

GEODÆTISK INSTITUT  
Proviantgården · Copenhagen · Denmark

Bulletin of the seismological station

## SCORESBYSUND

$\varphi = 70^{\circ}29' N.$      $\lambda = 21^{\circ}57' E.$      $h = 69 m.$

Lithologic foundation : gneiss

## ADDITIONAL MICROSEISMIC READINGS

for

Microseismic Storms p. 2–13,

Regular World Days and World Meteorological Intervals p. 12–16

For every group of figures the first one indicates the character of the microseisms. 1 is group microseisms, 2 is continuous microseisms, 3 is irregular or mixed microseisms. Thereafter the single ground amplitude in microns is given, and at last the period of a full oscillation is stated. All readings are due to the Galitzin instruments, the constants of which are given in the bulletins no. 38 and 39. The given hours are GMT.

Microseismic Storms

1959	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Jan. 2	No Z record											
N												
E												
Jan. 3	No Z record											
N	1 2.2 6.1	1 2.5 6.6	1 2.3 6.2	1 2.5 6.2	1 1.9 6.5	1 2.5 6.4	1 2.1 6.3	1 2.0 6.3	1 2.4 7.0	1 2.0 5.9	1 1.9 6.0	1 2.0 6.4
E	1 2.2 6.0	1 3.0 7.2	1 3.5 6.3	1 2.2 6.0	1 2.5 6.1	1 2.9 6.5	1 2.2 6.8	1 2.5 6.0	1 2.6 6.4	1 3.0 6.5	1 2.9 6.2	1 2.7 6.4
Jan. 4	No Z record											
N	1 4.4 7.7	1 4.3 8.0	1 4.5 8.0	1 4.5 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 6.- 8.-
E	5.- 8.-	5.- 8.-	5.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-	6.- 8.-
Jan. 5	No Z and E records											
N	1 2.8 6.4	1 3.0 6.8	1 3.0 6.3	1 2.5 7.0	1 2.7 7.0	1 2.7 6.8	1 2.5 6.6	1 2.8 7.2	1 2.7 6.4	1 3.0 6.8	1 3.0 6.6	1 3.5 6.9
Jan. 6	No Z and E records											
N	1 3.3 6.7	1 3.2 6.7	1 3.3 6.6	1 3.5 6.4	1 3.4 6.6	1 3.3 6.3	1 3.0 6.6	1 3.0 6.4	1 3.0 6.1	1 2.8 6.2	1 2.9 6.0	1 2.8 6.3
Jan. 13	No Z record											
N	1 2.0 6.5	1 2.0 6.3	1 2.3 6.6	1 2.5 7.0	1 2.5 6.8	1 2.6 7.0	1 3.0 7.0	1 4.0 7.0	1 3.0 7.2	1 3.5 7.5	1 4.0 7.3	1 4.0 7.5
E	1 2.6 6.7	1 2.2 6.4	1 2.3 6.0	1 2.1 6.7	1 2.2 6.0	1 2.4 7.0	1 3.5 7.0	1 3.3 6.8	1 3.0 6.6	1 3.0 6.5	1 3.2 7.0	1 3.0 6.4
Jan. 28	No Z record											
N	1 1.5 6.2	1 1.7 6.3	1 1.7 6.4	1 2.0 6.5	1 2.3 6.8	1 3.2 6.2	1 3.0 6.5	1 2.6 6.3	1 3.4 6.5	1 2.8 6.6	1 2.6 6.7	1 3.0 6.7
E	1 1.5 6.0	1 1.6 6.3	1 2.0 6.2	1 1.8 6.3	1 2.2 6.8	1 3.0 6.0	1 2.8 6.5	1 3.0 6.8	1 2.6 6.8	1 3.4 6.7	1 3.4 6.8	1 4.5 7.5
Jan. 30	No Z record											
N												
E												
Jan. 31	No Z record											
N	1 4.- 7.0	1 3.8 7.0	1 4.0 7.0	1 4.5 7.5	1 3.5 7.7	1 4.0 7.3	1 4.0 7.5	1 4.0 7.5	1 3.7 6.8	1 3.3 7.0	1 3.5 7.0	1 3.7 7.0
E	1 4.- 7.-	1 4.5 7.2	1 4.8 7.0	1 3.3 6.8	1 4.5 7.3	1 4.0 7.0	1 4.0 7.5	1 3.5 8.0	1 3.3 7.2	1 3.7 7.0	1 3.0 7.0	1 3.0 7.2
Feb. 8	Z											
N												
E												
Feb. 9	Z											
N	3 3.0 7.5	3 4.0 8.0	3 4.5 8.0	3 4.8 7.5	...	...	...	...	...	...	...	...
E	3 3.5 7.8	3 3.5 6.5	3 4.0 6.5	3 4.5 8.0	3 3.5 7.3	3 3.3 7.3	3 4.0 7.5	3 4.0 8.0	3 3.0 6.8	3 2.8 6.5	3 2.7 6.7	3 3.0 7.0
Feb. 12	Z											
N												
E												
Feb. 13	Z											
N	3 4.- 7.-	3 3.- 7.-	3 3.- 7.-	1 2.8 8.0	1 3.5 7.2	1 4.0 7.4	1 3.2 7.5	1 2.5 6.3	1 2.5 7.3	1 2.8 7.5	1 2.5 6.8	1 2.7 7.0
E	1 4.0 7.0	1 4.0 7.5	1 4.0 7.0	1 4.0 7.0	1 4.5 7.0	1 3.5 7.5	1 3.5 6.5	1 3.5 7.0	1 3.0 6.8	1 4.0 7.3	1 3.5 6.0	1 3.3 6.5
Feb. 14	Z											
N	3 1.8 6.5	3 1.6 6.2	3 2.0 6.2	1 2.7 6.8	1 3.0 6.0	1 3.0 6.8	1 2.7 6.5	1 2.8 6.8	1 2.2 7.0	1 2.7 6.3	1 2.8 7.0	1 3.0 6.7
E	1 1.8 6.0	1 2.3 6.5	1 2.3 6.5	1 2.8 7.0	1 3.0 6.5	1 3.5 6.3	1 3.5 6.8	1 3.0 7.0	1 3.5 6.5	1 3.5 6.3	1 3.3 6.2	1 3.0 6.3
Feb. 17	No Z record											
N												
E												
Feb. 18	No Z record											
N	1 6.- 7.-	1 7.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 6.-	1 5.- 7.-
E	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 6.- 6.-	1 6.- 6.-	1 6.- 6.-	1 5.- 6.-	1 5.- 6.-	1 4.- 6.-

Scoresbysund

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	1959
						1 1.8 5.8	1 1.8 5.6	1 1.7 5.4	1 2.0 5.8	1 2.2 6.0	1 2.3 5.8	Jan. 2
						1 2.1 6.3	1 1.7 6.0	1 1.7 5.6	1 1.9 6.0	1 2.2 6.6	1 2.4 6.3	N
												E
												Jan. 3
1 2.3 6.3	1 2.5 6.5	1 2.3 6.3	1 2.2 6.7	1 3.3 6.0	1 4.0 6.5	1 3.7 7.2	1 3.5 7.5	1 3.3 7.5	1 5.- 7.5	1 4.- 7.-	1 4.- 7.3	N
1 2.7 6.8	1 3.2 6.5	1 2.5 6.6	1 3.0 6.3	1 3.5 6.8	1 3.5 7.2	1 3.3 7.0	1 3.8 7.1	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	E
												Jan. 4
1 5.- 8.-	1 4.- 7.0	1 4.- 7.-	1 4.- 7.-	1 3.8 6.7	1 3.7 7.2	1 3.5 7.0	1 3.5 7.7	1 3.7 6.9	1 3.1 6.8	1 3.0 6.2	1 2.8 6.6	N
1 5.- 8.-	1 4.6 7.2	1 4.0 7.3	1 4.7 7.5	1 4.- 7.-	1 4.5 7.-	1 4.5 7.-	1 4.5 7.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
												Jan. 5
1 3.3 6.7	1 3.4 6.7	1 4.0 7.2	1 4.0 6.7	1 3.7 7.2	1 3.5 6.6	1 3.5 6.3	1 3.0 6.4	1 3.0 6.8	1 3.5 6.5	1 3.0 6.8	1 3.5 6.5	N
												Jan. 6
1 2.8 6.2	1 3.0 6.2	1 2.6 6.5	1 2.6 6.7	1 2.5 6.0	1 2.6 6.5	1 2.5 6.3	1 2.5 6.2	3 2.3 6.0	3 2.5 6.4	3 2.3 6.3	3 2.4 6.5	N
												Jan. 13
1 3.- 7.-	1 3.- 7.-	1 3.5 6.7	1 3.3 7.0	1 3.5 6.4	1 2.8 6.8	1 3.0 6.8	1 3.3 6.8	1 2.3 6.8	1 2.- 6.5	1 2.- 6.5	1 1.6 6.7	N
1 2.6 6.6	1 2.8 7.0	1 3.0 6.7	1 2.4 6.3	1 2.2 6.5	1 2.5 6.2	1 2.0 6.5	1 2.6 6.2	1 2.0 6.8	1 2.4 6.7	1 2.2 6.8	1 2.0 6.4	E
												Jan. 28
.. ..	.. ..	1 3.4 6.5	1 3.0 6.5	1 3.0 6.2	1 2.5 7.0	1 2.0 6.2	1 2.2 6.8	1 1.9 6.0	1 1.8 6.2			N
1 3.5 7.0	1 3.5 6.8	1 3.0 6.3	1 3.3 6.7	1 2.7 6.5	1 2.7 6.3	1 2.5 6.8	1 2.5 6.6	1 2.2 6.0	1 1.7 6.0			E
												Jan. 30
			1 1.2 6.4	1 1.5 7.0	1 1.8 6.8	1 2.5 7.0	1 2.3 6.8	1 2.8 7.0	1 2.9 6.8	1 4.- 7.0	.. ..	N
			1 1.6 7.0	1 1.3 6.3	1 1.5 6.3	1 2.3 7.2	1 3.0 7.2	1 3.3 7.2	1 3.3 7.0	1 4.- 7.-	.. ..	E
												Jan. 31
1 3.0 6.5	1 3.0 7.0	1 2.7 6.8	1 2.6 7.0	1 2.2 7.2	1 2.2 6.2	1 2.0 6.2						N
1 2.7 6.3	1 2.8 7.0	1 2.8 7.5	1 2.5 7.0	1 2.7 6.0	1 2.5 7.0	1 2.0 6.0						E
												Feb. 8
			3 2.0 7.-	3 2.1 6.5	3 2.0 6.0	3 3.0 7.3	3 2.6 7.0	3 3.3 7.0	3 3.0 7.0	3 3.5 7.3	3 3.8 7.0	Z
			3 2.5 7.5	3 2.7 7.5	3 2.5 7.5	1 2.5 7.3	1 2.6 7.7	1 4.0 6.8	3 3.5 7.0	3 4.5 7.5	3 4.0 7.0	N
			3 2.4 6.5	3 2.2 6.3	3 3.0 7.0	1 2.7 7.5	3 2.5 7.5	3 3.6 7.0	3 4.0 8.0	3 4.0 7.7	3 3.5 8.0	E
												Feb. 9
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
3 3.5 7.0	3 3.0 6.8	3 2.8 6.8	3 2.5 6.3	3 2.5 7.5	3 2.8 6.5	3 2.5 7.0						N
3 3.5 7.0	3 2.8 7.0	3 3.3 6.3	3 2.5 6.3	3 2.2 6.8	3 2.0 6.4	3 2.3 6.6						E
												Feb. 12
1 3.0 6.2	1 2.6 6.5	1 3.0 7.0	1 3.0 7.0	1 3.6 6.4	1 3.5 7.0	1 4.0 7.0	1 3.2 7.0	.. ..	1 2.8 7.0	1 2.4 6.3	1 3.0 7.2	Z
3 2.3 6.7	3 2.5 6.8	3 2.6 6.6	3 2.2 6.5	1 2.9 6.6	1 3.5 6.6	1 4.0 7.0	1 5.0 6.5	.. ..	1 5.5 7.0	1 4.5 6.8	1 5.- 7.-	N
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 4.0 7.5	1 4.5 7.5	1 4.0 7.5	E
												Feb. 13
1 2.3 6.9	1 2.5 6.9	1 2.7 7.0	1 2.6 6.5	3 2.0 6.3	3 2.5 6.0	3 2.2 6.0	1 2.5 6.4	1 2.3 6.5	1 2.2 7.0	1 2.0 6.3	1 2.1 6.4	Z
1 2.5 6.5	1 2.5 7.0	1 2.2 6.0	1 2.4 6.0	1 2.2 6.3	1 2.5 6.0	1 2.3 6.2	1 2.4 6.5	.. ..	1 1.8 6.6	1 2.0 6.0	1 2.8 7.0	N
1 2.8 7.0	1 2.8 6.5	1 2.8 6.2	1 2.5 6.7	1 2.5 6.5	1 2.2 6.6	.. ..	.. ..	.. ..	1 2.0 6.5	1 2.5 7.0	1 2.2 6.2	E
												Feb. 14
1 3.2 6.4	1 3.6 6.8	1 3.0 6.5	1 3.2 6.0	1 3.7 6.8	1 3.0 6.2	1 3.5 6.2	1 3.5 6.2	1 3.0 6.2	3 2.0 5.9	3 1.9 6.3	3 2.2 6.8	Z
1 3.0 6.5	1 2.7 6.2	1 2.8 5.8	1 3.3 6.0	1 3.0 6.2	1 2.8 6.3	1 3.5 6.3	1 3.0 6.0	1 2.4 6.0	1 2.5 5.8	1 2.6 6.0	3 2.5 6.0	N
1 3.0 6.0	1 3.5 6.-	3 3.5 6.-	3 3.5 6.-	3 3.5 6.-	3 3.5 6.0	3 3.3 6.2	3 3.8 5.9	3 3.5 6.0	3 3.0 5.8	3 2.5 6.6	3 2.7 6.0	E
												Feb. 17
1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 9.- 8.-	1 9.- 8.-	1 9.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 7.- 8.-	N
1 7.- 7.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	E
												Feb. 18
1 5.- 7.-	1 4.5 6.5	1 4.8 6.0	1 4.5 6.0	1 4.5 6.0	1 3.5 6.5	1 4.0 6.5	1 4.5 6.3	1 3.0 6.0	1 2.8 6.0	1 2.7 6.3	1 2.5 6.5	N
1 5.- 6.-	1 5.- 6.-	1 4.0 6.0	1 4.0 5.8	1 3.8 6.0	1 3.5 5.8	1 3.0 5.9	1 3.3 6.0	1 3.3 6.2	1 3.3 5.8	1 2.6 6.2	1 2.5 6.5	E

Microseismic Storms

1959	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
March 5	No Z record											
Z	No Z record											
N	No Z record											
E	No Z record											
March 6	No Z record											
Z	1 3.8 6.7	1 3.5 6.5	1 3.7 6.4	1 3.5 6.8	1 3.0 6.3	1 3.0 6.4	1 2.6 6.3					
N	1 3.0 6.8	1 2.0 6.2	1 2.2 6.9	1 2.0 7.0	1 1.9 6.3	1 1.6 6.4	1 1.8 6.3					
E	1 3.0 6.2	1 2.4 6.3	1 2.4 6.7	1 3.0 6.8	1 1.5 6.0	1 1.7 6.5	1 1.8 6.3					
March 27	No Z record											
Z	No Z record											
N	No Z record											
E	No Z record											
March 28	No Z record											
Z	1 2.4 5.8	1 2.8 6.2	1 2.2 6.2	1 2.0 6.0	1 2.0 5.8	1 1.4 5.8	1 1.8 6.0					
N	1 2.2 6.0	1 2.4 6.0	1 1.8 6.0	1 1.9 6.2	1 2.0 6.0	1 1.6 6.3	1 1.7 6.0					
E	1 1.5 5.8	1 2.1 6.2	1 2.7 6.2	1 1.5 5.6	1 1.2 5.8	1 1.2 6.0	1 1.3 5.8					
April 6	No Z record											
Z	No Z record											
N	No Z record											
E	No Z record											
April 7	No Z record											
Z	1 2.6 6.0	1 2.0 6.0	1 2.1 5.9	1 2.0 6.0	1 1.9 5.8	1 1.8 6.0	1 1.5 5.7					
N	1 2.0 6.0	1 1.8 5.8	1 1.9 6.0	1 1.8 5.9	1 1.6 5.7	1 1.3 6.0	1 1.5 6.0					
E	1 1.8 5.7	1 1.8 6.2	1 2.0 5.8	1 1.5 5.7	1 1.3 5.8	1 1.4 5.8	1 1.1 5.8					
April 13	No Z record											
Z	No Z record											
N	No Z record											
E	No Z record											
April 14	No Z record											
Z	1 2.8 6.0	1 3.2 6.0	1 2.6 5.8	1 3.1 5.9	1 2.7 5.8	1 3.0 6.0	1 2.5 5.8	1 2.7 5.9	1 3.0 5.7	1 2.6 5.9	1 2.7 5.7	.. ..
N	1 2.2 6.2	1 2.4 6.0	1 2.7 6.0	1 2.6 6.0	1 2.6 6.0	1 2.5 6.0	1 2.1 5.8	1 2.4 5.8	1 2.4 5.8	1 2.1 5.7	1 2.0 5.8	1 2.0 5.8
E	1 2.0 6.0	1 2.3 6.1	1 1.9 6.0	1 2.1 5.8	1 2.3 5.9	1 1.8 5.8	1 2.0 6.0	1 2.0 5.3	1 1.9 6.0	1 1.8 6.0	1 1.7 5.6	1 1.5 6.2
April 15	No Z record											
Z	No Z record											
N	No Z record											
E	No Z record											
April 16	No Z record											
N	1 2.6 7.0	1 2.5 6.2	1 2.8 7.0	1 2.5 6.8	1 2.7 6.5	1 2.4 6.8	1 2.6 6.3	1 2.8 6.2	1 2.5 6.0	1 2.3 6.3	1 2.2 6.5	1 2.4 6.5
E	1 2.4 6.7	1 3.0 6.8	1 2.6 6.5	1 2.3 6.2	1 2.3 6.1	1 2.2 6.3	1 2.1 6.3	1 2.1 6.2	1 2.2 6.3	1 2.2 6.7	1 1.7 6.3	1 2.1 6.4
April 17	No Z record											
Z	No Z record											
N	No Z record											
E	No Z record											
April 18	No Z record											
N	1 2.6 7.8	1 2.8 7.7	1 3.0 7.6	1 2.5 7.3	3 2.0 7.2	3 2.0 7.4	3 2.0 7.0	3 2.0 7.0	3 2.0 7.3	3 2.0 7.4	3 2.0 7.0	3 1.8 7.2
E	1 2.9 8.0	1 2.5 7.4	1 2.2 7.8	1 2.5 7.3	1 2.3 7.4	1 2.4 7.5	1 2.4 7.1	1 2.2 7.8	1 2.5 7.5	1 2.0 7.3	1 2.1 6.8	1 1.6 6.8
April 24	No Z record											
Z	No Z record											
N	No Z record											
E	No Z record											
April 25	No Z record											
N	1 1.7 6.3	.. ..	1 2.1 6.0	1 2.3 6.3	1 2.5 6.4	1 2.1 6.0	1 2.6 6.2	1 2.2 6.2	1 2.0 6.0	1 2.0 6.0	1 2.1 5.8	1 2.2 6.0
E	1 1.6 5.8	.. ..	1 1.6 5.8	1 1.7 6.3	1 1.5 6.0	1 2.0 6.0	1 2.0 6.0	1 2.2 6.2	1 2.1 6.3	1 2.0 6.3	1 2.3 6.4	1 1.6 5.8
April 26	No Z record											
Z	No Z record											
N	1 2.6 6.2	1 2.4 6.0	1 2.2 6.2	1 2.0 6.0	1 2.2 6.6	1 2.0 6.0	1 2.0 6.1	1 1.8 6.3	1 1.7 6.2	1 2.0 6.3	1 1.6 6.0	1 1.3 5.7
E	1 2.0 6.2	1 1.6 5.9	1 2.0 6.0	1 1.7 6.1	1 1.9 6.2	1 2.0 6.3	1 1.6 6.2	1 1.5 6.0	1 1.2 6.0	1 1.4 6.2	1 1.1 6.3	1 1.1 5.6

Scoresbysund

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	1959	
						1 5.5 6.8	1 5.5 6.8	1 5.0 6.7	1 5.0 6.5	1 4.2 7.0	1 3.8 6.3	March 5	
				1 2.3 6.0	1 2.4 6.7	1 3.0 6.0	1 3.6 6.8	1 5.0 6.5	1 4.5 6.7	1 3.0 6.2	1 2.4 6.0	Z	
				1 2.8 6.8	1 3.5 6.5	1 4.5 6.8	1 4.0 6.5	1 5.0 6.5	1 4.0 6.5	1 3.5 7.0	1 4.0 6.5	N	
												E	
												March 6	
												Z	
												N	
												E	
												March 27	
1 3.0 6.0	1 2.7 6.0	1 3.2 5.8	1 3.1 6.0	1 3.0 6.1	1 3.3 6.2	1 3.2 6.0	1 2.6 6.6	1 2.6 6.0	1 2.8 6.1	1 2.3 6.3	1 2.3 6.0	Z	
1 2.5 6.3	1 2.6 6.3	1 2.2 6.0	1 2.8 6.2	1 2.2 6.3	1 2.5 6.0	1 2.7 6.2	1 2.3 6.0	1 2.- 6.-	1 2.- 6.-	1 2.3 6.5	1 2.4 6.3	N	
1 2.5 6.0	1 2.5 6.0	1 2.7 6.0	1 2.2 5.8	1 3.0 6.0	1 2.4 6.3	1 2.5 6.2	1 3.0 6.3	1 2.0 6.4	1 2.3 6.3	1 2.5 5.8	1 2.5 6.0	E	
												March 28	
												Z	
												N	
												E	
												April 6	
				1 1.4 5.8	1 1.4 6.2	1 1.8 6.2	1 1.8 5.7	1 1.9 6.1	1 1.8 5.9	1 2.1 6.5	1 2.3 6.0	1 2.2 6.0	Z
1 1.8 6.0	1 2.2 6.2	1 2.0 6.0	1 2.2 5.5	1 2.2 5.8	1 2.0 6.2	1 2.3 6.2	1 2.4 6.2	1 2.8 6.3	1 2.- 6.-	1 2.- 6.-	1 2.2 6.3	N	
1 1.5 6.1	1 1.9 6.1	1 1.5 5.7	1 1.8 6.7	1 1.9 5.8	1 2.0 6.3	1 2.2 6.0	1 2.0 6.0	1 2.4 6.0	1 2.2 6.0	1 2.3 6.1	1 2.0 6.0	E	
												April 7	
												Z	
												N	
												E	
												April 13	
						1 1.5 6.0	1 1.5 6.0	1 1.6 5.8	1 2.2 6.0	1 1.9 6.0	1 2.2 6.0	Z	
						1 1.3 6.0	1 1.4 6.0	1 1.4 5.7	1 2.1 6.0	1 1.8 6.0	1 1.7 6.3	N	
						1 0.9 6.2	1 1.1 6.3	1 1.1 6.0	1 2.0 6.3	1 1.8 5.9	1 2.4 6.0	E	
												April 14	
												Z	
1 1.8 5.7	1 1.6 5.8	1 1.5 5.7	1 1.5 5.5									N	
1 1.6 5.7	1 1.4 5.3	1 1.5 5.7	1 1.2 5.2									E	
												April 15	
				1 1.6 6.2	1 2.- 6.-	1 2.- 6.-	1 2.5 6.2	1 3.0 6.5	1 3.3 6.8	1 2.7 6.8	1 3.0 7.0	1 3.4 7.0	N
				1 1.5 6.5	1 1.7 6.8	1 2.0 6.0	1 2.1 6.5	1 2.3 6.4	1 2.0 6.0	1 3.0 6.8	1 3.0 6.7	1 2.7 6.5	E
												April 16	
1 2.3 6.2	1 2.2 6.0	1 2.2 6.0	1 2.2 6.1	1 1.8 6.0	1 2.3 6.0	1 1.9 5.8	1 1.8 5.8	1 1.8 6.1	1 1.8 6.1	1 1.7 5.8	3 1.7 5.0	N	
1 1.8 6.0	1 1.6 6.2	1 2.1 6.1	1 1.7 6.0	1 2.0 5.9	1 1.6 6.0	1 1.4 5.8	1 1.6 6.0	1 1.5 6.2	1 1.6 6.0	1 1.5 5.9	1 1.5 5.8	E	
												April 17	
1 1.8 8.2	1 2.8 8.2	1 3.0 8.5	1 3.3 8.8	1 2.8 8.0	1 3.0 7.7	1 3.3 8.5	1 2.4 8.2	1 3.5 7.8	1 3.4 7.8	1 2.5 7.7	1 3.0 7.6	N	
1 2.2 8.0	1 2.3 8.0	1 2.6 8.3	1 2.7 8.4	1 2.8 7.8	1 3.0 8.0	1 2.6 7.5	1 2.8 8.3	1 2.7 7.8	1 3.0 7.8	1 2.7 8.0	1 3.2 8.0	E	
												April 18	
3 2.- 7.-	3 2.- 7.-	3 2.0 6.7	3 2.- 7.-	3 2.- 7.-	3 1.8 6.5	3 2.3 7.2	3 2.5 6.2	3 2.0 6.5	3 1.7 5.8	3 1.8 6.6	3 1.7 6.8	N	
1 1.8 7.0	1 1.5 6.8	1 1.6 7.3	1 2.0 7.0	1 1.7 7.2	1 1.4 6.8	1 1.6 6.7	1 1.8 6.5	1 1.2 6.2	1 1.5 6.3	1 1.5 6.4	1 1.4 6.0	E	
												April 24	
						1 1.5 6.-	1 1.6 5.8	1 1.8 6.0	1 1.8 6.0	1 1.7 5.9	1 1.8 6.1	N	
						1 1.4 6.3	1 1.3 5.8	1 1.6 5.8	1 1.6 6.2	1 1.5 6.1	1 2.2 5.8	E	
												April 25	
1 2.1 5.8	1 1.7 5.7	1 2.0 6.0	1 2.4 6.0	1 2.0 6.3	1 2.5 6.2	1 2.7 6.3	1 2.5 6.1	1 2.3 6.2	1 2.7 5.9	1 2.6 5.8	1 2.5 6.2	N	
1 1.8 6.2	1 1.4 5.9	1 1.7 6.2	1 1.6 6.0	1 1.7 6.2	1 2.2 6.0	1 1.7 6.0	1 2.1 6.0	1 2.3 6.3	1 2.0 6.2	1 2.4 6.0	1 2.2 5.8	E	
												April 26	
1 1.1 5.8												N	
1 1.0 6.0												E	

Microseismic Storms

1959	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
June 7												
Z												
N												
E												
June 8												
Z	1 2.2 5.3	1 2.3 5.1	1 2.4 5.0	1 2.1 4.9	1 2.8 5.2	1 2.3 5.5	1 2.6 5.4	1 2.2 5.0	1 2.0 5.6	1 2.2 5.0	1 2.1 5.7	1 2.1 5.5
N	1 1.3 5.0	1 1.2 5.2	1 1.1 5.4	1 1.0 5.0	1 1.6 5.2	1 1.4 5.0	1 1.2 5.6	1 1.0 5.4	1 1.2 5.0	1 1.1 5.4	1 1.1 5.2	1 1.0 5.2
E	1 1.2 5.0	1 1.6 5.4	1 1.3 5.5	1 1.1 5.0	1 1.5 5.0	1 1.2 5.3	1 1.3 5.3	1 1.2 5.6	1 1.2 5.9	1 0.9 4.8	1 1.0 5.2	1 1.0 5.4
June 12												
Z	1 1.1 4.6	1 1.0 4.5	1 1.3 5.0	1 1.4 5.8	1 1.4 5.2	1 1.8 4.9	1 2.1 5.1	1 2.3 5.2	1 2.5 5.3	1 2.1 5.1	1 2.0 5.1	1 2.0 5.3
N	1 0.7 5.0	1 0.9 5.0	1 0.8 5.2	1 1.2 4.9	1 1.1 5.0	1 1.0 5.0	1 1.1 5.1	1 1.2 5.3	1 1.0 5.2	1 1.0 5.0	1 1.2 5.1	1 1.2 5.2
E	1 0.6 5.0	1 0.7 5.0	1 0.9 4.9	1 0.9 5.1	1 1.0 5.0	1 1.2 5.2	1 1.2 5.0	1 1.2 5.2	1 1.4 5.0	1 1.6 5.0	1 1.3 5.2	1 1.1 5.0
Sept. 4												
Z												
N												
E												
Sept. 5												
Z	1 2.0 5.3	1 1.5 5.0	1 1.5 5.7	1 2.0 5.8	1 2.2 5.2	1 2.2 5.2	1 2.2 5.3	1 2.5 5.2	3 2.0 4.9	3 2.6 4.0	3 2.3 4.5	3 2.5 3.9
N	1 1.4 5.5	1 1.0 5.7	1 1.3 5.0	1 1.3 5.5	1 1.3 5.8	1 1.4 5.8	1 1.5 5.4	1 1.6 5.7	3 1.5 5.7	3 2.0 5.8	3 1.4 4.8	3 1.3 4.2
E	1 1.2 4.6	1 1.0 5.1	1 0.8 5.2	1 1.2 4.8	3 1.0 5.6	3 1.3 4.8	3 1.5 5.0	3 1.2 5.5	3 0.9 4.2	3 0.9 4.5	3 1.0 4.1	3 1.7 4.4
Sept. 6	No N record											
Z	1 3.8 4.8	1 3.0 4.6	1 4.0 5.0	1 5.0 4.9	1 4.0 5.1	1 3.5 5.0	1 3.8 5.0	1 3.7 4.8	1 3.5 4.2	1 2.5 5.0	.. ..	.. ..
E	1 2.8 4.9	1 2.3 5.1	1 2.4 5.0	1 2.8 5.0	1 2.6 5.1	1 2.4 5.2	1 2.3 5.0	1 2.4 5.2	1 2.0 4.6	1 2.0 4.8	1 2.- 5.-	1 2.- 5.-
Sept. 8												
Z												
N												
E												
Sept. 9												
Z	1 1.8 4.2	1 2.0 4.8	1 2.0 4.0	1 2.4 4.5	1 1.8 4.0	1 2.1 4.2	1 2.4 4.2	1 2.1 4.3	1 1.6 4.0	1 2.1 4.0	1 2.2 4.5	1 1.8 4.2
N	1 0.9 4.8	1 0.7 4.3	1 0.9 4.0	1 0.8 4.4	1 0.7 4.5	1 0.9 4.0	1 0.8 4.4	1 0.9 4.5	1 1.0 4.5	1 0.9 4.3	1 1.0 4.6	1 0.9 4.2
E	1 0.9 4.0	1 0.7 3.8	1 0.8 4.2	1 0.8 4.0	1 0.8 4.2	1 0.8 4.2	1 0.9 4.1	1 1.0 3.8	1 1.0 3.9	1 1.3 4.2	1 1.4 4.4	1 1.3 4.4
Sept. 10												
Z	1 2.5 4.6	1 2.6 4.8	1 2.3 4.9	1 2.0 4.7	1 2.3 4.6	1 3.0 4.8	1 2.3 4.6	1 2.2 4.4	1 2.2 4.3	1 2.0 4.9	1 2.0 4.7	1 2.0 4.8
N	1 0.9 4.5	1 1.2 4.8	1 0.9 5.2	1 1.0 4.5	1 1.3 4.7	1 1.2 4.8	1 1.8 4.7	1 1.0 4.5	1 1.1 4.8	1 1.2 5.2	1 1.0 5.0	1 0.9 4.6
E	1 1.4 4.8	1 1.3 4.9	1 1.2 4.4	1 1.3 4.9	1 1.3 4.6	1 1.3 4.7	1 1.3 4.8	1 1.1 4.7	1 1.5 4.8	1 1.1 4.4	1 1.2 4.7	1 1.3 4.8
Sept. 19												
Z												
N												
E												
Sept. 20												
Z	1 3.8 6.5	1 3.3 6.4	1 3.9 6.8	1 3.5 6.7	1 3.5 6.9	1 4.0 7.0	1 3.0 6.8	3 2.8 6.0	3 2.8 5.8	3 2.1 5.4	3 2.8 6.3	3 2.5 6.8
N	1 2.0 7.1	1 2.2 6.8	1 2.4 7.0	1 2.0 7.5	1 2.5 7.2	1 2.5 7.2	1 1.8 7.0	1 1.8 6.8	1 2.2 7.2	1 1.9 6.8	3 1.6 6.3	1 2.0 6.2
E	1 2.5 7.0	1 2.3 6.8	1 2.3 6.6	1 2.2 6.3	1 2.2 6.7	3 1.7 6.5	3 1.3 6.8	3 1.5 6.8	3 1.7 6.4	3 1.8 6.8	3 1.4 6.8	3 1.5 6.8
Sept. 28												
Z	1 2.3 5.4	1 2.0 5.4	1 2.6 5.8	1 2.5 5.7	3 2.0 5.6	3 2.7 5.5	3 3.0 5.8	1 3.3 5.5	1 3.0 5.7	1 3.2 5.7	1 3.6 5.9	1 4.0 5.8
N	1 1.3 5.2	1 1.1 5.2	1 1.3 5.5	1 1.3 5.0	3 1.2 5.7	3 1.6 5.8	3 1.8 5.8	3 1.7 6.0	1 1.5 5.4	1 1.6 5.2	1 2.0 5.8	1 2.0 6.0
E	1 0.9 4.9	1 1.0 4.7	1 1.1 5.1	1 1.3 5.5	1 1.3 5.5	3 1.1 5.2	3 1.6 5.8	3 1.7 6.0	3 1.9 5.0	3 1.8 5.2	3 1.5 5.3	1 1.7 5.7
Sept. 29												
Z	1 2.7 5.6	1 2.8 5.0	1 3.5 5.2	1 3.0 5.5	1 2.7 4.8	1 3.8 5.2	1 3.5 4.9	1 3.1 5.6	1 3.3 5.2	1 2.7 4.9	1 2.6 5.7	1 2.5 5.8
N	1 1.8 5.4	1 1.8 5.2	1 1.7 5.7	1 1.7 5.0	1 1.8 4.8	1 2.0 5.3	1 1.6 5.5	1 1.7 5.2	1 1.4 5.8	1 1.7 5.2	1 1.3 5.5	1 1.5 4.8
E	1 2.0 5.5	1 1.7 5.0	1 2.1 5.3	1 2.0 5.0	1 1.8 5.3	1 1.5 4.9	1 1.6 5.7	1 1.4 4.5	1 1.4 4.8	1 1.5 5.2	1 1.5 4.8	1 1.6 5.0

### Scoresbysund

12 <sup>h</sup>	13 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	17 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	19 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup>	22 <sup>h</sup>	23 <sup>h</sup>	1959
												June 7
1 1.1 5.0	1 1.6 5.0	1 2.0 5.2	1 1.6 5.1	1 1.9 5.3	1 2.0 5.8	1 2.0 5.2	1 1.7 5.8	1 1.9 5.3	1 2.2 5.4	1 2.3 5.2	1 2.4 5.8	Z
3 0.7 5.0	3 1.0 5.0	1 1.2 5.3	1 1.2 5.7	1 1.1 5.8	1 1.0 5.0	1 1.0 5.2	1 1.6 5.3	1 1.6 5.4	1 1.5 5.3	1 1.5 5.0	1 1.3 5.2	N
3 0.7 5.0	3 0.6 5.0	3 0.6 5.0	1 0.9 5.6	1 0.8 5.0	1 1.0 5.2	1 0.8 5.0	1 1.3 5.1	1 1.2 5.7	1 1.3 5.2	1 1.3 5.3	1 1.3 4.9	E
												June 8
1 2.0 4.9	1 2.0 5.5	1 2.0 5.7	1 1.8 5.8	1 1.6 5.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 0.9 5.0	1 1.0 5.6	1 0.9 5.0	1 0.8 5.5	1 0.8 5.0	3 0.7 5.0	3 0.8 5.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
1 0.8 6.0	1 0.8 5.2	1 0.7 5.3	1 0.8 5.5	1 0.7 5.7	1 0.8 5.4	1 0.7 5.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
												June 12
1 2.0 5.2	1 1.9 5.0	1 1.4 5.0	1 1.4 5.0	1 1.7 5.0	1 1.1 5.0	1 1.0 5.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 1.2 5.0	1 1.1 5.3	1 0.9 5.4	1 0.9 5.0	1 0.7 4.8	1 0.9 5.0	1 0.8 4.8	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
1 1.2 5.2	1 1.3 5.1	1 0.8 5.0	1 0.7 5.2	1 1.0 5.0	1 0.8 5.0	1 0.8 5.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
												Sept. 4
.. ..	.. ..	.. ..	1 1.1 5.1	1 1.3 5.0	1 1.5 4.9	1 1.8 5.2	1 2.2 5.2	1 1.7 5.5	1 1.9 5.4	1 2.2 5.3	1 1.8 5.2	Z
.. ..	.. ..	.. ..	1 0.8 5.0	1 1.0 5.0	1 0.9 5.2	1 1.1 5.2	1 1.2 5.2	1 0.9 5.4	1 0.9 5.5	1 0.9 5.2	1 1.0 5.2	N
.. ..	.. ..	.. ..	1 0.7 4.7	1 0.9 4.8	1 0.9 5.0	1 1.2 4.7	1 0.9 5.1	1 0.8 5.4	1 1.0 5.1	1 0.8 5.7	1 1.1 4.9	E
												Sept. 5
3 2.8 4.0	1 3.5 4.0	1 3.8 4.4	1 4.0 4.4	1 6.5 4.3	1 5.3 4.3	1 5.5 4.2	1 4.5 4.8	1 6.0 4.3	.. ..	.. ..	1 4.6 4.6	Z
3 1.3 4.5	3 1.7 4.9	1 2.2 4.8	1 2.0 5.0	1 2.4 4.5	1 2.5 4.8	1 2.4 4.3	1 2.1 4.6	1 2.5 4.3	.. ..	.. ..	.. ..	N
3 1.5 4.6	1 2.0 4.8	1 1.8 4.9	1 2.5 4.8	1 2.3 5.2	1 2.5 4.8	1 3.2 4.3	1 2.7 5.0	1 2.8 4.8	.. ..	.. ..	1 2.5 4.6	E
												Sept. 6
.. ..	.. ..	1 3.8 4.0	1 3.2 3.9	1 3.0 4.3	1 3.0 4.1	1 2.4 4.3	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 2.- 5.-	1 2.- 5.-	1 2.0 4.7	1 1.6 4.3	1 1.6 4.2	1 1.2 4.6	1 1.3 4.4	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
												Sept. 8
.. ..	.. ..	.. ..	1 1.1 4.6	1 1.2 4.8	1 1.2 4.9	1 1.5 4.6	1 1.8 4.7	1 1.4 4.7	1 1.2 4.5	1 1.1 4.2	1 1.2 4.7	Z
.. ..	.. ..	.. ..	1 0.6 4.7	1 0.5 4.6	1 0.6 4.8	1 0.8 4.8	1 1.1 5.1	1 0.8 5.0	1 0.6 4.7	1 0.7 4.5	1 0.6 4.5	N
.. ..	.. ..	.. ..	1 0.5 4.3	1 0.6 4.5	1 0.7 4.8	1 0.9 4.4	1 1.0 4.5	1 0.8 4.5	1 0.8 4.2	1 0.8 4.0	1 1.2 4.7	E
												Sept. 9
1 2.2 4.4	1 2.6 5.2	1 2.7 5.2	1 2.8 5.5	1 2.5 4.8	1 2.8 4.8	1 2.2 4.8	1 1.9 4.4	1 2.0 4.8	1 2.5 5.0	1 2.3 4.8	1 2.2 4.7	Z
1 0.8 4.2	1 1.0 4.6	1 1.6 5.0	1 1.3 4.8	1 1.2 5.1	1 1.4 5.3	1 1.5 5.2	1 1.2 5.0	1 1.2 5.0	1 1.1 5.2	1 1.4 5.0	1 1.0 4.8	N
1 1.3 4.7	1 1.4 4.8	1 1.5 4.7	1 1.6 5.2	1 1.7 5.0	1 1.6 5.0	1 1.5 4.9	1 1.5 4.9	1 1.7 4.8	1 1.5 5.0	1 1.6 5.0	1 1.3 4.8	E
												Sept. 10
1 2.0 4.4	1 2.2 4.5	1 2.1 4.4	1 1.8 4.3	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 1.0 4.3	1 0.8 4.5	1 0.8 5.0	1 0.9 4.5	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
1 1.0 5.0	1 1.2 4.6	1 1.0 4.5	1 1.0 4.4	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
												Sept. 19
1 2.0 5.8	1 2.4 6.2	1 2.0 5.2	1 2.0 6.0	1 2.5 6.2	1 2.3 6.2	1 2.4 6.0	1 2.3 6.0	1 2.2 6.3	1 2.7 6.2	1 2.8 6.5	1 3.5 6.2	Z
1 1.1 6.0	1 1.3 6.5	1 1.5 6.0	1 1.2 6.0	1 1.4 6.0	1 1.7 5.9	1 1.5 6.0	1 1.6 6.2	1 1.8 6.8	1 2.2 6.4	1 2.3 7.0	1 2.5 7.1	N
1 1.0 6.2	1 1.1 6.0	1 1.0 6.3	1 1.- 6.-	1 1.1 6.0	1 0.9 7.0	1 1.2 6.0	1 1.4 6.7	1 1.7 6.2	.. ..	.. ..	1 2.3 7.2	E
												Sept. 20
3 3.0 6.0	3 3.0 6.8	3 2.5 6.2	3 2.2 6.6	3 2.5 6.0	3 2.0 6.1	3 2.0 6.2	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 1.9 6.6	3 1.6 6.3	3 1.4 6.3	1 1.6 6.2	1 1.7 6.8	1 1.4 6.8	1 1.2 6.3	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
3 1.3 6.8	3 1.5 7.-	3 1.4 6.6	3 1.3 6.7	3 1.3 6.3	3 1.2 6.4	3 1.2 6.2	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
												Sept. 28
1 3.2 5.5	3 3.0 5.5	3 2.7 5.5	3 3.2 5.0	3 3.5 5.1	1 4.0 5.2	1 4.3 5.4	1 4.5 5.4	1 2.8 5.6	1 3.0 5.2	1 3.0 5.5	1 2.9 5.2	Z
1 1.7 5.8	1 2.0 5.9	1 1.6 6.0	1 1.9 5.9	1 1.6 5.0	1 1.7 5.3	1 2.0 5.8	1 2.0 5.0	1 2.0 6.0	1 1.8 5.6	1 1.8 6.0	1 2.0 5.3	N
1 1.5 5.2	1 1.8 6.2	1 2.0 5.8	1 2.- 6.-	1 1.8 6.1	1 1.9 5.2	1 1.5 5.2	1 2.0 5.7	1 1.8 5.7	1 1.7 5.0	1 2.0 6.0	1 1.9 5.4	E
												Sept. 29
1 3.0 4.9	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 1.2 5.3	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
1 1.3 5.5	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E

**Microseismic Storms**

1959	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Oct. 9												
Z							1 3.0 6.0	1 4.1 6.7	1 5.0 6.5	1 6.0 7.2	1 6.0 6.4	1 9.0 6.5
N							1 1.7 7.1	1 3.5 6.3	1 3.5 7.2	1 4.5 7.7	1 3.0 6.8	1 5.0 7.5
E							1 1.8 6.0	1 1.9 6.3	1 3.0 7.0	1 3.5 6.8	1 3.5 7.0	1 4.5 7.0
Oct. 10												
Z	1 6.5 7.0	1 6.5 7.2	1 5.0 7.5	1 6.0 6.6	1 5.5 6.3	1 3.5 6.8	1 4.0 6.5	1 3.5 6.5	1 3.5 6.2	1 3.2 6.3	1 2.8 6.0	1 3.0 6.5
N	1 5.- 7.-	1 5.- 7.0	1 4.0 7.0	1 4.5 7.7	1 3.5 7.2	1 3.0 6.5	1 3.3 6.8	1 3.3 7.2	1 2.5 7.2	1 2.5 6.8	1 2.5 7.2	1 2.0 6.5
E	1 6.0 6.5	1 5.0 7.0	1 5.0 7.2	1 4.0 6.8	1 3.5 7.2	1 3.5 6.8	1 2.3 6.5	1 2.5 6.9	1 2.8 7.0	1 1.5 6.8	1 1.7 6.8	1 1.8 7.2
Oct. 18												
Z												
N												
E												
Oct. 19												
Z	1 6.5 4.8	1 7.0 4.8	1 5.5 5.5	1 5.0 5.2	1 4.5 5.0	1 4.5 5.6	1 4.0 5.8	3 4.2 5.2	3 3.3 5.5	3 3.0 5.7		
N	1 3.5 5.0	1 3.0 5.0	1 2.8 4.6	1 3.0 5.0	1 3.0 5.8	1 2.7 5.2	1 2.9 5.3	1 2.0 5.5	1 1.8 5.3	1 1.6 5.7		
E	1 3.5 4.7	1 3.0 4.8	1 3.0 5.1	1 3.3 5.2	1 3.0 5.7	1 3.0 5.8	1 3.0 5.2	1 2.6 5.8	1 2.3 5.2	1 2.2 5.0		
Oct. 21												
Z	1 2.4 5.8	1 3.3 6.1	1 3.0 5.7	1 4.3 6.1	1 3.5 6.2	1 6.0 5.5	1 7.0 5.8	1 8.0 6.3	1 9.0 6.6	1 10.- 6.8	1 12.- 6.5	1 11.- 6.5
N	1 1.8 5.2	1 2.3 6.0	1 2.5 5.8	1 3.0 6.2	1 3.3 6.8	1 4.5 6.8	1 5.0 7.0	1 5.- 7.-	1 5.- 7.-	1 6.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-
E	1 1.5 5.3	1 1.8 5.8	1 1.7 6.0	1 2.1 5.8	1 4.0 6.0	1 4.5 6.2	1 6.0 6.8	1 6.0 6.7	1 7.- 7.-	1 8.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-
Oct. 22												
Z	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-
N	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-
E	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 9.- 7.-
Nov. 3												
Z	3 1.6 4.7	1 2.2 5.8	1 3.2 5.4	1 4.5 5.9	1 4.0 6.2	1 6.3 6.0	1 8.0 6.4	1 8.0 5.8	1 9.0 6.7	1 9.0 6.3	1 9.0 6.5	1 8.0 6.5
N	1 1.2 5.2	1 1.6 5.5	1 2.4 5.8	1 2.0 5.8	1 2.5 5.9	1 3.3 6.0	1 3.7 6.2	1 3.5 6.0	1 5.- 6.5	1 4.5 6.0	1 5.5 6.7	1 5.0 6.3
E	3 0.7 5.8	1 1.5 5.8	1 1.6 5.9	1 2.3 6.0	1 2.2 6.0	1 3.5 6.2	1 4.0 6.3	1 5.0 6.4	1 6.0 6.4	1 5.0 6.5	1 5.5 6.7	1 6.0 6.3
Nov. 4												
Z	1 4.5 6.5	1 4.0 6.0	1 4.8 5.8	1 4.9 6.2	1 5.0 6.3	1 3.5 6.0	1 2.8 6.0					
N	1 2.8 5.8	1 2.4 5.8	1 2.2 6.0	1 2.4 6.3	1 2.4 6.0	1 2.0 6.0	1 1.6 5.6					
E	1 3.0 6.2	1 2.4 5.8	1 2.5 6.6	1 2.7 6.2	1 1.8 6.0	1 2.0 5.8	1 1.5 5.7					
Nov. 8	No Z and E records											
N	1 2.2 5.2	1 2.4 5.5	1 2.5 5.7	1 2.2 5.9	1 2.5 5.5	1 2.7 5.6	1 2.5 5.8	3 2.5 4.9	3 2.5 5.5	3 3.0 5.2	3 3.5 5.5	3 3.3 6.1
Nov. 9	No Z and E records											
N	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	...	...	...
Nov. 10	No Z and E records											
N	1 8.- 6.-	1 6.- 6.4	1 6.- 6.0	1 6.- 5.8	1 5.5 5.8	1 6.0 6.8	1 5.5 6.0	1 5.0 6.2	1 5.- 5.8	1 4.2 6.2	1 4.5 6.6	1 3.5 7.0
Nov. 17	No Z record											
N	3 1.6 5.0	1 1.7 5.7	1 2.0 5.3	1 2.2 6.3	1 2.8 6.0	1 2.7 6.8	1 2.2 7.0	1 3.0 6.2	1 3.3 6.2	1 2.6 6.2	1 2.0 5.8	1 2.3 5.3
E	3 1.5 5.8	1 1.7 5.6	1 1.5 5.7	1 2.1 5.9	1 3.0 6.2	1 3.0 6.0	1 2.7 6.2	1 2.5 5.8	1 2.5 6.3	1 2.0 5.4	1 2.1 5.8	1 2.1 5.2
Nov. 21												
Z												
N												
E												
Nov. 22												
Z	1 5.4 7.0	1 4.3 6.5	1 4.5 6.8	1 5.8 6.8	1 5.0 6.5	1 5.0 6.5	1 4.9 6.1	1 5.0 6.7	1 5.5 6.8	1 4.5 6.6	1 4.5 6.3	1 5.0 6.3
N	1 3.7 7.2	1 2.5 6.8	1 3.0 7.0	1 2.8 6.7	1 3.5 6.8	1 2.5 6.8	1 2.4 7.2	1 3.7 7.4	1 3.5 7.0	1 3.5 7.0	1 3.5 7.3	1 3.3 6.5
E	1 3.3 7.3	1 3.0 7.2	1 3.0 6.9	1 3.3 7.1	1 3.4 7.0	1 3.5 6.8	1 3.0 6.5	1 2.5 7.0	1 3.2 6.8	1 2.2 6.4	1 2.9 7.2	1 3.5 7.7
Nov. 23												
Z	1 3.8 5.7	1 4.0 6.5	3 3.5 6.0	3 4.2 6.2	3 4.5 6.5	1 4.5 6.2	1 4.0 5.5	1 3.8 5.9	1 4.5 6.0	1 5.0 5.5	1 4.0 5.4	1 5.0 6.2
N	1 2.4 7.0	1 2.0 6.3	1 2.2 6.3	1 2.0 6.8	1 1.8 6.3	1 2.5 7.2	1 2.4 6.7	1 2.4 6.0	1 2.7 6.3	1 2.7 6.4	1 3.3 6.5	1 3.0 6.3
E	1 2.0 6.7	1 2.1 6.5	1 1.6 6.0	1 1.8 6.5	1 1.9 6.2	1 2.2 6.2	1 2.4 6.8	1 2.5 6.4	1 2.3 6.6	1 2.6 6.2	1 3.3 6.1	1 3.5 6.6



Scoresbysund

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	1959
1 5.5 6.8	1 5.0 6.3	1 7.0 7.0	1 8.5 7.3	1 5.0 6.4	1 8.0 7.0	1 9.0 6.8	1 8.0 7.4	1 7.0 7.0	1 9.0 7.0	1 9.0 7.0	1 8.0 7.2	Oct. 9
1 4.0 7.5	1 4.5 7.2	1 5.0 6.8	1 5.0 7.0	1 6.0 7.2	1 6.0 7.5	1 7.0 7.0	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	Z
1 3.5 7.5	1 4.0 7.0	1 3.5 7.2	1 5.5 7.5	1 3.8 6.8	1 4.0 7.0	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	N
												E
												Oct. 10
1 3.0 6.0	1 3.0 6.0											Z
1 1.9 6.3	1 1.8 6.2											N
1 1.5 6.5	1 1.5 5.8											E
												Oct. 18
									1 4.0 4.8	1 5.0 4.5	1 7.0 5.3	Z
									1 2.4 5.8	1 3.0 5.2	1 3.3 5.0	N
									1 2.7 4.3	1 3.5 4.4	1 4.0 4.8	E
												Oct. 19
												Z
												N
												E
												Oct. 21
1 10.- 6.3	1 9.- 6.3	1 12.- 6.5	1 12.- 6.5	1 12.- 6.5	1 12.- 6.5	1 13.- 7.-	1 12.- 7.-	1 12.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	Z
1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	N
1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	E
												Oct. 22
1 12.- 7.-	1 10.- 7.-	1 8.- 7.-	1 9.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 7.5 6.5	1 4.8 6.0	1 7.0 6.5	1 4.0 5.8	.. ..	3 3.3 5.3	Z
1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 5.- 7.-	1 5.- 6.-	.. ..	.. ..	1 3.5 6.2	.. ..	3 2.5 6.3	N
1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 6.- 6.6	1 5.- 6.3	1 4.- 6.3	1 4.- 6.0	1 3.0 6.0	1 3.5 6.3	3 3.5 6.2	.. ..	.. ..	E
												Nov. 3
1 10.0 6.0	1 7.0 6.2	1 10.0 6.3	1 8.0 6.4	1 9.0 6.0	1 9.0 6.5	1 7.5 6.3	1 9.0 6.2	1 8.5 6.0	1 7.5 6.2	1 7.0 6.5	1 6.0 6.3	Z
1 5.5 6.3	1 5.0 6.5	1 5.5 6.4	1 4.4 6.5	1 4.0 6.7	1 4.5 6.0	1 4.0 6.0	1 4.0 6.2	1 4.5 6.2	1 3.5 6.2	1 3.0 6.2	1 3.0 6.2	N
1 5.0 5.8	1 4.5 6.5	1 4.5 6.6	1 5.0 6.0	1 5.0 6.0	1 4.5 6.3	1 4.0 6.2	1 4.5 6.3	1 3.5 6.3	1 3.5 6.3	1 2.3 6.2	1 4.5 6.5	E
												Nov. 4
												Z
												N
												E
												Nov. 8
3 4.5 6.0	1 4.3 6.3	1 5.0 6.5	1 5.5 5.8	1 6.- 7.-	1 5.- 7.-	1 6.- 7.-	1 7.- 7.-	1 4.5 6.5	1 6.5 6.0	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	N
												Nov. 9
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 8.- 6.-	1 7.- 6.-	N
												Nov. 10
1 4.0 7.0	1 4.0 6.3	1 3.3 6.8	1 4.0 6.7	1 3.0 6.5	1 3.5 5.8	1 2.5 6.5	1 2.8 6.0	1 3.5 6.5	3 2.3 6.5	3 2.2 6.3	3 2.4 5.8	N
												Nov. 17
1 2.0 5.6												N
1 1.8 5.9												E
												Nov. 21
			1 3.5 7.2	1 4.0 6.7	1 4.0 6.0	1 4.3 7.0	1 4.6 6.8	1 4.0 7.2	.. ..	.. ..	1 6.0 6.8	Z
			1 2.5 6.4	1 3.0 7.7	1 3.5 7.2	1 2.7 7.2	1 2.8 7.0	1 3.5 7.2	1 3.8 7.8	1 3.4 7.4	1 3.0 6.8	N
			1 2.5 6.8	1 2.7 7.8	1 3.2 7.0	1 3.3 7.2	1 3.7 7.0	1 3.5 7.2	1 3.7 7.0	.. ..	1 2.0 7.2	E
												Nov. 22
1 5.5 6.7	1 4.0 6.5	1 4.8 6.4	1 3.8 6.3	1 4.0 6.2	1 4.0 6.3	1 4.0 6.8	1 3.5 6.8	1 3.0 6.5	.. ..	.. ..	1 3.8 6.0	Z
1 3.0 6.9	1 2.8 7.2	1 2.5 7.2	1 2.3 7.0	1 2.5 6.8	1 2.3 7.0	1 2.0 6.3	1 1.8 6.8	1 1.9 6.7	1 1.5 6.3	1 1.6 6.0	1 1.8 6.9	N
1 3.3 7.5	1 3.3 7.0	1 3.5 6.7	1 2.4 6.4	1 2.6 7.0	1 2.8 7.2	1 3.0 7.3	1 2.6 6.8	1 2.6 6.8	1 2.0 7.0	1 2.0 6.8	1 1.9 6.2	E
												Nov. 23
1 6.5 6.2	1 7.0 6.0	1 6.2 6.2	1 5.5 6.0	1 5.2 6.5	1 6.8 6.0	1 6.0 6.2	1 6.0 6.8	1 5.5 5.9	1 5.0 5.8	1 4.5 6.2	1 6.0 5.9	Z
1 3.8 6.8	1 4.0 6.2	1 3.8 6.8	1 3.6 6.4	1 4.0 7.0	1 3.5 7.5	1 4.0 7.3	1 3.7 6.0	1 3.0 6.2	1 3.5 6.0	1 3.5 7.0	1 4.5 6.2	N
1 3.5 6.0	1 2.7 6.2	1 4.0 6.8	1 3.7 7.2	1 4.4 7.0	1 3.4 7.2	1 3.5 6.2	1 3.0 6.5	1 2.8 6.3	1 3.5 6.8	1 2.7 7.2	1 2.3 6.6	E

Microseismic Storms

1959	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Nov. 24												
Z	1 6.0 6.0	1 6.0 5.8	1 4.5 6.0	1 5.0 6.4	1 3.8 5.8	1 3.8 5.2	1 4.0 5.8	1 4.8 6.0	1 5.5 5.5	1 4.7 6.0	1 5.0 6.2	1 5.6 6.0
N	1 3.5 6.0	1 4.0 6.8	1 3.3 6.8	1 3.5 6.2	1 3.0 6.8	1 3.0 6.9	1 4.5 6.2	1 3.8 5.8	1 2.8 6.0	1 3.0 6.3	1 2.7 6.2	1 3.2 6.0
E	1 3.3 6.5	1 3.0 6.3	1 2.7 5.8	1 2.5 6.0	1 2.5 6.2	1 3.0 6.4	1 3.0 6.0	1 3.0 6.1	1 3.5 6.0	1 3.0 6.5	1 2.8 6.2	1 3.8 6.4
Nov. 25												
Z	1 5.0 5.8	1 6.5 5.8	1 4.3 5.9	1 3.9 5.5	1 4.0 6.2	1 4.0 6.1	1 3.8 5.8	1 4.5 5.7	1 3.3 6.0	1 3.5 5.8		
N	1 2.5 6.0	1 3.3 6.3	1 2.4 5.5	1 2.7 5.5	1 2.5 6.2	1 2.3 6.0	1 1.8 6.0	1 2.2 5.8	1 2.0 7.0	1 2.0 6.5		
E	1 3.0 6.0	1 3.8 6.2	1 2.8 6.0	1 2.5 6.3	1 1.9 6.0	1 2.4 5.8	1 2.3 5.8	1 1.7 5.7	1 2.2 6.0	1 1.9 6.1		
Dec. 2	No E record											
Z												
N												
Dec. 3	No E record											
Z	1 5.2 6.8	1 5.5 6.3	1 5.8 5.8	1 6.0 5.9	1 6.2 5.8	1 6.5 5.7	1 5.5 6.7	1 6.8 6.0	1 7.0 6.3	1 6.0 6.2	1 5.0 6.5	1 6.5 6.0
N	1 3.4 6.2	1 3.5 6.0	1 3.5 6.0	1 4.0 6.8	1 3.8 6.3	1 4.5 6.4	1 5.0 6.8	1 4.8 6.8	1 5.5 6.7	1 4.0 6.4	1 5.0 6.4	1 5.0 6.5
Dec. 4												
Z	1 6.5 6.2	1 7.5 6.2	1 6.0 5.8	1 5.5 6.0	1 3.8 5.4	1 4.0 5.4	1 4.5 5.7	1 4.0 6.0	1 3.5 5.5	1 3.0 5.7	1 4.0 6.0	1 3.8 5.8
N	1 4.0 5.8	1 3.0 6.8	1 4.0 6.2	1 3.5 6.8	1 3.5 7.0	1 3.5 6.0	1 3.0 6.6	1 3.0 6.0	1 2.3 5.7	1 2.3 6.2	1 2.7 6.5	1 2.5 6.0
E	.. ..	.. ..	1 3.5 5.5	1 3.3 5.8	1 2.8 6.5	1 3.8 6.3	1 2.3 5.5	1 2.8 6.3	1 2.4 5.3	3 2.0 5.8	3 2.0 5.3	3 2.0 6.1
Dec. 7	No Z record											
N												
E												
Dec. 8												
Z	1 9.- 7.-	1 12.- 7.-	1 14.- 7.-	1 13.- 7.-	1 12.- 7.-	1 15.- 7.-	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
N	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-
E	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-
Dec. 9												
Z	1 8.- 7.0	1 7.- 6.2	1 9.- 6.2	1 7.0 7.2	1 6.5 6.8	1 7.0 6.8	1 7.5 6.3	1 6.0 6.7	1 5.5 6.6	1 6.5 6.3	1 6.0 6.0	1 5.5 6.5
N	1 5.- 7.-	1 5.- 7.-	1 4.5 6.6	1 4.0 7.1	1 4.5 6.2	1 4.5 6.8	1 4.5 6.7	1 4.0 6.8	1 4.5 7.0	1 3.5 6.7	1 3.0 6.0	1 2.5 7.0
E	1 5.- 7.-	1 4.5 7.-	1 4.5 6.7	1 4.0 7.1	1 4.0 7.1	1 3.5 6.8	1 5.0 7.0	1 3.5 6.8	1 3.5 6.8	1 4.0 6.5	1 3.5 6.8	1 3.0 6.0
Dec. 14	No Z and E records											
Z												
N												
E												
Dec. 15	No Z and E records											
Z	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-
N	1 7.- 6.-	1 7.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-
E	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 9.- 6.-	1 8.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-
Dec. 16	No E record											
Z	1 11.- 5.8	1 9.- 6.3	1 10.- 6.2	1 10.- 6.4	1 7.5 6.2	1 7.0 6.1	1 7.5 6.5	1 7.0 5.7	1 5.5 6.0	1 6.0 6.5	1 5.5 6.8	1 5.0 6.0
N	1 6.- 6.-	1 5.- 6.-	1 5.0 6.5	1 4.5 6.2	1 4.0 6.2	1 4.0 6.7	1 4.0 6.5	1 3.5 6.8	1 3.5 6.8	1 2.8 6.0	1 3.0 6.6	1 3.0 6.0
Dec. 17												
Z							1 6.5 5.8	1 5.5 6.2	1 6.5 6.0	1 6.0 5.8	1 6.5 6.0	1 7.5 6.3
N							1 3.5 6.2	1 4.0 6.3	1 3.5 6.0	1 3.5 6.6	1 4.5 6.4	1 5.- 7.-
E							1 3.5 6.8	1 4.0 6.3	1 3.5 6.3	1 4.0 6.2	1 4.- 6.8	1 5.- 7.-
Dec. 18												
Z	1 9.- 6.8	1 9.- 6.8	1 9.- 7.0	1 8.- 7.0	1 7.5 7.0	1 4.5 6.2	1 5.5 6.8	1 5.0 6.5	1 7.5 7.0	1 5.0 6.5	1 5.5 6.0	1 7.5 6.3
N	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 4.5 6.6	1 4.5 6.8	1 4.5 6.7	1 4.0 6.5	1 5.5 6.8	1 4.0 6.7
E	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 5.- 6.6	1 5.5 6.8	1 4.5 6.8	1 4.0 6.6	1 3.5 6.8	1 5.5 6.5	1 3.0 6.2
Dec. 19												
Z	.. ..	1 4.3 6.4	1 4.2 6.2	1 4.8 6.0	1 4.2 5.8	1 4.0 5.8	1 4.0 6.0	1 3.7 6.0	1 3.7 6.2	1 4.1 6.0	1 4.4 5.8	1 4.7 6.0
N	.. ..	1 4.0 6.3	1 2.7 6.2	1 2.5 6.8	1 2.4 7.0	1 2.8 6.2	1 2.2 6.0	1 2.2 6.8	1 2.5 6.6	1 2.3 6.0	1 3.3 6.5	1 3.0 6.0
E	.. ..	1 2.0 6.0	1 2.2 6.3	1 2.2 6.2	1 2.2 6.4	1 2.3 6.3	1 2.0 6.0	1 2.5 6.3	1 2.0 6.0	1 2.2 6.5	1 2.0 6.2	1 3.0 6.5

Scoresbysund

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	1959
1 6.0 6.2	1 4.8 5.5	1 4.5 5.3	1 5.0 5.8	1 4.7 5.5	1 5.8 5.3	1 4.3 5.8	1 4.5 6.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Nov. 24
1 3.5 6.2	1 3.3 6.5	1 3.0 6.0	1 2.8 5.8	1 3.0 5.8	1 3.0 6.8	1 2.8 6.0	1 3.0 6.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 2.8 6.5	1 2.8 6.0	1 3.0 5.5	1 2.5 6.7	1 3.0 6.0	1 3.4 7.0	1 3.0 6.3	1 3.3 6.2	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
								.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
												Nov. 25
												Z
												N
												E
												Dec. 2
						3 3.0 5.9	1 3.5 5.8	1 4.0 6.3	1 4.0 5.7	1 4.5 6.0	1 5.0 6.2	Z
						1 1.7 6.2	1 2.2 6.7	1 2.5 6.5	1 2.2 7.0	1 3.0 6.5	1 3.0 6.3	N
												Dec. 3
1 7.5 6.4	1 8.0 6.8	1 7.5 6.2	1 7.5 6.2	1 6.5 6.8	1 7.5 6.3	1 8.0 6.4	1 4.5 6.2	1 6.5 6.8	1 4.5 5.5	1 5.5 5.8	1 6.0 5.9	Z
1 3.5 6.5	1 5.0 6.2	1 4.5 6.2	1 4.0 6.2	1 3.8 6.6	1 4.0 6.6	1 4.5 6.3	1 4.2 6.3	1 3.5 6.8	1 3.3 6.8	1 3.0 5.8	1 3.5 6.3	N
												Dec. 4
1 4.0 6.0	1 4.0 6.0	3 3.5 5.7	3 3.0 6.0	3 3.0 5.8	3 2.8 5.2	3 3.0 4.3	3 4.5 5.2	3 3.5 4.8	3 4.0 5.0	3 4.3 4.7	3 4.2 5.7	Z
1 2.5 6.7	1 2.5 6.8	1 2.2 6.2	1 2.3 5.7	3 2.4 6.2	3 2.5 5.8	3 2.8 5.9	3 2.3 6.5	3 2.2 5.3	3 2.5 6.5	3 2.3 5.5	3 2.0 6.0	N
3 2.3 6.7	3 2.1 5.6	3 2.5 6.2	3 2.2 6.0	3 1.8 5.0	3 2.3 5.2	3 2.0 5.0	3 2.0 4.8	3 2.5 5.2	3 2.4 5.3	3 2.2 5.7	3 2.0 5.2	E
												Dec. 7
1 3.0 6.8	1 3.0 5.8	1 2.6 7.2	1 2.8 6.8	1 2.5 6.3	1 3.5 7.3	1 4.5 6.9	1 4.0 7.0	1 5.0 7.0	1 5.0 6.8	1 5.5 6.2	1 8.- 7.-	N
1 2.0 6.3	1 2.5 6.3	1 2.7 6.2	1 2.4 6.8	1 3.0 6.0	1 2.4 6.0	1 3.0 6.3	1 2.8 6.6	1 3.0 7.1	1 4.0 7.0	1 5.0 7.3	1 9.- 7.-	E
												Dec. 8
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 11.- 6.8	1 8.- 6.8	1 8.- 7.2	.. ..	1 9.- 6.8	1 10.- 6.3	Z
1 10.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	.. ..	1 7.- 7.-	1 6.- 7.-	N
1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-	.. ..	1 6.- 7.-	1 5.- 7.-	E
												Dec. 9
1 5.0 6.7	1 4.0 5.8	1 3.7 6.0	1 3.5 6.3									Z
1 3.0 6.7	1 2.3 6.2	1 2.5 6.8	1 2.2 6.6									N
1 3.0 6.3	1 2.5 7.0	1 2.3 6.2	1 2.5 6.4									E
												Dec. 14
1 3.5 5.5	1 3.9 5.6	1 4.5 5.0	1 5.0 5.0	1 8.- 5.3	1 9.- 5.0	1 11.- 5.5	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	Z
1 3.0 5.2	1 2.5 6.2	1 3.5 6.0	1 3.0 5.3	1 3.0 4.8	1 4.0 5.0	1 4.0 5.5	1 4.5 5.8	1 5.0 6.0	1 5.0 6.2	1 6.0 6.0	1 7.- 6.-	N
1 2.0 5.5	1 2.4 6.3	1 3.0 5.5	1 2.4 5.7	1 3.5 5.0	1 3.0 5.2	1 4.5 5.2	1 5.5 5.7	1 6.0 6.-	1 5.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	E
												Dec. 15
1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 15.- 6.-	1 12.- 6.-	1 12.- 6.-	1 12.- 6.-	1 12.- 6.-	1 12.- 6.-	1 12.- 6.-	Z
1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 7.- 6.-	1 7.- 6.-	1 7.- 6.-	1 7.- 6.-	1 7.- 6.-	N
1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 9.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 8.- 6.-	1 7.- 6.-	1 7.- 6.-	E
												Dec. 16
1 5.5 6.3	1 6.0 6.2	1 5.0 5.8	1 4.5 6.0									Z
1 2.6 6.3	1 3.0 6.3	1 2.3 6.3	1 2.5 5.8									N
												Dec. 17
1 10.- 7.-	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 15.- 7.-	1 15.- 7.-	1 12.- 7.-
1 7.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-
1 6.- 7.-	1 7.- 7.-	1 8.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 9.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-	1 8.- 7.-
												Dec. 18
1 7.5 6.3	1 5.5 6.5	1 5.0 6.7	1 5.5 6.3	1 5.0 6.0	1 4.5 6.2	1 5.0 6.6	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
1 3.5 6.3	1 3.5 6.8	1 3.5 6.3	1 4.0 6.7	1 3.5 6.3	1 3.5 6.3	1 3.5 6.5	1 3.5 6.6	1 3.0 7.0	1 2.5 6.0	.. ..	.. ..	N
1 4.5 6.5	1 3.0 6.8	1 3.5 6.6	1 3.5 6.4	1 3.0 6.2	1 3.0 6.2	1 3.0 6.6	1 4.0 6.8	1 3.0 6.5	1 2.8 6.0	.. ..	.. ..	E
												Dec. 19
1 4.0 6.3	1 4.5 6.0	1 5.0 5.7	1 5.7 6.2	1 5.2 6.8	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 5.5 6.0	1 6.5 6.2	Z
1 2.4 5.8	1 2.3 6.2	1 5.0 6.5	1 3.5 6.0	1 3.5 6.0	1 3.3 6.2	1 4.0 6.6	1 4.0 6.6	1 5.0 6.5	1 5.5 6.5	1 4.5 6.5	1 3.5 6.3	N
1 2.6 6.2	1 3.5 6.0	1 3.5 6.0	1 4.0 6.5	1 4.0 6.2	1 4.5 6.2	1 3.0 5.9	1 4.0 6.5	1 4.0 6.0	1 3.0 6.4	1 3.5 6.3	1 3.0 6.2	E

### Microseismic Storms

1959	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Dec. 20												
Z	1 6.0 6.0	1 7.0 6.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 6.5 6.2	1 5.5 6.5	1 6.5 6.0
N	1 3.0 6.8	1 5.0 6.8	1 4.5 6.8	1 4.5 6.9	1 6.- 7.-	1 5.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 6.8	1 6.- 7.-	1 5.- 6.-	1 4.0 6.6	1 4.5 6.3
E	1 3.5 6.5	1 4.0 6.3	1 5.- 6.-	1 3.5 6.5	1 5.5 6.5	1 5.5 6.5	1 4.5 6.3	1 5.- 6.-	1 4.0 6.2	1 4.5 6.4	1 4.5 6.5	1 4.5 6.3
Dec. 23												
Z							3 4.5 5.7	3 5.0 5.0	3 3.7 6.0	3 3.8 4.5	3 3.8 5.9	.. ..
N							3 2.2 6.0	3 3.0 5.2	3 2.4 6.8	3 2.5 6.5	3 3.0 6.0	3 3.5 6.3
E							3 2.2 5.8	3 2.4 5.0	3 2.7 6.2	3 2.3 5.8	3 2.3 6.4	3 3.5 5.8
Dec. 24	No Z record											
N	1 3.0 5.8	1 3.0 6.5	1 2.7 6.3	1 3.5 6.2	1 2.7 6.3	1 2.5 6.5	1 3.5 6.2	1 2.5 6.3	1 2.5 6.6	1 2.2 6.0	1 2.0 6.6	1 2.3 6.0
E	3 3.0 6.5	3 2.2 6.8	3 2.3 6.5	3 2.5 6.6	3 2.0 5.7	3 2.5 5.8	3 2.5 6.0	3 2.5 6.0	3 2.3 6.2	3 2.0 5.5	3 2.0 6.0	3 2.0 6.0
Dec. 29	No Z record											
N	1 3.3 5.8	1 3.3 5.0	1 2.8 5.2	1 3.0 6.2	1 4.0 5.2	1 3.3 5.6	1 3.5 5.2	1 3.0 5.5	1 3.5 5.0	1 2.7 4.5	1 2.7 5.8	1 3.0 5.5
E	1 3.0 5.2	1 3.3 5.8	1 3.0 4.5	1 3.5 4.6	1 2.8 5.0	1 3.3 4.5	1 3.0 4.8	1 3.5 4.4	1 4.0 4.8	1 3.5 5.0	1 3.5 5.0	1 3.5 5.0
Dec. 30												
Z	1 6.5 4.2	1 5.3 4.3	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
N	1 3.0 5.0	1 2.3 5.0	1 1.5 4.8	1 2.0 5.7	1 1.8 4.3	1 2.0 5.2	1 2.0 5.5	1 2.0 5.7	1 2.2 5.8	1 2.6 5.7	1 2.2 5.2	1 2.2 5.5
E	1 3.0 5.0	1 2.8 4.6	1 2.5 5.0	1 2.5 4.6	1 2.5 4.8	1 2.0 4.3	1 1.8 4.8	1 2.0 5.0	1 2.2 5.0	1 2.5 4.3	1 3.0 5.0	1 2.3 5.3
Dec. 31												
Z	1 5.0 5.0	1 5.3 5.0	1 6.0 5.0	1 5.5 4.7	1 6.0 5.0	1 5.5 4.4	1 4.8 4.2					
N	1 2.5 5.2	1 2.7 5.0	1 2.3 5.0	1 2.0 4.5	1 2.2 5.5	1 2.0 5.2	1 2.3 5.0					
E	1 2.5 4.8	1 2.4 4.3	1 2.3 4.3	1 2.4 5.0	1 2.2 4.8	1 2.2 4.8	1 2.2 5.0					

### Microseisms Scoresbysund

Regular World Days and World Meteorological Intervals

1959	0h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h
Jan. 3	No Z record							
N	1 2.2 6.1	1 2.5 6.2	1 2.1 6.3	1 2.0 5.9	1 2.3 6.3	1 2.2 6.7	1 3.7 7.2	1 5.- 7.5
E	1 2.2 6.0	1 2.2 6.0	1 2.2 6.8	1 3.0 6.5	1 2.7 6.8	1 3.0 6.3	1 3.3 7.0	. 5.- 8.-
Jan. 4	No Z record							
N	1 4.4 7.7	1 4.5 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 5.- 8.-	1 4.- 7.-	1 3.5 7.0	1 3.1 6.8
E	. 5.- 8.-	. 6.- 8.-	. 6.- 8.-	. 6.- 8.-	. 5.- 8.-	. 4.7 7.5	. 4.5 7.-	.. ..
Jan. 9	No Z record							
N	1 2.3 6.5	1 2.2 7.3	1 2.0 7.1	1 1.8 7.0	1 1.6 6.2	1 1.9 6.3	1 2.2 6.7	1 1.4 6.3
E	3 2.4 7.0	3 2.1 6.8	3 2.0 7.0	1 1.8 6.9	1 1.7 6.8	1 2.0 6.5	1 1.3 6.4	1 1.6 6.5
Jan. 10	No Z record							
N	1 1.6 6.0	1 1.5 6.0	1 1.4 6.0	1 1.3 5.8	1 1.2 5.7	1 1.0 5.8	2 0.9 5.9	1 1.1 5.8
E	1 1.7 6.0	1 1.4 6.1	1 2.0 6.0	1 1.4 6.0	1 1.4 5.8	1 1.2 5.8	1 1.2 6.0	1 1.0 6.2
Feb. 17	No Z record							
N	3 1.8 6.7	3 1.7 6.8	3 2.5 7.0	1 3.3 7.4	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 9.- 8.-	1 8.- 8.-
E	3 1.7 6.5	3 2.0 7.5	3 2.0 6.8	1 3.3 7.5	1 7.- 7.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-	1 8.- 8.-
Feb. 18	No Z record							
N	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 6.- 7.-	1 5.- 7.-	1 4.5 6.0	1 4.5 6.3	1 2.8 6.0
E	1 8.- 7.-	1 7.- 7.-	1 6.- 6.-	1 5.- 6.-	1 5.- 6.-	1 4.0 5.8	1 3.0 5.9	1 3.3 5.8
Feb. 19	No Z record							
N	1 2.2 6.4	1 2.3 6.5	1 2.5 6.3	1 2.4 6.6	1 2.0 6.2	1 1.6 6.3	1 2.2 6.0	1 2.0 6.4
E	1 2.7 7.0	1 2.5 6.2	1 2.5 6.0	1 2.2 6.2	1 2.0 6.8	1 2.0 6.0	1 2.0 6.3	1 1.7 6.5
March 16								
Z	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	2 0.7 5.8	2 0.8 5.7
N	2 1.0 6.0	2 1.2 5.4	3 1.0 6.5	3 1.1 6.3	3 1.0 6.2	3 1.0 6.2	3 0.9 6.0	3 1.0 6.2
E	1 1.0 6.0	3 0.9 6.5	3 1.1 6.0	3 0.9 6.2	1 1.0 6.3	3 0.9 6.4	3 0.8 6.2	1 0.9 5.7

### Scoresbysund

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	1959
1 6.0 6.0	1 7.0 6.3	1 7.0 6.0	1 6.3 6.3	1 6.5 6.2	1 6.5 6.3	1 5.5 6.0	1 4.0 6.8	1 5.0 5.9	1 6.5 6.3	1 3.4 6.0	1 4.0 6.0	Dec. 20
1 3.5 6.5	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 4.- 6.-	1 4.0 6.2	1 4.0 6.6	1 2.5 6.2	Z
1 3.0 6.4	1 4.5 6.4	1 4.5 6.3	1 4.5 6.2	1 4.0 6.4	1 3.5 6.4	1 3.0 6.0	1 2.5 6.5	1 3.5 6.2	1 2.5 6.2	1 2.5 6.2	1 2.5 6.0	N
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
3 3.5 6.6	3 3.0 5.8	3 3.5 6.0	3 3.5 5.8	3 3.3 7.0	3 3.5 6.8	1 3.0 6.5	1 3.5 6.5	1 4.0 6.2	1 4.5 6.0	1 3.3 6.3	1 3.5 6.6	Dec. 23
3 3.5 6.5	3 3.0 5.5	3 2.5 5.8	3 2.5 6.2	3 3.0 6.2	3 2.7 6.5	3 2.5 5.5	3 3.0 6.8	3 3.0 6.0	3 2.5 6.4	3 2.0 6.0	3 2.5 6.3	Z
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
1 2.0 6.6	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
3 1.8 5.8	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Dec. 24
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
1 2.8 5.8	1 3.5 5.7	1 3.5 5.0	.. ..	.. ..	.. ..	1 2.7 4.9	1 3.5 4.8	1 2.2 4.4	1 2.5 4.6	1 3.0 5.0	1 3.0 5.5	E
1 3.5 5.0	1 3.3 5.3	1 3.0 4.3	.. ..	.. ..	.. ..	1 3.5 5.0	1 4.0 5.0	1 4.0 4.8	1 3.5 4.4	1 2.4 4.5	1 2.8 4.5	Dec. 29
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
1 2.2 5.8	1 2.2 5.6	1 2.4 5.8	1 4.0 4.5	1 4.5 4.2	1 6.0 4.6	1 6.0 5.0	1 5.0 4.3	1 6.0 4.2	1 4.5 4.8	1 4.8 5.0	1 5.0 4.3	E
1 2.2 5.0	1 2.0 5.2	1 2.5 5.2	1 2.5 5.2	1 3.0 5.0	1 2.3 4.5	1 2.0 5.5	1 2.8 5.2	1 2.4 5.0	1 2.1 6.0	1 2.6 5.0	1 2.3 5.0	Dec. 30
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Dec. 31
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	Z
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	N
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	E

### Microseisms Scoresbysund

Regular World Days and World Meteorological Intervals

1959	0h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h
March 17								
Z	2 0.9 6.4	2 0.9 5.8	2 0.7 5.2	2 0.8 5.4	2 0.8 5.6	2 0.8 6.0	2 0.8 6.3	2 0.8 5.5
N	3 0.9 6.3	3 0.8 6.2	3 0.9 5.8	.. ..	2 0.7 6.2	2 0.7 6.0	2 0.6 6.0	2 0.7 6.4
E	3 0.9 6.0	3 0.6 5.8	3 0.6 6.0	.. ..	2 0.5 6.5	2 0.5 6.5	2 0.4 6.0	2 0.3 6.0
March 18								
Z	3 0.6 4.3	3 0.7 4.2	3 0.6 4.4	2 0.6 5.7	2 0.7 5.1	2 0.6 5.0	2 0.6 5.0	2 0.8 5.5
N	3 0.7 5.5	3 0.8 4.7	3 0.7 4.5	3 0.7 4.3	3 0.7 4.8	3 0.7 5.5	3 0.8 6.0	3 0.8 4.8
E	2 0.3 6.0	3 0.4 5.7	3 0.4 6.0	3 0.4 4.8	3 0.4 5.7	3 0.4 6.0	3 0.4 6.0	2 0.6 4.7
March 19	No Z record							
N	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	3 0.7 5.8	3 0.7 5.4	3 0.7 6.0	3 0.8 6.2
E	3 0.6 4.9	2 0.5 5.0	2 0.4 5.8	.. ..	2 0.5 6.0	2 0.6 6.1	2 0.4 5.9	2 0.7 5.8
March 20	No Z record							
N	3 1.0 5.3	3 1.0 5.2	3 1.0 6.0	2 1.0 5.4	2 1.1 6.0	2 0.8 5.8	2 0.9 6.0	2 0.9 5.2
E	1 0.8 5.4	1 0.6 5.3	2 0.6 5.2	1 0.9 5.5	1 1.0 6.0	2 0.6 5.5	2 0.7 6.0	2 0.7 5.2
March 21	No Z record							
N	2 1.0 5.8	3 1.0 5.9	3 0.8 5.8	3 1.0 5.8	3 1.1 6.2	1 1.3 7.5	1 1.4 6.7	1 1.5 7.0
E	2 0.8 6.0	2 0.8 6.4	2 0.7 5.8	2 0.8 6.1	1 1.0 5.9	1 1.5 6.2	1 1.2 7.0	1 1.3 7.0
March 22								
Z	3 1.1 6.7	2 0.8 6.8	2 0.8 6.6	2 0.7 6.0	2 0.7 6.0	2 0.6 5.7	2 0.6 5.8	2 0.7 5.2
N	1 1.4 6.7	3 1.1 6.5	3 1.1 6.2	3 1.0 7.0	3 0.9 6.8	3 0.7 6.8	3 0.8 6.3	2 0.6 5.2
E	1 1.2 6.8	1 1.0 6.7	1 1.0 6.8	3 1.0 6.5	3 0.9 6.3	3 0.7 6.5	3 0.6 6.0	3 0.6 6.0
March 23								
Z	2 0.8 5.8	2 0.8 5.5	2 0.7 5.2	2 0.7 5.6	2 0.6 5.4	2 0.7 6.0	2 0.7 5.9	2 0.7 5.3
N	2 0.7 5.8	2 0.7 5.8	2 0.8 5.5	2 0.7 6.0	2 0.8 5.8	2 0.7 5.2	2 0.6 5.7	2 0.6 5.3
E	2 0.6 6.0	2 0.6 6.0	2 0.5 5.8	2 0.5 5.7	2 0.6 6.0	2 0.6 6.2	2 0.5 5.8	2 0.6 5.8

### Microseisms Scoresbysund

Regular World Days and World Meteorological Intervals

1959	0h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h
March 24								
Z	2 0.7 5.6	2 0.6 5.5	2 0.6 5.8	2 0.5 6.0	2 0.5 5.5	2 0.6 5.4	2 0.9 5.8	2 1.0 5.9
N	2 0.6 5.4	2 0.6 6.0	2 0.6 5.2	2 0.7 5.0	2 0.7 5.5	2 0.7 5.2	3 0.8 5.8	1 1.0 5.8
E	2 0.5 5.8	2 0.4 5.8	2 0.4 5.6	2 0.5 6.0	2 0.5 5.5	2 0.4 5.7	2 0.6 5.6	1 1.1 5.8
March 25								
Z	2 0.9 5.7	2 1.0 6.2	2 0.8 6.0	2 0.7 5.8	2 0.8 5.8	2 0.7 5.8	2 0.6 5.2	2 0.6 5.4
N	1 1.3 6.2	1 1.1 6.0	2 0.9 5.8	2 0.9 6.0	2 0.7 5.8	2 0.7 5.5	2 0.6 5.7	2 0.6 5.2
E	1 1.3 5.8	1 1.0 5.8	1 0.8 5.7	1 0.6 6.0	2 0.6 6.0	2 0.5 5.6	2 0.5 5.6	2 0.4 5.4
April 14								
Z	1 2.8 6.0	1 3.1 5.9	1 2.5 5.8	1 2.6 5.9	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
N	1 2.2 6.2	1 2.6 6.0	1 2.1 5.8	1 2.1 5.7	1 1.8 5.7	1 1.5 5.5	3 1.2 5.4	1 1.3 6.0
E	1 2.0 6.0	1 2.1 5.8	1 2.0 6.0	1 1.8 6.0	1 1.6 5.7	1 1.2 5.2	1 1.0 5.3	1 1.2 5.4
April 15	No Z record							
N	3 1.0 5.3	3 1.3 5.1	3 1.3 6.2	3 1.5 5.5	1 1.5 6.0	1 1.6 6.2	1 2.5 6.2	1 2.7 6.8
E	3 0.9 5.4	3 1.0 5.7	3 1.1 6.2	1 1.2 6.2	1 1.3 5.5	1 1.5 6.5	1 2.1 6.5	1 3.0 6.8
April 16	No Z record							
N	1 2.6 7.0	1 2.5 6.8	1 2.6 6.3	1 2.3 6.3	1 2.3 6.2	1 2.2 6.1	1 1.9 5.8	1 1.8 6.1
E	1 2.4 6.7	1 2.3 6.2	1 2.1 6.3	1 2.2 6.7	1 1.8 6.0	1 1.7 6.0	1 1.4 5.8	1 1.6 6.0
May 12								
Z	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	2 0.1 4.-	2 0.1 4.-	2 0.1 4.-
N	0.1	0.1	.. ..	0.1	.. ..	.. ..	.. ..	3 0.1 5.-
E	.. ..	3 0.1 4.-	.. ..	.. ..	.. ..	3 0.1 4.-	3 0.1 4.-	3 0.2 5.5
May 13								
Z	2 0.1 4.-	3 0.1 4.8	3 0.1 5.2	3 0.2 4.8	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
N	3 0.2 5.5	3 0.1 5.-	3 0.1 5.0	3 0.1 5.5	3 0.1 5.0	3 0.2 5.5	3 0.1 5.0	3 0.2 5.-
E	.. ..	3 0.1 5.2	3 0.1 5.0	3 0.1 5.0	3 0.1 5.0	3 0.1 5.0	3 0.1 5.0	3 0.1 5.5
May 14								
Z	.. ..	.. ..	.. ..	3 0.2 5.-	3 0.2 5.-	3 0.2 5.-	.. ..	.. ..
N	3 0.2 5.-	3 0.1 5.0	3 0.1 5.-	3 0.1 4.-	3 0.1 4.-	3 0.1 4.-	3 0.1 5.-	3 0.1 5.-
E	3 0.1 5.2	3 0.1 5.-	3 0.1 5.0	3 0.1 5.-	3 0.1 5.-	3 0.1 5.-	3 0.1 5.-	3 0.1 5.-
June 16								
Z	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	2 0.5 4.3	2 0.6 4.3	2 0.8 4.8	1 0.9 4.8
N	2 0.2 4.6	3 0.1 4.0	3 0.2 4.2	3 0.2 4.7	3 0.2 4.2	3 0.4 4.6	3 0.5 4.9	1 0.6 4.9
E	2 0.2 4.6	2 0.2 4.2	3 0.2 4.5	3 0.2 4.1	3 0.3 4.3	3 0.4 4.3	1 0.4 4.5	1 0.7 5.6
June 17								
Z	1 1.2 5.1	3 1.0 4.7	3 0.8 4.8	3 0.8 5.2	3 0.7 5.0	3 0.7 5.2	3 0.8 5.5	3 1.1 6.0
N	1 0.5 5.0	1 0.5 5.0	1 0.4 5.4	1 0.5 5.0	1 0.5 5.2	3 0.4 5.8	3 0.5 5.3	3 0.6 5.6
E	1 0.7 4.8	1 0.5 5.0	2 0.4 5.2	2 0.4 5.1	3 0.5 4.8	3 0.5 5.2	3 0.6 5.3	1 0.8 5.0
June 18								
Z	1 1.3 5.7	1 1.1 5.8	3 1.0 5.9	3 1.1 6.2	3 1.2 6.0	3 1.1 5.8	3 1.0 5.7	3 0.8 5.8
N	3 0.8 5.8	3 0.4 5.8	3 0.7 5.4	3 0.7 5.5	3 0.5 6.0	3 0.5 5.3	3 0.5 5.8	3 0.5 6.0
E	1 1.1 5.5	1 0.8 5.0	1 0.7 5.7	1 0.9 5.8	1 0.8 5.7	1 0.7 6.0	3 0.6 5.8	3 0.6 5.5
July 14-25	No records							
Aug. 11	No Z record							
N	3 0.5 5.0	3 0.6 4.4	3 0.4 4.8	2 0.5 5.0	3 0.4 4.7	3 0.5 4.5	.. ..	.. ..
E	1 0.6 5.0	1 0.8 4.7	1 0.7 4.7	3 0.7 4.5	3 0.6 5.1	3 0.6 4.2	.. ..	.. ..
Aug. 12	No Z record							
N	3 0.2 6.0	3 0.2 7.0	3 0.1 6.5	3 0.1 4.5	.. ..	3 0.1 4.5	3 0.1 4.5	2 0.2 4.7
E	3 0.2 3.8	3 0.2 4.0	3 0.2 3.4	3 0.3 4.0	.. ..	2 0.3 3.5	2 0.4 3.3	2 0.2 3.8
Aug. 13	No Z record							
N	2 0.2 4.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
E	2 0.3 3.8	2 0.2 4.0	2 0.2 4.5	2 0.1 4.1	2 0.1 4.3	0.1	0.1	0.1

**Microseisms Scoresbysund**  
Regular World Days and World Meteorological Intervals

1959	0 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup>
Sept. 15								
Z	2 0.3 4.0	2 0.3 4.5	2 0.3 4.2	2 0.4 4.5	2 0.5 5.5	2 0.7 4.8	1 0.6 5.5	1 1.0 5.8
N	2 0.2 4.5	2 0.2 4.3	2 0.2 4.8	3 0.2 5.0	3 0.3 5.0	2 0.5 4.6	1 0.7 4.8	1 0.8 6.0
E	.. ..	2 0.3 4.2	2 0.3 4.6	.. ..	2 0.4 5.5	2 0.5 5.0	1 0.6 5.6	1 0.6 5.5
Sept. 16								
Z	1 1.0 5.2	1 1.4 5.8	1 1.3 5.2	1 1.0 5.2	2 0.8 4.8	2 0.6 4.9	2 0.8 5.0	2 0.5 5.2
N	1 0.9 5.6	1 0.8 5.2	1 0.6 5.2	1 0.7 4.8	1 0.6 5.0	2 0.5 4.5	2 0.5 4.6	2 0.4 5.0
E	1 0.6 5.5	1 0.8 5.4	1 0.8 5.6	1 0.6 5.0	1 0.7 5.0	1 0.4 5.2	1 0.5 5.0	1 0.5 5.1
Sept. 17								
Z	2 0.6 5.4	2 0.5 4.8	2 0.5 5.1	2 0.5 4.7	2 0.4 4.4	2 0.6 5.1	2 0.4 5.5	2 0.4 4.2
N	2 0.3 5.6	2 0.3 5.2	2 0.3 5.7	2 0.3 5.1	2 0.2 4.8	2 0.3 4.7	2 0.4 4.6	2 0.2 4.8
E	2 0.3 4.8	2 0.4 5.2	2 0.3 5.0	2 0.3 4.8	2 0.2 5.2	2 0.3 5.2	2 0.3 5.3	2 0.2 5.0
Oct. 1								
Z	3 1.1 5.5	3 1.5 5.2	3 1.7 5.5	3 2.5 6.1	1 4.0 6.8	1 4.0 6.6	1 4.0 6.3	3 3.2 5.0
N	3 0.6 4.5	3 0.7 5.2	3 1.2 7.0	3 1.5 6.3	1 2.5 6.5	1 3.5 7.0	1 2.8 6.3	.. ..
E	3 0.5 5.0	3 0.9 5.1	3 1.1 5.0	3 1.5 6.2	1 2.0 6.3	1 2.5 6.8	1 3.0 7.2	1 2.5 6.5
Oct. 2								
Z	1 3.0 6.2	3 1.8 5.2	3 1.4 5.5	3 1.4 5.2	3 1.2 5.4	.. ..	.. ..	3 1.4 5.8
N	1 1.6 6.2	3 1.4 6.2	3 0.9 5.5	3 0.8 5.5	3 0.7 6.1	3 1.0 5.7	.. ..	1 1.0 6.2
E	1 1.7 6.5	3 1.0 5.2	3 0.8 4.8	3 0.9 5.2	3 0.8 6.0	3 0.8 5.7	.. ..	1 1.0 6.0
Oct. 3								
Z	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	3 1.3 5.5	3 1.4 5.3	3 1.0 5.0
N	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	3 0.7 5.5	.. ..	.. ..
E	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	3 0.7 6.2	3 0.6 5.1	3 0.6 5.3
Oct. 9								
Z	1 2.2 5.8	1 2.5 5.7	1 3.0 6.0	1 6.0 7.2	1 5.5 6.8	1 8.5 7.3	1 9.0 6.8	1 9.0 7.0
N	1 1.6 6.8	1 1.7 7.0	1 1.7 7.1	1 4.5 7.7	1 4.0 7.5	1 5.0 7.0	1 7.0 7.0	1 7.- 7.-
E	1 1.0 6.5	1 1.5 6.3	1 1.8 6.0	1 3.5 6.8	1 3.5 7.5	1 5.5 7.5	1 7.- 7.-	1 7.- 7.-
Oct. 10								
Z	1 6.5 7.0	1 6.0 6.6	1 4.0 6.5	1 3.2 6.3	1 3.0 6.0	1 2.0 5.8	1 1.4 6.2	3 1.4 6.0
N	1 5.- 7.-	1 4.5 7.7	1 3.3 6.8	1 2.5 6.8	1 1.9 6.3	1 1.6 6.1	1 1.5 6.7	1 1.4 5.3
E	1 6.0 6.5	1 4.0 6.8	1 2.3 6.5	1 1.5 6.8	1 1.5 6.5	1 1.6 5.2	3 1.4 6.0	3 1.0 6.0
Oct. 11								
Z	3 1.3 5.7	3 1.1 5.3	3 1.0 4.8	3 1.2 5.0	3 1.1 5.3	3 1.0 5.5	.. ..	.. ..
N	3 0.9 5.8	3 0.7 5.4	3 0.8 5.2	3 0.7 5.0	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
E	3 1.0 5.0	3 0.7 5.8	3 0.6 4.8	3 0.6 5.2	3 0.6 5.3	.. ..	.. ..	.. ..
Oct. 18								
Z	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 4.0 4.8
N	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 2.4 5.8
E	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 2.7 4.3
Oct. 19								
Z	1 6.5 4.8	1 5.0 5.2	1 4.0 5.8	3 3.0 5.7	3 2.2 5.4	1 2.2 5.2	1 1.8 5.2	1 1.2 5.5
N	1 3.5 5.5	1 3.0 5.0	1 2.9 5.3	1 1.6 5.7	1 1.8 5.7	1 1.2 5.2	1 1.6 5.5	1 1.1 5.8
E	1 3.5 4.7	1 3.3 5.2	1 3.0 5.2	1 2.2 5.0	1 1.5 5.3	1 1.1 5.7	1 1.2 5.5	1 1.0 5.2
Oct. 20								
Z	3 1.2 4.5	3 1.6 5.8	3 1.4 6.0	1 1.5 5.8	1 2.3 5.8	1 2.0 5.7	1 1.4 5.7	1 2.3 5.8
N	3 1.0 5.8	3 1.1 6.2	3 1.0 5.8	1 1.4 5.9	1 1.1 5.8	1 1.1 6.0	1 1.0 5.2	1 1.3 5.8
E	3 1.0 5.0	3 1.0 4.8	3 1.1 5.8	1 1.6 5.8	1 1.2 5.8	1 1.3 5.7	1 1.2 5.8	1 1.5 5.8
Oct. 21								
Z	1 2.4 5.8	1 4.3 6.1	1 7.0 5.8	1 10.- 6.8	1 10.- 6.3	1 12.- 6.5	1 13.- 7.-	1 15.- 7.-
N	1 1.8 5.2	1 3.0 6.2	1 5.0 7.0	1 6.- 7.-	1 7.- 7.-	1 8.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-
E	1 1.5 5.3	1 2.1 5.8	1 6.0 6.8	1 8.- 8.-	1 8.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-	1 10.- 7.-

### Microseisms Scoresbysund

Regular World Days and World Meteorological Intervals

1959	0h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h
Oct. 22								
Z	1 15.-7.-	1 15.-7.-	1 15.-7.-	1 15.-7.-	1 12.-7.-	1 9.-7.-	1 7.5 6.5	3 4.0 5.8
N	1 10.-7.-	1 10.-7.-	1 10.-7.-	1 10.-7.-	1 10.-7.-	1 8.-7.-	1 5.-6.-	1 3.5 6.2
E	1 10.-7.-	1 10.-7.-	1 10.-7.-	1 10.-7.-	1 8.-7.-	1 6.-6.6	1 4.-6.0	3 3.5 6.2
Oct. 23								
Z	3 3.6 5.2	3 3.7 5.0	3 3.5 5.0	3 2.8 4.5	3 3.2 4.8	3 2.2 4.8	3 2.5 5.2	3 2.6 5.3
N	3 2.2 6.3	3 2.5 6.0	3 2.2 5.8	3 1.9 6.5	3 1.6 6.0	3 1.5 5.3	3 1.7 5.8	3 1.4 6.0
E	3 2.0 5.8	3 2.0 6.2	3 2.0 5.5	3 1.8 5.0	3 1.6 4.8	.. ..	3 2.0 5.7	3 1.7 5.8
Oct. 24								
Z	3 3.3 5.0	3 3.5 5.2	3 3.0 4.6	3 3.3 5.7	1 3.8 5.0	1 4.5 4.8	1 3.8 4.9	1 4.0 5.2
N	3 2.3 5.2	3 2.5 4.9	3 2.2 4.9	3 2.5 5.2	3 2.3 5.5	3 1.8 5.5	3 1.6 5.5	.. ..
E	3 2.0 5.2	3 2.0 5.0	3 2.3 4.8	3 2.5 4.3	3 2.7 4.6	3 2.5 4.8	3 2.2 4.5	3 1.6 5.0
Oct. 25								
Z	3 3.0 4.8	3 2.4 5.3	3 2.2 5.2	3 1.8 4.7	3 2.2 5.0	3 2.0 4.9	1 2.0 4.9	1 2.5 4.5
N	3 1.7 4.5	3 2.0 5.2	3 1.3 5.0	3 1.2 5.2	3 1.3 5.0	3 1.3 4.8	1 1.3 5.0	1 2.0 5.0
E	3 1.8 5.4	3 1.8 5.8	3 1.5 4.8	3 1.4 5.3	3 1.0 4.6	3 1.2 4.9	3 1.0 4.6	1 1.5 4.8
Oct. 26								
Z	1 2.5 4.8	1 2.5 4.9	1 3.0 4.8	1 3.0 5.1	1 2.8 4.7	1 2.0 4.9	1 1.7 5.3	3 1.8 5.0
N	1 1.2 5.1	1 1.2 4.8	1 1.5 5.0	1 1.4 5.0	1 1.3 5.2	1 1.3 5.5	1 1.2 5.0	1 1.3 5.2
E	1 2.0 5.5	1 2.0 5.0	1 1.6 5.0	1 1.5 5.2	1 1.3 5.0	1 1.4 5.0	1 1.4 5.3	1 1.4 5.0
Oct. 27								
Z	3 2.1 5.2	1 2.3 5.2	1 2.8 5.6	3 3.2 6.0	1 3.8 5.9	1 4.5 5.8	1 4.5 5.7	1 4.5 6.0
N	3 1.4 5.2	3 1.4 5.6	1 1.7 5.3	1 2.0 5.7	1 2.5 6.0	1 2.5 5.5	1 2.3 5.3	.. ..
E	1 1.6 5.0	1 1.1 5.4	1 1.6 5.6	1 2.5 5.3	1 2.4 5.6	1 2.0 5.8	1 2.4 5.7	.. ..
Nov. 17	No Z record							
N	3 1.6 5.0	1 2.2 6.3	1 2.2 7.0	1 2.6 6.2	1 2.0 5.6	1 1.4 6.2	1 1.2 5.5	1 1.2 6.5
E	3 1.5 5.8	1 2.1 5.9	1 2.7 6.2	1 2.0 5.4	1 1.8 5.9	1 1.5 6.3	1 1.3 5.2	1 1.3 5.8
Nov. 18								
Z	1 3.0 5.8	1 3.7 6.0	1 3.6 6.0	1 3.0 6.2	1 2.5 6.3	1 2.6 6.0	1 1.2 6.0	1 1.3 6.0
N	1 1.6 6.5	1 1.8 6.3	1 2.3 6.7	1 1.7 6.0	1 1.5 6.3	1 1.3 6.5	1 1.3 6.2	1 1.3 6.3
E	1 1.6 6.2	1 1.8 6.2	1 1.5 6.3	1 2.2 6.2	1 1.2 6.0	1 1.2 6.4	1 1.4 6.2	.. ..
Nov. 19								
Z	1 1.7 5.8	1 2.0 5.6	1 1.3 5.2	3 1.3 6.0	3 1.2 5.5	3 1.2 4.8	3 1.3 4.6	3 1.5 4.3
N	1 1.1 6.2	1 1.2 6.0	1 0.8 5.5	1 0.8 6.0	.. ..	3 0.8 5.8	3 0.7 5.2	3 0.9 5.2
E	.. ..	1 0.8 6.2	1 0.9 6.2	3 0.7 6.2	.. ..	3 0.7 5.2	3 0.7 4.5	3 0.8 5.2
Dec. 14								
Z	1 2.0 5.3	1 2.7 5.7	1 2.6 5.4	1 3.0 5.2	1 3.5 5.5	1 5.0 5.0	1 11.-5.5	1 15.-6.-
N	1 1.4 5.3	1 1.5 5.2	1 1.6 6.0	1 1.8 6.0	1 3.0 5.7	1 3.0 5.3	1 4.0 5.5	1 5.0 6.2
E	1 1.6 5.8	1 1.5 5.8	1 1.6 5.7	1 1.7 6.2	1 2.0 5.5	1 2.4 5.7	1 4.5 5.2	1 5.0 6.0
Dec. 15								
Z	1 15.-6.-	1 15.-6.-	1 15.-6.-	1 15.-6.-	1 15.-6.-	1 15.-6.-	1 12.-6.-	1 12.-6.-
N	1 7.-6.-	1 8.-6.-	1 8.-6.-	1 8.-6.-	1 8.-6.-	1 8.-6.-	1 8.-6.-	1 7.-6.-
E	1 8.-6.-	1 8.-6.-	1 9.-6.-	1 9.-6.-	1 9.-6.-	1 9.-6.-	1 8.-6.-	1 8.-6.-
Dec. 16								
Z	1 11.-5.8	1 10.-6.4	1 7.5 6.5	1 6.0 6.5	1 5.5 6.3	1 4.5 6.0	1 4.5 6.2	1 4.2 5.8
N	1 6.-6.-	1 4.5 6.2	1 4.0 6.5	1 2.8 6.0	1 2.6 6.3	1 2.5 5.8	1 2.2 6.0	1 2.2 6.0
E	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 3.8 6.0
Dec. 17								
Z	1 3.3 6.2	1 3.0 5.5	1 6.5 5.8	1 6.0 5.8	1 10.-7.-	.. ..	.. ..	1 15.-7.-
N	1 1.7 6.8	1 2.2 6.3	1 3.5 6.2	1 3.5 6.6	1 7.-7.-	1 9.-7.-	1 9.-7.-	1 10.-7.-
E	1 2.4 6.2	1 2.0 6.3	1 3.5 6.8	1 4.0 6.2	1 6.-7.-	1 9.-7.-	1 9.-7.-	1 8.-7.-