

S e i s m o l o g i c a l B u l l e t i n .
 Reykjavík, 64°08'20''N. Long. 21°54'22''W. Elevation 44 m.
 Mainka's pendulum 135 kg.



1949

1949

No.	Date	Comp	Phase	G. M. T.			Period	Amplitude		Remarks.
				h.	m.	s.		N-S	E-W	
							sec.	mm	mm	
1.	Feb. 23	N	eP?	16	18	00				Epicenter 39,5°N 85°E (USCGS) Record disturbed by visitors between 16 h.44 m. and 16 h.55 m.
		N	e ?		32,4					
		E	e		33,8					
		N	e		34,9					
		NE	eL		38,0					
		N	e		41,1					
		NE	M		43,4					
			F	17	04					
2.	Mar. 2	N	eP?	06	57	05				Epicenter 72°N.3°W (USCGS) Record disturbed by microseisms.
		N	eL	07	00,0					
			F	07	00,8					
3.	Mar. 4	NE	iP	10	29	07		0,4	1,0	Epicenter 37°N 70°E (USCGS)
		E	e			32				
		E	e			43				
		NE	epP			54				
		E	e		30	21			1,3	
		N	i			34		0,2		
		N	i			57				
		E	e		31	22				
		N	e			44				
		E	e		33	23				
		N	e			46				
		N	e		36	51				
		NE	eS		37	04		1,0	1,2	
		NE	epS?			41		0,8	0,5	
		NE	esS		38	27		2,0	3,0	
		NE	e		40	24				
		E	e			42,3				
		NE	eL			43,2				
		NE	eL			49,9				
			F	11	16					
4.	Mar. 24	N	eL	21	27,1					Epicenter 42°N 126,5°W (USCGS)
		E	eL		29,9					
			F	21	38					
5.	Mar. 27	N	e	06	59	17				Epicenter 4°N 127,5°E (USCGS)
		N	ePS?	07	02	20				
		NE	e		03	49				
		N	eSS		08	52				
		NE	e		12	45				
		E	eL		26,1					
		N	eL		28,9					
		E	M		31,1					
6.	Mar. 30	N	L		38					
		N	F	07	48					
		N	e	12	57	04				
		NE	e			56				
			eL	13	00,1		6,5	0,1	0,3	
			F	13	08					

1949

2.

No.	Date	Comp.	Phase	G. M. T.			Period	Amplitude		Remarks.
				h.	m.	s.		N-S	E-W	
							sec.	mm	mm	
7.	April 4	NE N NE	eP? eL M F	20	04	56 20,9 24,4 35				Epicenter 47,1°N 122,7°W (USCGS) Microseisms disturbing.
8.	May 18	NE	i F	10	51	57 04			0,4	Local
9.	May 23	NE	i F	05	40	11 19			0,6	
10.	May 23	NE N	iP i F	05	42	59 01 09		0,3 0,4	1,1	
11.	May 23	NE NE NE	iP iS i F	05	48	04 07 11 38		0,1 0,2	<0,1 1,7	S-P=3,4 Epicenter probably about 40 km south of Reykjavík.
12.	June 7	NE	i F	14	14	54 07		9,6	0,7	Local, possibly explosion.
13.	July 10	E E E E E E E E NE E NE	eP i e eS e eSS e eL? L M M F	04	03	25 31 08 40 11 28 13 21 15 16 16 52 20,8 23,9 25,3 27,8 35				Epicenter 39°N 71°E (USCGS) Maintenance of instrument from 04h 17m. to 04h 24m. N-S inoperative (see) until 04h 22m.
14.	July 10	E N E NE	eS? e e eL F	16	06	9 12,4 15,5 19,3				In next quake.
15.	July 10	N E N NE NE	eS? e e eL M F	16	41	49 0 2 3 8 20				
16.	July 21	NE N E	eP? e eL F	11	56	34 59 13 58,1				



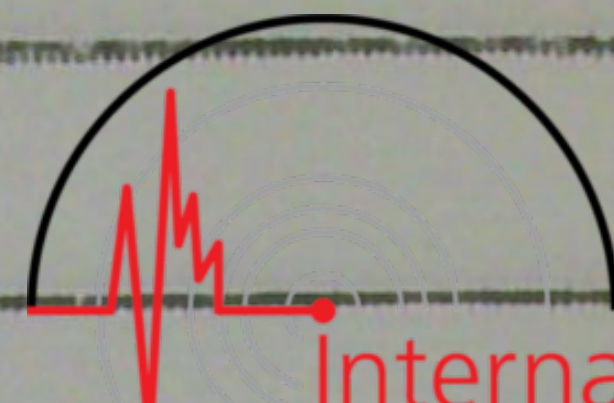
1949		1949						
No.	Date	Comp	Phase	G. M. T.	Period	Amplitude		Remarks.
				h. m. s.	sec.	N-S	E-W	
						mm	mm	
17.	July 23	NE	eP	15 10 51				Epicenter 38,5°N
		E	e	12 33				26,5°E (USCGS)
		NE	eS	16 55				
		N	e	19 36				
		NE	eL	21,7				
		E	M	24,6				
		N	M	26,1				
			F	15 47				
18.	July 23	NE	iP	18 43 27				S-P=1,9s
		N	iS	29			1,2	
			F	18 43 52				
19.	Aug. 1	NE	iP	14 29 39		0,7	0,8	S-P=0,4s
			iS?	40				
			F	14 29 45				
20.	Aug. 17	NE	eP	18 52 21				Epicenter 39°N
		E	e	25				40°E (USCGS)
		E	eP _c P?	53 59				
		E	ePP?	54 06				
		N	e	58 26				
		NE	eS	55				
		E	e	19 00 28				
		NE	eSS	02 11				
		NE	eL	07,2				
		E	M	10,9				
			F	19 54				
21.	Aug. 22	NE	eP	04 10 18				Epicenter 54°N
		N	eP _c P?	11 18				133°W (USCGS)
		N	ePP	12 21				Faulty record on E-W
		N	ePPP?	13 17				component seismometer.
		N	eP _c S	15 33				
		N	eS	17 46				
		N	eS _c S?	19 49				
		N	e	22 03				
		N	e?	23,0				
		N	eL	26,0		10,6		
		N	M	29,6		16,0		
		N	W	06 53				
			F	07 32				
22.	Aug. 23	N	eS?	20 41,3				Epicenter 53°N
		N	e	43,2				132°W (USCGS)
		N	e	44,5				
		N	eL	51,8				
		E	eL	52,1				
			F	21 18				
23.	Aug. 24	E	i	16 24 00				Local
		NE	i	01			0,3	
		F		16 24 05				
24.	Sep. 3	NE	i	07 58 54		0,2	1,2	Local
			F	07 59 06				
25.	Sep. 10	E	iP	17 53 22			0,1	S-P = 3,9s
		E	i	24				
		NE	iS	26		0,6	0,7	
		NE	i	28				
			L	32				
			F					in next quake.

1949

4.

1949.

No.	Date	Phase		G. M. T.			Period		Amplitude		Remarks
		Comp		h.	m.	s.	sec.		N-s mm	E-W mm	
26.	Sep.10	E	iP	17	53	49					S-P = 4,4s ca.
		E	i			52					
		NE	iS			53			0,2	0,3	
		NE	eL			56					
			F	17	54	22					
27.	Sep.10	NE	i	17	59	30			<0,1	<0,1	
		N	L			34			0,1		
			F			46					
28.	Sep.10	NE	i	19	14	32			<0,1	0,1	
			F	19	14	37					
29.	Sep.14	N	e?	20	17,0						Epicenter 1°N 126°E(USCGS)
		N	e		19,29						
		N	e		25,12						
		N	eL		44,1						
		E	L		45,1						
		E	M		50,2						
		N	M		55,6						
			F	21	06						
30.	Sep.21	N	eL	13	23,0						Epicenter 17°N 94,5°W
			F	13	24						
31.	Sep.27	N	eS	15	46	46					Epicenter 60°N 149°W(USCGS) Microseisms disturbing.
		N	eSS?		50	05					
		NE	eL		55,8						
		N	M		59,5						
		E	M	16	01,4						
			F	16	15						
32.	Oct.10	N	iP	13	54	12			0,2		S-P = 2,9s E-W not operating
		N	i			15			0,4		
		N	i			17			1,2		
			F	13	54,7						
33.	Oct10	NE	iP	16	47	19			<0,1	0,1	S-P = 3,0s
		NE	iS			22			0,4	0,2	
		N	i			24					
		E	L			25					
			F	16	47	57					
34.	Oct.19	E	e	21	37,4						Epicenter 5,5°S 154°E (USCGS)
		E	e?		51,6						
		N	eL		57,4						
		E	eL		58,7						
			F	22	15						
35.	Oct.20	NE	eP	10	41	59			<0,1	<0,1	7,9 0,6 0,5
		NE	i		42	33					
		N	i			40					
		NE	i			43					
		E	i			46					
		NE	L			48					
			F	10	46,5						
36.	Nov. 5	NE	i	09	49	11			0,3	0,7	
			F	09	49	17					
37.	Nov.14	E	iP	05	50	27					Local
		NE	i			29					
		NE	i			30					
		N	i			32					
		N	L			34					
			F	05	50	53					

International
Seismological
Centre

1949									1949
No.	Date	Comp	Phase	G. M. T.			Amplitude		Remarks
				h. m. s.			N-S	E-W	
							mm	mm	
38.	Nov.20	N	e	07	36,7				Epicenter 28,5°N 112°W (USCGS) Microseisms disturb
		N	eL		42,5				
		E	eL		43,5				
		NE	M		44,2				
			F	08	06				
39.	Dec.15	NE	i	07	11 59		0,5	2,0	Felt at Reykjavík.
		N	i		12 02		0,5		
			F	07	12 18				
40.	Dec.17	N	e?	07	32,0				Epicenter 54°S 71°W (USCGS) Microseisms disturb
		N	e?		37,3				
		N	e		51,5				
		NE	eL		54,3				
		E	M		59,8				
			F	08	35				
						28			
						20			
41.	Dec.17	E	e	15	59,8				Epicenter 54°S 71°W (USCGS) N-S seismometer not operating. Microseis disturbing
		E	eL	16	06,1				
		E	M		14,0	30			
			F	16	33	26 ca			
42.	Dec.29	E	eL	03	54,6				Epicenter 18,5°N 121°E (USCGS)
		N	eL		57,8				
			F	04	20	16 ca			
43.	Dec.31	NE	i	11	19 05		0,7	0,7	
			F	11	19 20				

Reykjavik, June 7th 1950

Hlynur Sigtryggsson