

Hitamælingar í Leginum út af Hafursá og Freysnesi 1998

Hitastig í Leginum var mælt þann 19. maí af MS, þann 8. júní af MS/JULB, þann 29. júní af MS/JULB, þann 13. júlí af MS/JULB, þann 31. júlí af MS/JULB, þann 17. ágúst af MS, þann 24. september af MS/KE, þann 20. október af MS/ÞÞ, þann 3. desember af ÁG/ÞÞ. Mælingar fara þannig fram að siglt er á staði sem staðsettir hafa verið með GPS-tæki og hitastig mælt á tveggja metra bili frá yfirborði niður á botn. Mælt er á þriggja vikna fresti eða því sem næst. Þann 19. maí var logn/andvari og skýjað. Þann 8. júní var logn/gola og léttskýjað. Þann 29. júní var logn/NA-gola og skýjað. Þann 13. júlí var andvari/NA-gola og alskýjað. Þann 31. júlí var logn/andvari og skýjað. Þann 17. ágúst var logn og skýjað. Þann 24. september var A-gola/kaldi og skýjað. Talsvert rek var á báti við Hafursá. Þann 20. október var SV-gola og skýjað.

Tafla 1

Freysnes										
Dags kl.	19/5 '98	8/6 '98	29/6 '98	13/7 '98	31/7 '98	17/8 '98	24/9 '98	20/10 '98	3/12 '98	18/1 '99
Staðs.	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06	65°15.85 14°26.06
Dýpi [m]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]
0	3.0	4.8	5.6	5.8	6.8	9.7	6.5	4.5	2.6	
2	3.0	4.6	5.4	5.7	6.4	9.0	6.5	4.5	2.6	
4	3.0	4.3	5.2	5.4	6.2	8.9	6.5	4.6	2.6	
6	3.0	4.3	5.2	5.4	6.2	8.9	6.4	4.6	2.7	
8	2.9	4.3	5.2	5.2	6.2	8.8	6.4	4.6	2.7	
10	2.9	4.3	5.2	5.3	6.1	8.7	6.4	4.6	2.7	
12	2.9	4.3	5.2	5.3	6.1	8.4	6.4	4.6	2.7	
14	2.9	4.3	5.1	5.3	6.0	7.9	6.4	4.6	2.7	
16	2.9	4.2	5.1	5.3	6.0	7.3	6.4	4.6	2.7	
18	2.9	4.2	5.1	5.3	6.0	7.1	6.4	4.6		
20	2.9	4.2	5.1	5.3	6.0	6.9	6.4	4.6	2.7	
22	2.9	4.2	5.1	5.3	6.0	6.8	6.4	4.6		
24	2.9	4.2	5.1	5.2	6.0	6.7	6.4	4.5	2.7	
26	2.9	4.2	5.1	5.2	5.9	6.6	6.4	4.5		
28	3.0	4.2	5.0	5.2	5.9	6.5	6.4	4.5		
30	3.0	4.2	5.0	5.2	5.9	6.4	6.4	4.5	2.7	
32	3.0	4.2	5.0	5.1	5.9	6.3	6.4	4.5		
34	3.0	4.2	5.0	5.1	5.9	6.3	6.4	4.5		
36	3.0	4.2	5.0	5.1	5.9	6.2	6.4	4.5		
38	3.0	4.1	5.0	5.1	5.8	6.1	6.4	4.6		
40	2.9	3.9	5.0	4.9	5.5	5.8	6.4	4.9	2.7	
42	2.9	3.9	4.8	4.8	5.5	5.8	6.3	4.9		
44	2.9	3.8	4.8	4.8	5.5	5.7	6.2	5.0	2.9	
48	2.9	3.8	4.8	4.8	5.5	5.7	6.2	5.0		

Slóð: /os/ag/lagarf/hiti/hiti98

Þann 3. des var einnig mælt með Seamon TD Serial no.009F10, sem gaf hitastig frá 2.50 til 2.55 °C og heildar dýpi 38 m, þegar band sýndi 44 m, en mikið rek var á báti.

Tafla 2

Hafursá										
Dags kl.	19/5 '98 10:30	8/6 '98 10:35	29/6 '98 10:35	13/7 '98 10:25	31/7 '98 10:05	17/8 '98 10:30	24/9 '98 10:20	20/10 '98 09:30	3/12 '98 14:30	20/1 '99 00:00
Staðs.	65°07.85 14°42.84	65°07.85 14°42.84	65°07.85 14°42.84	65°07.85 14°42.84	65°07.85 14°42.84	65°07.85 14°42.84	65°07.85 14°42.84	65°07.50 14°42.84	65°07.85 14°42.84	65°07.85 14°42.84
Dýpi [m]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]	Hiti [°C]
0	1.9	3.4	4.9	5.9	8.0	7.8	7.1	5.8	4.8	
2	1.9	3.2	4.7	5.9	7.8	7.5	7.1	5.8	4.9	
4	1.8	3.2	4.5	5.8	7.7	7.5	7.1	5.8	4.7	
6	1.8	3.2	4.5	5.7	7.7	7.5	7.1	5.8	4.7	
8	1.8	3.3	4.5	5.5	7.6	7.5	7.1	5.8		
10	1.8	3.2	4.5	5.5	7.5	7.4	7.1	5.8	4.6	
12		3.3		5.4	7.1	7.4	7.1	5.8		
14	1.8	3.2	4.5	5.3	7.0	7.4	7.1	5.8	4.3	
16		3.2		5.3	6.9	7.4	7.1	5.8	4.2	
18	1.8			5.3	6.7	7.2	7.1	5.8	4.2	
20		3.2	4.5	5.3	6.6	6.6	7.1	5.8	4.1	
22	1.8			5.3	6.5	6.4	7.1	5.8		
24		3.2	4.5	5.3	6.3	6.2	7.1	5.8		
26	1.8	3.1		5.2	6.2	6.1	7.1	5.8	4.1	
28		3.1		5.2	6.1	6.0	6.9	5.8		
30	1.8		4.5	5.2	6.0	6.0	6.9	5.8	4.1	
32	1.9	3.1		5.2	6.0	6.0	6.9	5.8		
34	1.9			5.2	6.0	6.0	6.9	5.8		
36		3.1	4.5	5.2	5.9	6.0	6.9	5.8		
38	1.9			5.2	5.9	6.0	6.9	5.8		
40	1.9	3.1	4.5	5.2	5.8	6.0	6.9	5.8	4.1	
42				5.2	5.8	6.0	6.9	5.8		
44	1.9	3.1	4.5	5.2	5.8	5.9	6.9	5.8		
46				5.2	5.8	5.8	6.9	5.8		
48	1.9	3.1		5.2	5.7	5.8	6.9	5.8		
50	1.9		4.5	5.2	5.7	5.7	6.9	5.9	4.1	
54	1.9	3.1	4.5	5.1	5.7	5.8	6.9	5.9		
58	1.9		4.5	5.1	5.7	5.8	6.9	5.9		
60	1.9	3.1	4.5	5.1	5.7	5.8	7.0	5.9	4.0	
70	1.9	3.1	4.5	5.0	5.6	5.9	6.9	5.9	4.1	
80	1.9	3.1	4.5	5.2	5.5	6.0	6.9	5.9	4.0	
90	1.9	3.1	4.6	5.5	5.5	6.1	6.9	5.9	4.1	
100	2.0	3.1	4.6	5.7	5.4	6.3	6.9	5.9	4.0	
110	2.1	3.0	4.6	5.3	5.2	6.1	6.9	5.9	4.0	
118	2.1	3.0	4.6	5.2	5.2	6.0	6.8	5.9	4.1	

Slóð: /os/ag/lagarf/hiti/hiti98

Þann 3.des var einnig mælt með Seamon TD Serial no.009F10, sem gaf hitastig frá 3.35 til 3.45 °C og heildar dýpi 108 m, þegar band sýndi 120 m. Mikil ísing var á tengi við mælitæki bandhitamælis og hefur það e.t.v. truflað hitamælingu einkum efst í sniði.