

Übersicht über die an der Internationalen Erdbebenstation in Reykjavik registrierten Erdbebenstörungen, 1913 August—Dezember.

Instrument: Bifilares Kegelpendel (Masse 135 kg) eingestellt für Nahbebenregistrierungen. N-S-Komp. $V = 75$, $T_0 = 5^s$, $\epsilon : 1 = 4,5 : 1$, $\frac{r}{T_0^2} = 0,006$.

Datum 1913	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude A_N "	Bemerkungen
		h	m	s			
VIII. 6	P	21			20—40	150—180	gestört durch Konstantenbestimmung gefühl in Peru bis 23 ^h 0 ^m , Interferenzen bis 23 ^h 7,3 ^m
	S	22	38	58			
	L. W	22	47				
X. 26		3	23		3	6—8	Nahbeben bis 33 ^m 38 ^s
	F	23 ^{3/4}					
	P	2	32	13			
	i	2	32	17			
X. 26	M	2	32	24	3	15—20	Nahbeben bis 47 ^m 23 ^s
	F	2	33,1				
	P	2	46	54			
	i	2	47	2			
X. 26	M	2	47	15	3	13—15	Nahbeben bis 48 ^m 44 ^s
	F	2	48				
	P	2	48	18			
	i	2	48	23			
X. 26	M	2	48	32	3	4—5	Nahbeben bis 3 ^m 38 ^s
	F	2	49,1				
	P	5	3	12			
	i	5	3	18			
	M	5	3	29	3	4—5	Nahbeben bis 3 ^m 38 ^s
	F	5	4				

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude A_N μ	Bemerkungen
		M. Z. Greenw.	h	m			
X. 26	P	5	6	58	3	5—7	Nahbeben bis 7 ^m 23 ^s
	i	5	7	2			
	M	5	7	16			
	F	5	7,9				
X. 26	P	9	20	59	3	6—8	Nahbeben bis 21 ^m 23 ^s
	i	9	21	6			
	M	9	21	17			
	F	9	21,7				
X. 30	P	2	54	1	4—5	25—30	Nahbeben. Minuten- kontakt unsicher bis 54 ^m 34 ^s , Schwe- bung bis 56 ^m 7 ^s
	i	2	54	16			
	i	2	54	22			
	i	2	54	46			
	M	2	54	55			
			2	55			
	F	2	57,3		3—4		

Übersicht über die an der Internationalen Erdbebenstation in Reykjavik registrierten Erdbebenstörungen, 1913 Januar-April.

Instrument: Bifilares Kegelpendel (Masse 135 kg) eingestellt für Nahbebenregistrierungen. N-S-Komp. $V = 75$, $T_0 = 5$ s, $\epsilon : 1 = 4.5 : 1$, $\frac{r}{T_0^2} = 0.006$.

Datum	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude Δ_N μ	Bemerkungen
		M. Z. Greenw.	h	m			
Februar 14.	L. W	19			15	10—15	Bis 19 ^{1/2} h
„ 21.	—	7	25		—	—	Schwaches Nahbeben
„ 21.	—	8	21		—	—	„
„ 21.	P	8	31		—	—	„
	M	8	31	40	4	15—20	Nahbeben
	F	8	33		—	—	—
März 31.	L. W	4	9		—	—	—
		4	13		20—24	40—80	Bis 4h 29m
	F	4 ^{3/4}			—	—	—
April 20.	—	11	bis	14	Öfters Fernbebenwellen; Minutenkontakt versagt, daher keine nähere Angaben.		
April 24.-26.	—	Eine größere Reihe, etwa 50 Registrierungen, herrührend von Beben, deren Epizentralentfernung 100—250 km und auch kleiner ist. Minutenkontakt versagt sehr oft, daher nähere Angaben nicht möglich.					

C. Mainka.

Übersicht über die an der Internationalen Erdbebenstation in Reykjavik registrierten Erdbebenstörungen, 1913 Mai-Juli.

Instrument: Bifilares Kegelpendel (Masse 135 kg) eingestellt für Nahbebenregistrierungen. N-S-Komp. $V = 75$, $T_0 = 5^s$, $\epsilon : 1 = 4.5 : 1$, $\frac{r}{T_0^2} = 0.006$.

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude		Bemerkungen
		M. Z. Greenw.				A_N	μ	
		h	m	s	s			
V. 2.		15				10*		Nahbeben; Zeitmarken fehlen. * Maximum
V. 19.	P e	15	45	35				Nahbeben
	i	15	45	41				
	i	15	45	52				
	i	15	45	57				
	i	15	46	0				S?
	i	15	46	4	4	170		
					5	200		
	i	15	46	15				
	M	15	46.3		5	etwa 600		bis 15 ^h 47 ^m
		15	47		5	120		„ 15 48
		15	48		4	50		„ 15 49
		15	49		4	20		„ 15 50
		15	50		4	15		„ 15 57
		15	57		4	10		„ 15 58 , dann:
					4-5	4-7		
V. 30.	F	16	16					
	L. W	12	15					Beginn
	M	12	45		15, 18	25; 40		
	F	13 ^{1/2}			20	50; 70		
VI. 2.	L. W	4-5						
VI. 14.	L. W	9	45					
		9	53		15-18	100-160		bis 9 ^h 57 ^m
	F	10 ^{1/2}						

ISA Mitteilung 11, 1904

Datum	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude A_N μ	Bemerkungen
		M. Z. Greenw.	h	m			
VI. 14.		11	35				Beginn unsicher Beginn von Schwebungen bis 11 ^h 42.5 ^m
		11	37.7				
VI. 26.	F	11	58				
	Pi	5	19	14			
	i	5	20	19			
	i	5	20	32			
	S?	5	31				
		5	50		25-30	50-60	bis 6 ^h 3 ^m
		6	5		27	150-200	„ 6 6
		6	6		24	250	„ 6 7
		6	7		27	250-200	„ 6 8
		6	8		21-24	80-100	„ 6 11 , dann:
	8			15-20	25-50		
VII. 4.	F	7.3					
	P	13	46	23	1-2	0.6-1.5	Nahbeben
	L. W	13	46	32	5; 6; 3	3-5	
VII. 4.	F	13	47.6				Nahbeben
	P	14	8	38			
	L. W	14	8	48	5; 6; 3	3-5	
VII. 4.	F	14	10				Nahbeben
	P	16	50	10			
	L. W	16	50	32	5; 6; 3	3-5	
VII. 18.	F	16	51.3				
	P	20	9	55			Auftauchen kleiner Wellen seismischer Ursprungs.
							Nahbeben
VII. 26.	i	20	10	27			
	i	20	10	45			
	i	20	10	57			
		20	11	24	5		bis 11 ^h 45 ^m Schweb.
	M	20	11	49	3-4	10-15	„ 12 30 , dann:
					3-4	3-5	
	F	20	20.5				
	Pi	20	52	17		6	
		20	52	25	3	38	
	i	20	52	36			dann Überlagerungen
	20	52	56			S?	
M ₁	20	53	48	3-4	220		
M ₂	20	54	33	4	140		
	20	55	24	5	55		
	20	55	42	4	30		
	20	55	54	4	15-20	bis 21 ^h 2.2 ^m	

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude A_N	Bemerkungen
		M. Z. Greenw.	h	m			
VII. 26.		21	2.1		6	5-10	bis 21 ^h 8.6 ^m
		21	8.6		5	2.5-4.5	„ 21 11.6
		21	11.6		6; 9	2.5-5	„ 21 16.6
	F	21	30				
VII. 29.	e	5	41	51			Lokalbeben
	i	5	41	52			
	i	5	41	53			
	i	5	41	55			
	M	5	51	58	0.2	20	
VII. 31.	F	5	42.5				
	e	11	53	33			nahes Beben
	i	11	53	37			
	i	11	53	43			
	M	11	53	49	3	8-10	bis 11 ^h 54 ^m 16'
	F	11	55				

Datum	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude		Bemerkungen
		M. Z. Greenw.				A_N	μ	
		h	m	s				
VII 26.		21	21		6	5-10		bis 21 ^h 8.6 ^m
		21	8.6		5	2.5-4.5		„ 21 11.6
		21	11.6		6; 9	2.5-5		„ 21 16.6
	F	21	30					
VII 29.	e	5	41	51				Lokalbeben
	i	5	41	52				
	i	5	41	53				
	i	5	41	55				
	M	5	51	58	0.2	20		
VII 31.	F	5	42.5					
	e	11	53	33				nahes Beben
	i	11	53	37				
	i	11	53	43				
	M	11	53	49	3	8-10		bis 11 ^h 54 ^m 16'
F	11	55						