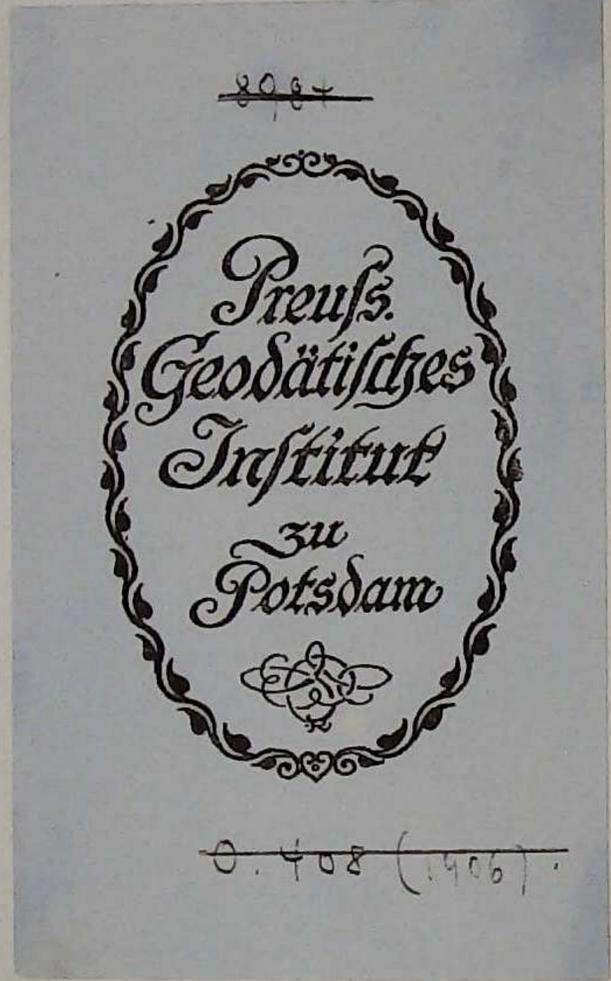


d. 30



13844
1906

This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012



INTERNATIONAL
VERÖFFENTLICHUNG
DES KÖNIGL. PREUSZISCHEN GEODÄTISCHEN INSTITUTES
NEUE FOLGE No. 30

SEISMOMETRISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

POTSDAM

IN DER ZEIT VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1906

VON

O. HECKER



BERLIN

DRUCK VON P. STANKIEWICZ' BUCHDRKUCEREI

1907

Die nachstehende Zusammenstellung enthält die in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1906 im Königl. Geodätischen Institute beobachteten seismischen Störungen, die im Auftrage des Direktors des Institutes, Herrn Geheimen Regierungsrates Prof. Dr. HELMERT, zur Veröffentlichung gelangen.

Als Seismometer dienten dieselben Instrumente wie im Vorjahre, nämlich ein mit Luftdämpfung versehener Horizontalpendelapparat mit zwei rechtwinklig zueinander stehenden Pendeln und photographischer Registrierung (vergl. Zeitschrift für Instrumentenkunde, 1899, Seite 261, und ebendasselbst, 1901, Seite 81), und ein astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT.

Bei dem erstgenannten Instrumente war das Dämpfungsverhältnis der Pendelbewegung in der ersten Hälfte des Jahres 2.5:1 und die ganze Schwingungsdauer der Pendel 18 Sekunden.

Anfang August wurde eine neue Dämpfungseinrichtung an den Pendeln angebracht, die es ermöglicht, die Dämpfung innerhalb der Grenzen 2.5:1 bis etwa 12:1 beliebig zu ändern. Sie ist in der folgenden Weise eingerichtet.

Auf das freie Ende des Horizontalpendels wird eine dünne Platte aufgeschoben. An dieser sind sechs sehr dünne Metallblätter von 4×4 cm Größe in der in Fig. 1 ersichtlichen Weise befestigt. Zwischen die Blätter

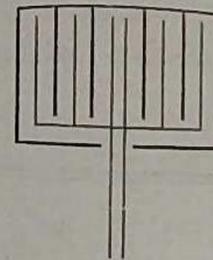


Fig. 1.

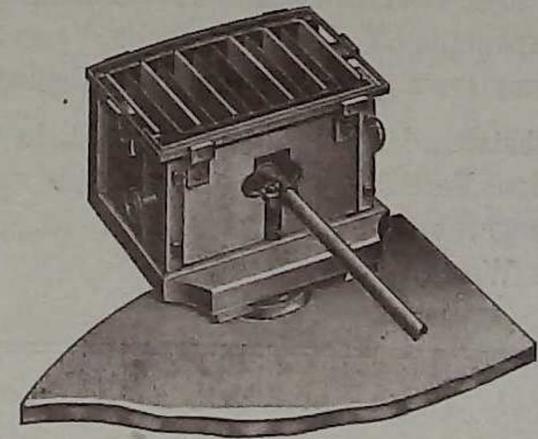


Fig. 2.

dieses Rechens schieben sich die etwas größeren Platten eines festen Rechens, der den beweglichen einschließt. Die Blätter des beweglichen Rechens schwingen also mit geringem Zwischenraum oben und unten in einer Reihe von Luftkammern. Den Verschluss dieser Kammern bildet oben eine Glasplatte. Damit das Pendel von äußeren Luftströmungen möglichst wenig

beeinflusst wird, ist das Dämpfungsgehäuse auch an der dem Pendel zugewendeten Seite durch eine Platte mit den erforderlichen Öffnungen, welche dem Pendel das Hin- und Herschwingen erlauben, geschlossen. Fig. 2 gibt eine Ansicht des gebrauchsfertigen Apparates. Eine Veränderung der Dämpfung wird dadurch erzielt, daß man die Rechen mehr oder weniger ineinander schiebt, was mittels Schraube und Schlittenführung geschieht. Es wird dadurch der Luft die Zirkulation in den einzelnen Kammern erschwert bzw. erleichtert, was eine größere oder geringere Dämpfung des Pendels zur Folge hat.

In der Zusammenstellung der seismischen Beobachtungen sind die Komponenten der Bodenbewegungen in der nachstehenden Weise bezeichnet:

bei den Horizontalpendeln

- I: Bodenbewegung in der *E—W*-Richtung,
- II: " " " *N—S*- " "

Registriergeschwindigkeit 36 cm in der Stunde,

bei dem Pendelseismometer nach WIECHERT

- E*: Bodenbewegung in der *E—W*-Richtung,
- N*: " " " *N—S*- " "

Registriergeschwindigkeit etwa 64 cm in der Stunde.

Von August bis Oktober registrierten die Horizontalpendel mit einer Dämpfung 4:1. Von Oktober ab, wo die Planspiegel an den Pendeln durch Hohlspiegel ersetzt wurden, registrierte Pendel I mit der Dämpfung 7.5:1 und Pendel II mit der Dämpfung 5:1. Ihre Schwingungsdauer betrug im Mittel 18 Sekunden, und die Aufzeichnung sehr kurzperiodischer Bodenbewegungen erfolgte in 36-facher Vergrößerung.

Bei dem WIECHERT'schen Instrumente gab Komponente *E* eine 130-fache und Komponente *N* eine 133-fache Vergrößerung. Die Dämpfung der Bewegung war etwa 5:1 und die Schwingungsdauer rund 14 Sekunden.

Nachstehend sind die einer Periode von 0, 5, 10 ... Sekunden entsprechenden Vergrößerungen, berechnet nach der von WIECHERT gegebenen Formel, angeführt. Es ergeben sich für das WIECHERT'sche Instrument die folgenden Werte:

Komp.	0 ^s	5 ^s	10 ^s	12 ^s	15 ^s	20 ^s	25 ^s	30 ^s	35 ^s
<i>E</i>	130	139	155	149	120	70	43	29	21
<i>N</i>	133	142	158	155	131	80	50	33	24

Für die Horizontalpendel ergeben sich die nachstehenden Werte, die zum Teil interpolatorisch ermittelt wurden:

Dämpfung	0 ^s	5 ^s	10 ^s	15 ^s	20 ^s	25 ^s	30 ^s	35 ^s
2.5 : 1	36	39	49	66	55	27	16	11
4 : 1	36	38	45	54	38	22	14	10
5 : 1	36	38	43	44	32	20	13	9
7.5 : 1	36	37	41	37	26	17	11	8

Diese Vergrößerungen sind bei der Reduktion der Beben und der mikro-seismischen Bewegungen angewandt worden.

Die Zeitangaben in der folgenden Zusammenstellung sind ausgedrückt in Weltzeit, bezogen auf den Meridian von Greenwich; Anfangspunkt der Zählung ist übereinstimmend mit dem bürgerlichen Tage die Mitternacht.

Die Zeitmarkierung erfolgte durch die Pendeluhr STRASSER & RHODE No. 94, die täglich mit den Normaluhren des Geodätischen Institutes verglichen wurde. Eine Kontakteinrichtung für 2 Stromkreise gibt Halbstundenmarken für das Horizontalpendel und Minutenmarken für das Pendelseismometer. Der Fehler in der Bestimmung der Uhrkorrektion dürfte wohl immer unter einer halben Sekunde gelegen haben.

Die Bearbeitung der Registrierungen geschah in derselben Weise, wie in den früheren Jahren. Sie wurde von dem Mathematiker Herrn MEISSNER ausgeführt.

Den technischen Dienst an den Instrumenten versah der Bureauassistent Herr OBST.

Die Zeiten des Eintretens der ersten und zweiten Vorphase und des Hauptbebens sind mit *V*₁, *V*₂ und *H* bezeichnet. Wenn nicht zu entscheiden war, ob die erste erkennbare Bewegung der ersten oder zweiten Vorphase angehörte, wurde der Anfang mit *V* bezeichnet. Mit *Anf.* = „Anfang des Bebens“ ist schließlich die erste erkennbare Bodenbewegung ohne Rücksicht auf die Phase des Bebens bezeichnet.

Um die Art des Anfanges der Beben zu kennzeichnen, wurde die von Dr. VON DEM BORNE vorgeschlagene Bezeichnung *i* = impetus für ein scharfes Einsetzen des Bebens und *e* = emersio für ein allmähliches Auftreten der Bebenwellen beibehalten. Außerdem sind noch eine Reihe von anderen Abkürzungen angewendet. Eine Zusammenstellung derselben befindet sich weiter unten.

Die folgende Zusammenstellung der in Potsdam beobachteten Bodenbewegungen gliedert sich in 3 Teile.

Der erste Teil umfaßt die größeren Beben, die so detailliert sind, daß sich eingehendere Angaben machen lassen.

Der zweite Teil enthält die kleineren Beben.

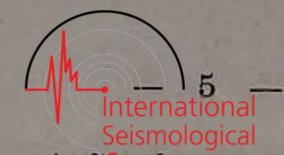
Der dritte Teil gibt alle mikro-seismischen Bodenbewegungen, die nicht auf Erdbeben zurückzuführen sind.

Abkürzungen:

- V₁ Erster Einsatz des Vorbebens
- V₂ Zweiter " " "
- V Einsatz des Vorbebens
- H Hauptbewegung
- Nb Nachbeben
- Anf. Anfang eines Bebens

Grosse

Datum	Komponente der Bewegung	Anfang			Dauer der Bewegung	Periode			
		1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben		1. Vorphase	2. Vorphase	1. Welle	Durchschnitt der folgend.
1906 Jan. 21.	I.	14 ^h 1 ^m 21 ^s	14 ^h 10 ^m 58 ^s	—	3 ^h	3 ^s	2-30 ^s	15 ^s	4 ^s
	II.	14 1 18	14 11 1	—		4	4, 12	12	5, 10
	E.	14 1 14	14 10 51	—	2	6	3	9	— ¹⁾
	N.	14 1 17	14 10 56	—		6	2.5	—	— ¹⁾
— 31.	I.	15 49 16	16 0.0 [*]	16 ^h 17 ^m	5½	—	4	—	8-20
	II.	15 49 16	16 0.0 [*]	—		3	3	—	6-11
	E.	15 49.3 ± 0.1	16 0.0 [*]	— ¹⁾	—	—	2-8	—	13
	N.	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	—	—	4	—	13
Febr. 1.	I.	2 45 57	2 53 47	3 6 0 ^s ± 5 ^s	2	—	4	—	5
	II.	2 45 55	2 53 37	3 6 8		19	5	9	11
	E.	—	—	—	—	—	—	—	—
	N.	2 45 53	2 53 35	3 6 1	1	2	2	5	2
— 19.	I.	2 21 38	2 38 52	3 5.5	4	10	8-20	20	10-40
	II.	2 21 26	2 38 48	3 6 20		20	7-22	15	9-30
	E.	2 21 27 ¹⁾	(2 38.8)	3 5.5	3	3	—	3-30	
	N.	2 21 33 ¹⁾	2 38 43	3 6.0	2½	3	3	12	—
— 23.	I.	—	15 37 53	15 52	1½	—	—	—	15
	II.	15 28 30	15 37 56	15 57	2	10	15	8	15
	E.	15 28 29	—	15 56	1½	3	3	—	—
	N.	15 28 32	—	15 56	1½	4	3	—	—
März 16./17.	I.	23 5 6	—	23 23.1	1½	(30)	15-30	—	—
	II.	23 5 2	23 14 56	23 26.8	1½	15	16	11	15
	E.	23 5 0	— ¹⁾	23 25	1½	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾
	N.	23 4 55	— ¹⁾	23 24.2	1½	5	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾
März 19.	I.	8 1 48	8 5 46 ± 3 ^s	8 7	2	3	3	—	—
	II.	8 1 44	8 5 48 ± 2 ^s	8 7		3	3	10	6
	E.	8 1 43	—	8 7	—	—	—	—	—
	N.	8 1 37	8 5 44	8 7	1½	4	3	10	5



- e Auftauchen
- i scharfer Einsatz
- P Periode
- A Amplitude
- M Maximalbewegung
- MA Maximalamplitude
- MsB Mikroseismische Bewegung

Fernbeben.

ode	Hauptbeben			Nachbeben	Maximal-Amplitude			Bemerkungen					
	1. Teil	2. Teil	3. Teil		1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben						
1906 Jan. 21.	6 ^s , 18 ^s 15			10 ^s bis 25 ^s ¹⁾ 13 ²⁾	30 ^μ 65	400 ^μ 270	150 ^μ 190			Keine hervortretende M. Nach 14 ^h 46 ^m in Komp. I, nach 14 ^h 52 ^m in Komp. II starke Abnahme der Bew. 1) Unregelm. Wellen. 2) Regelm. Wellen. Keine hervortretende M. 1) Unregelm. Wellen.			
	10 4, 12						ca. 20 ¹⁾ 15 ¹⁾				50 40		
— 31.	30 ^s 22 ^s 18 ^s 21 14			19 ¹⁾ 17	280 140	2200 1100	8000 ^μ 3100 1440				I. Bis 16 ^h 43 ^m 0 M. 1) 10 ^s —30 ^s . *) V ₂ fällt gerade in die Stundenmarke für 16 ^h . E. 1) Etwa 16 ^h 35 ^m hat eine Welle von > 3500 ^μ A die Schreibfeder abgeworfen. N. 1) Zeitangaben können wegen Ineinanderlaufens der Registrierungen nicht gemacht werden.		
	24 20 —						150 850					3400 > 3500 —	
Febr. 1.	ca. 25 ¹⁾ 15			22 ¹⁾ 16	6 20	10 28	95 35			H auffallend gering. 1) Unregelm. Wellen. E. Registrierung unterbrochen. N. 1) Unregelm. Wellen, P 20 ^s —30 ^s . — Nb nicht erkennbar.			
	— ¹⁾						12 25					35	
— 19.	22			17	15	35	115				I. Um 2 ^h 41 ^m 1 bemerkenswerte Welle von 30 ^s P und 100 ^μ A. II. Von 3 ^h 25 ^m ab sehr regelm. Wellen. E. 1) Schon von 2 ^h 19 ^m 36 ^s ab Wellen von 2 ^s P und 1 ^μ MA. N. 1) Etwa vorhergehende Bew. in der MsB nicht erkennbar.		
	21						30 40					130	
	18						7 7			35			
	24						12 15			70			
— 23.	38 25 15			13-18	—	5	80 80 40			I. Von 15 ^h 57 ^m 0 ^s bis 16 ^h 3 ^m 45 ^s M. II. Von 16 ^h 4 ^m 6 bis 16 ^h 9 ^m 6 M. N. Von 16 ^h 4 ^m 6 bis 16 ^h 8 ^m 6 M.			
	26 18 15						8 10				50 30 55		
	30 18 15						3 —				55 40 25		
	28 17 15						9 —				40 30 35		
März 16./17.	30 20 10			18	10	—	160 125 105			I. Um 23 ^h 28 ^m 3 M. II. Von 23 ^h 27 ^m 3 bis 23 ^h 34 ^m 3 M. E. 1) Unregelm. Wellen. N. 1) Wegen starker MsB nicht erkennbar.			
	25 — 15						10 10				85 180		
	30 — 13						11 ¹⁾ — ¹⁾				50 70 95		
	30 20 13						12 — ¹⁾ — ¹⁾				100 155 120		
März 19.	6, 22			8-30	80	110	125			I. Wellen des Nb unregelm. II. Um 8 ^h 10 ^m M. N. Um 8 ^h 10 ^m M.			
	16						250 190				210		
	6, 20						10				110		
	5, 24						5, 13				150 135 220 100		

Datum	Komponente der Bewegung	Anfang			Dauer der Bewegung	Periode			
		1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben		1. Vorphase		2. Vorphase	
		1. Welle	2. Welle	Hauptbeben	1. Welle	Durchschnitt der folgend.	1. Welle	Durchschnitt der folgend.	
1906 April 10./11.	I.	—	21 ^h 46 ^m 33 ± 5 ^s	21 ^h 59 ^m 13 ^s i	3 ^h	—	—	21 ^s	27 ^s 1)
	II.	—	21 46 34 ± 2	21 59 25 i	—	—	16	13	—
	E.	—	—	21 59	2	—	—	—	5-10
	N.	—	21 46.5 e	21 59	—	—	—	—	8
— 13. Herd: Formosa	I.	19 ^h 30 ^m 4 ^s	19 40 25	19 57	1 ^h 1/4	—	—	11	10, 32
	II.	19 30 3 ± 3	19 40 24	—	2 ^h 1/4	13	—	15	10 ¹⁾
	E.	19 30 9	19 40 19	19 59	1 ^h 1/2	2	2	6	— ¹⁾
	N.	— ²⁾	19 40 20	20 1	1 ^h 1/4	?	ca. 2	5	3
April 14.	I.	—	0 14 52	0 32	1 ^h 1/2	—	—	9	15
	II.	—	0 14 55	—	—	—	—	10	15
	E.	0 4 20 e	0 14 34	—	1 ^h 1/4	2	1	7	—
— 14.	I.	4 17 13	—	4 56	2 ^h 1/4	—	10-40	—	—
	II.	4 17 13	—	(5 0)	2 ^h 1/4	13	15	—	—
	E.	4 17 15	—	—	2 ^h 1/4	4	2	—	—
	N.	4 17 12	—	—	2 ^h 1/4	4	1-3	—	—
— 18. Herd: Kalifornien (San Francisco)	I.	— ¹⁾	— ¹⁾	13 52.0	6	— ¹⁾	— ¹⁾	20	25
	II.	13 24 50	13 35.6 ± 0.4	13 52.3	—	21	13	20	15
	E.	13 24 50 ¹⁾	13 35.7 e	13 51.7	—	—	2-6	—	— ²⁾
	N.	13 24 50	13 35.7 e	13 51	—	4	3	—	— ²⁾
Juni 1.	I.	4 50 14	—	5 23	4	10	30 ¹⁾	—	28
	II.	4 50 14	—	5 23	4	11	15	—	15
	E.	4 50.4 e ¹⁾	—	5 23	3	8	3 ¹⁾	—	— ²⁾
	N.	— ¹⁾	—	5 22	3	—	2	—	— ²⁾
Aug. 17.	I.	(0 23 47 e)	0 37 34 ± 2	—	—	—	8	20	—
	II.	0 22 30 ± 4	0 37 37 ± 2	—	—	—	10	22	14
	E.	0 22 55 e	—	0 44	—	—	3	—	— ¹⁾
	N.	0 22 41 ±	—	—	—	—	3 ¹⁾	—	—

Hauptbeben	Maximal-Amplitude					Bemerkungen
	1. Teil	2. Teil	3. Teil	1. Vorphase	2. Vorphase	
27 ^s	25 ^s	16 ^s	17 ^s	—	30 μ	I. ¹⁾ und 10 ^s . — Von 22 ^h 13 ^m 3 bis 22 ^h 19 ^m 4 M.
25	23	16	15 ²⁾	—	40	II. ²⁾ regelm. Wellen. — Von 22 ^h 9 ^m 6 bis 22 ^h 20 ^m 5 M.
30	20	15	15	—	—	E. Von 22 ^h 13 ^m 3 bis 22 ^h 21 ^m 7 M.
33	20	20	12	—	12	N. Von 22 ^h 9 ^m 5 bis 22 ^h 12 ^m 2 M.
6, 40	6, 18	14	17	4 μ	15	II. ¹⁾ nachher 13 ^s .
—	—	12	14	3	15	¹⁾ unregelm. Wellen. [zu ermitteln.
—	—	13	11 ¹⁾	4	18	²⁾ Wegen schlechter Zeichnung nicht
— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	12 ¹⁾	1	6	
32	22	13	16	—	10	II. ¹⁾ und 8 ^s . — Von 0 ^h 37 ^m 0 ± bis 0 ^h 45 ^m 0 ± M.
25 ¹⁾	15	14	14	—	3	
6, 21	12	15	15	3	12	N. ¹⁾ Wegen schlechter Zeichnung nicht zu ermitteln.
—	12	12	12	— ¹⁾	— ¹⁾	
50	33	23	23	15	—	I. u. II. H zeigt auffallend lange P. — V ₂ nicht erkennbar. ¹⁾ regelm. Wellen.
48	27	23	18 ¹⁾	10	—	
40	35	25	21	20	—	
40	32	20	ca. 20	20	—	
40	22	15	18.5 ²⁾	— ¹⁾	550	I. ¹⁾ Wegen Ineinanderlaufens der Kurven (infolge einer Versetzung während der H) nicht meßbar. ²⁾ nachher unregelm. Wellen.
—	— ¹⁾	15	15	22	170	II. ¹⁾ Wegen unscharfer Zeichnung nicht meßbar.
— ²⁾	17	— ⁴⁾	—	12	100	¹⁾ Schon 2 ^m vorher äußerst schwache Wellen von 1 ^s P und 0 ^m 5 A. ²⁾ unregelm. Wellen. ³⁾ H beginnt mit einer Welle von 45 ^s P. ⁴⁾ Um 13 ^h 56 ^m hat eine Welle von > 1500 μ A die Schreibfeder abgeworfen. ⁵⁾ Um 13 ^h 56 ^m hat eine Welle von > 1500 μ A die Schreibfeder abgeworfen.
— ³⁾	25	— ⁵⁾	—	15	180	
34	26	18	10-30	30	150	I. Von 5 ^h 6 ^m 5 ab starke Zunahme der A. ¹⁾ und 10 ^s .
44	20	— ¹⁾	18 ²⁾	20	20	II. Von 5 ^h 40 ^m 22 ^s bis 5 ^h 44 ^m 19 ^s M. ¹⁾ Wegen schlechter Zeichnung unsicher. ²⁾ Regelm. Wellen.
33	23	17	14	15	—	E. ¹⁾ Schon von 4 ^h 49 ^m 1 ab Wellen von 4 ^s P und 0 ^m 5 A. ²⁾ Nachher unregelm. Bew.
36	25	18	ca. 17	5	10	N. ¹⁾ Wegen MsB unbestimmt. ²⁾ Zuletzt 25 ^s . Von 5 ^h 40 ^m 4 bis 5 ^h 44 ^m M.
32	22	18	— ³⁾	45	45	I. Um 1 ^h 0 ^m 9 M. ³⁾ Nb geht in die Vorphasen des folgenden Bebens über.
—	24	18	— ³⁾	40	55	E. ¹⁾ unregelm. Wellen, zuletzt P 30 ^s .
(23)	17	14	— ³⁾	10	520	N. ¹⁾ nachher längere P.
—	19	17	— ³⁾	15	145	²⁾ Nb geht in die Vorphasen des folgenden Bebens über.

Datum	Komponente der Bewegung	Anfang			Dauer der Bewegung	Periode			
		1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben		1. Vorphase	2. Vorphase		Periode
		1. Welle	2. Welle	Durchschnitt der folgenden	1. Welle	2. Welle	Durchschnitt der folgenden	1. Welle	Durchschnitt der folgenden
1906 Aug. 17.	I. II. E. N.	— — — —	— — — —	1 ^h 39 ^m 5 ^s e	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —
Herd: Valparaiso									
Aug. 25.	I. II. E. N.	6 ^h 20 ^m 52 ^s 6 20.5 e 6 20 59 ± 4 ^s — ¹⁾	6 ^h 30 ^m 33 ^s ± — ¹⁾ 6 30.6 e 6 30.7	6 52.5 6 53 (6 53) 6 53	2 ^h 1/2 ^h — 1 1/2 ^h —	— — — —	— — 3 ^s —	— — — 16 ^s	20 ^s 17 3, 16 —
Sept. 7.	I. II. E. N.	— 19 4 53 ± 5 15 4.5 e (19 4.8 e)	19 15 1 19 14 59 19 15.1 19 15.2	19 35 e 19 36 e 19 35.5 19 36	3 3 2 3/4	— — — —	— — 2 —	18 20 — 21	19 18 10 20 ¹⁾
— 14.	I. II. E. N.	16 24 57 16 25 7 16 24 57 ± 3 e 16 24.5 e	16 42.4 e ²⁾ 16 41.6 e 16 42.1 e 16 41.6 e	— — — —	3 1/2 ^h 3 1/2 ^h — —	12 ^s 20 — —	20 18 2 2	— 20 — —	— ¹⁾ 13 — ¹⁾ — ¹⁾
— 28.	I. II. E. N.	— — 15 37 42 ± 3 ¹⁾ — ¹⁾	— — 15 48 9 ± 2 ^s 15 48 9 ± 2	— — 16 5 10 ^s ± 3 ^s —	— — — ²⁾ — ²⁾	— — — —	— — — ³⁾ — ³⁾	— — 10 12	— — — ⁴⁾ 8 ⁴⁾
Okt. 2.	I. II. E.	— ¹⁾ — ¹⁾ 2 12 34 ± 6	— ¹⁾ — ¹⁾ — ²⁾	— ¹⁾ — ¹⁾ 2 48.6	— 3 3	— — —	— — 3	— — —	19 21 (20)

Date	Hauptbeben			Nachbeben	Maximal-Amplitude			Bemerkungen		
	1. Teil	2. Teil	3. Teil		1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben			
	1. Teil	2. Teil	3. Teil		1. Teil	2. Teil	3. Teil			
Aug. 17.	26 ^s 120.28 23 26	18 ^s 20 20 18	19 ^s — 17 —	17 ^s 19 ¹⁾ — ¹⁾ 16	— — — —	— — — —	450 μ 400 580 600	630 μ 430 1500 >880 ¹⁾	480 μ 480 600 >950	I. Um 1 ^h 52 ^m M. } Ende II. ¹⁾ Regelm. Wellen. } 5 ^h 40 ^m . E. ¹⁾ Unregelm. Wellen. } N. ¹⁾ Schreibfeder ging über den Rand des Registrierbogens hinaus. } Ende nach 5 ^h . Beginn fällt in das N ^b des vorigen Bebens.
Aug. 25.	36 37	19 18	18 17	18 17	3 μ 15	6 μ 12	75 145	35 60	I. Von 7 ^h 6 ^m 3 bis 7 ^h 16 ^m 1 M. Regelm. Wellen von 19 ^s P. II. Von 7 ^h 9 ^m 8 bis 7 ^h 19 ^m 4 M. Regelm. Wellen von 18 ^s P. ¹⁾ Fällt gerade in die Stundenmarke für 6 1/2 ^h . N. ¹⁾ Nicht erkennbar, Glasstift zeichnete zeitweise sehr schlecht. Um 7 ^h 15 ^m etwa M.	
Sept. 7.	27 24 30 30	16 ¹⁾ 16 ¹⁾ 18 ¹⁾ 16	16 13 — ²⁾ 12	16 13 — ²⁾ 12	3 5 3 5	15 20 8 12	50 55 50 100	135 80 300 160	I. ¹⁾ regelm. Wellen. II. ¹⁾ überlagert Wellen kürzerer P. E. ¹⁾ regelm. Wellen. ²⁾ unregelm. Bew. N. ¹⁾ außerd. unregelm. Wellen kürzerer P.	
— 14.	44 42 ¹⁾ 44 41	26 30 30 33	23 21 19 22	18 ²⁾ 18 ²⁾ 20 ²⁾ 16	20 25 15 15	ca. 100 50 ca. 100 ca. 100	420 400 550 1350	500 900 1100 2200	380 360 360 1000	I. ¹⁾ 10 ^s —50 ^s . } Von 17 ^h 1 ^m —17 ^h 7 ^m M. ²⁾ zuletzt 14 ^s . } *) vielleicht schon 16 ^h II. ¹⁾ und 14 ^s . } 41 ^m 7, i. ²⁾ zuletzt 16 ^s . } E. ¹⁾ ganz unregelm. Bew. ²⁾ zuletzt 16 ^s . N. ¹⁾ unregelm. Wellen.
— 28.	— — 30	— — 24	— — —	— — — ³⁾	— — 10	— — 150 ⁵⁾	— — 90	— — 85	— — —	I. } Registrierung unterbrochen. II. } E. ¹⁾ Wegen starker MsB etwas unsicher. ²⁾ Beben verliert sich bald nach Ende der M in der MsB. ³⁾ nicht bestimmbar wegen starker MsB von 8 ^s P. ⁴⁾ unregelm. Bew. und MsB von 8 ^s P. ⁵⁾ um 15 ^h 48 ^m 45 ^s . N. ¹⁾ Wegen mangelhafter Registrierung unbestimmt. ²⁾ Beben verliert sich bald nach Ende der M in der MsB. ³⁾ nicht bestimmbar wegen MsB von 6 ^s P. ⁴⁾ unsicher, da starke MsB von 6 ^s P überlagert ist. ⁵⁾ Um 15 ^h 48 ^m 45 ^s .
Okt. 2.	36 32 36	22 25 24	18 21 20	21 18 ²⁾ 20	5 8 4	25 30 20	220 270 200	350 290 130	140 175 285	I. u. II. ¹⁾ Zeitangaben können wegen fehlender Stundenmarken nicht gemacht werden. — Einsätze in beiden Komp. unscharf. II. ²⁾ sehr regelm. Wellen. E. ¹⁾ Kein scharfer Einsatz, außerdem noch MsB vorhanden, Zeitangabe daher ziemlich unsicher. ²⁾ von 2 ^h 22 ^m ab Wellen mit längerer P; V ₂ selbst nicht erkennbar. Von 3 ^h 2 ^m 0 bis 3 ^h 9 ^m 1 M.

Datum	Komponente der Bewegung	Anfang			Dauer der Bewegung	Periode			
		1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben		1. Vorphase	1. Welle	Durchschnitt der folgend.	2. Vorphase
1906 Okt. 2.	N.	2 ^h 12 ^m 1 ^s (?) ¹⁾	— ²⁾	2 ^h 43 ^m 1 ^s	3 ^h	—	3 ^s	—	4 ^s , 22 ^s
— 8.	I.	—	—	—	—	—	—	—	—
	II.	—	—	—	—	—	—	—	—
	E.	5 4 38 ^s	5 ^h 14 ^m 54 ^s	— ¹⁾	—	3 ^s	2	5 ^s	—
	N.	5 4 38	5 14 54	5 36	—	4	2	6	4
— 17.	I.	9 54 29 ±	10 5 1	(10 26)	2	—	15	—	20
	II.	—	10 5 1	10 26	—	—	—	20	16
	E.	— ¹⁾	10 5 2 ±3 ^s	10 29	—	—	—	—	7
	N.	— ¹⁾	10 5 8 ±4	10 26	—	—	—	22	—
— 24.	I.	14 50 55	14 57 10 ±5	—	2 ^{1/3}	—	—	—	5, 12, 29
	II.	—	14 57 12 ±6	—	2	—	—	10	5, 12
	E.	14 50 54 ±1 ^s	14 57 12 ±4	15 3 ^e	1 ^{1/3}	—	3	—	3, 30
	N.	14 50 57 ±2	14 57 16 ±3	—	—	2	2	10	3
Nov. 14.	I.	— ¹⁾	18 13 16	18 34	2 ^{1/4}	—	8	—	— ²⁾
	II.	— ¹⁾	18 13 14	18 34	—	—	8	—	28 ²⁾
	E.	— ¹⁾	—	(18 39)	2	—	6	—	9
	N.	— ¹⁾	— ²⁾	18 33	—	—	4	—	—
— 19.	I.	—	—	—	—	—	—	—	—
	II.	—	—	—	—	—	—	—	—
	E.	7 37 34 ¹⁾	7 47.0	8 8 ^e	2	4	3	22	(10)
	N.	7 37 31 ^e	7 45.2	8 3.9 ⁱ	2	—	6	16	—
Dez. 3./4.	I.	—	—	—	—	—	—	—	—
	II.	—	—	—	—	—	—	—	—
	E.	23 10 20 ±1	23 19 17 ±5	(23 30 ^e)	—	4	3	5	3

Date	Hauptbeben				Maximal-Amplitude					Bemerkungen
	1. Teil	2. Teil	3. Teil	Nachbeben	1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben			
— ²⁾	27 ^s	23 ^s	19 ^s	—	7 ^μ	40 ^μ	250 ^μ	360 ^μ	580 ^μ	N. ¹⁾ Zeitangabe sehr unsicher, <i>A</i> der ersten Wellen äußerst klein. ²⁾ von 2 ^h 23 ^m ab Wellen mit längerer <i>P</i> ; <i>V</i> ₂ nicht erkennbar. ³⁾ zunächst über 50 ^s , dann 38 ^s . Um 3 ^h 1 ^m 0 ^s und 3 ^h 4 ^m 1 ^s <i>M</i> .
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. } Registrierung unterbrochen.
— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	6	12	—	—	—	E. } ¹⁾ <i>H</i> und <i>Nb</i> wegen <i>MsB</i> nicht erkennbar.
— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	6	20	—	—	—	N. }
(37 ^s)	20	14	13	—	2	25	20	120	60	I. Von 10 ^h 29 ^m 8 ^s — 10 ^h 34 ^m <i>M</i> .
33	20	17	15	—	—	15	80	120	75	II. Von 10 ^h 29 ^m 8 ^s — 10 ^h 33 ^m <i>M</i> .
24	20	14	15	—	—	12	20	100	50	E. Um 10 ^h 32 ^m 4 ^s und 10 ^h 33 ^m 8 ^s <i>M</i> . ¹⁾ <i>V</i> ₁ wegen starker <i>MsB</i> nicht erkennbar.
31	21	14	15	—	—	15	40	150	65	N. Von 10 ^h 29 ^m 7 ^s bis 10 ^h 34 ^m <i>M</i> .
4, 22	—	—	—	—	25	20	—	—	480	I. Um 14 ^h 52 ^m 28 ^s neuer Einsatz. Um 15 ^h 12 ^m <i>M</i> .
5, 20	—	—	—	—	—	15	—	—	365	II. Um 15 ^h 8 ^m <i>M</i> .
4, 16	—	—	—	—	40	20	—	—	280	
20 ¹⁾	—	—	—	—	12	15	—	—	650	N. ¹⁾ anfangs auch 3 ^s . ²⁾ nachher auf ca. 16 ^s zunehmend.
60	37	21	20	2	12	80	120	70	—	I. ¹⁾ <i>Anf.</i> 18 ^h 0 ^m 4 ^s , <i>e.</i> ²⁾ Unregelm. Bew. — Um 18 ^h 51 ^m <i>M</i> .
50	39 ²⁾	20	— ⁴⁾	2	40	60	110	40	—	II. ¹⁾ <i>Anf.</i> 18 ^h 0 ^m 2 ^s , <i>e.</i> ²⁾ und kürzere <i>P</i> von ca. 8 ^s . ³⁾ nachher 27 ^s . ⁴⁾ fällt von 24 ^s auf 16 ^s . — Um 18 ^h 49 ^m <i>M</i> .
—	40	20	19	4	8	—	50	40	—	E. ¹⁾ <i>Anf.</i> 18 ^h 1 ^m 0 ^s , <i>e.</i> — Um 18 ^h 51 ^m <i>M</i> .
50	33 ²⁾	20	18	4	10	60	85	40	—	N. ¹⁾ <i>Anf.</i> 18 ^h 0 ^m 6 ^s , <i>e.</i> ²⁾ <i>V</i> 18 ^h 23 ^m 16 ^s . ³⁾ nachher 28 ^s .
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. } Registrierung unterbrochen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II. }
40	—	—	—	—	40	140	175	—	110	E. ¹⁾ vielleicht <i>Anf.</i> schon 7 ^h 36 ^m 15 ^s . Um 7 ^h 53 ^m 3 ^s bemerkenswerter Einsatz von 22 ^s <i>P</i> und 260 ^μ <i>A</i> . Um 8 ^h 32 ^m <i>M</i> . Während des ganzen Bebens <i>MsB</i> von < 1 ^s <i>P</i> und sehr kleiner <i>A</i> .
30	19	15	ca. 17	15	20	200	255	60	—	N. Um 7 ^h 53 ^m 3 ^s bemerkenswerter Einsatz von 22 ^s <i>P</i> und 70 ^μ <i>A</i> . Von 8 ^h 27 ^m 0 ^s — 8 ^h 30 ^m 2 ^s <i>M</i> . Während des ganzen Bebens <i>MsB</i> von < 1 ^s <i>P</i> und sehr kleiner <i>A</i> .
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. } Registrierung unterbrochen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II. }
ca. 22	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	—	45	50	35	—	—	E. Um 23 ^h 20 ^m 11 ^s bemerkenswerte Welle von 5 ^s <i>P</i> und 40 ^μ <i>A</i> . ¹⁾ Wegen starker <i>MsB</i> von 6 ^s <i>P</i> und 7 ^μ <i>A</i> nicht erkennbar.

Datum	Komponente der Bewegung	Anfang			Dauer der Bewegung	Periode			
		1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben		1. Vorphase	Durchschnitt der folgend.	2. Vorphase	Durchschnitt der folgend.
1906 Dez. 3./4.	N.	23 ^h 10 ^m 24 ^s ± 4 ^s	23 ^h 19 ^m 22 ^s ± 6 ^s	23 ^h 28 ^m e	—	3 ^s	2 ^s	7 ^s	2 ^s
— 19.	I. II. E. N.	— 1 34 18 1 34 17 1 34 17	— 2 2.8 e (?) — (2 2.8 e)	— — — —	— 3 ^h — 2½	— 10 4 —	— 3, 12 3 3	— 20 — 22	— 18 — —
— 22.	I. II. E. N.	{ 18 29 38 18 31 33 }	{ 18 36 33 ± 18 39 38 ± }	18 45 e	4	3 10	4 5	12 —	2 ^s 3 ^s
	I. II. E. N.	{ 18 29 41 18 31 33 18 29 45 18 31 35 }	{ 18 36 35 18 39 38 ± — — — — }	18 44 e	3¼ ? ?	— 10 10 —	4 5 2 3 4 4	10 — — — — —	4 5 ^s ca. 5 — — —
— 23.	I. II. E. N.	17 32 29 17 32 20 — —	17 41 34 17 41 36 — —	— 17 58 e — —	3 — — —	— 12 — —	— 6 — —	10 — — —	6 ^s — — —
— 26.	I. II. E. N.	(6 11 20) ¹⁾ (6 11.2 e) ¹⁾ 6 7 39 — ¹⁾	6 17 47 ²⁾ 6 17 47 ²⁾ 6 17 49 ¹⁾ 6 17 49 ²⁾	6 35.3 i 6 35.2 i — —	> 2 ? ?	— — — —	ca. 6 — 3 4	9 11 7 —	4 ^s 13 5 6

Date	Hauptbeben				Nachbeben	Maximal-Amplitude					Bemerkungen
	1. Teil	2. Teil	3. Teil			1. Vorphase	2. Vorphase	Hauptbeben			
1906 Dez. 3./4.	ca. 30 ^s	18 ^s	15 ^s	— ¹⁾	—	35 μ	65 μ	60 μ	90 μ	20 μ	N. Um 23 ^h 20 ^m 12 ^s bemerkenswerte Welle von 5 ^s P und 35 μ A. Um 23 ^h 31 ^m M (2 Wellen). ¹⁾ Wegen starker MsB von 7 ^s P und 7 μ A nicht erkennbar. H ist von beiden Komp. sehr ungleichmäßig registriert, in E kaum erkennbar, in N sehr deutlich.
— 19.	20, 60 ca. 40 ca. 40	24 19 18	18 19 19	17 ^s 16 18	—	20 15 35	25 7 15	60 50 75	75 45 20	90 90 70	I. Pendel lag an. II. Um 2 ^h 44 ^m M.
— 22.		4 5		18	—	60 80	90 220		850 ¹⁾ 1900 ²⁾		Das Beben zeigt in beiden Komp. des Hor.-Pend. deutlich je zwei Einsätze und Maxima. Das größere Maximum vom Komp. I fällt mit dem kleineren vom Komp. II zusammen und umgekehrt. Die Vorphasen gehen allmählich in die Hauptbew. über. I. ¹⁾ um 18 ^h 47 ^m . ²⁾ um 18 ^h 50 ^m . ³⁾ und 30 ^s . ⁴⁾ und 8 ^s . II. ¹⁾ um 18 ^h 47 ^m . ²⁾ um 18 ^h 50 ^m . ³⁾ und 18 ^s . ⁴⁾ von 10 ^s auf 20 ^s steigend. E. und N. ¹⁾ Wegen mangelhafter Fixierung nicht erkennbar. Bei der M sind in beiden Komp. des WIECHERT die Schreibfedern abgeworfen.
— 23.	22 32 — —	18 20 — —	17 15 — —	17 15 — —	—	7 25 — —	80 70 — —	95 150 — —	100 120 — —		I. ¹⁾ nachher unregelm. Wellen mit P bis zu 30 ^s . II. Um 18 ^h 3 ^m M. E. } Registrierung unterbrochen. N. }
— 26.	— 22 ca. 25	25 — ca. 20	20 — —	— 16 —	—	5 7 7	70 40 25	ca. 40 50 20	30 30 20		I. ¹⁾ Einsatz, V ₁ vermutlich schon früher, aber wegen MsB nicht erkennbar. ²⁾ um 6 ^h 18 ^m 42 ^s neuer Einsatz von 60 μ A. ³⁾ nachher längere P. — H auffallend gering. II. ¹⁾ Anf., V ₁ wegen MsB nicht erkennbar. ²⁾ um 6 ^h 18 ^m 46 ^s neuer Einsatz von 50 μ A. — H auffallend gering. E. ¹⁾ um 6 ^h 18 ^m 45 ^s neuer Einsatz von 20 μ A. H und Nb sehr schwach registriert. N. ¹⁾ wegen MsB von 4 ^s P nicht erkennbar. ²⁾ um 6 ^h 18 ^m 40 ^s neuer Einsatz von 80 μ A. H und Nb sehr schwach registriert.

Kleinere Beben. 1906.

- Jan. 2. I. Anf. (?) 2^h 35^m, e. P anfangs 40°, dann 25°, zuletzt 18°. MA 15 μ.
II. Anf. unbestimmt. Unregelm. Wellen. P 15°, MA 8 μ.
Ende gegen 3½^h.
- 2. I. Anf. 4^h 29^m 49^s ± 5^s, e. P 2°. H 4^h 30^m 1, e. P 2°—5°, MA 200 μ.
II. Anf. 4^h 29^m 51^s ± 5^s, e. H 4^h 30^m 3, e. P etwa 3°. MA 150 μ.
Ende gegen 4¼^h.
E. Anf. 4^h 28^m 55^s, e. Zeitangabe unsicher wegen MsB. P 1° und 2°. H 4^h 30^m 1, e. P 2°, MA 225 μ.
N. Anf. 4^h 28^m 13^s ± 3^s, e. P etwa 2°. H 4^h 30^m 1, e. MA 225 μ.
Ende 4^h 40^m.
- 3. I. Anf. wegen MsB unbestimmt. Von 3^h 6^m bis 3^h 18^m M. P 24°, MA 25 μ. P der unregelm. Wellen des Nb 22°.
II. Anf. (?) 2^h 14^m, e. P 10°, MA 5 μ. Von 3^h 2^m ab M. P anfangs 28°, dann 19°. MA 15 μ.
Ende gegen 4¼^h.
- 3. I. Von 12^h 43^m bis 12^h 53^m M. P anfangs 30°, dann 20°, MA 10 μ.
II. Von 12^h 43^m bis 12^h 55^m M. P etwa 20°. MA 5 μ.
- 4. I. H 5^h 23^m, e (Angabe wegen MsB sehr unsicher!). P 38°, MA 20 μ. Von 5^h 34^m 7 ab M. Regelm. Wellen. P 20°, MA 6 μ.
II. H unbestimmt. Um 5^h 39^m M. P 18°, MA 5 μ.
Ende gegen 6^h.
- 6. I. H 3^h 3^m 34^s, i. P nicht erkennbar, vermutlich 2°. MA 8 μ.
II. H 3^h 3^m 32^s, i. P 11°, MA 10 μ.
Ende 3^h 8^m.
E. H 3^h 3^m 35^s, e. Unregelm. Wellen. P 2°—6°, MA 5 μ.
N. Beben nicht mit Sicherheit erkennbar.
- 6. I. V₁ nicht erkennbar. V₂ 21^h 52^m 9^s ± 2^s, e. P 3°, MA 8 μ. H 22^h 4^m, e. P etwa 40°, MA 50 μ. Von 22^h 10^m 9 bis 22^h 17^m 3 M. P sinkt von 24° auf 18°. MA 90 μ. P des Nb 18°.
II. V₁ 21^h 42^m 48^s, i. P 2°. V₂ 21^h 52^m 21^s, i. P 2° (?) und 14°, MA 12 μ. H 22^h 7^m, e. P 9° und 33°, nachher 14°. MA 40 μ. P des Nb 15°.
Ende 22^h 40^m.
E. V₁ 21^h 42^m 56^s, i. P 2°. V₂ 21^h 52^m 6^s, i. P 3°, MA 12 μ. H 22^h 10^m, e. Von 22^h 11^m 0 bis 22^h 18^m 1 M. P 18° (anfangs 24°, nachher 16°); MA 20 μ. Wellen des Nb sehr unregelm.
N. V₁ 21^h 42^m 54^s, i. (Schon 1^m 5 vorher sehr kleine Wellen von ca. 2° P und 1 μ A). P 2°, MA 12 μ. V₂ 21^h 52^m 3^s, i. P 3°.

- Jan. 6. MA 12 μ. H 22^h 10^m 2, e. P der unregelm. M 24°. MA 25 μ. Nachher unregelm. Wellen von kürzerer P. Ende nach 22½^h.
- 8. I. Anf. 16^h 15^m 0, e. Von 16^h 22^m 3 bis 16^h 28^m 4 M. Zunächst Wellen von 28° P und 30 μ MA, dann regelm. Wellen von 16° P und 20 μ MA. Nachher unregelm. Wellen.
II. Anf. 16^h 13^m 8, e. Von 16^h 23^m 3 bis 16^h 27^m 9 M. Regelm. Wellen. P anfangs 22°, dann 17°, MA 50 μ. P des Nb 15°.
Ende kurz vor 17^h.
E. Anf. unbestimmt. Um 16^h 23^m 3 Beginn der M. P 15°, MA 12 μ. Nachher unregelm. Wellen von ca. 13° P.
N. Anf. unbestimmt. Um 16^h 23^m 7 Beginn der M. P 20°, dann regelm. Wellen von 13° P. MA 12 μ.
- 9. I. V 23^h 7^m 14^s, i. P ca. 2°, MA 5 μ. H 23^h 7^m 32^s, i. P 2°, MA 180 μ.
II. V 23^h 7^m 19^s, i. H 23^h 7^m 34^s, i. P 2°, MA 120 μ.
Ende 23^h 13^m.
E. V 23^h 6^m 13^s, e. P 2°, MA 2 μ. H 23^h 7^m 20^s, e. P 2°, nachher 3°. MA 200 μ.
N. V 23^h 6^m 27^s, e. H 23^h 7^m 15^s, e. P 2°, zuletzt 3°, MA 150 μ.
Ende 23^h 20^m.
- 10. I. Anf. 13^h 33^m 3, e. Von 13^h 45^m bis 13^h 52^m 5 M. P 35°, MA 60 μ. P des Nb 20°.
II. Anf. unbestimmt. Von 13^h 47^m bis 13^h 59^m M. Ziemlich regelm. Wellen. P 34°, dann 19°, MA 40 μ. P des Nb 15°.
Ende gegen 15^h.
E. Um 13^h 45^m Beginn der M. P ca. 30°, MA 35 μ.
N. Beben nicht mit Sicherheit erkennbar.
Weitere Angaben wegen MsB nicht möglich.
- 15. I. H 20^h 45^m 1, e. P 25°, MA 8 μ. Nachher Wellen von 18° P.
II. H 20^h 44^m 6, e. P ca. 15°, MA 8 μ.
Ende 20¾^h.
- 16. I. Anf. 2^h 52^m 16^s, e. P < 2°, MA 30 μ. Dauer der Bew. 160°.
II. Anf. 2^h 52^m 16^s, e. P < 2°, MA 40 μ. Dauer der Bew. 2^m.
- 18. I. Anf. wegen MsB unbestimmt. Von 7^h 41^m 3 bis 7^h 45^m 7 ± M. P 14°, MA 10 μ.
II. Anf. 7^h 37^m 8 e. Regelm. Wellen. P 15°, MA 7 μ.
Ende wegen Bogenwechsels unbestimmt.
- 18. I. V 22^h 21^m 20^s, e. H 22^h 52^m 33^s, e. Unregelm. Wellen. P 31°, MA 40 μ. Von 23^h 2^m 7 bis 23^h 5^m 8 M. Regelm. Wellen. P 20°, MA 16 μ.
II. V 22^h 21^m 7, e. Von 22^h 53^m 0 bis 23^h 5^m 6 M. P 20°, MA 16 μ. Nachher Wellen von 14° P.
Ende in I wegen MsB unbestimmt, in II 23^h 35^m.

- Jan. 18. E. Etwa 23^h 3^m M. Einige regelm. Wellen von 20^s P und 10 μ MA. Vorher Wellen von ca. 25^s P. Weitere Angaben nicht möglich, Glasstift zeichnete sehr schlecht.
N. Kein Beben erkennbar.
- 22. I. Anf. wegen MsB unbestimmt. Erst gegen 5^h 10^m tritt das Beben deutlicher hervor. Sehr unregelm. Wellen. M 5^h 23^m. Regelm. Wellen von 24^s P und 12 μ MA. Nachher Wellen von 19^s P.
II. Anf. (?) 4^h 27^m 7, e. Bew. bis 5^h 15^m sehr schwach. Dann Wellen von 21^s P und 12 μ MA. Zuletzt regelm. Wellen von 19^s P.
Ende nach 6^h.
- 24. I. Anf. unbestimmt. H 3^h 25^m 7, e. P 35^s, dann 23^s. MA 25 μ.
II. Anf. 3^h 9^m 22^s, e. M 3^h 28^m. Regelm. Wellen. P 16^s, MA 11 μ. Nachher unregelm. Wellen von 23^s P.
Ende 3^h 50^m.
- 24. I. V₁ (?) 6^h 54^m 50^s ± 4^s e. V₂ (?) 7^h 4^m 57^s, e. H 7^h 12^m 9, e. Unregelm. Wellen. P 36^s, MA 90 μ. Von 7^h 25^m 8 ab P 18^s, MA 25 μ.
II. V₁ (?) 6^h 54^m 50^s ± 3^s, e. V₂ (?) 7^h 4^m 45^s, e. P 11^s, MA 18 μ. Nachher Wellen von längerer P. Von 7^h 27^m 7 bis 7^h 32^m 7 M. P 19^s, MA 90 μ. Um 8^h 12^m 7 M. Regelm. Wellen. P 15^s, MA 35 μ. P des Nb 14^s.
Ende wegen Unterbrechung der Registrierung unbestimmt.
E. H 7^h 17^m, e. P der M etwa 17^s. MA 15 μ. Übergelagert MsB von 2^s 5 P.
N. Anf. (?) 7^h 4^m 6, e. Von 7^h 25^m 5 bis 7^h 32^m 5 M. P 15^s, MA 25 μ. P des Nb 13^s.
- 24. E. { Gegen 10^h 1/4 M. P 13^s, MA 10 μ. Genaue Zeitangaben wegen
N. { Ineinanderlaufens der Registrierungen unmöglich. Registrierung
des H.-P. zur Zeit unterbrochen.
- 24. I. Anf. 21^h 59^m 6^s, i. Von 22^h 7^m ± ab Wellen von 28^s P. P der M 20^s, MA 20 μ. P des Nb 15^s.
II. Anf. 21^h 59^m 9^s, i. Um 22^h 19^m 7 Beginn der M. P 17^s, MA 25 μ.
Ende 23^h 1/4.
- E. Von 22^h 17^m 5 bis 22^h 27^m 5 M. P 20^s, MA 10 μ.
N. Von 22^h 22^m ± bis 22^h 27^m 5 M. P 17^s, MA 8 μ.
- 25. I. Anf. 2^h 3^m, e. P 26^s, MA 8 μ.
II. Von 2^h 10^m 4 bis 2^h 19^m 3 ± M. P 20^s, MA 8 μ.
- 25. I. Anf. 21^h 11^m 0, e. P anfangs 38^s, dann 20^s, dann 13^s, zuletzt 16^s. MA 18 μ.
II. Anf. unbestimmt. P 18^s, MA 12 μ.
Ende 21^h 40^m.

- Jan. 26. I. Um 0^h 29^m M. Einige Wellen von 18^s P und 6 μ MA.
II. Um 0^h 31^m M. P 18^s, MA 12 μ.
- 26. II. Um 0^h 42^m M. P 15^s, MA 6 μ.
- 26. II. Um 0^h 52^m M. P 15^s, MA 5 μ.
- 27. I. V₁ 9^h 57^m 37^s, i. V₂ 10^h 1^m 48^s ± 3^s, i. H 10^h 13^m, e. P 36^s, MA 200 μ. P der M 21^s, MA 70 μ. P der unregelm. Wellen des Nb 18^s.
II. V₁ 9^h 57^m 37^s, i. V₂ 10^h 2^m 17^s ± 8^s, i. P ca. 5^s und 20^s. H unbestimmt. P 23^s, MA wegen mangelhaften photograph. Papiers nicht meßbar. P des Nb 15^s.
Ende 13^h.
Vorphasen beim W. wegen starker MsB nicht sicher erkennbar.
E. V₂ 10^h 1^m 51^s, i. P und MA wegen MsB nicht meßbar. H 10^h 14^m 5, e. P 30^s, dann 24^s, MA 100 μ. Von 10^h 23^m 5 bis 10^h 35^m M. P 15^s, MA 100 μ. P des Nb etwa 11^s.
N. H 10^h 14^m 5, e. P 26^s, MA 100 μ. Um 10^h 28^m 5 M. P 15^s, MA 100 μ. P des Nb etwa 12^s. Weitere Angaben wegen MsB nicht möglich.
- 28. I. Anf. 15^h 25^m 2, e. P 16^s, MA 10 μ.
II. Anf. 15^h 24^m 9, e. P 15^s, MA 10 μ.
Ende 15^h 45^m.
- 31. I. V 14^h 37^m 20^s, i. H 14^h 57^m, e. Zunächst P 30^s, dann zahlreiche regelm. Wellen von 20^s P und langsam abnehmender A. MA 12 μ.
II. V 14^h 37^m 42^s, i. Von 14^h 59^m ab regelm. Wellen von 18^s P und 8 μ MA.
Ende fällt in das Vorbeben eines großen Fernbebens.
- 31. I. Anf. 21^h 46^m 59^s, i. P etwa 3^s, MA 3 μ. H 22^h 8^m, e. P 23^s, dann 17^s, MA 12 μ.
II. Anf. 21^h 46^m 59^s, i. P etwa 3^s, MA 3 μ. H 22^h 8^m e. P 18^s, MA 10 μ.
Ende 23^h 0^m.
- Febr. 1. I. Anf. 6^h 54^m 14^s, i. P 8^s, MA 5 μ.
II. Anf. 6^h 53^m 45^s, i. P 10^s, MA 12 μ.
Ende 7^h.
- 2. I. Anf. 0^h 9^m 0, e. P 25^s, dann 19^s. MA 18 μ.
II. Von 0^h 14^m 6 — 0^h 18^m 4 M. P 20^s, MA 10 μ.
Ende 0^h 3/4.
- 2. I. V 17^h 17^m 47^s, i. H 17^h 32^m 5, e. P 38^s, MA 40 μ. M 17^h 39^m. P 25^s, MA 28 μ. P der unregelm. Wellen des Nb ca. 19^s.
II. V 17^h 17^m 46^s, i. H 17^h 32^m 0, e. M 17^h 39^m. P 20^s, MA 12 μ.
Ende 19^h 1/4.
- 3. I. Anf. 21^h 30^m, e. P 38^s, dann 23^s. MA 20 bzw. 8 μ.
II. Anf. unbestimmt. M 21^h 39^m. P ca. 16^s, MA 5 μ.

- Febr. 3. Ende 21³^h.
- 4. I. *Anf.* 7^h 5^m, *e.* Unregelm. Wellen. *P* 23^s, *MA* 18 μ .
 II. *Anf.* 7^h 8^m, *e.* *M* 7^h 14^m. *P* 15^s, *MA* 20 μ .
 Ende 7^h 1^h.
- 4. I. *H* 20^h 54^m 7, *i.* *P* 24^s, *MA* 7 μ .
 II. *M* 21^h 0^m 0. *P* 20^s, *MA* 7 μ .
 Ende 21^h 6^m.
- 5. I. *Anf.* 5^h 4^m 2, *e.* *H* 5^h 25^m, *e.* *P* 40^s, *MA* 30 μ . Dann *P* 29^s,
MA 15 μ . Von 5^h 38^m 4 bis 5^h 49^m 4 *M*. Regelm. Wellen. *P* 23^s,
MA 28 μ . *P* des *Nb* 22^s.
 II. *Anf.* 5^h 6^m 9, *e.* *H* 5^h 32^m (?), *e.* *P* 35^s, *MA* 8 μ . Dann
P 25^s, *MA* 10 μ . *P* der regelm. *M* 21^s, *MA* 15 μ . *P* des *Nb* 16^s.
 Ende 6^h 25^m.
 E. Pendel lag an.
 N. *H* 5^h 33^m 8, *e.* *P* 30^s, *MA* 12 μ . Von 5^h 46^m 3 — 5^h 48^m 3 *M*.
P 21^s, *MA* 18 μ .
 Ende nach 6^h.
- 6. I. *Anf.* 2^h 15^m, *e.* *P* der *M* 23^s, *MA* 6 μ .
 II. Etwa von 2^h 18^m — 2^h 21^m *M*. *P* nicht meßbar, *MA* 3 μ .
 Ende 2^h 35^m.
- 7. I. *Anf.* 7^h 53^m, *e.* *H* 8^h 10^m, *e.* *P* 34^s, *MA* 10 μ .
 II. *Anf.* 7^h 56^m, *e.* *H* 8^h 10^m, *e.* *P* 26^s, *MA* 6 μ .
M vermutlich während des Registrierbogenwechsels.
- 8. I. *Anf.* 0^h 34^m, *e.* Zahlreiche unregelm. Wellen. *P* 33^s, *MA*
 30 μ . Nach 1^h 35^m *P* 23^s.
 II. *Anf.* 0^h 26^m 2, *e.* *P* zuerst 21^s, dann 36^s, zuletzt wieder 21^s.
MA 10 μ .
 Ende nach 2^h 1^h.
- 10. I. *H* 9^h 42^m, *e.* (unsicher wegen *MsB*). *P* 25^s, *MA* 15 μ .
 II. *Anf.* 9^h 34^m 9, *e.* Von 9^h 56^m — 10^h 6^m *M*. *P* der regelm.
 Wellen 18^s, *MA* 7 μ .
 Ende 10^h 1^h.
- 10. I. *H* 15^h 54^m 9, *e.* *P* 33^s, *MA* 8 μ . *M* 16^h 1^m. *P* 15^s, *MA* 7 μ .
 II. *H* 15^h 54^m, *e.* *P* 18^s, *MA* 5 μ .
 Ende 16^h 9^m.
- 12. I. *H* 19^h 5^m 1 *e.* *P* 21^s, *MA* 3 μ .
 II. Von 19^h 11^m 8 — 19^h 16^m *M*. *P* 14^s, *MA* 2 μ .
 Ende 19^h 1^h.
- 13. I. *H* 0^h 26^m, *e.* *P* 27^s, *MA* 7 μ . *M* 0^h 34^m. *P* 19^s, *MA* 12 μ .
P des *Nb* 13^s.
 II. *H* 0^h 27^m, *e.* Von 0^h 31^m 6 — 0^h 40^m 8 *M*. *P* 15^s, *MA* 20 μ .
P des *Nb* 14^s.
 Ende 1^h 5^m.

- Febr. 13. E. Beben nicht mit Sicherheit erkennbar.
 N. Von 0^h 35^m — 0^h 41^m *M*. *P* 15^s, *MA* 12 μ .
- 13. I. *H* 6^h 16^m 3, *e.* *P* 31^s, dann 22^s. *MA* 8 μ .
 II. *H* 6^h 16^m 3, *e.* *P* 31^s, nachher abnehmend. *MA* 6 μ .
 Ende 6^h 35^m.
- 16. I. *H* 17^h 59^m 2, *i.* *P* 29^s, *MA* 10 μ . Von 18^h 11^m 9 — 18^h 17^m 6
M. *P* 20^s, *MA* 20 μ . *P* des *Nb* 17^s.
 II. *H* 17^h 59^m 3, *i.* *P* 14^s — 17^s, im Mittel 16^s. *MA* 20 μ .
 Ende 19^h 10^m.
 E. Von 18^h 12^m 6 — 18^h 17^m 3 *M*. *P* 20^s, *MA* 15 μ .
 N. Wegen sehr starker *MsB* von 7^s *P* kein Beben erkennbar.
- 17. I. *Anf.* (?) 1^h 6^m, *e.* *H* 1^h 44^m, *e.* *P* anfangs 29^s, dann 20^s.
MA 15 μ .
 II. *Anf.* (?) 1^h 6^m 9, *i.* *H* 1^h 48^m, *e.* *P* 21^s, *MA* 10 μ .
 Ende kurz vor 3^h.
- 17. I. } Gegen 21^h 15^m einige bebenartige Wellen von 18^s *P* und 2 μ *MA*.
 II. }
- 20. I. *H* 6^h 44^m, *e.* *P* 27^s, dann 21^s. *MA* 12 μ .
 II. *H* 6^h 44^m *e.* *P* 19^s, *MA* 5 μ .
 Ende 7^h 2^m.
- 20. I. } Um 21^h 10^m *M*. *P* ca. 18^s, *MA* 3 μ .
 II. }
- 23. Um 7^h 55^m Ende eines Bebens, dessen *Anf.*, *H* und *M* in die Zeit
 des Bogenwechsels fallen.
 II. *P* 14^s, registrierte *MA* 4 μ .
 E. *P* 13^s, registrierte *MA* 7 μ .
 N. Kein Beben erkennbar.
 Ende 7^h 55^m.
- 23. I. *H* 10^h 30^m 8, *e.* Sehr unregelm. Wellen. *P* anfangs 29^s, zuletzt
 21^s. *MA* 6 μ .
 II. *H* 10^h 31^m, *e.* Unregelm. Wellen. *P* 20^s, *MA* 10 μ .
 Ende 11^h.
- 23. I. *H* 15^h 7^m, *e.* *P* 29^s, dann 21^s. *MA* 8 μ .
 II. Um 15^h 23^m *M*. *P* 18^s, *MA* 6 μ .
 Ende geht in das folgende Beben über.
- 24. I. *V*₁ 0^h 27^m 0, *e.* *V*₂ 0^h 36^m 28^s, *i.* *P* 30^s, *MA* 10 μ . *H* 0^h 58^m,
e. Unregelm. Wellen. *P* 26^s, *MA* 40 μ . *P* der *M* 21^s, des *Nb*
 16^s. *MA* 30 μ .
 II. *V*₁ 0^h 27^m 0, *e.* *V*₂ 0^h 36^m 30^s, *i.* *P* 12^s, *MA* 15 μ . *H* 0^h 58^m,
e. Unregelm. Wellen. *P* 17^s, *MA* 12 μ . *P* des *Nb* gleichfalls 17^s.
 Ende 1^h 35^m.
 E. *V*₁ 0^h 26^m 23^s, *i.* *P* 2^s, *A* 3 μ . *V*₂ 0^h 36^m 28^s, *i.* *P* 3^s, *MA*
 10 μ . *H* 0^h 58^m 1, *e.* *P* 25^s, dann 20^s. *MA* 20 μ , *P* des *Nb* 12^s.
 N. Beben nur um 1^h 5^m (*M*) schwach erkennbar.

- Febr. 26/27. I. *Anf.* $23^h 10^m 3$, *e.* $H 23^h 23^m 8$ *e.* Zunächst $P 33^s$, $MA 80 \mu$, dann $P 24^s$, $MA 28 \mu$, zuletzt $P 19^s$, $MA 8 \mu$.
- II. *Anf.* $23^h 9^m 8$, *e.* $H 23^h 26^m 3$, *e.* Zunächst $P 33^s$, $MA 20 \mu$, dann $P 24^s$, $MA 25 \mu$, zuletzt $P 18^s$, $MA 8 \mu$.
Ende $0^h 5^m$.
- E. $H 23^h 24^m$, *e.* $P 30^s$, $MA 30 \mu$, dann $P 20^s$, $MA 20 \mu$.
- N. Um $23^h 36^m$ *M.* P ca. 20^s , $MA 20 \mu$.
- 27. I. V_1 (?) $19^h 52^m 6$, *e.* V_2 nicht erkennbar. Unregelm. Wellen. $P 16^s$, $MA 10 \mu$. H unbestimmt. Von $20^h 13^m 9$ — $20^h 17^m 9$ *M.* $P 15^s$, $MA 60 \mu$. P der unregelm. Wellen des *Nb* 15^s .
- II. V_1 nicht erkennbar. $V_2 19^h 57^m 45$, *i.* $P 14^s$, $MA 40 \mu$. H unbestimmt. $P 14^s$, $MA 65 \mu$. P des *Nb* gleichfalls 14^s .
Ende $21^h 35^m$.
- E. $V_1 19^h 50^m 30$, *i.* $MA 10 \mu$. $V_2 19^h 57^m 41$, *i.* $P 3^s$, $MA 15 \mu$. $H 20^h 8^m$, *e.* Von $20^h 14^m$ — $20^h 18^m$ *M.* $P 15^s$, $MA 45 \mu$. P des *Nb* 20^s .
- N. $V_1 19^h 50^m 35$, *i.* P anfangs 1^s , dann 2^s . $MA 10 \mu$. $V_2 19^h 57^m 38$, *i.* $P 3^s$, $MA 30 \mu$. $H 20^h 8^m$, *e.* $P 25^s$, P der *M* 9^s . $MA 60 \mu$. P des *Nb* 12^s .
- 28. I. *Anf.* $6^h 53^m 8$, *e.* $P 29^s$, dann 20^s . $MA 8 \mu$.
- II. *Anf.* $6^h 53^m 8$, *e.* $P 21^s$. Von $7^h 12^m$ — $7^h 16^m$ *M.* $P 17^s$, $MA 8 \mu$.
Ende $7^h 25^m$.
- 28. I. *Anf.* $13^h 36^m$, *e.* $H 13^h 56^m$, *e.* $P 30^s$, $MA 8 \mu$. Von $14^h 2^m 6$ — $14^h 6^m 6$ *M.* $P 23^s$, $MA 10 \mu$. P des *Nb* 18^s .
- II. *Anf.* $13^h 38^m$, *e.* $H 14^h 0^m$, *e.* Um $14^h 2^m$ *M.* $P 25^s$, $MA 20 \mu$. Von $14^h 7^m$ — $14^h 15^m$ *M.* Regelm. Wellen. $P 17^s$, $MA 8 \mu$.
Ende $14^h 35^m$.
- E. Von $14^h 3^m$ — $14^h 13^m$ *M.* $P 22^s$, $MA 12 \mu$.
- N. Von $14^h 1^m$ — $14^h 3^m 6$ *M.* $P 26^s$, $MA 22 \mu$.
- März 2. I. $V_1 6^h 23^m 39$, *i.* Unregelm. Bew. $MA 12 \mu$. V_2 (?) $6^h 33^m 29$, *i.* Unregelm. Wellen. $P 11^s$, $MA 60 \mu$ (um $6^h 34^m 1$). H unbestimmt. P ca. 3^s , $MA 220 \mu$. *Nb* sehr unregelm.
- II. $V_1 6^h 23^m 7$, *e.* V_2 (?) $6^h 33^m 29$, *i.* $P 14^s$, nachher kleiner. $MA 30 \mu$. H unbestimmt. P ca. 6^s , $MA 250 \mu$. Angaben wegen unscharfer Zeichnung unsicher. P der sehr unregelm. Wellen des *Nb* 9^s .
Ende gegen 8^h .
- E. $V_1 6^h 23^m 29$, *i.* $P 3^s$, $MA 12 \mu$. $V 6^h 30^m 12$, *i.* V_2 (?) $6^h 33^m 45$, *i.* $MA 40 \mu$. H unbestimmt. $P 3^s$ — 6^s , $MA 210 \mu$. P der unregelm. Wellen des *Nb* 9^s .
- N. $V_1 6^h 23^m 26$, *i.* $P 2^s$, $MA 7 \mu$. Nach $6^h 33^m 9$ stärkere Bew. H unbestimmt. $P 7^s$, $MA 340 \mu$. P der unregelm. Wellen des *Nb* 8^s .
Ende $7\frac{1}{2}^h$.

- März 3. *Anf.* wegen Registrierbogenwechsels unbestimmt.
- I. $V_2 9^h 4^m 23 \pm 5$, *i.* Unregelm. Wellen. $P 27^s$, $MA 10 \mu$.
 $H 9^h 19^m$, *e.* Unregelm. Wellen. $P 28^s$, $MA 125 \mu$. Nachher etwas regelmäßige Wellen von 18^s P und 50μ MA . P des *Nb* ca. 14^s .
- II. V nicht erkennbar. $P 15^s$, $MA 20 \mu$. $II 9^h 18^m$, *e.* $P 19^s$, $MA 50 \mu$. P des *Nb* 14^s .
Ende $11\frac{1}{2}^h$.
- E. V_1 unbestimmt. $P 2^s 5$, $MA 1 \mu$. $V_2 9^h 4^m 17 \pm 4$, *i.* $P 3^s$, $MA 25 \mu$. $H 9^h 19^m$, *e.* $P 24^s$, $MA 20 \mu$. Nachher $P 18^s$, $MA 45 \mu$.
- N. V_1 unbestimmt. $P 3^s$, $MA 10 \mu$. $V_2 9^h 4^m 17$, *i.* Unregelm. Wellen. $MA 20 \mu$. $H 9^h 19^m$, *e.* $P 17^s$, $MA 35 \mu$. P des *Nb* 14^s .
Ende $10\frac{1}{4}^h$.
- 3. I. *Anf.* $20^h 58^m$, *e.* $P 34^s$, $MA 30 \mu$. P der *M* 18^s , $MA 10 \mu$.
- II. *Anf.* $21^h 4^m$, *e.* Regelm. Wellen. $P 20^s$, $MA 8 \mu$.
Ende $21^h 15^m$.
- 4. E. *Anf.* $11^h 41^m 8$, *i.* Bis $11^h 42^m 3$ $P 1^s$, $A 1 \mu$, dann $P 2^s$, $MA 10 \mu$.
- N. *Anf.* $11^h 41^m 43$, *i.* Bis $11^h 42^m 3$ $P 1^s$, $A 1 \mu$, dann $P 2^s$, $MA 8 \mu$.
Ende $11\frac{3}{4}^h$.
- 5. I. Von $9^h 27^m$ ab bebenartige Wellen von 20^s P und 5μ MA .
- II. Um $9^h 41^m$ bebenartige Wellen von 20^s P und 2μ MA .
- 7. II. Um $3^h 6^m$ *M.* $P 16^s$, $MA 7 \mu$.
- 8. I. *Anf.* wegen *MsB* unbestimmt. $V_2 17^h 55^m 30$, *i.* H unbestimmt. $P 17^s$, $MA 35 \mu$.
- II. V_1 (?) $17^h 52^m 4$, *e.* $V_2 17^h 55^m 31$, *i.* $H 17 59^m 5$, *e.* Regelm. Wellen. $P 15^s$, $MA 50 \mu$. P des *Nb* 12^s .
Ende $18^h 35^m$.
- E. $V_1 17^h 50^m 9$, *i.* (Zeitangabe wegen starker *MsB* unsicher). $P 1^s$ und 3^s , $MA 20 \mu$. V_2 nicht erkennbar. $H 18^h 0^m$, *e.* $P 13^s$, $MA 30 \mu$.
- N. Wegen sehr starker *MsB* können keine Zeitangaben gemacht werden. P der Vorphasen 1^s , der *M* 15^s , $MA 30 \mu$.
Schon $18^h 5^m$ verliert sich das Beben in der *MsB*.
- 10. I. *Anf.* wegen starker *MsB* nicht erkennbar. H gegen $7\frac{1}{2}^h$ (wegen Bogenwechsels unsicher). Zahlreiche unregelm. Wellen von 33^s P und 60μ MA . Nach 8^h zahlreiche regelm. Wellen von 20^s P und 20μ MA . P der unregelm. Wellen des *Nb* 24^s .
- II. $V_1 6^h 55^m 38$, *i.* Einige Wellen von 13^s P und 12μ MA .
 $V_2 7^h 9^m 1$, *e.* $P 13^s$, $MA 8 \mu$. H unbestimmt. Anfangs unregelm. später zahlreiche sehr regelm. Wellen von 20^s P und 20μ MA .
 P des *Nb* 15^s .
Ende $9\frac{1}{2}^h$ (in Komp. I schon früher).

- März 10. E. V_1 $6^h 55^m 41^s \pm 6^s$, *i.* P 1^s , MA 15μ . Nach 7^h keine Bew. mehr erkennbar. Um $7^h 55^m$, *e.* Beginn der M . Unregelm. Wellen, P 20^s , MA 25μ .
 N. V_1 $6^h 55^m 41^s \pm 5^s$, *i.* P 3^s , MA 15μ . Nach 7^h keine Bew. mehr erkennbar. Um $7^h 52^m$, *e.* Beginn der M . Unregelm. Wellen. P 20^s , MA 28μ .
 Ende wegen starker MsB unbestimmt.
- 10. I. Vorphasen wegen starker, unregelm. MsB nicht erkennbar. H $17^h 24^m 7$, *e.* P 50^s , MA 70μ . Nachher zahlreiche regelm. Wellen von 21^s P und 16μ MA .
 II. V_1 $16^h 42^m 24^s$, *i.* P 16^s , MA 10μ . V_2 $16^h 56^m 7^s$, *i.* P 15^s , MA 12μ . H $17^h 24^m 5$, *e.* P 43^s , MA 20μ . Übergelagert Wellen von kürzerer P . Von $17^h 49^m$ ab M . Regelm. Wellen von 20^s P und 15μ MA . P der regelm. Wellen des Nb 16^s .
 Ende $18^h 1^h$.
 E. Pendel gestört.
 N. V_1 $16^h 42^m 26^s$, *i.* P 3^s , MA 6μ . V_2 $16^h 56^m 1$, *e.* H unbestimmt. Von $17^h 49^m$ — $17^h 52^m$ M . P 20^s , MA 15μ . Nach 18^h wieder Zunahme der A bei 20^s P .
- 11. I. V $3^h 26^m 30^s$, *i.* H $3^h 32^m$, *e.* P 30^s , MA 12μ , dann P 18^s MA 8μ .
 II. V $3^h 26^m 26^s$, *i.* H $3^h 35^m$, *e.* P 28^s , MA 5μ , dann P 15^s , MA 7μ .
 Ende $4^h 1^h$.
- 13. I. *Anf.* wegen starker MsB unbestimmt. Um $14^h 9^m$, *e.* Beginn der M . P 23^s , dann 20^s . MA 45μ .
 II. V $13^h 58^m 43^s$, *i.* H $14^h 7^m$, *e.* P 28^s , MA 30μ . Nachher Wellen von 17^s P und 35μ MA . Um $14^h 18^m 3$ M . 3 Wellen von 13^s P und 130μ MA . P des Nb 16^s .
 Ende in I wegen MsB unbestimmt, in II gegen 15^h .
 E. H $14^h 8^m 7$, *e.* Unregelm. Wellen. Von $14^h 17^h$ — $14^h 20^m$ M . P 16^s , MA 20μ .
 N. H (?) $14^h 5^m$, *e.* P ca. 30^s , dann 20^s , MA 24μ . Um $14^h 18^m$ M . P 15^s , MA 50μ .
 Nach der M nur noch einige unregelm. Wellen in beiden Komp. des W .
- 14. I. H $21^h 9^m$, *e.* P 25^s , MA 12μ .
 II. Von $21^h 22^m$ — $21^h 25^m$ M . P 23^s , MA 15μ .
 Ende $21^h 32^m$.
- 16. I. H $20^h 26^m$, *e.* P abnehmend: 28^s , 17^s , 13^s . MA 20μ . P des Nb 16^s .
 II. H $20^h 27^m$, *e.* P abnehmend: 26^s , 16^s , 11^s . MA 50μ . P des Nb 14^s .
 Ende 21^h .

- März 16. E. H $20^h 28^m 2$, *i.* Unregelm. Wellen. P 2^s — 15^s , MA 15μ .
 N. H $20^h 26^m 2$, *i.* P 3^s , nachher 10^s . MA 12μ .
- 18. I. *Anf.* $13^h 14^m$, *e.* P 19^s , MA 5μ . Weitere Angaben können wegen starker MsB nicht gemacht werden.
 II. *Anf.* $13^h 11^m$, *e.* Ziemlich regelm. Wellen. P 13^s , MA 8μ .
 Ende $13^h 1^h$.
 E. V $13^h 3^m 22^s$, *i.* P $0^s 5$ und 3^s , erstere Wellen hören bald auf. M $13^h 23^m$. P 6^s , MA 8μ .
 N. V $13^h 3^m 24^s$, *i.* P $0^s 5$, A 1μ . Nachher unregelm. Wellen, P 3^s , MA 4μ .
 Ende $13^h 1^h$.
- 20. I. *Anf.* $2^h 32^m 8$, *e.* H $2^h 56^m$, *e.* P 33^s , MA 12μ . P der M 26^s , MA 30μ . Nachher Wellen von 18^s P . Zuletzt unregelm. Bew.
 II. *Anf.* $2^h 32^m 8$, *e.* H $2^h 57^m$, *e.* Regelm. Wellen. P von 23^s auf 17^s sinkend. MA 12μ .
 Ende $3^h 1^h$.
- 20. I. *Anf.* $3^h 49^m$, *e.* Unregelm. Wellen. H $4^h 5^m 7^s$, *i.* Zuerst unregelm. Wellen von 29^s P und 40μ MA , dann regelm. Wellen von 20^s P und 15μ MA . P des Nb sehr ungleich.
 II. V_1 (?) $3^h 47^m 31^s$, *i.* V_2 (?) $3^h 58^m 32^s$, *i.* P 16^s , MA 10μ . H unbestimmt. Regelm. Wellen. P 17^s , MA 15μ . Zuletzt Wellen von etwas kürzerer P .
 Ende $5^h 1^h$.
 E. *Anf.* $3^h 53^m 7$, *e.* Nach $4^h 10^m$ etwas stärkere Bew. Unregelm. Wellen. P 17^s , zuletzt 12^s , MA 5μ .
 N. Wegen starker MsB kein Beben erkennbar.
- 22. I. *Anf.* $0^h 8^m$, *e.* Lange P . Von $0^h 34^m$ ab P 30^s , MA 12μ , dann P 26^s , MA 15μ , zuletzt regelm. Wellen von 20^s P und 20μ MA .
 II. H $0^h 30^m$, *e.* P anfangs unbestimmt, dann 26^s . P der regelm. M 18^s , MA 12μ .
 Ende $1^h 1^h$.
 E. V (?) $23^h 59^m 34^s$, *i.* (am 21. III.). P 3^s , MA 2μ . Von $0^h 42^m 6$ — $0^h 53^m$ M . P 18^s , MA 10μ .
 N. Wegen starker MsB kein Beben erkennbar.
- 22. I. Von $21^h 20^m 9$ — $21^h 26^m 9$ M . P 22^s , MA 5μ .
 II. Von $21^h 24^m$ — $21^h 32^m$ M . P 15^s , MA 2μ .
- 24. I. *Anf.* (H ?) $1^h 42^m$, *e.* Unregelm. Wellen. Um $1^h 51^m$ M . P 19^s , MA 15μ .
 II. *Anf.* (H ?) $1^h 43^m$, *e.* Regelm. Wellen. P 16^s , MA 8μ . Um $1^h 50^m 7$ M . P 16^s , MA 20μ .
 Ende $2^h 10^m$.
 E. H $1^h 45^m 6$, *e.* P 20^s , MA 7μ . Um $1^h 51^m$ M . P 16^s , MA 10μ .
 N. Um $1^h 50^m 6$ M . P 16^s , MA 10μ .

26. I. $H 4^h 11^m 0$, e. Unregelm. Wellen. $P 30^s$, dann 19^s , $MA 15 \mu$.
 II. $H 4^h 12^m$, e. $P 26^s$. Von $4^h 13^m 8 - 4^h 16^m 4$ M . $P 15^s$,
 $MA 35 \mu$.
 Ende $4^h 40^m$.
 E. Beben nicht mit Sicherheit erkennbar.
 N. Von $4^h 13^m 6 - 4^h 16^m 3$ M . Unregelm. Bew. P ca. 15^s ,
 $MA 6 \mu$.
27. I. $V 5^h 22^m 54^s \pm 5^s$, e. Sehr unregelm. Bew. $P 40^s$, $MA 30 \mu$.
 H unbestimmt. Von $5^h 52^m$ ab zahlreiche regelm. Wellen von
 18^s P und 18μ MA . Von $5^h 58^m - 6^h 0^m$ M .
 II. $V 5^h 22^m 47^s \pm 5^s$, e. Zuerst schwache, unregelm. Bew.
 Von $5^h 56^m$ ab regelm. Wellen von 17^s P und 15μ MA .
 A nimmt sehr langsam ab. Ende gegen $7^h 4^m$.
 E. Von $5^h 57^m 8 - 6^h 0^m$ M . $P 25^s$, $MA 10 \mu$. Wegen starker
 MsB ist das Beben vorher garnicht, nachher nur sehr schwach
 erkennbar.
 N. Beben tritt kaum aus der starken MsB hervor. Von $5^h 56^m -$
 $6^h 0^m$ M . P ca. 20^s , $MA 8 \mu$.
- 27./28. I. $H 23^h 33^m 6$, e. $P 30^s$, $MA 12 \mu$. Von $23^h 39^m 3 - 23^h 42^m 6$ M .
 $P 15^s$, $MA 30 \mu$. Nachher unregelm. Wellen.
 II. $H 23^h 36^m 1$, e. Von $23^h 39^m 5 - 23^h 42^m 7$ M . Ziemlich regelm.
 Wellen. $P 15^s$, $MA 50 \mu$. Nachher Wellen von 15^s P .
 Ende $0^h 4^m$.
 E. Um $23^h 39^m 4$ Beginn der M . $P 15^s$, $MA 20 \mu$. Nachher
 unregelm. Wellen.
 N. $Anf. 23^h 38^m 5$, e. Von $23^h 40^m 0 - 23^h 43^m 0$ M . $P 15^s$, $MA 20 \mu$.
 Ende nach 0^h .
28. I. $H 17^h 44^m$, e. $P 34^s$, $MA 20 \mu$. Dann regelm. Wellen von
 20^s P und 12μ MA .
 II. $Anf. (?) 17^h 35^m$ oder 41^m , e. Anfangs unregelm., dann regelm.
 Wellen von 17^s P und 12μ MA .
 Ende $18^h 1/2^h$.
 E. Kein Beben erkennbar.
 N. Von $17^h 55^m 0 - 17^h 59^m 0$ M . Unregelm. Wellen. $P 17^s$,
 $MA 12 \mu$.
28. I. $Anf. 18^h 47^m$, e. $H 19^h 10^m 1$, e. $P 38^s$, dann 30^s , $MA 40 \mu$.
 Dann regelm. Wellen von 23^s P und 25μ MA .
 II. $V 18^h 46^m 13^s \pm 4^s$, i. H unbestimmt. Zunächst unregelm. Bew.
 Von $19^h 30^m$ ab Wellen von 20^s P und 16μ MA .
 Ende $20^h 1/2^h$.
 E. $V_1 18^h 24^m 25^s$, i. $P < 0^s 5$, 1^s , 3^s , $MA 4 \mu$. Nach 4^m ver-
 schwindet das Beben wieder in der MsB . $H 19^h 13^m$, e. M nur
 schwach erkennbar, etwa $19^h 1/2^h$. $P 20^s$, $MA 8 \mu$.
 N. $V_1 18^h 24^m 26^s$, i. $P 1^s$, $MA 1 \mu$. Erst $19^h 20^m$ tritt das
 Beben wieder aus der MsB hervor. Um $19^h 32^m$ M . $P 20^s$, $MA 12 \mu$.

- März 28. Kurz vor 20^h noch einige Wellen von grösserer A . Ende $20^h 5^m \pm$.
 — 28. I. $H 20^h 55^m$, e. $P 30^s$, dann sehr unregelm. Wellen von 16^s P .
 $MA 10$.
 II. $H 20^h 58^m$, e. $P 17^s$, $MA 25 \mu$.
 Ende $21^h 25^m$.
 E. $H 20^h 59^m$, e. $P 17^s$ (anfangs ganz unregelm. Bew.), $MA 12 \mu$.
 N. $H 20^h 59^m$, e. Unregelm. Wellen. $MA 15 \mu$.
- 29. I. $Anf. 22^h 9^m 6^s$, i. $P 20^s$, $MA 10 \mu$. $H 22^h 31^m$, e. $P 25^s$,
 dann 20^s . $MA 20 \mu$.
 II. $Anf. 22^h 9^m 12^s$, i. P ca. 18^s , $MA 10 \mu$. $H 22^h 28^m$, e.
 $P 20^s$, $MA 3 \mu$.
 Ende $23^h 1/4^h$.
 E. $Anf. 22^h 8^m 9$, e. P etwa 10^s , $MA 8 \mu$. H nicht sicher
 erkennbar.
 N. Kein Beben erkennbar.
- April 2. I. $Anf. 16^h 47^m$, e. $P 28^s$, $MA 8 \mu$.
 II. $Anf. 16^h 44^m$, e. Um $16^h 53^m$ M . P nicht bestimmbar, $MA 2 \mu$
 Ende $17^h 1/4^h$.
- 5. I. $H 3^h 30^m$, e. $P 28^s$, dann 20^s , zuletzt 18^s , $MA 10 \mu$.
 II. $H 3^h 31^m$, e. $P 30^s$, $MA 10 \mu$. Von $3^h 39^m 8 - 3^h 46^m 6$ M .
 $P 16^s$, $MA 12 \mu$. Nachher unregelm. Bew.
 Ende 4^h .
 E. $V 3^h 12^m 15^s$, i. $P 0^s 5$ und 2^s , $A 5 \mu$. H nur sehr schwach
 erkennbar. Um $3^h 40^m$ M . P ca. 15^s , $MA 5 \mu$.
 N. Beben nicht mit Sicherheit erkennbar.
- 5. I. $Anf. 19^h 9^m$, e. $P 20^s$, $MA 5 \mu$.
 II. $Anf. 19^h 8^m$, e. Regelm. Wellen. $P 22^s$, $MA 4 \mu$.
 Ende $19^h 1/2^h$.
- 5. I. Von $22^h 7^m - 22^h 10^m$ M . P unbestimmt, $MA 3 \mu$.
 II. Von $22^h 7^m - 22^h 16^m$ M . $P 19^s$, $MA 2 \mu$.
- 5. I. $V_{20} 22^h 57^m 9^s \pm 6^s$, e. Unregelm. Bew. $P 15^s - 40^s$, $MA 6 \mu$.
 $H 23^h 20^m$ ($23^h 16^m ?$), e. $P 38^s$, $MA 30 \mu$. Von $23^h 39^m$ ab M .
 $P 22^s$, $MA 12 \mu$. Nachher unregelm. Bew.
 II. $V_{20} 22^h 57^m 33^s$, i. P ca. 15^s . H unbestimmt. Von $23^h 30^m -$
 $23^h 37^m$ M . $P 18^s$, $MA 10 \mu$. Nachher Wellen von 20^s P .
 Ende fällt in das folgende Beben.
- 5./6. Beginn fällt in das Ende des vorigen Bebens.
 I. $P 20^s - 50^s$. Von $0^h 10^m - 0^h 19^m 5$ M . $P 25^s$, $MA 4 \mu$.
 II. Von $0^h 2^m - 0^h 10^m$ M . $P 20^s$, $MA 3 \mu$.
 Ende vor $0^h 1/2^h$.
- 6. I. $H 11^h 5^m$, e. Von $11^h 10^m - 11^h 12^m$ M . $P 21^s$, $MA 4 \mu$.
 II. Um $11^h 12^m$ M . $P 18^s$, $MA 3 \mu$.
- 6. I. $Anf. 16^h 59^m$, e. $P 26^s$, $MA 4 \mu$.
 II. $Anf. 16^h 59^m$, e. $P 18^s$, $MA 2 \mu$.
 Ende $17^h 1/2^h$.

- April 7. I. *Anf.* 5^h 35^m, *e.* Unregelm. Wellen. *P* 28^s, dann 14^s, zuletzt 17^s. *MA* 4 μ .
 II. *Anf.* 5^h 34^m, *e.* Unregelm. Wellen. *P* 17^s, *MA* 11 μ .
 Ende gegen 6^h.
 E. Wegen Ineinanderlaufens der Registrierungen Beben nicht meßbar.
 N. *Anf.* 5^h 35^m, *e.* Um 5^h 45^m *M.* Sehr unregelm. Wellen. *P* 6^s—25^s, *MA* 10 μ .
 Ende 6^h.
- 7. I. *H* 23^h 22^m 5, *e.* *P* 24^s, dann 20^s. *MA* 12 μ .
 II. *H* 23^h 22^m 6, *e.* *P* 28^s, dann 16^s. *MA* 12 μ .
- 8. I. *Anf.* 18^h 0^m 1, *e.* Schwache, unregelm. Bew. *H* 18^h 19^m 6, *e.* *P* 27^s, *P* der *M* 18^s. *MA* 50 μ . *P* der unregelm. Wellen des *Nb* 13^s.
 II. *Anf.* 17^h 59^m, *e.* *H* 18^h 19^m 9, *e.* Regelm. Wellen. *P* 15^s, *MA* 80 μ . *P* des *Nb* 13^s.
 Ende 19^h.
Anf. beim WIECHERT wegen starker regelm. *MsB* von 7^s *P* unbestimmt.
 E. *H* 18^h 20^m 8, *e.* *P* 18^s, *MA* 40 μ . *P* des *Nb* 10^s. *Nb* verliert sich bald in der *MsB*.
 N. *H* 18^h 21^m 4, *e.* *P* 14^s, *MA* 20 μ .
- 10. I. Um 23^h 57^m *M.* im *Nb* eines großen Fernbebens, daher kaum erkennbar. *P* 20^s, *MA* 5 μ .
 II. Beben tritt aus dem *Nb* des großen Fernbebens nicht hervor. „*W*₂—Wellen“.
- 11. I. Um 1^h 32^m *M.* *P* nicht bestimmbar, *MA* 2 μ .
 II. Von 1^h 32^m 4—1^h 35^m 4 *M.* *P* 18^s, *MA* 2 μ . „*W*₃—Wellen“.
- 13. I. *Anf.* 18^h 19^m 0, *e.* *P* 20^s, *MA* 3 μ .
 II. *Anf.* 18^h 15^m, *e.* *P* 16^s, *MA* 6 μ .
 Ende 18^h 35^m.
- 13. II. Von 23^h 34^m—23^h 37^m *M.* *P* 16^s, *MA* 3 μ .
- 14. I. *Anf.* 1^h 53^m, *e.* *P* 34^s, dann 23^s, *MA* 5 μ .
 II. *Anf.* 2^h 0^m, *e.* *P* 20^s, *MA* 2 μ .
 Ende 2^h 25^m \pm .
- Von April 15. 11^h—April 16. 7^h 1/2^h Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen.
- April 19. I. *Anf.* 0^h 52^m 12^s, *i.* *H* 1^h 5^m, *e.* *P* 45^s, dann 35^s. Von 1^h 13^m 0—1^h 16^m 5 *M.* *P* 20^s, *MA* 25 μ . *P* der ziemlich regelm. Wellen des *Nb* 17^s.
 II. *Anf.* 0^h 52^m 12^s, *i.* *H* 1^h 5^m, *e.* Regelm. Wellen. *P* 31^s, dann 19^s, zuletzt 13^s. *MA* 25 μ .
 Ende kurz nach 2^h.
- 19. I. *Anf.* 7^h 16^m 50^s, *i.* *P* 20^s, *MA* 2 μ . *H* wegen Bogenwechsels unbestimmt. Von 8^h 13^m—8^h 15^m *M.* *P* 32^s, dann bis zum Ende des Bebens regelm. Wellen von 22^s *P.* *MA* 25 μ .

- April 19. II. *Anf.* 7^h 16^m 22^s, *i.* Regelm. Wellen, *P* 15^s, *MA* 3 μ . *H* wegen Bogenwechsels unbestimmt. Von 8^h 15^m—8^h 24^m *M.* *P* 30^s, dann regelm. Wellen von 20^s *P* bis zum Ende des Bebens. *MA* 25 μ .
 Ende 9^h 1/2^h.
 E. *P* 22^s, *MA* 8 μ .
 N. *P* 22^s, *MA* 12 μ .
 Weitere Angaben zunächst wegen Wechsels der Registerbogen und dadurch bedingter Störungen, nachher wegen Ineinanderlaufens der Registrierungen nicht möglich.
- 20. I. *Anf.* (*H*?) 20^h 22^m, *e.* *P* 30^s, dann 17^s. *MA* 5 μ .
 II. *Anf.* (*H*?) 20^h 24^m 3, *e.* *P* 15^s, *MA* 7 μ .
 Ende 20^h 40^m.
- 23. I. *V* 9^h 32^m 11^s, *i.* Unregelm. Wellen. *P* 15^s—65^s, *MA* ca. 15 μ .
H 9^h 49^m, *e.* Von 9^h 51^m—9^h 53^m *M.* *P* 26^s, *MA* 60 μ . Nachher *P* 17^s, *MA* 18 μ . *P* der unregelm. Wellen des *Nb* zwischen 15^s und 30^s.
 II. *V* 9^h 32^m 13^s, *i.* *V*₂₍₇₎ 9^h 42^m 2, *e.* *H* 9^h 49^m, *e.* Von 9^h 55^m 6—10^h 1^m 9 *M.* Ziemlich regelm. Wellen. *P* anfangs 29^s, dann 18^s, zuletzt 15^s. *MA* 25 μ .
 Ende 11^h (in Komp. I schon früher).
 E. *V* 9^h 32^m 4, *e.* *H* 9^h 50^m 1, *e.* Von 9^h 57^m 0—10^h 0^m 7 *M.* *P* 19^s. *MA* 20 μ . Pendel vermutlich gestört, Angaben daher nicht einwandfrei.
 N. Vorphasen wegen starker *MsB* nicht erkennbar. *H* unbestimmt. Von 9^h 56^m 1—10^h 2^m 1 *M.* *P* 17^s, *MA* 25 μ .
- 25. I. *Anf.* 1^h 58^m 59^s, *i.* *P* 27^s, *MA* 7 μ . *H* unbestimmt. Um 2^h 28^m, *e.* Beginn der *M.* *P* 23^s, *MA* 10 μ .
 II. *Anf.* 2^h 0^m, *e.* Um 2^h 28^m, *e.* Beginn der *M.* *P* 20^s, *MA* 18 μ .
 Ende 3^h 10^m.
- 29. I. *V* 16^h 52^m 59^s, *i.* Unregelm. Wellen. *P* 15^s—40^s, *MA* 15 μ .
H 17^h 15^m, *e.* *P* anfangs 30^s, dann 25^s, dann 22^s, zuletzt 17^s. *MA* 20 μ .
 II. *V* 16^h 52^m 59^s, *i.* *P* 16^s, *MA* 18 μ . *H* unbestimmt. *P* 25^s, dann 19^s, zuletzt 16^s. *MA* 15 μ .
 Ende 18^h 1/4^h.
 E. Wegen starker *MsB* nur *M* erkennbar. *P* 18^s, *MA* 18 μ .
 N. *Anf.* 16^h 43^m 5 \pm 2^m (Zeitangabe wegen starker *MsB* sehr unsicher). *P* 1^s 5, *MA* 1 μ . *H* nur hin und wieder erkennbar. *P* ca. 20^s, *MA* 8 μ .
- Mai 2. I. *H* 0^h 46^m, *e.* *P* 30^s, dann 16^s; *MA* 3 μ .
 II. Um 0^h 50^m *M.* *P* 16^s, *MA* 2 μ .
- 2. I. *Anf.* 1^h 36^m 4, *e.* *P* 20^s, *MA* 8 μ . *V* 1^h 46^m 4, *i.* *P* 12^s, *A* 10 μ . *H* 1^h 54^m, *e.* *P* ca. 8^s und 28^s, dann 26^s, darauf 23^s.
 Um 2^h 6^m 1 *M.* *P* 15^s, *MA* 30 μ . *P* des *Nb* 20^s.

- Mai 2. II. *Anf.* 1^h 36^m3, *e.* *P* 15^s, *MA* 5 μ . *H* 1^h 56^m, *e.* Unregelm. Wellen. *P* ca. 8^s und 22^s. Von 2^h 2^m2 — 2^h 8^m6 *M.* *P* 16^s, *MA* 35 μ . *P* des *Nb* 17^s.
Ende gegen 3^h.
E. *H* 1^h 56^m0, *e.* *P* 8^s, *MA* 10 μ . Dann *P* 20^s. Um 2^h 6^m0 *M.* *P* 15^s, *MA* 12 μ .
N. *H* 1^h 55^m, *e.* *P* 9^s, *MA* 6 μ . Nachher unregelm. Wellen. *P* 12^s — 20^s, *MA* 20 μ .
Nach 2^h 4^m verliert sich das Beben in der starken *MsB*.
- 3. I. *Anf.* 6^h 43^m, *e.* *P* 29^s. Vor 6^h 50^m ab *M.* *P* 20^s, *MA* 4 μ .
II. *Anf.* 6^h 45^m, *e.* Von 6^h 49^m ab *M.* *P* 17^s, *MA* 3 μ .
Ende nach 7^h.
- 4. I. *Anf.* 21^h 30^m8, *e.* *P* 22^s, *MA* 6 μ .
II. *Anf.* 21^h 30^m9, *e.* Regelm. Wellen. *P* 16^s, *MA* 7 μ .
Ende 22^h 5^m.
- 4/5. I. *Anf.* 23^h 47^m, *e.* *P* 42^s, dann 23^s. Um 0^h 2^m *M.* *P* 17^s, *MA* 10 μ .
II. *H* 23^h 54^m, *e.* Um 0^h 2^m *M.* Regelm. Wellen. *P* 14^s, *MA* 15 μ .
Ende 0^h 20^m.
E. Von 0^h 1^m — 0^h 2^m *M.* Einige Wellen von 14^s *P* und 3 μ *MA*.
N. Von 23^h 56^m — 0^h 1^m *M.* *P* 15^s, *MA* 3 μ .
- 5. I. *V* 0^h 45^m 26^s, *i.* Unregelm. Bew. *P* 8^s — 30^s. *A* nimmt allmählich und sehr langsam zu, *H* daher unbestimmt. *MA* 12 μ .
II. *V* 0^h 45^m 27^s, *i.* Unregelm. Wellen. *H* unbestimmt. *P* 19^s, *MA* 18 μ .
Ende 2^h 4^m.
E. *V* 0^h 45^m 24^s, *i.* *P* 2^s — 7^s, *MA* 20 μ .
N. *Anf.* 0^h 46^m2, *e.* *P* 5^s, nachher 18^s. *MA* 8 μ .
H nicht erkennbar. Ende unbestimmt.
- 12. I. *V* 6^h 8^m 21^s \pm 3^s, *i.* *H* 6^h 22^m5, *e.* Unregelm. Wellen. *P* 20^s, dann 13^s. *MA* 30 μ . *P* des *Nb* 17^s.
II. *V* 6^h 8^m 20^s, *i.* *P* 14^s, *MA* 12 μ . *H* 6^h 22^m5, *e.* Von 6^h 24^m5 — 6^h 29^m3 *M.* *P* 17^s, *MA* 75 μ . *P* der unregelm. Wellen des *Nb* 13^s.
Ende 7^h 20^m.
E. *V* 6^h 8^m 20^s \pm 3^s, *i.* *P* 1^s — 2^s, *MA* 7 μ (Angabe wegen starker *MsB* unsicher). *H* 6^h 23^m, *e.* Regelm. Wellen. *P* 10^s, *MA* 15 μ .
N. *V* 6^h 8^m 15^s \pm 3^s, *i.* *P* 2^s, *MA* 10 μ . *H* 6^h 22^m, *e.* *P* 12^s, *MA* 35 μ .
Ende wegen *MsB* unbestimmt.
- 12. I. *Anf.* 11^h 1^m5, *e.* Um 11^h 11^m Zunahme der Bew. *H* 11^h 16^m0, *e.* *P* 33^s, dann 22^s. *MA* 90 μ . *P* des *Nb* 20^s.
II. *Anf.* 11^h 0^m5, *e.* Um 11^h 11^m Zunahme der Bew. *P* 17^s, *MA* 10 μ . *H* 11^h 18^m5, *e.* *P* anfangs 30^s, dann 20^s, zuletzt 18^s.
MA 40 μ . *P* des *Nb* 17^s.
Ende 12^h 1^m.

- Mai 12. *E.* *H* unbestimmt. *P* von 30^s auf 15^s abnehmend. *MA* 20 μ .
N. *H* 11^h 20^m, *e.* *P* 30^s, dann 20^s; *MA* 50 μ .
Nb verliert sich in der *MsB*.
- 14. I. Von 20^h 37^m3 — 20^h 39^m1 *M.* *P* 17^s, *MA* 5 μ .
II. *Anf.* 20^h 33^m5, *e.* (Vermutlich beginnt das Beben schon früher).
Regelm. Wellen. *P* 17^s, *MA* 5 μ .
Ende 21^h.
- 16. I. *H* 5^h 14^m5, *e.* Auf 2 Wellen von 30^s *P* folgt die *M* (*i*) mit 20 μ *A*, dann *P* 18^s.
II. *H* 5^h 15^m3, *e.* *P* 17^s, *MA* 10 μ . Keine hervortretende *M*.
Ende 5^h 1^m.
E. *Anf.* 5^h 10^m1, *e.* *P* 2^s, *A* 3 μ . Von 5^h 16^m1 — 5^h 18^m3 *M.* *P* 8^s, *MA* 10 μ .
- 16. I. *Anf.* 10^h 59^m, *e.* (Die vermutlich schon früher beginnende Bew. wird durch *MsB* verdeckt.) *P* 22^s, *MA* 2 μ .
II. *Anf.* (?) 10^h 57^m, *e.* *P* 18^s, *MA* 5 μ .
Ende 11^h 10^m.
- 18. I. *Anf.* wegen *MsB* von 34^s *P* unbestimmt. *P* 24^s, *MA* 7 μ .
II. *Anf.* 17^h 19^m, *e.* *P* 18^s, *MA* 5 μ .
Ende 17^h 1^m.
- 18. I. *Anf.* 21^h 28^m, *e.* *P* 9^s (namentlich von 21^h 30^m — 21^h 31^m) und 31^s, dann unregelm. Wellen von 17^s *P* und 10 μ *MA*.
II. *Anf.* 21^h 24^m4, *e.* *P* 13^s. Vor 21^h 33^m0 — 21^h 36^m3 *M.* *P* 14^s, *MA* 10 μ . Nachher unregelm. Wellen von 17^s *P* mit überlagerten Wellen von kürzerer *P*.
Ende 22^h 10^m.
E. *Anf.* 21^h 29^m, *e.* Von 21^h 33^m6 — 21^h 39^m3 *M.* *P* 12^s, *MA* 8 μ .
N. *Anf.* wegen *MsB* unbestimmt. *P* 10^s — 15^s, *MA* 7 μ .
Ende 22^h.
- 19. I. *Anf.* 19^h 58^m, *e.* *P* 20^s, *MA* 3 μ .
II. Um 20^h 2^m *M.* *P* 16^s, *MA* 5 μ .
Ende 20^h 4^m.
- 20. I. *Anf.* 11^h 29^m8, *e.* *H* 11^h 34^m9, *e.* *P* 39^s, *MA* 15 μ . Nachher *P* 22^s.
II. *V*_{2(?)} 11^h 26^m 31^s, *i.* *V* 11^h 30^m 8^s, *i.* Ziemlich regelm. Wellen. *P* 17^s, *MA* 5 μ .
Ende etwa 11^h 50^m.
E. *V*₁ 11^h 19^m 5^s, *i.* *P* 2^s (bis 5^s), *MA* 9 μ . Vereinzelt auch Wellen mit *P* von > 10^s.
N. *V*₁ 11^h 19^m 7^s, *i.* *P* anfangs 0^s5, dann bis etwa 4^s steigend. *MA* 8 μ .
H nicht erkennbar.
- 20. I. *M* 11^h 56^m5, *i.* *P* 17^s, *MA* 8 μ .
II. *M* 11^h 56^m6, *i.* *P* 16, *MA* 8 μ .
Nur zwei Wellen.

- Mai 20. E. $M 11^h 56^m$. P ca. 20^s , $MA 7 \mu$.
N. Beben nicht sicher erkennbar.
Ende 12^h .
- 20. I. $H 16^h 18^m$, e . $P 38^s$, dann 20^s , $MA 10 \mu$.
Ende $16^{\frac{3}{4}h}$.
- 20. I. Von $18 18^m 2 - 18^h 20^m 0$ M . $P 19^s$, $MA 5 \mu$.
- 21. I. *Anf.* (?) $13^h 19^m 9$, e . $H 13^h 40^m 9$, e . $P 34^s$, dann 28^s , zuletzt 22^s , $MA 20 \mu$.
II. $H 13^h 46^m$, e . $P 24^s$, dann 20^s . $MA 15 \mu$.
Ende vor $14^{\frac{1}{2}h}$.
- 22. I. Nach $16^h 39^m$ einige Wellen von $28^s P$ und $8 \mu A$.
- Juni 2. I. *Anf.* wegen starker MsB von $40^s P$ und $30 \mu MA$ unbestimmt.
Von $15^h 19^m$ ab Wellen von anfangs 34^s , dann $20^s P$ und $10 \mu MA$.
Von $15^h 32^m 4 - 15^h 38^m 4$ M . P der regelm. Wellen 21^s , $MA 18 \mu$.
Nachher $P 17^s$.
II. *Anf.* (?) $14^h 58^m$, e . Von $15^h 19^m$ ab schwach erkennbare Wellen von langer P . $H 15^h 24^m$, e . $P 20^s$, $MA 13 \mu$. Von $15^h 33^m 8 - 15^h 38^m 6$ M . P der regelm. Wellen 20^s , $MA 12 \mu$.
Ende bald nach 16^h .
- 7. I. $V 2^h 54^m 26^s \pm 4^s$, e . Unregelm. Wellen. P anfangs $25^s - 40^s$, nachher 18^s . $MA 8 \mu$.
II. $V 2^h 54^m 1^s \pm 5^s$, e . Unregelm. Wellen. $P 18^s$, $MA 8 \mu$.
Ende 4^h .
- 8. I. Von $1^h 3^m 7 - 1^h 6^m$ M . P nicht erkennbar, $MA 3 \mu$.
II. Von $1^h 2^m 7 - 1^h 8^m$ M . $P 21^s$, $MA 3 \mu$.

Von Juni 8. 12^h — August 2. 9^h Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen behufs Anbringung einer neuen Dämpfungsvorrichtung.

Von Juni 9. bis Juli 10. zeichnete der Glasstift der Komp. N des WIECHERT zeitweise so schlecht, daß verschiedene Beben nicht erkennbar waren.

- Juni 10. E. Von $1^h 50^m 6 - 1^h 57^m$ M . Unregelm. Wellen. $P 1^s - 8^s$, $MA 3 \mu$.
- 10. E. $V 21^h 0^m 12^s$, i . Von $21^h 10^m 0 - 21^h 12^m 1$ M . $P 5^s$, $MA 4 \mu$.
Ende $2^{\frac{1}{4}h}$.
- 17. E. $V_1 1^h 17^m 50^s$, i . Zahlreiche Wellen mit P von $1^s - 3^s$. Von $1^h 25^m 4 - 1^h 30^m 7$ M . $P 9^s$, $MA 5 \mu$.
N. $V_1 1^h 17^m 48^s$, i . $P 2^s$. $V_2 1^h 21^m 6$, i . $P 4^s$, $MA 3 \mu$.
Ende $1^h 34^m$.
- 19. E. $V 11^h 45^m 48^s$, i . $P 5^s$, $MA 20 \mu$. $H 12^h 5^m$, e . $P 30^s$, $MA 100 \mu$. Von $12^h 10^m 7$ ab M . $P 15^s$, $MA 45 \mu$. P des $Nb 15^s$.
N. $V 11^h 45^m 6$, i . $P 6^s$, $MA 12 \mu$. $H 12^h 5^m$, e . Anfangs Wellen von ca. $30^s P$ und $85 \mu MA$, dann von ca. $15^s P$ und $25 \mu MA$.
- 22. E. *Anf.* $3^h 28^m 7$, e . $P 3^s$, $MA 1 \mu$. V_2 (?) $3^h 39^m 2$, i . H nicht sicher erkennbar; nach $4^h M$ (?), P ca. 20^s , $MA 1 \mu$.
- 24. E. $V_1 11^h 29^m 6$, i . $P 2^s$, $MA 1 \mu$. Bew. kaum messbar. $V_2 11^h 39^m 17^s$, i . Unregelm. Bew. P ca. 5^s , $MA 8 \mu$. $H 11^h 59^m 6$, e .
 $P 14^s$, $MA 25 \mu$. P des $Nb 17^s$.



- Juni 24. N. Vorphasen wegen schlechter Zeichnung nicht erkennbar. $H 12^h 0^m$, e . Von $12^h 1^m - 12^h 3^m$ M . Unregelm. Wellen. $P 12^s - 20^s$, $MA 30 \mu$.
Ende gegen 13^h .
- 27. E. *Anf.* $9^h 50^m 1$, i . $P 0^s 5$ und 2^s , $MA 3 \mu$. [Herd: Wales.]
Ende $9^h 55^m$.
- Juli 4. E. *Anf.* $2^h 35^m 3$, i . $P 0^s 5 - 3^s$, $MA 5 \mu$.
Ende $2^h 39^m 8$.
- 4. E. *Anf.* $4^h 44^m 5$, e . $P 1^s - 3^s$, $MA 4 \mu$.
Ende $4^h 50^m 0$.
- 4. E. Von $7^h 2^m 0 - 7^h 3^m 5$ M . $P 3^s$, $MA 3 \mu$.
- 4. E. *Anf.* $10^h 18^m 5$, e . $P 3^s$, $MA 3 \mu$.
Ende $10^h 22^m$.
- 6. E. $V 0^h 52^m 59^s$, i . $P 3^s$, $MA 5 \mu$. $H 1^h 10^m$, e . $P 20^s$, dann 15^s . $MA 4 \mu$.
Ende $1^{\frac{1}{2}h}$.
- 8. E. $H 23^h 13^m$, e . Von $23^h 20^m 1 - 23^h 24^m 6$ M . Regelm. Wellen. $P 20^s$, $MA 10 \mu$.
N. Von $23^h 18^m - 23^h 21^m$ M . P ca. 25^s , $MA 10 \mu$.
Ende $23^{\frac{1}{2}h}$.
- 10. E. Von $20^h 49^m - 20^h 58^m$ M . $P 20^s$, $MA 8 \mu$.
- 13/14. E. $V_1 23^h 53^m 57^s$, i . $P 0^s 3 - 3^s$, $MA 8 \mu$. $V_2 0^h 2^m 2$, e . P der ersten Welle 20^s , überlagert und nachher allein auftretend Wellen von ca. $5^s P$. $H 0^h 11^m 8$, e . $P 30^s$, P der $M 20^s$, $MA 40 \mu$.
 P der regelm. Wellen des $Nb 15^s$.
N. $V_1 23^h 54^m 3^s$, i . $P 2^s$, $MA 3 \mu$. $V_2 0^h 2^m 3$, e . P der ersten Welle 22^s , dann unregelm. Bew. $H 0^h 10^m 8$, e . Unregelm. Wellen. $P 10^s - 30^s$, im Durchschnitt 20^s . $MA 45 \mu$. P der regelm. Wellen des $Nb 14^s$.
Ende gegen 1^h .
- 16. E. Von $22^h 10^m - 22^h 14^m$ M . $P 16^s$, $MA 3 \mu$.
N. $H 21^h 55^m$, e . P anfangs 30^s , dann 20^s , $MA 6 \mu$.
Ende $22^{\frac{1}{2}h}$.
- 20. Beginn des Bebens wegen Registrierbogenwechsels unbestimmt.
E. $H 11^h 49^m 0$, i . Von $11^h 51^m 2 - 11^h 53^m 4$ M . P der regelm. Wellen 20^s , $MA 35 \mu$. Wellen des Nb unregelm.
N. $H 11^h 43^m$, e . Unregelm. Wellen. P anfangs zwischen 20^s und 30^s , nachher 15^s . $MA 12 \mu$.
Ende $12^{\frac{1}{4}h}$ (in Komp. N unbestimmt).
- 25. E. *Anf.* $11^h 50^m 57^s$, i . $P 2^s$ und 10^s , $MA 9 \mu$.
N. *Anf.* $11^h 51^m 4$, e . $P 1^s - 2^s$, $MA 8 \mu$.
Ende $11^h 57^m$.
- 28. E. V_1 (?) $2^h 29^m 11^s$, i . $P 2^s$, $MA 3 \mu$. V_2 (?) $2^h 33^m 6^s \pm 3^s$, i .
 $P 3^s$, $MA 5 \mu$.
N. V_1 (?) $2^h 29^m 11^s$, i . V_2 (?) $2^h 33^m 2$, e . $P 2^s - 3^s$, $MA 3 \mu$.



28. *H* unbestimmt. Nach 2^h 40^m Beben nicht mehr erkennbar.
Vom Juli 28. 10^h bis August 13. 8^h hat Komp. *E* des WIECHERT meist

- 5.1/2. *N.* *H* 23^h 58^m, *e.* *P* 20^s, zuletzt 12^s. *MA* 30 μ .
Ende 0^h 25^m.
- 6. I. Beben wegen *M_sB* nicht mit Sicherheit erkennbar.
II. *H* 3^h 54^m 5, *e.* *P* ca. 11^s, *MA* 4 μ .
Ende 4^h 7^m.
E. *V*₁ 3^h 44^m 52^s, *i.* *P* 2^s, *A* 2 μ . *V*₂ 3^h 47^m 38^s \pm 4^s, *i.* *P* 3^s,
MA 6 μ . *H* 3^h 54^m 2, *i.* *P* 9^s, *MA* 4 μ .
N. *V*₁ 3^h 44^m 49^s, *e.* *P* 2^s, *MA* 1 μ . *V*₂ 3^h 47^m 51^s, *i.* *P* 2^s und
3^s, *MA* 3 μ . Von 3^h 58^m 5—3^h 59^m 6 *MP* 8^s, *MA* 7 μ .
Ende 4^h 10^m.
- 8/9. I. *V* 23^h 31^m 11^s \pm 5^s, *e.* *H* 23^h 49^m, *e.* *P* anfangs 28^s, dann bis
zum Schlusse des Bebens 18^s, *MA* 5 μ .
II. *H* 23^h 50^m, *e.* *P* anfangs 25^s, dann 18^s. *MA* 8 μ .
Ende 0^h 1^h.
N. Von 23^h 57^m bis 0^h 5^m *M.* *P* 16^s, *MA* 5 μ . Wegen schlechter
Zeichnung können keine weiteren Angaben gemacht werden.
- 11. *E.* *Anf.* 10^h 5^m 1, *e.* *P* 2^s, *A* etwa 5 μ .
N. *Anf.* 10^h 4^m 9, *e.* *P* 2^s, *A* 5 μ .
Ende 10^h 8^m.
- 12. I. Kein Beben erkennbar.
II. Von 20^h 1^m 4—20^h 3^m 7 *M.* *P* 15^s 5, *MA* 5 μ .
E. Kein Beben erkennbar, Pendel vermutlich gestört.
N. Von 20^h 2^m 3 bis 20^h 4^m 5 *M.* *P* 12^s, *MA* 5 μ .
- 12. I. Kein Beben erkennbar.
II. *M* 20^h 14^m—20^h 18^m. *P* 14^s, *MA* 2 μ .
E. *M* 20^h 13^m 8—20^h 17^m. *P* 1^s—5^s, *MA* ca. 2 μ .
N. Beben nur sehr undeutlich erkennbar.
- 13. I. *H* 19^h 10^m 4^s, *e.* *M* 19^h 13^m 4—19^h 14^m 8. *MA* etwa 12 μ .
P wegen unscharfer Zeichnung nicht meßbar.
II. *Anf.* 19^h 6^m 9, *e.* *P* 8^s, *MA* 8 μ . *H* 19^h 10^m 24^s, *i.* *P* 12^s mit
Andeutungen übergelagerter Wellen von kürzerer *P.* *MA* 25 μ .
Ende 19^h 1^h.
E. *Anf.* (?) 19^h 5^m 1, *e.* *P* 3^s, *MA* 5 μ . *H* 19^h 9^m 9, *e.* *M* 19^h 10^m 7.
P 4^s, *MA* 30 μ . *P* des *Nb* 6^s.
N. *Anf.* (?) 19^h 5^m 0, *e.* *H* 19^h 10^m, *e.* *P* 5^s und 10^s, *MA* 25 μ .
P des *Nb* 8^s.
Ende 19^h 20^m \pm .
- 15. I. Beben wegen unscharfer Zeichnung nicht meßbar.
II. *Anf.* 20^h 36^m 9, *e.* Von 20^h 38^m 9—20^h 42^m 9 *M.* *P* der regelm.
Wellen 17^s, *MA* 5 μ .
Ende 21^h.

- Aug. 15. I. *Anf.* 22^h 29^m, *e.* Unregelm. Bew., *P* 13^s, *MA* 18 μ .
II. *Anf.* 22^h 28^m, *e.* *H* 22^h 31^m 6, *i.* Auf eine Welle von 20^s *P*
folgen die Maximalwellen mit 11^s *P* und 35 μ *MA*. Wellen ziem-
lich unregelm.
Ende 23^h 2^m.
E. *Anf.* 22^h 25^m, *e.* *P* 2^s, *MA* 4 μ . *H* 22^h 31^m 5, *i.* *P* anfangs
4^s, dann 3^s und 11^s. *MA* 20 μ . *P* der unregelm. Wellen des
Nb 6^s.
N. *Anf.* (?) 22^h 20^m, *e.* *P* 2^s und 3^s, *MA* 4 μ . *H* 22^h 31^m 6, *i.*
P 4^s und 10^s, *MA* 35 μ . *P* des *Nb* 9^s.
Ende 23^h.
- 17. I. *Anf.* 6^h 53^m, *e.* Von 7^h 2^m 2—7^h 8^m 2 *M.* *P* der regelm.
Wellen 18^s, *MA* 15 μ .
II. *Anf.* 6^h 57^m, *e.* Von 7^h 4^m 5—7^h 8^m 3 *M.* *P* der regelm. Wellen
18^s, *MA* 15 μ .
Ende 7^h 1^h.
E. Von 7^h 5^m—7^h 7^m 8 *M.* Unregelm. Wellen. *MA* 5 μ .
N. Von 7^h 4^m—7^h 8^m *M.* *P* der ziemlich regelm. Wellen 18^s,
MA 9 μ .
Anf. und Ende unbestimmt.
- 17. *Anf.* dieses Bebens fällt in das *Nb* des vorigen.
I. *M* 7^h 20^m 7—7^h 23^m 7. *P* 17^s, *MA* 5 μ .
II. *M* 7^h 20^m 5—7^h 23^m 8. *P* 17^s, *MA* 7 μ .
Ende 7^h 32^m.
E. Kein Beben erkennbar.
N. Von 7^h 20^m—7^h 24^m *M.* *P* 20^s, *MA* 7 μ .
- 17. I. *Anf.* 17^h 49^m 9, *e.* Von 17^h 53^m—17^h 57^m *M.* *P* der regelm.
Wellen 18^s, *MA* 8 μ .
Ende 7^h 1^h.
E. Beben nicht meßbar.
N. Von 17^h 53^m 3—17^h 56^m 8 *M.* *P* der unregelm. Wellen 20^s,
MA 15 μ .
- 17. I. *Anf.* unbestimmt. Um 10^h 3^m *M.* *P* anfangs 25^s. *P* der *M*
20^s, *MA* 12 μ . *P* des *Nb* 17^s.
II. *Anf.* (?) 9^h 33^m 1^s, *i.* *H* 9^h 59^m, *e.* *P* 21^s. Von 10^h 2^m—
10^h 5^m 7 *M.* *P* 18^s, *MA* 10 μ .
Ende wegen zeitweiser Unterbrechung der Registrierung zwecks
Anstellung von Versuchen am Apparat unbestimmt.
E. Zeitangaben nicht möglich. *P* 20^s, *MA* 25 μ .
N. *Anf.* 10^h 0^m, *e.* *M* 10^h 2^m 8—10^h 5^m. *P* 20^s, *MA* 20 μ .
- 17. I. Von 12^h 48^m—12^h 51^m *M.* *P* 21^s, *MA* 5 μ . *P* des *Nb* 16^s.
II. Von 12^h 49^m—12^h 51^m *M.* *P* nicht meßbar, *MA* ca. 4 μ .
Ende 13^h 1.

- Aug. 17. I. *Anf.* (?) $13^h 29^m$, *e.* Zunächst längere Zeit sehr schwache Bew. *P* ca. 25^s , *A* 3μ . *H* $13^h 52^m 56^s$, *i.* Bis $14^h 2^m 9$ regelm. Wellen von 18^s *P* und gleichmäßiger *A*. *MA* 15μ . *P* des *Nb* 17^s .
 II. *Anf.* (?) $13^h 29^m$, *e.* Bew. nimmt zunächst sehr langsam zu. *P* 22^s , *A* 3μ . Von $13^h 57^m 9$ bis $14^h 5^m 4$ *M.* *P* der regelm. Wellen 20^s , *MA* 12μ . *P* des *Nb* 17^s .
 Ende $14^h \frac{1}{2}$.
 E. *H* $13^h 53^m$, *e.* *P* 20^s , *MA* 15μ .
 N. *H* $13^h 53^m 8$, *e.* *P* 21^s . *M* $13^h 58^m 4 - 14^h 5^m 1$. *P* 11^s . *MA* 15μ .
 Ende $14^h \frac{1}{4}$.
- 17. I. *Anf.* $21^h 16^m$, *e.* (schlecht erkennbar, da Bogen an dieser Stelle Licht bekommen hatte). *H* (?) $21^h 19^m$, *e.* *P* 18^s , *MA* 6μ .
 II. *H* (?) $21^h 19^m$, *e.* *P* 19^s , *MA* 5μ .
 Ende $21^h \frac{1}{4}$.
- 18. I. *H* $1^h 45^m$, *e.* *P* anfangs nicht meßbar. Von $1^h 50^m - 1^h 53^m$ *M.* *P* 20^s , *MA* 5μ .
 II. Von $1^h 49^m 5 - 1^h 54^m 5$ *M.* *P* 21^s , *MA* 5μ .
 Ende $2^h 5^m$.
 E. Pendel lag an.
 N. Beben nur schwach erkennbar. Von $1^h 51^m 8 - 1^h 53^m 8$ *M.* *P* ca. 20^s , *MA* 3μ .
- 18. I. *Anf.* $7^h 23^m$, *e.* Bis nach 8^h sehr schwache, nur zeitweise erkennbare, unregelm. Bew. Nach 8^h *P* 30^s , *A* 10μ . *M* fällt vermutlich gerade in die Zeit des Registrierbogenwechsels. Bis gegen $8^h \frac{3}{4}$ zahlreiche, meist regelm. Wellen von 20^s *P* und 10μ *MA*.
 II. *Anf.* $7^h 23^m$, *e.* Bis $8^h 8^m$ sehr schwache Bew., dann Wellen von 28^s *P* und 25μ *A*. Nach Wiederauflegen des Bogens Wellen von 20^s *P* und 12μ *MA*.
 Ende nach 9^h .
 E. Pendel lag an.
 N. Beben erst $8^h 7^m$ mit Sicherheit erkennbar. *P* anfangs 30^s , dann 20^s , *MA* 15μ .
 Ende 9^h .
- 18. I. Von $16^h 20^m - 16^h 27^m$ *M.* *P* 19^s , *MA* 5μ .
 II. *Anf.* $16^h 18^m$, *e.* *P* 23^s , *MA* 4μ .
 Ende $16^h 40^m$.
- 19. I. V $9^h 49^m 8^s \pm 3^s$, *i.* *H* $10^h 22^m$, *e.* Angabe wegen ganz allmählicher Zunahme der *A* ziemlich unsicher. *P* 30^s , *MA* 12μ . Von $10^h 32^m 4$ bis $10^h 47^m 0$ *M.* *P* der sehr regelm. Wellen 18^s , *MA* 25μ . *P* des *Nb* 16^s .
 II. *Anf.* $9^h 54^m$, *e.* V_2 (?) $10^h 4^m 57^s$, *i.* Einige Wellen von 13^s *P* und 5μ *A*. Nachher unregelm. Wellen von 24^s *P* und 3μ *A*. *H* $10^h 23^m 5$, *e.* *P* 26^s , *MA* 8μ . Von $10^h 32^m 8 - 10^h$

- Aug. 19. $50^m 0$ *M.* *P* der sehr regelm. Wellen anfangs 21^s , dann 18^s , zuletzt 16^s ; *MA* 25μ . *P* des *Nb* 16^s .
 Ende 12^h .
 E. *Anf.* $9^h 58^m 9$, *i.* *H* (?) $10^m 32^m$, *e.* Von $10^h 39^m 4 - 10^h 44^m 3$ *M.* *P* der regelm. Wellen 17^s , *MA* 30μ . *P* des *Nb* 16^s .
 N. *Anf.* unbestimmt. *H* (?) $10^h 24^m$, *e.* Von $10^h 37^m 3 - 10^h 40^m 3$ *M.* *P* 17^s , *MA* 20μ . Wellen des *Nb* sehr unregelm.
 Ende 12^h .
- 19. I. *Anf.* $16^h 31^m$, *e.* Um $16^h 36^m$ wird die Bew. merklicher. Von $16^h 40^m 0$ bis $16^h 50^m 4$ *M.* *P* der regelm. Wellen fällt von 23^s auf 18^s . *MA* 12μ . *P* des *Nb* 17^s .
 II. *Anf.* $16^h 31^m$, *e.* Von $16^h 45^m 5 - 16^h 52^m 5$ *M.* *P* der regelm. Wellen 18^s , *MA* 15μ . *P* des *Nb* 18^s .
 Ende $17^h \frac{1}{4}$.
 E. Von $16^h 40^m 9 - 16^h 50^m 3$ *M.* *P* der unregelm. Wellen 20^s , *MA* 10μ .
 N. Von $16^h 45^m 3 - 16^h 51^m 3$ *M.* *P* etwa 18^s , *MA* 8μ .
 Ende kurz vor 17^h .
- 20. I. *Anf.* wegen *MsB* unbestimmt. *P* 16^s , *MA* 2μ .
 II. *Anf.* $11^h 10^m$, *e.* Von $11^h 15^m - 11^h 21^m$ *M.* *P* 19^s , *MA* 5μ .
 Ende $11^h 35^m$.
- 21. I. *Anf.* gegen $12^h 19^m$, wegen *MsB* nicht genau angebbar. Von $12^h 25^m 6 - 12^h 27^m 8$ *M.* *P* der regelm. Wellen 20^s , *MA* 15μ . *P* des *Nb* 18^s .
 II. *Anf.* (?) $12^h 16^m$, *e.* *H* $12^h 22^m$, *e.* *P* anfangs 21^s , dann 18^s , zuletzt 16^s . *MA* 12μ .
 Ende 13^h .
 E. Zeitangaben können wegen Ineinanderlaufens der Registrierungen nicht gemacht werden. *P* 19^s , überlagert *MsB* von 4^s *P*. *MA* 8μ .
 N. *Anf.* (?) $12^h 14^m 4$, *e.* *M* von $12^h 26^m - 12^h 29^m$. *P* 20^s , *MA* 12μ .
 Nach $12^h \frac{1}{2}$ verliert sich das Beben in der *MsB*.
 Von August 21. $13^h - 14^h \frac{1}{2}$ zu Versuchszwecken Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen.
- Aug. 21. I. *Anf.* $20^h 50^m 59^s$, *i.* *P* der regelm. Wellen stetig abnehmend: 30^s , 20^s , 16^s , 14^s . *MA* 18μ .
 II. *Anf.* $20^h 50^m 53^s$, *i.* *P* der *M* 18^s , *MA* 18μ . *P* des *Nb* 14^s .
 Ende $21^h \frac{1}{4}$.
 Beim WIECHERT sind wegen *MsB* keine Vorphasen erkennbar.
 E. Von $20^h 54^m - 20^h 59^m 2$ *M.* *P* der unregelm., von *MsB* überlagerten Wellen 20^s , *MA* 20μ . *P* des *Nb* 14^s .
 N. *Anf.* (?) $20^h 47^m 0$, *i.* Von $20^h 54^m - 20^h 57^m 6$ *M.* *P* der unregelm. Wellen $15^s - 30^s$, *MA* 22μ .
 Schon nach $21^h 5^m$ ist das Beben in der *MsB* nicht mehr erkennbar.

- Aug. 21. I. *Anf.* 21^h 23^m, *e.* Ziemlich regelm. Wellen von 20^s *P* und 10 μ *MA*.
 II. *Anf.* 21^h 24^m, *e.* Ziemlich regelm. Wellen von 21^s *P* und 6 μ *MA*.
 Ende 21^h 50^m.
- 22. I. *Anf.* 21^h 6^m (?), *e.* Von 21^h 15^m — 21^h 23^m *M*. *A* der *M* sehr gleichm. *P* 24^s, *MA* 12 μ .
 II. *Anf.* 21^h 8^m, *e.* Von 21^h 15^m — 21^h 22^m *M*. *P* 22^s, *MA* 4 μ .
 Nach 21^h 41^m wird die bis dahin fast gleichm. andauernde Bew. rasch merklich schwächer. Ende gegen 22^h.
- 24. I. *Anf.* 2^h 42^m 2, *i.* *P* 19^s, *MA* 6 μ .
 II. *Anf.* 2^h 42^m, *e.* *P* 18^s, *MA* 3 μ .
 Ende 3^h 5^m.
 E. *Anf.* 2^h 42^m 3, *i.* Von 2^h 49^m — 2^h 52^m *M*. *P* ca. 5^s, *MA* 3 μ .
 N. Kein Beben zu erkennen.
- 25. I. *V*₂ (?) 12^h 14^m 1, *e.* Anfangs unregelm. Wellen von 32^s *P*. *P* der *M* 17^s, *MA* 5 μ .
 II. *Anf.* 12^h 10^m 4, *e.* *V*₂ (?) 12^h 14^m 1^s, *i.* Unregelm. Wellen. *P* 24^s, dann 18^s, zuletzt 13^s. *MA* 10 μ .
 Ende nach 13^h (in Komp. I ist wegen unscharfer Zeichnung das Beben schon 12^h 3^m nicht mehr erkennbar).
 E. *V*₁ (?) 12^h 3^m 0, *i.* *P* 4^s, *A* der 1. Welle 5 μ . *V*₂ (?) 12^h 14^m 0, *e.* Unregelm. Bew. *P* 15^s. *H* 12^h 20^m, *e.* Anfangs unregelm. Wellen, *P* 15^s — 30^s. Von 12^h 26^m 0 — 12^h 27^m 4 *M*. *P* 16^s, *MA* 12 μ . Nachher Wellen von 13^s *P*.
 N. *V*₁ 12^h 2^m 54^s, *i.* Einsatz ziemlich scharf. *P* 1^s — 5^s. *MA* 5 μ .
*V*₂ 12^h 13^m 58^s, *i.* Auch dieser Einsatz ist recht deutlich. *P* der 1. Welle 13^s, *MA* 8 μ . Nachher unregelm. Bew. *H* unbestimmt. *P* der sehr unregelm. Wellen im Durchschnitt etwa 15^s, *MA* 11 μ .
 Ende gegen 13^h.
- 25. I. *V*₁ wegen unscharfer Zeichnung nicht erkennbar. *V*₂ 14^h 3^m 39^s, *i.* Sehr unregelm. Bew., *P* von 11^s bis 40^s. *MA* 15 μ . *H* unbestimmt. Um 14^h 20^m *M*. 6 regelm. Wellen von 17^s *P* und 45 μ *MA*. *P* der vorwiegend ziemlich unregelm. Wellen des *Nb* 18^s.
 II. *V*₁ 13^h 56^m 25^s \pm 4^s, *i.* *V*₂ 14^h 3^m 36^s \pm 3^s, *i.* Erst eine Welle von ca. 25^s *P*, dann sehr unregelm. Bew. *P* 9^s — 30^s, *MA* 30 μ . Von 14^h ab etwas regelmäÙigere Wellen von 22^s *P* und 65 μ *MA*. Um 14^h 32^m *M*. *P* 14^s, *MA* 40 μ . Wellen des *Nb* sehr unregelm.
 Ende 16^h.
 E. *V*₁ 13^h 56^m 25^s \pm 2^s, *i.* *P* 4^s und 12^s, *MA* 8 μ . *V*₂ 14^h 3^m 5 \pm , *e.* (Kein scharfer Einsatz, Bew. des Schreibstiftes möglicherweise infolge der Minutenmarke etwas gestört). Unregelm.

- Aug. 25. Wellen mit *P* bis zu 40^s, überlagert *MsB* von 5^s *P*. *MA* 13 μ .
H 14^h 14^m 2, *e.* *P* 30^s, überlagert *MsB* von 6^s *P*. *MA* 100 μ .
 Von 14^h 19^m 4 — 14^h 21^m 0 *M*. 5 regelm. Wellen von 17^s *P* und 65 μ *MA*. Im *Nb* vorwiegend *P* von 12^s.
 N. *V*₁ 13^h 56^m 26^s \pm 2^s, *i.* *P* 4^s, *MA* 8 μ . *V*₂ 14^h 3^m 38^s \pm 3^s, *i.* Erst eine (von *MsB* überlagerte) Welle von 30^s *P* und 100 μ *A*, dann unregelm. Bew. *H* unbestimmt. *P* anfangs 30^s, dann 16^s, zuletzt 13^s. *MA* 40 μ . *P* der unregelm. Wellen des *Nb* etwa 15^s.
 Ende nach 16^h.
- 25. I. Von 17^h 25^m — 17^h 28^m *M*. *P* 18^s, *MA* 3 μ .
 II. Von 17^h 25^m — 17^h 31^m *M*. *P* nicht bestimmbar, *MA* 3 μ .
 Ende 17^h 3^m.
- 28. I. *H* 5^h 54^m 5, *e.* *P* anfangs nicht meßbar, dann 25^s, zuletzt 20^s.
MA 35 μ .
 II. *H* 5^h 54^m 12^s, *i.* *P* 28^s. Von 6^h 5^m 0 ab *M*. *P* der regelm. Wellen 18^s, *MA* 25 μ .
 Ende 6^h 50^m.
 E. Pendel lag bis 6^h 10^m an. *P* der folgenden Wellen 14^s, *A* 5 μ .
 N. Vorphasen scheinen vorhanden, sind aber wegen *MsB* nicht meßbar. Um 6^h 5^m 0, *e.* Beginn der *M*. *P* 17^s, *MA* 25 μ .
 Ende unbestimmt.
- 29. E. Beben wegen *MsB* kaum erkennbar. *P* ca. 3^s, *MA* 3 μ .
 N. *Anf.* 8^h 20^m 54^s \pm 3^s, *i.* *P* 2^s, *MA* 2 μ .
 Von August 29. 9^h 25^m bis 11^h 20^m Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen.
- Aug. 30. I. *V*₁ (?) 2^h 56^m 40^s \pm 4^s, *i.* *V*₂ 3^h 3^m 17^s, *i.* oder 3^h 5^m 7, *i.* *P* der ersten Welle 12^s, darauf unregelm. Bew. *MA* 10 μ . *H* unbestimmt. *P* sinkt allmählich von 24^s auf 20^s. *MA* 50 μ . *P* des *Nb* 18^s.
 II. *Anf.* 2^h 58^m 6, *e.* Einsätze nicht erkennbar. *H* 3^h 23^m, *e.* Anfangs unregelm. Wellen von 30^s *P* und 40 μ *MA*, dann die regelm. *M* von 18^s *P* und 30 μ *MA*. *P* des unregelm. *Nb* 17^s.
 Ende 5^h 1^m.
 E. *V*₁ 2^h 52^m 40^s, *i.* *P* 4^s, *MA* 3 μ . *V*₂ 3^h 3^m 30^s, *i.* oder 3^h 5^m 50^s, *i.* Unregelm. Bew., meist *P* 5^s. *MA* 12 μ . *H* 3^h 22^m, *e.* *P* 30^s, *MA* 20 μ . *P* der regelm. *M* 20^s, *MA* 25 μ . *P* des *Nb*, soweit meßbar, ca. 20^s.
 N. *V*₁ 2^h 52^m 45^s, *i.* *P* 3^s, *MA* 2 μ . *V*₂ (?) 3^h 4^m 4, *i.* Unregelm. Bew. *P* meist 7^s. *MA* 10 μ . *H* 3^h 22^m 9, *e.* *P* 31^s, *MA* 45 μ .
P der *M* 18^s, *MA* 20 μ .
 Ende gegen 5^h.
- 31. I. Kein Beben erkennbar.
 II. Von 1^h 31^m — 1^h 39^m *M*. *P* nicht meßbar, *MA* 5 μ .

- Aug. 31. I. V $15^h 16^m 44^s$, i . H unbestimmt. P der unregelm. Wellen 24^s , MA 20μ .
 II. V $15^h 16^m 44^s$, i . MA 20μ (um $15^h 17^m 5$). H unbestimmt. Wellen sehr unregelm. P $8^s - 20^s$, MA 18μ .
 Ende gegen 16^h .
 E. V_1 $15^h 8^m 9^s$, i . Einsatz recht scharf. P 4^s , MA 15μ . V_2 $15^h 16^m 45^s$, i . Gleichfalls scharfer Einsatz. P $3^s - 5^s$, MA 35μ . H unbestimmt, M auffallend klein. P $10^s - 20^s$, MA 12μ .
 N. V_1 $15^h 8^m 9^s$, i . P 3^s , MA 3μ . V_2 $15^h 16^m 47^s$, i . Sehr scharfer Einsatz. P 4^s , MA 20μ . H unbestimmt. P $5^s - 20^s$, MA 20μ .
- Sept. 6. I. H $19^h 36^m$, e . P nicht meßbar, MA 3μ .
 II. $Anf.$ $19^h 29^m$, e . P ca. 11^s , MA 5μ .
 Beben nur sehr undeutlich registriert. Ende gegen 21^h .
- 13. I. $Anf.$ $8^h 49^m$, e . H $8^h 54^m$, e . P 22^s , MA 6μ .
 II. H $8^h 55^m$, e . P 19^s , MA 6μ .
 Ende $9^h 30^m$.
 E. Von $8^h 57^m - 9^h 0^m$ M . P nicht meßbar, MA 3μ .
 N. Von $8^h 55^m - 9^h 2^m$ M . Unregelm. Wellen. P etwa 20^s , MA 7μ .
- 14. I. $Anf.$ $13^h 59^m$, e . H $14^h 8^m 1$, e . P 26^s , dann 20^s , zuletzt 16^s , MA 6μ .
 II. $Anf.$ $13^h 34^m 7$, i . H $14^h 10^m 6$, e . P der regelm. Wellen sinkt von 23^s auf 16^s . MA 10μ .
 Ende $15^h 1^h$.
 E. Beben nur schwach registriert. H nicht meßbar. P ca. 18^s , MA 4μ .
 N. H $14^h 11^m$, e . P sinkt von 20^s auf 15^s , MA 8μ .
 Ende (in Komp. N) nach 15^h .
- 17. I. H $5^h 0^m$, e . Zahlreiche regelm. Wellen von 16^s P und 25μ MA .
 II. $Anf.$ $4^h 39^m 9^s$, i . H $5^h 0^m$, e . Von $5^h 5^m 2 - 5^h 14^m 4$ M . P der regelm. Wellen 15^s , MA 25μ .
 Ende $5^h 30^m$.
 E. Wegen Ineinanderlaufens der Registrierungen Zeitangaben nicht möglich. Zahlreiche regelm. Wellen von 12^s P und 12μ MA .
 N. $Anf.$ $5^h 2^m$, e . Zahlreiche regelm. Wellen von 14^s P und 20μ MA .
- 17. I. $Anf.$ $9^h 6^m$ (?), e . H fällt in die Zeit des Bogenwechsels. P der regelm. M 22^s , registrierte MA 30μ . P des Nb 18^s .
 II. $Anf.$ $9^h 8^m$ (?), e . H fällt in die Zeit des Bogenwechsels. P der regelm. M 23^s , registrierte MA 20μ . P des ziemlich regelm. Nb 18^s .
 Ende 11^h .
 $Anf.$ und H beim WIECHERT wegen Bogenwechsels unbestimmt.
 E. P der regelm. M 22^s , MA 10μ .



- Sept. 17. N. P der regelm. M 20^s , MA 50μ .
 Ende 10^h .
- 20. I. H $18^h 27^m$, e . P 24^s . Um $18^h 40^m$ M . P der regelm. Wellen 17^s , MA 4μ . P des Nb 16^s .
 II. $Anf.$ $18^h 3^m 58^s$, i . H $18^h 23^m$, e . Von $18^h 35^m - 18^h 38^m$ M . P der regelm. Wellen 20^s , MA 10μ .
 Ende $19^h 1^h$.
 E. H $18^h 33^m$, e . Von $18^h 39^m 8$ ab M . P der ziemlich regelm. Wellen 17^s , MA 15μ . P des Nb gleichfalls 17^s .
 N. H $18^h 27^m$, e . Von $18^h 35^m 6$ bis $18^h 38^m 3$ M . P der regelm. Wellen 20^s , MA 15μ . Wellen des Nb unregelm.
- 21. I. $Anf.$ $1^h 57^m 5$, e . H $2^h 27^m$, e . P 34^s , MA 10μ . Um $2^h 33^m$ M . P 24^s , MA 15μ . Nachher Wellen von 21^s P .
 II. $Anf.$ $1^h 57^m 37^s$, i . Von $2^h 38^m 8$ bis $3^h 4^m$ M . P der regelm. Wellen 20^s , MA 15μ .
 Ende $3^h 20^m$.
 E. Wegen Ineinanderlaufens der Registrierungen können keine Zeitangaben gemacht werden. Beben nur undeutlich registriert. P ca. 20^s , MA 8μ .
 N. Beben wegen Ineinanderlaufens der Registrierungen nicht meßbar.
- 21. I. Beben nicht mit Sicherheit erkennbar.
 II. Von $16^h 42^m - 16^h 51^m$ M . P ca. 24^s , MA 4μ .
 Ende 17^h .
- 24. I. M $3^h 47^m 9$, e . P 15^s , MA 5μ .
 II. M $3^h 48^m 2$, e . P 14^s , MA 5μ .
 Ende 4^h .
- Von September 28. $9^h - 17^h 26^m$ Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen.
- Sept. 29. I. $Anf.$ $4^h 18^m 9^s$, i . Von $4^h 23^m 5$ ab M . P 22^s , MA 10μ .
 II. $Anf.$ $4^h 18^m 13^s$, i . Von $4^h 23^m 4$ ab M . P 15^s , MA 8μ .
 Ende $4^h 35^m$.
 E. Beben wegen MsB nicht sicher erkennbar.
 N. Beben tritt aus der MsB nur schwach hervor. P der M 15^s , MA 8μ .
- 29. I. $Anf.$ $13^h 43^m$, e . Sehr schwache Wellen von ca. 40^s P und 5μ MA . Nachher (gegen 14^h) etwas deutlicher registrierte Wellen von 18^s P und 8μ MA .
 II. $Anf.$ $13^h 42^m$, e . P 35^s , später (gegen 14^h) 22^s . MA 5μ .
 Ende $14^h 5^m$.
- Vom 1. bis 10. Oktober können für die Hor.-Pend. keine genauen Zeitangaben gemacht werden, da die Stundenmarken infolge Versagens der Batterie ausgeblieben sind.
- Okt. 2. I. } Gegen 4^h im Nb eines großen Fernbebens Wellen von
 II. } 20^s P und 30μ MA . Vielleicht W_2 - Wellen.

- Okt. 2. I. } Etwa von 13^h 5^m ab eine Reihe Wellen von 28° *P* und 15 μ *MA*.
 II. } Dauer der Bew. ¼^h.
 E. Kein Beben erkennbar.
 N. Von 13^h 8^m — 13^h 17^m *M*. *P* 25°, *MA* 15 μ.
- 2. I. *V*₁ nicht erkennbar. Wellen von *V*₂ sehr unregelm. *P* 18°, *MA* 11 μ. *H* auffällig schwach. *P* anfangs 26°, dann 18°, *MA* 10 μ. *P* des *Nb* 17°.
 II. *V*₂ — *V*₁ = 9^m 30°. *P* 17°, *MA* 10 μ. *H* — *V*₁ = 36^m 3. *P* anfangs 30°, dann 19°. *MA* 10 μ. *P* des *Nb* 17°.
 Dauer der Bew. 2^h.
 E. *V*₁ 14^h 48^m 6, *e* (47^m 6, *e*?). Zeitangabe unsicher, da die *P* der *MsB* mit der der 1. Vorphase übereinstimmt und die *A* des Einsatzes nur sehr klein ist. *P* 3°, *MA* 4 μ. *V*₂ 14^h 56^m 18°, *i*. *MA* 10 μ. Wellen sehr unregelm. *H* unbestimmt. *P* 20°, *MA* 12 μ.
 N. *V*₁ 14^h 48^m 3, *e*. *V*₂ 14^h 55^m 58° ± 5°, *i*. *H* 15^h 25^m 0, *i*. *P* 30°, *MA* 45 μ. Nachher *P* 18°.
- 3. I. *H* etwa 1^h 5^m, *e*. *P* 24°, *MA* 8 μ.
 II. *H* etwa 1^h 5^m, *e*. *P* 21°, *MA* 6 μ.
 Dauer der Bew. ½^h.
 E. } Beben nur gegen 1^h 5^m schwach angedeutet. *P* und *A* nicht
 N. } meßbar.
- 4. I. } Gegen 7^h 5^m einige Wellen von ca. 20° *P* und 4 μ *MA*.
 II. }
 E. Um 7^h 12^m *M*. *P* ca. 20°, *A* ca. 5 μ.

Von Oktober 5. 9½^h bis Oktober 8. 8¼^h Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen behufs Erneuerung der Spiegel.

- Okt. 10. I. *V* 13^h 16^m 24° ± 5°, *i*. *H* 13^h 43^m, *e*. *P* anfangs 34°, dann 23°. *P* der *M* 19°, *MA* 55 μ. *P* des *Nb* 18°.
 II. *Anf.* 13^h 17^m 6, *e*. *H* 13^h 43^m, *e*. *P* anfangs 30°, dann 19°. *MA* 25 μ. *P* des *Nb* gleichfalls 19°.
 Ende 14¼^h.
 E. *Anf.* unbestimmt. (Pendel lag vermutlich an). Von 13^h 52^m 8 — 13^h 54^m 8 *M*. *P* 20°, *MA* 35 μ. Nachher unregelm. Wellen von 19° *P*.
 N. *Anf.* 13^h 17^m 5, *e* (sehr unsicher). *H* 13^h 43^m, *e*. *P* 31°, *P* der *M* 21°, *P* des *Nb* 18°. *MA* 35 μ.
 Ende 14½^h.
- 10./11. I. *Anf.* 23^h 6^m 58° ± 3°, *i*. *P* 15°. *H* 23^h 22^m, *e*. *P* 34°, *P* der unregelm. *M* 19°; *MA* 25 μ. *P* des *Nb* 22°.
 II. *Anf.* 23^h 6^m 7, *e*. *V* 23^h 13^m 14°, *i*. 2 Wellen von 21° *P* und 18 μ *A*, danach schwächere Bew. *H* unbestimmt. *P* 32°, *P* der *M* 21°; *MA* 25 μ. *P* des *Nb* 18°.
 Ende gegen 1^h.
 E. *V*₁ 22^h 56^m 34° ± 3°, *i*. *A* der ersten Wellen sehr klein, < 0° 5. *P* von 2° auf 8°, *A* von 1 μ auf 5 μ zunehmend. *H* nur angedeutet, *MA* ca. 10 μ.

- Okt. 10/11. N. Zeitangaben können wegen Ineinanderlaufes der Registrierungen nicht gemacht werden. *P* der Vorphasen 7°. *H* viel deutlicher, als in Komp. E. *P* 24°, *MA* 22 μ.
- 11. I. *V* 5^h 35^m 26° ± 4°, *i*. *H* unbestimmt. *P* 24°. *P* der regelm. *M* 19°, *MA* 20 μ. *P* des *Nb*, soweit meßbar, gleichfalls 19°.
 II. *V* 5^h 35^m 30° ± 5°, *i*. Schwache Bew. von meist ziemlich langer *P*. *H* 6^h 3^m (5^m ?), *e*. *P* 34°, dann 23°, zuletzt 18°; *MA* 30 μ.
P des *Nb* 19°.
 Ende 7½^h.
 N. *II* 6^h 6^m, *e*. *P* der unregelm. *M* 21°, dann regelm. Wellen von 17° *P*. *MA* 30 μ.
 Ende nach 7^h.

Von Okt. 11. 8½^h bis Okt. 12. 13¼^h Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen.

- Okt. 12. N. *Anf.* 11^h 35^m, *e*. Um 11^h 44^m *M*. *P* 15°, *MA* 8 μ.
 Ende gegen 12^h.
- 15. I. *Anf.* (*H* ?) 14^h 43^m, *e*. Zahlreiche Wellen von 26° *P* und 12 μ *MA*.
 II. *Anf.* (*H* ?) 14^h 39^m, *e*. Zahlreiche Wellen von 26° *P* und 10 μ *MA*.
 Ende 15½^h.
- 20. I. *V* 16^h 18^m 36°, *i*. *H* 16^h 22^m 28°, *i*. Unregelm. Wellen. *P* 5° — 20°, *MA* 10 μ.
 II. *V* 16^h 18^m 38°, *i*. *H* 16^h 23^m, *e*. *P* von 30° auf 10° sinkend. *MA* 15 μ.
 Ende 16^h 35^m.
- 24. I. *H* 3^h 55^m, *e*. *P* der *M* 17°, *MA* 3 μ.
 II. *H* 3^h 55^m, *e*. *P* der *M* 21°, *MA* 3 μ.
 Ende 4^h 12^m.
- 27. I. *Anf.* 4^h 14^m, *e*. *H* 4^h 40^m, *e*. *P* anfangs 30°, zuletzt 22°. *MA* 10 μ.
 II. *Anf.* 4^h 15^m, *e*. *H* 4^h 39^m, *e*. Um 4^h 47^m *M*. *P* 25°, *MA* 15 μ.
 Ende nach 5^h.
- 28. I. *Anf.* 16^h 13^m 40°, *i*. *P* anfangs nicht meßbar, dann 24°. *MA* 5 μ.
 II. *Anf.* 16^h 13^m 30°, *i*. Von 16^h 49^m — 16^h 51^m *M*. *P* 21°, *MA* 7 μ.
 Ende 17½^h.
- 29. I. *Anf.* 2^h 3^m 24°, *i*. *P* 20°. Übergelagert *MsB* von 6° *P*. *MA* 28 μ.
 II. *Anf.* 2^h 11^m, *e*. Vorher starke *MsB*. *P* 20°, dann 17°. *MA* 18 μ.
 Ende 3^h.
- 31. I. *H* 2^h 21^m 5, *e*. Unregelm. Wellen. *P* 6° und 18°, nachher 14°. *MA* 30 μ.

- Okt. 31. II. H $2^h 22^m 5$, e . Von $2^h 27^m 5$ ab M . P 12^s , MA 80μ . Wellen des Nb unregelm.
Um $3^h 0^m$ neue Zunahme der A , vielleicht neues Beben?
Ende $3\frac{1}{2}^h$.
E. V_1 $1^h 58^m 12^s$, i . P 3^s , A 5μ . H $2^h 22^m$, e . Sehr unregelm. Wellen. P ca. 5^s und 12^s , MA 35μ . Wellen des Nb unregelm.
N. V_1 nicht erkennbar. H $2^h 22^m$, e (unsicher). Unregelm. Wellen. P der M 15^s , MA 80μ .
Um $3^h 0^m$ Zunahme der A auf 15μ bei 12^s P , vielleicht neues Beben?
Ende nach $3\frac{1}{4}^h$, wegen MsB unsicher.
- Nov. 2. I. Von $17^h 47^m - 17^h 49^m$ M . P 16^s , MA 5μ .
II. Von $17^h 46^m - 17^h 49^m$ M . P 17^s , MA 2μ .
- 5. I. $Anf.$ $20^h 13^m$, e . Schwache, unregelm. Bew., $A < 2 \mu$. Von $20^h 58^m - 21^h 0^m$ M . P 24^s , MA 15μ . Vorher P bis 50^s , nachher P 25^s .
II. $Anf.$ unbestimmt. Um $20^h 26^m$ einige Wellen von 20^s P und 6μ MA . Nachher wieder Ruhe. H $20^h 41^m$, e . P der sehr unregelm. Wellen auffallend groß: 60^s , dann 40^s . MA 45μ . M nicht ausgeprägt. P des Nb 20^s .
Ende bald nach $21\frac{1}{2}^h$.
E. $Anf.$ $20^h 20^m 3$, e . Einige Wellen von 20^s P und 8μ MA . H unbestimmt. P 36^s . Von $20^h 58^m - 21^h 1^m$ M . P 30^s , MA 25μ . P des Nb 25^s .
N. Gegen $20\frac{1}{4}^h$ tauchen sehr unregelm. Wellen von ca. 40^s P auf. MA 55μ . Nachher P $18^s - 30^s$.
- 5/6. I. $Anf.$ $23^h 28^m 43^s$, i . Von $0^h 6^m - 0^h 12^m$ M . P 24^s , MA 12μ . P des Nb 18^s .
II. H $23^h 55^m$, e . P 36^s , MA 20μ . P des Nb 24^s .
Ende gegen 1^h .
E. Von $23^h 58^m - 0^h 12^m$ M . P anfangs 30^s , dann 25^s . MA 10μ .
N. Beben nicht mit Sicherheit erkennbar.
- 8. I. V $1^h 2^m 48^s$, i . P der ersten Welle 10^s , A 15μ . H $1^h 24^m$, e . Anfangs P von $> 30^s$, dann zahlreiche ziemlich regelm. Wellen von 14^s P und 15μ MA .
II. V $1^h 2^m 49^s$, i . P der ersten Welle 10^s , A 9μ . H $1^h 24^m$, e . Anfangs P von $> 30^s$, dann zahlreiche, ziemlich regelm. Wellen von 14^s P und 11μ MA .
Ende $2\frac{1}{4}^h$.
E. V $1^h 2^m 52^s$, i . P 8^s , MA 15μ . H unbestimmt. P der M 13^s , MA 8μ .
N. V $1^h 2^m 52^s$, i . H unbestimmt. P der M 13^s , MA 10μ .
Ende gegen 2^h .

- Nov. 8. I. $Anf.$ $20^h 35^m$, e . Zahlreiche Wellen von 15^s P und 3μ MA .
II. Von $20^h 38^m - 20^h 44^m$ M . P 15^s , MA 2μ .
- 9. I. $Anf.$ $2^h 23^m$, e . P 24^s , dann 20^s . MA 8μ .
II. $Anf.$ $2^h 24^m$, e . P 22^s , MA 3μ .
Ende kurz nach $2\frac{1}{2}^h$.
- Von November 9. $8^h - 14\frac{3}{4}^h$ und von November 9. $17\frac{1}{2}^h$ bis November 10. $7\frac{1}{2}^h$ Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen.
- Nov. 12. I. V_1 $17^h 47^m 59^s$, i . V_2 $17^h 51^m 19^s \pm 5^s$, i . H unbestimmt. P 3^s , dann 4^s und 10^s . MA 45μ . P des Nb 11^s .
II. V_1 $17^h 47^m 44^s$, i . V_2 $17^h 51^m 14^s$, i . H $17^h 55^m$, e . P 2^s , nachher 7^s . MA 50μ . P des Nb 10^s .
Ende $18^h 35^m$.
E. $Anf.$ wegen starker MsB unbestimmt ($17^h 41^m 0$, e ?). P 3^s , MA 15μ . H $17^h 57^m 0^s$, i . P 3^s , MA 80μ . Von $18^h 2^m$ ab P meist 10^s . MA 60μ . P der unregelm. Wellen des Nb 9^s .
N. $Anf.$ wegen starker MsB unbestimmt. P 3^s , MA 15μ . H $17^h 56^m 41^s$, i . P 3^s , dann 3^s und 8^s . MA 85μ . P des Nb 8^s .
Ende $18\frac{1}{2}^h$.
- 13. I. H $18^h 9^m$, e . P 20^s , MA 6μ .
E. H $18^h 14^m$, e . P 22^s , MA 6μ .
Ende $18\frac{1}{2}^h$.
- 15. I. H $3^h 47^m$, e . P 31^s , dann 22^s . MA 15μ .
II. H $3^h 44^m$, e . P 34^s , dann 18^s . MA 18μ .
Ende $4\frac{1}{4}^h$.
- Von November 16. $9\frac{1}{2}^h$ bis Dezember 8. $12\frac{1}{2}^h$ Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen behufs Veränderung der Pendelhaube.
- Nov. 19. E. { Gegen $9^h 41^m$ im Nb eines großen Fernbebens Wellen von N. { 18^s P und 12μ MA . Vielleicht W_2 — Wellen.
- 25. E. V $11^h 33^m 55^s$, i . V $11^h 35^m 10^s$, i . P 11^s , A 25μ .
N. V $11^h 35^m 15^s$, i . P 4^s , MA 12μ .
Weitere Angaben wegen starker MsB von 5^s P und 10μ A nicht möglich.
- 28. E. V_1 wegen MsB nicht erkennbar. V_2 $9^h 27^m 49^s \pm 4^s$, i . P der ersten Welle 10^s , A 15μ . Nachher P 15^s . H nicht erkennbar.
N. V_1 wegen MsB nicht erkennbar. V_2 $9^h 27^m 49^s \pm 4^s$, i . P der ersten Welle 11^s , A 22μ . H $9^h 34^m$, e . Unregelm. Wellen. P $20^s - 30^s$, MA 15μ .
Ende $10\frac{1}{2}^h$.
- Von Dezember 5. ab ist die regelm. MsB von 7^s P und 12μ MA in beiden Komp. des WIECHERT so stark, daß sie etwaige kleinere Beben überdeckt.
- Dez. 12. I. V $4^h 32^m 27^s$, i . H $4^h 55^m 4$, e . P 26^s , dann 16^s . MA 10μ .
II. V $4^h 32^m 33^s$, i . H $4^h 55^m 4$, e . P 27^s , dann 15^s . MA 12μ .
Ende $5\frac{1}{2}^h$.
E. Von $5^h 5^m - 5^h 7^m 8$ M . P ca. 16^s , MA 6μ .
N. Von $5^h 2^m - 5^h 7^m 5$ M . P 16^s , MA 5μ .

Von Dezember 13. bis Dezember 19. war Komp. I des Hor.-Pend. gestört.

- Dez. 15. II. H $19^h 29^m$, e . P rasch von 25^s auf 10^s abnehmend. MA 18μ .
 Ende $19^h 50^m$.
 E. V_1 $19^h 24^m 8$, e . V_2 $19^h 27^m 9$, e . P 1^s und 5^s , MA 5μ . H $19^h 30^m 0$, e . P von 22^s auf 10^s abnehmend. MA 25μ .
 N. V_1 $19^h 24^m 9$, e . V_2 $19^h 27^m 8$, e . P 1^s und 4^s , MA 6μ . H $19^h 30^m 2$, e . Unregelm. Wellen. MA 15μ .
 Ende $19^h 42^m$.
- 17. II. Anf. $17^h 56^m$, e . Um $18^h 0^m$ wird die Bew. deutlicher. Von $18^h 5^m$ — $18^h 12^m$ M . P 19^s , MA 10μ .
 Ende $18^h 20^m$.
- 18. II. V_1 $21^h 18^m 58^s \pm 4^s$, i . P 8^s , MA 5μ . V_2 (?) $21^h 44^m 1$, e . P 10^s , dann 21^s . MA 4μ . H unbestimmt. P 40^s (?), dann 24^s , darauf regelm. Wellen von 18^s P und 6μ MA , die allmählich in das Nb übergeben.
 Ende $23^h 4^m$.
 E. V_1 $21^h 19^m 10^s$, i . P 2^s , MA 6μ . Nach $22^h 1^m$ ab und zu Wellen von 20^s P und 3μ MA .
 N. V_1 $21^h 19^m 8^s$, i . P 2^s , MA 8μ . H kaum erkennbar. P ca 21^s .
- 19. II. Anf. (H ?) $8^h 2^m 8$, e . P von 20^s auf 10^s abnehmend. MA 10μ .
 Ende $8^h 4^m$.
 E. Anf. $8^h 3^m$, e . P 4^s , nachher auch 10^s . MA 12μ .
 N. Anf. $8^h 3^m$, e . P 4^s und 12^s , MA 12μ .
 Ende $8^h 9^m$.
- 22. I. H $22^h 2^m$, e . P 22^s , MA 4μ .
 II. H $22^h 1^m$, e . Um $22^h 7^m$ M . P 18^s , MA 3μ .
 W_3 — Wellen.
- 23. I. Anf. $7^h 23^m$, e . H $7^h 33^m$, e . P 40^s , MA 50μ . Nachher P 28^s . Zuletzt regelm. Wellen von 18^s P und 13μ MA .
 II. Anf. $7^h 13^m 5$, i . Um $7^h 26^m$ wird die Bew. deutlicher. P 28^s , P der M 32^s , MA 55μ . Nachher regelm. Wellen von 17^s P und 22μ MA .
 Ende 9^h .
- 23. I. Um $13^h 32^m$ M . MA ca. 10μ . Weiteres nicht erkennbar.
 II. Anf. $13^h 28^m$, e . P der unregelm. Wellen ca. 10^s , MA 8μ .
 Ende $13^h 34^m$.
- 24. I. Um $7^h 31^m$ M . Nur eine Welle von 10^s P und 5μ A erkennbar.
 II. Anf. $7^h 28^m 3$, e . Unregelm. Wellen. P 10^s , MA 10μ .
 Beben verliert sich $7^h 32^m$ in der starken MsB .

Mikroseismische Bewegungen. 1906.

- Jan. 1. I. MsB von etwa 2^m P und 12μ MA .
 II. Zeitweise sehr schwache MsB von ca. 6^s P und 1μ A .
- 2. I. Unregelm. MsB . P 20^s — 40^s , MA 12μ . M 13^h — 14^h und 20^h .
 II. Gegen Ende des Tages schwache MsB . P etwa 20^s , MA 2μ .
- 3. I. Bis 14^h andauernd mäßig starke, dann abnehmende, unregelm. MsB von 40^s P und 35μ MA . Nachher MsB von 2^m P und 12μ MA .
 II. Zeitweise MsB von 80^s P und 12μ MA .
- 4. I. MsB von $1^m 5$ P und 25μ MA . Gegen Ende des Tages auch MsB von 25^s P und 7μ MA .
 II. Hin und wieder regelm. MsB von 8^s P und 10μ MA .
- 5. I. Andauernd MsB von 40^s P und 30μ MA .
 II. Zeitweise schwache MsB .
 In beiden Komp. Spuren von regelm. MsB von etwa 8^s P .
- 6. I. Bis 5^h und nach 8^h unregelm. MsB von ca. 40^s P und 30μ MA . Von $12^h 3^m$ bis 14^h MsB von 35μ MA und P von 1^m bis $2^m 5$.
 II. Von 12^h bis 18^h MsB von 100^s P und 12μ MA .
- 7. I. Von 9^h bis 18^h starke, sonst schwächere, unregelm. MsB von 34^s P und 25μ MA .
 II. Von 9^h bis 16^h schwache MsB von 25^s P und 4μ MA .
- 8. I. Schwache MsB . P meist 100^s , MA 12μ .
 II. Keine meßbare MsB .
- 9. I. Von 8^h bis 12^h unregelm. MsB von 1^m P und 15μ MA . Gegen Ende des Tages regelm. MsB von 8^s P und 2μ MA .
 II. Von 12^h ab zunehmende, regelm. MsB von 7^s P und 7μ MA .
- 10. I. Von $23^h 1^m$ ab unregelm. MsB von 35^s P und 9μ MA .
 Regelm. MsB von 7^s P und 5μ MA in beiden Komp.
- 11. I. Abnehmende unregelm. MsB von 37^s P und 20μ MA . Ferner zunehmende regelm. MsB von 8^s P und 4μ MA .
 II. Regelm. MsB von 8^s P und 7μ MA .
- 12. I. Andauernd regelm. MsB von 9^s P und 9μ MA . Von 11^h bis 14^h MsB von 42^s P und 20μ MA .
 II. Andauernd starke regelm. MsB von 10^s P und 5μ MA .
- 13. I. Andauernd starke regelm. MsB von 9^s P und 16μ MA . Von $9^h 5$ ab MsB von 36^s P und 25μ MA .
 II. Andauernd starke regelm. MsB von 9^s P und 17μ MA .
- 14. I. Abnehmende regelm. MsB von 9^s P und 7μ MA . Von $7^h 5$ bis 16^h starke, nachher schwache, unregelm. MsB von 34^s P und 8μ MA .

- Jan. 14. II. Abnehmende regelm. *MsB* von $8^{\circ}5' P$ und $11 \mu MA$. Von 10^h bis 14^h schwache *MsB* von $15^{\circ} P$ und $3 \mu MA$.
- 15. I. Abnehmende regelm. *MsB* von $8^{\circ} P$ und $2 \mu MA$.
II. Regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $3 \mu MA$.
- 16. I. Schwache regelm. *MsB* von etwa $7^{\circ} P$ und $2 \mu MA$. Bis 14^h unregelm. *MsB* von ca. $80^{\circ} P$ und $15 \mu MA$.
II. Regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $3 \mu MA$.
- 17. I. Zu Beginn des Tages noch schwache regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $1 \mu MA$. Ferner bis 17^h zunehmende, dann abnehmende unregelm. *MsB* von $37^{\circ} P$ und $30 \mu MA$.
II. Andauernd sehr schwache regelm. *MsB* von $8^{\circ} P$ und $1 \mu A$. Ferner zeitweise *MsB* mit P von $15^{\circ} - 30^{\circ}$ und $4 \mu MA$.
- 18. I. Von 12^h bis 17^h Wellen von $2^m P$ und $8 \mu MA$. Bis 12^h und nach 17^h unregelm. *MsB* von $35^{\circ} P$ und $18 \mu MA$.
II. Vorwiegend Ruhe.
- 19. I. Bis 15^h sehr starke, nachher etwas schwächere, unregelm. *MsB* von $32^{\circ} P$ und $75 \mu MA$.
II. Bis 15^h starke, unregelm. *MsB* von $21^{\circ} P$ und $18 \mu MA$. Gegen Ende des Tages Ruhe.
- 20. I. Zu Beginn und Ende des Tages unregelm. *MsB* von $34^{\circ} P$ und $12 \mu MA$. Auch Wellen von $1^m P$ und $10 \mu MA$.
II. Im allgemeinen Ruhe.
- 21. I. Bis 9^h zeitweise *MsB* von $1^m5 P$ und $8 \mu MA$. Nachher Ruhe.
II. Ruhe.
- 22. I. Andauernd unregelm. *MsB*. P von $30^{\circ} - 2^m$, im Mittel 1^m . MA 10μ .
II. Vereinzelt *MsB* von $2^m P$ und $10 \mu MA$.
- 23. I. *MsB* von etwa $1^m P$ und $10 \mu MA$. Von 20^h bis 20^h6 *MsB* von $30^{\circ} P$ und $12 \mu MA$.
II. Von 20^h bis 20^h6 *MsB*. P 15° , MA 2μ .
- 24. I. Andauernd *MsB* mit P von 1^m5 bis 3^m (Mittel etwa 2^m) und $10 \mu MA$. Gegen Ende des Tages Spuren von regelm. *MsB*.
II. Gegen Ende des Tages regelm. *MsB* von ca. $7^{\circ} P$ und $2 \mu MA$.
- 25. I. Unregelm. *MsB* von $15 \mu MA$. Etwa von 10^h bis 14^h Wellen von $2^m - 5^m P$ und $20 \mu MA$. Ferner andauernd schwache regelm. *MsB* von $8^{\circ} P$ und $1 \mu MA$.
II. Andauernd regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $10 \mu MA$.
- 26. I. *MsB* von $2^m P$ und $10 \mu MA$. Regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $3 \mu MA$.
II. Andauernd regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $12 \mu MA$.
- 27. I. Unregelm. *MsB* von $39^{\circ} P$ und $18 \mu MA$.
II. Regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $3 \mu MA$.
- 28. I. Von 9^h ab andauernd unregelm. *MsB* von $35^{\circ} P$ und $25 \mu MA$. Spuren von regelm. *MsB*.
II. Andauernd regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $11 \mu MA$.

- Jan. 29. I. Andauernd unregelm. *MsB* von $42^{\circ} P$ und $30 \mu MA$.
II. Regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $1 \mu MA$.
- 30. I. Andauernd unregelm. *MsB* von $41^{\circ} P$ und $30 \mu MA$.
II. Wegen unscharfer Zeichnung keine *MsB* erkennbar.
- 31. I. Unregelm. *MsB* von $1^m P$ (auch längere und kürzere P) und $10 \mu MA$.
II. Spuren von regelm. *MsB*.
- Febr. 1. I. Zu Beginn des Tages nur unregelm. *MsB*, P $20^{\circ} - 50^{\circ}$, MA 15μ . Nachher auch zunehmende regelm. *MsB* von $8^{\circ} P$ und $2 \mu MA$.
II. Regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $12 \mu MA$. Gegen Ende des Tages starke Zunahme.
- 2. I. Bis 8^h schwache, dann mäßig starke, unregelm. *MsB* von $39^{\circ} P$ und $25 \mu MA$, darunter auch Wellen von $1^m P$. Ferner anhaltend regelm. *MsB* von $8^{\circ} P$ und $10 \mu MA$.
II. Andauernd starke regelm. *MsB* von $8^{\circ} P$ und $15 \mu MA$. Vereinzelt *MsB* von $15^{\circ} P$ und $3 \mu MA$.
- 3. I. Bis 19^h anhaltend starke, unregelm. *MsB* von $35^{\circ} P$ und $25 \mu MA$. Ferner bis 9^h abnehmende regelm. *MsB* von $8^{\circ} P$ und $3 \mu MA$. Nach 19^h *MsB* von $1^m P$.
II. Zu Beginn des Tages starke, gegen Ende des Tages verschwindende, regelm. *MsB* von $9^{\circ} P$ und $11 \mu MA$.
- 4. I. Meist schwache, unregelm. *MsB* von $32^{\circ} P$ und $15 \mu MA$.
II. Keine *MsB* erkennbar.
- 5. I. Von 13^h bis 15^h andauernd Wellen von $2^m P$ und $15 \mu MA$. Sonst meist Ruhe.
II. Von 13^h bis 15^h andauernd Wellen von $2^m P$ und $10 \mu MA$. Sonst Ruhe.
- 6. I. Um 14^h 16^m Welle von $7^m P$ und $15 \mu MA$. Auch sonst *MsB* von langer P und Spuren von regelm. *MsB*.
II. Andauernd schwache regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $1 \mu MA$.
- 7. I. Schwache *MsB*. P $40^{\circ} - 2^m$, MA 10μ . Spuren von regelm. *MsB* von kurzer P .
II. Andauernd schwache regelm. *MsB* von ca. $7^{\circ} P$ und $1 \mu MA$.
- 8. I. Von 8^h bis 14^h sowie von 19^h ab unregelm. *MsB* von $36^{\circ} P$ und $10 \mu MA$.
II. Keine meßbare *MsB*.
- 9. I. Bis 8^h anhaltend unregelm. *MsB* von $47^{\circ} P$ und $20 \mu MA$. Nachher ab und zu Wellen von längerer P und $12 \mu MA$.
II. *MsB* von anfangs 10° , nachher $8^{\circ} P$ und $2 \mu MA$.
- 10. I. Von 6^h ab schwache, nach 19^h starke, unregelm. *MsB* von $40^{\circ} P$ und $20 \mu MA$. Außerdem nach 20^h *MsB* von $90^{\circ} P$ und $20 \mu MA$. Ferner hin und wieder regelm. *MsB* von etwa $7^{\circ} P$ und $2 \mu MA$.
II. Andauernd schwache, regelm. *MsB* von $7^{\circ} P$ und $7 \mu MA$.

- Febr. 11. I. Bis 9^h andauernd starke, unregelm. *MsB* von 40^s *P* und 25 μ *MA*. Spuren von regelm. *MsB*. Gegen Ende des Tages *MsB* von 2^m *P* und 10 μ *MA*.
 II. Andauernd schwache, regelm. *MsB* von ca. 8^s *P* und 3 μ *MA*.
- 12. I. Im allgemeinen Ruhe, nur von 9^h bis 10^h schwache *MsB*.
 II. Ruhe.
- 13. I. Im allgemeinen Ruhe.
 II. Nach 16^h regelm. *MsB* von 8^s *P* und 3 μ *MA*. Vorher Ruhe.
- 14. I. Hin und wieder regelm. *MsB* von 8^s *P* und 2 μ *MA*.
 Sonst Ruhe.
 II. Schwache regelm. *MsB* von 8^s.5 *P* und 2 μ *MA*.
- 15. I. Von 8^h bis 10^h *MsB* von 2^m *P* und 10 μ *MA*. Im übrigen Ruhe.
 II. Spuren von regelm. *MsB*.
- 16. I. Nach 19^h *MsB* von 2^m *P* und 10 μ *MA*. Vorher Ruhe.
 II. Ruhe.
- 17. I. *MsB* vorwiegend von 2^m *P* und 20 μ *MA*.
 II. Vereinzelt *MsB* von 8^s *P* und 2 μ *MA*.
- 18. I. Zunächst noch *MsB* von 2^m *P* und 8 μ *MA*. Dann Ruhe.
 II. Vereinzelt *MsB* von 8^s *P* und 2 μ *MA*.
- 19. I. Von 15^h bis 16^h *MsB*. *P* 1^m—3^m; *MA* 20 μ . Gegen Ende des Tages regelm. *MsB* von ca. 9^s *P* und wachsender *A*.
 II. Regelm. *MsB* von 9^s *P* und 5 μ *MA*.
- 20. I. Bis 8^h zu-, dann wieder abnehmende, regelm. *MsB* von 9^s *P* und 2 μ *MA*. Ferner von 6^h bis 7^h *MsB* mit *P* von 1^m bis 3^m und 15 μ *MA*.
 II. Andauernd regelm. *MsB* von 8^s *P* und 10 μ *MA*. Von 6^h bis 7^h *MsB* von 2^m *P* und 10 μ *MA*.
- 21. I. Ruhe.
 II. Zu Beginn des Tages schwache regelm. *MsB* von 8^s *P* und 2 μ *MA*. Nachher Ruhe.
- 22. I. Von 8^h bis 16^h unregelm. *MsB* von 42^s (auch 1^m—3^m) *P* und 10 μ *MA*.
 II. Ruhe.
- 23. I. Von 5^h bis 10^h *MsB*. *P* 1^m—5^m, *MA* 10 μ .
 II. Ruhe.
- 25. I. Von 11^h bis 20^h.5 unregelm. *MsB* von 44^s *P* und 18 μ *MA*.
 II. Ruhe.
- 26. I. Von 7^h bis 15^h.5 unregelm. *MsB* von 39^s *P* und 16 μ *MA*.
 II. Vorwiegend Ruhe.
- 28. I. Um 6^h.5 und 15^h sehr schwache *MsB* von langer *P*. Sonst Ruhe.
 II. Ruhe.
- März 1. I. Von 3^h bis 15^h starke, dann schwächere, unregelm. *MsB* von 36^s *P* und 40 μ *MA*.
 II. Von 4^h ab schwache *MsB* von etwa 15^s *P* und 3 μ *MA*.

- März 2. I. Andauernd unregelm. *MsB* von 35^s *P* und 18 μ *MA*.
 II. Vereinzelt schwache *MsB* von 5 μ *A*.
- 3. I. Andauernd unregelm., von 16^h—19^h schwache, sonst starke *MsB* von 35^s *P* und 18 μ *MA*. Auch Wellen von 2^m *P* und 20 μ *MA*.
 II. Von 0^h.5 bis 1^h.2 unregelm. *MsB*. *P* 10^s—30^s, *MA* 5 μ .
 Sonst Ruhe.
- 4. I. Bis 19^h andauernd unregelm. *MsB* von 40^s *P* und 20 μ *MA*.
 Nachher ist sie schwächer, um 21^h.5 jedoch wieder stark mit einer *A* von 30 μ .
 II. Im allgemeinen Ruhe.
- 5. I. Andauernd unregelm. *MsB*. *P* 10^s—3^m. Von 8^h.5 bis 11^h anhaltend Wellen von 2^m *P* und 25 μ *MA*. Sonst ist die *A* etwas kleiner.
 II. Von 8^h.5 bis 10^h *MsB* von ca. 2^m *P* und 10 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
- 6. I. Andauernd unregelm., von 8^h bis 14^h besonders starke *MsB* von 39^s *P* und 45 μ *MA*.
 II. Von 8^h bis 14^h *MsB* von meist 11^s *P* und 4 μ *MA*.
- 7. I. Andauernd starke, gegen Ende des Tages etwas schwächere, unregelm. *MsB* von 39^s *P* und 45 μ *MA*. Gegen Ende des Tages regelm. *MsB* von 6^s *P* und 3 μ *MA*.
 II. Schwache *MsB*. *P* 12^s, gegen Ende des Tages 6^s; *MA* 5 μ bzw. 2 μ .
- 8. I. Andauernd gleichmäßig starke, unregelm. *MsB* von 39^s *P* und 45 μ *MA* sowie zunehmende regelm. *MsB* von 6^s *P* und 10 μ *MA*.
 II. Andauernd regelm. *MsB* von 7^s *P* und 15 μ *MA*. Die unregelm. *MsB* der Komp. I macht sich in Komp. II fast nur durch plötzliche Zu- und nachherige Abnahme der *A* der regelm. Wellen bemerkbar.
- 9. I. Andauernd sehr starke unregelm. *MsB* von 33^s *P* und 80 μ *MA* und regelm., an Stärke abnehmende *MsB* von 7^s *P* und 5 μ *MA*.
 II. Unregelm. *MsB* von 25^s *P* und 10 μ *MA*, Ferner andauernd regelm. *MsB* von 9^s *P* und 11 μ *MA*.
- 10. I. Andauernd starke unregelm. *MsB* von 38^s *P* und 60 μ *MA*, sowie im Laufe des Tages aufhörende regelm. *MsB* von 7^s *P* und 2 μ *MA*. Nach 19^h vorwiegend Wellen von 100^s *P* und 10 μ *MA*.
 II. Zu Beginn des Tages regelm. *MsB* von 8^s *P* und 8 μ *MA*. Zeitweise unregelm. *MsB* von 20^s *P* und 4 μ *MA*.
- 11. I. Meist schwache, nur von 14^h—15^h stärkere, unregelm. *MsB*. *P* 1^m—5^m, vorwiegend etwa 2^m. *MA* 15 μ .
 II. Um 10^h.5 Wellen von 15^s *P* und 2 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
- 12. I. Andauernd starke, nur zu Beginn und Ende des Tages schwächere, unregelm. *MsB* von 36^s *P* und 45 μ *MA*.

- März 12. II. Von 2^h — 5^h und von 9^h — 16^h *MsB* von 19^s *P* und 5 μ *MA*.
- 13. I. Andauernd meist starke, zeitweise schwächere, unregelm. *MsB*. *P* 41^s, *MA* 75 μ .
II. Von 6^h bis 14^h unregelm. *MsB*. *P* und *A* wegen unscharfer Zeichnung nicht zu ermitteln. Vermutlich auch regelm. *MsB* von kurzer *P*.
- 14. I. Bis 8^h andauernd starke, nachher schwache, unregelm. *MsB*. *P* 38^s, *MA* 45 μ . Ferner zunehmende regelm. *MsB* von 8^s *P* und 1 μ *MA*.
II. Andauernd an Stärke zunehmende regelm. *MsB*. *P* etwa 8^s, *MA* etwa 9 μ (Angaben wegen unscharfer Zeichnung unsicher).
- 15. I. An Stärke vielfach wechselnde, unregelm. *MsB*. *P* 25^s — 2^m, *MA* 10 μ . Ferner abnehmende regelm. *MsB* von 8^s *P* und 1 μ *MA*.
II. Andauernd regelm. *MsB*. *P* etwa 8^s, *MA* etwa 4 μ (Angaben unsicher).
- 16. I. Von 2^h bis 14^h anhaltend sehr starke, nachher fast verschwindende, unregelm. *MsB* von 34^s *P* und 80 μ *MA*.
II. Andauernd regelm., von 7^h ab zeitweise auch unregelm. *MsB*. *P* und *A* wegen unscharfer Zeichnung nicht zu ermitteln. (*MA* ca. 15 μ).
- 17. I. Von 5^h bis 16^h5 anhaltend starke, unregelm. *MsB* von 37^s *P* und 30 μ *MA*. Spuren von regelm. *MsB* von kurzer *P*.
II. Zu Beginn des Tages regelm., nachher unregelm. *MsB*. *P* aus oben angegebenem Grunde unbestimmt, *MA* ca. 10 μ . Gegen Ende des Tages Ruhe.
- 18. I. Bis 12^h zunehmende, nach 13^h abnehmende, gegen 19^h verschwindende, unregelm. *MsB* von 38^s *P* und 18 μ *MA*.
II. Wegen unscharfer Zeichnung keine *MsB* erkennbar.
- 19. I. Von 12^h5 — 14^h und nach 17^h *MsB* mit *P* von 0^m5 — 3^m (im Mittel etwa 2^m) und 20 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
II. Die langperiodische *MsB* der Komp. I ist sehr schwach angedeutet.
20. I. Schwache *MsB*. *P* 30^s — 2^m, *MA* 15 μ .
II. Wegen unscharfer Zeichnung keine *MsB* erkennbar.
21. I. Zu Beginn des Tages schwache *MsB* von langer *P*. Nachher Ruhe.
II. Keine *MsB* erkennbar.
22. I. Zeitweise *MsB* von mehreren Minuten *P* und 3 μ *MA*. Im übrigen Ruhe.
II. Ruhe.
23. I. Von 7^h ab unregelm. *MsB* von 37 *P* und 16 μ *MA*. Vorher Ruhe.
II. Vereinzelt Spuren von *MsB*.
24. I. Bis 16^h abnehmende, unregelm. *MsB* von 36^s *P* und 8 μ *MA*. Nachher Ruhe.
II. Ruhe.

- März 25. I. Von 9^h bis 14^h *MsB* von 1^m5 *P* und 20 μ *MA*. Im übrigen Ruhe.
II. Keine *MsB* erkennbar.
- 27. I. Von 10^h bis 19^h *MsB*. *P* 30^s — 2^m, *MA* 12 μ .
II. Um 18^h4 *MsB* von 3 μ *A*. — Im übrigen Ruhe.
- 28. I. Von 10^h ab langsam zunehmende *MsB*. Zunächst sehr lange *P* von 2^m — 5^m, erst in den letzten Stunden des Tages auch kürzere *P*. *MA* 25 μ .
II. Vereinzelt Spuren von *MsB*.
- 29. I. Andauernde, nach 18^h rasch abnehmende, unregelm. *MsB* von 40^s *P* und 20 μ *MA*.
II. Hin und wieder *MsB* von ca. 10 μ *MA*.
- 30. I. Meist schwache, von 9^h bis 15^h etwas stärkere, unregelm. *MsB* von 35^s *P* und 10 μ *MA*.
II. Ruhe.
- 31. I. Von 8^h5 ab unregelm., von 15^h — 16^h besonders starke, *MsB* von 20 μ *MA* und *P* von 40^s — 100^s.
II. Von 15^h — bis 16^h *MsB* von 1^m *P* und 10 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
- April 1. I. *MsB* von 1^m — 2^m *P*, besonders von 10^h — 13^h. Vorher auch Wellen von 20^s — 40^s *P*. *MA* 20 μ . — Gegen Ende des Tages Ruhe.
II. Von 10^h — 13^h *MsB* von 2^m *P* und 10 μ *MA*. Im übrigen Ruhe.
- 2. I. Zu Beginn des Tages Wellen von 1^m — 2^m *P* und 10 μ *MA*. Von 9^h bis 13^h unregelm. *MsB* von 35^s *P* und 8 μ *MA*.
II. Keine meßbare *MsB*.
- 3. I. Nach 5^h *MsB* von 2^m *P* und 8 μ *MA*. Im übrigen Ruhe.
II. Ruhe.
- 4. I. Zu Beginn des Tages Ruhe. Nachher schwache *MsB* von ca. 100^s *P* und 12 μ *MA*. Gegen Ende des Tages auch Spuren von regelm. *MsB* von kurzer *P*.
II. Ruhe, nur gegen Ende des Tages Spuren von regelm. *MsB* von kurzer *P*.
- 5. I. Von 7^h bis 14^h unregelm. *MsB*. *P* 40^s — 100^s, durchschnittlich 1^m; *MA* 15 μ .
II. Vereinzelt Spuren von regelm. *MsB* von 7^s *P* und 2 μ *MA*. Sonst Ruhe.
- 6. I. Vereinzelt schwache *MsB* von 1^m *P* und 5 μ *A*. Außerdem anhaltend sehr schwache, regelm. *MsB* von 7^s *P* und 2 μ *MA*.
II. Anhaltend sehr schwache, regelm. *MsB* von 7^s *P* und 2 μ *MA*.
- 7. I. Bis 7^h *MsB* von 1^m *P* und 5 μ *MA*. Ferner regelm. *MsB* von 7^s *P* und 1 μ *MA*.
II. Regelm. *MsB* von 7^s *P* und 1 μ *MA*.
- 8. I. Andauernd regelm. *MsB* von 7^s *P* und 2 μ *MA*.
II. Andauernd regelm. *MsB* von 8^s *P* und 5 μ *MA*.

- April 9. I. Zu Beginn des Tages andauernd, nachher nur noch vereinzelt, regelm. *MsB* von 7^s *P* und 2 μ *MA*.
 II. Andauernd schwache, regelm. *MsB* von 8^s *P* und 2 μ *MA*.
- 10. I. Von 11^h — 14^h *MsB* von langer *P* und 10 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
 II. Vereinzelt Spuren von *MsB*.
- 11. I. Bis 8^h Ruhe. Nachher regelm. *MsB* von 8^s *P* und 2 μ *MA*. Ferner von 8^h — 17^h unregelm. *MsB*. *P* bis zu 50^s, *MA* 8 μ .
 II. Zu Beginn des Tages Ruhe. Nachher zunehmende, gegen Ende des Tages jedoch bereits wieder fast bis zum Verschwinden abnehmende, regelm. *MsB* von 9^s *P* und 3 μ *MA*.
- 12. I. Von 9^h bis 15^h unregelm. *MsB*. *P* 13^s — 70^s, *MA* 10 μ .
 II. Kurz vor 11^h *MsB* von 25^s *P* und 3 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
- 14. I. Bis 17^h Ruhe. Nachher unregelm. *MsB*. *P* ca. 30^s und 1^m — 2^m, *MA* 20 μ .
 II. Bis 17^h Ruhe. Nachher unregelm. *MsB*. *P* nicht meßbar, *MA* 15 μ .

Von April 15., 11^h bis April 16., 7 $\frac{1}{2}$ ^h Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen.

- April 17. I. Zu Beginn und gegen Ende des Tages Ruhe. Von 11^h bis 13^h5 *MsB* von 3^m *P* und 20 μ *MA*.
 II. Spuren von *MsB*.
- 19. I. Von 9^h ab anfangs sehr vereinzelt, nachher häufiger und an *A* zunehmend, *MsB* mit *P* von 50^s — 150^s und 20 μ *MA*.
 II. Keine meßbare *MsB*.
- 20. I. Anhaltende, bis 17^h zu-, dann etwas abnehmende, unregelm. *MsB* von 39^s *P* und 45 μ *MA*. Daneben, besonders zu Beginn des Tages, *MsB* von mehreren Minuten *P*.
 II. Von 9^h bis 17^h *MsB*. *P* nicht meßbar, *MA* 15 μ .
- 21. I. Bis 12^h zu-, dann abnehmende, unregelm. *MsB*. Außer einigen Wellen von ca. 35^s *P* vorwiegend Wellen mit *P* von 1^m bis 3^m. *MA* 20 μ .
 II. Keine meßbare *MsB*.
- 22. I. Von 9^h — 13^h und von 19^h — 23^h unregelm. *MsB* von 37^s *P* und 25 μ *MA*.
 II. Ruhe.
- 23. I. Von 8^h — 18^h andauernd starke, unregelm. *MsB* von 40^s *P* und 28 μ *MA*.
 II. Vereinzelt *MsB* von 10 μ *A*. Vorwiegend Ruhe.
- 24. I. Von 11^h bis 11^h5 andauernd *MsB* von 2^m *P* und 12 μ *MA*. Sonst meist Ruhe.
 II. Im allgemeinen Ruhe.
- 25. I. Von 9^h — 15^h *MsB* mit *P* von 1^m und mehr und 15 μ *MA*.
 II. Hin und wieder Spuren von *MsB*.

- April 27. I. Von 10^h ab unregelm., von 15^h — 17^h besonders starke, *MsB* von (30^s und vorwiegend) 1^m — 3^m *P* und 20 μ *MA*.
 II. Von 15^h — 16^h *MsB* von 2^m *P* und 12 μ *MA*.
- 28. I. Von 8^h ab unregelm. *MsB* von 35^s *P* und 12 μ *MA*. Außerdem hin und wieder *MsB* mit *P* von 1^m — 5^m und 15 μ *MA*.
 II. Von 8^h — 10^h *MsB*. *P* nicht meßbar, *MA* 8 μ . Die langperiodischen Wellen der Komp. I. sind nur ganz schwach angedeutet, *A* ca. 5 μ .
- 29. I. Von 9^h bis 16^h *MsB* mit *P* von 1^m — 6^m und 20 μ *MA*.
 II. Vorwiegend Ruhe.
- 30. I. Andauernd unregelm., von 0^h — 2^h und von 8^h — 11^h besonders starke, *MsB*. *P* 47^s, *MA* 20 μ .
 II. Von 3^h — 3^h5 *MsB* von ca. 15^s *P* und 2 μ *MA*. — Sonst vorwiegend Ruhe.
- Mai 1. I. Zeitweise, besonders zu Ende des Tages, *MsB*. *P* 0^m5 — 4^m, *MA* 15 μ .
 II. Im allgemeinen Ruhe.
- 2. I. Gegen 15^h *MsB* von 2^m *P* und 12 μ *MA*. — Im übrigen meist Ruhe.
 II. Vorwiegend Ruhe.
- 3. I. Von 13^h — 16^h *MsB* mit *P* von 0^m5 — 2^m und 12 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
 II. Ruhe.
- 7. I. Von 10^h5 — 17^h unregelm. *MsB* von 35^s *P* und 12 μ *MA*.
 II. Ruhe.
- 8. I. Unregelm., von 10^h — 11^h und von 16^h — 17^h besonders häufige, *MsB* von 38^s *P* und 18 μ *MA*.
 II. Vereinzelt Spuren von *MsB*.
- 9. I. Zu Beginn und Ende des Tages Ruhe. Von 8^h bis 20^h unregelm. *MsB* von 41^s *P* und 20 μ *MA*, sowie Wellen von etwa 100^s *P* und 10 μ *MA*.
 II. Gegen 15^h *MsB* von ca. 2^m *P* und 10 μ *A*. Etwa sonst vorhandene *MsB* würde wegen schlechter Zeichnung nicht erkannt werden können.
- 10. I. Von 9^h — 16^h *MsB*. *P* 1^m — 3^m, *MA* 20 μ . Im übrigen Ruhe.
 II. Im allgemeinen Ruhe.
- 12. I. Von 15^h — 16^h andauernd *MsB* von 2^m *P* und 25 μ *MA*. Sonst meist Ruhe.
 II. Von 15^h — 16^h *MsB* von 2^m *P* und 8 μ *MA*. Sonst meist Ruhe.
- 13. I. Von 10^h bis 13^h schwache *MsB*. *P* nicht meßbar, *A* ca. 5 μ .
 II. Ruhe.
- 14. I. Von 11^h — 14^h schwache *MsB*. *P* 20^s — 3^m, *MA* 10 μ .
 II. Ruhe.

- Mai 15. I. Von 12^h 40^m ab 2 Wellen von 6^m *P* und 12 μ *A*. Von 13^h — 15^h *MsB* von 2^m *P* und 8 μ *A*. — Im übrigen Ruhe.
II. Ruhe.
- 16. I. Von 11^h — 14^h unregelm. *MsB*. *P* 20^s — 100^s, *MA* 8 μ . Im übrigen vorwiegend Ruhe.
II. Ruhe.
- 18. I. Um 9^h 10^m eine Welle von 5^m *P*, der eine von 2^m5 *P* folgt, *A* 15 μ . Von 12^h — 15^h unregelm. *MsB* von 36^s *P* und 18 μ *MA*.
II. Von 12^h bis 15^h vereinzelt *MsB* von 4 μ *A*. *P* nicht meßbar.
- 19. I. Von 17^h — 18^h *MsB* von 100^s *P* und 8 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
II. Ruhe.
- 20. I. Von 10^h bis 16^h4 (Beginn eines kleineren Bebens) andauernd unregelm. *MsB* von 37^s *P* und 18 μ *MA*.
II. Keine *MsB* erkennbar (vielleicht wegen unscharfer Zeichnung).
- 22. I. Von 12^h — 20^h zeitweise sehr schwache *MsB* von 0^m5 — 2^m *P* und 12 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
II. Ruhe.
- 23. I. Von 8^h — 10^h *MsB* von 100^s *P* und 8 μ *MA*.
II. Ruhe.
- 25. I. Von 9^h — 19^h unregelm. *MsB* von 40^s *P* und 15 μ *MA*.
II. Ruhe.
- 27. I. Von 6^h 50^m — 7^h 50^m anhaltend *MsB* von 77^s *P* und 20 μ *MA*. Kurz vor 20^h *MsB* von 25^s *P* und 1 μ *A*. — Im übrigen vorwiegend Ruhe.
II. Von 6^h 50^m bis nach 7^h *MsB* von ca. 80^s *P* und 8 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
- 28. I. Zu Beginn des Tages Ruhe. Nachher, besonders von 13^h — 16^h, unregelm. *MsB* von ca. 30^s und 2^m *P* und 20 μ *MA*.
II. Keine meßbare *MsB*.
- 29. I. Von 8^h — 18^h anhaltende, starke, sonst schwache, unregelm. *MsB* von 35^s *P* und 25 μ *MA*. Gegen Ende des Tages auch *MsB* von langer *P*.
II. Von 8^h — 16^h sehr schwache *MsB*. *P* nicht meßbar, *A* ca. 5 μ .
- 30. I. Von 9^h — 13^h und nach 17^h andauernde, starke, sonst schwache, unregelm. *MsB* von 38^s *P* und 70 μ *MA*.
II. Von 9^h — 13^h *MsB* von ca. 11^s *P* und 8 μ *MA*.
- 31. I. Von 8^h½ — 11^h unregelm. *MsB* von 40^s *P* und 18 μ *MA*. — Im übrigen Ruhe.
II. Ruhe.
- Juni 1. I. Von 7^h — 16^h unregelm. *MsB* von ca. 40^s *P* und 35 μ *MA*. Gegen Ende des Tages *MsB* von etwa 1^m *P* und 10 μ *MA*.
II. *MsB* vorhanden, doch wegen schlechter Registrierung nicht meßbar.

- Juni 2. I. Anhaltend starke, nur zu Beginn und Ende des Tages etwas schwächere, unregelm. *MsB* von 37^s *P* und 55 μ *MA*.
II. Anhaltend schwache *MsB*. *P* nicht meßbar, *A* 10 μ .
- 3. I. Anhaltende, starke, unregelm. *MsB* von 36^s *P* und 45 μ *MA*.
II. *MsB* nicht meßbar wegen unscharfer Zeichnung.
- 4. I. Anhaltende, starke, unregelm. *MsB* von 38^s *P* und 45 μ *MA*.
II. Vereinzelt *MsB* von nicht meßbarer *P* und 8 μ *MA*.
- 5. I. Abnehmende, gegen Ende des Tages aufhörende, unregelm. *MsB* von 36^s *P* und 30 μ *MA*. Gegen Ende des Tages *MsB* von 100^s *P* und 5 μ *A*.
II. Vereinzelt *MsB* von nicht meßbarer *P* und 5 μ *MA*.
- 6. I. Hin und wieder *MsB* von ca. 1^m *P* und 15 μ *MA*. Sonst Ruhe.
II. Keine meßbare *MsB*.
- 7. I. Von 9^h — 20^h schwache, unregelm. *MsB*. Von 11^h — 12^h vorwiegend Wellen von 60^s *P*, sonst meist kürzere *P*. *MA* 12 μ .
II. Ruhe.
- 8. I. Von 11^h ab unregelm. *MsB* von langer *P* und 10 μ *A*. Vorher Ruhe.
II. Gegen 11^h5 sehr schwache *MsB* von 5 μ *A*. Sonst Ruhe.
- Von Juni 8., 12^h bis August 2., 9^h Registrierung der Hor.-Pend. unterbrochen. Von August 2 ab zeichnete Komp. I. anfangs sehr unscharf, sodaß die Feststellung der *MsB* in dieser Komp. oft unmöglich war.
- Aug. 5. I. Von 4^h ab zunehmende, gegen Ende des Tages wieder etwas abnehmende, unregelm. *MsB* von 30^s *P* und 10 μ *MA*.
II. Von 4^h ab unregelm. *MsB*. *P* bis zu 60^s, *MA* 10 μ .
- 6. I. Unregelm. *MsB*, *P* von 50^s — 70^s, *MA* 10 μ .
II. Bis 17^h zeitweise schwache *MsB*, *P* ca. 100^s, *A* 8 μ . } Gegen Ende des Tages Ruhe.
- 10. I. } Von 8^h — 13^h schwache *MsB* von ca. 30^s *P* und 6 μ *MA*.
II. }
- 20. I. Gegen Ende des Tages Spuren von *MsB* von langer *P*.
II. Von 15^h ab sehr schwache *MsB* von ca. 1^m5 *P* und 8 μ *MA*.
- 21. I. Nach 15^h *MsB* mit *P* von 30^s — 100^s und 10 μ *MA*.
II. Nach 16^h *MsB* von 2^m *P* und 15 μ *MA*.
- 25. I. } Von 21^h ab anhaltend unregelm. *MsB* von 20^s und längerer
II. } *P* und 5 μ *MA*.
- 26. I. } Bis 6^h (Beginn eines Bebens) anhaltend, nachher nur noch
II. } vereinzelt, schwache, unregelm. *MsB* mit *P* von 20^s — 2^m
und 8 μ *MA*.
- 27. I. Wegen unscharfer Zeichnung keine *MsB* erkennbar.
II. Ziemlich häufig schwache *MsB* von 100^s *P* und 8 μ *MA*.
- 28. I. Ruhe.
II. Von 16^h¼ — 17^h¼ *MsB* von 15^s *P* und 3 μ *MA*.
- 31. I. Ruhe.
II. Von 19^h ab sehr schwache *MsB* von ca. 2^m *P* und 3 μ *MA*.

- Sept. 4. I. Ruhe.
II. Von 11^h ab sehr schwache *MsB* von ca. 2^m *P* und 5 μ *MA*.
Gegen Ende des Tages wieder Ruhe.
- 5. I. } Von 13^h — 17^h anhaltend schwache *MsB* von 2^m *P* und 5 μ *MA*.
II. }
- 6. I. } Zeitweise, besonders von 15^h — 16^h, schwache *MsB* von 2^m5
II. } *P* und 8 μ *MA*.
- 7. I. Von 13^h — 14^h *MsB* von ca. 30^s *P* und 8 μ *MA*. Vorher zeit-
weise schwache *MsB* von 2^m *P* und 5 μ *MA*.
II. Bis 12^h zeitweise schwache *MsB* von 2^m *P* und 5 μ *MA*.
- 13. I. Zwischen 10^h und 11^h mehrfach Wellen mit *P* von 10^s bis 20^s
und *A* bis 8 μ .
II. Zwischen 10^h und 11^h mehrfach Wellen mit *P* von 10^s bis 20^s
und *A* bis 5 μ .
Gegen Ende des Tages Spuren von *MsB* von langer *P* in
beiden Komp.
- 18. I. Um 10^h vereinzelt *MsB* von 4 μ *A*. Im übrigen Ruhe.
II. Ruhe.
- 19. I. } Gegen Ende des Tages, besonders um 16^h, anhaltend *MsB*
II. } von 3^m *P* und 10 μ *MA*.
- 22. I. } Anhaltende, jedoch sehr schwache *MsB* von ca. 2^m *P* und
II. } 5 μ *MA*.
- 24. I. } Von 11^h — 14^h schwache *MsB*. *P* 1^m und 2^m, *MA* 8 μ .
II. }
- 26. I. Zeitweise, besonders gegen 12^h, *MsB* mit *P* von 30^s und mehr
und 8 μ *MA*.
II. Vereinzelt Spuren von *MsB*, sonst Ruhe.
- Von Sept. 28., 9^h — 17^h5 Registrierung unterbrochen.
- Sept. 28. I. } Von 17^h5 — 18^h *MsB* von ca. 40^s *P* und 7 μ *MA*. Sonst Ruhe.
II. }
- Von Oktober 5. 8^h bis Oktober 8. 8^h Registrierung der Hor.-Pend.
unterbrochen behufs Erneuerung der Spiegel.
- Von Oktober 11. 8^h bis Oktober 12. 12^h3^h Registrierung der Hor.-
Pend. unterbrochen.
- Okt. 12. I. Von 15^h — 16^h andauernd unregelm. *MsB* von 63^s *P* und
8 μ *MA*.
II. Von 14^h3^h — 16^h andauernd unregelm. *MsB* von 1^m *P* und
5 μ *MA*.
- 15. I. Schwache regelm. *MsB* von 7^s *P* und 3 μ *MA*.
II. Anhaltend zunehmende, regelm. *MsB* von 7^s *P* und 4 μ *MA*.
- 16. I. Schwache, regelm. *MsB* von 7^s *P* und 3 μ *MA*.
II. Anhaltend regelm. *MsB* von 7^s5 *P* und 5 μ *MA*.

- Okt. 17. I. } Im Laufe des Tages verschwindende, regelm. *MsB* von 7^s *P*
II. } und 3 μ *MA*.
- 18. I. Von 15^h — 16^h5 anhaltend unregelm. *MsB* von 2^m *P* und 20 μ
MA. Außerdem vereinzelt Spuren von regelm. *MsB* von etwa 7^s *P*.
II. Von 15^h — 17^h anhaltend unregelm. *MsB* von 2^m *P* und 30 μ
MA. Außerdem vereinzelt regelm. *MsB* von 7^s *P* und 2 μ *MA*.
- 21. II. Gegen Ende des Tages Spuren von regelm. *MsB* von ca. 7^s *P*.
- 25. II. Vereinzelt Spuren von *MsB* von ca. 10^s *P*.
- 26. I. Gegen Ende des Tages Spuren von regelm. *MsB*.
II. Zunehmende, zunächst sehr schwache, gegen Ende des Tages
stärkere, regelm. *MsB* von 8^s *P* und 2 μ *MA*.
- 27. I. Zeitweise regelm. *MsB* von 8^s *P* und 1 μ *MA*.
II. Abnehmende, regelm. *MsB* von 8^s *P* und 4 μ *MA*.
- 28. Gegen Ende des Tages andauernd regelm., an *A* rasch zunehmende
MsB von 8^s *P*. *MA* in Komp. I. 3 μ , in Komp. II. 5 μ .
- 29. I. Andauernd starke, nicht ganz regelm. *MsB* von 8^s5 *P* und
7 μ *MA*.
II. Andauernd starke, nicht ganz regelm. *MsB* von 9^s *P* und
12 μ *MA*.
- 30. I. Anhaltende, gegen Ende des Tages abnehmende *MsB* von 10^s
P und 5 μ *MA*.
II. Anhaltende, gegen Ende des Tages fast verschwindende,
ziemlich regelm. *MsB* von 9^s *P* und 5 μ *MA*.
- 31. I. Nach 12^h zeitweise sehr schwache *MsB*. *P* 40^s — 100^s, *A* 8 μ .
II. Ruhe.
- Nov. 1. I. Von 18^h ab unregelm. *MsB* mit *P* von 10^s bis 30^s und 3 μ *MA*.
- 3. I. } Von 5^h5 — 7^h5 und von 15^h5 — 17^h *MsB* von 100^s *P* und
II. } 18 μ *MA*.
- Von November 9. 8^h bis November 10. 7^h5 Registrierung der Hor.-Pend.
unterbrochen.
- Nov. 10. I. Von 9^h — 15^h schwache *MsB* von 100^s *P* und 8 μ *MA*.
II. Von 9^h ab andauernde, gegen Ende des Tages aufhörende, un-
regelm. *MsB* von 100^s *P* und 18 μ *MA*. Vereinzelt auch *MsB*
von 20^s *P*, besonders nach 13^h.
- 11. I. } Während des ganzen Tages vielfach sehr schwache *MsB*.
II. } *P* 25^s und ca. 2^m, *MA* 12 μ .
- 12. I. } Von 12^h — 13^h und gegen Ende des Tages schwache *MsB*
II. } von ca. 2^m *P* und 8 μ *A*.
- 13. I. } Anhaltende, zu Beginn und Ende des Tages schwache, von
II. } 9^h — 12^h besonders starke, unregelm. *MsB* von meist 100^s,
II. } doch auch kürzerer *P* und 18 μ *MA*.
- Von November 16. 1^h bis Dezember 8. 12^h5^h Registrierung der Hor.-
Pend. unterbrochen behufs Erneuerung der Pendelhaube.
- Vom 24. November ab andauernd regelm. an *A* zunehmende *MsB* von
7^s *P* und 15 μ *MA* in beiden Komp. des WIECHERT.

- Dez. 8. I. Andauernd starke, regelm. M_sB von $8^s P$ und $9 \mu MA$.
 II. Andauernd starke, zeitweise etwas unregelm., meist regelm. M_sB von $8^s P$ und $12 \mu MA$. Gelegentlich auch kürzere P .
- 9. I. Anhaltende, gegen Ende des Tages abnehmende, regelm. M_sB von $8^s P$ und $9 \mu MA$. Außerdem schwache M_sB von ca. $2^m P$ und $10 \mu MA$.
 II. Anhaltende, nicht ganz regelm. M_sB von $8^s P$ und $12 \mu MA$. Außerdem ziemlich häufig unregelm. M_sB von $100^s P$ und $25 \mu MA$.
- 10. I. } Im Laufe des Tages verschwindende, regelm. M_sB von $8^s P$
 und $4 \mu MA$. Ferner andauernd an Stärke wechselnde,
 II. } unregelm. M_sB mit P von $90^s - 3^m$ und $40 \mu MA$.
- 11. I. Bis 15^h unregelm. M_sB mit P von $50^s - 120^s$ und $15 \mu MA$.
 II. Bis 16^h und nach 21^h andauernd ziemlich starke, unregelm. M_sB von verschieden langer P ($1^m - 5^m$) und $30 \mu MA$.
- 12. I. Gegen Ende des Tages andauernd M_sB von $100^s P$ und $20 \mu MA$.
 II. Andauernd unregelm. M_sB von $2^m P$ und $20 \mu MA$. Von $19^h - 21^h$ anhaltend sehr starke, unregelm. M_sB von $1^m P$ und $75 \mu MA$. Gegen Ende des Tages Spuren von regelm. M_sB von kurzer P .

Vom 13. bis 22. Dezember lag Komp. I des Hor.-Pend. an.

- Dez. 13. II. Andauernd sehr unregelm. M_sB mit P von 1^m bis 4^m und $55 \mu MA$. Ferner schwache, regelm. M_sB von $7^s P$ und $2 \mu MA$.
- 14. II. Andauernd schwache, regelm. M_sB von $7^s P$ und $2 \mu MA$. Ferner vereinzelt M_sB von längerer P .
- 15. II. Im Laufe des Tages verschwindende, regelm. M_sB von $7^s P$ und $2 \mu MA$.
- 17. II. Von 23^h ab M_sB von $20^s P$ und $1 \mu MA$.
- 21. I. } Gegen Ende des Tages schwache regelm. M_sB von ca. $7^s P$
 II. } und $2 \mu MA$ sowie unregelm. M_sB von $100^s P$ und $12 \mu MA$.
- 23. I. } Von 21^h ab (Ende eines großen Fernbebens) andauernd
 II. } starke, unregelm. M_sB mit P von 1^m bis 2^m und $55 \mu MA$.
 Ferner Spuren von regelm. M_sB von kurzer P .
- 24. I. } Andauernd starke (in Komp. I etwas schwächere) unregelm.
 II. } M_sB mit P von 1^m bis 2^m (Mittel etwa 100^s) und $65 \mu MA$.
 Spuren von regelm. M_sB von $7^s P$.
- 25. I. } Bis 12^h anhaltende, dann abnehmende, unregelm. M_sB von
 II. } $100^s P$ und $35 \mu MA$. Ferner langsam zunehmende, regelm.
 M_sB von ca. $7^s P$ und $2 \mu MA$.
- 26. I. Von $17^h - 19^h$ andauernd unregelm. M_sB von 30^s bis $2^m P$ und $30 \mu MA$. Ferner Spuren von regelm. M_sB von $7^s P$.
 II. Im Laufe des Tages langsam am A zunehmende, regelm. M_sB von $7^s P$ und $2 \mu MA$. Ferner von $17^h - 20^{\frac{1}{4}h}$ andauernd unregelm. M_sB mit P von 50^s bis 2^m und $8 \mu MA$.

- Dez. 27. I. Gegen Ende des Tages anhaltend M_sB von ca. $2^m P$ und $25 \mu MA$. Ferner Spuren von regelm. M_sB von $7^s P$.
 II. Bis 11^h zu-, von 13^h an wieder abnehmende, regelm. M_sB von $7^s P$ und $2 \mu MA$. Von 19^h ab andauernd ziemlich starke, unregelm. M_sB mit P von 1^m bis 3^m und $65 \mu MA$.
- 28. I. } Andauernd starke, unregelm. M_sB mit P von $1^m - 3^m$ und
 II. } $60 \mu MA$. A in Komp. I etwas geringer als in Komp. II.
- 29. I. } Rasch abnehmende, unregelm. M_sB von $2^m P$ und $25 \mu MA$.
 II. }
- 30. I. } Bis 17^h zu-, nach 22^h abnehmende unregelm. M_sB mit P
 II. } von $1^m - 3^m$ und $35 \mu MA$.
- 31. I. } Andauernd schwache, unregelm. M_sB von $90^s P$ und 12μ
 II. } MA . In Komp. II. zuweilen Spuren von regelm. M_sB von
 kurzer P .