-2,8	23 ²⁴ -02 ³³	2,2	-0,4	2,2
05 ⁵² -06 ⁴¹	4,6	0,8	-4,5	July 19.			
06 ⁴¹ -07 ³⁴	7,5	-5,4	-2,0	02 ³³ -03 ⁰⁷	6,1	-4,7	-3,9
07 ³⁴ -08 ⁴²	3,7	-2,8	2,4	03 ⁰⁷ -04 ⁴⁸	2,9	-2,2	1,9
08 ⁴² -09 ⁵⁴	3,6	-2,8	-2,3	04 ⁴⁸ -06 ⁰⁰	3,6	1,8	3,1
09 ⁵⁴ -10 ⁴¹	8,3	5,3	6,3	06 ⁰⁰ -06 ²⁶	7,6	3,8	6,6
10 ⁴¹ -11 ³⁸	7,1	3,6	-6,1	06 ²⁶ -07 ⁴²	3,5	1,8	3,0

50 m. Herdlefjord 1934.

St. II. Ekman current meter. New Pattern. $v = 1,0 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 17.					July 18.				
21 ²⁸	20	2,4	2,2	-0,6	15 ¹¹	20	5,4	-4,6	1,5
22 ¹⁶	30	4,4	0,8	-2,7	15 ⁴⁷	20	2,2	-0,5	-0,3
23 ³⁵	30	1,4	1,4	0,0	16 ³³	20	2,1	-0,2	0,0
July 18.					July 18.				
0 ⁴⁴	30	2,4	2,3	-0,2	17 ²²	20	1,1	-0,4	1,0
3 ⁰⁵	30	3,2	-1,5	0,9	17 ⁵⁷	30	2,0	-0,7	0,4
4 ¹⁴	30	4,4	0,7	-2,2	18 ⁴²	30	1,8	-0,2	1,8
5 ⁰¹	30	4,6	0,1	3,3	19 ²⁷	30	1,9	0,0	1,5
5 ⁴⁹	30	4,5	1,9	-1,5	20 ²⁵	30	2,2	-0,7	2,0
6 ³⁶	30	3,9	-2,7	-0,8	21 ²²	30	3,3	-2,6	-0,4
7 ²⁵	30	4,0	1,5	1,3	22 ³²	30	1,3		
8 ²³	30	7,2	-1,6	-0,1	23 ⁴¹	30	1,3	0,7	1,1
9 ⁰³	40	2,5	0,7	-1,1	July 19.				
10 ²⁶	30	4,1	0,2	-0,2	0 ³⁸	30	1,9	1,1	1,5
11 ¹⁴	30	6,7	-3,4	-0,6	1 ⁴⁸	30	1,9	-1,0	1,6
12 ⁰³	20	6,9	-3,8	-1,2	2 ⁵⁸	30	3,5	-1,7	3,0
12 ⁴²	20	2,9	2,5	-1,3	4 ⁰⁴	30	2,7	-1,8	1,9
13 ¹⁹	20	4,8	0,5	-2,8	5 ¹⁰	45	1,7	0,1	1,7
13 ⁵⁷	20	3,5	-1,3	3,1	6 ¹¹	30	5,4	-3,8	1,0
14 ³²	20	3,6	-1,9	3,0	6 ⁵⁸	30	3,2	-2,1	0,0
					7 ⁴⁵	30	3,4	-2,0	-0,9

St. III. Ekman current meter. 5 m. $v = 1,3 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 19.					July 20.				
10 ⁴²	10	5,2	-4,0	1,6	4 ²⁴	10	5,9	-4,8	-0,1
11 ¹²	11	3,6	-3,2	-1,2	4 ⁵⁰	10	5,0	-4,9	-0,9
11 ⁴²	10	3,8	-1,6	3,3	5 ¹⁸	10	3,4	-3,3	-0,6
12 ¹³	10	6,4	-0,1	4,0	5 ⁴⁷	10	4,1	-0,3	3,3
12 ⁴¹	10	5,6	-2,6	4,0	6 ¹³	10	6,1	-0,2	5,8
13 ⁰⁸	10	6,3	-3,2	2,3	6 ³⁹	10	4,2	-0,1	3,4
13 ⁴⁰	10	11,5	0,3	8,4	7 ⁰⁶	10	6,3	-2,4	5,3
14 ¹¹	10	6,9	-3,7	4,6	7 ³³	10	6,1	-3,0	3,2
14 ²⁹	10	3,7	-2,8	1,6	8 ⁰¹	10	4,4	-2,8	3,4
15 ⁰⁷	10	3,3	-3,2	-0,6	8 ²⁸	10	7,9	-6,1	4,8
15 ³⁶	10	16,4	-9,1	-7,2	8 ⁵⁵	12	5,2	-2,1	4,4
16 ⁰⁸	10	7,4	-2,6	5,0	9 ²⁵	10	7,9	-4,1	0,0
19 ⁰⁶	10	12,3	-4,1	9,6	9 ⁵⁴	10	8,5	-6,1	5,6
19 ³⁹	10	13,3	-12,0	2,6	10 ²⁴	10	10,1	-8,7	4,1
20 ¹⁸	10	3,4	-1,7	2,9	10 ⁵³	10	6,0	-5,5	2,3
20 ³⁴	10	7,0	-6,2	3,3	11 ¹⁸	10	5,3	-4,1	3,1
21 ⁰²	10	8,8	-8,8	0,3	11 ⁴⁷	10	5,7	-0,9	2,9
21 ³²	10	9,2	-8,1	4,1	12 ¹⁷	10	4,0	-2,6	-1,2
22 ⁰⁴	10	6,6	-4,6	4,7	12 ⁴⁵	10	3,4	-2,7	-1,9
22 ³⁰	10	3,3	-2,0	2,4	13 ¹³	10	5,1	-1,9	-1,4
22 ⁵⁷	10	3,8	3,5	1,0	13 ⁴⁰	10	2,3	-2,2	0,8
23 ²⁷	10	7,2	0,0	-5,9	14 ⁰⁷	10	2,6	-2,6	0,5
23 ⁵⁷	10	2,7	2,5	0,9	14 ³³	10	2,1	-2,1	0,0
July 20.					14 ⁵⁸	10	5,1	-4,0	2,6
0 ²⁵	15	3,6	-0,4	-3,6	15 ²⁴	10	3,7	-2,8	2,4
0 ⁵⁸	10	4,3	-1,5	-4,0	15 ⁴⁹	10	3,6	-3,3	0,3
1 ³⁰	10	3,4	2,3	-1,6	16 ²⁰	10	6,8	-4,3	4,8
2 ⁰⁰	10	4,7	-1,2	-4,5	16 ⁴⁶	10	3,5	0,9	2,5
2 ³⁰	10	5,6	-2,5	0,2	17 ¹³	10	2,6	-0,5	2,6
3 ⁰¹	10	4,9	-4,5	-1,9	17 ³⁹	10	4,4	-3,6	1,4
3 ²⁹	10	6,9	-2,1	2,1	18 ⁰⁵	10	2,2	1,1	1,9
3 ⁵⁷	10	9,3	-8,4	2,0	18 ³³	10	2,2		

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 20.					July 21.				
19 ⁰⁰	10	2,9	-2,5	1,5	0 ⁰⁴	20	1,4		
19 ²⁷	10	4,4	-1,5	4,1	0 ³⁹	10	1,6		
19 ⁵³	10	8,3	-5,3	6,4	2 ³⁶	10	4,1	-0,1	0,7
20 ²¹	10	5,7	-2,2	5,1	3 ⁰⁶	10	7,8	2,5	-5,3
20 ⁴⁸	10	1,9			3 ³³	10	3,2	-2,1	2,5
21 ¹³	10	11,7	-9,0	5,4	3 ⁵⁹	10	4,8	1,2	2,6
21 ⁴¹	10	6,1	-4,7	3,6	4 ²⁷	10	4,0	-0,7	-3,9
22 ⁰⁸	10	4,7	-3,9	2,6	4 ⁵⁵	10	5,1	-4,8	1,4
22 ³⁷	10	3,9	-3,6	1,3	5 ²⁵	10	3,3	-3,3	-0,6
23 ⁰⁶	10	2,9	-2,3	1,6	5 ⁵⁰	10	2,2	1,1	1,9
23 ³⁵	10	2,5	1,9	1,6					

*Herdlefjord 1934.*St. III. Ekman current meter. 10 m. $v = 1,0 + 0,37 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
July 19.					July 20.				
10 ³⁵	15	5,3	-2,9	2,5	6 ⁵²	15	7,6	-5,6	4,9
11 ²⁰	20	5,6	-1,7	2,0	7 ³³	10	10,1	-3,6	7,2
12 ¹⁹	20	4,0	-0,4	1,5	8 ¹⁰	20	7,9	-6,1	4,8
13 ⁰⁸	20	5,3	1,0	-1,1	8 ⁵⁹	15	4,4	-1,3	4,0
13 ⁵⁸	20	6,2	1,5	0,2	9 ⁴⁴	10	6,4	-5,5	2,1
14 ³⁴	10	4,9	2,1	1,0	10 ¹⁰	10	8,0	-5,8	5,4
15 ⁴⁷	30	11,6	-0,2	2,7	10 ⁴⁷	10	6,6	-3,4	4,7
18 ¹⁸	10	24,3	-18,2	-13,3	11 ²⁴	10	1,1		
19 ⁰⁹	10	1,3			12 ²⁶	20	4,9	-4,7	0,5
19 ⁵³	15	7,7	-2,6	5,8	13 ¹⁴	15	6,3	-3,7	-3,8
21 ⁰⁷	15	8,1	-6,6	4,1	13 ⁵⁸	15	2,3	2,0	-1,2
21 ⁵¹	15	9,2	-6,9	5,6	14 ³⁹	20	1,1		
22 ³⁶	20	1,6	-0,5	1,5	15 ³⁷	30	1,1	-0,4	1,0
23 ²³	20	5,8	1,9	-1,6	16 ⁴³	30	1,1		
July 20.					19 ¹⁵	30	1,8	-1,0	1,5
0 ¹¹	20	2,6	-0,8	0,4	20 ²⁴	30	3,8	-2,4	3,0
1 ⁰³	20	1,9	0,7	0,5	21 ³³	30	1,9	-0,3	1,8
1 ⁵⁴	20	2,7	0,9	-0,2	22 ⁴¹	30	1,5	1,3	-0,8
2 ⁴⁵	20	1,3	1,2	0,4	23 ⁴⁸	30	2,1	1,9	-0,8
3 ³¹	20	7,3	1,0	3,3	July 21.				
4 ¹⁸	10	5,9	1,9	2,8	0 ⁵⁶	30	1,1		
4 ⁴³	10	3,7	-1,9	3,2	2 ⁴⁰	30	1,1		
5 ¹⁸	10	5,1	-3,7	3,5	3 ⁴⁵	30	2,5	-0,7	0,6
5 ⁴⁴	10	4,9	-3,1	3,7	4 ⁵⁰	30	1,4		
6 ¹⁷	10	4,0	-3,2	2,2					

Table VI. Herdlefjord 1934.

St. III. Ekmen current meter. 15 m. $v = 1,3 + 0,37 n$.

Time	Duration	Velocity	N	E	Time	Duration	Velocity	N	E
July 19.					July 20.				
10 ⁵⁷	11	4,5	3,6	2,5	5 ³¹	10	3,7	-3,5	1,3
11 ²⁸	10	5,8	-1,5	-0,7	6 ⁰⁰	10	2,9	-2,5	-1,5
11 ⁵⁹	10	6,1	1,4	-1,0	6 ²⁶	10	4,2	-3,9	1,4
12 ²⁸	10	4,7	2,5	-2,6	6 ⁵³	10	5,3	-2,3	4,5
12 ⁵⁵	10	4,4	0,5	-0,6	7 ²⁰	10	4,1	-2,9	2,8
13 ²³	10	10,0	6,9	0,7	7 ⁴⁶	10	6,9	-1,0	6,8
13 ⁵⁶	10	8,5	6,4	4,3	8 ¹⁴	10	4,8	-2,2	3,6
14 ²⁵	10	7,4	3,1	0,8	8 ⁴¹	10	3,1	-1,6	2,7
14 ⁵³	10	1,9			9 ¹²	10	3,7	-3,3	1,6
15 ²²	10	3,6	2,7	1,6	9 ⁴⁰	10	7,1	-3,4	0,9
15 ⁵²	10	13,6	-0,3	-8,6	10 ⁰⁹	10	4,7	-1,9	3,7
18 ¹³	10	3,3	3,1	1,2	10 ³⁹	10	3,9	-0,9	2,4
19 ²³	10	10,6	0,1	8,6	11 ⁰⁶	10	4,0	3,7	1,0
19 ⁵⁴	10	6,0	-5,4	1,5	11 ³³	10	3,7	1,0	-2,7
20 ²¹	10	4,4	-3,4	2,8	12 ⁰³	10	6,7	5,0	-4,0
21 ¹⁷	10	5,1	-2,7	4,2	12 ³¹	10	4,1	-3,6	1,0
21 ⁴⁷	10	2,7	0,5	2,7	12 ⁵⁹	10	7,2	5,9	-0,1
23 ¹²	10	4,3	2,2	-3,7	13 ²⁶	10	8,5	7,6	-2,8
23 ⁴³	10	2,1	2,1	0,0	13 ⁵⁴	10	6,5	6,0	-1,9
July 20					14 ²⁰	10	3,0	1,9	2,3
0 ¹¹	10	2,5	2,2	-1,3	14 ⁴⁵	10	2,2	-1,1	1,9
0 ⁴⁴	10	2,9	0,0	2,9	15 ¹¹	10	5,6	3,2	0,0
1 ¹⁴	10	3,4	2,6	-2,2	15 ³⁷	10	1,6		
1 ⁴⁵	10	4,3	4,2	-0,5	16 ⁰⁴	10	2,4	0,0	2,4
2 ¹⁴	10	5,1	0,7	-3,4	16 ³³	10	2,8	0,5	2,8
2 ⁴⁷	10	6,9	-5,1	-4,2	16 ⁵⁹	10	1,6		
3 ¹⁵	10	5,0	1,3	1,1	17 ²⁶	10	4,1	3,9	-1,4
3 ⁴³	10	6,7	-1,0	0,4	17 ⁵²	10	3,0	2,3	-1,9
4 ¹¹	10	3,7	3,6	-0,3	18 ¹⁹	10	3,7	1,6	-3,3
4 ³⁷	10	4,3	4,1	-0,7	18 ⁴⁶	-10	2,1	1,4	-1,6
5 ⁰⁴	10	7,4	-1,0	2,0	19 ¹⁴	10	1,9		

Time	Duration	Velocity	N	E	Time	Duration	Velocity	N	E
July 20.					July 21.				
19 ⁴⁰	10	1,5			1 ⁴⁸	10	6,2	4,2	-4,6
20 ⁰⁷	10	1,9	1,0	-1,6	2 ²¹	10	6,4	4,6	-4,2
20 ³⁵	10	1,4			2 ⁵¹	10	8,0	1,2	-7,0
21 ²⁸	10	1,4			3 ²⁰	10	3,5	-1,4	1,4
22 ⁵²	10	2,6	2,6	0,5	3 ⁴⁶	10	2,9	2,5	-1,5
23 ²¹	10	2,3			4 ¹³	10	2,6	1,3	-2,3
July 21.					4 ⁴¹	10	4,0	0,6	-3,4
0 ²⁶	10	1,6			5 ⁰⁹	10	3,4	1,2	-3,2
0 ⁵²	10	4,3	3,5	-2,5	5 ³⁸	10	2,4	0,4	-2,4
1 ²⁰	10	3,2	3,0	-0,8					

*Herdlefjord 1934.*St. III. Electric current meter. 35 m. $v = 1,3 + 1,637 N$.

Time	Velocity	N	E	Time	Velocity	N	E
July 19.				July 20.			
11 ⁰⁰ -11 ³⁸	5,6	1,0	5,5	04 ¹² -05 ¹²	6,8	0,0	0,0
11 ³⁸ -12 ¹³	6,0	-5,6	-2,1	05 ¹² -06 ¹²	4,0	-0,7	-3,9
12 ¹³ -13 ⁰⁵	4,4	-0,8	-4,3	06 ¹² -06 ⁴⁵	6,3	-5,9	2,0
13 ⁰⁵ -13 ⁵⁵	11,1	5,3	1,9	06 ⁴⁵ -07 ³⁷	4,4	0,8	-4,3
13 ⁵⁵ -14 ⁴⁷	7,6	3,6	-4,1	07 ³⁷ -09 ¹⁷	4,6	1,8	1,5
14 ⁴⁷ -15 ³⁷	4,6	-0,8	-4,5	09 ¹⁷ -10 ²²	8,9	-4,5	-2,0
15 ³⁷ -16 ²³	19,1	3,2	2,9	10 ²² -11 ⁴⁸	5,1	-0,8	4,7
16 ²³ -16 ³⁷	48,1	-29,7	-35,0	11 ⁴⁸ -13 ²⁹	2,9	-0,5	2,9
16 ³⁷ -19 ⁴⁴	2,2	-1,7	-1,4	13 ²⁹ -15 ²⁰	4,2	3,2	1,8
19 ⁴⁴ -20 ⁵⁵	5,9	-1,3	-1,6	15 ²⁰ -18 ²⁹	2,2	1,1	-1,9
20 ⁵⁵ -23 ²⁶	2,4	0,4	-2,4	18 ³⁹ -02 ⁵⁷	1,6	1,5	-0,5
23 ²⁶ -24 ³⁷	3,6	-0,6	3,5				
July 20.				July 21.			
00 ³⁷ -02 ²⁰	2,9	-1,5	-2,5	02 ⁵⁷ -03 ³²	6,0	3,0	-5,2
02 ²⁰ -03 ³¹	5,9	3,3	-3,9	03 ³² -06 ³⁴	2,2	2,2	0,0
03 ³¹ -04 ¹²	9,3	-1,5	8,6				

50 m. Herdlefjord 1934.

St. III. Ekman current meter. New Pattern. $v = 1,0 + 0,37 n$.

Time	Duration	Velocity	N	E	Time	Duration	Velocity	N	E
July 19.					July 20.				
10 ⁵⁶	20	2,9	0,0	1,0	6 ²⁹	20	3,8	-1,5	-0,1
11 ⁴⁴	30	4,2	1,2	-0,7	7 ¹⁰	20	3,1	-1,2	-1,5
12 ⁴³	20	3,2	2,1	2,3	7 ⁴⁶	20	1,9	-1,0	-1,6
13 ³²	20	8,9	0,5	-0,6	8 ³⁴	21	2,7	-1,2	2,4
14 ²¹	10	5,4	-2,3	-4,6	9 ¹⁸	20	8,5	-3,6	-2,1
14 ⁴⁷	10	1,8			9 ⁵⁷	10	2,4	2,1	1,2
18 ³⁴	30	3,9	0,9	0,4	10 ²³	20	3,8	3,5	0,3
19 ²¹	30	6,1	-2,1	3,2	11 ⁰⁰	20	4,8	1,9	0,9
20 ¹⁷	20	3,3	-0,8	0,7	12 ⁰²	20	3,6	0,1	0,3
20 ⁴³	20	1,9	-0,3	-0,1	12 ⁵⁰	20	4,1	1,8	-1,6
21 ²⁷	20	2,3	-1,1	1,1	13 ³⁵	20	4,7	3,7	0,7
22 ¹²	20	1,0			15 ⁰²	30	1,8	1,7	-0,6
23 ⁰⁰	20	1,6	-1,4	-0,8	16 ¹⁰	30	1,1		
23 ⁴⁷	20	1,8	1,5	0,3	18 ⁴¹	30	1,1		
July 20.					July 21.				
0 ³⁷	20	2,6	0,4	2,5	0 ²²	30	1,0		
1 ³⁰	20	1,8	1,7	0,6	2 ⁰⁵	30	1,2	0,2	-1,2
2 ¹⁷	20	4,3	1,0	-1,1	3 ¹²	30	3,6	1,1	1,1
3 ⁰⁷	20	4,8	-1,5	2,1	4 ¹⁷	30	1,6	1,1	0,6
3 ⁵⁴	20	5,5	-1,7	1,4	5 ²²	30	1,7	0,1	-1,6
4 ³⁰	10	2,4	-0,1	0,2					
4 ⁵⁵	20	6,5	-0,6	1,9					
5 ³¹	10	3,1	-0,1	0,5					
5 ⁵⁶	18	3,1	0,0	1,6					

Table VII. *Herdlefjord* 1949.

"Armauer Hansen."

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 8.									
A	15 ²¹	0	13,30	23,33	2	17 ⁵⁰	0	13,18	
		5	12,27	28,86			5	13,365	
		10	10,41	32,82			10	11,00	
		20	8,435	34,26			20	8,38	
		30	7,94	34,53			30	7,935	
		40	7,70	34,73			50	7,57	
		50	7,55	34,78			100	7,33	
		60	7,39	34,82					
A	14 ⁴⁸	75	7,38	34,84	3	18 ²⁰	0	13,17	23,16
		100	7,27	34,85			5	13,355	24,13
		125	7,205	34,88			10	10,86	32,207
		150	7,33	34,94			20	8,52	34,218
		175	7,395	34,97			30	7,935	34,523
							50	7,585	34,775
							100	7,325	34,847
A	16 ²⁵	0	13,22	23,77	4	18 ⁵⁰	0	13,10	
		2	13,27	23,79			5	13,14	
		4	13,28	24,20			10	10,335	
		6	12,18	28,87			20	8,52	
		8	11,13	31,42			30	7,95	
		10	10,69	32,28			50	7,605	
1	17 ²⁰	0	13,23	23,50			100	7,32	
		5	13,20	24,73					
		10	10,68	32,21	5	19 ²⁰	0	13,12	22,56
		20	8,45	34,29			5	13,24	24,60
		30	7,87	34,587			10	10,39	32,773
		50	7,56	34,779			20	8,59	34,202
		100	7,31	34,841			30	8,01	34,500
							50	7,60	34,762
							100	7,325	34,834

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.					August 9.				
6	19 ⁵⁰	0	13,08		11	22 ²⁰	0	13,07	22,57
		5	13,22				5	13,265	24,19
		10	10,30				10	10,28	32,642
		20	8,59				20	8,61	34,138
		30	7,97				30	8,05	34,446
		50	7,655				50	7,595	34,764
		100	7,335				100	7,315	34,836
7	20 ²⁰	0	13,10	22,27	12	22 ⁵⁰	0	13,07	
		5	13,31	24,31			5	12,48	
		10	10,65	32,168			10	10,19	
		20	9,05	33,923			20	8,545	
		30	8,11	34,441			30	8,09	
		50	7,585	34,753			50	7,62	
		100	7,355	34,838			100	7,32	
8	20 ⁵⁰	0	-	-	13	23 ²⁰	0	13,07	22,75
		5	12,595				5	12,905	24,64
		10	9,98				10	10,14	32,971
		20	8,83				20	8,56	34,213
		30	8,065				30	7,99	34,515
		50	7,595				50	7,68	34,719
		100	7,345				100	7,345	34,841
9	21 ¹⁵	0	13,02	22,345	14	23 ⁵³	0	13,02	
		5	13,325	23,775			5	11,785	
		10	10,51	32,193			10	10,02	
		20	8,78	34,018			20	8,50	
		30	8,00	34,843			30	8,045	
		50	7,59	34,761			50	7,635	
		100	7,35	34,836			100	7,30	
10	21 ⁴⁵	0	13,07		15	0 ⁴⁰	0	13,07	22,52
		5	13,315				5	12,695	26,085
		10	10,86				10	9,78	32,785
		20	8,53				20	8,45	34,231
		30	8,00				30	7,91	34,510
		50	7,695				50	7,64	34,733
		100	7,345				100	7,35	34,933

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
16	0 ⁵⁷	0	13,11		21	3 ²⁰	0	13,02	22,11
		5	11,985				5	11,03	31,65
		10	9,64				10	9,74	33,416
		20	8,43				20	8,44	34,254
		30	7,92				30	7,85	34,568
		50	7,63				50	7,63	34,760
		100	7,33				100	7,335	34,846
17	1 ²⁰	0	13,12	22,945	22	3 ⁵⁰	0	13,04	
		5	12,545	28,92			5	11,21	
		10	9,73	33,427			10	9,70	
		20	8,48	34,229			20	8,43	
		30	7,92	34,546			30	7,87	
		50	7,61	34,752			50	7,62	
		100	7,335	34,834			100	7,34	
18	1 ⁵⁰	0	13,09		23	4 ²⁰	0	12,99	22,34
		5	11,55				5	11,13	31,405
		10	9,825				10	9,795	33,368
		20	8,50				20	8,43	34,272
		30	7,97				30	7,85	34,582
		50	7,64				50	7,56	34,791
		100	7,35				100	7,33	34,837
19	2 ²⁰	0	13,07	21,98	24	4 ⁵⁰	0	12,98	
		5	11,715	30,06			5	11,495	
		10	9,45	33,635			10	9,60	
		20	8,335	34,206			20	8,42	
		30	7,96	34,551			30	7,855	
		50	7,65	34,767			50	7,59	
		100	7,315	34,846			100	7,33	
20	2 ⁵⁰	0	13,09		25	5 ²⁰	0	13,05	23,27
		5	11,255				5	11,445	30,64
		10	9,55				10	9,57	33,583
		20	8,37				20	8,56	34,217
		30	7,93				30	7,865	34,567
		50	7,62				50	7,57	34,779
		100	7,33				100	7,35	34,839

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
26	5 ⁵⁰	0	13,07		31	8 ²⁰	0	13,02	23,91
		5	11,345				5	10,62	32,565
		10	9,52				10	9,62	33,534
		20	8,515				20	8,785	34,126
		30	7,90				30	8,15	34,403
		50	7,61				50	7,70	34,739
		100	7,37				100	7,37	34,833
27	6 ²⁰	0	12,91	23,07	32	8 ⁵⁰	0	12,82	
		5	11,33	31,19			5	10,95	
		10	9,535	33,583			10	10,26	
		20	8,56	34,202			20	8,91	
		30	7,98	34,517			30	8,135	
		50	7,56	34,760			50	7,675	
		100	7,37	34,842			100	7,365	
28	6 ⁵⁰	0	12,94		33	9 ²⁰	0	12,67	25,585
		5	11,045				5	10,82	30,84
		10	9,605				10	10,025	33,054
		20	8,74				20	8,885	34,072
		30	8,09				30	8,24	34,360
		50	7,56				50	7,67	34,729
		100	7,37				100	7,355	34,833
29	7 ²⁰	0	12,97	23,87	34	9 ⁵⁰	0	12,67	
		5	11,18	31,38			5	11,325	
		10	9,63	33,336			10	10,05	
		20	8,77	34,093			20	8,85	
		30	8,09	34,424			30	8,24	
		50	7,58	34,742			50	7,59	
		100	7,365	34,841			100	7,345	
30	7 ⁵⁰	0	12,99		35	10 ²⁰	0	12,76	25,435
		5	10,705				5	11,89	29,79
		10	9,69				10	10,07	33,00
		20	8,78				20	8,755	34,078
		30	8,09				30	8,255	34,345
		50	7,65				50	7,71	34,736
		100	7,37				100	7,35	34,835

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
36	10 ⁵⁰	0	12,81		41	13 ²⁰	0	13,17	24,65
		5	11,89				5	11,035	31,42
		10	9,76				10	9,955	33,284
		20	8,77				20	8,64	34,165
		30	8,245				30	8,09	34,462
		50	7,71				50	7,525	34,770
		100	7,33				100	7,30	34,851
37	11 ²⁵	0	12,85	24,84	42	13 ⁵⁰	0	12,82	
		5	11,64	29,26			5	11,19	
		10	9,96	32,993			10	9,785	
		20	8,67	34,111			20	8,57	
		30	8,23	34,334			30	8,08	
		50	7,71	34,753			50	7,59	
		100	7,34	34,848			100	7,31	
38	11 ⁵⁵	0	12,91		43	14 ²⁰	0	13,14	23,91
		5	11,46				5	11,025	31,03
		10	9,735				10	9,78	33,384
		20	8,66				20	8,66	34,148
		30	8,18				30	8,025	34,465
		50	7,645				50	7,625	-
		100	7,30				100	7,31	34,848
39	12 ²⁰	0	12,87	25,205	44	14 ⁵⁰	0	13,24	
		5	11,36	31,12			5	10,98	
		10	9,63	33,512			10	9,63	
		20	8,60	34,163			20	8,62	
		30	8,08	34,434			30	8,05	
		50	7,61	34,756			50	7,53	
		100	7,32	34,841			100	7,255	
40	12 ⁵⁰	0	12,97		45	15 ²⁰	0	12,67	25,00
		5	11,085				5	10,97	31,60
		10	9,795				10	9,51	33,581
		20	8,59				20	8,59	34,183
		30	8,07				30	7,97	34,504
		50	7,56				50	7,555	34,768
		100	7,32				100	7,255	34,852

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
46	15 ⁵⁰	0	13,12		51	18 ²⁰	0	13,49	24,565
		5	10,845				5	11,68	30,725
		10	9,52				10	10,37	32,930
		20	8,66				20	8,875	34,035
		30	7,97				30	8,03	34,474
		50	7,545				50	7,60	34,774
		100	7,26				100	7,305	34,845
47	16 ²⁰	0	12,98	25,68	52	18 ⁵⁰	0	13,35	
		5	10,91	30,69			5	11,905	
		10	9,555	33,54			10	10,47	
		20	8,68	34,113			20	8,96	
		30	8,005	34,496			30	8,145	
		50	7,54	34,783			50	7,63	
		100	7,275	34,859			100	7,33	
48	16 ⁵⁰	0	13,07		53	19 ²⁰	0	13,37	25,15
		5	11,275				5	11,69	30,39
		10	9,775				10	10,34	32,893
		20	8,68				20	8,95	33,992
		30	7,99				30	8,235	34,378
		50	7,545				50	7,68	34,758
		100	7,255				100	7,345	34,845
49	17 ²⁰	0	13,17	25,66	54	19 ⁵⁰	0	13,27	
		5	11,12	31,83			5	11,83	
		10	10,37	32,792			10	10,225	
		20	8,71	34,108			20	9,12	
		30	8,01	34,847			30	8,255	
		50	7,55	34,796			50	7,72	
		100	7,28	34,859			100	7,33	
50	17 ⁵⁰	0	13,37		55	20 ²⁰	0	13,37	24,985
		5	11,43				5	11,785	30,11
		10	10,331				10	10,17	33,094
		20	8,71				20	9,13	33,853
		30	8,13				30	8,41	34,319
		50	7,63				50	7,73	34,730
		100	7,295				100	7,25	34,844

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.					August 10.				
56	20 ⁵⁰	0	13,47		61	23 ²⁰	0	12,87	25,72
		5	11,50				5	11,515	30,39
		10	10,15				10	10,75	32,79
		20	9,10				20	9,30	33,735
		30	8,42				30	8,55	34,221
		50	7,715				50	7,74	34,713
		100	7,325				100	7,285	34,837
57	21 ²⁰	0	12,97	25,91	62	23 ⁵⁰	0	12,83	
		5	11,635	30,72			5	11,93	
		10	10,56	32,722			10	10,90	
		20	9,23	33,774			20	9,27	
		30	8,46	34,282			30	8,45	
		50	7,74	34,698			50	7,72	
		100	7,31	34,852			100	7,315	
58	21 ⁵⁰	0	12,92		63	0 ²⁰	0	12,95	25,115
		5	11,72				5	11,71	30,78
		10	10,83				10	10,59	32,862
		20	9,25				20	9,07	33,912
		30	8,545				30	8,36	34,284
		50	7,735				50	7,705	34,734
		100	7,38				100	7,335	34,849
59	22 ²⁰	0	12,97	25,86	64	0 ⁵⁰	0	12,97	
		5	11,91	30,44			5	11,81	
		10	10,35	32,835			10	10,745	
		20	9,23	33,729			20	8,92	
		30	8,58	34,217			30	8,31	
		50	7,75	34,704			50	7,70	
		100	7,325	34,855			100	7,33	
60	22 ⁵⁰	0	12,92		65	1 ²⁰	0	12,87	24,945
		5	12,315				5	11,97	29,98
		10	10,41				10	10,34	33,147
		20	9,32				20	8,915	34,045
		30	8,455				30	8,24	34,338
		50	7,755				50	7,69	34,745
		100	7,30				100	7,335	34,852

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.									
66	1 ⁵⁰	0	12,99		71	4 ²⁰	0	12,97	24,18
		5	11,98				5	12,04	29,19
		10	10,43				10	10,14	33,229
		20	8,84				20	8,825	34,072
		30	8,20				30	8,125	34,416
		50	7,68				50	7,66	34,764
		100	7,34				100	7,315	34,858
67	2 ²⁰	0	12,94	24,81	72	4 ⁵⁰	0	12,97	
		5	11,535	31,27			5	12,06	
		10	10,31	33,274			10	10,17	
		20	8,85	34,067			20	8,91	
		30	8,10	34,406			30	8,11	
		50	7,67	34,751			50	7,69	
		100	7,355	34,851			100	7,315	
68	2 ⁵⁰	0	12,99		73	5 ²⁰	0	12,94	23,86
		5	11,825				5	12,10	29,71
		10	10,25				10	10,25	32,847
		20	8,81				20	8,88	33,977
		30	8,14				30	8,15	34,389
		50	7,59				50	7,67	34,761
		100	7,355				100	7,36	34,852
69	3 ²⁰	0	13,07	24,34	74	5 ⁵²	0	12,89	
		5	11,80	30,465			5	12,00	
		10	10,14	33,252			10	10,26	
		20	8,64	34,140			20	8,985	
		30	8,10	34,432			30	8,175	
		50	7,655	34,763			50	7,70	
		100	7,355	34,854			100	7,35	
70	3 ⁵⁴	0	13,04		75	6 ²⁰	0	12,92	23,21
		5	11,75				5	12,06	29,79
		10	10,30				10	10,465	32,847
		20	8,69				20	9,00	33,972
		30	8,12				30	8,30	34,341
		50	7,68				50	7,70	34,736
		100	7,335				100	7,345	34,846

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.									
76	6 ⁵⁰	0	12,99		81	9 ²⁰	0	13,08	22,615
		5	12,42				5	13,01	24,63
		10	10,70				10	11,525	31,574
		20	9,11				20	9,425	33,693
		30	8,46				30	8,50	34,247
		50	7,65				50	7,77	34,675
		100	7,35				100	7,345	34,816
77	7 ²¹	0	13,00	23,09	82	9 ⁵⁰	0	13,07	
		5	12,66	27,29			5	12,93	
		10	11,455	31,02			10	11,53	
		20	9,32	33,711			20	9,52	
		30	8,46	34,259			30	8,51	
		50	7,745	34,701			50	7,78	
		100	7,35	34,846			100	7,35	
78	7 ⁵⁰	0	12,98		83	10 ²⁰	0	13,02	22,84
		5	12,70				5	12,73	25,475
		10	10,945				10	11,20	31,723
		20	9,111				20	9,365	33,732
		30	8,46				30	8,555	34,191
		50	7,77				50	7,82	34,626
		100	7,35				100	7,35	34,840
79	8 ²⁰	0	12,97	23,29	84	10 ⁵⁰	0	13,07	
		5	13,00	25,075			5	12,86	
		10	10,92	32,120			10	11,31	
		20	9,25	33,805			20	9,17	
		30	8,465	34,271			30	8,515	
		50	7,80	34,637			50	7,72	
		100	7,35	34,867			100	7,35	
80	8 ⁵⁰	0	13,07		85	11 ²⁰	0	13,02	22,85
		5	12,87				5	12,93	24,38
		10	11,07				10	11,08	31,669
		20	9,44				20	9,16	33,880
		30	8,48				30	8,52	34,238
		50	7,80				50	7,73	34,712
		100	7,355				100	7,35	34,841

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.									
86	11 ⁵⁰	0	13,07		91	14 ²⁰	0	13,17	22,82
		5	12,59				5	12,37	27,50
		10	10,995				10	10,73	32,851
		20	9,22				20	8,89	34,025
		30	8,40				30	8,20	34,378
		50	7,70				50	7,60	34,782
		100	7,29				100	7,32	34,857
87	12 ²⁰	0	13,17	23,18	92	14 ⁵⁰	0	13,08	
		5	12,83	25,475			5	11,99	
		10	10,89	32,340			10	10,76	
		20	9,33	33,793			20	8,95	
		30	8,39	34,304			30	8,20	
		50	7,68	34,728			50	7,61	
		100	7,33	34,839			100	7,285	
88	12 ⁵⁰	0	13,17		93	15 ²⁰	0	13,15	22,84
		5	12,855				5	12,195	28,595
		10	11,255				10	10,94	32,727
		20	9,24				20	9,02	33,929
		30	8,385				30	8,12	34,428
		50	7,70				50	7,605	34,779
		100	7,33				100	7,315	34,847
89a	13 ²⁰	0	13,10	23,00	94	15 ⁵⁰	0	13,16	
		5	12,68	26,285			5	12,22	
		10	10,755	32,724			10	10,68	
		20	9,16	33,896			20	8,89	
		30	8,21	34,395			30	8,13	
		50	7,66	34,759			50	7,645	
		100	7,31	34,840			100	7,315	
90	13 ⁵⁰	0	13,15		95	16 ²⁰	0	13,18	22,75
		5	12,145				5	12,215	28,125
		10	10,82				10	10,61	33,043
		20	8,99				20	8,87	34,047
		30	8,23				30	8,06	34,445
		50	7,56				50	7,64	34,772
		100	7,33				100	7,33	34,854

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.									
96	16 ⁵⁰	0	13,21		101	19 ²⁰	0	13,21	22,695
		5	12,50				5	12,50	27,31
		10	10,725				10	11,34	31,854
		20	8,82				20	9,11	33,897
		30	8,08				30	8,30	34,327
		50	7,625				50	7,705	34,740
		100	7,35				100	7,355	34,840
97	17 ²⁰	0	13,22	22,855	102	19 ⁵⁰	0	13,16	
		5	12,58	27,435			5	12,52	
		10	10,465	32,980			10	10,99	
		20	8,74	34,084			20	9,20	
		30	8,11	34,410			30	8,385	
		50	7,665	34,768			50	7,76	
		100	7,365	34,829			100	7,35	
98	17 ⁵⁰	0	13,28		103	20 ²⁰	0	13,11	22,89
		5	12,07				5	12,19	29,05
		10	10,96				10	10,995	32,368
		20	8,775				20	9,33	33,750
		30	8,125				30	8,44	34,291
		50	7,675				50	7,72	34,720
		100	7,355				100	7,35	34,840
99	18 ²⁰	0	13,20	22,63	104	20 ⁵⁰	0	13,09	
		5	12,60	27,18			5	12,285	
		10	10,235	32,358			10	11,09	
		20	8,98	34,009			20	9,455	
		30	8,195	34,366			30	8,355	
		50	7,70	34,756			50	7,73	
		100	7,355	34,946			100	7,355	
100	18 ⁵⁰	0	13,23		105	21 ²⁰	0	13,07	22,98
		5	12,425				5	12,04	29,07
		10	11,03				10	11,39	31,836
		20	19,03				20	9,46	33,664
		30	8,20				30	8,375	34,291
		50	7,675				50	7,74	34,701
		100	7,35				100	7,355	34,836

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.					August 11.				
106	21 ⁵⁰	0	12,97		111	0 ²⁰	0	12,75	24,42
		5	12,00				5	11,72	30,83
		10	11,255				10	10,37	33,048
		20	9,395				20	9,25	33,852
		30	8,48				30	8,36	34,277
		50	7,735				50	7,73	34,699
		100	7,365				100	7,36	34,852
107	22 ²⁰	0	12,97	23,595	112	0 ⁵⁰	0	12,51	
		5	11,65	30,62			5	11,61	
		10	11,13	32,417			10	10,50	
		20	9,67	33,617			20	9,355	
		30	8,50	34,234			30	8,295	
		50	7,76	34,669			50	7,73	
		100	7,365	34,828			100	7,355	
108	22 ⁵⁰	0	12,97		113	1 ²⁰	0	12,39	26,195
		5	11,55				5	11,71	31,16
		10	11,08				10	10,525	33,086
		20	9,59				20	9,195	33,878
		30	8,495				30	8,21	34,335
		50	7,76				50	7,72	34,739
		100	7,365				100	7,355	34,849
109	23 ²⁰	0	12,92	24,82	114	1 ⁵⁰	0	12,27	
		5	11,71	30,985			5	11,62	
		10	10,875	32,669			10	10,38	
		20	9,465	33,762			20	9,04	
		30	8,43	34,310			30	8,13	
		50	7,74	34,695			50	7,72	
		100	7,35	34,831			100	7,335	
110	23 ⁵⁰	0	13,02		115	2 ²⁰	0	12,20	27,005
		5	11,77				5	11,65	32,005
		10	10,50				10	10,685	33,096
		20	9,495				20	8,93	34,020
		30	8,45				30	8,11	34,422
		50	7,735				50	7,65	34,773
		100	7,355				100	7,33	34,858

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.									
116	2 ⁵⁰	0	12,16		121	5 ²⁰	0	12,07	26,57
		5	11,73				5	11,64	31,97
		10	10,71				10	10,59	33,105
		20	8,82				20	8,82	34,050
		30	8,09				30	7,995	34,480
		50	7,645				50	7,66	34,773
		100	7,335				100	7,345	34,850
117	3 ²⁰	0	12,11	27,04	122	5 ⁵⁰	0	11,93	
		5	11,74	31,07			5	11,37	
		10	10,51	33,121			10	10,52	
		20	8,81	34,090			20	8,85	
		30	8,03	34,453			30	8,035	
		50	7,625	34,780			50	7,645	
		100	7,32	34,850			100	7,355	
118	3 ⁵⁰	0	12,14		123	6 ²⁰	0	11,92	27,745
		5	11,67				5	11,20	32,27
		10	10,39				10	10,35	33,224
		20	8,78				20	8,80	34,050
		30	8,00				30	8,08	34,426
		50	7,58				50	7,69	34,769
		100	7,335				100	7,345	34,850
119	4 ²⁰	0	12,17	26,26	124	6 ⁵⁰	0	11,87	
		5	11,64	31,56			5	11,255	
		10	10,53	33,126			10	10,63	
		20	8,87	34,036			20	8,80	
		30	7,99	34,497			30	8,16	
		50	7,57	34,781			50	7,71	
		100	7,33	34,846			100	7,355	
120	4 ⁵⁰	0	12,11		125	7 ²⁰	0	11,93	27,875
		5	11,65				5	11,36	31,58
		10	10,42				10	10,975	32,896
		20	8,855				20	9,06	33,958
		30	8,00				30	8,18	34,363
		50	7,575				50	7,745	34,706
		100	7,345				100	7,736	34,838

Series	Time	Depth	t°C	S%	Series	Time	Depth	t°C	S%
August 11.									
126	7 ⁵⁰	0	11,87		131	10 ²⁰	0	11,92	28,38
		5	11,35				5	11,285	32,23
		10	10,57				10	11,08	-
		20	9,09				20	10-07	33,43
		30	8,19				30	8,79	34,111
		50	7,75				50	7,815	34,647
		100	7,36				100	7,36	34,835
127	8 ²⁰	0	11,91	27,695	132	10 ⁵⁰	0	11,76	
		5	11,67	30,790			5	11,45	
		10	10,815	32,799			10	10,80	
		20	9,44	33,662			20	9,925	
		30	8,545	34,123			30	9,15	
		50	7,815	34,646			50	7,85	
		100	7,36	34,827			100	7,35	
128	8 ⁵⁰	0	11,97		133	11 ²⁰	0	11,72	29,225
		5	11,46				5	11,46	31,880
		10	10,94				10	11,03	32,562
		20	9,56				20	10,00	33,440
		30	8,61				30	9,02	33,990
		50	7,81				50	7,82	34,629
		100	7,365				100	7,355	34,844
129	9 ²⁰	0	12,06	27,655	134	11 ⁵⁰	0	11,92	
		5	11,37	31,825			5	11,42	
		10	10,91	32,797			10	10,99	
		20	9,76	33,541			20	10,02	
		30	8,67	34,153			30	8,87	
		50	7,835	34,606			50	7,805	
		100	7,37	34,821			100	7,36	
130	9 ⁵⁰	0	11,92		135	12 ²⁰	0	11,88	28,94
		5	11,51				5	11,515	31,88
		10	10,865				10	10,915	32,898
		20	10,03				20	9,86	33,602
		30	8,81				30	8,95	34,038
		50	7,81				50	7,78	34,662
		100	7,355				100	7,355	34,845

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.									
136	12 ⁵⁰	0	11,77		141	15 ²⁰	0	11,90	30,43
		5	11,62				5	11,72	31,075
		10	11,04				10	10,62	33,028
		20	9,90				15	9,65	33,672
		30	8,77				20	9,33	33,863
		50	7,75				30	8,29	34,343
		100	7,355				50	7,69	34,749
							100	7,345	34,848
137	13 ²⁰	0	11,92	29,58	142	15 ⁵⁰	0	11,99	
		5	11,67	31,01			5	11,48	
		10	10,975	32,795			10	10,27	
		20	9,83	33,602			15	9,67	
		30	8,61	34,178			20	9,095	
		50	7,78	34,656			30	8,19	
		100	7,35	34,845			50	7,70	
							100	7,32	
138	13 ⁵⁰	0	11,92		143	16 ²⁰	0	11,65	30,55
		5	11,75				5	11,175	31,97
		10	10,695				10	10,285	33,305
		20	9,48				15	9,75	33,679
		30	8,585				20	9,21	33,895
		50	7,765				30	8,135	34,412
		100	7,345				50	7,70	34,748
139	14 ²⁰	0	11,80	30,435			100	7,30	34,860
		5	11,82	30,875	144	16 ⁵⁰	0	11,78	
		10	10,825	32,915			5	11,66	
		20	9,59	33,710			10	10,36	
		30	8,39	34,270			15	9,59	
		50	7,75	34,702			20	9,05	
		100	7,345	34,845			30	8,09	
140	14 ⁵⁰	0	11,79				50	7,66	
		5	11,815				100	7,35	
		10	10,55						
		20	9,385						
		30	8,38						
		50	7,73						
		100	7,35						

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.									
145	17 ²⁰	0	11,79	30,62	149	19 ²⁰	0	11,75	30,89
		5	11,52	31,67			5	11,71	31,42
		10	10,46	33,250			10	10,76	33,040
		15	9,66	33,686			15	10,185	33,513
		20	8,97	34,027			20	9,19	33,945
		30	8,145	34,386			30	8,175	34,371
		50	7,62	34,768			50	7,74	34,716
		100	7,32	34,852			100	7,345	34,853
146	17 ⁵⁰	0	11,85		150	19 ⁵⁰	0	11,67	
		5	11,545				5	11,81	
		10	10,61				10	11,01	
		15	9,78				15	10,36	
		20	8,88				20	9,525	
		30	8,13				30	8,365	
		50	7,70				50	7,76	
		100	7,345				100	7,35	
147	18 ²⁰	0	11,80	30,89	151	20 ²⁰	0	11,59	31,09
		5	11,87	31,09			5	11,74	31,13
		10	10,975	32,959			10	10,96	32,905
		15	9,92	33,572			15	10,18	33,846
		20	9,11	33,933			20	9,56	33,682
		30	8,20	34,391			30	8,43	34,251
		50	7,70	34,741			50	7,82	34,630
		100	7,345	34,845			100	7,36	34,851
148	18 ⁵⁰	0	11,77		152	20 ⁵⁰	0	11,57	
		5	11,65				5	11,74	
		10	10,61				10	10,885	
		15	9,82				15	10,23	
		20	9,015				20	9,675	
		30	8,17				30	8,57	
		50	7,69				50	7,82	
		100	7,35				100	7,36	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.									
145	17 ²⁰	0	11,79	30,62	149	19 ²⁰	0	11,75	30,89
		5	11,52	31,67			5	11,71	31,42
		10	10,46	33,250			10	10,76	33,040
		15	9,66	33,686			15	10,185	33,513
		20	8,97	34,027			20	9,19	33,945
		30	8,145	34,386			30	8,175	34,371
		50	7,62	34,768			50	7,74	34,716
		100	7,32	34,852			100	7,345	34,853
146	17 ⁵⁰	0	11,85		150	19 ⁵⁰	0	11,67	
		5	11,545				5	11,81	
		10	10,61				10	11,01	
		15	9,78				15	10,36	
		20	8,88				20	9,525	
		30	8,13				30	8,365	
		50	7,70				50	7,76	
		100	7,345				100	7,35	
147	18 ²⁰	0	11,80	30,89	151	20 ²⁰	0	11,59	31,09
		5	11,87	31,09			5	11,74	31,13
		10	10,975	32,959			10	10,96	32,905
		15	9,92	33,572			15	10,18	33,486
		20	9,11	33,933			20	9,56	33,682
		30	8,20	34,391			30	8,43	34,251
		50	7,70	34,741			50	7,82	34,630
		100	7,345	34,845			100	7,36	34,851
148	18 ⁵⁰	0	11,77		152	20 ⁵⁰	0	11,57	
		5	11,65				5	11,74	
		10	10,61				10	10,885	
		15	9,82				15	10,23	
		20	9,015				20	9,675	
		30	8,17				30	8,57	
		50	7,69				50	7,82	
		100	7,35				100	7,36	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.					August 12.				
153	21 ²⁰	0	11,64	30,46	157	23 ²⁰	0	11,48	31,53
		5	11,75	31,04			5	11,61	31,53
		10	10,96	32,845			10	10,88	32,894
		15	10,43	-			15	10,12	-
		20	9,94	33,610			20	9,755	33,686
		30	8,665	34,121			30	8,775	34,059
		50	7,805	34,66			50	7,80	34,660
		100	7,36	-			100	7,35	-
154	21 ⁵⁰	0	11,54		158	23 ⁵⁰	0	11,42	
		5	11,695				5	11,44	
		10	10,965				10	10,615	
		15	10,29				15	10,69	
		20	9,65				20	10,40	
		30	8,61				30	9,05	
		50	7,80				50	7,80	
		100	7,35				100	7,355	
155	22 ²⁰	0	11,52	30,53	159	0 ²⁰	0	11,47	31,29
		5	11,61	31,56			5	11,33	32,01
		10	11,07	32,658			10	10,72	33,232
		15	10,14	-			15	10,325	-
		20	9,62	33,688			20	10,05	33,544
		30	8,67	34,112			30	8,93	34,025
		50	7,75	34,697			50	7,75	34,703
		100	7,36	-			100	7,36	-
156	22 ⁵⁰	0	11,52		160	0 ⁵⁰	0	11,38	
		5	11,45				5	11,365	
		10	10,83				10	10,77	
		15	9,995				15	10,455	
		20	9,805				20	9,90	
		30	8,815				30	8,49	
		50	7,74				50	7,73	
		100	7,345				100	7,345	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
161	1 ²⁰	0	11,29	31,38	165	3 ²⁰	0	11,09	31,165
		5	11,44	31,915			5	11,36	31,56
		10	10,83	33,101			10	11,08	32,833
		15	10,40	-			15	10,09	-
		20	9,81	33,645			20	9,645	33,786
		30	8,605	34,182			30	8,365	34,299
		50	7,72	34,729			50	7,605	34,773
		100	7,315	-			100	7,305	-
162	1 ⁵⁰	0	11,27		166	3 ⁵⁰	0	11,22	
		5	11,475				5	11,35	
		10	10,97				10	10,98	
		15	10,225				15	10,29	
		20	9,795				20	9,23	
		30	8,60				30	8,32	
		50	7,72				50	7,635	
		100	7,325				100	7,31	
163	2 ²⁰	0	11,21	31,785	167	4 ²⁰	0	11,34	30,11
		5	11,44	31,915			5	11,425	31,665
		10	11,05	32,961			10	11,085	32,974
		15	10,17	-			15	10,16	-
		20	9,59	33,782			20	9,12	33,894
		30	8,445	34,246			30	8,06	34,432
		50	7,71	34,738			50	7,61	34,767
		100	7,325	-			100	7,30	-
164	2 ⁵⁰	0	11,11		168	4 ⁵⁰	0	11,46	
		5	11,435				5	11,36	
		10	10,95				10	10,99	
		15	10,20				15	10,435	
		20	9,63				20	9,12	
		30	8,17				30	8,025	
		50	7,66				50	7,60	
		100	7,305				100	7,32	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
169	5 ²⁰	0	11,44	29,11	173	7 ²⁰	0	11,54	28,93
		5	11,36	31,48			5	11,63	30,87
		10	11,01	32,943			10	11,095	32,858
		15	10,405	-			15	10,57	-
		20	9,10	33,982			20	10,03	33,613
		30	8,11	34,391			30	8,50	34,202
		50	7,65	34,769			50	7,79	34,676
		100	7,32	-			100	7,345	-
170	5 ⁵⁰	0	11,50		174	7 ⁵⁰	0	11,58	
		5	11,52				5	11,61	
		110	11,05				10	11,27	
		15	10,61				15	10,60	
		20	9,82				20	10,155	
		30	8,10				30	8,675	
		50	7,62				50	7,83	
		100	7,34				100	7,355	
171	6 ²⁰	0	11,52	28,84	175	8 ²⁰	0	11,47	28,40
		5	11,62	31,15			5	11,75	30,585
		10	11,28	32,898			10	11,16	32,570
		15	10,565	-			15	10,44	-
		20	9,66	-			20	10,22	33,581
		30	8,42	34,260			30	8,70	34,107
		50	7,73	34,731			50	7,80	34,658
		100	7,345	-			100	7,355	-
172	6 ⁵⁰	0	11,45		176	8 ⁵⁰	0	11,91	
		5	11,62				5	11,83	
		10	11,06				10	11,25	
		15	10,52				15	10,735	
		20	9,98				20	10,325	
		30	8,545				30	8,70	
		50	7,77				50	7,85	
		100	7,355				100	7,35	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
177	9 ²⁰	0	11,92	26,27	181	11 ²⁰	0	12,48	20,03
		5	11,69	30,94			5	11,84	29,82
		10	11,34	32,078			10	11,345	31,948
		15	10,52	-			15	11,06	-
		20	10,53	33,332			20	10,53	33,280
		30	9,15	33,945			30	9,13	33,922
		50	7,835	34,617			50	7,80	34,670
		100	7,35	-			100	7,36	-
178	9 ⁵⁰	0	12,04		182	11 ⁵⁰	0	12,49	
		5	11,795				5	11,885	
		10	11,36				10	11,42	
		15	10,81				15	11,025	
		20	10,58				20	10,545	
		30	9,125				30	8,735	
		50	7,82				50	7,81	
		100	7,34				100	7,36	
179	10 ²⁰	0	12,42	23,54	183	12 ²⁰	0	12,53	23,09
		5	11,79	30,435			5	11,91	29,79
		10	11,175	32,516			10	11,42	31,831
		15	10,85	-			15	10,84	-
		20	10,37	33,300			20	10,51	33,262
		30	9,19	33,863			30	8,48	34,180
		50	7,775	34,682			50	7,785	34,675
		100	7,345	-			100	7,37	-
180	10 ⁵⁰	0	12,47		184	12 ⁵⁰	0	12,51	
		5	11,795				5	11,81	
		10	11,34				10	11,34	
		15	10,84				15	10,91	
		20	10,73				20	10,285	
		30	9,11				30	8,365	
		50	7,775				50	7,74	
		100	7,355				100	7,35	

Series	Time	Depth	t°C	S%	Series	Time	Depth	t°C	S%
August 12.									
185	13 ²⁰	0	12,71	21,02	189	15 ²⁰	0	13,17	19,98
		5	11,795	30,11			5	11,84	30,255
		10	11,36	31,967			10	11,215	32,357
		15	10,955	-			15	10,60	-
		20	10,01	33,482			20	9,53	33,801
		30	8,375	34,268			30	8,12	34,387
		50	7,75	34,717			50	7,705	34,735
		100	7,355	-			100	7,305	-
186	13 ⁵⁰	0	12,87		190	15 ⁵⁰	0	13,29	
		5	11,835				5	11,69	
		10	11,205				10	11,045	
		15	10,805				15	10,46	
		20	10,23				20	9,39	
		30	8,39				30	8,125	
		50	7,74				50	7,65	
		100	7,35				100	7,29	
187	14 ²⁰	0	12,78	20,84	191	16 ²⁰	0	13,26	18,69
		5	11,86	30,25			5	11,60	31,425
		10	11,22	32,342			10	11,20	32,274
		15	10,81	-			15	10,385	-
		20	10,29	33,442			20	9,625	33,752
		30	8,315	34,306			30	8,155	34,372
		50	7,72	34,713			50	7,69	34,757
		100	7,33	-			100	7,30	-
188	14 ⁵⁰	0	12,80		192	16 ⁵⁰	0	13,31	
		5	12,04				5	11,71	
		10	11,24				10	11,22	
		15	10,48				15	10,295	
		20	9,67				20	9,29	
		30	8,335				30	8,125	
		50	7,68				50	7,64	
		100	7,315				100	7,295	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
193	17 ²⁰	0	13,29	18,315	197	19 ²⁰	0	13,27	17,525
		5	11,785	31,000			5	12,13	28,775
		10	11,07	32,406			10	11,42	31,945
		15	10,50	-			15	10,84	-
		20	9,26	33,832			20	9,93	33,703
		30	8,09	34,405			30	8,33	34,266
		50	7,66	34,772			50	7,72	34,729
		100	7,305	-			100	7,335	-
194	17 ⁵⁰	0	13,28		198	19 ⁵⁰	0	13,19	
		5	11,84				5	12,415	
		10	11,23				10	11,39	
		15	10,33				15	10,51	
		20	9,43				20	9,88	
		30	8,225				30	8,39	
		50	7,68				50	7,73	
		100	7,325				100	7,355	
195	18 ²⁵	0	13,29	17,47	199	20 ²⁰	0	13,12	17,11
		5	11,73	30,85			5	12,48	26,84
		10	11,18	32,416			10	11,38	32,083
		15	10,30	-			15	10,95	-
		20	9,45	33,778			20	10,05	33,604
		30	8,175	34,354			30	8,42	34,228
		50	7,69	34,739			50	7,76	34,694
		100	7,335	-			100	7,37	-
196	18 ⁵⁰	0	13,28		200	21 ⁰⁰	0	13,12	
		5	12,06				5	12,325	
		10	11,40				10	11,455	
		15	10,335				15	10,98	
		20	9,71				20	10,00	
		30	8,15				30	8,455	
		50	7,72				50	7,80	
		100	7,335				100	7,36	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.					August 13.				
201	21 ²⁰	0	13,07	17,07	205	23 ²⁰	0	13,18	16,515
		5	12,285	27,43			5	12,505	26,265
		10	11,54	31,385			10	11,225	32,282
		15	10,70	-			15	10,79	-
		20	9,99	33,573			20	10,21	33,492
		30	8,53	34,153			30	8,565	34,180
		50	7,76	34,658			50	7,77	34,678
		100	7,365	-			100	7,36	-
202	21 ⁵⁰	0	13,02		206	23 ⁵⁰	0	13,26	
		5	12,35				5	12,22	
		10	11,295				10	11,175	
		15	10,885				15	10,76	
		20	10,10				20	9,975	
		30	8,52				30	8,495	
		50	7,755				50	7,76	
		100	7,355				100	7,355	
203	22 ²⁰	0	13,12	16,59	207	0 ²⁰	0	13,17	16,68
		5	12,23	28,45			5	12,29	26,13
		10	11,19	32,422			10	11,31	32,087
		15	10,81	-			15	10,90	-
		20	10,245	33,494			20	10,24	33,481
		30	8,55	34,168			30	8,56	34,182
		50	7,76	34,685			50	7,75	34,688
		100	7,36	-			100	7,36	-
204	22 ⁵⁰	0	13,17		208	0 ⁵⁰	0	13,17	
		5	12,411				5	12,425	
		10	11,20				10	11,24	
		15	10,89				15	10,755	
		20	10,24				20	10,12	
		30	8,53				30	8,49	
		50	7,77				50	7,725	
		100	7,36				100	7,35	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 13.									
209	1 ²⁰	0	13,07	17,18	213	3 ²⁰	0	12,91	17,07
		5	12,195	28,02			5	12,22	27,50
		10	11,21	32,442			10	11,27	32,523
		15	10,79	-			15	10,37	-
		20	10,01	33,625			20	9,675	33,800
		30	8,455	34,218			30	8,345	34,293
		50	7,73	34,711			50	7,735	34,697
		100	7,36	-			100	7,345	-
210	1 ⁵⁰	0	13,01		214	3 ⁵⁰	0	12,92	
		5	12,62				5	12,31	
		10	11,175				10	10,93	
		15	10,70				15	10,175	
		20	9,77				20	9,53	
		30	8,415				30	8,65	
		50	7,73				50	7,73	
		100	7,35				100	7,335	
211	2 ²⁰	0	12,99	17,225	215	4 ²⁰	0	12,89	17,30
		5	12,095	28,05			5	12,37	27,01
		10	11,255	32,51			10	11,015	32,846
		15	10,63	-			15	10,255	-
		20	9,67	33,794			20	9,38	33,863
		30	8,46	34,209			30	8,335	34,284
		50	7,72	34,718			50	7,73	34,702
		100	7,355	-			100	7,34	-
212	2 ⁵⁰	0	12,94		216	4 ⁵⁰	0	12,88	
		5	12,53				5	12,585	
		10	11,36				10	11,255	
		15	10,57				15	10,285	
		20	9,67				20	9,455	
		30	8,475				30	8,25	
		50	7,77				50	7,73	
		100	7,355				100	7,355	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 13.									
217	5 ²⁰	0	12,91	17,63	221	7 ²⁰	0	12,89	19,44
		5	12,61	24,90			5	12,83	22,185
		10	11,12	32,662			10	11,44	31,966
		15	10,275	-			15	10,49	-
		20	9,17	33,91			20	9,52	33,762
		30	8,375	34,274			30	8,265	34,290
		50	7,74	34,712			50	7,775	34,650
		100	7,335	-			100	7,36	-
218	5 ⁵⁰	0	12,89		222	7 ⁵⁰	0	12,86	
		5	12,73				5	12,80	
		10	11,285				10	11,18	
		15	10,41				15	10,43	
		20	9,355				20	9,58	
		30	8,285				30	8,365	
		50	7,74				50	7,79	
		100	7,32				100	7,355	
219	6 ²⁰	0	12,88	18,69	223	8 ²⁰	0	12,86	
		5	12,62	25,525			5	12,82	
		10	11,25	32,51			10	11,295	
		15	10,425	-			15	10,55	
		20	9,455	33,797			20	9,78	
		30	8,24	34,336			30	8,37	
		50	7,76	34,681			50	7,80	
		100	7,29	-			100	7,36	
220	6 ⁵⁰	0	12,88		224	8 ⁵⁰	0	12,87	
		5	12,86				5	12,80	
		10	11,225				10	11,34	
		15	10,62				15	10,80	
		20	9,44				20	9,62	
		30	8,285				30	8,42	
		50	7,76				50	7,80	
		100	7,325				100	-	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 13.									
B	11 ³⁵	0	12,85	20,39					
		2	12,89	21,69					
		4	12,78	23,16					
		6	12,19	28,01					
		8	11,535	30,99					
		10	11,08	32,06					
B	11 ²⁰	0	12,86	20,36					
		5	12,715	23,48					
		10	11,23	32,17					
		20	9,98	33,62					
		30	8,74	34,08					
		40	7,965	34,47					
B	10 ⁵⁰	50	7,80	34,64					
		60	7,70	34,73					
		75	7,52	34,80					
		100	7,38	34,83					
		125	7,365	34,86					
		150	7,24	34,89					
		200	7,41	34,98					

Table VIII. Electric current meter. 0 m. $v = 1 + 1,433 N$.

Time	n	Velocity	N	E	Time	n	Velocity	N	E
10/8-49					12/8-49				
21-22	23	33,96	-30,90	11,31	3- 4	7	11,03	9,00	- 6,14
22-23	26	38,26	-34,11	15,57	4- 5	21	31,09	29,22	-10,63
23- 0	31	45,42	-42,38	13,31	5- 6	23	33,96	32,41	-12,50
11/8-49					6- 7	24	35,39	29,69	-17,31
0- 1	26	38,26	-34,05	12,93	7- 8	16	23,93	18,59	-14,93
1- 2	17	25,36	-23,86	6,52	8- 9	23	33,96	29,34	-15,04
2- 3	16	23,93	-21,51	6,68	9-10	17	25,36	22,52	-10,90
3- 4	17	25,36	-21,30	10,40	10-11	18	26,79	22,07	-13,50
4- 5	11	16,76	-14,83	4,83	11-12	20	29,66	22,72	-19,07
5- 6	10	15,33	-14,15	3,54	12-13	28	41,12	36,35	-18,05
6- 7	10	15,33	-13,66	3,36	13-14	29	42,56	35,41	-22,51
7- 8	16	23,93	-19,36	12,90	14-15	28	41,12	37,87	-15,38
8- 9	19	28,23	-24,31	10,33	15-16	30	43,99	33,96	-27,85
9-10	21	31,09	-28,01	12,34	16-17	29	42,56	32,60	-27,37
10-11	22	32,53	-30,61	8,98	17-18	25	36,86	27,46	-24,36
11-12	32	46,86	-44,10	11,81	18-19	24	35,39	17,70	-30,65
12-13	26	38,26	-35,73	8,30	19-20	21	31,09	24,96	-17,63
13-14	20	29,66	-27,64	1,39	20-21	18	26,79	17,73	-19,55
14-15	13	19,63	-16,78	4,10	21-22	20	29,66	21,41	-19,96
15-16	14	21,06	-18,26	3,62	22-23	28	41,12	30,43	-26,85
16-17	7	11,03	- 3,51	3,10	23-24	35	51,16	39,29	-32,31
17-18	11	16,76	- 2,87	9,54	13/8-49				
18-19	9	13,90	-10,81	3,50	0- 1	35	51,16	40,72	-30,24
19-20	14	21,06	- 9,43	7,33	1- 2	42	61,19	49,01	-35,31
20-21	20	29,66	-27,91	4,06	2- 3	49	71,22	58,33	-39,24
21-22	17	25,36	-19,12	-7,86	3- 4	55	79,82	63,38	-47,41
22-23	22	32,53	-29,73	8,98	4- 5	55	79,82	62,42	-49,17
23- 0	26	38,26	-35,81	11,94	5- 6	45	65,49	53,18	-36,87
12/8-49					6- 7	38	55,45	48,57	-25,11
0- 1	20	29,66	-26,37	-1,10	7- 8	35	51,16	39,55	-31,87
1- 2	18	26,79	-25,99	-0,45	8- 9	29	42,56	29,20	-26,47
2- 3	9	13,90	- 7,08	-3,14					

Table VIII. "Armauer Hansen". 5 m. Ekman no. 211. prop. no. 1.

$$v = 1,4 + 0,41 n.$$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
8/8-49					9/8-49				
17 ⁰⁶	5	11,4	3,0	-2,4	4 ⁴³	5	12,2	-9,7	3,9
17 ³⁵	5	10,7	9,2	-5,3	5 ⁰⁰	5	14,2	-13,7	1,8
17 ⁵⁵	5	9,8	9,8	0,6	5 ¹⁸	5	12,1	-11,1	-0,7
18 ¹³	5	7,1	6,6	2,4	5 ³⁷	5	8,6	-3,9	6,8
18 ³⁰	5	6,0	-2,3	3,9	5 ⁵⁵	5	9,8	-2,2	9,4
18 ⁴⁸	5	5,2	-2,6	4,5	6 ³⁶	5	15,3	-11,0	10,6
19 ⁰⁶	5	6,2	-1,5	5,7	6 ⁵⁸	5	16,6	-2,9	16,2
19 ²⁴	5	6,4	-4,8	4,0	7 ¹⁵	5	17,5	-11,9	12,6
19 ⁴⁶	5	9,8	-8,1	5,3	7 ³³	5	27,1	-20,1	17,3
20 ⁰³	5	9,1	-9,0	1,1	7 ⁵³	5	33,5	-21,6	25,7
20 ²⁵	5	8,8	-8,6	1,5	8 ¹⁵	5	18,3	-18,0	2,1
20 ⁴⁵	5	8,9	-7,2	4,2	8 ³⁵	5	39,3	-35,2	16,9
21 ⁰⁵	5	4,2	-4,1	0,4	8 ⁵⁵	5	34,0	-27,6	19,7
21 ³⁵	5	21,0	-10,4	18,0	9 ¹⁵	5	44,2	-34,1	27,9
22 ⁰⁵	5	28,7	-14,2	24,6	9 ³⁵	5	37,3	-26,7	25,0
22 ³⁰	5	34,1	-29,2	17,5	9 ⁵⁵	5	39,0	-19,2	33,3
23 ¹⁵	5	25,3	-21,6	12,5	10 ¹⁵	5	34,9	-26,3	22,7
23 ³⁵	5	16,5	-13,9	8,7	10 ³⁵	5	44,0	-34,4	22,6
9/8-49					10 ⁵⁵	5	61,4	-36,5	48,1
0 ¹⁵	5	14,4	-10,4	8,7	11 ²⁰	5	47,1	-34,4	31,4
0 ³⁵	5	2,5			11 ⁴⁵	5	28,8	-24,4	13,4
0 ⁵⁵	5	8,2	-3,5	7,4	12 ⁰⁵	5	17,8	-15,9	7,4
1 ¹⁵	5	7,6	6,2	4,1	12 ⁴⁰	5	18,3	-10,6	14,3
1 ³⁵	5	18,7	18,0	3,2	13 ⁰⁰	5	29,4	-15,1	23,2
1 ⁵⁵	5	8,0	0,0	-7,0	13 ²⁰	5	14,0	-3,0	6,5
2 ¹⁶	5	7,1	3,7	-5,3	13 ⁴⁰	5	17,8	-14,7	9,7
2 ³⁹	5	9,0	-0,3	-2,0	14 ⁰¹	5	16,8	-15,3	5,5
2 ⁵⁸	5	12,8	1,5	-0,7	14 ²⁰	5	15,4	-14,8	-2,6
3 ¹⁶	5	8,1	3,4	6,8	14 ³⁶	5	14,5	-13,8	1,4
3 ³⁵	5	14,0	-2,4	2,6	14 ⁵³	5	14,3	-13,0	4,7
3 ⁵¹	5	16,6	-1,1	3,3	15 ¹⁰	5	5,1	-4,4	-2,5
4 ⁰⁸	5	9,2	-2,6	3,3	15 ²⁶	8	9,0	-6,5	3,8
4 ²⁶	5	14,7	0,3	9,5	15 ⁵⁰	8	3,3	-2,0	1,6

Time	Duration	Velocity	N	E	Time	Duration	Velocity	N	E
9/8-49					10/8-49				
16 ¹⁵	10	14,2	-4,3	-8,8	5 ⁴⁶	10	3,2	0,6	3,2
16 ⁴⁴	10	15,5	-1,7	-15,0	6 ¹²	10	3,0	-1,5	-2,6
17 ¹¹	10	9,2	-8,0	-1,0	6 ³⁹	10	6,1	-4,1	1,0
17 ³⁷	10	10,5	-8,3	5,6	7 ⁰⁶	10	13,0	-12,9	0,5
18 ⁰⁵	10	15,7	2,0	6,6	7 ³⁵	10	9,3	-5,8	6,1
18 ³⁵	10	32,6	-17,4	17,8	8 ⁰³	10	14,7	-11,1	9,3
19 ⁰²	10	13,3	-8,4	10,0	8 ³⁰	5	17,4	-15,7	6,2
19 ³⁰	10	31,0	-24,7	18,4	8 ⁵⁰	5	22,1	-18,2	12,4
19 ⁵⁵	10	12,3	-8,7	8,4	9 ²⁵	5	26,2	-21,2	15,1
20 ²⁵	5	24,8	-18,5	15,6	9 ³⁵	5	20,3	-15,6	12,4
20 ⁴⁵	5	26,0	-15,8	20,6	10 ⁰⁵	5	15,3	-10,9	10,6
21 ⁰⁵	5	49,2	-40,0	28,0	10 ²⁵	5	14,2	-10,2	9,1
21 ²⁵	5	42,5	-39,5	15,4	10 ⁴⁶	5	13,8	-11,3	7,2
21 ⁵⁰	5	44,0	-33,1	25,9	11 ⁰⁵	5	21,3	-16,2	12,8
22 ¹⁵	5	36,6	-23,8	26,4	11 ²⁵	5	20,3	-13,8	14,9
22 ³⁵	5	22,6	-19,3	11,8	11 ⁴⁵	5	15,2	-9,9	11,0
22 ⁵⁵	5	31,3	-29,4	10,7	12 ⁰⁵	5	18,0	-12,9	10,7
23 ¹⁵	5	33,7	-29,2	16,9	12 ⁵⁰	5	10,3	-9,0	4,5
23 ³⁵	5	35,9	-27,5	22,5	13 ²⁵	5	12,7	-9,1	8,3
23 ⁵⁵	5	27,1	-22,4	15,1	13 ⁵⁵	5	8,9	-7,9	3,4
10/8-49					14 ¹⁰	5	8,7	-5,1	6,9
0 ⁴⁰	5	10,7	-6,1	8,7	14 ²⁵	5	8,5	-5,4	6,5
1 ⁰⁰	5	15,4	-12,0	9,4	14 ⁴⁰	5	5,6	-4,3	3,6
1 ²⁰	5	17,8	-15,3	8,9	15 ⁰⁰	5	2,5		
1 ⁴⁰	5	22,1	-21,5	4,9	15 ²³	10	13,1	11,3	5,7
2 ¹²	5	19,1	-17,3	8,0	15 ⁵⁰	10	5,2	-3,3	-2,5
2 ²⁸	5	15,1	-10,5	9,6	16 ¹⁶	10	6,3	3,8	-1,7
2 ⁴⁴	5	12,4	-9,0	8,2	16 ⁴²	10	3,4	1,7	-1,7
3 ⁰²	5	8,3	-5,3	5,3	17 ⁰⁸	10	6,3	3,0	-3,2
3 ¹⁹	5	8,7	-4,1	7,0	17 ³⁴	10	9,0	5,4	-6,9
3 ²⁵	5	3,0			18 ⁰¹	10	8,8	4,2	-6,2
3 ⁵⁷	10	9,3	-2,8	5,3	18 ²⁶	10	6,6	-1,6	-6,0
4 ²⁵	10	8,6	-0,2	8,1	18 ⁵¹	10	7,4	4,2	-5,3
4 ⁵¹	10	6,6	1,1	4,8	19 ¹⁸	10	2,2	1,1	-1,9
5 ¹⁷	10	12,0	3,8	7,3	19 ⁴⁵	10	9,9	-0,8	8,8

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
10/8-49					11/8-49				
20 ³⁰	10	5,4	-2,4	4,7	10 ⁴⁰	5	10,6	-4,7	9,4
20 ⁵⁵	5	5,6	-4,2	2,4	11 ⁰⁰	5	23,9	-4,1	23,1
21 ¹⁵	5	7,4	-2,5	6,8	11 ²⁰	5	19,9	-12,4	13,4
21 ⁴⁵	5	13,8	-6,1	11,6	11 ⁴⁵	5	17,1	-8,7	14,0
22 ⁰⁵	5	9,2	-5,7	6,8	12 ⁰⁵	5	19,6	-6,5	17,9
22 ²⁵	5	24,3	-20,0	12,6	12 ²⁵	5	27,9	-13,9	20,3
23 ⁰⁰	5	28,9	-14,3	23,9	12 ⁴⁵	5	28,8	-13,8	24,9
23 ²⁰	5	26,3	-8,4	24,7	13 ⁰⁵	5	20,1	-9,4	16,4
23 ⁴⁰	5	29,0	-1,4	28,9	13 ²⁵	5	13,8	-8,5	6,1
11/8-49					13 ⁴⁵	5	8,3	-8,2	-0,5
0 ⁰⁰	5	31,1	-22,4	20,6	14 ⁰³	5	18,2	5,5	12,2
0 ⁴⁰	5	23,5	-14,8	17,6	14 ²⁰	5	15,3	3,8	13,0
1 ⁰⁰	5	17,5	-12,5	11,8	14 ³⁷	5	11,9	1,1	9,9
1 ²⁰	5	14,8	-10,9	8,6	14 ⁵⁵	5	9,5	-5,3	4,0
1 ⁴⁰	5	20,3	-9,1	17,8	15 ¹²	5	10,9	-0,5	8,1
2 ⁰¹	5	21,2	-3,6	20,6	15 ²⁸	5	15,0	1,1	7,9
2 ¹⁷	5	10,7	-9,1	5,2	15 ⁴⁵	5	12,0	4,6	4,8
2 ³³	5	14,0	-12,4	5,5	16 ⁰²	10	13,8	5,5	4,4
2 ⁴⁹	5	9,3	-6,1	6,4	16 ³¹	10	13,2	11,4	-1,0
3 ⁰⁵	5	8,6	-4,6	7,0	17 ⁰⁰	10	15,7	8,6	-6,9
3 ²¹	5	6,5	1,5	5,7	17 ³²	10	18,5	7,3	-13,6
3 ⁴²	10	5,1	2,8	4,2	18 ⁰⁰	10	13,8	4,5	-1,8
4 ⁰⁸	10	6,7	2,9	-1,5	18 ²⁸	10	9,1	7,3	-1,2
4 ³⁵	10	4,4	4,3	0,0	18 ⁵⁵	10	11,0	6,1	-0,7
5 ⁰¹	10	5,6	-1,1	-4,1	19 ⁵⁰	10	21,3	-5,3	19,3
5 ²⁶	10	4,7			20 ⁵⁰	10	15,1	-4,9	12,2
5 ⁵¹	11	14,8	10,3	-9,2	21 ¹⁵	5	13,5	-4,5	12,3
6 ²⁰	10	9,7	7,8	-5,5	21 ³⁵	5	13,7	-3,8	12,0
6 ⁴⁶	10	12,5	6,2	-4,7	21 ⁵⁵	5	18,3	-7,4	15,4
7 ¹³	10	12,5	11,5	-3,5	22 ²⁰	10	25,6	-11,2	22,5
7 ⁴⁰	10	8,7	7,4	-4,3	22 ⁵⁰	5	21,6	-8,1	20,0
8 ¹⁰	10	11,7	9,6	-0,5	23 ²⁰	5	23,4	-15,8	14,0
8 ²⁵	10	11,3	-10,2	3,4	23 ⁴⁰	5	19,7	-9,8	17,0
8 ⁴⁰	10	5,8	1,9	0,3	12/8-49				
9 ¹⁰	10	9,8	-9,0	1,6	0 ²⁵	5	25,4	-4,9	24,8
9 ⁴⁵	10	6,8	-5,4	3,8	0 ⁴⁵	5	21,2	-8,1	19,5
10 ¹⁵	10	18,7	-15,2	7,3	1 ⁰⁵	5	20,2	-8,7	18,0

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
12/8-49					12/8-49				
1 ²⁵	5	18,0	-11,0	13,9	17 ²⁸	10	12,7	9,8	-7,1
1 ⁴⁵	5	13,9	-5,0	11,8	17 ⁵⁵	10	10,0	5,4	-6,0
2 ⁰⁶	5	10,7	-4,9	7,1	18 ²²	10	11,0	9,1	-5,9
2 ³⁰	10	6,6	-2,4	3,5	18 ⁴⁹	10	7,8	4,0	-6,4
2 ⁵⁹	10	3,7	-2,3	2,8	19 ¹⁶	10	11,0	2,0	-10,1
3 ²⁶	10	12,7	-3,0	12,3	19 ³⁸	12	6,0	-2,3	-5,0
3 ⁵⁵	10	5,9	4,7	3,5	20 ¹⁰	10	6,1	5,9	-0,5
4 ²³	10	6,4	5,9	-2,4	20 ⁴⁰	10	4,0	-0,5	3,0
4 ⁵²	10	11,2	8,5	-7,1	21 ¹⁰	10	5,5	-2,3	3,8
5 ²³	10	15,2	12,7	-8,2	21 ⁴⁰	10	9,4	-5,6	7,2
5 ⁵⁴	10	22,0	16,8	-12,1	22 ¹⁰	10	12,3	-10,0	5,7
6 ²⁵	10	25,3	19,8	-15,3	22 ⁴⁰	10	15,0	-7,9	11,6
6 ⁵⁶	10	26,0	14,2	-21,6	23 ¹⁰	10	15,8	-13,5	7,8
7 ²⁵	10	34,6	28,2	-18,9	23 ⁴⁰	10	18,9	-16,7	8,5
7 ⁵⁵	10	12,5	11,3	-5,0	13/8-49				
8 ⁴⁰	10	20,2	16,5	-10,7	0 ⁴⁵	10	6,6	-5,6	3,2
9 ¹⁰	10	9,7	5,3	-7,7	1 ¹⁵	10	5,7	-3,0	2,2
9 ⁴⁰	10	11,9	11,0	4,0	2 ¹⁶	10	8,4	0,2	-5,6
10 ¹⁰	10	5,2	-4,6	-1,7	2 ⁴⁴	10	5,6	3,9	-2,8
10 ⁴⁰	10	8,3	-8,2	0,6	3 ¹¹	10	6,9	5,7	-2,7
11 ¹⁰	10	4,8	-0,7	-1,6	3 ²⁸	10	5,9	2,7	0,5
11 ⁴⁵	10	5,2	-3,8	-2,8	4 ⁰⁶	10	9,1	7,1	0,3
12 ¹⁵	10	3,5	3,0	0,8	4 ³⁴	10	5,2	4,1	3,1
12 ⁴⁵	10	1,9			5 ⁰²	10	6,0	4,2	1,3
13 ¹⁵	10	9,5	-9,4	1,1	5 ⁵⁵	10	10,6	5,4	-0,7
14 ¹⁶	10	3,0			6 ²⁵	10	13,0	4,1	3,2
14 ⁴⁴	10	3,5	1,2	-3,3	6 ⁵⁵	10	19,4	13,5	-13,2
15 ¹²	10	3,1	2,7	-1,5	7 ²³	10	13,1	4,0	-9,0
15 ³⁸	10	2,4			7 ⁵⁰	10	25,1	9,6	-20,1
16 ⁰⁴	10	8,8	8,5	-0,6	8 ²⁵	10	17,4	12,3	-10,5
16 ³¹	10	10,4	9,3	-3,9	8 ⁵⁵	10	11,7	1,0	-8,5
16 ⁵⁸	14	14,5	10,8	-9,3					

"Armauer Hansen". 10 m. Ekman no. 211, prop. no. 2.

$$v = 1,4 + 0,41 n.$$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
8/8-49					9/8-49				
16 ⁵⁴	6	8,1	-5,5	5,9	4 ¹⁸	5	8,2	3,9	6,7
17 ¹⁶	5	6,8	-3,9	5,6	4 ³⁵	5	8,4	0,0	-8,1
17 ⁴⁵	5	8,0	-3,3	6,6	4 ⁵¹	5	9,2	3,1	-3,2
18 ⁰⁴	5	6,6	-2,1	5,9	5 ⁰⁹	5	5,2	3,8	1,4
18 ²¹	5	11,2	-7,5	8,0	5 ²⁸	5	6,3	-3,7	2,6
18 ³⁹	5	10,6	-7,2	7,6	5 ⁴⁶	5	6,6	-6,1	1,6
18 ⁵⁷	5	16,2	-12,0	10,8	6 ⁰⁴	5	3,8	-3,7	-0,7
19 ¹⁵	5	19,7	-10,8	16,4	6 ²⁷	5	12,3	-9,7	7,2
19 ³⁵	5	21,1	-5,0	20,3	6 ⁴⁸	5	14,8	-5,5	13,6
19 ⁵⁴	5	14,4	-5,4	13,1	7 ⁰⁷	5	15,0	-9,6	11,5
20 ¹⁴	5	36,7	-28,7	22,8	7 ²⁴	5	14,0	-6,4	12,3
20 ³⁵	5	34,8	-26,5	22,2	7 ⁴⁵	5	12,7	-4,3	11,9
20 ⁵⁵	5	28,7	-1,3	28,4	8 ⁰⁵	5	25,7	-10,8	23,2
21 ²⁵	5	36,7	-30,5	20,1	8 ²⁵	5	11,2	-8,9	6,6
21 ⁵⁵	5	49,9	-33,1	37,0	8 ⁴⁵	5	13,2	-8,0	10,2
22 ¹⁵	5	31,2	-27,1	15,6	9 ⁰⁵	5	15,6	-8,8	11,9
22 ⁴⁵	5	36,1	-34,8	12,3	9 ²⁵	5	27,1	-20,3	17,7
23 ⁰⁵	5	25,0	-21,4	12,4	9 ⁴⁵	5	30,5	-18,6	23,7
23 ²⁵	5	22,4	-12,8	17,3	10 ⁰⁵	5	35,1	-28,5	20,2
23 ⁵⁰	5	18,0	-15,0	9,9	10 ²⁵	5	40,7	-21,1	34,6
9/8-49					10 ⁴⁵	5	28,1	-18,0	21,4
0 ²⁵	5	4,3	-3,8	2,0	11 ¹⁰	5	22,0	-19,0	10,4
0 ⁴⁵	5	8,3	-5,2	1,9	11 ³⁵	5	18,6	-14,9	9,1
1 ⁰⁵	5	4,1	-3,9	1,4	11 ⁵⁵	5	8,9	-1,0	7,2
1 ²⁵	5	1,6	-1,5	0,6	12 ¹⁵	5	8,5	-6,4	3,7
1 ⁴⁵	5	9,9	-0,8	-9,5	12 ³⁰	5	8,8	-4,4	4,7
2 ⁰⁶	5	7,7	-0,4	-6,8	12 ⁵⁰	5	10,7	-4,2	8,0
2 ²⁶	5	24,4	9,2	4,0	13 ¹⁰	5	19,1	-12,6	12,5
2 ⁴⁸	5	14,4	6,4	-1,4	13 ³⁰	5	11,4	-6,7	8,8
3 ⁰⁷	5	8,4	6,4	0,0	13 ⁵⁰	5	7,0	-6,7	1,8
3 ²⁵	5	13,1	4,9	11,9	14 ¹⁰	5	6,7	-5,9	-2,2
3 ⁴³	5	9,4	0,1	8,2	14 ²⁸	5	10,4	2,1	-5,3
4 ⁰⁰	5	14,1	-0,9	7,8	15 ⁰²	5	3,9	3,7	-1,3

Time	Duration	Velocity	N	E	Time	Duration	Velocity	N	E
9/8-49					10/8-49				
15 ¹⁸	5	3,2	-1,1	3,0	5 ⁵⁹	10	7,4	0,0	4,1
15 ³⁷	8	8,6	-8,1	-2,9	6 ²⁵	10	11,3	-6,6	8,7
16 ⁰³	7	7,1	0,0	6,8	6 ⁵²	10	11,9	0,1	10,4
16 ²⁹	10	5,7	-4,8	-2,7	7 ²⁰	10	15,2	-9,3	11,4
16 ⁵⁸	10	7,1	-2,5	-2,0	7 ⁴⁸	10	16,1	-7,4	10,1
17 ²⁴	10	3,4	-1,1	-3,2	8 ²⁰	5	23,9	-11,5	20,0
17 ⁵¹	10	7,2	-3,6	-3,4	8 ⁴⁰	5	24,6	-18,1	16,4
18 ⁵⁰	10	3,1	1,0	2,9	9 ⁰⁰	5	19,4	-13,6	13,6
19 ¹⁶	10	14,6	-7,5	11,8	9 ¹⁰	5	16,8	-15,2	6,6
19 ⁴³	10	17,1	-13,7	8,9	9 ⁴⁵	5	8,9	-8,0	3,4
20 ¹⁵	5	25,7	-13,3	20,0	10 ¹⁵	5	29,7	-26,5	12,4
20 ³⁵	5	13,0	1,1	7,8	10 ³⁵	5	32,7	-21,3	23,9
20 ⁵⁵	5	24,6	-9,4	22,7	10 ⁵⁵	5	38,8	-29,0	25,6
21 ¹⁵	5	30,9	-26,8	15,5	11 ¹⁵	5	28,8	-19,9	20,6
21 ³⁵	5	36,2	-29,5	20,7	11 ³⁵	5	33,4	-20,9	25,7
22 ⁰⁵	5	24,8	-17,9	17,1	11 ⁵⁵	5	28,2	-23,8	14,9
22 ²⁵	5	33,0	-21,1	25,2	12 ¹⁵	5	10,0	-8,2	5,4
22 ⁴⁵	5	31,9	-28,9	13,0	12 ⁴⁰	5	24,4	-20,0	13,4
23 ⁰⁵	5	31,2	-25,4	16,1	13 ¹⁵	5	19,4	-12,7	14,3
23 ²⁵	5	32,9	-30,9	11,2	13 ³⁵	5	15,1	-13,8	5,0
23 ⁴⁵	5	19,4	-2,8	17,8	13 ⁴⁵	5	14,3	-9,3	10,2
10/8-49					14 ⁰³	5	12,5	-8,7	8,7
0 ⁰⁵	5	24,9	-23,0	8,9	14 ¹⁷	5	16,8	-11,6	12,0
0 ⁵⁰	5	25,0	-20,7	13,6	14 ³²	5	15,2	-10,4	10,7
1 ¹⁰	5	10,9	-9,4	5,4	14 ⁵⁰	5	13,5	-11,6	6,7
1 ³⁰	5	9,6			15 ¹⁰	10	6,6	-6,2	-1,4
2 ⁰³	5	10,8	-7,4	7,4	15 ³⁷	10	3,7	-0,6	-3,7
2 ²⁰	5	12,9	-11,4	5,9	16 ⁰³	10	7,8	0,5	-1,5
2 ³⁶	5	8,4	-7,4	3,7	16 ²⁹	10	4,1		
2 ⁵³	5	8,9	-6,6	5,0	16 ⁵⁵	10	5,6	3,6	-4,3
3 ¹⁰	5	7,1	-5,8	4,1	17 ⁴⁷	10	4,0	2,5	1,2
3 ²⁷	5	8,2	-0,9	8,1	18 ¹³	10	10,9	0,8	7,4
3 ⁴²	10	11,1	-4,9	5,3	18 ³⁸	10	11,0	-2,7	10,6
4 ¹²	10	7,1	-5,3	1,5	19 ⁰³	10	12,9	-6,8	10,7
4 ³⁸	10	4,8	-1,1	4,6	19 ³⁰	10	18,2	-13,4	12,3
5 ⁰⁴	10	4,6	0,3	3,7	19 ⁵⁸	10	25,8	-15,9	20,1
5 ³³	10	5,5	1,7	0,0	20 ⁴⁵	5	10,1	-8,5	4,9

Time	Duration	Velocity	N	E	Time	Duration	Velocity	N	E
10/8-49					11/8-49				
21 ⁰⁵	5	11,3	-8,2	6,9	11 ³⁰	5	14,9	-7,0	11,9
21 ²⁵	5	13,4	-8,4	10,1	11 ⁵⁵	5	17,7	-14,9	4,0
21 ⁵⁵	5	31,3	-27,1	13,9	12 ¹⁵	5	24,5	-12,6	20,8
22 ¹⁵	5	35,1	-29,2	18,1	12 ³⁵	5	28,4	-17,1	21,9
22 ⁵⁰	5	27,2	-17,8	19,8	12 ⁵⁵	5	24,4	-6,8	23,3
23 ¹⁰	5	30,2	-22,2	20,0	13 ¹⁵	5	23,2	-4,4	20,7
23 ³⁰	5	28,9	-13,7	24,7	13 ³⁵	5	18,9	-5,9	16,7
23 ⁵⁰	5	19,8	-6,2	18,8	13 ⁵⁵	5	18,4	-6,3	11,0
11/8-49					14 ¹¹	5	13,1	-7,4	5,6
0 ¹⁰	5	18,3	-7,2	16,6	14 ²⁸	5	12,5	-4,4	4,5
0 ⁵⁰	5	21,6	-17,1	12,5	14 ⁴⁵	5	13,0	-2,9	7,6
1 ¹⁰	5	17,7	-5,5	16,5	15 ⁰⁴	5	9,2	-2,9	3,5
1 ³⁰	5	15,3	-5,8	12,2	15 ²⁰	5	7,7	-2,0	7,4
1 ⁵⁰	5	10,7	-9,5	4,8	15 ³⁷	5	8,4	1,6	2,0
2 ⁰⁹	5	9,6	-9,0	2,7	15 ⁵³	5	11,0	-0,6	-7,0
2 ²⁴	5	25,2	2,6	23,5	16 ¹⁷	10	9,7	2,0	3,8
2 ⁴²	5	9,8	0,5	9,6	16 ⁴⁵	10	9,4	2,7	0,0
2 ⁵⁷	5	11,5	-0,5	10,3	17 ¹⁷	10	9,5	2,8	-0,3
3 ¹³	5	6,0	-0,4	1,5	17 ⁴⁷	10	9,2	5,8	2,0
3 ²⁹	10	5,2	0,8	-2,9	18 ¹⁵	10	11,2	2,3	-6,5
3 ⁵⁵	10	6,7	1,9	-5,1	18 ⁴¹	10	12,9	3,6	-1,3
4 ²²	10	7,0	2,5	-3,5	19 ⁰⁹	10	8,9	-0,5	-5,7
4 ⁴⁸	10	6,4	5,9	0,5	19 ³⁵	10	14,2	-6,9	-3,7
5 ¹⁴	10	5,6	-0,9	-5,1	20 ²⁰	10	13,9	-10,4	4,3
5 ³⁹	10	2,8	0,0	-1,8	21 ⁰⁵	5	6,6	-3,3	-3,3
6 ⁰⁷	10	5,3	4,9	1,8	21 ²⁵	5	13,8	-6,3	12,1
6 ³⁴	10	3,4	-3,2	-1,1	21 ⁴⁵	5	11,2	-2,9	2,4
7 ⁰⁰	10	3,9	3,4	2,0	22 ⁰⁵	10	13,9	-4,1	12,9
7 ²⁸	10	5,7	-2,9	4,3	22 ³⁵	5	38,5	-23,0	30,3
7 ⁵³	10	5,9	-4,5	3,8	23 ¹⁰	5	23,9	-10,0	21,4
8 ²⁵	10	11,3	-10,2	3,4	23 ³⁰	5	17,5	-16,0	6,9
8 ⁵⁵	10	14,3	-12,6	5,9	23 ⁵⁰	5	18,9	-8,4	16,8
9 ³⁰	10	24,6	-3,4	23,2	12/8-49				
10 ⁰⁰	10	19,6	-14,2	13,3	0 ³⁵	5	21,6	-14,6	15,5
10 ³⁰	5	7,4	-4,5	5,3	0 ⁵⁵	5	18,9	-12,2	14,5
10 ⁵⁰	5	24,3	-8,7	20,5	1 ¹⁵	5	16,6	-7,1	14,7
11 ¹⁰	5	15,3	-8,6	11,8	1 ³⁵	5	18,0	-7,1	16,5

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
12/8-49					12/8-49				
1 ⁵⁷	5	12,6	-9,9	7,6	18 ⁰⁹	10	7,8	6,7	-3,8
2 ¹⁶	10	12,8	-4,6	11,8	18 ³⁶	10	10,9	9,5	-4,9
2 ⁴⁴	10	12,3	-7,4	9,6	19 ⁰³	10	8,7	7,4	-3,9
3 ¹³	10	14,3	-4,9	12,9	19 ³⁰	10	6,0	5,6	0,0
3 ⁴¹	10	13,7	-10,5	8,4	19 ⁵⁵	10	5,3	4,5	2,6
4 ⁰⁹	10	3,8	0,3	3,4	20 ²⁵	10	5,5	-1,5	5,1
4 ³⁷	10	13,7	13,6	-0,5	20 ⁵⁵	10	5,7	-2,8	3,8
5 ⁰⁸	10	9,0	4,1	-7,6	21 ²⁵	10	7,4	-6,5	1,8
5 ³⁹	10	10,3	8,9	-4,9	21 ⁵⁵	10	10,4	-6,6	7,0
6 ¹⁰	10	11,2	10,8	-1,6	22 ²⁵	10	10,3	-8,6	4,2
6 ⁴¹	10	34,1	31,7	-12,5	22 ⁵⁵	10	10,9	-6,7	7,6
7 ¹¹	10	13,9	10,2	-3,7	23 ²⁵	10	12,3	-10,2	6,8
7 ⁴⁰	10	7,8	-7,1	2,9	23 ⁵⁵	10	17,8	-15,2	8,8
8 ²⁵	10	11,8	-5,1	-9,9	13/8-49				
8 ⁵⁵	10	8,7	-6,1	-2,8	1 ⁰⁰	10	15,4	-12,5	8,5
9 ²⁵	10	7,8	-2,2	5,8	1 ³⁰	10	15,9	-11,4	10,2
9 ⁵⁵	10	11,7	-8,1	7,5	2 ⁰⁰	10	12,0	-5,2	9,7
10 ²⁵	10	21,0	-3,9	20,5	2 ³⁰	10	8,2	-4,2	5,5
10 ⁵⁵	10	20,6	-14,0	14,4	2 ⁵⁸	10	10,1	2,2	8,1
11 ³⁰	10	16,8	-7,2	15,1	3 ²⁵	10	5,3	4,0	3,4
12 ⁰⁰	10	14,3	-6,3	12,5	3 ⁵²	10	5,4	3,2	-2,1
12 ³⁰	10	7,3	-4,7	5,6	4 ²⁰	10	4,2	1,7	-3,7
13 ⁰⁰	10	13,5	-12,8	4,1	4 ⁴⁸	10	5,3	4,9	-0,8
13 ³⁰	10	7,9	-4,9	5,9	5 ¹⁵	10	7,1	3,0	-2,4
14 ⁰¹	10	5,3	-0,1	4,3	5 ⁴²	10	7,4	3,5	-4,5
14 ⁵⁷	10	7,7	-7,1	0,1	6 ⁰⁹	10	10,9	-0,3	-5,2
15 ²⁵	10	2,1	-1,9	-0,7	6 ⁴⁰	12	9,4	3,8	-5,6
15 ⁵¹	10	7,1	6,0	-3,5	7 ⁰⁹	10	8,4	4,9	-6,1
16 ¹⁷	10	7,3	5,8	-4,1	7 ³⁷	10	5,2	5,2	0,5
16 ⁴⁴	10	7,6	6,6	-3,1	8 ¹⁰	10	4,1	3,8	-1,4
17 ¹⁵	10	8,4	7,7	-3,1	8 ⁴⁰	10	4,3	3,2	0,6

"Armauer Hansen". 15 m. Ekman no. 207, prop. no. 2.
 $v = 1,3 + 0,47 n$.

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
8/8-49					9/8-49				
21 ¹⁵	10	29,4	-13,9	25,3	16 ³³	10	9,1	7,3	-3,6
22 ²²	10	11,5	-10,9	-0,6	17 ³¹	10	8,4	5,4	-5,2
23 ⁰⁷	10	12,6	-5,0	5,4	17 ⁵⁹	10	8,6	4,4	1,5
23 ⁴⁹	10	5,8	1,0	3,7	18 ²⁷	10	11,5	1,6	3,4
9/8-49					18 ⁵⁶	10	7,9	6,0	3,5
0 ³³	10	5,8	-0,4	4,1	19 ²⁶	10	11,9	-2,1	10,6
1 ¹³	10	5,4	-2,7	4,1	19 ⁵⁵	10	7,4	0,4	7,2
2 ¹¹	10	8,6	1,9	-7,8	20 ³⁰	10	19,1	-0,6	-2,3
2 ⁴⁶	10	21,0	6,6	-11,1	21 ⁰⁷	10	19,0	-9,2	16,5
3 ²⁵	10	16,0	5,9	1,0	21 ⁴⁴	10	22,2	-19,6	10,3
4 ²⁸	10	18,0	11,2	-4,7	22 ¹⁷	10	21,9	-17,4	11,3
4 ⁵⁸	10	15,6	7,6	-2,7	23 ⁰⁰	10	17,0	-14,0	9,3
5 ²⁸	10	9,6	5,1	-3,2	23 ³⁴	10	16,8	-8,7	12,2
7 ⁰⁴	10	6,3	0,3	5,5	10/8-49				
8 ¹²	10	19,2	-18,2	5,7	0 ⁰⁷	10	14,0	-6,2	1,4
8 ⁵⁵	10	13,7	-5,8	11,8	0 ⁵³	10	7,8	-1,8	7,1
9 ⁴⁷	10	19,1	-13,2	12,4	1 ²²	10	4,3	-1,1	-4,1
10 ³¹	10	17,3	-6,4	11,3	1 ⁵⁰	10	3,7	3,6	0,6
11 ⁰⁷	10	12,8	-9,0	5,9	2 ²⁵	10	5,3	2,8	0,4
11 ⁴²	10	13,9	-8,1	9,8	2 ⁵⁷	10	6,2	1,4	-1,9
12 ²⁰	10	11,8	-2,6	-1,0	3 ²⁵	10	9,4	1,8	-4,2
12 ⁵³	10	16,8	-11,5	-0,9	3 ⁵⁴	10	10,6	4,0	-5,0
13 ³³	10	7,8	5,7	-0,7	4 ²³	10	7,5	3,2	-2,6
14 ¹⁰	10	7,0	4,7	-2,9	4 ⁵¹	10	7,2	-0,1	-4,7
14 ³⁹	10	13,0	6,6	5,8	5 ²¹	10	10,6	-3,2	-1,5
15 ⁰⁸	10	4,9	-1,4	1,7	5 ⁵²	10	6,3	-2,5	0,8
15 ³⁶	10	7,5	3,5	-0,9	6 ²¹	10	4,8	-4,8	0,4
16 ⁰⁴	10	7,5	3,9	3,7	6 ⁵¹	10	7,5	2,9	4,4

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
10/8-49					11/8-49				
7 ²¹	10	6,7	-4,5	0,8	3 ⁰⁶	10	7,5	0,2	-6,0
7 ⁵⁰	10	9,0	-5,6	1,6	3 ³⁶	10	6,4	-1,6	-5,4
8 ²⁰	10	19,2	-11,4	12,3	4 ⁰⁵	10	9,4	0,2	-7,8
8 ⁵⁴	10	19,4	-14,4	11,8	4 ³⁴	10	8,3	6,6	-3,0
9 ⁴⁷	10	6,2	-4,0	3,1	5 ⁰²	10	8,2	1,0	-5,6
10 ¹⁹	10	5,9	1,1	2,7	5 ³¹	10	9,2	7,4	-4,3
10 ⁵⁰	10	27,8	-18,2	20,4	5 ⁵⁸	10	10,7	5,9	-6,3
11 ²⁹	10	33,6	-28,9	16,7	6 ²⁶	10	6,8	5,7	-1,7
12 ⁰⁴	10	30,9	-28,4	11,2	6 ⁵³	10	11,4	-1,5	-4,3
12 ³⁵	10	27,7	-24,7	11,1	7 ²⁴	10	10,9	7,8	1,3
13 ¹¹	10	11,9	-11,3	2,3	7 ⁵⁸	10	9,0	1,5	-5,6
13 ⁴⁴	10	6,4	-3,9	0,2	8 ²⁷	10	11,5	-7,5	-2,3
14 ¹⁷	10	6,9	4,9	0,1	8 ⁵⁸	10	17,2	-16,0	4,0
14 ⁴⁵	10	5,3	-0,6	2,5	9 ²⁹	10	24,4	-0,2	21,4
15 ¹³	10	8,3	1,4	8,2	10 ⁰¹	10	23,2	-11,1	19,9
15 ⁴¹	10	8,4	4,2	1,7	10 ³⁴	10	16,9	-3,6	14,9
16 ¹¹	10	10,2	-0,3	-9,2	11 ⁰⁵	10	23,2	-17,1	14,1
16 ³⁹	10	8,8	6,1	-5,5	11 ³⁵	10	25,7	-13,4	18,4
17 ⁰⁸	10	11,1	1,5	-8,9	12 ⁰⁵	10	19,7	-9,8	12,9
17 ³⁸	10	17,0	4,0	-16,0	12 ³⁵	10	26,1	-15,5	18,5
18 ⁰⁸	10	12,6	5,2	-10,0	13 ⁰³	10	18,9	-8,3	10,6
18 ³⁶	10	9,4	-1,8	0,3	13 ³²	10	22,9	-6,0	15,7
19 ⁰⁴	10	8,3	-5,7	5,0	14 ⁰⁵	10	21,9	-3,3	16,4
19 ³²	10	13,3	-9,9	8,7	14 ³⁵	10	15,0	-4,1	-4,5
19 ⁵⁹	10	18,0	-10,6	14,0	15 ⁰⁴	10	10,7	4,1	-5,2
20 ³²	10	19,1	-14,3	12,4	15 ³³	10	17,7	5,4	-2,6
21 ⁰⁴	10	21,7	-13,7	15,7	16 ⁰²	10	11,5	7,0	4,1
21 ³⁷	10	17,2	-10,7	9,7	16 ³³	10	12,0	1,3	-2,9
22 ¹⁰	10	22,4	-12,4	16,9	17 ⁰¹	10	16,8	4,2	-6,7
22 ⁴⁴	10	29,6	-23,0	12,0	17 ³¹	10	18,1	3,8	1,0
23 ²¹	10	17,9	-13,5	9,3	18 ⁰³	10	18,2	4,6	3,7
23 ⁵⁴	10	17,5	-4,1	14,7	18 ³³	10	10,5	1,1	-4,9
11/8-49					19 ⁰³	10	12,2	1,9	1,8
0 ³⁶	10	19,3	-2,7	17,0	19 ³²	10	15,0	-1,1	-2,9
1 ¹⁴	10	9,7	-2,9	8,6	20 ⁰¹	10	13,5	-7,4	0,9
1 ⁴⁸	10	6,7	5,0	1,7	20 ²⁹	10	19,1	-4,2	7,1
2 ²³	10	11,0	3,3	7,0	20 ⁵⁷	10	13,3	-3,6	10,9

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
11/8-49					12/8-49				
21 ²⁵	10	16,7	-5,6	14,7	13 ¹⁶	10	27,3	-24,9	10,9
21 ⁵⁴	10	20,8	-3,5	18,4	13 ⁴⁵	10	17,3	-11,3	12,9
22 ²³	10	20,3	-18,2	4,8	14 ¹⁷	10	8,3	-6,9	4,4
22 ⁵³	10	22,4	-8,3	20,4	14 ⁴⁶	10	1,5		
23 ²⁶	10	22,5	-22,0	-1,2	15 ¹⁴	10	1,4		
23 ⁵⁴	10	21,8	-14,1	16,4	15 ⁴¹	10	1,6		
12/8-49					12/8-49				
0 ²³	11	20,4	-13,6	12,3	16 ⁰⁶	10	1,7	1,6	0,6
0 ⁵³	10	17,8	-13,1	11,7	16 ³²	10	3,8	3,6	1,3
1 ²¹	10	13,9	-10,9	7,0	17 ⁰⁶	20	10,5	3,0	-9,9
1 ⁴⁹	10	10,3	-5,2	3,2	17 ⁵⁵	20	9,3	8,7	0,0
2 ²²	10	6,5	-1,1	6,4	18 ⁴³	15	6,7	-2,5	-3,9
2 ⁵¹	10	6,3	-2,1	5,7	19 ²⁷	15	4,0	2,3	-2,0
3 ¹⁸	10	8,8	-4,0	7,5	20 ⁰²	20	5,9	4,9	-2,5
3 ⁴⁶	10	2,4	-1,6	-1,9	20 ⁴⁵	10	2,2		
4 ¹⁵	10	10,4	9,4	4,1	21 ²⁷	20	8,7	-3,4	7,4
4 ⁴⁴	10	10,9	10,7	-0,6	22 ¹⁴	15	13,9	-6,4	10,8
5 ¹²	10	8,8	-2,2	-6,9	22 ⁵¹	10	20,6	-13,0	14,6
5 ⁴²	10	7,8	5,7	-4,5	23 ²²	10	31,0	-28,1	12,6
6 ¹⁰	10	12,0	4,9	-8,2	23 ⁵⁴	10	30,3	-22,6	19,6
6 ³⁸	10	6,0	5,3	-2,5	13/8-49				
7 ⁰⁵	10	8,3	-6,1	5,1	0 ²⁶	10	24,2	-14,2	18,8
7 ³⁴	10	10,7	0,0	0,3	1 ⁰⁴	13	15,7	-3,5	14,2
8 ⁰⁵	10	16,2	15,7	1,9	1 ⁵¹	10	9,4	-1,9	8,8
8 ³⁴	10	19,8	-1,4	13,3	2 ²⁸	11	12,5	-0,7	7,8
9 ⁰³	10	16,0	3,3	15,0	3 ⁰⁰	10	11,6	5,0	1,4
9 ³³	10	14,3	-9,4	10,2	3 ³⁶	10	8,3	0,7	-7,9
10 ⁰¹	10	20,2	-18,1	8,1	4 ⁰⁰	10	6,7	1,2	0,4
10 ²⁹	10	16,1	-2,2	15,9	4 ⁵⁹	20	12,2	2,7	-9,8
10 ⁵⁷	10	19,5	-10,9	15,1	5 ⁴⁰	10	13,1	8,7	-5,8
11 ²⁴	10	17,4	-6,8	15,4	6 ⁰⁹	11	15,0	0,9	-9,7
11 ⁵²	10	21,2	-15,2	13,5	6 ³⁹	10	12,7	3,9	-5,2
12 ¹⁹	10	22,8	-13,6	17,6	7 ⁰⁹	10	7,2	3,7	-2,7
12 ⁴⁶	10	17,4	-13,4	10,9	7 ³⁹	10	7,6	5,6	-2,0
					8 ³³	10	6,2	-0,6	-2,7

20 m. Herdlefjord 1949.

"Armauer Hansen".

Fjeldstad-Dahl Current meter. $v = 0,9 + 0,4 n$.

	Time	S	E		Time	S	E
18/8				9/8			
serie	17 ³⁸	1,8	1,9	serie	15 ⁰⁵	1,6	0,6
1	18 ⁰³	-7,9	2,9	12	15 ³¹	-4,7	-3,3
3	20 ³⁸	8,1	1,7	13	16 ⁰⁶	-3,1	5,3
	21 ⁰¹	-3,7	11,0		16 ⁴²	2,4	-0,9
	21 ²⁶	5,0	10,3		16 ⁵⁵	-3,8	-6,0
	21 ⁴⁹	5,2	1,8		17 ²²	-3,4	-5,9
4	22 ³⁸	4,7	5,6	14	18 ⁰³	-3,0	-2,4
	23 ⁰¹	1,1	7,0		18 ²⁹	4,2	-6,7
	23 ²⁶	4,0	3,2		18 ⁵³	-3,3	1,5
5	0 ²²	-4,5	-5,1	15	19 ⁴⁰	-2,2	-3,6
9/8	0 ⁵³	-7,0	-3,9		20 ³³	1,9	2,5
	1 ¹⁸	-5,4	-3,5	16	21 ⁰⁸	-2,0	2,3
	1 ⁴⁵	-3,1	-10,8		21 ⁴³	2,0	3,4
6	2 ⁴⁵	-0,1	-11,9		22 ¹¹	1,7	2,8
	3 ¹⁴	-5,4	-8,6		22 ³⁴	-1,3	2,7
	3 ³⁹	-7,0	-3,0	17	23 ⁰⁸	-3,0	-4,3
	4 ¹⁰	-7,8	0,5		23 ³¹	4,2	-0,6
7	5 ¹⁰	-7,7	-5,5		23 ⁵⁶	0,0	-1,7
	5 ³⁴	-0,5	-3,4	10/8	0 ¹⁹	-2,7	-3,1
	6 ⁰³	-2,9	0,0	18	1 ³²	-6,6	-1,3
	6 ²⁸	2,9	0,5		1 ⁵⁵	-3,6	-1,0
8	7 ¹⁹	2,9	0,4		2 ²⁴	-1,5	-3,4
	7 ⁴⁷	1,8	1,9	19	3 ⁰³	-8,4	1,2
	8 ¹⁴	7,6	1,8		3 ³¹	-3,2	-2,0
	8 ³⁷	-2,0	6,8		4 ⁰⁰	-5,3	2,0
9	9 ¹⁵	1,6	2,2		4 ⁴¹	-8,5	-4,6
	9 ⁴⁰	9,8	0,4	20	5 ²⁵	-0,1	-4,2
	10 ⁰³	0,9	1,3		5 ⁵⁹	2,1	-0,6
	10 ²⁸	2,9	7,0		6 ⁵⁵	-3,1	-3,6
10	11 ⁴⁹	-4,4	5,9	21	7 ³²	-1,5	-2,1
	12 ¹⁴	-2,2	-2,8		8 ⁰⁴	0,8	3,1
11	12 ⁴⁹	1,1	-3,5		8 ²⁹	6,7	7,8
	13 ¹⁴	-1,3	-2,2	22	9 ⁴¹	8,3	4,3
	13 ³⁷	-0,3	0,8		10 ⁰⁵	1,2	4,8
12	14 ¹⁴	3,9	-1,5		10 ³⁵	1,4	2,7
	14 ⁴¹	-5,9	-2,0		11 ⁰⁰	2,5	4,0

20 m.

10/8			11/8				
Time	S	E	Time	S	E		
serie	11 ³⁸	-2,2	-2,7	serie			
23	12 ⁰¹	-2,4	1,4	A 18	9 ⁵⁸	3,2	3,8
	12 ²⁷	0,7	-1,7	A 19	11 ⁵⁹	8,1	16,1
24	13 ³⁸	-1,5	-0,2		12 ¹³	5,2	12,1
	14 ⁰⁵	-0,9	-2,1		12 ²⁵	8,8	13,1
	14 ³³	-0,6	-2,1		12 ³⁷	8,5	8,7
	15 ⁰⁴	-1,7	-6,7		12 ⁵¹	6,8	6,2
25	15 ⁵⁰	-2,4	-3,1		13 ⁰³	6,9	5,8
	16 ²¹	-9,5	-2,1	A 20	13 ¹⁷	9,3	8,5
	16 ⁴⁷	-5,8	3,2		13 ⁴³	2,5	8,2
	17 ¹⁵	-1,3	0,7		13 ⁵⁶	2,9	13,2
26	18 ¹⁴	-8,0	-1,5		14 ⁰⁷	1,2	7,2
	18 ⁴²	-5,4	1,8		14 ²¹	2,0	7,4
	18 ⁵⁴	-3,0	3,7		14 ³²	-2,2	8,2
	19 ¹⁹	2,9	2,0		14 ⁴⁵	-8,5	-0,8
27	20 ⁰⁰	4,4	4,4		14 ⁵⁵	-4,3	-6,7
	20 ²³	5,3	6,4	A 21	15 ²⁶	9,6	3,6
	20 ⁴⁸	2,7	4,8		15 ³⁹	-1,2	-3,9
28	21 ³⁴	6,0	1,1		15 ⁵²	0,4	-9,0
	22 ⁰⁵	9,2	4,4		16 ⁰⁵	-2,2	-8,2
	22 ²⁸	7,2	8,0		16 ¹⁶	2,1	-2,5
29	00 ⁰³	7,9	5,7	38	16 ²⁶	-4,7	-4,4
11/8	00 ³⁰	-2,8	11,5		16 ³¹	-2,2	-6,9
	1 ⁰⁴	-1,2	-9,5		16 ³⁹	-1,7	-4,0
30	1 ⁴¹	-6,5	-2,5		16 ⁴⁶	-4,6	-5,6
	2 ⁰⁴	-4,3	-3,7		16 ⁴⁹	-1,2	-4,9
	2 ⁴¹	-4,7	-1,0	A 22	18 ⁰⁰	0,3	9,5
	3 ⁰⁷	-0,5	-3,8		18 ¹⁶	0,1	7,0
31	3 ⁵⁵	-2,9	-3,6	A 23	20 ¹⁵	6,3	-5,4
	4 ³³	0,2	-3,2		20 ²⁸	7,2	-10,7
	4 ⁵⁹	-3,1	-0,5		20 ⁴¹	5,7	-8,4
32	5 ⁴³	-0,2	-2,7		20 ⁵⁷	-4,7	-6,9
	6 ¹⁰	-4,0	6,2	A 24	21 ²⁹	4,7	-8,0
	6 ³⁹	-0,1	-0,7		21 ⁴⁶	5,1	-7,5
	7 ⁰⁶	-1,0	2,2				

20 m.

	Time	S	E		Time	S	E
12/8				12/8			
serie				serie	13 ²²	17,8	5,2
A 26	00 ⁴⁹	3,4	-3,1	54	13 ²⁹	16,6	6,2
	1 ¹⁵	6,5	7,8		13 ³⁵	14,2	7,2
	1 ²⁸	2,6	4,5		13 ⁴¹	11,0	9,2
	1 ⁴¹	3,7	8,4		13 ⁴⁷	9,4	8,9
46	3 ⁰¹	1,2	5,2		13 ⁵⁴	10,8	5,8
	3 ^{12₂}	3,1	7,7	55	14 ²⁰	7,1	2,4
	3 ²¹	2,8	4,4		14 ²⁷	8,0	3,4
	3 ²⁹	5,0	4,6		14 ³³	4,7	2,0
	3 ³⁹	5,8	4,4		14 ³⁸	7,6	1,9
	3 ⁴⁸	6,1	-0,9		14 ⁴⁵	5,2	1,6
	3 ⁵⁷	0,7	-4,7		14 ⁵²	2,6	-1,4
47	4 ⁵¹	-7,6	-4,9	56	15 ³¹	-1,6	-2,4
	5 ⁰²	-5,9	-1,2		15 ³⁸	-1,5	-3,4
	5 ¹¹	-5,3	-4,5		15 ⁴⁴	-2,8	-4,2
	5 ²⁰	-14,4	-7,3		15 ⁵⁰	-3,3	-7,1
	5 ³¹	-7,3	-3,1		15 ⁵⁹	-4,8	-6,3
49	7 ³⁶	3,4	0,0		16 ⁰⁵	-4,9	-6,3
	7 ⁴⁷	7,9	8,2	57	16 ²⁴	-4,8	-5,5
	7 ⁵⁶	7,7	5,7		16 ³⁰	-4,7	-5,6
	8 ⁰⁵	-1,3	6,3		16 ³⁹	-4,0	-5,2
	8 ¹³	-7,0	3,2		16 ⁴⁷	-4,8	-6,3
	8 ²³	4,0	4,1		16 ⁵⁷	-5,5	-7,3
50	8 ⁴⁷	8,1	3,6	59	18 ³⁵	-5,6	-6,0
	9 ¹⁰	7,0	14,0		18 ⁴²	-3,7	-5,8
	9 ²¹	13,0	12,8		18 ⁴⁸	-4,1	-4,7
	9 ³⁰	6,7	13,0		18 ⁵⁴	-2,7	-7,6
	9 ⁴⁸	12,2	12,9		19 ⁰⁰	-3,2	-3,7
	9 ⁵⁶	7,5	9,0		19 ⁰⁵	-4,5	-4,0
52	11 ⁴⁹	12,2	-22,8	60	19 ⁴⁷	-0,9	1,3
	11 ⁵⁷	25,0	0,1		19 ⁵⁴	-0,5	2,5
	12 ⁰³	18,3	13,5		20 ⁰⁰	0,1	1,9
	12 ⁰⁹	14,2	15,7		20 ⁰⁶	1,2	-0,5
	12 ¹⁸	19,4	9,0		20 ¹²	-1,6	2,5
53	12 ³⁶	9,5	15,6		20 ¹⁹	1,6	0,2
	12 ⁴³	7,6	15,8	61	20 ⁵⁰	3,3	2,6
	12 ⁴⁹	6,8	8,7		20 ⁵⁷	2,7	8,6
	12 ⁵⁴	12,2	13,4		21 ⁰³	1,7	6,3
	13 ⁰¹	16,0	16,3				

20 m.

	Time	S	E		Time	S	E
12/8				13/8			
serie	21 ⁰⁹	1,6	8,5	serie	2 ²²	1,2	-0,9
61	21 ¹⁴	5,3	5,3	65	2 ²⁸	-1,2	-1,7
	21 ²¹	6,7	8,0		2 ³⁴	-0,2	-2,4
62	22 ⁰⁵	10,2	7,4		2 ⁴¹	-3,0	-0,9
	22 ¹²	7,5	9,0	66	3 ²³	-4,5	0,1
	22 ¹⁸	6,7	10,4		3 ³⁰	-2,4	-2,5
	22 ²⁴	6,1	12,9		3 ³⁶	-5,7	-0,6
	22 ³⁰	12,8	16,5		3 ⁴²	-3,7	-2,7
	22 ³⁶	10,0	10,9		3 ⁴⁸	-3,8	-5,7
63	23 ²²	12,0	9,0		3 ⁵⁵	-2,4	-2,7
	23 ²⁹	9,0	7,9	67	4 ⁴⁹	-0,2	-2,9
	23 ³⁵	10,1	7,9		4 ⁵⁶	-1,0	-6,1
	23 ⁴⁰	8,4	7,8		5 ⁰²	-2,3	-5,6
	23 ⁴⁷	6,7	10,5		5 ⁰⁸	0,0	-6,3
	23 ⁵⁴	6,1	8,6		5 ¹⁴	-0,7	-7,3
64	00 ⁴⁸	13,0	11,1		5 ²¹	-0,1	-8,3
13/8	00 ⁵⁵	12,4	11,6		6 ¹⁰	-4,7	-10,4
	1 ⁰¹	11,6	13,5	68	6 ¹⁷	-5,5	-10,8
	1 ⁰⁷	8,7	14,3		6 ²³	-6,5	-10,0
	1 ¹³	9,8	11,3		6 ²⁹	-4,8	-10,7
	1 ²⁰	8,7	10,8		6 ³⁵	-4,7	-9,0
65	2 ⁰⁹	7,4	-4,0		6 ⁴¹	-8,8	-6,3
	2 ¹⁵	0,5	0,9				

"Armauer Hansen", 30 m. Ekman no. 207, prop. no. 2.

$$v = 1,3 + 0,47 n.$$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
9/8-49					9/8-49				
0 ¹³	10	7,5	4,2	-5,9	21 ²⁷	10	12,9	-7,3	-6,1
0 ⁵⁴	10	6,7	4,0	-5,3	22 ⁰¹	10	5,4	3,3	0,2
1 ³³	10	15,1	9,0	-9,9	22 ⁴³	10	10,2	-3,3	-6,6
3 ⁰⁷	10	12,4	6,4	-6,7	23 ¹⁸	10	7,1	6,6	1,1
3 ⁴²	10	12,1	4,1	-7,8	23 ⁵¹	10	9,4	5,2	-7,6
4 ¹²	10	10,9	6,8	1,8	10/8-49				
4 ⁴³	10	7,5	4,4	-1,0	0 ²²	10	10,5	8,7	-5,4
5 ¹³	10	6,6	4,5	-1,4	0 ³⁷	10	8,4	6,0	-5,4
6 ²³	10	7,7	-5,9	1,2	1 ⁰⁸	10	8,0	5,7	-3,7
7 ¹⁸	10	6,0	-5,4	-2,3	1 ³⁶	10	8,4	7,5	-2,3
7 ⁴⁸	10	7,3	-4,8	4,7	2 ⁴²	10	10,5	8,2	-0,2
8 ³⁴	10	14,4	-8,8	5,2	3 ¹¹	10	4,6	1,9	-4,0
10 ⁰⁷	10	10,6	-6,1	-2,3	3 ⁴⁰	10	10,3	2,6	1,0
10 ⁵⁰	10	7,8	-1,7	3,3	4 ⁰⁸	10	12,7	1,2	-0,6
11 ²⁵	10	8,2	1,2	1,8	4 ³⁷	10	2,5	1,9	-1,6
12 ⁰²	10	11,6	-1,4	1,1	5 ⁰⁵	10	6,4	3,0	-5,2
12 ³⁷	10	8,9	4,3	0,7	5 ³⁷	10	6,5	2,0	-2,6
13 ¹²	10	8,7	-2,2	6,3	6 ⁰⁷	10	5,8	1,2	2,2
13 ⁵⁰	10	8,0	4,5	4,5	6 ³⁶	10	12,0	-7,5	-1,8
14 ²⁴	10	9,9	5,3	1,6	7 ⁰⁶	10	7,5	-3,2	-1,6
14 ⁵⁴	10	3,9	-3,8	0,7	7 ³⁵	10	7,4	-4,1	1,2
15 ²²	10	6,8	-3,7	2,5	8 ⁰⁴	10	6,6	-3,0	5,7
15 ⁵⁰	10	6,6	-3,6	2,5	8 ³⁸	10	7,5	-0,9	3,3
16 ¹⁸	10	7,9	-0,5	1,8	9 ¹⁵	10	8,8	-1,3	7,7
16 ⁵⁰	10	8,5	1,0	1,5	9 ³¹	10	7,6	-0,5	5,8
17 ¹⁷	10	4,3	1,0	-3,8	10 ⁰²	10	6,7	-1,5	5,5
17 ⁴⁵	10	6,0	-2,2	0,3	10 ³³	10	7,6	-1,6	4,8
18 ¹³	10	8,2	-5,0	0,2	11 ¹⁰	10	9,1	-0,6	8,6
18 ⁴²	10	7,8	2,5	2,5	11 ⁴⁷	11	6,9	-5,6	-3,2
19 ¹¹	10	4,9	-3,5	1,3	12 ²⁰	10	5,3	3,0	3,0
19 ⁴¹	10	4,3	-1,4	2,4	12 ⁵³	10	13,7	5,8	3,6
20 ¹⁰	10	12,9	-1,8	-1,5	13 ²⁸	10	6,4	2,9	2,9
20 ⁵²	8	7,2	6,0	3,9	14 ⁰³	10	5,4	5,4	-0,5

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
10/8-49					11/8-49				
14 ³¹	10	8,5	7,7	2,4	10 ¹⁶	10	16,9	6,2	-7,7
14 ⁵⁹	10	5,3	1,0	-4,7	10 ⁴⁹	10	17,8	2,3	7,1
15 ²⁷	10	12,8	8,5	2,4	11 ²¹	10	11,8	-5,3	-0,8
15 ⁵⁶	10	7,0	-5,5	0,6	11 ⁵⁰	10	14,7	0,3	-4,6
16 ²⁵	10	7,2	0,4	-3,6	12 ²⁰	10	14,6	-0,4	0,6
16 ⁵³	11	8,4	-0,3	-8,3	12 ⁵⁰	10	7,4	0,8	1,1
17 ²³	10	6,8	2,8	-5,4	13 ¹⁸	10	12,8	2,2	-4,3
17 ⁵⁴	10	12,1	7,6	-5,4	13 ⁴⁷	10	12,8	6,9	-2,0
18 ²²	10	6,7	-0,6	-3,0	14 ²⁰	10	10,8	6,3	-1,9
18 ⁵⁰	10	6,9	6,0	1,8	14 ⁵⁰	10	12,8	9,2	3,1
19 ¹⁸	10	3,3	-0,6	3,3	15 ¹⁸	10	10,6	2,6	-5,1
19 ⁴⁷	10	8,7	-2,3	4,6	15 ⁴⁸	10	11,4	2,8	-2,8
20 ¹⁵	10	3,7	0,5	2,8	16 ¹⁷	11	16,8	5,8	-4,9
20 ⁴⁷	11	7,4	0,1	-1,0	16 ⁴⁷	10	11,0	0,0	-1,4
21 ⁵⁵	10	10,1	-1,9	0,4	17 ¹⁶	10	14,6	3,7	4,4
22 ²⁸	10	10,2	-1,0	0,9	17 ⁴⁶	10	16,2	2,0	0,6
23 ⁰²	10	15,6	6,9	4,7	18 ¹⁸	10	13,3	-1,3	-4,6
23 ³⁷	10	12,0	-0,5	-10,0	18 ⁴⁸	10	15,6	-2,3	0,0
11/8-49					12/8-49				
0 ¹²	10	9,2	2,8	-4,5	0 ⁰⁹	10	4,9	1,3	-1,1
0 ⁵³	10	20,6	-2,0	-14,4	0 ³⁹	10	5,1	-4,3	0,8
1 ³²	10	6,7	6,1	0,6	1 ⁰⁸	10	6,9	2,7	-6,2
2 ⁰⁸	10	9,3	3,0	-4,1	1 ³⁵	10	7,0	5,9	-2,6
2 ³⁹	10	7,5	5,2	-3,1	2 ⁰⁷	10	9,6	4,5	-3,3
3 ²¹	10	7,9	5,7	-0,8	2 ³⁶	10	9,6	4,7	-5,5
3 ⁵¹	10	6,1	2,3	-4,6	3 ³²	10	7,9	-6,2	4,0
4 ¹⁹	10	7,1	2,3	-1,4	4 ⁰⁰	10	11,7	11,2	-3,2
4 ⁴⁸	10	8,4	5,5	-2,4	4 ³⁰	10	6,9	4,3	-4,6
5 ¹⁷	10	8,9	-1,8	-8,4					
5 ⁴⁵	10	2,9	0,5	-2,9					
6 ¹²	10	7,1	3,5	5,3					
6 ³⁹	10	3,6	2,1	-3,0					
7 ⁰⁸	10	9,4	-0,3	0,8					
7 ³⁹	10	7,1	0,4	6,4					
8 ¹³	10	11,6	-2,4	3,9					
8 ⁴³	11	6,2	3,0	1,3					
9 ¹⁴	10	6,4	2,8	0,4					
9 ⁴⁷	10	4,9	4,5	0,4					

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
12/8-49					12/8-49				
4 ⁵⁸	10	7,4	-3,7	5,2	19 ⁰²	20	5,7	1,0	-1,7
5 ²⁷	10	3,2	1,9	-2,3	19 ⁴⁵	15	4,7	-1,4	-2,0
5 ⁵⁶	10	13,3	2,4	-9,0	20 ²⁹	10	4,9	-0,7	2,8
6 ²⁴	10	7,5	0,9	-4,7	21 ⁰²	20	7,9	-6,6	1,7
6 ⁵¹	10	7,4	-3,8	1,8	21 ⁵⁴	15	4,0	0,5	0,4
7 ¹⁹	10	17,9	8,7	-2,9	22 ³⁶	10	8,3	7,8	-2,3
8 ²⁰	10	11,1	-9,5	2,3	23 ⁰⁷	10	9,6	0,7	0,1
8 ⁴⁹	10	9,3	-8,1	1,3	23 ³⁸	10	6,3	5,3	1,6
9 ¹⁸	10	14,9	-13,8	5,0	13/8-49				
9 ⁴⁷	10	6,1	-4,8	-0,4	0 ¹¹	10	2,9	2,5	1,0
10 ¹⁵	10	19,2	-8,4	-6,5	0 ⁴⁴	15	2,1	-1,0	1,8
10 ⁴³	10	16,9	-16,7	-1,8	1 ²⁵	20	6,8	2,1	-4,2
11 ¹¹	10	7,9	-7,0	-3,7	2 ¹²	10	8,9	3,7	-3,8
11 ³⁸	10	9,8	-5,5	6,2	2 ⁴⁴	10	10,7	9,0	-2,1
12 ⁰⁶	10	7,6	-2,2	5,7	3 ¹⁶	10	9,8	6,4	-4,5
12 ³³	10	2,9	-1,0	2,7	3 ⁴⁵	10	10,6	3,4	-8,0
13 ⁰³	10	11,4	-11,2	0,0	4 ¹⁵	10	9,0	7,4	-1,1
13 ³¹	10	3,0	0,0	0,0	4 ⁴²	10	10,3	5,5	-4,6
14 ⁰⁰	10	4,2	0,0	0,3	5 ²⁵	10	9,7	5,4	-6,0
14 ³²	10	10,2	9,7	-2,3	5 ⁵⁴	10	7,9	4,0	-5,3
14 ⁵⁹	10	1,4			6 ²⁴	10	12,6	1,8	-2,7
15 ²⁷	10	4,7	4,7	-0,8	6 ⁵⁵	10	9,0	5,8	-4,0
15 ⁵³	10	5,8	4,8	-1,1	7 ²⁵	10	5,0	-2,3	0,9
16 ²⁰	10	1,4			7 ⁵³	10	10,0	-2,0	-4,5
16 ⁴⁵	10	1,4			8 ⁴⁹	10	6,7	0,5	-0,2
18 ¹⁹	20	4,3	1,2	-3,5					

40 m. Herdlefjord 1949.

"Armauer Hansen".

Fjeldstad-Dahl Current meter. $v = 0,9 + 0,4 n$.

8/8-49			9/8		
Time	S	E	Time	S	E
serie 17 ¹⁸	-1,2	0,6	serie 14 ²⁸	-2,8	-2,3
1 17 ⁵¹	-0,3	2,7	12 14 ⁵³	-6,1	0,4
3 20 ⁵²	0,0	-5,9	15 ¹⁸	3,4	2,5
21 ¹⁴	3,8	-7,0	13 15 ⁵¹	-0,5	0,6
21 ³⁷	4,4	-1,0	16 ²⁹	0,5	-9,1
4 22 ²⁵	2,8	0,5	17 ⁰⁹	-1,1	-3,9
22 ⁴⁹	4,9	0,6	14 17 ⁵¹	-2,9	0,0
23 ¹⁴	-3,2	1,9	18 ¹⁵	1,5	6,7
23 ³⁷	-2,0	-5,0	18 ⁴²	4,0	2,8
5 0 ³⁶	-2,9	1,9	15 19 ¹⁶	4,0	5,0
9/8 1 ⁰⁶	-1,0	-2,5	19 ⁵³	4,8	0,6
1 ²⁹	0,7	-4,4	20 ²⁰	-0,1	5,3
6 2 ⁵⁸	-1,5	-4,1	20 ⁴⁵	-0,2	-3,5
3 ²⁷	-3,8	-1,0	16 21 ¹⁹	1,1	2,1
3 ⁵⁵	-2,3	-0,8	21 ⁵⁶	1,0	0,5
7 4 ⁵⁶	-4,5	3,0	22 ²³	0,5	3,5
5 ²²	3,0	-3,1	17 22 ⁵⁵	-1,8	-2,0
5 ⁵⁰	0,5	-1,4	23 ²⁰	-2,4	-4,1
6 ¹⁶	-2,1	0,9	23 ⁴²	-3,2	-3,2
8 7 ⁰⁶	2,4	1,7	10/8 00 ⁰⁸	-4,4	-5,8
7 ³³	4,5	1,7	18 1 ¹⁷	0,7	-3,3
8 ⁰¹	1,9	5,0	1 ⁴⁴	-1,4	-5,2
8 ²⁵	9,5	-0,7	2 ⁰⁷	-2,9	-4,5
9 9 ⁰¹	3,1	4,5	2 ³⁶	-4,2	-5,4
9 ²⁸	3,0	5,0	19 3 ¹⁶	-0,4	-5,1
9 ⁵¹	3,1	3,4	3 ⁴⁹	0,6	-5,0
10 ¹⁶	4,3	3,5	4 ²⁹	-1,5	-2,4
10 12 ⁰¹	1,1	3,5	5 ⁰¹	-1,7	-1,1
11 12 ³⁸	2,3	-3,0	20 5 ⁴⁵	0,0	-0,1
13 ⁰¹	5,2	-0,9	6 ¹²	-0,5	0,0
13 ²⁶	0,8	-1,3	21 7 ²⁰	0,0	1,0
13 ⁴⁹	-2,9	0,6	7 ⁵¹	0,6	3,4

40 m.

	Time	S	E		Time	S	E
10/8				11/8			
serie	8 ¹⁷	1,2	1,6	serie	5 ⁵⁶	1,1	-3,3
22	9 ²⁷	-0,5	1,2	32	6 ²⁵	0,5	1,5
	9 ⁵⁴	2,3	0,4		6 ⁵²	-0,5	-3,0
	10 ²⁵	-0,9	-3,5	34	9 ⁴⁷	3,0	1,3
	10 ⁴⁸	0,1	1,9		9 ⁵⁸	2,5	6,0
23	11 ²⁶	5,8	7,9		10 ⁰⁷	4,0	4,5
	11 ⁴⁹	0,8	1,2		10 ¹⁴	6,4	0,1
	12 ¹⁴	1,9	0,3		10 ²⁷	7,1	-0,9
24	13 ²⁷	-0,9	-1,5		10 ³⁸	-2,1	5,9
	13 ⁵⁰	-0,8	-2,0		10 ⁴⁹	6,8	6,6
	14 ¹⁸	-2,9	0,0		10 ⁵⁸	-1,2	8,4
	14 ⁴⁷	-1,9	-1,5		11 ⁰⁷	-3,4	2,1
25	15 ³²	-10,4	2,5	35	11 ³¹	1,8	7,4
	16 ⁰⁰	-1,9	-1,1		11 ⁴¹	5,3	2,4
	16 ³²	-3,4	-1,6		11 ⁵⁰	2,2	-2,0
	17 ⁰¹	-2,0	-0,3		12 ⁰²	7,0	8,6
26	18 ⁰⁴	-5,4	1,3		12 ¹⁰	-2,6	3,4
	18 ²⁸	0,5	0,9		12 ²¹	1,6	4,5
	19 ⁰⁷	-1,4	1,4		12 ³⁰	4,2	-2,4
	19 ³¹	-1,2	0,4		12 ³⁹	3,3	0,5
27	20 ¹²	0,9	0,7		12 ⁵⁰	4,0	-3,6
	20 ³⁵	0,0	0,4	36	13 ¹⁰	-0,9	-0,9
	21 ⁰⁶	-0,9	3,7		13 ²³	1,4	-1,3
28	21 ⁴⁷	-0,6	-2,2		13 ³³	-3,6	-4,4
	22 ¹⁶	-1,9	-2,8		13 ⁴²	1,7	3,9
	22 ⁴¹	2,0	1,4		13 ⁵¹	-1,6	-0,4
29	0 ¹⁵	-3,9	-4,5		14 ⁰⁰	-0,3	-5,1
11/8	0 ⁵²	5,3	-5,2		14 ⁰⁶	-9,4	-0,5
	1 ¹⁶	-3,0	3,8		14 ¹⁵	-2,7	1,4
30	1 ⁵³	1,2	0,9		14 ²⁴	1,7	6,1
	2 ¹⁸	-0,7	-1,1		14 ³³	-1,0	0,4
	2 ⁵⁴	-2,4	-4,7	37	15 ⁰¹	1,6	2,4
31	3 ⁴³	-1,5	-2,2		15 ¹²	6,1	1,1
	4 ¹⁸	-1,3	-1,8		15 ²¹	3,1	0,0
	4 ⁴⁵	-5,0	-1,1		15 ³⁰	-1,8	-1,1
	5 ¹¹	-1,7	-9,2		15 ⁴¹	1,0	-2,0
					15 ⁵¹	0,1	-0,8

40 m.							
	Time	S	E		Time	S	E
11/8				12/8			
serie	17 ¹⁶	-1,7	-3,9	serie	14 ²²	1,4	1,7
39	17 ²⁹	-6,4	-6,5	A 36	14 ³²	1,3	-3,2
	17 ⁴⁰	-4,9	-1,9		14 ⁴⁶	-2,6	4,1
	17 ⁵¹	-5,0	-0,3		14 ⁵³	-2,8	3,8
	18 ⁰⁰	1,8	2,7	A 37	15 ²⁹	-1,3	-1,6
	18 ⁰⁹	-2,1	-2,1		15 ³⁹	-1,6	-3,2
	18 ¹⁸	0,3	-6,5		15 ⁴⁹	-2,3	-3,5
	18 ²⁶	8,2	-4,4		16 ⁰²	-1,5	-3,3
	18 ³⁷	1,4	-3,1	A 38	16 ²⁷	1,4	-2,2
41	20 ⁴⁶	-1,0	-2,2		16 ³⁶	-0,7	-0,5
	20 ⁵⁶	5,1	-0,4		16 ⁴²	-1,7	0,1
	21 ⁰⁶	5,6	2,2		16 ⁵⁰	-1,1	-1,7
	21 ²⁵	-0,3	0,4		16 ⁵⁸	-1,9	-2,3
	21 ³⁵	4,6	-3,5	A 39	18 ⁰⁶	-2,0	-3,3
	21 ⁴⁵	0,0	-3,1	A 40	18 ³⁷	-1,2	-2,6
42	22 ¹³	0,5	1,5		18 ⁴⁶	-1,4	-2,1
	22 ²⁴	6,2	1,3		18 ⁵⁴	-1,3	-3,2
	22 ⁴⁹	1,7	0,1		19 ⁰²	2,7	2,1
	23 ⁰¹	1,2	1,0		19 ¹⁰	1,2	2,0
43	23 ³⁵	1,5	-0,1	A 41	19 ⁴⁹	1,8	2,0
	23 ⁴⁵	0,1	-0,7		19 ⁵⁹	-1,5	-0,4
	23 ⁵⁷	-1,3	-1,4		20 ⁰⁸	-1,0	-1,7
12/8	00 ⁴⁰	-2,3	1,2		20 ¹⁶	-0,1	-0,7
	0 ⁵¹	-1,9	0,3		20 ²²	-0,4	-1,8
44	1 ¹³	-3,0	-2,6	A 42	20 ⁵¹	3,4	-1,9
	1 ²³	-4,5	-0,6		20 ⁵⁹	3,9	2,2
	1 ³²	-3,2	-3,9		21 ⁰⁷	0,6	-4,0
	1 ⁴⁴	-0,8	-3,9		21 ¹⁵	0,8	-3,9
	2 ¹⁷	-1,2	-2,6		21 ²³	2,5	-3,4
	2 ²⁷	-6,0	-6,2	A 43	22 ⁰⁷	0,0	4,1
A 29	7 ³³	-4,5	-4,3		22 ¹⁶	1,6	5,2
	7 ³⁸	8,2	3,4		22 ²²	-2,8	6,0
A 35	13 ²¹	-0,2	-2,0		22 ³⁰	-7,3	-2,6
	13 ²⁹	-1,3	0,4		22 ³⁸	-4,6	0,4
	13 ³⁷	-1,7	1,3	A 44	23 ²³	1,0	3,2
	13 ⁴⁵	-2,3	0,0		23 ³¹	0,9	2,7
	13 ⁵³	-1,1	-1,3		23 ³⁹	1,6	4,0

40 m.

	Time	S	E		Time	S	E
12/8				13/8			
serie	23 ⁴⁷	0,1	3,8	serie	5 ⁰⁰	-4,0	-4,3
A 44	23 ⁵⁵	-2,8	-1,4	A 48	5 ⁰⁸	0,5	-4,5
A 45	0 ⁵⁰	0,5	-0,2		5 ¹⁶	0,1	-4,6
13/8	0 ⁵⁹	2,0	3,3		5 ²²	-0,7	-6,9
	1 ⁰⁷	4,8	6,0	A 49	6 ¹⁰	3,3	9,0
	1 ¹⁶	5,3	5,1		6 ¹⁹	-1,4	3,9
A 46	2 ⁰⁹	-0,5	-6,5		6 ²⁸	-3,9	-10,7
	2 ¹⁸	-3,1	-7,3		6 ³⁸	-0,8	-2,1
	2 ²⁷	-0,7	-1,9	A 50	7 ³⁰	0,6	4,2
	2 ³⁷	-3,1	-3,6		7 ⁴¹	-1,2	0,3
A 47	3 ²⁵	-3,3	-5,3		7 ⁵⁰	4,2	4,5
	3 ³⁴	-0,7	-7,6		8 ⁰¹	2,7	3,6
	3 ⁴³	1,9	4,7	A 51	8 ³⁶	2,5	2,9
	3 ⁵³	1,6	4,7		8 ⁵⁰	4,1	-2,4
A 48	4 ⁵¹	-2,8	-4,9				

60 m. Herdlefjord 1949.

"Armauer Hansen".

Fjeldstad-Dahl Current meter. $v = 1,5 + 0,37 n$.

	Time	S	E		Time	S	E
9/8				10/8			
serie	12 ⁰⁴	-8,1	-1,3	serie	0 ²¹	0,5	-4,0
A 1	12 ¹⁷	-5,8	-1,4	A 6	0 ⁴⁹	1,0	-4,1
	12 ³⁰	-9,3	-1,1	A 7	1 ³⁶	-1,4	-1,6
	12 ⁴¹	-2,0	2,3		1 ⁴⁷	3,1	-3,7
	12 ⁵⁴	3,3	8,2		2 ⁰⁰	1,7	-2,1
	13 ⁰⁵	1,1	7,6	A 8	4 ²⁶	-1,1	1,2
	13 ¹⁹	-4,1	3,8		4 ⁵⁹	0,5	1,4
A 2	13 ⁴⁶	1,5	2,7		5 ²⁴	-3,8	0,5
	14 ⁰¹	-0,6	3,6		5 ⁵⁸	-2,7	0,2
	14 ²⁴	1,7	8,8		6 ²⁷	-1,1	1,0
	14 ⁴⁹	-0,7	7,5		6 ⁵⁵	-3,6	3,6
	15 ¹⁵	-3,0	4,5		7 ¹⁹	-1,2	1,0
	15 ³⁷	-0,2	4,3	A 9	7 ⁵⁰	2,3	-0,2
A 3	16 ³⁸	-1,2	-1,9		8 ¹⁴	1,1	2,2
	17 ¹²	1,2	-3,8		8 ³⁹	-1,2	2,2
	17 ⁴⁹	1,3	-4,3		9 ⁰⁴	-1,0	3,3
	18 ⁰⁷	1,6	-5,2		9 ¹⁷	0,2	1,4
	18 ⁴⁰	2,7	4,5		9 ³⁹	-0,8	2,2
	19 ⁰³	1,0	2,4		10 ⁰¹	-1,2	-0,3
A 4	19 ⁴⁴	-1,8	4,4	A 10	10 ³¹	-2,5	-1,4
	20 ⁰⁷	-1,4	0,9		10 ⁴⁷	-3,5	-0,2
	20 ²¹	1,8	4,7		11 ³⁵	-0,6	-1,7
	20 ³⁴	4,0	10,6		12 ⁰⁰	-1,0	-3,7
	20 ⁴⁵	1,0	13,2	A 11	13 ²⁷	0,4	-1,3
	20 ⁵⁹	-2,1	4,1		13 ⁴⁹	0,4	-2,9
	21 ¹⁷	0,8	1,6		14 ¹⁶	0,9	1,6
A 5	21 ⁴¹	0,5	-1,5		14 ³³	-1,3	2,9
	21 ⁵⁴	0,7	-2,2		15 ⁰²	-1,4	1,2
	22 ³¹	1,8	-2,5		15 ³¹	-4,0	2,1
	22 ⁵⁷	1,3	-1,7		15 ⁴⁹	-4,5	1,2
A 6	23 ³¹	7,3	-13,7	A 12	16 ²⁰	-0,3	3,8
	23 ⁴³	-1,5	-4,4		16 ⁴⁶	-0,9	1,1
	23 ⁵⁷	0,0	-2,1		17 ¹⁸	-2,2	1,7
10/8	0 ⁰⁸	-0,4	-4,2		18 ⁰³	-1,8	0,9

			60 m.			
Time	S	E	60 m.	Time	S	E
10/8				10/8		
serie 18 ²⁸	-2,2	0,4		serie 22 ²⁷	0,1	1,5
A 12 19 ⁰⁵	-1,5	0,0		A 14 23 ⁰²	0,2	1,4
	1,7	3,9			23 ²¹	-0,2
A 13 20 ⁰⁰	-0,4	2,7			23 ⁴³	0,1
	1,2	0,7		11/8 0 ⁰³	2,4	-3,5
	0,3	1,5		A 15 0 ³²	-2,8	0,0
	-1,6	1,2			0 ⁵²	-2,1
	0,5	3,1		A 17 8 ¹⁴	0,9	4,9
A 14 22 ⁰⁸	1,0	3,5				

Table IX. *Herdlefjord 1949.*

"Johan Hjort".

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 8.									
1	15 ⁵⁷	290	7,42	34,99	3	18 ⁰⁹	100	7,42	34,897
		250	7,40	34,98			75	7,44	34,834
		200	7,44	34,95			50	7,64	34,770
		150	7,265	34,90			30	7,925	34,430
		125	7,34	34,89			20	8,28	34,180
		100	7,41	34,87			10	10,183	33,321
							0	13,76	17,585
1	16 ²⁸	75	7,445	34,84	4	18 ³⁴	100	7,425	
		60	7,50	34,82			75	7,44	
		50	7,67	34,73			50	7,645	
		40	7,725	34,66			30	7,885	
		30	7,94	34,65			20	8,46	
		20	8,61	34,05			10	10,085	
							0	13,92	
1	17 ⁰⁷	15	8,86	33,89	5	19 ⁰⁹	100	7,42	34,862
		10	10,105	33,34			75	7,45	34,838
1	16 ⁵¹	8	10,53	33,07			50	7,62	34,771
		6	11,52	30,99			30	7,87	34,443
		4	12,23	29,12			20	8,47	34,182
		2	13,725	17,46			10	10,11	33,294
		0	13,74	18,09			0	13,76	16,915
2	17 ⁴¹	100	7,425		6	19 ³⁸	100	7,42	
		75	7,46				75	7,43	
		50	7,655				50	7,645	
		30	7,915				30	7,90	
		20	8,375				20	8,34	
		10	10,56				10	10,16	
		0	13,76				0	13,56	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.					August 9.				
7	20 ⁰⁹	100	7,415	34,881	12	22 ³⁹	100	7,40	
		75	7,45	34,827			75	7,44	
		50	7,64	34,751			50	7,67	
		30	7,885	34,430			30	8,065	
		20	8,485	34,126			20	8,625	
		10	10,05	33,392			10	10,415	
		0	14,00	14,785			0	13,77	
8	20 ⁴⁰	100	7,405		13	23 ⁰⁹	100	7,40	34,877
		75	7,44				75	7,44	34,831
		50	7,67				50	7,655	34,722
		30	7,93				30	8,015	34,342
		20	8,48				20	8,48	34,055
		10	10,155				10	10,48	33,174
		0	13,87				0	13,70	18,04
9	21 ⁰⁸	100	7,415	34,859	14	23 ⁴⁰	100	7,39	
		75	7,45	34,821			75	7,42	
		50	7,645	34,752			50	7,65	
		30	7,985	34,369			30	7,98	
		20	8,59	34,032			20	8,485	
		10	10,34	33,323			10	10,88	
		0	13,76	17,97			0	13,69	
10	21 ³⁹	100	7,405		15	0 ⁰⁸	100	7,40	34,87
		75	7,46				75	7,43	34,82
		50	7,66				50	7,625	34,75
		30	7,935				30	7,91	34,41
		20	8,50				20	8,42	34,109
		10	10,43				10	10,64	33,112
		0	13,92				0	13,07	17,295
11	22 ⁰⁸	100	7,415	34,86	16	0 ³⁹	100	7,41	
		75	7,43	34,84			75	7,44	
		50	7,665	34,73			50	7,625	
		30	7,99	34,35			30	7,88	
		20	8,445	34,021			20	8,44	
		10	10,24	-			10	10,93	
		0	13,90	15,685			0	13,71	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
17	1 ⁰⁹	100	7,40	34,857	22	3 ³⁵	100	7,42	
		75	7,44	34,846			75	7,44	
		50	7,60	34,784			50	7,635	
		30	7,865	34,434			30	7,81	
		20	8,335	34,138			20	8,36	
		10	10,78	32,730			10	10,54	
		0	13,71	17,07			0	13,36	
18	1 ³⁹	100	7,50		23	4 ⁰⁹	100	7,415	34,867
		75	7,465				75	7,435	34,827
		50	7,65				50	7,62	34,789
		30	7,895				30	7,90	34,435
		20	8,38				20	8,44	34,041
		10	10,865				10	10,615	33,123
		0	13,65				0	13,38	19,31
19	2 ¹⁰	100	7,41	34,869	24	4 ⁵⁵	100	7,41	
		75	7,44	34,829			75	7,43	
		50	7,61	34,775			50	7,63	
		30	7,82	34,494			30	7,875	
		20	8,335	34,106			20	8,40	
		10	10,79	32,835			10	10,43	
		0	13,41	19,65			0	13,38	
20	2 ⁴²	100	7,405		25	5 ²⁶	100	7,42	34,875
		75	7,435				75	7,42	34,852
		50	7,63				50	7,61	34,777
		30	7,815				30	7,855	34,461
		20	8,45				20	8,47	34,070
		10	10,735				10	10,70	33,040
		0	13,41				0	13,33	20,16
21	3 ¹⁶	100	7,42	34,860	26	6 ⁰⁰	100	7,415	
		75	7,435	34,833			75	7,43	
		50	7,65	34,787			50	7,61	
		30	7,84	34,528			30	7,93	
		20	8,27	34,117			20	8,33	
		10	10,41	33,183			10	10,505	
		0	13,40	19,765			0	13,40	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
27	6 ³³	100	7,41	34,872	32	19 ⁰⁸	100	7,40	
		75	7,43	34,873			75	7,43	
		50	7,63	34,767			50	7,59	
		30	7,89	34,455			30	7,905	
		20	8,23	34,127			20	8,295	
		10	10,075	33,301			10	10,075	
		0	13,38	19,14			0	13,39	
28	7 ⁰⁴	100	7,42		33	9 ³⁸	100	7,40	34,857
		75	7,45				75	7,43	34,852
		50	7,60				50	7,61	34,771
		30	7,855				30	7,88	34,440
		20	8,28				20	8,475	34,065
		10	10,47				10	10,24	33,084
		0	13,40				0	13,34	19,31
29	7 ³⁵	100	7,415	34,870	34	10 ¹⁰	100	7,395	
		75	7,44	34,850			75	7,425	
		50	7,58	34,813			50	7,60	
		30	7,85	34,484			30	7,86	
		20	8,28	34,105			20	8,455	
		10	10,115	33,308			10	10,215	
		0	13,37	18,42			0	13,39	
30	8 ⁰⁴	100	7,41		35	10 ³⁹	100	7,40	34,843
		75	7,435				50	7,59	34,781
		50	7,59				30	7,855	34,466
		30	7,89				20	8,47	34,030
		20	-				10	10,28	33,417
		10	10,09				5	11,18	31,980
		0	13,36				0	13,39	19,105
31	8 ³⁹	100	7,395	34,860	36	11 ⁰⁸	100	7,41	
		75	7,44	34,832			50	7,60	
		50	7,60	34,796			30	7,895	
		30	7,885	34,468			20	8,39	
		20	8,325	34,118			10	10,29	
		10	10,08	33,205			5	11,37	
		0	13,40	17,955			0	13,42	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
37	11 ³⁸	100	7,415	34,862	42	14 ¹⁰	100	7,42	
		50	7,645	34,763			50	7,655	
		30	7,87	34,459			30	8,000	
		20	8,32	34,086			20	8,585	
		10	10,31	33,342			10	10,44	
		5	11,405				5	11,22	
		0	13,41	19,47			0	-	
38	12 ⁰⁹	100	7,405		43	14 ⁴⁷	100	-	34,855
		50	7,66				50	7,670	34,727
		30	7,86				30	8,015	34,330
		20	8,33				20	8,720	33,910
		10	10,34				10	10,435	33,258
		5	11,78				5	11,215	31,28
		0	13,41				0	13,50	22,65
39	12 ³⁸	100	7,405	34,876	44	15 ²²	100	7,42	
		50	7,65	34,738			50	7,67	
		30	7,885	34,436			30	8,055	
		20	8,37	34,054			20	8,605	
		10	10,39	33,256			10	10,54	
		5	11,85	30,14			5	11,21	
		0	13,42	20,97			0	13,60	
40	13 ⁰⁸	100	7,41		45x	15 ⁵³	100	7,42	34,864
		50	7,65				50	7,66	34,693
		30	7,935				30	8,19	34,247
		20	8,42				20	9,03	33,893
		10	10,59				10	10,71	32,954
		5	11,69				5	12,205	28,87
		0	13,52				0	13,64	22,115
x) Alle vannhøytene sto 2 m for grunt.									
41	13 ⁴⁰	100	7,42	34,878	46	16 ²⁷	100	7,415	
		50	7,66	34,741			50	7,65	
		30	7,98	34,390			30	8,06	
		20	8,545	34,031			20	8,575	
		10	10,64	32,967			10	10,415	
		5	11,465	30,79			5	11,185	
		0	13,55	21,59			0	13,64	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.									
47	17 ⁰²	100	7,42	34,864	52	19 ⁵¹	100	7,415	
		50	7,69	34,740			50	7,67	
		30	7,965	34,350			30	7,935	
		20	8,505	33,993			20	8,03	
		10	10,50	33,152			10	10,195	
		5	11,36	31,005			5	11,25	
		0	13,65	22,415			0	13,79	
48	17 ⁴⁷	100	7,42		53	20 ³⁹	100	7,41	34,869
		50	7,66				50	7,66	34,766
		30	7,935				30	7,95	34,402
		20	8,390				20	8,45	34,043
		10	10,575				10	10,165	33,338
		5	11,33				5	11,45	31,25
		0	13,66				0	13,72	21,57
49	18 ¹⁵	100	7,47	34,866	54	21 ⁰⁸	100	7,415	
		50	7,685	34,751			50	7,67	
		30	7,91	34,415			30	8,06	
		20	8,62	34,083			20	8,605	
		10	10,39	33,277			10	10,31	
		5	11,51	30,72			5	11,31	
		0	13,70	22,265			0	13,65	
50	18 ⁵⁰	100	7,42		55	21 ³⁹	100	7,415	34,872
		50	7,675				50	7,66	34,751
		30	7,92				30	7,985	34,395
		20	8,725				20	8,56	33,396
		10	10,53				10	10,27	33,298
		5	11,94				5	11,49	31,31
		0	13,74				0	13,65	21,33
51	19 ¹⁸	100	7,415	34,864	56	22 ⁰⁹	100	7,425	
		50	7,685	34,727			50	7,67	
		30	7,91	34,443			30	7,95	
		20	8,62	34,012			20	8,475	
		10	10,35	33,194			10	10,195	
		5	11,35	31,31			5	11,47	
		0	13,72	21,94			0	13,43	

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 9.					August 10.				
57	22 ³⁸	100	7,41	34,868	62	1 ¹⁰	100	7,415	34,865
		50	7,66	34,766			50	7,68	34,711
		30	7,98	34,395			30	8,16	34,256
		20	8,69	33,961			20	8,955	33,899
		10	10,465	33,121			10	10,94	32,594
		5	11,53	31,25			5	11,85	30,49
		0	13,46	21,33			0	13,33	21,25
58	23 ¹⁰	100	7,42		63	1 ³⁹	100	7,415	
		50	7,68				50	7,69	
		30	8,03				30	8,145	
		20	8,66				20	9,24	
		10	10,65				10	10,93	
		5	11,605				5	11,855	
		0	13,47				0	13,37	
59	23 ⁴⁰	100	7,415	34,869	64	2 ⁰⁹	100	7,42	34,885
		50	7,665	34,773			50	7,71	34,691
		30	8,01	34,361			30	8,13	34,276
		20	8,76	33,973			20	9,22	33,759
		10	10,35	32,899			10	11,07	32,230
		5	11,60	31,000			5	12,17	29,37
		0	13,42	21,16			0	13,36	21,10
60	0 ¹⁰	100	7,41	34,840	65	2 ⁵²	100	7,425	
		50	7,68	34,728			50	7,68	
		30	8,09	34,316			30	8,095	
		20	8,965	33,911			20	9,205	
		10	10,81	32,841			10	10,98	
		5	11,625	30,79			5	11,855	
		0	13,42	21,23			0	13,34	
61	0 ³⁸	100	7,415		66	3 ³¹	100	7,415	34,875
		50	7,68				50	7,68	34,748
		30	8,155				30	8,07	34,311
		20	9,00				20	9,15	33,748
		10	10,90				10	11,00	32,460
		5	11,875				5	11,86	30,435
		0	13,44				0	13,26	21,085

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.									
67	3 ⁵⁵	100	7,42		72	6 ²⁵	100	7,425	34,857
		50	7,68				50	7,66	34,738
		30	8,06				30	7,88	34,460
		20	9,065				20	8,685	33,917
		10	10,93				10	10,46	32,679
		5	11,89				5	11,64	30,82
		0	13,12				0	13,12	21,45
68	4 ²⁵	100	7,425	34,861	73	7 ⁰⁰	100	7,42	
		50	7,69	34,741			50	7,68	
		30	8,05	34,382			30	7,905	
		20	8,825	33,908			20	8,69	
		10	10,745	32,531			10	10,475	
		5	11,70	30,34			5	11,525	
		0	13,12	22,27			0	13,15	
69	5 ⁰⁰	100	7,425		74	7 ³⁰	100	7,425	34,873
		50	7,68				50	7,68	34,739
		30	7,98				30	7,925	34,428
		20	8,82				20	8,805	33,899
		10	10,64				10	10,43	32,734
		5	11,855				5	11,575	31,32
		0	13,04				0	13,14	-
70	5 ³¹	100	7,425	34,869	75	8 ⁰⁹	100	7,415	
		50	7,68	34,722			50	7,67	
		30	7,97	34,428			30	7,97	
		20	8,91	33,782			20	8,81	
		10	10,63	32,601			10	10,345	
		5	11,89	30,34			5	11,56	
		0	13,01	22,54			0	13,20	
71	5 ⁵⁵	100	7,425		76	8 ⁴⁰	100	7,425	34,872
		50	7,68				50	7,675	34,742
		30	7,91				30	7,985	34,382
		20	8,60				20	8,955	-
		10	10,50				10	10,41	-
		5	11,515				5	11,70	30,49
		0	13,04				0	13,22	20,68

Series	Time	Depth	t °C	S‰	Series	Time	Depth	t °C	S‰
August 10.									
77	9 ⁰⁸	100	7,415		82	11 ³⁸	100	7,41	34,844
		50	7,66				50	7,675	34,715
		30	7,97				30	8,16	34,227
		20	8,88				20	9,25	33,757
		10	10,42				10	10,74	32,375
		5	11,775				5	11,915	30,42
		0	13,27				0	-	19,42
78	9 ³⁸	100	7,415	-	83	12 ⁰⁸	100	7,415	
		50	7,67	34,744			50	7,68	
		30	8,03	34,349			30	8,165	
		20	9,01	33,812			20	9,25	
		10	10,63	32,681			10	10,74	
		5	12,015	29,97			5	11,965	
		0	13,32	19,35			0	13,59	
79	10 ⁰⁸	100	-		84	12 ³⁸	100	7,41	34,840
		50	7,66				50	7,71	34,663
		30	8,035				30	8,19	34,181
		20	8,885				20	9,33	33,639
		10	10,48				10	10,86	32,059
		5	11,775				5	11,805	30,43
		0	13,35				0	13,69	17,675
80	10 ³⁹	100	7,41	34,858	85	13 ⁰⁰	100	7,415	
		50	7,66	34,762			50	7,71	
		30	8,03	34,317			30	8,27	
		20	8,87	-			20	9,775	
		10	10,52	32,663			10	10,785	
		5	11,945	30,36			5	12,015	
		0	13,36	19,29			0	13,70	
81	11 ¹⁰	100	7,41		86	13 ³⁹	100	7,41	34,842
		50	7,66				50	7,71	34,668
		30	8,07				30	8,22	34,194
		20	9,07				20	9,66	33,641
		10	10,67				10	10,805	32,100
		5	11,955				5	11,875	30,23
		0	13,38				0	13,77	18,62

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.									
87	14 ⁰⁸	100	7,44		92	16 ³⁸	100	7,415	34,859
		50	7,70				50	7,69	34,669
		30	8,215				30	7,885	34,469
		20	9,72				20	9,045	33,809
		10	10,755				10	10,625	32,659
		5	12,185				5	12,31	29,495
		0	13,64				0	13,43	18,50
88	14 ³⁵	100	7,395	34,858	93	17 ¹⁴	100	7,42	
		50	7,70	34,674			50	7,68	
		30	8,105	34,263			30	8,15	
		20	9,345	33,739			20	9,06	
		10	10,84	32,288			10	10,54	
		5	11,70	30,78			5	11,965	
		0	13,58	19,34			0	13,73	
89	15 ⁰⁸	100	7,405		94	17 ⁴⁰	100	7,425	34,851
		50	7,69				50	7,67	34,727
		30	8,14				30	8,08	34,305
		20	9,155				20	8,875	33,901
		10	10,67				10	10,47	32,697
		5	12,00				5	11,74	30,70
		0	13,65				0	13,70	18,945
90	15 ³⁵	100	7,44	34,852	95	18 ⁰⁸	100	7,415	
		50	7,70	34,683			50	7,67	
		30	8,085	34,304			30	8,07	
		20	9,135	33,770			20	8,695	
		10	10,525	32,590			10	10,50	
		5	11,82	30,825			5	11,64	
		0	13,73	18,62			0	13,71	
91	16 ⁰⁸	100	7,41		96	18 ³⁸	100	7,43	34,87
		50	7,685				50	7,65	34,74
		30	8,09				30	8,025	34,33
		20	9,07				20	8,80	33,955
		10	10,45				10	10,60	32,661
		5	11,975				5	11,535	31,04
		0	13,75				0	13,62	18,69

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 10.									
97	19 ⁰⁹	100	7,415		102	21 ³⁹	100	7,415	34,877
		50	7,665				50	7,666	34,752
		30	8,05				30	8,10	34,311
		20	8,92				20	8,645	33,902
		10	10,26				10	10,52	32,890
		5	11,47				5	11,57	31,05
		0	13,60				0	13,43	20,015
98	19 ³⁹	100	7,415	34,859	103	22 ⁰⁸	100	7,425	
		50	7,665	34,740			50	7,66	
		30	8,11	34,303			30	8,09	
		20	8,885	33,860			20	8,68	
		10	10,425	32,799			10	10,47	
		5	11,365	31,08			5	11,58	
		0	13,51	20,77			0	13,39	
99	20 ⁰⁸	100	7,435		104	22 ³⁹	100	7,41	34,87
		50	7,67				50	7,67	34,72
		30	8,095				30	8,155	34,27
		20	8,705				20	8,865	33,874
		10	10,40				10	10,40	32,892
		5	11,52				5	11,655	30,925
		0	13,50				0	13,30	21,075
100	20 ³⁸	100	7,41	34,872	105	23 ⁰⁸	100	7,48	
		50	7,67	34,726			50	7,425	
		30	8,08	34,320			30	8,13	
		20	8,675	33,884			20	8,855	
		10	10,42	32,948			10	10,62	
		5	12,165	20,85			5	11,675	
		0	13,46	20,465			0	13,27	
101	21 ⁰⁸	100	7,415		106	23 ³⁸	100	7,415	34,86
		50	7,66				50	7,66	34,73
		30	8,07				30	8,105	34,27
		20	8,70				20	8,895	33,860
		10	10,52				10	10,52	32,765
		5	11,80				5	11,515	31,165
		0	13,42				0	13,23	21,465

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.									
107	0 ⁰⁸	100	7,415		112	2 ³⁸	100	7,405	34,857
		50	7,67				50	7,69	34,693
		30	8,09				30	8,18	34,252
		20	8,885				20	9,29	33,679
		10	10,625				10	10,85	32,518
		5	11,605				5	12,57	27,845
		0	13,81				0	12,82	24,585
108	0 ³⁸	100	7,41	34,864	113	3 ⁰⁸	100	7,41	
		50	7,68	34,712			50	7,69	
		30	8,09	34,292			30	8,17	
		20	8,96	33,796			20	8,97	
		10	10,62	32,574			10	10,57	
		5	11,545	31,22			5	11,50	
		0	13,15	22,58			0	12,88	
109	1 ⁰⁸	100	7,42		114	3 ³⁸	100	7,415	34,852
		50	7,67				50	7,70	34,691
		30	8,11				30	8,155	34,257
		20	8,985				20	8,94	33,821
		10	10,62				10	10,62	32,672
		5	11,88				5	11,42	31,265
		0	13,09				0	12,84	20,99
110	1 ³⁸	100	7,42	34,860	115	4 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,68	34,720			50	-	
		30	8,175	34,299			30	8,28	
		20	8,91	33,750			20	9,02	
		10	10,63	32,779			10	10,69	
		5	11,76	31,43			5	11,54	
		0	13,08	20,91			0	12,62	
111	2 ⁰⁸	100	7,395		116	4 ³⁸	100	7,41	34,859
		50	7,70				50	7,67	34,725
		30	8,19				30	8,15	34,280
		20	8,93				20	9,025	33,744
		10	10,53				10	10,52	32,715
		5	11,41				5	11,815	30,255
		0	12,88				0	12,65	24,06

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11:									
117	5 ⁰⁸	100	7,405		122	7 ³⁸	100	7,405	34,86
		50	7,69				50	7,67	34,74
		30	8,265				30	8,14	34,29
		20	9,11				20	8,86	33,852
		10	10,52				10	10,43	32,689
		5	11,935				5	11,35	31,425
		0	12,54				0	12,73	23,435
118	5 ³⁸	100	7,42	34,860	123	8 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,69	34,721			50	7,675	
		30	8,26	34,222			30	8,09	
		20	8,855	33,696			20	8,935	
		10	10,485	32,793			10	10,53	
		5	11,355	31,37			5	11,285	
		0	12,58	22,565			0	12,87	
119	6 ⁰⁸	100	7,415		124	8 ³⁸	100	7,415	34,87
		50	7,68				50	7,67	34,75
		30	8,155				30	8,12	34,29
		20	8,825				20	8,95	33,727
		10	10,525				10	10,53	32,731
		5	12,19				5	11,36	31,385
		0	12,54				0	12,84	22,745
120	6 ³⁸	100	7,415	34,89	125	9 ⁰⁸	100	7,405	
		50	7,67	34,714			50	7,67	
		30	8,14	34,271			30	8,12	
		20	8,97	33,761			20	8,675	
		10	10,47	32,812			10	10,56	
		5	11,52	31,31			5	11,725	
		0	12,63	22,885			0	12,93	
121	7 ⁰⁸	100	7,405		126	9 ³⁸	100	7,405	34,87
		50	7,685				50	7,68	34,74
		30	8,195				30	8,14	34,26
		20	9,265				20	9,14	33,695
		10	10,62				10	10,57	32,758
		5	12,235				5	11,835	30,29
		0	12,78				0	13,03	20,66

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.									
127	10 ⁰⁸	100	7,41		132	12 ³⁹	100	7,41	34,89
		50	7,67				50	7,68	34,76
		30	8,09				30	8,205	34,21
		20	8,86				20	9,11	33,762
		10	10,48				10	10,74	32,506
		5	11,865				5	11,84	30,50
		0	12,96				0	13,03	20,915
128	10 ³⁸	100	7,415	34,87	133	13 ⁰⁸	100	7,40	
		50	7,67	34,75			50	7,68	
		30	8,10	34,29			30	8,285	
		20	8,63	33,870			20	8,895	
		10	10,49	32,740			10	10,655	
		5	11,36	31,150			5	12,32	
		0	12,97	21,52			0	13,04	
129	11 ⁰⁸	100	7,39		134	13 ³⁸	100	7,41	34,851
		50	7,66				50	7,685	34,704
		30	8,13				30	8,25	34,177
		20	8,855				20	8,98	33,629
		10	10,60				10	10,625	32,601
		5	11,905				5	11,965	29,675
		0	13,01				0	13,00	20,815
130	11,38	100	7,42	34,87	135	14 ⁰⁸	100	7,405	
		50	7,685	34,74			50	7,685	
		30	8,15	34,23			30	8,27	
		20	8,88	33,745			20	8,96	
		10	10,56	32,608			10	10,65	
		5	11,05	31,88			5	11,70	
		0	12,85	19,825			0	13,10	
131	12 ⁰⁸	100	7,41		136	14 ³⁸	100	7,405	34,852
		50	7,68				50	7,70	34,670
		30	8,135				30	8,30	34,136
		20	8,97				20	9,63	33,465
		10	10,63				10	10,75	32,46
		5	12,015				5	12,545	27,42
		0	12,90				0	13,14	22,35

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11									
137	15 ⁰⁸	100	7,405		142	17 ³⁸	100	7,41	34,859
		50	7,695				50	7,69	34,702
		30	8,36				30	8,235	34,166
		20	9,18				20	9,32	33,720
		10	10,815				10	10,875	32,367
		5	12,24				5	12,35	28,63
		0	13,22				0	13,00	24,25
138	15 ³⁸	100	7,405	34,853	143	18 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,695	34,681			50	7,685	
		30	8,25	34,185			30	8,16	
		20	9,62	33,556			20	8,94	
		10	10,45	32,778			10	10,58	
		5	11,70	30,96			5	11,48	
		0	13,14	22,64			0	13,00	
139	16 ⁰⁸	100	7,415		144	18 ³⁸	100	7,41	34,864
		50	7,70				50	7,69	34,746
		30	8,26				30	8,15	34,249
		20	9,725				20	9,025	33,776
		10	10,775				10	10,74	32,574
		5	11,555				5	12,025	30,225
		0	13,09				0	12,97	24,425
140	16 ³⁸	100	7,42	34,860	145	19 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,705	34,683			50	7,685	
		30	8,21	34,195			30	8,13	
		20	9,61	33,651			20	8,845	
		10	10,615	32,720			10	10,72	
		5	11,925	29,785			5	12,54	
		0	13,00	24,07			0	12,94	
141	17 ⁰⁸	100	7,415		146	19 ³⁸	100	7,42	34,866
		50	7,69				50	7,67	34,757
		30	8,15				30	8,06	34,320
		20	9,015				20	8,815	33,856
		10	10,59				10	10,68	32,673
		5	11,805				5	12,42	27,06
		0	13,04				0	12,87	24,61

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 11.					August 12.				
147	20 ⁰⁸	100	7,415		152	22 ³⁹	100	7,42	
		50	7,67				50	7,675	34,732
		30	8,065				30	8,12	34,301
		20	9,07				20	9,225	33,738
		10	10,68				10	10,62	32,678
		5	11,965				5	12,33	28,945
		0	12,83				0	12,72	24,89
148	20 ³⁸	100	7,42	-	163	23 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,675	34,740			50	7,67	
		30	8,065	34,341			30	8,025	
		20	9,19	33,738			20	8,955	
		10	10,70	32,616			10	10,56	
		5	12,48	28,125			5	12,685	
		0	12,85	24,53			0	12,73	
149	21 ⁰⁸	100	7,42		154	23 ³⁸	100	7,405	
		50	7,67				50	7,69	34,737
		30	8,12				30	8,11	34,267
		20	9,035				20	9,20	33,653
		10	10,71				10	10,59	32,708
		5	11,68				5	12,29	29,29
		0	12,80				0	12,69	24,39
150	21 ³⁸	100	7,42		155	0 ⁰⁸	100	7,40	
		50	7,675	34,747			50	7,68	
		30	8,04	34,348			30	8,14	
		20	8,82	33,825			20	9,40	
		10	10,635	32,712			10	10,78	
		5	11,72	30,28			5	11,60	
		0	12,78	24,715			0	12,75	
151	22 ⁰⁸	100	7,425		156	0 ³⁸	100	7,42	
		50	7,675				50	7,695	34,719
		30	8,10				30	8,245	34,154
		20	8,80				20	9,71	33,567
		10	10,51				10	10,62	32,66
		5	11,745				5	12,275	28,955
		0	12,70				0	12,61	24,23

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
157	1 ⁰⁸	100	7,425		162	3 ³⁸	100	7,425	34,876
		50	7,68				50	7,71	34,701
		30	8,16				30	8,27	34,176
		20	9,635				20	9,78	33,491
		10	10,51				10	10,76	32,456
		5	12,495				5	12,13	28,93
		0	12,48				0	12,22	20,925
158	1 ³⁸	100	7,425		163	4 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,68	34,729			50	7,71	
		30	8,205	34,219			30	8,39	
		20	9,77	33,455			20	9,935	
		10	10,745	32,637			10	10,77	
		5	12,455	27,800			5	12,495	
		0	12,47	25,27			0	12,42	
159	2 ⁰⁸	100	7,41		164	4 ³⁹	100	7,435	34,854
		50	7,69				50	7,71	34,656
		30	8,29				30	8,305	34,122
		20	9,875				20	9,88	33,475
		10	10,77				10	10,82	32,347
		5	12,425				5	12,305	27,945
		0	12,40				0	12,43	17,145
160	2 ³⁸	100	7,41	34,869	165	5 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,70	34,692			50	7,70	
		30	8,36	34,119			30	8,33	
		20	9,765	33,604			20	9,72	
		10	10,74	32,603			10	10,925	
		5	12,495	27,815			5	12,43	
		0	12,42	25,045			0	12,45	
161	3 ⁰⁸	100	7,40		166	5 ³⁸	100	7,415	34,859
		50	7,70				50	7,705	34,695
		30	8,345				30	8,25	34,163
		20	9,815				20	9,24	33,633
		10	10,815				10	10,855	32,318
		5	12,42				5	12,22	28,035
		0	12,24				0	12,60	16,435

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
167	6 ⁰⁸	100	7,42		172	8 ³⁹	100	7,415	34,858
		50	7,685				50	7,68	34,714
		30	8,24				30	8,19	34,254
		20	9,275				20	9,25	33,679
		10	10,84				10	10,73	32,658
		5	12,365				5	11,87	30,58
		0	12,72				0	12,80	15,62
168	6 ³⁸	100	7,43	34,868	173	9 ⁰⁸	100	7,415	
		50	7,685	34,724			50	7,685	
		30	8,21	34,244			30	8,10	
		20	9,175	33,752			20	9,065	
		10	10,76	32,539			10	10,63	
		5	12,05	29,96			5	11,765	
		0	12,68	15,775			0	12,87	
169	7 ⁰⁸	100	7,42		174	9 ³⁸	100	7,41	34,869
		50	7,68				50	7,68	34,707
		30	8,18				30	8,07	34,330
		20	9,135				20	9,885	33,741
		10	10,745				10	10,67	32,689
		5	12,465				5	11,88	30,57
		0	12,64				0	13,04	15,60
170	7 ³⁸	100	7,43	34,858	175	10 ⁰⁸	100	7,405	
		50	7,685	34,715			50	7,68	
		30	8,20	34,284			30	8,08	
		20	9,05	33,876			20	9,32	
		10	10,675	32,676			10	10,68	
		5	11,815	30,98			5	12,10	
		0	12,68	15,20			0	13,18	
171	8 ⁰⁸	100	7,42		176	10 ³⁸	100	7,41	34,867
		50	7,68				50	7,68	34,683
		30	8,13				30	8,09	34,299
		20	9,14				20	9,085	33,740
		10	10,71				10	10,66	32,693
		5	11,835				5	11,875	30,285
		0	12,74				0	13,20	15,795

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
177	11 ⁰⁸	100	7,42		182	13 ³⁸	100	7,41	34,867
		50	7,69				50	7,725	34,630
		30	8,14				30	8,39	34,107
		20	9,17				20	9,38	33,539
		10	10,72				10	10,71	32,624
		5	12,175				5	12,34	28,195
		0	13,27				0	13,84	14,79
178	11 ³⁸	100	7,415	34,856	183	14 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,71	34,642			50	7,71	
		30	8,24	34,160			30	8,445	
		20	9,26	33,624			20	9,755	
		10	10,69	32,567			10	10,84	
		5	12,12	29,62			5	12,575	
		0	13,17	18,485			0	13,57	
179	12 ⁰⁸	100	7,42		184	14 ³⁸	100	7,425	34,862
		50	7,695				50	7,72	34,641
		30	8,24				30	8,425	34,108
		20	9,305				20	9,595	33,458
		10	10,71				10	10,75	32,519
		5	12,315				5	12,115	29,595
		0	13,20				0	13,62	
180	12 ³⁸	100	7,415	34,856	185	15 ⁰⁸	100	7,41	
		50	7,61	34,652			50	7,735	
		30	8,255	34,221			30	8,425	
		20	9,295	33,721			20	-	
		10	10,77	32,858			10	10,61	
		5	12,165	29,68			5	12,41	
		0	13,23	17,53			0	13,67	
181	13 ⁰⁸	100	7,41		186	15 ³⁸	100	7,425	34,86
		50	7,725				50	7,72	34,65
		30	8,39				30	8,44	34,05
		20	9,45				20	9,62	33,442
		10	10,79				10	10,71	32,604
		5	12,44				5	12,42	27,88
		0	13,62				0	13,65	17,22

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.									
187	16 ⁰⁸	100	7,41		192	18 ³⁸	100	7,41	34,859
		50	7,72				50	7,69	34,694
		30	8,43				30	8,24	34,206
		20	9,845				20	9,56	33,615
		10	10,84				10	10,70	32,675
		5	12,545				5	12,24	29,555
		0	13,86				0	13,71	16,554
188	16 ³⁸	100	7,43	34,861	193	19 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,71	34,654			50	7,68	
		30	8,235	34,202			30	8,19	
		20	9,745	33,439			20	9,575	
		10	10,75	32,582			10	10,72	
		5	12,23	28,905			5	12,655	
		0	13,86	14,74			0	13,66	
189	17 ⁰⁸	100	7,42		194	19 ³⁸	100	7,415	34,857
		50	7,69				50	7,69	34,698
		30	8,35				30	8,21	34,241
		20	9,705				20	9,46	33,629
		10	10,82				10	10,74	32,603
		5	12,215				5	12,24	28,805
		0	13,94				0	13,60	15,69
190	17 ³⁸	100	7,415	34,887	195	20 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,69	34,678			50	7,68	
		30	8,31	34,148			30	8,16	
		20	9,49	33,509			20	9,41	
		10	10,85	32,364			10	10,75	
		5	12,325	29,05			5	12,245	
		0	13,92	14,555			0	13,62	
191	18 ⁰⁸	100	7,41		196	20 ³⁸	100	7,42	34,850
		50	7,70				50	7,69	34,670
		30	8,25				30	8,16	34,193
		20	9,56				20	8,955	33,766
		10	10,87				10	10,77	32,536
		5	12,35				5	11,71	30,57
		0	13,76				0	13,61	16,14

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 12.					August 13.				
197	21 ⁰⁸	100	7,42		202	23 ³⁸	100	7,415	34,856
		50	7,69				50	7,69	34,702
		30	8,21				30	8,24	34,128
		20	9,025				20	8,235	33,520
		10	10,735				10	10,80	32,548
		5	12,12				5	12,185	29,38
		0	13,51				0	13,32	14,875
198	21 ³⁸	100	7,415	34,853	203	0 ⁰⁸	100	7,42	
		50	7,69	34,675			50	7,69	
		30	8,21	34,229			30	8,245	
		20	9,02	33,744			20	9,225	
		10	10,73	32,665			10	10,78	
		5	11,88	30,72			5	12,54	
		0	13,53	15,655			0	13,24	
199	22 ⁰⁸	100	7,40		204	0 ³⁸	100	7,415	34,855
		50	7,675				50	7,69	34,683
		30	8,115				30	8,26	34,153
		20	9,19				20	9,215	33,585
		10	10,75				10	10,80	32,588
		5	12,14				5	12,49	27,76
		0	13,35				0	13,21	16,71
200	22 ³⁸	100	7,41	34,861	205	1 ⁰⁸	100	7,41	
		50	7,685	34,692			50	7,69	
		30	8,155	34,245			30	8,34	
		20	9,155	33,672			20	9,26	
		10	10,79	32,558			10	10,815	
		5	11,995	30,53			5	12,07	
		0	13,27	15,01			0	13,16	
201	23 ⁰⁸	100	7,41		206	1 ³⁸	100	7,42	34,856
		50	7,69				50	7,71	34,659
		30	8,16				30	8,38	34,163
		20	9,085				20	9,36	33,535
		10	10,78				10	10,85	32,575
		5	12,12				5	11,92	29,88
		0	13,31				0	13,10	18,08

Series	Time	Depth	t°C	S‰	Series	Time	Depth	t°C	S‰
August 13.									
207	2 ⁰⁸	100	7,42		212	4 ³⁸	100	7,41	34,86
		50	7,69				50	7,68	34,71
		30	8,43				30	8,30	34,21
		20	9,34				20	9,58	33,550
		10	10,875				10	10,94	32,372
		5	12,08				5	12,26	28,685
		0	13,02				0	12,70	21,43
208	2 ³⁸	100	7,41	34,857	213	5 ⁰⁸	100	7,405	
		50	7,69	34,659			50	7,68	
		30	8,475	34,066			30	8,42	
		20	9,51	33,516			20	9,665	
		10	10,87	32,441			10	10,94	
		5	12,115	28,405			5	12,18	
		0	12,96	19,035			0	12,65	
209	3 ⁰⁸	100	7,41		214	5 ³⁸	100	7,415	34,85
		50	7,68				50	7,69	34,69
		30	8,40				30	8,275	34,18
		20	9,545				20	9,64	33,556
		10	10,935				10	10,895	32,430
		5	12,42				5	12,14	29,24
		0	12,85				0	12,67	22,07
210	3 ³⁸	100	7,41	34,853	215	6 ⁰⁸	100	7,415	
		50	7,68	34,686			50	7,68	
		30	8,33	34,182			30	8,175	
		20	9,715	33,516			20	9,465	
		10	10,95	32,248			10	10,87	
		5	12,22	27,865			5	12,42	
		0	12,78	20,58			0	12,70	
211	4 ⁰⁸	100	7,42		216	6 ³⁸	100	7,435	34,861
		50	7,68				50	7,69	34,680
		30	8,32				30	8,185	34,235
		20	9,49				20	9,465	33,565
		10	10,945				10	10,84	32,492
		5	12,25				5	12,345	27,48
		0	12,72				0	12,64	22,855

Series	Time	Depth	t°C	S%	Series	Time	Depth	t°C	S%
August 13.									
217	7 ⁰⁸	100	7,425		220	8 ³⁸	290	7,40	34,98
		50	7,68				200	7,45	34,97
		30	8,20				150	7,265	34,91
		20	9,11				100	7,43	34,86
		10	10,74				75	7,465	34,83
		5	12,315				60	7,58	34,79
		0	12,65				50	7,68	34,71
							40	7,805	34,53
218	7 ³⁸	100	7,425	34,88			30	8,38	34,21
		50	7,68	34,72			20	8,89	33,73
		30	8,165	34,25			15	-	33,51
		20	9,13	33,692			10	10,505	-
		10	10,62	32,776			8	11,15	32,22
		5	12,375	27,425			6	11,695	30,92
		0	12,63	23,055			4	12,43	26,11
							2	12,475	23,68
219	8 ⁰⁸	100	7,415				0	12,62	22,68
		50	7,68						
		30	8,18						
		20	9,03						
		10	10,56						
		5	12,335						
		0	12,65						

Table X. "Johan Hjort", 5 m. Ekman no. 208, prop. no. 1.

$$v = 1,6 + 0,4 n.$$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
8/8-49					9/8-49				
16 ⁰⁶	5	15,6	-2,2	12,9	1 ⁵⁴	3	6,7	0,0	-6,7
16 ²⁵	5	15,6	2,8	12,2	2 ¹⁵	5	14,0	-11,4	-1,4
16 ⁴⁵	5	8,4	-2,9	7,9	2 ³⁵	3	12,0	-5,6	3,9
17 ⁰⁵	5	10,4	-2,6	9,9	3 ⁰⁰	3	3,3	-0,6	3,3
17 ²⁰	5	11,6	-6,7	8,5	3 ²⁰	3	6,3	0,0	6,3
17 ³⁸	5	20,4	12,0	16,2	3 ⁴⁰	3	5,6		
17 ⁵⁰	3	6,3	-2,4	5,2	3 ⁵⁵	3	6,3	-1,1	6,2
18 ⁰⁷	3	6,3	5,9	2,2	4 ¹⁵	3	14,7	5,7	3,5
18 ²⁵	5	11,6	-10,3	6,3	4 ³⁵	3	7,6	1,3	7,5
18 ⁴⁵	5	29,6	-19,4	1,5	4 ⁵⁵	3	6,0	-5,6	-2,1
19 ¹⁰	5	12,8	-12,7	0,6	5 ¹⁵	3	10,7	6,2	-8,4
19 ⁴⁰	5	10,4	-2,9	-6,3	5 ³⁵	3	8,3	7,8	2,8
20 ¹⁷	5	28,8	-27,2	-2,7	6 ⁰⁰	3	2,7		
20 ³⁹	5	19,5	-16,1	-10,6	6 ¹⁵	3	6,9	3,5	6,0
21 ⁰⁵	3	12,9	-4,7	-9,2	6 ³⁰	3	12,5	0,0	-12,3
21 ²⁵	5	6,9	3,5	6,0	6 ⁵⁰	3	12,1	0,0	-12,1
21 ⁴¹	5	8,8	-3,0	8,2	7 ⁰⁵	3	12,0	4,1	-11,3
22 ⁰⁰	5	12,5			7 ²⁵	3	12,8	8,7	-9,2
22 ¹⁰	5	12,8	-1,5	12,7	7 ⁴⁰	3	12,7	11,0	-6,4
22 ²⁷	5	11,2	-3,9	9,5	7 ⁵⁵	3	13,3	10,5	-7,8
22 ⁴³	5	16,2	1,6	14,8	8 ¹⁷	3	10,3	8,4	-5,9
23 ⁰⁰	5	15,4	-4,8	13,6	8 ³⁵	3	20,0	5,0	-18,9
23 ¹⁵	5	14,6	-2,8	13,4	8 ⁵⁴	3	13,9	4,7	-12,9
23 ³³	5	17,0	-7,6	15,1	9 ¹³	3	20,5	8,6	-18,5
23 ⁵⁰	5	17,4	-9,0	14,6	9 ³⁰	3	8,9	8,0	-3,7
9/8-49					9 ⁵⁰	3	11,3	10,9	-1,0
0 ¹⁰	5	26,9	-2,3	26,7	10 ⁰⁸	3	10,8	9,8	-4,7
0 ²⁵	3	26,8	-11,3	24,2	10 ²⁶	3	11,3	3,7	-10,3
0 ³⁷	3	16,0	-7,2	14,3	10 ⁴⁹	3	2,3		
1 ⁰⁸	3	23,7	-10,0	21,4	11 ⁰⁸	5	4,0	3,7	0,7
1 ²³	3	21,6	-7,4	20,3	11 ²⁵	5	3,2	-1,6	-2,8
1 ³⁹	3	22,1	0,2	-20,1	11 ⁴⁵	5	11,8	-9,1	-3,8

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
9/8-49					10/8-49				
12 ⁰⁴	5	10,2	-7,9	-3,2	2 ⁴⁵	5	3,8	-2,9	2,4
12 ²⁵	5	9,2	-8,8	-1,5	3 ⁰⁵	5	5,0	4,4	-2,0
12 ⁵⁶	5	7,4	-6,0	3,5	3 ²⁵	5	7,6	-5,0	-2,9
13 ²³	3	11,6	-5,6	9,6	3 ⁵⁰	5	6,4	3,2	5,5
13 ⁴⁰	5	9,6	-7,8	3,9	4 ¹⁰	5	12,2	8,1	6,7
14 ⁰⁰	5	10,4	-4,3	9,1	4 ³⁰	5	2,0		
14 ²⁵	5	7,2	-7,1	0,6	4 ⁵⁰	5	5,1	3,5	3,5
14 ⁴⁵	5	4,6	-2,3	4,0	5 ¹⁰	5	7,2	6,3	4,0
15 ⁰⁵	5	4,4	-2,8	0,0	5 ⁵⁵	5	6,6	-6,3	1,7
15 ²⁵	5	9,0	-2,9	1,1	6 ¹⁵	5	7,3	-6,6	3,1
15 ⁵⁰	5	5,4	0,0	-5,4	6 ³⁵	5	5,0	2,5	4,3
16 ¹⁰	5	8,7	-0,8	6,2	6 ⁵⁵	5	6,5	-0,2	0,6
16 ³⁰	5	11,4	-10,0	4,3	7 ¹⁵	5	11,0	-6,4	-7,6
16 ⁵⁵	5	7,2	5,1	5,1	7 ³⁵	5	9,2	1,5	-5,7
17 ¹⁵	5	12,6	-0,7	-4,7	7 ⁵⁵	5	9,1	6,1	-4,3
17 ³⁵	5	11,4	0,6	-6,5	8 ²¹	5	6,0	-3,9	-4,6
17 ⁵⁵	5	4,6	4,6	0,0	8 ⁴³	5	7,3	-0,3	-0,6
18 ¹⁵	5	9,8	8,8	-3,2	8 ⁵⁹	5	17,4	0,0	-11,4
18 ³⁵	5	6,6	-5,0	-1,7	9 ²⁰	5	3,8	-3,3	-1,9
18 ⁵⁵	5	11,3	10,7	2,5	9 ⁴⁷	5	6,9	6,8	0,6
19 ¹⁵	5	3,8	3,3	1,9	10 ⁰⁴	5	5,2	4,5	2,6
19 ³⁵	5	16,0	15,2	4,9	10 ²⁰	5	5,2	2,9	4,7
20 ¹⁷	5	3,8	1,3	-3,6	10 ³⁵	5	4,8	-2,4	4,2
20 ³⁵	5	7,7	4,4	-6,3	10 ⁵¹	5	2,6		
20 ⁵⁴	5	6,8	4,3	-5,1	11 ⁰⁸	5	5,9	-5,8	1,0
21 ¹⁵	5	8,4	7,9	0,4	11 ²⁵	5	4,4	-2,8	3,4
21 ³³	5	7,4	7,1	-1,9	11 ⁴²	5	8,8	-6,4	5,3
21 ⁵⁷	5	5,8	-5,2	-2,4	11 ⁵⁹	5	12,6	1,2	11,2
23 ⁵⁵	5	9,0	-8,4	3,1	12 ¹⁷	5	15,2	-8,0	12,8
10/8-49					12 ³⁵	5	19,8	2,0	18,4
0 ²⁵	5	9,0	-6,1	-6,5	13 ¹⁰	5	10,8	-3,6	9,9
0 ⁴⁶	5	8,7	-1,0	-8,4	13 ²⁸	5	16,0	-14,0	7,4
1 ⁰⁹	5	11,5	-4,2	-9,9	13 ⁴⁷	5	15,0	-13,1	6,9
1 ²⁷	5	3,7			14 ⁰⁵	5	9,4	-4,2	8,3
1 ⁴⁵	5	8,8	-4,8	-7,3	14 ²⁵	5	11,1	-8,4	7,1
2 ⁰⁵	5	6,4	6,3	1,1	14 ⁴⁵	5	15,0	-10,8	10,4
2 ²⁵	5	6,0	-4,9	-2,3	15 ⁰⁵	5	10,6	-3,0	10,1

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
10/8-49					11/8-49				
15 ²⁵	5	10,2	0,4	9,9	5 ⁴⁰	5	8,0	7,9	0,0
15 ⁴⁵	5	11,0	-8,3	7,0	6 ⁰⁵	5	5,2	5,2	0,0
16 ⁰⁵	5	15,2	-14,9	2,1	6 ³⁰	5	11,1	10,1	4,3
16 ²⁵	5	1,8			6 ⁵⁵	5	11,2	1,9	11,0
16 ⁴⁵	5	6,7	6,2	2,3	7 ²⁰	5	10,2	-10,1	1,3
17 ¹⁵	5	11,0	-0,9	7,8	7 ⁴⁵	5	8,4	4,8	-6,5
17 ³⁵	5	8,2	-0,7	-7,4	8 ⁰⁹	5	2,0		
18 ⁰⁰	5	17,3	16,4	-3,4	8 ²⁵	5	30,4		
18 ²⁰	5	9,3	-6,1	3,5	8 ⁴⁵	5	11,6	11,4	-2,0
18 ⁴⁵	5	6,2	3,1	5,3	9 ⁰¹	5	13,0	12,7	0,1
19 ¹⁵	5	12,3	9,9	-5,7	9 ¹⁷	5	10,9	10,4	3,1
19 ⁴⁵	5	15,4	13,6	7,2	9 ³²	5	14,0	9,3	-10,6
20 ⁰⁶	5	11,2	-6,7	-7,9	9 ⁵²	5	12,2	10,1	-1,8
20 ²⁴	5	12,2	-3,1	-11,6	10 ⁰⁸	5	14,0	9,3	-10,1
20 ⁴²	5	9,9	4,0	2,8	10 ²⁷	5	15,2	11,2	-10,1
21 ⁰³	5	7,6	-0,2	-2,9	10 ⁴⁴	5	12,2	7,0	-10,0
21 ²⁴	5	9,3	8,1	4,7	11 ⁰⁰	5	12,6	-1,7	-12,5
21 ⁴¹	5	8,8	7,6	4,4	11 ¹⁹	5	19,1	14,4	-8,7
22 ⁰⁰	5	14,4	-10,4	-8,8	11 ³⁸	5	23,6	10,0	-20,4
22 ¹⁸	5	4,0	2,6	3,1	11 ⁵⁴	5	18,8	15,2	-7,5
22 ⁴⁹	5	15,8	-7,9	-5,2	12 ¹⁸	5	10,4	7,5	4,7
23 ¹²	5	9,6	-4,5	0,2	12 ³⁶	5	12,8	3,4	3,0
23 ³⁰	5	2,8			12 ⁵³	5	13,0	3,3	0,4
11/8-49					13 ¹⁴	5	9,4	6,9	4,5
0 ⁰⁴	5	11,0	-5,8	-0,6	13 ³¹	5	11,2	7,6	7,2
0 ²¹	5	9,6	6,8	6,4	13 ⁵⁰	5	15,8	-10,4	-11,8
0 ³⁹	5	12,4	7,7	9,1	14 ²⁵	5	12,2	0,0	11,0
0 ⁵⁹	5	5,8	2,9	-5,0	14 ⁴⁵	5	13,4	-3,0	12,7
1 ¹⁵	5	5,2	-4,2	-1,5	15 ¹⁰	5	16,2	-6,7	-6,6
1 ³⁶	5	12,8	-7,5	1,9	15 ³⁵	5	7,2	-0,6	6,5
2 ³⁰	5	6,7	3,9	3,3	16 ⁰⁰	5	10,8	1,5	8,7
2 ⁵⁰	5	6,6	4,9	-3,4	16 ²⁵	5	7,1	-2,1	5,8
3 ¹⁵	5	11,4	-8,7	-6,2	16 ⁵⁵	5	10,4	-3,3	-2,4
3 ⁴⁰	5	8,6			17 ²⁰	5	16,4	-6,6	-14,1
4 ⁴⁰	5	4,3	-3,9	1,3	17 ⁴⁰	5	15,3	-8,0	-11,1
5 ⁰⁰	5	6,2	2,5	5,4	18 ¹⁰	5	8,0	5,5	5,2
5 ²⁰	5	4,0	-0,7	3,9	18 ³⁰	5	16,0	4,2	9,0

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
11/8-49					12/8-49				
19 ⁰⁰	5	6,4	-1,2	-4,4	7 ²⁰	5	7,0	0,0	-7,0
19 ²⁵	5	12,4	11,8	3,2	7 ⁴⁰	5	13,0	-10,6	-3,6
19 ⁴⁵	5	21,2	-1,9	-19,5	8 ⁰⁰	5	5,0	4,7	1,7
20 ⁰⁵	5	13,2	9,2	9,2	8 ¹⁹	5	11,3	10,8	3,2
20 ²⁴	5	15,2	9,9	3,4	8 ³⁶	5	4,4	4,4	0,0
20 ⁴⁵	5	19,2	7,9	-11,5	8 ⁵⁴	5	5,6	-0,5	-5,4
21 ⁰⁵	5	15,6	12,0	-3,4	9 ¹⁰	5	6,8	0,6	-6,8
21 ²⁵	15	12,4	5,6	-9,9	9 ²⁶	5	6,8	0,0	-6,7
21 ⁴²	5	14,0	11,6	-5,9	9 ⁴³	5	3,8	2,4	2,9
22 ⁰⁸	5	7,0	-3,5	-6,0	10 ⁰⁰	5	3,0	-2,3	-1,9
22 ²⁴	5	20,4	13,1	-10,3	10 ¹⁷	5	3,2		
22 ⁴¹	5	8,0	6,2	-4,6	10 ³⁴	5	3,0	-1,5	-2,6
22 ⁵⁷	5	19,0	2,1	-18,1	10 ⁴⁹	5	4,5	-3,5	2,9
23 ²²	5	11,4	7,9	-7,9	11 ¹³	5	2,4	-2,3	-0,8
23 ³⁸	5	5,6	4,9	-2,8	11 ²⁹	5	12,4	-11,6	-4,2
23 ⁵¹	5	5,2	4,6	-2,4	11 ⁵⁴	5	10,2	-3,3	-2,9
12/8-49					12 ¹¹	5	20,4	11,8	16,4
0 ⁰⁹	5	14,8	9,1	-9,7	12 ²⁹	5	15,8	-15,2	4,1
0 ²⁵	5	20,0	4,2	-17,9	12 ⁵⁶	5	17,0	14,9	8,1
0 ⁴¹	5	6,2	5,8	2,1	13 ¹¹	5	19,4	-1,5	17,9
1 ⁰⁰	5	9,2	8,6	1,0	13 ³⁰	5	12,5	-0,6	12,5
1 ²⁹	5	12,8	-5,0	7,7	13 ⁴⁸	5	19,1	-9,5	16,4
1 ⁵²	5	8,8	-6,9	-1,1	14 ³⁰	5	15,0	-12,1	9,9
2 ²⁰	5	14,0	-9,2	9,3	14 ⁵⁰	5	12,2	-0,2	-0,2
2 ⁴⁰	5	6,8	-5,6	-3,9	15 ¹⁰	5	12,2	0,0	12,1
3 ⁰⁰	5	15,7	-5,4	14,8	15 ³⁰	5	16,8	-16,8	0,0
3 ²⁰	5	20,3	-14,7	13,9	15 ⁵⁰	5	10,5	1,4	10,4
3 ⁴⁵	5	7,8	-6,2	4,3	16 ¹⁰	5	13,4	-0,5	13,3
4 ⁰⁵	5	8,4	-5,1	6,0	16 ³⁰	5	8,6	-8,3	2,2
4 ³⁰	5	2,2			16 ⁵⁰	5	4,6	3,0	3,5
4 ⁵⁰	5	29,2	23,1	16,5	17 ¹⁰	5	6,4	0,4	6,4
5 ¹⁵	5	12,0	-11,9	1,0	17 ³⁰	5	7,0	-5,7	-4,0
5 ³⁵	5	5,0	-4,9	-0,9	17 ⁵⁰	5	10,5	-10,3	0,0
5 ⁵⁵	5	13,0	-10,0	-8,4	18 ¹⁵	5	9,1	-5,8	-6,9
6 ¹⁵	5	7,7	-6,3	-4,4	18 ³⁵	5	3,1	1,1	2,9
6 ³⁵	5	14,8	-11,0	-9,9	18 ⁵⁵	5	3,6	-3,5	-0,6
6 ⁵⁵	5	15,8	-6,7	-14,7	19 ¹⁵	5	3,4		

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
12/8-49					13/8-49				
19 ³⁵	5	2,6			1 ⁴⁴	5	14,9	-11,3	9,5
19 ⁵⁵	5	3,6			2 ¹⁰	5	14,4	-1,7	13,3
20 ¹⁸	5	6,1	2,0	-5,4	2 ³⁰	5	13,4	-13,3	1,2
20 ³⁷	5	9,4	9,4	-0,5	2 ⁵⁵	5	25,0	-24,8	0,9
20 ⁵⁵	5	8,0	7,4	2,7	3 ²⁰	5	20,8	-15,4	11,2
21 ¹⁰	5	6,8	6,4	2,3	3 ⁴⁰	5	23,1	-14,9	17,0
21 ²⁵	5	3,4	3,4	0,0	4 ⁰⁵	5	20,6	-9,1	17,8
21 ⁵⁰	5	2,6	-1,3	2,3	4 ²⁵	5	20,1	-17,2	9,1
22 ⁰⁵	5	7,7	-1,2	-6,6	4 ⁵⁰	5	22,1	-16,2	14,6
22 ²²	5	4,6	-4,5	-0,8	5 ¹⁰	5	17,4	-7,3	14,7
22 ³⁸	5	4,5			5 ³⁵	5	15,0	-10,1	10,4
22 ⁵²	5	6,4	-3,7	-3,7	5 ⁵⁵	5	9,9	-3,9	7,8
23 ⁰⁸	5	6,2	-4,6	-2,1	6 ¹⁵	5	10,0	2,7	9,2
23 ²⁵	5	5,3	5,0	1,8	6 ³⁵	5	9,4	1,5	8,7
23 ⁴⁰	5	6,2	3,1	-5,4	6 ⁵⁵	5	10,9	0,8	7,5
13/8-49					7 ²⁰	5	9,0	-3,5	6,0
0 ⁰¹	5	10,8	-5,0	-8,7	7 ⁴⁰	5	10,0	-4,6	5,2
0 ¹⁷	5	10,3	-6,8	-6,3	7 ⁵⁰	5	8,6	-1,5	8,2
0 ³⁸	5	10,2	-4,0	-8,0	8 ¹⁷	5	23,6	-2,0	21,4
0 ⁵⁴	5	6,2	3,1	-5,4	8 ³⁶	5	22,6	1,9	16,7
1 ¹⁰	5	3,4	0,0	-3,4	8 ⁵⁴	5	17,5	-7,7	15,4
1 ²⁶	5	10,6	0,0	8,4					

"Johan Hjort", 10 m. Ekman no. 209, prop. no. 1.

$$v = 1,8 + 0,39 n.$$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
8/8-49					9/8-49				
15 ⁵⁰	7	9,6	4,3	8,3	3 ⁵⁴	5	14,5	-10,8	8,5
16 ²⁰	5	10,4	-3,8	8,0	4 ¹¹	5	9,8	-6,1	4,2
16 ⁴⁵	5	5,5	5,3	1,4	4 ²⁶	5	4,1		
17 ⁰⁴	5	6,0	-2,3	4,9	4 ⁴¹	5	8,1	-0,6	7,3
17 ²⁷	5	8,2	0,0	4,6	4 ⁵⁶	5	9,4	-8,5	-3,1
18 ³⁰	3	12,5	9,4	7,9	5 ¹¹	5	6,3	2,0	-5,6
18 ⁵⁷	3	10,9	10,7	1,9	5 ²⁷	5	8,0	5,3	-3,7
19 ¹⁶	3	13,0	-11,9	-3,5	5 ⁴²	5	9,4	0,5	-8,8
19 ⁴⁸	3	11,8	4,0	-4,4	5 ⁵⁶	5	3,6	-2,3	-2,7
20 ¹⁰	3	17,4	13,3	11,2	6 ¹²	5	3,5	3,0	-1,8
20 ³¹	3	22,6	-15,5	-16,1	6 ²⁷	5	3,5		
20 ⁴⁶	3	12,2	-7,4	-8,8	6 ⁴¹	5	3,4		
21 ⁰¹	3	8,8	-7,6	-4,4	6 ⁵⁵	5	3,6		
21 ¹⁹	5	6,1	-5,7	2,1	7 ¹⁰	5	6,7	2,6	-5,5
21 ⁴¹	5	13,2	0,4	12,9	7 ²⁶	5	5,1	2,6	-4,5
22 ⁰⁸	5	9,4	1,6	9,0	7 ⁴¹	5	6,6	6,1	-2,2
22 ³²	5	11,5	-10,8	0,0	7 ⁵⁷	5	10,8	10,6	-1,9
22 ⁵³	5	12,4	-8,1	8,0	8 ²⁶	5	12,6	-3,5	-11,7
23 ¹²	5	8,7	-5,2	6,1	8 ⁴³	5	9,2	-8,0	-4,0
23 ³⁰	5	14,0	-11,0	8,4	9 ⁰³	5	4,4	2,2	-3,8
9/8-49					9 ²⁴	5	4,8	-3,6	-3,1
0 ⁰⁴	5	7,2	-6,1	3,5	9 ⁴⁸	5	9,2	4,9	-6,7
0 ²⁶	5	6,9	-6,2	2,9	10 ⁰⁹	5	7,7	1,9	-7,2
0 ⁴³	4	7,3	-7,0	1,9	10 ³⁰	5	9,7	-5,4	-7,7
1 ⁰¹	5	9,9			10 ⁵¹	5	7,7	2,5	-0,9
1 ³³	6	25,7	-7,2	-18,9	11 ¹¹	5	6,5	2,5	-1,2
2 ⁰⁵	3	9,9	-1,3	1,1	11 ³²	5	3,8	-3,6	-1,3
2 ²³	5	6,9	3,4	5,9	11 ⁵¹	5	2,7		
2 ⁴³	5	18,8	-6,8	12,1	12 ¹²	5	4,8	-4,5	-1,7
3 ⁰⁷	5	13,2	-6,9	10,9	12 ³¹	5	6,9	2,8	6,1
3 ²⁴	5	13,6	-10,8	6,9	12 ⁴⁹	5	5,9	-4,5	-3,8
3 ³⁹	5	13,0	-12,0	4,4	13 ¹⁵	5	2,8		

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
9/8-49					10/8-49				
13 ³⁵	5	6,9	-6,1	2,8	0 ³²	5	11,6	-5,4	10,3
13 ⁵⁰	5	7,5	-4,1	3,2	0 ⁵³	5	11,4	-1,3	11,3
14 ⁰⁶	5	5,3	-5,0	1,8	1 ¹²	5	11,1	-8,7	6,7
14 ¹⁹	5	10,7	5,0	8,6	1 ³⁰	5	12,7	2,2	12,4
14 ³³	5	9,3	1,1	9,0	1 ⁴⁹	5	9,2	-3,1	8,6
14 ⁴⁷	5	13,1	2,8	12,4	2 ⁰⁹	5	17,7	-1,7	17,5
15 ⁰³	5	13,7	-0,6	13,6	2 ²⁶	5	17,1	-15,8	6,3
15 ¹⁸	5	12,1	-11,6	3,1	2 ⁴⁰	5	23,3	-17,5	15,3
15 ³²	5	12,6	2,7	12,2	2 ⁵⁴	5	16,7	-14,5	8,3
15 ⁴⁹	5	11,0	-10,9	1,0	3 ¹⁰	5	16,5	-14,6	7,4
16 ⁰⁴	5	6,7	-5,5	-3,8	3 ²⁵	5	21,8	-21,1	5,4
16 ¹⁸	5	11,0	-8,8	6,2	3 ³⁹	5	14,7	-12,7	7,3
16 ³²	5	20,0	-14,1	13,8	3 ⁵³	5	8,4	-2,8	7,6
16 ⁴⁷	3	22,6	-7,4	20,2	4 ⁰⁷	5	8,5	0,0	8,5
16 ⁵⁷	3	10,1	-8,6	5,0	4 ²¹	5	16,8	-8,3	14,5
17 ¹⁸	3	10,6	9,8	-3,6	4 ³⁵	5 ²⁰	15,8	-11,8	10,5
17 ³⁰	5	12,7	0,3	3,3	4 ⁴⁹	5	15,8	-3,6	15,4
17 ⁴⁶	5	12,9	7,6	-2,8	5 ⁰³	5	13,9	-5,7	11,8
18 ⁰⁰	5	5,5	-5,3	-1,4	5 ¹⁸	5	15,8	-7,2	13,5
18 ¹⁶	5	3,9			5 ³²	5	10,7	-8,1	6,8
18 ³⁰	5	6,7	-0,1	-0,6	5 ⁴⁶	5	10,5	-9,3	4,7
18 ⁴⁴	5	6,2	5,5	2,6	6 ⁰⁰	6 ³⁰	9,5	-9,0	3,3
18 ⁵⁸	5	9,3	7,0	5,9	6 ¹⁶	5	11,5	-10,4	4,9
19 ¹²	5	9,6	7,3	6,2	6 ³¹	5	12,2	-6,6	8,5
19 ²⁶	5	6,2	5,9	2,1	6 ⁴⁵	5	7,5	-7,3	1,3
19 ⁴⁰	5	14,0	11,5	7,8	6 ⁵⁹	5	9,9	-6,4	4,4
19 ⁵⁶	5	10,8	4,9	-0,8	7 ¹³	5	7,4	-6,5	-1,7
20 ¹³	5	8,5	5,6	-5,3	7 ²⁷	5	8,3	-8,0	0,7
20 ³⁰	5	5,8	5,7	-1,0	7 ⁴⁶	5	4,6	-3,0	3,5
20 ⁵⁵	5	9,9	9,9	1,7	8 ⁰⁴	5	3,4		
21 ¹⁵	5	13,6	12,3	-3,1	8 ²³	5	4,3	0,7	4,2
21 ³¹	5	8,7	8,6	0,5	8 ³⁹	5	8,1	5,1	6,1
21 ⁴⁹	5	3,4	3,2	1,2	8 ⁵⁸	5	7,4	5,3	4,5
22 ⁰⁵	5	5,0	3,2	-3,8	9 ²⁰	5	7,6	-7,5	-0,7
22 ²⁵	5	5,3	-5,1	0,9	9 ³⁹	5	3,3		
10/8-49					9 ⁵⁸	5	5,5	-3,5	4,2
0 ¹³	5	15,8	-14,2	6,9	10 ¹⁸	5	6,6	-6,4	-1,1

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
10/8-49					10/8-49				
10 ³⁴	5	6,6	-6,1	-1,1	20 ⁴⁵	5	15,1	13,4	-1,5
10 ⁵²	5	6,2	-4,0	-4,7	21 ⁰⁵	5	15,7	-4,2	-14,7
11 ¹⁰	5	6,1	-3,7	-4,4	21 ²⁵	5	8,8	0,0	1,5
11 ²⁷	5	6,6	-6,6	0,0	21 ⁴⁵	5	13,3	-9,2	-8,5
11 ³⁶	5	6,9	-4,5	3,8	22 ⁰⁵	5	13,7	-11,2	-6,5
11 ⁵⁵	6	11,5	-7,2	8,2	22 ²⁵	5	18,4	14,8	5,7
12 ²⁶	5	15,5	-9,4	12,0	22 ⁴⁵	5	1,8	1,7	0,6
12 ⁴⁷	5	15,4	-6,4	13,7	23 ⁰⁵	5	8,1	-2,5	-0,9
13 ¹²	5	17,5	-10,0	14,3	23 ²⁵	5	5,1	5,1	0,0
13 ³³	5	18,0	-2,6	17,4	23 ⁴⁵	5	6,5	-4,9	-4,1
13 ⁵⁶	5	14,9	-5,8	13,1	11/8-49				
14 ¹⁰	5	16,1	-3,3	15,7	0 ⁰⁵	5	6,0	1,0	-5,9
14 ²⁴	5	16,1	-9,7	12,4	0 ⁴⁰	5	12,6	0,9	-2,0
14 ³⁸	4	15,3	-8,9	12,2	1 ⁰⁰	5	6,8	-1,0	-5,8
14 ⁵¹	5	12,3	-5,1	11,0	1 ²⁰	5	11,6	4,7	-3,5
15 ⁰⁵	5	11,9	-9,1	7,6	1 ⁴¹	5	8,5	-6,4	-5,4
15 ¹⁹	5	13,2	-7,5	10,8	2 ¹⁷	4 ³⁰	12,5	-11,3	-4,1
15 ³³	5	15,4	1,6	15,3	2 ³⁷	5	9,8	-7,6	-5,7
15 ⁴⁷	5	13,3	-10,1	8,5	2 ⁵⁶	5	9,8	-7,1	-6,7
16 ⁰¹	5	15,5	-14,1	5,7	3 ²⁰	5	5,3	5,0	-1,8
16 ¹⁵	5	13,3	-13,3	0,6	3 ⁴⁰	5	2,9	-2,7	1,0
16 ³⁶	5	6,3	-6,1	1,6	4 ⁰⁰	5	4,8	4,7	0,8
16 ⁵⁰	5	7,0	-2,7	5,8	4 ²⁰	5	5,3	-4,8	2,2
17 ⁰³	5	9,4	6,8	6,5	4 ⁴⁰	5	6,3	-2,1	5,8
17 ¹⁹	5	11,3	-2,4	10,9	5 ⁰⁰	5	9,4	-7,8	5,1
17 ³³	5	4,3	-4,2	-0,7	5 ²⁰	5	11,4	-11,0	0,0
17 ⁴⁷	5	17,5	1,5	17,3	5 ⁴⁰	5	3,7	0,0	3,7
18 ⁰²	5	15,6	15,4	-2,2	6 ²⁰	5	5,6	4,2	2,9
18 ¹⁶	5	14,0	-11,2	7,9	6 ⁴⁰	5	11,5	11,4	0,0
18 ³⁰	5	9,8	-7,2	4,9	7 ⁰⁰	5	12,1	-0,5	12,0
18 ⁴⁵	5	10,6	-1,2	10,4	7 ²⁰	5	9,2	-9,1	1,6
19 ⁰²	5	6,9	6,5	2,3	7 ⁴⁰	5	7,7	-1,9	-2,7
19 ¹⁵	5	8,8	8,2	-2,2	8 ⁰⁰	5	3,7	-3,5	-1,3
19 ²⁹	5	15,2	14,5	2,6	8 ²⁰	5	13,6	-6,2	-11,9
19 ⁴⁴	5	16,5	16,2	2,9	8 ⁴⁰	5	5,6	5,5	-1,0
20 ⁰⁹	5	14,2	7,7	-10,8	9 ⁰⁰	5	7,3	7,0	1,2
20 ²⁵	5	13,0	-1,7	-5,5	9 ²⁰	5	3,4	-2,9	-1,7

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
11/8-49					11/8-49				
9 ⁴⁰	5	20,8	20,5	-2,0	22 ¹⁵	5	13,3	8,0	-9,4
10 ⁰⁰	5	12,6	8,0	-8,3	22 ³⁵	5	14,4	-1,8	-5,4
10 ²⁰	5	8,0	-4,0	-7,0	22 ⁵⁵	5	9,0	0,5	-8,2
10 ⁴⁰	5	11,0	-4,9	-9,8	23 ¹⁵	5	19,5	-10,9	-16,1
11 ⁰⁰	5	20,7	5,8	-12,5	23 ³⁵	5	7,3	3,7	-6,4
11 ²⁰	5	13,6	2,9	-10,7	23 ⁵⁵	5	8,0	-8,0	0,7
11 ³¹	5	19,9	5,3	-16,1	12/8-49				
11 ⁵⁰	5	26,2	17,0	-19,5	0 ¹⁵	5	6,4	4,9	-4,1
12 ¹⁰	5	13,5	0,2	-9,8	0 ³⁵	5	9,5	8,3	3,0
12 ³¹	5	13,6	-6,3	-10,9	0 ⁵⁵	5	12,7	6,3	-3,6
12 ⁵⁴	6	11,7	-1,1	-3,3	1 ¹⁵	5	10,0	9,7	2,3
13 ¹⁶	5	8,7	5,8	4,1	1 ³⁵	5	4,1	4,1	0,7
13 ³⁵	5	8,3	6,0	-2,2	1 ⁵⁵	5	9,2	-1,5	-8,7
13 ⁵⁶	5	15,3	10,5	7,8	2 ¹⁵	5	9,5	-2,6	2,7
14 ¹⁵	5	15,1	10,1	10,4	2 ³⁵	5	11,5	-1,2	4,7
14 ³⁵	5	7,3	-1,7	6,3	2 ⁵⁵	5	17,8	-5,5	16,7
14 ⁵⁵	5	9,3	-6,0	6,3	3 ¹⁵	5	17,6	-14,5	9,6
15 ¹⁵	5	11,3	-6,3	6,8	3 ⁴⁰	5	16,2	-16,0	2,8
15 ⁴⁰	5	12,1	0,5	11,2	4 ⁰⁰	5	9,6	-9,5	1,1
16 ⁰⁰	5	13,7	6,5	10,1	4 ²⁰	5	5,9	-4,5	3,7
16 ²⁰	5	15,4	3,7	13,3	4 ⁴⁰	5	26,8	3,4	22,9
16 ⁴⁵	5	19,7	6,0	17,9	5 ⁰⁰	5	14,4	-1,2	5,6
17 ⁰⁵	5	20,6	5,2	15,7	5 ²⁰	5	7,6	-7,0	-2,5
17 ²⁵	5	18,3	-14,0	-6,8	5 ⁴⁰	5	3,3	0,0	3,3
17 ⁴⁵	5	16,8	-14,7	-6,8	6 ⁰⁰	5	5,7	-5,7	0,0
18 ¹⁰	5	14,8	6,8	12,6	6 ²⁰	5	16,1	-15,7	-3,3
18 ³⁰	5	14,9	6,1	9,5	6 ⁴⁰	5	4,2		
18 ⁵⁰	5	13,7	8,0	8,7	7 ⁰⁰	5	5,5	-3,5	4,2
19 ¹⁰	5	22,2	-0,1	-14,9	7 ²⁵	5	5,7	-5,1	0,4
19 ³⁰	5	19,1	-6,8	-9,6	7 ⁴⁵	5	13,1	-4,2	-10,7
19 ⁵⁰	5	14,4	-2,6	-0,6	8 ⁰⁵	5	2,7	0,9	-2,5
20 ¹⁰	5	16,6	-1,6	-6,8	8 ²⁵	5	5,1	3,9	3,3
20 ³⁰	5	11,9	6,0	-0,8	8 ⁴⁵	5	2,5		
20 ⁵⁰	5	9,5	1,7	6,5	9 ⁰⁵	5	3,6	-3,4	-1,2
21 ¹⁰	5	22,5	-3,6	-19,6	9 ²⁵	5	2,0		
21 ³⁵	5	13,6	10,9	-6,2	9 ⁴⁵	5	7,6	-7,1	-2,6
21 ⁵⁵	5	8,1	7,2	-2,6	10 ⁰⁵	5	7,0	-1,8	-6,8

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
12/8-49					12/8-49				
10 ²⁵	5	3,8	0,0	-3,8	21 ⁵⁵	5	5,2	4,5	2,6
10 ⁴⁵	5	2,4			22 ¹⁵	5	3,4		
11 ⁰⁵	5	5,5	5,5	-1,0	22 ³⁵	5	3,9		
11 ²⁵	5	9,2	-8,8	-2,6	22 ⁵⁵	5	22,3	21,0	-7,6
11 ⁴⁵	5	16,9	12,6	10,6	23 ⁴⁰	5	4,1	3,9	1,4
12 ⁰⁵	5	6,6	-3,2	-5,6	13/8-49				
12 ²⁵	5	10,0	-9,7	-1,7	0 ⁰⁰	5	6,2	-5,8	-1,5
12 ⁴⁵	5	21,7	3,1	20,8	0 ²⁰	5	5,7	-5,0	-1,8
13 ¹⁰	5	12,3	-3,5	10,6	0 ⁴⁰	5	6,5	-2,6	3,7
13 ³⁰	5	6,5	-1,1	6,4	1 ⁰⁰	5	4,1	0,7	4,1
13 ⁵⁰	5	17,8	-13,5	11,3	1 ²⁵	5	11,3	-1,8	4,4
14 ¹³	6	13,2	-10,0	7,9	1 ³⁵	5	7,3	-5,9	3,4
14 ³⁵	5	18,6	-14,8	11,2	2 ¹¹	5	17,2	0,6	16,9
14 ⁵⁵	5	18,2	5,6	17,0	2 ³⁰	5	9,9	-9,4	2,8
15 ¹⁵	5	12,2	-0,5	12,1	2 ⁵⁰	5	10,7	-3,6	9,8
15 ⁴⁰	5	12,9	-10,2	7,4	3 ¹⁵	5	12,4	-9,6	4,6
16 ⁰⁵	5	12,9	1,1	12,8	3 ³⁵	5	12,2	-8,8	5,7
16 ²⁵	5	10,7	-1,4	10,5	4 ⁰⁰	5	13,5	2,6	-4,5
16 ⁴⁵	5	6,2	3,1	5,3	4 ²⁰	5	15,7	-9,1	10,1
17 ¹⁰	5	9,4	0,5	9,3	4 ⁴⁰	5	10,4	-7,4	6,2
17 ³⁰	5	5,3	-3,6	3,6	5 ⁰⁴	5	9,8	-8,3	4,2
17 ⁵⁰	5	8,3	-7,1	4,1	5 ³⁰	5	8,4	-0,4	4,8
18 ¹⁰	5	5,4	0,0	5,4	5 ⁵⁰	5	14,6	1,9	2,2
18 ³⁰	5	8,3	-7,7	2,8	6 ¹⁰	5	5,6	-5,5	-1,0
18 ⁵⁰	5	8,0	-6,0	5,0	6 ³⁰	5	5,6	-5,6	0,0
19 ¹⁵	5	5,5	-3,8	3,8	6 ⁵⁰	5	4,1		
19 ³⁵	5	5,5	-5,4	0,9	7 ¹⁰	5	8,8	8,6	1,5
19 ⁵³	5	5,9	-5,4	2,0	7 ³⁵	5	6,6	6,4	1,1
20 ¹⁵	5	3,7	-3,7	-0,6	7 ⁵⁴	5	5,4	-4,7	-2,7
20 ³⁵	5	4,5	4,3	1,5	8 ¹⁵	5	14,3	5,7	12,9
20 ⁵⁵	5	4,8	1,7	-4,5	8 ³⁵	5	18,2	3,5	14,2
21 ¹⁵	5	4,1	-2,7	-3,2	8 ⁵⁵	5	7,4	-2,8	4,9
21 ³⁵	5	4,4	-4,2	1,5					

"Johan Hjort", 15 m. Ekman no. 208, prop. no. 1.

$$v = 1,6 + 0,4 n.$$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
8/8-49					9/8-49				
16 ¹⁶	5	9,7	2,0	6,5	2 ²⁵	3	4,1	0,7	4,0
16 ³⁵	5	21,6	18,4	10,6	2 ⁴⁵	5	8,8	-1,5	-2,5
16 ⁵⁵	5	6,4	-3,6	4,2	3 ¹⁰	5	2,4	-1,8	1,4
17 ¹²	5	11,2	-6,7	7,9	3 ³⁰	5	2,2		
17 ³⁰	5	10,0	7,8	5,1	3 ⁴⁵	5	10,2	-5,3	2,5
17 ⁴⁵	3	12,3	-11,8	-3,2	4 ⁰⁵	5	9,2	-3,2	8,6
18 ⁰⁷	3	6,3	5,9	2,2	4 ²⁵	5	4,8	2,0	4,3
18 ³⁵	5	11,2	10,2	4,2	4 ⁴⁵	5	8,1	-3,5	-3,5
19 ⁰⁰	3	10,9	10,2	-2,7	5 ⁰⁵	5	9,2	7,5	5,3
19 ³⁰	5	24,5	-17,1	-14,0	5 ²⁵	5	7,4	4,1	-2,4
20 ⁰⁰	5	21,6	-9,5	-19,2	5 ⁵⁰	5	1,8		
20 ³⁰	3	14,4	-5,5	-13,2	6 ⁰⁵	5	5,4	5,2	-0,9
20 ⁵²	3	10,0	-0,3	-9,1	6 ²⁰	5	6,4	4,1	-4,9
21 ¹⁵	5	9,2	8,3	-3,6	6 ⁴⁰	5	5,1	4,6	-2,1
21 ³³	5	11,0	9,9	4,6	6 ⁵⁵	5	6,3	5,5	-2,6
21 ⁵⁰	5	10,7	0,0	-10,7	7 ¹⁵	5	3,0	-2,8	-1,0
22 ⁰⁰	5	12,5			7 ³⁰	5	4,8	4,2	-2,4
22 ¹⁸	5	6,0	3,5	-3,5	7 ⁴⁵	5	6,8	5,1	-4,3
22 ³⁵	5	11,2	-3,7	-10,1	8 ⁰⁴	5	6,4	6,3	-1,1
22 ⁵⁰	5	4,4	-0,8	-4,3	8 ²⁵	5	10,6	-4,1	-9,5
23 ⁰⁸	3	6,9	-2,4	-6,5	8 ⁴⁴	5	6,4	-5,8	-2,3
23 ²³	5	3,4	2,6	2,2	9 ⁰³	5	4,4	4,1	-1,5
23 ⁴¹	5	9,6	9,3	-1,1	9 ²⁰	5	5,00	-4,7	1,7
9/8-49					9 ³⁸	5	9,8	6,6	6,7
0 ⁰⁰	5	5,6	1,9	-5,3	9 ⁵⁸	5	7,2	6,7	-1,2
0 ¹⁹	3	4,3			10 ¹⁵	5	9,4	8,7	3,2
0 ³¹	3	2,8			10 ⁴⁰	5	7,4	-1,9	-7,1
0 ⁴³	5	2,6	-2,6	0,0	10 ⁵⁵	5	7,4	0,6	-7,3
1 ⁰⁰	5	7,4	-5,6	-3,7	11 ¹⁶	5	7,8	6,2	-1,7
1 ¹⁴	5	4,2	-2,1	3,6	11 ³⁴	5	6,2	2,4	-5,1
1 ³⁰	5	5,9	-5,7	-1,0	11 ⁵⁵	5	6,9	5,6	-3,9
1 ⁴⁵	5	24,5	21,5	-6,7	12 ¹⁵	5	5,8	4,4	-3,7

Time	Dura- tion	Veloc- ity	N	E	Time	Dura- tion	Veloc- ity	N	E
9/8-49					10/8-49				
12 ³⁵	5	8,4	2,8	-7,6	3 ¹⁵	5	11,6	4,1	8,8
13 ⁰⁵	5	4,2	-2,7	3,2	3 ³⁵	5	8,4	-3,6	7,1
13 ³⁰	5	5,0	-4,3	2,5	4 ⁰⁰	5	12,6	-4,0	7,3
13 ⁵⁰	5	7,8	-5,9	3,4	4 ²⁰	5	9,6	-2,2	9,2
14 ¹⁰	5	9,2	-9,2	0,5	4 ⁴⁰	5	6,7	-3,7	5,3
14 ³⁵	5	9,6	-3,0	8,4	5 ⁰⁰	5	10,4	-7,9	6,6
14 ⁵⁵	5	9,0	0,9	8,8	5 ²⁰	5	8,3	-6,0	5,7
15 ¹⁵	5	4,6	-4,4	-1,2	5 ⁴⁵	5	3,0	-2,4	1,7
15 ³⁵	5	10,6	-6,3	6,4	6 ⁰⁵	5	5,8	-4,4	3,7
16 ⁰⁰	5	12,2	-9,0	3,3	6 ²⁵	5	9,9	-4,6	7,6
16 ²⁰	5	11,8	-10,6	-3,7	6 ⁴⁵	5	5,0	-4,9	0,9
16 ⁴⁰	5	13,3	-12,2	-3,1	7 ⁰⁵	5	6,4	-6,2	1,1
17 ⁰⁵	5	10,6	-5,0	5,0	7 ²⁵	5	6,7	-6,7	0,0
17 ²⁵	5	12,4	-11,8	0,1	7 ⁴⁵	5	5,1	-5,0	-0,9
17 ⁴⁵	5	12,2	7,3	1,5	8 ⁰⁷	5	2,2	-2,2	0,0
18 ⁰⁵	5	6,8	-6,1	-0,5	8 ³⁰	5	3,0	-2,6	-1,5
18 ²⁵	5	7,2	-0,8	2,9	8 ⁵¹	5	4,4	2,8	-3,4
18 ⁴⁵	5	8,0	1,4	5,8	9 ⁰⁸	5	7,0	6,9	0,6
19 ²⁵	5	5,9	-0,3	3,4	9 ²⁹	5	5,6	-1,9	-5,3
19 ⁴⁵	5	11,1	8,7	6,7	9 ³⁸	5	4,8	4,2	-2,0
20 ⁰⁵	5	8,0	6,5	-3,3	9 ⁵⁶	5	5,4	5,3	0,9
20 ²⁷	5	3,8	1,9	-3,3	10 ¹²	5	4,0	3,8	-1,4
20 ⁴⁵	5	8,0	7,9	-1,4	10 ²⁸	5	1,6		
21 ⁰⁵	5	13,6	-0,1	-10,9	10 ⁴³	5	3,6	-1,8	-3,1
21 ²⁴	5	12,4	1,6	-12,1	11 ⁰⁰	5	2,2		
21 ⁴²	5	11,8	-1,0	-11,4	11 ¹⁷	5	6,0	-2,8	4,0
22 ⁰⁰	5	9,3	4,6	-7,9	11 ³³	5	5,4	-0,8	4,6
10/8-49					11 ⁵⁰	5	7,0	-6,8	1,2
0 ¹⁵	5	10,6	-10,5	0,6	12 ⁰⁸	5	10,2	-0,5	9,6
0 ³⁵	5	9,1	-4,5	7,8	12 ²⁷	5	6,4	0,6	6,4
1 ⁰⁰	5	13,6	-12,0	5,9	13 ⁰²	5	7,6	-1,3	7,4
1 ¹⁷	5	5,1	-3,1	3,7	13 ¹⁹	5	11,8	-8,0	8,7
1 ³⁶	5	11,5	-4,8	10,3	13 ³⁸	5	16,4	-12,3	9,1
1 ⁵⁶	5	12,2	-2,1	11,7	13 ⁵⁶	5	15,0	-13,1	6,9
2 ¹⁵	5	11,2	-6,0	9,1	14 ¹⁵	5	13,6	-3,7	13,0
2 ³⁵	5	14,2	-7,4	11,8	14 ³⁵	5	11,8	-11,4	3,0
2 ⁵⁵	5	10,4	-8,7	5,7	14 ⁵⁵	5	12,1	-6,0	10,4

Time	Dura-	Velo-	N	E	Time	Dura-	Velo-	N	E
	tion	city				tion	city		
10/8-49					11/8-49				
15 ¹⁵	5	17,3	-5,9	16,1	5 ¹⁰	5	11,0	-10,7	0,6
15 ³⁵	5	16,6	2,8	16,1	5 ³⁰	5	7,8	0,0	5,0
15 ⁵⁵	5	13,4	-11,6	6,7	5 ⁵⁵	5	4,2	-2,7	3,2
16 ¹⁵	5	10,4	-10,0	-2,2	6 ²⁰	5	10,8	6,8	8,1
16 ³⁵	5	2,5			6 ⁴⁰	5	11,4	9,4	5,4
16 ⁵⁵	5	6,8	-2,4	5,0	7 ⁰⁵	5	11,8	-8,9	7,5
17 ²⁵	5	7,8	-6,4	-4,5	7 ³⁵	5	14,7	-14,6	0,6
17 ⁴⁵	5	10,2	-3,8	9,1	7 ⁵⁵	5	4,2	3,2	2,7
18 ¹⁰	5	17,2	-7,1	-2,1	8 ¹⁶	5	3,2	-0,6	3,2
18 ³⁰	5	12,2	-9,9	-5,0	8 ³⁶	5	9,0	5,8	-6,2
19 ⁰⁰	5	7,0	5,3	-4,4	8 ⁵⁴	5	3,7		
19 ³⁰	5	14,0	13,9	1,5	9 ⁰⁹	5	3,4	2,2	2,6
19 ⁵⁵	5	9,3	7,7	3,4	9 ²⁵	5	3,6		
20 ¹⁴	5	9,2	-3,1	-8,6	9 ⁴¹	5	21,0	20,6	2,6
20 ³³	5	15,8	14,6	-5,3	10 ⁰⁰	5	11,8	7,5	-8,2
20 ⁵⁴	5	9,3	-4,7	-8,1	10 ¹⁸	5	6,6	1,0	-5,6
21 ¹³	5	15,6	10,4	-1,1	10 ³⁵	5	9,6	6,9	-6,4
21 ³²	5	9,1	-3,5	-8,0	10 ⁵²	5	8,0	-2,6	-4,1
21 ⁵⁰	5	10,8	8,4	0,7	11 ⁰⁹	5	24,0	22,8	4,0
22 ⁰⁹	5	10,4	3,4	-5,4	11 ²⁹	5	19,2	14,9	-10,7
22 ³⁸	5	16,8	1,8	2,0	11 ⁴⁵	5	25,6	6,8	-24,6
22 ⁵⁹	5	9,0	4,5	7,7	12 ⁰²	5	12,4	6,2	-5,9
23 ²¹	5	5,2	0,6	1,2	12 ²⁸	5	17,4	-5,5	-15,5
23 ³⁷	5	5,2	0,9	-5,1	12 ⁴⁵	5	13,4	1,0	-8,3
23 ⁵⁴	5	8,0	3,9	-7,0	13 ⁰⁵	5	19,8	-5,6	-16,4
11/8-49					13 ²³	5	12,8	-2,4	-8,8
0 ¹³	5	11,2	7,6	-8,0	13 ⁴⁰	5	10,8	4,8	4,4
0 ³⁰	5	16,4	14,8	-2,4	14 ¹⁰	5	13,4	4,5	6,8
0 ⁵⁰	5	12,4	12,3	0,5	14 ³⁵	5	9,4	0,0	8,5
1 ⁰⁷	5	7,2	-1,9	-6,9	14 ⁵⁵	5	9,6	-8,0	4,6
1 ²⁷	5	12,2	9,8	1,6	15 ²⁵	5	13,4	-4,5	12,4
1 ⁴⁵	5	4,6	-0,8	-4,5	15 ⁴⁵	5	15,2	-13,5	-5,5
2 ¹⁵	5	8,9	-0,2	-7,3	16 ¹⁰	5	15,8	-3,8	3,0
2 ⁴⁰	5	5,1	3,3	3,9	16 ³⁵	5	16,0	-14,7	-4,4
3 ⁰⁰	5	9,9	-9,1	-3,9	17 ⁰⁵	5	21,0	3,8	19,6
3 ³⁰	5	10,4			17 ³⁰	5	19,0	0,4	17,9
4 ⁵⁰	5	9,9	-9,7	1,7	17 ⁵⁵	5	18,0	-12,7	3,7

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
11/8-49					12/8-49				
18 ²⁰	5	15,8	-14,9	-4,8	6 ⁴⁵	5	6,9	-6,7	-1,2
18 ⁴⁵	5	16,4	2,8	15,8	7 ¹⁰	5	11,6	3,4	10,9
19 ¹⁰	5	18,2	1,1	-15,6	7 ³⁰	5	19,0	-12,9	13,6
19 ³⁵	5	14,0	-1,5	10,7	7 ⁵⁰	5	9,3	-8,5	1,5
19 ⁵⁵	5	14,8	-1,5	2,0	8 ¹¹	5	2,4		
20 ¹⁵	5	17,6	-3,3	6,1	8 ²⁷	5	2,8	1,8	-2,1
20 ³⁵	5	13,8	-6,0	1,3	8 ⁴⁴	5	2,4		
20 ⁵⁵	5	14,0	-1,4	10,5	9 ⁰²	5	7,4	-4,8	-5,7
21 ¹⁴	5	15,4	-3,0	3,3	9 ¹⁸	5	5,0	-0,9	-4,9
21 ³⁴	5	6,8	6,7	0,6	9 ³⁵	5	6,9	2,4	-6,5
21 ⁵⁰	5	7,0	6,9	0,0	9 ⁵²	5	10,0	-2,9	-9,6
22 ¹⁶	5	8,0	3,3	-4,6	10 ⁰⁸	5	7,8	2,7	-7,3
22 ³³	5	16,0	10,0	-10,2	10 ²⁶	5	5,8	2,9	-5,0
22 ⁴⁹	5	6,2	5,8	2,0	10 ⁴²	5	4,6	3,5	-3,0
23 ¹⁴	5	8,5	-1,9	-8,2	11 ²¹	5	6,7	-6,3	-2,3
23 ³⁰	5	5,8	5,6	0,5	11 ³⁷	5	19,7	13,6	13,6
23 ⁴⁴	5	6,0			12 ⁰³	5	11,3	-5,9	-9,2
12/8-49					12 ²⁰	5	11,9	10,7	5,0
0 ⁰¹	5	7,2	5,4	-4,6	12 ⁴⁷	5	21,6	5,7	-20,1
0 ¹⁷	5	6,9	3,8	2,2	13 ⁰³	5	7,2	6,1	-3,5
0 ³³	5	8,6	4,9	5,7	13 ²²	5	6,9	-1,7	6,4
0 ⁴⁹	5	12,5	-2,6	-2,4	13 ³⁹	5	18,9	-18,6	0,5
1 ²¹	5	4,0	-2,6	3,1	14 ⁰⁰	5	17,1	-16,0	5,8
1 ⁴⁰	5	8,0	-3,2	2,6	14 ²⁰	5	13,2	-10,2	7,8
2 ¹⁰	5	15,4	-10,2	11,3	14 ⁴⁰	5	19,8	-19,7	1,0
2 ³⁰	5	7,8	1,1	5,4	15 ⁰⁰	5	20,4	2,5	20,2
2 ⁵⁰	5	19,6	-2,8	19,3	15 ²⁰	5	16,6	-13,0	10,3
3 ¹⁰	5	25,0	-11,2	22,3	15 ⁴⁰	5	17,0	-4,7	16,3
3 ³⁰	5	24,8	-18,7	15,7	16 ⁰⁰	5	10,6	1,8	10,3
3 ⁵⁵	5	12,6	-12,2	1,6	16 ²⁰	5	12,4	-3,5	10,9
4 ²⁰	5	9,8	-4,4	8,7	16 ⁴⁰	5	2,7	0,0	2,7
4 ⁴⁰	5	9,3	0,6	8,5	17 ²⁰	5	10,5	-0,9	10,4
5 ⁰⁵	5	18,0	-17,2	3,5	17 ⁴⁰	5	10,5	-7,9	5,1
5 ²⁵	5	7,0	-0,6	6,9	18 ⁰⁵	5	9,0	-8,1	4,4
5 ⁴⁵	5	8,8	1,0	8,7	18 ²⁵	5	6,2	-5,8	-2,1
6 ⁰⁵	5	9,0	-1,6	8,8	18 ⁴⁵	5	5,0	-4,3	2,5
6 ²⁵	5	20,0	6,8	18,7	19 ⁰⁵	5	6,6	-5,7	-2,3

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
12/8-49					13/8-49				
19 ²⁵	5	3,0	-2,8	-1,0	1 ¹⁸	5	13,0	-7,0	5,9
19 ⁴⁵	5	4,1	-3,9	-1,4	1 ³⁵	5	7,6	-0,5	-2,6
20 ¹⁰	5	3,5	-3,0	-1,8	1 ⁵¹	5	9,6	-9,4	-1,7
20 ²⁷	5	7,2	0,6	-6,9	2 ²⁰	5	9,0	-1,5	8,2
20 ⁴⁵	5	7,8	3,0	-2,5	3 ⁰⁵	5	11,6	0,2	10,0
21 ⁰³	5	6,2	-2,1	-5,8	3 ³⁰	5	11,2	-9,1	6,0
21 ¹⁸	5	4,8	2,4	-4,2	3 ⁵⁰	5	22,8	-0,4	22,3
21 ³⁵	5	5,4	2,7	-4,7	4 ¹⁵	5	18,6	1,0	18,1
21 ⁵⁷	5	3,6	3,5	-0,6	4 ⁴⁰	5	11,4	-10,4	4,3
22 ¹³	5	5,9	0,0	-4,5	5 ⁰⁰	5	16,2	-11,7	9,8
22 ³⁰	5	6,6	6,1	-2,2	5 ²⁰	5	8,7	-4,5	7,0
22 ⁴⁵	5	5,8	-2,0	-5,5	5 ⁴⁵	5	15,8	-5,8	5,7
23 ⁰⁰	5	7,4	-4,1	-5,9	6 ⁰⁵	5	10,5	-3,9	9,2
23 ¹⁷	5	6,3	0,0	-6,2	6 ²⁵	5	16,1	-13,1	8,6
23 ³³	5	2,8	2,6	1,0	6 ⁴⁵	5	9,8	-4,1	8,2
23 ⁴⁷	5	2,8			7 ⁰⁵	5	7,8	3,0	5,2
13/8-49					7 ³⁰	5	7,6	-2,5	4,8
0 ⁰⁹	5	3,6	1,8	-3,1	8 ⁰⁹	5	10,6	0,0	0,0
0 ²⁸	5	8,0	-7,0	-3,5	8 ²⁷	5	17,0	-7,0	-2,9
0 ⁴⁵	5	6,6	-1,0	-3,7	8 ⁴⁶	5	10,4	3,3	9,1
1 ⁰²	5	7,0	0,0	6,6					

"Johan Hjort", 20 m. Ekman no. 209, prop. no. 1.

$$v = 1,8 + 0,39 n.$$

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E.	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
8/8-49					9/8-49				
16 ⁰⁷	5	9,9	-5,6	7,6	4 ³⁴	5	5,8	0,5	-0,1
16 ⁵⁵	5	5,5	2,7	4,7	4 ⁴⁹	5	6,2	2,0	5,4
17 ¹⁶	5	8,3	-8,0	-1,4	5 ⁰³	5	11,0	7,3	7,2
17 ³⁸	5	18,4	12,6	11,7	5 ¹⁸	5	6,7	-2,2	5,9
19 ⁰⁸	3	8,9	1,0	-8,7	5 ³⁵	5	8,7	7,2	4,7
19 ²²	3	11,8	11,5	-2,0	5 ⁴⁹	5	7,0	1,2	0,0
19 ⁴¹	3	11,7	9,5	-6,7	6 ⁰⁴	5	6,1	5,3	3,0
19 ⁵⁷	3	21,9	-19,5	-9,5	6 ¹⁹	5	3,2	1,6	2,8
20 ²³	3	10,9	4,6	-9,8	6 ³⁴	5	3,4	-0,6	-3,3
20 ³⁸	3	14,8	-9,4	-11,2	6 ⁴⁸	5	4,6	0,0	-4,6
20 ⁵³	3	15,8	0,0	-15,5	7 ⁰²	5	4,6	3,5	3,0
21 ⁰⁹	3	7,6	-0,8	-4,8	7 ¹⁷	6	5,6	-5,4	-0,5
21 ³⁰	5	9,3	3,7	7,5	7 ³⁴	5	2,0		
21 ⁵⁶	5	13,8	1,8	-13,5	7 ⁴⁹	5	4,1	2,1	-3,6
22 ²¹	5	9,8	-1,0	-7,8	8 ¹⁶	5	3,0	2,9	0,5
22 ⁴³	5	11,5	4,6	-10,7	8 ³⁵	5	14,8	-6,8	-12,8
23 ⁰⁴	5	11,2	-0,6	-10,5	8 ⁵⁵	5	12,7	-8,8	-8,8
23 ²¹	5	6,6	-0,6	-6,5	9 ¹⁴	5	13,4	-7,2	-9,6
23 ⁴¹	5	11,4	7,0	-7,4	9 ³⁷	5	10,8	3,1	-2,7
9/8-49					9 ⁵⁹	5	7,9	6,2	-4,4
0 ¹⁵	5	6,2	5,3	-3,1	10 ³⁹	5	8,0	3,1	-5,7
0 ³⁴	5	5,7	4,4	-3,7	11 ⁰²	5	13,5	10,7	-7,5
0 ⁵¹	5	5,2	5,1	-0,9	11 ⁴¹	5	11,0	0,0	-10,8
1 ¹¹	5	4,6			12 ⁰¹	5	10,8	1,1	-7,0
1 ⁴⁷	5	21,1	20,1	-5,9	12 ²¹	5	5,1	-0,9	-5,0
2 ¹⁵	3	2,8			12 ³⁹	5	5,5	3,2	-0,6
2 ³⁸	5	7,6	2,4	1,4	13 ⁰⁴	5	9,0	-0,5	-9,0
2 ⁵⁹	5	4,7	4,4	1,6	13 ²⁷	5	5,8	-3,9	-2,7
3 ¹⁶	5	4,8	-1,1	-0,5	13 ⁴³	5	5,9	-5,8	1,0
3 ³²	5	3,5	-1,2	-3,3	13 ⁵⁸	5	7,1	-2,1	5,8
3 ⁴⁷	5	7,0	-5,7	-3,3	14 ¹²	5	6,3	-6,3	-0,5
4 ⁰³	5	7,8	-3,0	6,4	14 ²⁶	5	5,3	-4,1	-3,4
4 ¹⁹	5	7,4	2,5	6,8	14 ⁴⁰	5	6,2	-2,4	4,1

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
/8-49					10/8-49				
4 ⁵⁶	5	13,7	2,0	10,7	2 ¹⁹	5	9,7	-9,0	3,3
5 ¹¹	5	6,0	-3,3	4,0	2 ³³	5	8,0	-5,6	5,6
5 ²⁵	5	10,2	-8,4	-5,5	2 ⁴⁷	5	5,1	-4,8	1,8
5 ⁴²	5	8,7	2,5	8,3	3 ⁰¹	5	19,7	-18,3	7,2
5 ⁵⁶	5	10,3	-2,6	9,0	3 ¹⁸	5	11,9	5,5	10,5
6 ¹¹	5	12,9	-1,6	11,6	3 ³²	5	8,3	-4,7	5,2
6 ²⁵	5	11,1	-5,3	-9,3	3 ⁴⁶	5	10,4	-6,6	7,9
6 ⁴²	3	11,5	-11,2	-2,0	4 ⁰⁰	5	11,9	-9,7	6,8
6 ⁵²	3	13,2	4,5	12,3	4 ¹⁴	5	11,3	1,5	11,2
7 ⁰²	3	10,0	-9,0	4,2	4 ²⁸	5	9,0	-0,8	8,9
7 ²⁴	3	6,1	-3,0	5,3	4 ⁴²	5	7,0	-6,8	1,2
7 ³⁷	5	11,1	-2,1	7,2	4 ⁵⁶	5	8,8	-8,3	3,0
7 ⁵³	5	7,9	7,3	2,6	5 ¹⁰	5	4,2	-3,6	2,1
8 ⁰⁹	5	12,3	-9,8	6,8	5 ²⁵	5	8,7	-8,5	2,0
8 ²³	5	7,9	2,1	6,3	5 ³⁹	5	8,6	-8,5	-1,0
8 ³⁷	5	7,8	-5,5	5,5	5 ⁵³	5	9,8	-9,7	0,0
8 ⁵¹	5	8,6	-2,8	7,6	6 ⁰⁹	5	5,0	-4,7	1,7
8 ⁰⁵	5	9,0	-6,3	6,3	6 ²³	5	6,5	-4,3	3,6
8 ¹⁹	5	6,2	0,0	2,1	6 ³⁸	5	3,9	-0,7	3,8
8 ³³	5	10,1	3,1	1,1	6 ⁵²	5	7,1	0,2	-1,2
8 ⁴⁷	5	10,2	8,2	6,1	7 ⁰⁶	5	6,2	-5,3	-3,1
8 ⁰⁵	5	7,8	7,5	-2,0	7 ²⁰	5	4,2	-3,2	-2,7
8 ²¹	5	2,2			7 ³⁴	5	7,9	-0,6	-4,2
8 ³⁹	5	8,3	5,7	-5,4	7 ⁵³	5	8,7	-2,9	-6,0
8 ⁰⁶	5	15,2	-5,1	-9,3	8 ¹³	5	5,3	-2,2	0,2
8 ²⁴	5	12,4	4,1	-11,2	8 ³²	5	7,9	7,6	1,3
8 ⁴⁰	5	11,9	-2,7	-11,5	8 ⁴⁸	5	5,9	5,6	0,5
8 ⁵⁷	5	8,0	5,0	-6,0	9 ²⁹	5	3,9	3,8	-0,7
8 ¹³	5	2,0	-0,3	-1,9	9 ⁴⁸	5	5,9	5,8	0,0
8 ³⁴	5	5,7	1,0	-5,6	10 ²⁶	5	3,4		
/8-49					10 ⁴⁴	5	-5,2	-1,8	-4,9
21	5	8,4	-7,7	-3,3	11 ⁰¹	5	4,0	-3,9	-0,7
43	5	7,1	-5,3	-3,7	11 ¹⁸	5	4,3	-4,2	0,7
02	5	11,5	-10,1	5,3	11 ⁴⁷	5	4,8	3,1	3,6
21	5	3,0			12 ¹²	5	7,3	3,6	6,2
38	5	8,8	-4,3	7,4	12 ³⁷	5	9,0	7,7	4,4
01	5	11,4	-0,7	11,3	13 ²³	5	5,8	5,0	2,9

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
10/8-49					11/8-49				
13 ⁴⁵	5	10,3	-10,2	0,0	0 ²⁷	5	11,7	7,3	-4,7
14 ⁰³	5	3,9	-2,5	3,0	0 ⁵⁰	5	11,9	11,8	0,5
14 ¹⁷	5	7,4	0,8	7,2	1 ¹⁰	5	5,6	5,3	-1,9
14 ³¹	5	5,5	-4,2	3,6	1 ³⁰	5	8,3	2,6	-0,5
14 ⁴⁴	5	9,7	-7,3	6,2	2 ²⁷	5	6,9	6,9	0,6
14 ⁵⁸	5	6,0	-5,9	1,0	2 ⁴⁶	5	8,3	1,4	-7,2
15 ¹²	5	3,3	-2,8	-1,6	3 ⁰⁵	5	25,0	-21,5	3,7
15 ²⁶	5	8,2	4,5	6,8	3 ³⁰	5	10,0	9,9	1,2
15 ⁴⁰	5	6,5	2,1	5,7	3 ⁵⁰	5	5,8	-1,0	5,7
15 ⁵⁴	5	6,0	-4,3	-1,6	4 ¹⁰	5	7,3	1,9	7,0
16 ⁰⁸	5	11,9	-10,6	-5,5	4 ³⁰	5	8,7	0,0	8,7
16 ²²	5	7,2	4,0	-4,8	4 ⁵⁰	5	12,3	-12,3	-0,5
16 ⁴³	5	7,6	5,8	4,8	5 ¹⁰	5	12,2	-12,1	0,5
16 ⁵⁷	5	6,5	6,0	2,2	5 ³⁰	5	7,1	-6,8	-1,8
17 ¹²	5	6,3	2,7	-4,7	5 ⁵⁰	5	5,1	4,4	2,5
17 ²⁶	5	8,8	-7,5	-4,3	6 ¹⁰	5	4,0	-2,3	2,0
17 ⁴⁰	5	8,3	-2,3	-5,5	6 ³⁰	5	9,8	3,8	8,8
17 ⁵⁵	5	4,8	3,6	-3,1	7 ¹⁰	5	10,1	-9,8	2,3
18 ⁰⁹	5	17,8	1,0	-9,0	7 ³⁰	5	15,7	-15,2	3,2
18 ²³	5	8,0	-6,0	5,0	7 ⁵⁰	5	7,1	6,9	1,2
18 ³⁸	5	5,1	1,7	4,8	8 ¹⁰	5	6,6	-6,4	1,1
18 ⁵²	5	8,8	-8,6	2,0	8 ³⁰	5	11,6	8,0	-6,1
19 ⁰⁸	5	11,5	11,5	0,0	8 ⁵⁰	5	9,1	9,0	-1,6
19 ²²	5	12,4	4,1	-11,2	9 ¹⁰	5	4,1	4,1	-0,7
19 ³⁶	5	17,7	17,6	1,0	9 ³⁰	5	4,1	-1,4	-3,9
19 ⁵²	5	12,2	12,1	-1,1	9 ⁵⁰	5	8,4	8,3	1,5
20 ¹⁸	5	7,6	-7,1	-2,6	10 ¹⁰	5	4,6	-3,5	-3,0
20 ³⁵	5	12,5	10,9	-4,6	10 ³⁰	5	5,1	4,8	-1,7
20 ⁵⁶	5	8,9	-3,4	-8,0	10 ⁵⁰	5	6,6	-3,6	-5,2
21 ¹⁵	5	14,0	-1,5	-9,2	11 ¹⁰	5	20,5	19,6	1,5
21 ³⁵	5	10,3	-2,5	-9,6	11 ⁴¹	5	26,4	4,0	-25,8
21 ⁵⁵	5	16,1	1,9	-5,0	12 ⁰⁰	5	14,2	3,9	-1,0
22 ¹⁵	5	21,9	2,1	5,3	12 ⁴¹	6	10,8	10,5	-1,2
22 ³⁷	5	17,9	6,6	-5,2	13 ⁰⁵	5	22,8	-6,0	-16,3
22 ⁵⁶	5	14,9	10,6	-2,8	13 ²⁵	5	11,2	5,8	-0,7
23 ¹⁵	5	12,7	12,3	1,1	13 ⁴⁵	5	18,3	-12,3	-8,0
23 ³⁵	5	6,6	2,1	-5,9	14 ⁰⁵	5	21,8	-19,9	-8,2
23 ⁵⁵	5	5,6	-3,2	-4,6	14 ²⁵	5	12,2	-0,4	11,0

Time	Dura- tion	Velo- city	N	E	Time	Dura- tion	Velo- city	N	E
11/8-49					12/8-49				
14 ⁴⁵	5	8,3	-0,5	5,8	3 ⁰⁵	5	13,7	-8,4	10,8
15 ⁰⁵	5	14,5	-7,0	1,9	3 ³⁰	5	11,5	-6,1	9,6
15 ³⁰	5	8,0	2,7	7,4	3 ⁵⁰	5	10,7	-8,8	5,8
15 ⁵⁰	5	16,7	-12,5	-1,2	4 ¹⁰	5	7,1	0,0	5,4
16 ¹⁰	5	21,3	-19,1	-7,5	4 ³⁰	5	5,8	-3,5	4,2
16 ³⁰	5	17,6	-2,0	16,9	4 ⁵⁰	5	6,4		
16 ⁵⁵	5	15,9	-11,1	-3,4	5 ¹⁰	5	15,2	-15,0	2,1
17 ¹⁵	5	13,6	-3,2	12,6	5 ³⁰	5	9,6	-2,0	8,5
17 ³⁵	5	17,9	-7,0	12,4	5 ⁵⁰	5	5,7	1,0	5,6
17 ⁵⁵	5	18,5	-7,2	7,0	6 ¹⁰	5	6,9	1,7	6,4
18 ²⁰	5	15,3	-10,9	1,9	6 ³⁰	5	7,1	0,3	3,9
18 ⁴⁰	5	15,0	-10,1	1,9	6 ⁵⁰	5	5,3	-3,4	0,0
19 ⁰⁰	5	12,6	-5,8	8,1	7 ¹⁵	5	9,3	2,4	8,9
19 ²⁰	5	13,3	-3,6	4,3	7 ³⁵	5	27,9	-19,0	20,4
19 ⁴⁰	5	16,9	8,1	13,2	7 ⁵⁶	5	2,9		
20 ⁰⁰	5	16,7	-12,7	-9,0	8 ¹⁵	5	9,7	8,3	4,8
20 ²⁰	5	11,5	4,9	6,3	8 ³⁵	5	3,6	3,5	-0,6
20 ⁴⁰	5	10,5	-5,0	-8,7	8 ⁵⁵	5	6,5	-3,0	-5,3
21 ⁰⁰	5	21,0	1,4	-17,7	9 ¹⁵	5	6,0	-2,1	-5,6
21 ²⁵	5	3,7			9 ³⁵	5	5,7	5,3	-1,9
21 ⁴⁵	5	12,2	-0,8	-2,1	9 ⁵⁵	5	5,7	3,2	-3,8
22 ⁰⁵	5	6,9	6,0	1,6	10 ¹⁵	5	5,5	4,7	-2,7
22 ²⁵	5	13,3	6,9	-2,9	10 ³⁵	5	3,9	3,0	-2,5
22 ⁴⁵	5	7,8	7,7	0,0	10 ⁵⁵	5	4,3	0,0	-4,3
23 ⁰⁵	5	10,7	2,9	-9,6	11 ¹⁵	5	5,4	5,2	-0,9
23 ²⁵	5	3,7	3,6	0,6	11 ³⁵	5	8,1	7,6	-1,4
23 ⁴⁵	5	9,4	4,1	-8,3	11 ⁵⁵	5	12,8	-12,1	-3,8
12/8-49					12 ¹⁵	5	14,2	12,6	6,2
0 ⁰⁵	5	10,9	-5,3	-0,5	12 ³⁵	5	19,7	-11,7	-14,8
0 ²⁵	5	17,2	-6,8	-11,0	13 ⁰⁰	5	13,9	13,3	-2,3
0 ⁴⁵	5	21,8	0,2	-1,9	13 ²⁰	5	4,1	0,0	4,1
1 ⁰⁵	5	6,1	0,2	-1,0	13 ⁴⁰	5	12,7	-12,4	1,1
1 ²⁶	5	6,1	-5,3	-2,5	14 ⁰⁰	5	13,5	-13,0	3,2
1 ⁴⁵	5	5,3	-5,2	-0,9	14 ²⁵	5	13,9	-12,6	4,6
2 ⁰⁵	5	9,2	-2,2	3,0	14 ⁴⁵	5	20,7	-20,6	0,5
2 ²⁵	5	8,5	-8,4	1,5	15 ⁰⁵	5	11,2	4,7	10,1
2 ⁴⁵	5	6,9	-6,2	0,5	15 ²⁸	5	9,3	-7,0	-1,2

Avhandlinger som ønskes opptatt i «Geofysiske Publikasjoner», må fremlegges i Videnskaps-Akademiet av et sakkyndig medlem.

Vol. XXI.

- No. 1. A. Omholt: Studies on the excitation of aurora borealis II. The forbidden oxygen lines. 1959.
» 2. Tor Hagfors: Investigation of the scattering of radio waves at metric wavelengths in the lower ionosphere. 1959.
» 3. Håkon Mosby: Deep water in the Norwegian Sea. 1959.
» 4. Søren H. H. Larsen: On the scattering of ultraviolet solar radiation in the atmosphere with the ozone absorption considered. 1959.
» 5. Søren H. H. Larsen: Measurements of atmospheric ozone at Spitsbergen (78°N) and Tromsø (70°N) during the winter season. 1959.
» 6. Enok Palm and Arne Foldvik: Contribution to the theory of two-dimensional mountain waves 1960.
» 7. Kaare Pedersen and Marius Todsén: Some measurements of the micro-structure of fog and stratus-clouds in the Oslo area. 1960.
» 8. Kaare Pedersen: An experiment in numerical prediction of the 500 mb wind field. 1960.
» 9. Eigil Hesstvedt: On the physics of mother of pearl clouds. 1960.

Vol. XXII.

- No. 1. L. Harang and K. Malmjörd: Drift measurements of the E-layer at Kjeller and Tromsø during the international geophysical year 1957–58. 1960.
» 2. Leiv Harang and Anders Omholt: Luminosity curves of high aurorae. 1960.
» 3. Arnt Eliassen and Enok Palm: On the transfer of energy in stationary mountain waves. 1961.
» 4. Yngvar Gotaas: Mother of pearl clouds over Southern Norway, February 21, 1959. 1961.
» 5. H. Økland: An experiment in numerical integration of the barotropic equation by a quasi-Lagrangian method. 1962.
» 6. L. Vegard: Auroral investigations during the winter seasons 1957/58–1959/60 and their bearing on solar terrestrial relationships. 1961.
» 7. Gunnvald Bøyum: A study of evaporation and heat exchange between the sea surface and the atmosphere. 1962.

Vol. XXIII.

- No. 1. Bernt Mæhlum: The sporadic E auroral zone. 1962.
» 2. Bernt Mæhlum: Small scale structure and drift in the sporadic E layer as observed in the auroral zone. 1962.
» 3. L. Harang and K. Malmjörd: Determination of drift movements of the ionosphere at high latitudes from radio star scintillations. 1962.
» 4. Eyvind Riis: The stability of Couette-flow in non-stratified and stratified viscous fluids. 1962.
» 5. E. Frogner: Temperature changes on a large scale in the arctic winter stratosphere and their probable effects on the tropospheric circulation. 1962.
» 6. Odd H. Sælen: Studies in the Norwegian Atlantic Current. Part II: Investigations during the years 1954–59 in an area west of Stad. 1963.

Vol. XXIV.

In memory of Vilhem Bjerknes on the 100th anniversary of his birth. 1962.

Vol. XXV.

- No. 1. Kaare Pedersen: On the quantitative precipitation forecasting with a quasi-geostrophic model. 1963.
» 2. Peter Thrane: Perturbations in a baroclinic model atmosphere. 1963.
» 3. Eigil Hesstvedt: On the water vapor content in the high atmosphere. 1964.
» 4. Torbjørn Ellingsen: On periodic motions of an ideal fluid with an elastic boundary.

Avhandlingar som ønskes opptatt i «Geofysiske Publikasjoner», må fremlegges i Videnskaps-Akademiet av et sakkyndig medlem.

Vol. XXI.

- No. 1. A. Omholt: Studies on the excitation of aurora borealis II. The forbidden oxygen lines. 1959.
» 2. Tor Hagfors: Investigation of the scattering of radio waves at metric wavelengths in the lower ionosphere. 1959.
» 3. Håkon Mosby: Deep water in the Norwegian Sea. 1959.
» 4. Søren H. H. Larsen: On the scattering of ultraviolet solar radiation in the atmosphere with the ozone absorption considered. 1959.
» 5. Søren H. H. Larsen: Measurements of atmospheric ozone at Spitsbergen (78°N) and Tromsø (70°N) during the winter season. 1959.
» 6. Enok Palm and Arne Foldvik: Contribution to the theory of two-dimensional mountain waves 1960.
» 7. Kaare Pedersen and Marius Todsén: Some measurements of the micro-structure of fog and stratus-clouds in the Oslo area. 1960.
» 8. Kaare Pedersen: An experiment in numerical prediction of the 500 mb wind field. 1960.
» 9. Eigil Hesstvedt: On the physics of mother of pearl clouds. 1960.

Vol. XXII.

- No. 1. L. Harang and K. Malmjörd: Drift measurements of the E-layer at Kjeller and Tromsø during the international geophysical year 1957—58. 1960.
» 2. Leiv Harang and Anders Omholt: Luminosity curves of high aurorae. 1960.
» 3. Arnt Eliassen and Enok Palm: On the transfer of energy in stationary mountain waves. 1961.
» 4. Yngvar Gotaas: Mother of pearl clouds over Southern Norway, February 21, 1959. 1961.
» 5. H. Økland: An experiment in numerical integration of the barotropic equation by a quasi-Lagrangian method. 1962.
» 6. L. Vegard: Auroral investigations during the winter seasons 1957/58—1959/60 and their bearing on solar terrestrial relationships. 1961.
» 7. Gunnvald Bøyum: A study of evaporation and heat exchange between the sea surface and the atmosphere. 1962.

Vol. XXIII.

- No. 1. Bernt Mæhlum: The sporadic E auroral zone. 1962.
» 2. Bernt Mæhlum: Small scale structure and drift in the sporadic E layer as observed in the auroral zone. 1962.
» 3. L. Harang and K. Malmjörd: Determination of drift movements of the ionosphere at high latitudes from radio star scintillations. 1962.
» 4. Eyvind Riis: The stability of Couette-flow in non-stratified and stratified viscous fluids. 1962.
» 5. E. Frogner: Temperature changes on a large scale in the arctic winter stratosphere and their probable effects on the tropospheric circulation. 1962.
» 6. Odd H. Sælen: Studies in the Norwegian Atlantic Current. Part II: Investigations during the years 1954—59 in an area west of Stad. 1963.

Vol. XXIV.

In memory of Vilhelm Bjerknes on the 100th anniversary of his birth. 1962.

Vol. XXV.

- No. 1. Kaare Pedersen: On the quantitative precipitation forecasting with a quasi-geostrophic model. 1963.
» 2. Peter Thrane: Perturbations in a baroclinic model atmosphere. 1963.
» 3. Eigil Hesstvedt: On the water vapor content in the high atmosphere. 1964.
» 4. Torbjørn Ellingsen: On periodic motions of an ideal fluid with an elastic boundary.