

KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT.

N^o. 108.

SEISMISCHE REGISTRERINGEN
IN DE BILT.

8.

1920.

UTRECHT,
KEMINK & ZOON.
1923.

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

VORWORT.

Die vorliegende achte Nummer der seismologischen Registrierungen ist in derselben Weise abgefaßt wie die vorangehende.

Die Bearbeitung wurde vom Vorsteher der Seismischen Abteilung, Dr. G. VAN DIJK, gemacht und in der Einleitung erläutert.

Der Hauptdirektor
des Kgl. Niederl. Meteor. Instituts
DR. E. VAN EVERDINGEN.

DE BILT, November 1923.

EINLEITUNG.

Die geographischen Koordinaten der Station sind:

Breite 52° 6' N.,
Länge 5° 11' E. von Greenwich.

Die Höhe des Terrains über dem Meeresniveau beträgt 3 m. Der Untergrund besteht aus Sand (diluvialen Ablagerungen).

Die folgenden Instrumente waren regelmäßig in Betrieb:

ein Paar Horizontalseismographen mit magnetischer Dämpfung und galvanometrischer Registrierung nach Fürst GALITZIN.

ein astatischer Horizontalseismograph nach WIECHERT, M = 200 kg.

ein Paar Horizontalpendel von BOSCH, M = 25 kg.

Die Zeitmarken wurden, wie vorher, von der Kontaktuhr VAN HUFFEL gegeben; dieselbe wurde alltäglich kontrolliert durch Vergleichung mit dem funkentelegraphischen Zeitsignal von 10h Greenwich vom Eiffelturm in Paris.

Die Temperatur im Instrumentenraum war am 1 Januar 7° 8, das Minimum war 6° 7 am 11 Januar, das Maximum 15° 5 am 24 und 25 Juli, während am 31 Dezember die Temperatur 7° 9 betrug.

DIE SEISMOGRAPHEN GALITZIN.

Die Empfindlichkeit der Seismographen. Bei den diesbezüglichen Bestimmungen wurde gefunden:

Seism. 32 (N.S. Komp.)	Seism. 31 (E.W. Komp.)
Galvanometerperiode T ₁ : 24.43 ^s	24.96 ^s
Reduzierte Pendellänge l: 123.13 mm	122.58 mm.

Als Entfernung des Galvanometerspiegels vom Registrierpapier A₁ ergab sich:

6 Sept. 1918	Seism. 32	1377 mm.	Seism. 31	1379 mm.
3 Mai 1920	„	1378 „	„	1380 „
28 Dez. „	„	1380 „	„	1382 „
26 Aug. 1921	„	1378 „	„	1379 „

In untenstehender Tabelle findet man die Ergebnisse der Konstantenbestimmungen.

Konstantenbestimmungen Galitzin.

Seism. 32 (N.S. Komp.)				Seism. 31 (E.W. Komp.)			
Datum	T	μ ²	k	Datum	T	μ ²	k
	s.				s.		
28 Nov. 1919	24.89	0.01	10.80	27 Nov. 1919	25.23	0.00	10.73
23 März 1920	24.02	0.02	10.86	22 März 1920	25.07	-0.01	10.77
23 März „	24.11	-0.02	10.76	22 März „	25.16	-0.03	10.80
25 Mai „	23.92	0.03	11.02	21 Mai „	25.42	0.03	10.95
25 Mai „	23.97	-0.01	10.94	21 Mai „	25.25	-0.07	11.21
30 Aug. „	23.99	0.04	10.73	30 Aug. „	25.40	0.00	10.95
30 Aug. „	24.01	0.02	10.93	30 Aug. „	25.29	0.01	11.04
15 Okt. „	24.18	0.02	10.88	15 Okt. „	25.23	-0.02	11.15
15 Okt. „	24.18	0.02	10.88	15 Okt. „	25.33	0.04	11.03
3 Nov. „	24.16	-0.02	10.67	4 Nov. „	25.36	-0.01	11.18
3 Nov. 1920	24.84	0.01	10.95	4 Nov. „	25.26	0.03	11.06
4 April 1921	24.01	0.02	10.91	28 Dez. „	24.76	0.07	10.67
				28 Dez. 1920	25.21	0.00	11.00
				22 Febr. 1921	24.98	0.01	10.92

Die Tabelle S. VII in Einleitung 1918 gibt die Werte der Vergrößerung für Perioden der Bodenbewegung T_p von 1—60 Sek., wenn T = T₁, μ² = 0, k = 11, A₁ = 1380 mm. Es geht aus dieser Tabelle hervor, daß die maximale Vergrößerung beider Komponenten (für T_p = 14 à 15 Sek., nl. 1/3 T √ 3) etwas größer ist als 300.

Die Zeiten der Maxima. Bei der Bearbeitung der seismischen Registrierungen ist die Korrektur für die Zeitverspätung $\tau + \tau_1$ an die auf den Diagrammen gemessenen Zeiten der Maxima angebracht, berechnet nach der Formel SOMVILLE's (s. Einleitung 1917, S. X).

Auch bei den den Seismographen BOSCH und WIECHERT entnommenen Maxima ist diese Korrektur angebracht. Die Werte dieser Korrekturen findet man in Einleitung 1915, S. XIII.

DIE SEISMOGRAPHEN WIECHERT UND BOSCH.

Die folgende Tabelle gibt die gefundenen Werte der Konstanten.

Konstantenbestimmungen Wiechert und Bosch.

Datum.	T	ϵ	V	Datum.	T	ϵ	V
Wiechert (N.S. Komp.)				Wiechert (E.W. Komp.)			
3 Okt. 1919	4.8	4	170	3 Okt. 1919	4.8	4	202
22 März 1920	4.8	4	166	22 März 1920	4.8	4	199
24, 25 Aug. „	4.8	4	170	24, 25 Aug. „	4.8	4	197
22, 23 Febr. 1921	4.8	4	172	22, 23 Febr. 1921	4.8	4	201
Bosch A (N.S. Komp.)				Bosch B (E.W. Komp.)			
28 Okt. 1919	18.5	4	20.0	28 Okt. 1919	17.7	4	21.0
8 April 1920	18.5	4	20.3	8 April 1920	18.0	4	21.1
27 Aug. „	18.1	4	20.3	28 Aug. „	17.9	4	21.0
12 April 1921	17.8	4	20.5	12 April 1921	17.9	4	21.1

BEARBEITUNG DER SEISMISCHEN REGISTRIERUNGEN,
BESTIMMUNG DER HERDE.

Die Bearbeitung der seismischen Registrierungen und die Bestimmung der Herde geschah in derselben Weise wie in den vorhergehenden Jahren.

Zur Zusammenstellung der Tabellen haben die Diagramme der Seismographen GALITZIN gedient; wenn die Registrierungen der Seismographen BOSCH und WIECHERT mitbenutzt wurden, ist dies in der Rubrik Bemerkungen mitgeteilt worden. Die BOSCH und WIECHERT entnommenen Maxima wurden mit * bezeichnet.

Die folgenden Zeichen wurden angewandt:

P = undae primae = erste Vorläufer.

PRn = n. mal an der Erdoberfläche reflektierte erste Vorläufer.

S = undae secundae = zweite Vorläufer.

SRn = n. mal an der Erdoberfläche reflektierte zweite Vorläufer.

PS = Wechselwellen.

m = undae maximae = Maxima von Wellen in der Vorphase.

L = undae longae = lange Wellen.

M = Maxima der Bodenbewegung im Hauptbeben.

M' = Maxima von Oberflächenwellen, die die Station über den Gegenpunkt erreichen.

M'' = Maxima von Oberflächenwellen, die über Station, Gegenpunkt und Herd die Station zum zweiten Mal erreichen.

F = finis = Ende der sichtbaren Bewegung.

i = impetus = scharfes Auftreten einer Phase.

e = emersio = allmähliches Auftreten einer Phase.

AN = Amplitude der NS. Komponente der wahren Bodenbewegung in μ , gerechnet von der Ruhelinie aus.

AE = Amplitude der EW. Komponente der wahren Bodenbewegung in μ , gerechnet von der Ruhelinie aus.

μ = Mikron = $\frac{1}{1000}$ mm.

Δ = Epizentralentfernung in Kilometern.

O = Zeit des Bebens im Epizentrum.

λ = geographische Länge des Epizentrums.

ϕ = geographische Breite des Epizentrums.

Die Zeit ist in mittlerer Greenwicher Zeit, von Mitternacht bis Mitternacht, gezählt von 0 bis 23h, angegeben. Die Periode gibt die Dauer einer Doppelschwingung in Sekunden an.

Wenn eine Größe fraglich war, wurde dieselbe in Klammern gesetzt oder mit einem ? versehen. Hinzufügung eines N oder E hinter ein Zeichen bedeutet, daß dasselbe sich auf die NS. bzw. EW. Komponente der Bodenbewegung bezieht, + bezeichnet eine Abweichung nach N oder E, — nach S oder W.

Zur Berechnung von Δ und O wurden benutzt: Seismological

VIII SEISMISCHE REGISTRIERUNGEN IN DE BILT.

Tables by OTTO KLOTZ, D.Sc., F.R.A.S. (Publications of the Dominion Observatory, Vol. III, N^o. 2. Ottawa, 1916).

Zur Bestimmung der Herde wurden die Berichte der folgenden Stationen oder Sammelberichte der folgenden Länder benutzt (für den ausführlichen Titel der Berichte vgl. die Einleitung der vorhergehenden Jahrgänge):

Algier, Nord-Amerika (U. S. Monthly Weather Review, Juni—Dezember, Balboa Heights, Cheltenham, Chicago, Denver, Honolulu, Ithaca, Mobile, Northfield, Sitka, Tucson, Victoria, Vieques, Washington Weather Bureau), Apia, Athen, Barcelona, Batavia, Malabar, Berkeley, Lick, Besançon, Budapest (Bulletin microsismique, 1 Januar—7 Mai), Cambridge (Januar—September), Cartuja (Principaux tremblements de terre enregistrés en 1920), Coimbra, De Bilt (Seismological Bulletin), Eskdalemuir, Richmond, Hamburg, Helwan, India, (Monthly Weather Review, Januar—März, Juni, August—Dezember, Bombay, Calcutta, Kodaikanal, Simla), Japan (Central Meteorological Observatory, Remarkable Earthquakes, Hakodate, Hukuoka, Jinsen, Mito, Nagano, Ootomari, Taihoku), La Paz, Mailand, Manila, Mauritius, Mizusawa, Nagoya, Osaka, Ottawa, Saskatoon, Padua (Bollettino Mensile.... della R. Università di Padova, Juni—August), Parc St. Maur (Bulletin sismique), Port-au-Prince, Puy de Dôme (Bulletin climatologique mensuel, Mouvements sismiques), Rio de Janeiro, San Fernando, Strasbourg, Sydney (Riverview), Tokio (Tokyo Japan, Seismic Bulletin), Toronto, Uccle, Valle di Pompei (Napoli, Bollettino dell' Osservatorio Pio X, Mai—Dezember), Venedig (Venezia, Bollettino Mensile, Juli—Dezember), Washington (Georgetown University), Zi-ka-wei, Zürich; weiter die makroseismischen Berichte von:

den Oost-Indischen Archipel (Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen) und den Philippinen, und Seismological Dispatches (Georgetown University, Washington).

Um die wichtigsten Angaben anderer Stationen in der Rubrik Bemerkungen aufnehmen zu können, wurden viele Stationsnamen abgekürzt; eine Liste der Abkürzungen findet sich S. IX.

Wegen Raummangel wurden in vielen Fällen Angaben fortgelassen, die ohne Bedenken entbehrt werden konnten, wenn nämlich aus den Angaben anderer, nicht weit entfernter Stationen leicht zu ersehen ist, welche Registrierung der nicht zitierten Stationen sich auf das betreffende Beben bezieht. Wenn unter Bemerkungen bei einem Beben keine europäische Station vorkommt, so heißt dies, daß dieses Beben, außer von De Bilt, von keiner Station in Europa angegeben worden ist.

Eine Angabe der Zeiten, wo die Registrierung der GALITZIN-Seismographen fehlte, kommt S. X vor.

ABKÜRZUNGEN.

R. E.	Remarkable Earthquakes, Japan.	Mob.	Mobile.
S. B.	Seismological Bulletin, De Bilt.	Nag.	Nagoya.
		Nan.	Nagano.
Alg.	Algier.	Nor.	Northfield.
Ath.	Athen.	Oot.	Ootamari.
Balb.	Balboa Heights.	Os.	Osaka.
Barc.	Barcelona.	Ott.	Ottawa.
Bat.	Batavia.	Pad.	Padua.
Berk.	Berkeley.	Parc.	Parc St. Maur.
Bes.	Besançon.	Port.	Port-au-Prince.
Bom.	Bombay.	Puy.	Puy de Dôme.
Bud.	Budapest.	Rich.	Richmond.
Cal.	Calcutta.	Rio.	Rio de Janeiro.
Cam.	Cambridge.	San F.	San Fernando.
Car.	Cartuja.	Sim.	Simla.
Chel.	Cheltenham.	Sit.	Sitka.
Chic.	Chicago.	Strb.	Strasbourg.
Co.	Coimbra.	Syd.	Sydney.
Denv.	Denver.	Taih.	Taihoku.
Esk.	Eskdalemuir.	Tok.	Tokio.
Hak.	Hakodate.	Tor.	Toronto.
Hamb.	Hamburg.	Tuc.	Tucson.
Hel.	Helwan.	Ucc.	Uccle.
Hon.	Honolulu.	Val.	Valle di Pompei.
Huk.	Hukuoka.	Ven.	Venedig.
Ith.	Ithaca.	Vic.	Victoria.
Kod.	Kodaikanal.	Vieq.	Vieques.
Mail.	Mailand.	Wash. G.	Washington Georgetown University.
Man.	Manila.	Wash. W.	Washington Weather Bureau.
Maur.	Mauritius.	Zik.	Zi-ka-wei.
Mit.	Mito.	Zür.	Zürich.
Miz.	Mizusawa.		

DIE REGISTRIERUNG DER SEISMOGRAPHEN GALITZIN FEHLTE:

- Jan. 12, 13^h0^m—15^h17^m (N.S. Komp.); 24, 17^h45^m—25, 13^h41^m(N.S.);
29, 2^h15^m—9^h21^m (N.S.).
- Febr. 8, 19^h31^m—9, 9^h17^m (E.W.).
- März 16, 9^h8^m—10^h8^m, 16^h8^m—17, 11^h38^m; 18, 13^h0^m—16^h49^m; 19,
9^h1^m—11^h45^m; 22, 9^h4^m—14^h37^m; 23, 9^h4^m—15^h17^m.
- April 4, 5^h12^m—7^h12^m.
- Mai 21, 8^h9^m—13^h7^m; 25, 7^h59^m—13^h27^m; 28, 14^h29^m—16^h46^m.
- Juni 14, 21^h26^m—15, 8^h21^m (N.S.); 17, 18^h28^m—18, 8^h15^m (N.S.); 20,
16^h48^m—18^h26^m; 28, 15^h49^m—16^h57^m.
- Juli 20, 1^h56^m—3^h35^m; 21, 1^h46^m—3^h31^m.
- Aug. 4, 2^h19^m—3^h48^m; 7, 18^h8^m—8, 8^h4^m, 8^h26^m—11^h15^m (E.W.);
15, 21^h29^m—16, 8^h18^m (N.S.); 19, 10^h41^m—14^h33^m (N.S.); 30,
7^h56^m—14^h30^m.
- Sept. 7, 13^h31^m—15^h32^m.
- Okt. 6, 10^h6^m—12^h56^m; 7, 14^h11^m—15^h19^m, 15^h26^m—18^h18^m; 15,
9^h9^m—15^h3^m; 22, 18^h25^m—22^h31^m; 26, 8^h30^m—13^h41^m; 31,
7^h45^m—10^h37^m.
- Nov. 3, 9^h2^m—14^h19^m; 4, 9^h7^m—13^h58^m; 9, 10^h8^m—11^h12^m, 13^h58^m—
15^h49^m; 10, 14^h18^m—15^h30^m; 11, 12^h55^m—15^h59^m; 12, 10^h57^m—
12^h18^m, 13^h28^m—14^h43^m; 17, 0^h32^m—9^h36^m (E.W.); 18, 13^h50^m—
15^h38^m; 19, 0^h15^m—9^h18^m (E.W.); 24, 3^h11^m—9^h32^m (N.S.);
30, 4^h20^m—9^h21^m (N.S.).
- Dez. 4, 14^h43^m—16^h43^m; 12, 7^h42^m—13^h45^m; 19, 0^h29^m—4^h4^m, 9^h6^m—
11^h28^m; 20, 12^h50^m—14^h27^m; 26, 8^h58^m—10^h23^m; 28, 9^h5^m—
15^h12^m; 29, 10^h36^m—11^h49^m, 12^h47^m—13^h49^m.

DIE MIKROSEISMISCHE BEWEGUNG.

Die Tabelle S. 59, die den Charakter der mikroseismischen Bewegung angibt, ist in derselben Weise zusammengestellt wie für die früheren Jahre (vgl. 1915, S. 101, 1916, S. 101). Es bedeutet: 0 sehr schwach und schwach, 1 mäßig, 2 stark und 3 sehr stark. Die Daten sind den Registrierungen des Seismographen WIECHERT entnommen, die Amplituden des Diagrammes (von der Ruhelinie aus gemessen) und die angenäherten Amplituden der Bodenbewegung die den Klassen 0, 1, 2 und 3 entsprechen, sind unten zusammengefaßt.

Klasse.	Ampl. Diagramm.	Ampl. Bodenbewegung.
0	0— $\frac{1}{4}$ mm.	0— $1\frac{1}{4}$ μ
1	$\frac{1}{4}$ —1 „	$1\frac{1}{4}$ —5 „
2	1—2 „	5—10 „
3	> 2 „	> 10 „

Die Tabellen S. 60—62 enthalten Amplitude und Periode der N.S. und E.W.-Komponenten der mikroseismischen Bewegung um 6^h Gr. morgens. Die Angaben sind den Aufzeichnungen der Seismographen GALITZIN entnommen, sie wurden nach der in Einl. 1917, S. XVI angegebenen Weise bestimmt.

TABELLEN.

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Jan. 1	eE	13 (28)				(1) Herd: S.W.-licher Großer Ozean?
(1)	eN	(30)				Δ O
	M	59 13	18	+ 5		Sydney 2790 K.M. 12 ^h 7 ^m 6 ^s .
	M	14 3 1	19		- 6	Batavia (9200) (4 14)
	F	30				La Paz (10750) (4 56)
						Man.: e 12 ^h 18 ^m , Co.: e 13 ^h 28 ^m .
" 4	eS	4 45 5				(2) S.B. Nr. 1. Zerstörendes Erdbeben
(2)	eL	5 4				in Mexiko (Vera Cruz), Herd unweit Mount
	M	6 36	28	+ 11		Orizaba.
	M	9 4	28	- 12		
	M	9 45	23		+ 17	Washington G. Δ O
	M	12 16	20		+ 15	Berkeley 3140 K.M. 4 ^h 21 ^m 43 ^s .
	M	13 49	22		+ 18	La Paz 3170 22 4
	M	19 48	19		- 16	La Paz 5040 22 1
	F	45				Uccle 9250 22.2
						Hamb.: ePz 4 ^h 34 ^m 49 ^s , Syd.: eP 4 ^h 38 ^m 1 ^s .
" 6	eL	4 39				(3) In Japan gefühlt. Nach R. E. Herd:
(3)	M	40 4	23		+ 3	141°.8 E, 37°.4 N, unweit der Küste von Iwaki.
	M	42 36	19	+ 4		Miz.: e 3 ^h 50 ^m 45 ^s , Mit.: PS 3 ^h 51 ^m 1 ^s .
	F	52				
" 9	eL	12 8.4				(4) S. B. Nr. 2. Athen: Δ = 400 K.M.,
(4)	M	9 30	13	+ 19		O 10 ^h (11?)58 ^m 40 ^s , Herd N.W.-lich von
	F	18				Athen.
" 12	eLe	14 31				(5) Herd: Großer Ozean, nördl. von den
(5)	M	42 50	15		+ 12	Marianen.
	M	45 45	15		+ 14	
	F	15 5				
" 13	eL	19 15				Hukuoka Δ O
(6)	M	20 4	22		+ 7	Taihoku 1770 K.M. 13 ^h 39 ^m 58 ^s .
	M	21 5	19	+ 7		Zikawei 2020 40 49
	F	35				Batavia 2400 39 49
						Sydney 4990 40 2
						Berk.: e 14 ^h 14 ^m 35 ^s , Ucc.: eL 14 ^h (29) ^m .
" 13	(e)	23 22.9				(6) In Mizusawa, Japan, gefühlt.
" 14	eL	0 5				Miz.: e 18 ^h 31 ^m 14 ^s , Zik.: eP 18 ^h 34 ^m 34 ^s .
(7)	M	11 32	22		+ 10	La Paz: P 18 ^h 50 ^m 29 ^s , Ucc.: eL 19 ^h 14 ^m .
	M	13 26	23	+ 13		
	M	14 39	23	+ 14		
	M	17 1	22		- 16	(7) S.B. Nr. 3. Herd, abgeleitet aus
	M	18 36	21	+ 13		Sydney und Batavia, unweit der Salomon-
	M	23 9	18		+ 11	Inseln, Melanesien.
	F	1 20				
" 14	eL	7 46				Sydney Δ O
(8)	F	55				2740 K.M. 23 ^h 0 ^m 33 ^s .
						Batavia 5430 0 38
						Nan.: eP 23 ^h 8 ^m 33 ^s , Strb.: e(P) 23 ^h 19 ^m .
" 14	eL	15 43				(8) In Mizusawa, Japan, gefühlt.
(9)	M	47 4	24		+ 10	Miz.: e 6 ^h 57 ^m 52 ^s , La Paz: P 7 ^h 17 ^m 6 ^s .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Jan. 14	M	15 48 5	26	+ 11		(9) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Syd.: $\Delta = 2960$ K.M., O $14^{\text{h}}38^{\text{m}}23^{\text{s}}$, (La Paz: P $15^{\text{h}}1^{\text{m}}31^{\text{s}}$), Hel.: e $15^{\text{h}}10^{\text{m}}$, (Miz.: e $15^{\text{h}}20.0^{\text{m}}$, e $15^{\text{h}}26.2^{\text{m}}$), Berk.: e $15^{\text{h}}20^{\text{m}}53^{\text{s}}$, Hamb.: eL 15.7^{h} .
	M	52 45	21	- 9		
	M	54 54	20	- 9		
	M	59 21	18	+ 7		
	M	16 0 31	18	+ 7		
" (10)	F	55				(10) Port-au-Prince: $\Delta = 290$ K.M., O $16^{\text{h}}25^{\text{m}}15^{\text{s}}$, La Paz: P $16^{\text{h}}41^{\text{m}}48^{\text{s}}$. Herd unweit oder in Haiti?
	eLE	17 2				
" (11)	F	25				(11) In Mizusawa, Japan, gefühlt. Miz.: e $18^{\text{h}}48^{\text{m}}44^{\text{s}}$, Zik.: $\Delta = 1990$ K.M., O $18^{\text{h}}47^{\text{m}}47^{\text{s}}$, La Paz: P $19^{\text{h}}7^{\text{m}}58^{\text{s}}$, Uccle: eL $19^{\text{h}}28^{\text{m}}$.
	eL	19 31	16	- 5		
	M	36 42	17	- 7		
	M	37 23	17	- 7		
	M	38 27	17	- 7		
" (12)	M	42 15	15	+ 5		(12) Die Registrierung rührt vermutlich von zwei Beben her: 1. Herd 2660 K.M. von Sydney (S.W.- licher Großer Ozean?), Syd.: $\Delta = 2660$ K.M., O $21^{\text{h}}19^{\text{m}}1^{\text{s}}$, Bat.: e $21^{\text{h}}31.4^{\text{m}}$, 2. Herd unweit der Ostküste von For- mosa, nach R. E. $122^{\circ}.0$ E, $24^{\circ}.2$ N. Zik.: $\Delta = 620$ K.M., O $21^{\text{h}}44^{\text{m}}33^{\text{s}}$, Taih.: PS $21^{\text{h}}44^{\text{m}}38^{\text{s}}$, Man.: eP $21^{\text{h}}47^{\text{m}}13^{\text{s}}$, La Paz: P $22^{\text{h}}4^{\text{m}}34^{\text{s}}$, Ucc.: e(L) $22^{\text{h}}24^{\text{m}}$.
	F	20 0				
	eL	22 25	18	- 6		
	M	39 53	18	- 6		
	F	23 25				
" (13)	e(S) _E	18 49 34				(13) S.B. Nr. 4. Herd nach Straßburg: Kolumbien. Δ O La Paz 2650 K.M. $18^{\text{h}}26^{\text{m}}13^{\text{s}}$. Ottawa 3820 28 7 Washington G. 4100 25 53 Uccle (9100) (26.9) Strb.: eP $18^{\text{h}}(38)^{\text{m}}$, Hel.: e $18^{\text{h}}54^{\text{m}}$.
	e(SR ₁) _E	56 6				
	e(SR ₂) _E	59 25				
	eL	19 7				
	M	9 31	26	+ 12		
	M	10 59	23	+ 16		
	M	11 59	23	- 14		
	M	13 54	23	- 9		
" (14)	F	14 15	20	- 11		(14) Herd 3580 K.M. von Sydney. Syd.: $\Delta = 3580$ K.M., O $19^{\text{h}}33^{\text{m}}15^{\text{s}}$, Tor.: L $20^{\text{h}}29.3^{\text{m}}$, Co.: e $20^{\text{h}}36^{\text{m}}26^{\text{s}}$.
	eL	20 50				
	M	56 21	19	- 7		
	M	58 50	21	- 8		
	F	21 6 10	18	+ 5		
Febr. (15)	(e)	11 41 24				(15) S. B. Nr. 5. Herd zwischen Neu- Guinea und Neu-Britannien (Neu-Pommern), nach Sydney: $7^{\circ}.5$ S, 149° E, nach einer späteren Angabe: 7° S, 150° E. Apia gibt: 8° S, 152° E. Gefühlt in Neu-Britannien (Gasmatta, St. VIII) und in Neu-Guinea (Mambare, Cape Nelson, Morobe, Totodari, St. VI-III).
	e	43 29				
	e	12 0.9				
	m	2 34	53	-268		
	m	3 2	53	+335		
	eL	21				
	M	29 16	31	-196		
	M	30 48	26	-254		
	M	30 57	22	-162		
	M	31 43	22	-182		
	M	32 16	22	-248		
	M	33 40	24	-164		

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Febr. 2	M	12 34 18	24	+318		Δ O Sydney 2970 K.M. $11^{\text{h}}22^{\text{m}}26^{\text{s}}$. Apia (3740) (22 29) Manila 4220 21 26 Zikawei 5140 22 9 Batavia (5320) (21 48) Mizusawa 5340 21 43 Osaka 7840 19 51 Calcutta 8550 21 22 Berkeley 9770 22 17 (Tok.: P $11^{\text{h}}30^{\text{m}}10^{\text{s}}$), Taih.: P $11^{\text{h}}30^{\text{m}}46^{\text{s}}$, Maur.: e $11^{\text{h}}34.0^{\text{m}}$, Kod.: eP $11^{\text{h}}34.1^{\text{m}}$, Bom.: P $11^{\text{h}}34^{\text{m}}29^{\text{s}}$, Hel.: e $11^{\text{h}}41.1^{\text{m}}$, Ath.: eP $11^{\text{h}}41^{\text{m}}8^{\text{s}}$, Bud.: P $11^{\text{h}}41^{\text{m}}12^{\text{s}}$, Puy.: P $11^{\text{h}}41^{\text{m}}16^{\text{s}}$, Strb.: eP $11^{\text{h}}41^{\text{m}}19^{\text{s}}$, Zür.: e $11^{\text{h}}41^{\text{m}}22^{\text{s}}$, Ucc.: eP $11^{\text{h}}41^{\text{m}}26^{\text{s}}$, Parc.: e $11^{\text{h}}41^{\text{m}}30^{\text{s}}$, San F.: P $11^{\text{h}}41.5^{\text{m}}$, Co.: eP $11^{\text{h}}41^{\text{m}}38^{\text{s}}$, Bes.: e $11^{\text{h}}41^{\text{m}}38^{\text{s}}$, Car.: iP $11^{\text{h}}41^{\text{m}}42^{\text{s}}$, Alg.: e(P) $11^{\text{h}}42^{\text{m}}17^{\text{s}}$, Lick: eP $11^{\text{h}}35^{\text{m}}36^{\text{s}}$, Cam.: ex $11^{\text{h}}39^{\text{m}}26^{\text{s}}$, Wash. G.: e $11^{\text{h}}40^{\text{m}}0^{\text{s}}$, Tor.: P $11^{\text{h}}40.8^{\text{m}}$?, Ott.: Pr? $11^{\text{h}}42^{\text{m}}44^{\text{s}}$, La Paz: iP $11^{\text{h}}41^{\text{m}}50^{\text{s}}$, Rio.: e $11^{\text{h}}41^{\text{m}}54^{\text{s}}$. (16) (Syd.: S? $16^{\text{h}}54^{\text{m}}2^{\text{s}}$, Bat.: e, $16^{\text{h}}53^{\text{m}}$, La Paz: P $17^{\text{h}}2^{\text{m}}17^{\text{s}}$). (17) (Syd.: e $18^{\text{h}}52.6^{\text{m}}$, Bat.: e $18^{\text{h}}56^{\text{m}}$, La Paz: P $19^{\text{h}}6^{\text{m}}11^{\text{s}}$). (18) Herd wie (15)? Syd.: $\Delta = 3050$ K.M., O $14^{\text{h}}52^{\text{m}}51^{\text{s}}$, Man.: e $15^{\text{h}}1^{\text{m}}$, Bat.: e $15^{\text{h}}1^{\text{m}}28^{\text{s}}$, La Paz: P $15^{\text{h}}15^{\text{m}}40^{\text{s}}$, Hel.: e $15^{\text{h}}26^{\text{m}}$. (19) Nach Manila in S.W.-Mindanao (Philippinen) gefühlt, St. III, Herd: $6^{\circ}.7$ N, $123^{\circ}.2$ E, Celebes-See. Man.: (PS) $18^{\text{h}}55^{\text{m}}0^{\text{s}}$, Bat.: $\Delta = 2490$ K.M., O $18^{\text{h}}52^{\text{m}}19^{\text{s}}$, Hel.: e $19^{\text{h}}16^{\text{m}}$, Sydney: e $19^{\text{h}}22.6^{\text{m}}$. (20) Herd unweit Japan? Tok.: P $12^{\text{h}}46^{\text{m}}15^{\text{s}}$, Miz.: e $12^{\text{h}}46^{\text{m}}25^{\text{s}}$, Man.: e $12^{\text{h}}47^{\text{m}}24^{\text{s}}$, Bat.: e $12^{\text{h}}52^{\text{m}}$, La Paz: P $13^{\text{h}}1^{\text{m}}34^{\text{s}}$. (21) S. B. Nr. 6. $\Delta = (2570)$ K.M., O $11^{\text{h}}(50^{\text{m}}29^{\text{s}})$. Herd: Nördl. Atlantischer Ozean, südl. von Grönland.
	M	34 37	21	-246		
	M	35 41	24	+188		
	M	35 55	24	-300		
	M	36 44	22	-258		
	M	37 31	23	-390		
	M	38 16	21	-330		
	M	39 20	21	-318		
	M	39 40	20	-280		
	M	40 19	20	-298		
	M	41 54	19	-210		
	M	43 12	19	+228		
	M	43 20	19	-146		
	M	43 56	18	-180		
	M	44 5	18	+154		
	M	44 21	18	+185		
	M	45 49	19	-178		
	M	46 16	18	+238		
	M	46 25	19	-212		
	M	47 7	18	+120		
	M	49 57	19	+138		
M	52 20	20	+113			
M	52 32	18	-101			
M	53 42	19	+ 92			
F	15 25					
" (16)	(e)	17 50				
	F	18 5				
" (17)	eL	20 0				
	F	12				
" (18)	e	15 57				
	M	16 11 44	17	+ 3		
	F	14 3 18	18	+ 3		
" (19)	M	20				
	eL	19 50				
	M	50 56	21	+ 5		
" (20)	M	56 58	19	+ 3		
	F	20 10				
" (21)	(e)	13 32.5				
	M	41 13	17	+ 2.5		
	F	50				
" (21)	P	11 55(43)				
	SE	59 54				
	SN	59 56				
	LE	12 1.4				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Febr. 7	LN	12 2.0				△ O Eskdalemuir 1300 K.M. 11 ^h 49 ^m 37 ^s .
	M	2 22 21		+ 20		Coimbra 2300 51 11
	M	2 59 19		+ 19		Parc St. Maur 2450 50 45
	M	3 18 19			+ 35	Uccle 2600 50 22
	M	4 3 17			- 48	Hamburg 2700 50 42
	M	4 29 15		- 27		Besançon 2930 50 14
	M	7 17 10		+ 19		Algier 3500 50 27
	M	7 26 11		- 20		Hel.: e 12 ^h 7 ^m , Cam.: Sn 12 ^h 1 ^m 21 ^s ,
	M	8 2 11		- 18		Ott.: i 12 ^h 1 ^m 28 ^s , Tor.: L 12 ^h 6.6 ^m ,
	M	8 33 11		- 16		Wash. G.: eLe 12 ^h 9.6 ^m , Berk.: e 12 ^h 24 ^m 19 ^s ,
	M	9 45 10		- 17		La Paz: P 12 ^h 2 ^m 13 ^s .
	F	36				
" (22)	(eS)E	15 29.2				(22) Herd nach R.E.: 142°.5 E, 40°.8 N, unweit der Ostküste von Aomori, Nord- Nippon, Japan.
	eLe	48				△ O Tokio 610 K.M. 15 ^h 6 ^m 59 ^s .
	eLN	50				Jinsen 1400 7 1
	M	52 5 23		- 9		Mizusawa: e 15 ^h 7 ^m 34 ^s , gefühlt,
	M	52 17 21			- 8	Os.: (PS) 15 ^h 9 ^m 41 ^s , △ = 790 K.M.,
	M	53 48 21		+ 10		Bat.: e ₁ 15 ^h 16 ^m 8 ^s , Hel.: e 15 ^h 31 ^m ,
	M	54 44 21		+ 11		Hamb.: eL 15 ^h 50 ^m , La Paz: P 15 ^h 27 ^m 3 ^s .
	M	56 24 22		+ 9		F im folgenden Beben.
	M	57 20 19		- 8		
	M	58 58 17		- 9		
	F					
" (23)	eL	16 (31)				(23) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Syd.: △ = 2820 K.M., O 15 ^h 24 ^m 50 ^s ,
	M	38 52 18		- 4		eP 15 ^h 50 ^m 0 ^s , Man.: e 15 ^h 34 ^m 45 ^s ,
	M	40 28 19		+ 4		Bat.: e ₁ 15 ^h 32 ^m 42 ^s , e ₄ 15 ^h 59 ^m 48 ^s ,
	M	46 35 18		- 5		Tor.: L 16 ^h 25.1 ^m , L 16 ^h 52.7 ^m ,
	M	48 31 19		+ 4		Cambridge: iE? 16 ^h 27 ^m 18 ^s .
	M	55 27 18		- 4		
	F	17 45				
" (24)	(e)	6 1				(24) Herd: Indischer Ozean, unweit S.W.- Australien?
	eL	31				Sydney: △ = 3600 K.M., O 5 ^h 24 ^m 21 ^s ,
	M	32 44 23		- 5		Bat.: P 5 ^h 30 ^m 33 ^s , Man.: e 5 ^h 33 ^m ,
	M	35 11 21		+ 6		Maur.: e 5 ^h 34.9 ^m , Kod.: eP 5 ^h 49.2 ^m ,
	M	38 35 24		+ 6		Hel.: e 5 ^h 55 ^m , Esk.: 6 ^h 17 ^m -7 ^h 10 ^m ,
	M	41 54 18		- 6		Cam.: LN 6 ^h 51 ^m 39 ^s , Ott.: L 6 ^h 54 ^m -7 ^h 10 ^m ,
	M	42 47 20		+ 7		Tor.: L 6 ^h 59.7 ^m , La Paz: eP 5 ^h 42 ^m 0 ^s .
	M	49 57 19		- 6		
	F	7 40				
" (25)	eLN	3 36				(25) Herd unweit Neu-Guinea? Sydney: △ = 3180 K.M., O 2 ^h 30 ^m 35 ^s ,
	M	36 29 20		+ 2		Batavia: △ = (3840) K.M., O 2 ^h (32 ^m 44 ^s),
	F	4 10				Manila: e 2 ^h 42 ^m .
" (26)	eL	20 13				(26) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Sydney: △ = 3540 K.M., O 19 ^h 2 ^m 32 ^s ,
	F	30				Batavia: △ = (4400) K.M., O 19 ^h (9 ^m 21 ^s),
						Manila: e 19 ^h 19 ^m .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Febr. 10	(e)	10 9				(27) Herd: S.W.-licher Großer Ozean (Melanesien)?
(27)	eL	19				Sydney: △ = 2770 K.M., O 9 ^h 12 ^m 46 ^s ,
	M	20 2 24			- 10	Man.: e 9 ^h 21 ^m 48 ^s , Bat.: e 9 ^h 22 ^m ,
	F	11 (30)				Miz.: e 9 ^h 29.8 ^m , Maur.: e 9 ^h 35.9 ^m ,
" 10	PE	22 18(15)				San F.: P 9 ^h 56.0 ^m , La Paz: eP 9 ^h 19 ^m 15 ^s ,
(28)	SN	26 40±3				Cambridge: ee 9 ^h 41 ^m 48 ^s .
	en	27 56				
	en	34 2				(28) S. B. Nr. 7. △ = (6920) K.M., O 22 ^h (7 ^m 52 ^s). Auf Porto Rico (San Juan) gefühl.
	LN	35				△ O Cambridge 2430 K.M. 22 ^h 7 ^m 32 ^s .
	M	36 20 19		+ 65		Washington G. 2500 7 3
	LE	38				Halifax 2740 7 12
	M	39 27 21		- 59		Ottawa 2900 7 22
	M	40 44 21		+ 77		Toronto 2990 7.4
	M	40 47 21		+ 40		La Paz 3810 7 0
	M	41 25 19		+ 80		Coimbra 5930 7 20
	M	45 35 18		- 144		San Fernando 6000 7.5
	M	45 43 18		+ 52		Cartuja 6550 7 14
	M	46 18 18		+ 46		Uccle 7050 7 24
	M	47 28 17		+ 111		Algier 7150 7 12
	M	47 58 17		- 39		Parc St. Maur 7200 7.0
	M	51 27 17		+ 33		Hamburg 7370 7 40
	M	52 6 16		- 109		Straßburg 7720 6 48
	M	54 7 16		+ 93		Port.: iP 22 ^h 7 ^m 44 ^s , Berk.: ePv 22 ^h 16 ^m 20 ^s ,
	M	56 0 17		+ 72		Puy.: P 22 ^h 17 ^m , Bat.: e 22 ^h 27 ^m ,
	M	57 35 15		+ 51		Man.: e 22 ^h 27 ^m , Syd.: eP 22 ^h 27 ^m 31 ^s ,
	F	23 50				Kod.: eP 23 ^h 10.6 ^m , Maur.: e 23 ^h 15.4 ^m .
" 12	eL	9 19				(29)(LaPaz: △ = 2580 K.M., O 8 ^h 16 ^m 30 ^s ,
(29)	M	21 18 21		- 7		P 8 ^h 49 ^m 44 ^s , Syd.: △ = 3000 K.M., O 7 ^h 58 ^m 5 ^s).
	M	21 49 21		+ 9		
	M	27 21 19		- 7		
	F	35				
" 12	eLe	18 25				(30) Herd: Westindien? Port.: Pe 17 ^h 49 ^m 27 ^s , L 17 ^h 50 ^m 22 ^s ,
(30)	eLN	27				Wash.G.: en 17 ^h 53 ^m 59 ^s , Cam.: LN 17 ^h 58 ^m 22 ^s ,
	M	27 17 18		- 7		La Paz: P 17 ^h 56 ^m 6 ^s .
	F	45				
" 19	e	20 59.2				(31) Ucc.: e(L) 21 ^h 2 ^m (Syd.: △ = (4280) K.M., O 19 ^h (54 ^m 2 ^s), Man.: eP 20 ^h 9 ^m 26 ^s , La Paz: iP 20 ^h 18 ^m 32 ^s).
(31)	e(L)	21 1			+ 3	
	M	1 43 23				
	M	9 39 23		+ 3		
	F	30				
" 20	e(P)E	0 7 47				(32) S. B. Nr. 8. Herd wie (33)? △ = (3480) K.M., O 0 ^h (1 ^m 8 ^s).
(32)	e(S)	13 3				Hamb.: △ = 2900 K.M., O 0 ^h 1 ^m 35 ^s ,
	LN	16				Hel.: e 0 ^h 6.3 ^m , Ucc.: (e) 0 ^h 7 ^m 20 ^s ,
	LE	17				Strb.: e 0 ^h 8 ^m , Esk.: L 0 ^h 19 ^m 0 ^s ,
	M	17 38 21		+ 8		Coimbra: e 0 ^h 19 ^m 45 ^s .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Febr. 20	M	o 19 30 15		— 15	— 10	(33) S.B. Nr. 9. Δ = (3280) K.M., O 11 ^h 44 ^m 23 ^s . Zerstörendes Erdbeben in Transkaukasien (Gori).
	M	19 44 15				
	F	55				
" 20	P _E	11 50 45				
(33)	e(S)	55 48				
	i _E	56 3				
	L _N	58				
	L _E	59				
	M	12 1 22 15		+ 24		
	M	1 29 14		— 54		
	M	2 9 13		+ 56		
	M	2 37 13		+ 56		
	M	2 42 14			— 39	
	M	3 55 13		— 42		
	M	4 4 13			+ 38	
	M	4 57 10			+ 35	
	M	6 55 11			+ 31	
	F	13 20				
" 20	e(L)	23 16				(35) Herd: Westindien? Port.: Pe 13 ^h 53 ^m 59 ^s , S 13 ^h 54 ^m 47 ^s , Hamb.: eL 14 ^h 30 ^m , (La Paz: P 14 ^h 07 ^m , Helwan: e 15 ^h 0 ^m).
(34)	M	17 39 14		— 2		
	M	17 58 14			+ 2	
	F	27				
" 21	ce	14 26				(36) S.B. Nr. 10. Nach R.E. Herd unweit der Ostküste von Hokkaido, Japan, 148°.2 E, 42°.5 N.
(35)	eL _E	29				
	M	30 14 19			+ 3	
	F	48				
" 22	(en)	17 47.0				Zikawei 2360 K.M. 17 ^m 35 ^m 52 ^s . Manila 3770 35 40 Batavia 6520 35 44 Straßburg (7290) (36 25) Eskdalemuir 7600 36 1 Hamburg 7600 35 42 Budapest 7900 35 27 Uccle (7930) (35 45) Puy de Dôme 8200 35 9 Parc St. Maur 8220 35 45 Besançon 8240 35 46 Washington G. 8570 36 1 Cambridge 8570 35 55 Cartuja 8850 36 1 Sydney 9300 34 4
(36)	e	52.0				
	i	53 45				
	i	56 6				
	i _E	58 41				
	i _N	58 46				
	ee	18 3 19				
	e	6.8				
	F	19 5				
" 24	e(L)	8 18				
(37)	M	29 26 19				
	M	31 8 19				
	F	45				
" 25	eL	18 4.3				Hak.: P 17 ^h 37 ^m 18 ^s , Miz.: e 17 ^h 37 ^m 53 ^s , Sim.: P 17 ^h 51.2 ^m , Barc.: e 17 ^h 46 ^m 36 ^s , Berk.: P 17 ^h 45 ^m 48 ^s , Ott.: i 17 ^h 47 ^m 25 ^s , La Paz: eP 17 ^h 50 ^m 7 ^s .
(38)	M	5 38 22		— 3		
	M	5 54 18			— 4	
	M	6 44 14			— 5	
	M	7 12 16				Schwache Hauptphase. Die Entfernung der nicht-asiatischen Stationen stimmt nicht mit dem oben angegebenen Epicentrum.

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Febr. 25	M	18 8 4 11		— 6		(37) Uccle: eL 8 ^h 18 ^m , (Cam.: e 8 ^h 13 ^m , Hel.: e 8 ^h 46 ^m).
	F	25				
" 25	e(S)	23 4 32				(38) In Bone, Cap Rosa, La Calle, Dept. Constantine, Algerien, gefühlt.
(39)	eL	29				
	M	33 13 35		+ 13		
	M	33 59 33			+ 12	
	M	35 27 29		— 15		
	M	36 6 25			— 12	
	M	39 37 24		— 13		
	M	40 8 26			— 10	
" 26	F	o 20				(39) S.B. Nr. 11. Gefühlt in S.E. Min- danao, Philippinen, St. V—VI. Herd im Großen Ozean.
" 25	e	23 42.3				
(40)	F					
" 26	ce	1 52.7				
	e	2 5.1				
(41)	eL _N	19				
	eL _E	20				
	M	23 22 28			+ 5	
	M	24 15 24		— 4		
	M	32 49 18		+ 3		
	M	33 34 16			— 4	
	F	55				
" 26	eL	23 15.4				(40) S.B. Nr. 12. In Volo, Griechen- land, gefühlt.
(42)	M	15 41 13		— 5		
	F	22				
" 27	e(S)	4 6.9				(41) In S.E.-Borneo gefühlt, nach Batavia: O 1 ^h 25 ^m 58 ^s , Herd (2°.1) S, (116°.5) E. Man.: e 1 ^h 29 ^m 14 ^s , Zik.: e 1 ^h 31 ^m 46 ^s , Syd.: e? 1 ^h 38.6 ^m , La Paz: P 1 ^h 45 ^m 21 ^s , Uccle: eL 2 ^h 19 ^m .
(43)	e	10.8				
	eL	(18)				
	M	23 37 24			+ 8	
	M	24 18 17			+ 9	
	M	26 59 16			+ 8	
	M	28 51 20			+ 10	
	M	30 14 16			— 8	
	M	30 21 19			— 10	
	M	31 37 18			+ 10	
	F	5 10				
" 27	eL _E	8 (25)				(42) Gefühlt in Volo, Griechenland, vgl. (40).
(44)	eL _N	(28)				
	M	31 43 21		— 4		
	M	50 21 18			+ 3	
	F	9 5				
" 28	e(S) _E	19 4 43				(43) Herd unweit oder in Afghanistan? Cal.: Δ = 2290 K.M., O 3 ^h 51.7 ^m , Hel.: e 3 ^h 56.6 ^m , Alg.: e 3 ^h 58 ^m 11 ^s , Strb.: eP 4 ^h 0 ^m (18) ^s , Maur.: e 4 ^h 4.8 ^m , Manila: e 4 ^h 26 ^m .
(45)	e	6 37				
" 28	e(S) _E	19 4 43				(44) (Syd.: Δ = 2800 K.M., O 7 ^h 9 ^m 38 ^s , Helwan: e 7 ^h 34 ^m).
(45)	e	6 37				
" 28	e(S) _E	19 4 43				(45) S.B. Nr. 13. Herd: Südl. Großer

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Febr. 28	eL	19 28				Ozean, unweit Süd-Peru. Telegraphen- kabel zerbrochen. Δ O Washington G. 6140 K.M. 18 ^h 41 ^m 30 ^s . Coimbra 9050 40 53 La Paz: Δ = 470 K.M., O 18 ^h 41 ^m 8 ^s , Cam.: ePN? 18 ^h 50 ^m 44 ^s , Ott.: P? 18 ^h 52.5 ^m , San F.: P 18 ^h 53.8 ^m , Strb.: eP 18 ^h 54 ^m 18 ^s , Hel.: e 19 ^h 7 ^m , Syd.: e(P?) 19 ^h 15 ^m 2 ^s .
	M	30 34	26		+ 30	
	M	30 51	25	- 21		
	M	32 44	22	- 22		
	M	32 46	22		- 19	
	M	34 59	18	- 10		
	M	35 52	20		- 18	
	M	36 44	20		- 23	
F	20 15					
März 8 (46)	e	2 38				(47) Herd 2230 K.M. von Sydney? Syd.: Δ = 2230 K.M., O 11 ^h 47 ^m 0 ^s , Bat.: e 12 ^h 5 ^m , (Kod.: eP 12 ^h 30.0 ^m , Sim.: P 12 ^h 35.3 ^m , Hel.: e 12 ^h 53 ^m).
	F	42				
" 11 (47)	(e)	13 45				(48) Herd 2650 K.M. von Sydney? Syd.: Δ = 2650 K.M., O 18 ^h 33 ^m 23 ^s , La Paz: eP 18 ^h 51 ^m 52 ^s , Ucc.: e(L) 19 ^h 44 ^m .
	M	28 32	23	+ 4		
	M	28 38	20		+ 3	
	F	35				
" 11 (48)	eLE	19 44				(49) Herd: Großer Ozean? Syd.: e 15 ^h 38.6 ^m , La Paz: iP 15 ^h 40 ^m 25 ^s , Zik.: e 15 ^h 26 ^m 56 ^s , Kod.: eP 16 ^h 0.0 ^m , Hel.: e 16 ^h 9 ^m , Ucc.: eL 16 ^h 16 ^m , Hamb.: eL 16 ^h 19 ^m , Co.: eL 16 ^h 33 ^m 30 ^s , Tor.: L 16 ^h 27.9 ^m , (Man.: e 16 ^h 25 ^m 31 ^s).
	eLN	46				
	M	47 29	21	+ 3		
	F	47 54	21		+ 4	
" 12 (49)	e(L)	16 16				(50) Herd 3290 K.M. von La Paz? La Paz: Δ = 3290 K.M., O 17 ^h 48 ^m 41 ^s , Berk.: e 18 ^h 11 ^m 33 ^s , Tor.: L 18 ^h 31.3 ^m .
	M	24 43	18	+ 5		
	M	28 45	18		- 5	
	M	29 17	19	+ 5		
	F	30 13	16		- 6	
" 12 (50)	eL	19 2				(51) Herd: Großer Ozean? La Paz: Δ = 11230? K.M., O 4 ^h 4 ^m 41 ^s , Syd.: e(P?) 4 ^h 7.6 ^m , e(S?) 4 ^h 14 ^m 18 ^s , Hel.: e 4 ^h 42 ^m , Tor.: L 5 ^h 4.8 ^m , Ucc.: e(L) 5 ^h 28 ^m , Hamb.: eL 5 ^h 37 ^m .
	M	3 1	20	+ 3		
	F	3 21	22		+ 6	
" 13 (51)	eLE	5 30				(52) Herd in oder unweit Ostasien? Zik.: eP 10 ^h 41 ^m 16 ^s , Man.: e 10 ^h 42 ^m , Tok.: P 10 ^h 43 ^m 2 ^s , Hel.: e 11 ^h 13 ^m , Ucc.: eL 11 ^h 25 ^m , Co.: eL 11 ^h 35 ^m 40 ^s .
	eLN	31				
" 13 (52)	eL	11 25				(53) Nach Apia Herd: 174° E, 18° S, zwischen den Fidschi-Inseln und den Neuen Hebriden, Herdzeit 12 ^h 5 ^m 20 ^s . Syd.: Δ = 2680 K.M., O 12 ^h 5 ^m 37 ^s , Man.: e 12 ^h 16 ^m , Bat.: e 12 ^h 16 ^m 22 ^s , Zik.: e 11 ^h (12?)16 ^m 24 ^s , Os.: e(PS)12 ^h 16 ^m 52 ^s , Maur.: e 12 ^h 35.7 ^m , Hel.: e 12 ^h 41 ^m , Kod.: eP 12 ^h 42.1 ^m , La Paz: P 12 ^h 24 ^m 12 ^s , Ucc.: eP 12 ^h 24.9 ^m , Strb.: e(P) 12 ^h 24 ^m 57 ^s .
	M	27 49	21	+ 6		
	F	45			- 5	
" 15 (53)	ee	12 46	59			
	eLE	13 4				
	eLN	13				
	M	15 44	29	+ 17		
	M	17 49	30			
	M	18 1	29	+ 18		
	M				- 23	
	M					

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen		
				A _N	A _E			
		h m s	s	μ	μ			
März. 15	M	13 18	54 29		- 22	Parc.: e 12 ^h 25 ^m 3 ^s , Puy.: P 12 ^h 25 ^m 37 ^s , Co.: P? 12 ^h 55 ^m , Hamb.: e L 13 ^h 6 ^m , Alg.: L 13 ^h 24 ^m , San F.: L 13 ^h 35.8 ^m , Tor.: P? 12 ^h 25.1 ^m , Ott.: ePE 12 ^h 29 ^m 38 ^s , Cam.: eE? 12 ^h 35 ^m 11 ^s , Berk.: e 12 ^h 39 ^m 24 ^s , Lick: e 12 ^h 42 ^m 3 ^s , Wash. G.: LE 13 ^h 4 ^m 9 ^s , (Esk.: 12 ^h 0 ^m -13 ^h 0 ^m).		
	M	19 22	29	- 19				
	M	27 21	24	+ 22				
	M	28 17	21	- 18				
	M	31 50	21		+ 14			
	M	35 57	22		- 17			
	F	14 15						
	" 17 (54)	e(S)E	19 0	27				(54) Nach Batavia gefühlt in Nord-Sumatra, Stoßzeit: 18 ^h 36 ^m 38 ^s , Herd wahrscheinlich: 2°.5 N, 94°.7 E. Δ O Manila 2040 K.M. 18 ^h 38 ^m 43 ^s . Batavia (2320) (35 28) Calcutta 2440 36.1 Zikawei 4080 37 5 Uccle (9900) (37.0) Bom.: P 18 ^h 43 ^m 5 ^s , Kod.: eP 18 ^h 45.1 ^m , Hel.: e 18 ^h 56.9 ^m , Maur.: e 18 ^h 59.2 ^m , Syd.: eP 19 ^h 0 ^m 16 ^s , Hamb.: ePz 18 ^h 49 ^m 43 ^s , La Paz: P 18 ^h 57 ^m 7 ^s .
		e(L)N	25					
		e(L)E	30				- 5	
M		35 34	22		- 4			
M		38 11	17		- 4			
M		39 11	17		- 3			
M		39 35	16		- 3			
M		42 17	16					
F		20 10						
" 20 (55)		(EE)	18 10.5				(55) S.B. Nr. 14. Herd Kalifornien oder Westindien? Esk.: L 18 ^h 19 ^m -27 ^m , Ucc.: eL 18 ^h 23 ^m , Strb.: e 18 ^h 30 ^m , Ott.: e 18 ^h 0 ^m 52 ^s , Wash. G.: eN? 18 ^h 4 ^m 5 ^s , Cam.: PN? 18 ^h 5 ^m 5 ^s , Tor.: S? 18 ^h 9.6 ^m , (Berk.: Δ = 245 K.M., Lick: Δ = 330 K.M., O 17 ^h 48 ^m 43 ^s). F im folgenden Beben. (56) S.B. Nr. 15. Herd südl. von der Osterinsel, Großer Ozean. Δ O La Paz 4630 K.M. 18 ^h 31 ^m 17 ^s . Washington G. 9060 31 10 Ottawa 9560 31 23 Cambridge 10600 29 30 Toronto 11470 28.6 Syd.: eP 18 ^h 43 ^m 42 ^s , Δ = 8220 K.M., Berk.: e 18 ^h 43 ^m 1 ^s , Esk.: eE 18 ^h 49 ^m 52 ^s , Strb.: e(P) 18 ^h 50 ^m 41 ^s , Ucc.: eP 18 ^h 50.7 ^m , Hamb.: ePz 18 ^h 50 ^m 43 ^s , Alg.: e(P) 18 ^h 50 ^m 51 ^s , San F.: P 18 ^h 50 ^m 53 ^s , Co.: P 18 ^h 51 ^m 41 ^s , Bud.: e 18 ^h 51 ^m 54 ^s , Car.: P 18 ^h 51 ^m 57 ^s , Bark.: eP 18 ^h 52 ^m 35 ^s , Puy.: P 18 ^h 53 ^m 13 ^s , Parc.: e(PE) 18 ^h 54.5 ^m , Bat.: eE 18 ^h 52 ^m 16 ^s , Bom.: P 18 ^h 54 ^m 48 ^s , Maur.: e 18 ^h 59.2 ^m , Sim.: eP 19 ^h 0.8 ^m , Hel.: e 19 ^h 3.1 ^m , Kod.: eP 19 ^h 24.4 ^m , (Zik.: eL 19 ^h 26 ^m 42 ^s).	
	eL	23						
	M	26 49	31		- 7			
	M	27 4	31	+ 6				
	M	28 35	28	+ 4				
	M	30 16	25	+ 4				
	M	31 13	24		- 4			
	M	32 40	19		+ 3			
	F							
	" 20 (56)	ee	18 51	23				
ee		52 56						
e		54 9						
e		19 10	29					
m		11 19	25		+ 36			
eL		(34)						
M		39 10	22		+ 45			
M		39 12	22	+ 23				
M		41 9	20	- 22				
M		41 50	21	- 22				
M	42 59	21	+ 20					
M	43 6	21		- 38				
M	44 19	20		- 38				
M	46 25	22		- 32				
M	47 30	18		+ 26				
M	48 46	19	- 21					
M	49 53	17	+ 25					
M	50 20	17		- 28				
M	53 48	18	+ 19					
F	22 15							
" 21 (57)	e	1 0.8						
	F	10						

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen	
				A _N	A _E		
März 22 (58)	(cE)	0 1.9				(57) Uccle: e 1 ^h 1 ^m , Cartuja: P 0 ^h 52 ^m 53 ^s , Δ = 400 K.M.	
	(eN)	32.0					
	M	1 5 2 19		- 2			
	M	5 8 17			+ 1.5		
	F	20					
" 22 (59)	c(PR)N	2 2 0				(59) Herd 2940 K.M. von Sydney? Syd.: Δ = 2940 K.M., O 1 ^h 38 ^m 43 ^s , Man.: e 1 ^h 48 ^m , Ucc.: e(L) 2 ^h 47 ^m , Ott.: L 2 ^h 42 ^m , Tor.: L 2 ^h 0.7 ^m .	
	e	18 59					
	e(L)	49			+ 2		
	M	56 56 18					
	M	59 56 17		- 1.5			
" 22 (60)	M	3 6 44 19		+ 2			
	M	7 50 18			+ 1.5		
	F	55					
	" 22 (60)	cE	20 43 12				(60) S.B. Nr. 16. Nach Apia Herd: 178° W, 18° S, zwischen den Fidshi- und den Tonga-Inseln, Herdzeit: 20 ^h 1 ^m 30 ^s . Syd.: Δ = 3410 K.M., O 20 ^h 1 ^m 22 ^s , Man.: e 20 ^h 12 ^m 33 ^s , Bat.: P 20 ^h 13 ^m 0 ^s , Kod.: eP 21 ^h 2.8 ^m , Hel.: e 20 ^h 34 ^m , Ucc.: eP 20 ^h 20 ^m 59 ^s , Strb.: e(P) 20 ^h 21 ^m 8 ^s , Parc.: iP 20 ^h 21 ^m 16 ^s , Puy.: P 20 ^h 21 ^m 23 ^s , Car.: eP 20 ^h 21 ^m 31 ^s , Esk.: e 20 ^h 37 ^m 58 ^s , Co.: P _N 20 ^h 47 ^m , Hamb.: eL 21 ^h 20 ^m , San F.: L 21 ^h 23 ^m , Ott.: eE? 20 ^h 30 ^m 4 ^s , Berk.: e 20 ^h 35 ^m 39 ^s , Tor.: S? 20 ^h 42.3 ^m , Cam.: eE 19 ^h (20?)54 ^m 10 ^s , Wash. G.: LE 20 ^h 58 ^m , La Paz: L 20 ^h 50 ^m 0 ^s .
		eN	48.9				
eLN		21 9			+ 9		
M		10 28 37					
eLE		12					
M		19 21 24			- 5		
M		25 32 22			- 4		
M		29 7 20			+ 4		
M		34 43 17			+ 5		
M		37 4 18			- 6		
M		40 59 18			- 4		
" 22 (60)		M	42 20 17			+ 4	
	M	22 0 47 19			- 4		
	M	1 55 18			- 5		
	F	40					
" 23 (61)	c(P)E	15 34(21)				Washington G. Δ O Ottawa (3400) (21 53) La Paz 4130 22 6 Eskdalemuir 8500 21 58 Parc St. Maur 9000 22 0 Algier (9000) (22 20) Uccle 9060 21 55 Straßburg 9160 22 5 Hamburg 9210 22 2 Cam.: SN 15 ^h 24 ^m 39 ^s , Tor.: P? 15 ^h 25.2 ^m , Berk.: e 15 ^h 39 ^m 45 ^s , Co.: PE 15 ^h 41 ^m , Helwan: e 15 ^h 47 ^m . Bewegung in der E.W.-Komp. viel stärker als in der N.S.-Komp.	
	S	44 32					
	LE	16 1			+ 16		
	M	2 28 37					
	LN	4			+ 12		
	M	5 27 25			+ 4		
	M	5 55 24			+ 8		
	M	7 43 24			- 4		
	M	8 34 24			- 7		
	M	11 48 19			- 4		
	M	17 27 18					
	F	40					
" 29 (62)	S	5 28 17				(62) S.B. Nr. 18. Herd in der Gegend der Insel Vancouver. Berk.: Δ = 1260 K.M., O 5 ^h 8 ^m 25 ^s , Lick: Δ = 1480 K.M., O 5 ^h 8 ^m 13 ^s .	
	L	37					
	M	43 2 28			- 29		
	M	43 45 31			+ 29		
	M	44 48 25			- 38		
M	45 22 24			+ 33			

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen	
				A _N	A _E		
März 29							
	M	5 46 2 22			+ 31		
	M	46 32 20		- 23		Δ O	
	M	47 9 20			- 29	Ottawa 3780 K.M. 5 ^h 7 ^m 50 ^s .	
	M	48 26 18		+ 19		Washington G. 4050 7 53	
	M	49 30 20			- 22	Uccle 8100 7.6	
	M	50 23 19		- 20		Straßburg 8400 7 48	
	M	50 54 18			- 18	Algier (9470) (7 44)	
	M	52 0 16		+ 20		La Paz 9610 7 50	
	F	6 55				(Cam.: eP? 5 ^h 14 ^m 16 ^s), Tor.: S 5 ^h 20.6 ^m , Hamb.: e 5 ^h 19 ^m , Esk.: in 5 ^h 27 ^m 9 ^s , Hel.: e 5 ^h 32 ^m , (Syd.: e 5 ^h 50.0 ^m).	
" 30 (63)	e	1 7.9				(63) Gefühlt in der südl. Schweiz (Wallis), St. V—VI, nach Zürich: O 1 ^h 4 ^m 14 ^s , Strb.: P 1 ^h 4 ^m 53 ^s , Parc.: eP 1 ^h 6 ^m 7 ^s .	
	F	9					
April 2 (64)	e	1 41 44				(64) Herd: S.W.-licher Großer Ozean (Melanesien, Neu-Guinea)? Syd.: Δ = 2700 K.M., O 1 ^h 5 ^m 6 ^s , (Bat.: Δ = 1050 K.M., O 1 ^h 10 ^m 7 ^s), Man.: e 1 ^h 11 ^m 50 ^s , Os.: e(PS) 1 ^h 12 ^m 25 ^s , Maur.: e 1 ^h 39.3 ^m , Hel.: e 1 ^h 35 ^m , Hamb.: e 1 ^h 25 ^m , Parc.: e 1 ^h 35 ^m (42 ^s), Ucc.: e(S) 1 ^h 42.0 ^m , Strb.: eL 2 ^h 3 ^m , Tor.: L 2 ^h 10.4 ^m , La Paz: P 1 ^h 23 ^m 24 ^s .	
	eL	2 1					
	M	3 2 36			- 7		
	M	6 54 27		+ 7			
	M	7 5 25			+ 6		
	M	9 10 21			+ 8		
	M	9 28 20		- 8			
	M	12 22 25			- 7		
	M	12 46 25		+ 7			
	M	15 21 24		+ 8			
	M	16 59 21		+ 10			
	M	18 25 23			- 6		
" 2 (65)	M	21 10 19		- 7			
	M	23 41 18			+ 5		
	F	3 40					
	(65)	(cE)	15 41.2				(65) und (66). S.B. Nr. 19 und 20. Zwei Beben, deren Registrierungen durchein- ander laufen. (65) Herd: 330 K.M. von Athen (in oder unweit Griechenland). (66) Herd: W.-licher Großer Ozean? Hel.: e 15 ^h 34 ^m , Strb.: eP 15 ^h 38 ^m 42 ^s , Alg.: P 15 ^h 38 ^m 46 ^s , Hamb.: ePz 15 ^h 39 ^m 2 ^s , Parc.: eP 15 ^h 39 ^m (14 ^s), Ucc.: e 15 ^h 43 ^m 9 ^s , Esk.: 15 ^h 49 ^m —16 ^h 32 ^m .
		(eN)	43 18				
		(eN)	43 24				
		L	46.0			+ 13	
		M	46 51 15				
	" 2 (66)	M	46 52 14			+ 8	
		M	48 59 11			- 10	
F							
(66)		eL	16 0				(65) Ath.: Δ = 330 K.M., O 15 ^h 31 ^m 17 ^s . F im folgenden Beben. (66) Man.: Δ = 1190 K.M., O 15 ^h 12 ^m 17 ^s , Syd.: Δ = (4310) K.M., O 15 ^h 11 ^m 18 ^s , Os.: (PS) 15 ^h 15 ^m 2 ^s , Tok.: P 15 ^h 17 ^m 34 ^s , La Paz: P 15 ^h 30 ^m 0 ^s .
		M	3 53 32			- 11	
		M	4 24 30		+ 10		
		M	6 28 22			- 9	
		M	6 39 21			- 8	
		M	7 9 20			- 7	
		M	8 23 16		- 9		
	M	13 10 21			- 6		
	M	13 35 19			- 8		
	M	16 3 19			- 6		
" 2 (67)	M	16 13 19			+ 8		
	M	18 23 19			+ 6		

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
April 2	M F	h m s 16 19 56 17 0	s	"	"	(68) Nach Batavia Herd: 4° 0 S, 136° 7 E, Neu-Guinea, Stoßzeit 15 ^h 52 ^m 28 ^s . Zik.: Δ = 3960 K.M., O 15 ^h 52 ^m 51 ^s , Bat.: e 15 ^h 58 ^m 43 ^s , Man.: e 15 ^h 58 ^m 54 ^s , Syd.: eP 15 ^h 59 ^m 22 ^s , La Paz: P 16 ^h 11 ^m 40 ^s , Parc.: eP 16 ^h 13 ^m 4 ^s , Hel.: e 16 ^h 21 ^m , Esk.: 16 ^h 22 ^m —17 ^h 20 ^m , Hamb.: eL 16 ^h 46 ^m , Ucc.: eL 16 ^h 47 ^m , Strb.: eL 16 ^h 55 ^m .
" 5 (67)	e(L) F	12 23.7 32				(69) Herd: Großer Ozean, unweit Mittelamerika? Washington G. (3750) K.M. 16 ^h (42 ^m 38 ^s). Ottawa (3800) (43 22) La Paz (5990) (42 13) Uccle 9160 43 53 Straßburg (9910) (43 32) Berk.: e 16 ^h 59 ^m 8 ^s , Tor.: S? 17 ^h 3.2 ^m , Parc.: e 17 ^h 6 ^m 57 ^s , Alg.: eP 17 ^h 7 ^m 25 ^s , (Co.: eL 18 ^h (17?)22 ^m), Hel.: e 17 ^h 52 ^m .
" 5 (68)	(eE) e eLN eLe M M M M M M M F	16 13.0 22 31 52 53 54 20 27 54 32 21 55 45 20 56 39 21 56 48 20 57 49 16 58 4 17 17 0 37 22 18 10				(70) Herd: Melanesien, nördl. von Neu-Mecklenburg? Sydney 3770 K.M. 19 ^h 0 ^m 5 ^s . Manila 3820 2 16 Zikawei 4400 3 27 Batavia 5050 2 19 Miz.: e 19 ^h 10 ^m 23 ^s , La Paz: P 19 ^h 21 ^m 53 ^s , Hamb.: e 19 ^h 23 ^m , Parc.: e 19 ^h 23 ^m , Strb.: e 19 ^h 23 ^m (3) ^s , Ucc.: e, 19 ^h 23.2 ^m , Alg.: eP 19 ^h 23 ^m 50 ^s , Maur.: e 19 ^h 25.2 ^m , Berk.: e 19 ^h 25 ^m , Tor.: L? 19 ^h 37.1 ^m .
" 6 (69)	e(S) eLe eLN M M M M M F	17 6 46 26 28 29 51 23 29 59 23 36 59 20 39 23 16 40 22 18 18 0				(71) Parc.: 1 ^h 12 ^m —17 ^m , (Man.: e 0 ^h 21 ^m). (72) S.B. Nr. 21. Δ = (8420) K.M., O 23 ^h (3 ^m 46 ^s). Nach R.E. Herd unweit Urup, Kurilen, 153° 0 E, 45° 5 N. In Hokkaido gefühlt. Hak.: e 23 ^h 6 ^m 4 ^s , Miz.: e 23 ^h 6 ^m 35 ^s , Tok.: P 23 ^h 7 ^m 40 ^s , Δ = 1780 K.M., Nag.: P 23 ^h 7 ^m 43 ^s , Os.: (PS) 23 ^h 8 ^m 1 ^s , Δ = 2080 K.M., Strb.: P 23 ^h 15 ^m 42 ^s , (Bud.: P 23 ^h 15 ^m 30 ^s), Hel.: e 23 ^h 16 ^m , Esk.: 23 ^h 24 ^m 48 ^s , Ott.: e 23 ^h 25 ^m 8 ^s , Cam.: ?N 23 ^h 25 ^m 16 ^s , Tor.: L 23 ^h 30.7 ^m , Berk.: e 0 ^h 22 ^m , La Paz: iP 23 ^h 23 ^m 10 ^s .
" 6 (70)	e e e eL M M M M M M F	19 23 10 33 24 42 22 59 20 2 42 35 6 4 29 6 30 27 11 37 26 14 38 23 16 2 22 18 54 21 21 25				(73) Δ = (7800) K.M., O 22 ^h (35 ^m 23 ^s). Herd in der Gegend des Beringmeeres? Zik.: e 22 ^h 37 ^m 4 ^s , Wash. G. e 22 ^h 46 ^m 29 ^s , Ott.: eE? 22 ^h 47.5 ^m , Berk.: e 22 ^h 49 ^m , Cam.: SE? 22 ^h 49 ^m 3 ^s , Tor.: L 22 ^h 57.3 ^m , Esk.: i 22 ^h 48 ^m 9 ^s , Ucc.: e(S) 22 ^h 49.5 ^m , Hamb.: e 23 ^h 6 ^m , Strb.: eL 23 ^h 17 ^m . (74) S.B. Nr. 22. Δ = 9060 K.M., O 21 ^h 6 ^m 43 ^s . In Mexiko (Orizaba, Jalapa, Vera Cruz) gefühlt. Cambridge (2520) K.M. 21 ^h (7 ^m 48 ^s). Toronto 2590 8.1 Washington G. 3000 6 15 Ottawa 3420 6 26 La Paz 4820 6 30 Puy de Dôme 7850 7 35 Eskdalemuir 8490 6 40 Coimbra 8640 6 26 San Fernando 8730 6 34 Parc St. Maur 8800 6 50 Cartuja 9120 6 35 Uccle 9200 6 28 Algier 9300 6 43 Straßburg (9500) 6(26) Hamburg (9500) 6(24) Berk.: iP 21 ^h 12 ^m 29 ^s , Lick: e? 21 ^h 12 ^m 24 ^s , Barc.: eP 21 ^h 19 ^m 0 ^s , Bes.: e 21 ^h 19 ^m 7 ^s ?, Zür.: e 21 ^h 19 ^m 11 ^s , Hel.: e 21 ^h 26 ^m , Maur.: e 22 ^h 21.5 ^m , (Bat.: e 21 ^h 25 ^m 36 ^s).
" 8 (71)	e F	1 3.9 16				(75) S.B. Nr. 23. Strb.: e 19 ^h (11) ^m , Ucc.: e 19 ^h 13 ^m , (La Paz: e 19 ^h 0 ^m 57 ^s). (76) Herd in oder unweit westl. Kleinasien?
" 11 (72)	(P) S Le LN	23 15 29 25 10 36 40				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
April 11	M M M	h m s 23 45 9 45 21 30 51 34 20	s	"	"	Δ O Zikawei 2290 K.M. 23 ^h 5 ^m 55 ^s . Manila 2410 6 59 Batavia 6700 4 32 Hamburg 8120 3 45 Sydney 8200 5 0 Puy de Dôme 8560 3 56 Uccle 8740 3 36 Parc St. Maur 8800 3 51 Besançon 8900 3 46 Washington G. (9120) (3 41)
" 12	F	0 20				(73) Δ = (7800) K.M., O 22 ^h (35 ^m 23 ^s). Herd in der Gegend des Beringmeeres? Zik.: e 22 ^h 37 ^m 4 ^s , Wash. G. e 22 ^h 46 ^m 29 ^s , Ott.: eE? 22 ^h 47.5 ^m , Berk.: e 22 ^h 49 ^m , Cam.: SE? 22 ^h 49 ^m 3 ^s , Tor.: L 22 ^h 57.3 ^m , Esk.: i 22 ^h 48 ^m 9 ^s , Ucc.: e(S) 22 ^h 49.5 ^m , Hamb.: e 23 ^h 6 ^m , Strb.: eL 23 ^h 17 ^m .
" 16 (73)	e(P) _N e(S) _N e(L) _N e(L) _E M M M M M	22 46 33 55 43 23 6 9 17 43 19 18 11 19 20 10 18 23 6 18 26 13 17				(74) S.B. Nr. 22. Δ = 9060 K.M., O 21 ^h 6 ^m 43 ^s . In Mexiko (Orizaba, Jalapa, Vera Cruz) gefühlt. Cambridge (2520) K.M. 21 ^h (7 ^m 48 ^s). Toronto 2590 8.1 Washington G. 3000 6 15 Ottawa 3420 6 26 La Paz 4820 6 30 Puy de Dôme 7850 7 35 Eskdalemuir 8490 6 40 Coimbra 8640 6 26 San Fernando 8730 6 34 Parc St. Maur 8800 6 50 Cartuja 9120 6 35 Uccle 9200 6 28 Algier 9300 6 43 Straßburg (9500) 6(26) Hamburg (9500) 6(24) Berk.: iP 21 ^h 12 ^m 29 ^s , Lick: e? 21 ^h 12 ^m 24 ^s , Barc.: eP 21 ^h 19 ^m 0 ^s , Bes.: e 21 ^h 19 ^m 7 ^s ?, Zür.: e 21 ^h 19 ^m 11 ^s , Hel.: e 21 ^h 26 ^m , Maur.: e 22 ^h 21.5 ^m , (Bat.: e 21 ^h 25 ^m 36 ^s).
" 17	F	0 15				
" 19 (74)	P SE SN i eL M M M M M M M M M F	21 18 59 29 13 29 38 30 31 46 46 57 37 48 20 35 48 20 28 50 45 28 51 37 24 54 11 26 56 58 25 57 2 21 59 25 20 22 2 40 21 25				(75) S.B. Nr. 23. Strb.: e 19 ^h (11) ^m , Ucc.: e 19 ^h 13 ^m , (La Paz: e 19 ^h 0 ^m 57 ^s). (76) Herd in oder unweit westl. Kleinasien?
" 23 (75)	e F	19 13 41 16.2				
Mai 1 (76)	e(S) _N e(S) _E e(L) M M M F	6 44 0 44 2 49 50 14 12 50 30 16 58				
" 1 (77)	e(L) M M M F	23 42 42 53 18 46 48 15 46 58 15 58				
" 2 (78)	eE eL	8 53 9 1				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Mai 2	M	9 4 4	21		- 25	<p>Δ O</p> <p>Athen 440 K.M. 6^h34^m46^s.</p> <p>Uccle 2440 34 43</p> <p>Parc St. Maur 2500 34 41</p> <p>Strb.: P 6^h39^m11^s, Hamb.: iPz 6^h39^m38^s,</p> <p>Valle di Pompei: P 6^h37^m39^s.</p>
	M	4 4 20		+ 43		
	M	5 28 16		- 24		
	M	6 28 14		- 20		
	M	9 25 14			- 18	
	M	9 57 12			+ 18	
	F	51				
" (79) 2	eL	15 20				(77) Hamb.: e 23 ^h 39 ^m , Hel.: e 23 ^h 39 ^m , Ucc.: e(L) 23 ^h 42 ^m , Esk.: L 23 ^h 48 ^m 0 ^s .
	M	22 56 21		+ 56		
	M	23 7 20			+ 30	
	M	24 28 14		+ 30		
	M	25 20 13		- 25		
	M	28 17 16			- 18	
	M	29 11 13			+ 18	
	F	16 8				
" (80) 5	e	14 46,3				<p>Nach R.E. Herd unweit der Karolinen.</p> <p>Zikawei: Δ = 2970 K.M., O 8^h27^m43^s,</p> <p>und Δ = 2890 K.M., O 14^h46^m43^s,</p> <p>Man.: e 8^h38^m34^s, eP 14^h57^m3^s,</p> <p>Taih.: P 8^h39^m0^s, P 14^h57^m46^s,</p> <p>Os.: (PS) 8^h42^m33^s, (PS) 15^h11^m40^s,</p> <p>Bat.: e 8^h45^m30^s, e 15^h6^m2^s,</p> <p>Tok.: Pe 8^h50^m24^s, Pe 15^h8(?)^m23^s,</p> <p>Hel.: e 8^h44^m, e 15^h4^m,</p> <p>Hamb.: e 8^h51.6^m, e 15^h(8)^m,</p> <p>Ucc.: eL 9^h1^m, eL 15^h19^m,</p> <p>Strb.: eL 9^h2^m42^s, eL 15^h22^m,</p> <p>Esk.: L 9^h1^m, L 15^h21^m,</p> <p>Parc.: eL 9^h9^m, e 15^h14^m,</p> <p>Barc.: e 9^h8^m, Alg.: eL 9^h11^m30^s,</p> <p>San F.: P 15^h18.2^m, Co.: P? 15^h26^m40^s.</p>
	F	54				
" (81) 6	e(S)	10 0 5				<p>(80) Erdbeben in N.E.-Italien (Tolmezzo, Venzona), St. VIII; nach Zürich Epizentralzeit 14^h42^m18^s.</p> <p>Zür.: eP 14^h43^m8^s, Hamb.: e 14^h45.2^m,</p> <p>Valle di Pompei: P 14^h45^m.</p>
	e(L) _N	24				
	F	35				
" (82) 7	e(PR)	5 59 6				<p>(81) Hauptphase sehr schwach.</p> <p>Nach R.E. Herd: 133°.2 E, 40°.8 N, Japanisches Meer. In Japan gefühlt.</p>
	e(S)	6 8 25				
	eLN	29				
	eLE	30				
	M	34 24 31		- 52		
	M	34 56 32			+ 62	
	M	36 22 28		- 82		
	M	37 28 26			- 78	
	M	38 4 23		- 79		
	M	38 35 23			- 48	
	M	39 8 21		- 64		
	M	40 8 22		- 44		
	M	41 6 25			- 57	
	M	41 45 25			+ 51	
	M	43 19 24		- 72		
	M	44 31 20		- 76		
	M	44 36 22			- 76	
	M	46 33 20			+ 46	
	M	48 8 20			- 62	
	M	48 53 20			- 57	
	M	50 18 20		+ 34		
	M	50 49 19		- 32		
	M	52 26 19		+ 28		
	M	57 31 18			+ 23	
	F	8 10				



Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Mai 7	e	21 52 51				<p>St. VI—VII, den Visayas-Inseln, S.E.-Luzon, den Sangir-Inseln und Menado. Herd im Großen Ozean; nach Batavia wahrscheinlich 6°.5 N, 127°.6 E, Stoßzeit 5^h40^m32^s.</p> <p>Δ O</p> <p>Taihoku 2180 K.M. 5^h40^m30^s.</p> <p>Batavia 2600 40 46</p> <p>Zikawei 2650 40 47</p> <p>Mizusawa 3720 40 40</p> <p>Sydney 5080 40 41</p> <p>Man.: (PS) 5^h43^m10^s, Nag.: P 5^h46^m17^s,</p> <p>Hel.: e 5^h54.0^m, Maur.: Mn 6^h18.5^m,</p> <p>Hamb.: ePz 5^h(54^m35^s), Bud.: P 5^h54.5^m,</p> <p>Parc.: ePv 5^h55^m4^s, Alg.: e(P) 5^h55^m11^s,</p> <p>La Paz: P 6^h1^m2^s, Ott.: eL 6^h35^m,</p> <p>Toronto: L 6^h50.5^m.</p>
(83)	iE	53 54				
	iN	53 58				
	eL	22 (32)				
	M	40 23 27		+ 60		
	M	41 24 21			+ 42	
	M	44 0 19			- 63	
	M	44 21 18		- 59		
	M	44 46 16			- 54	
	M	45 8 18		- 69		
	M	45 20 17			+ 40	
	M	47 9 16		+ 54		
	M	49 4 21		- 85		
	M	49 56 19			+ 40	
	M	51 40 17			- 49	
	M	52 30 20		+ 56		
	M	53 2 19		- 47		
	M	53 23 18			- 38	
	M	55 30 17			+ 36	
	M	57 28 18			- 35	
" 8	F	0 50				
" (84) 8	eL	21 41				<p>(83) S.B. Nr. 27. Sydney gibt: Azimut N 16°W, φ = 8°.5S, λ = 144°E, O 21^h30^m42^s.</p> <p>Dieses Epizentrum stimmt nicht mit dem Herde, abgeleitet aus anderen Stationen, aus denen sich ein Herd ergibt, östlich von Neu-Guinea.</p>
	M	49 19 22		+ 2	+ 2.5	
	M	53 6 20			- 2	
	M	54 16 17		+ 2		
	M	56 1 16			+ 1.5	
	F	22 5				
" 8	eL	23 56				
" (85) 9	M	0 3 33 18		+ 1.5		
	M	4 36 18			+ 1.5	
	F	8				
" (86) 9	eL	18 0				<p>Δ O</p> <p>Sydney 2920 K.M. 21^h30^m42^s.</p> <p>Taihoku 5270 31 11</p> <p>Mizusawa 5490 31 9</p> <p>Osaka 5680 31 21</p> <p>Zikawei 5850 31 6</p> <p>Berkeley 10020 31 0</p> <p>Man.: e 21^h39^m, Bat.: P 21^h40^m2^s,</p> <p>Tok.: P 21^h40^m16^s, Hel.: e 21^h52.6^m,</p> <p>Hamb.: ePz 21^h50^m20^s, Ucc.: e 21^h50.5^m,</p> <p>Ott.: e 21^h51.6^m, Cam.: ePN? 21^h51^m45^s,</p> <p>La Paz: iP 21^h50^m35^s.</p>
	M	3 6 27		- 5		
	M	3 41 25			- 5	
	M	8 8 18		- 3		
	M	11 49 18			- 3	
	F	30				
" (87) 10	e(PR) _E	19 9 2				<p>(84) Ucc.: eL 21^h42^m, Parc.: eL 21^h54^m,</p> <p>Lick: eLN 21^h14^m10^s, Ott.: e 21^h28^m,</p> <p>Cam.: e? 21^h32.7^m, Tor.: L 21^h33.8^m.</p>
	eN	16 16				
	eL	(49)				
	M	49 55 23			- 9	
	M	50 26 19		- 12		
	M	55 0 22			- 13	
	M	55 13 20		- 13		
	M	20 4 19 20			+ 11	
	F	21 45				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Mai (88)	eL _E eL _N M M M M F	21 22.9 23.4 23 49 23 55 25 33 25 48 27				Ucc.: eL 17 ^h 59 ^m , Parc.: eL 18 ^h 4 ^m . (87) S.B. Nr. 28. In den Molukken, Neu-Guinea, Nord-Australien und Mindanao gefühlt. Nach Batavia Herd: 5°.9 S, 130°.4 E, Banda-See, Stoßzeit 18 ^h 49 ^m 2 ^s . Δ O Batavia (2770) K.M. 18 ^h (49 ^m 38 ^s). Sydney 3290 49 52 Zikawei 3560 49 50 Hukuoka 3810 49 37 Mizusawa 4810 49 14 Man.: eP 18 ^h 54 ^m 13 ^s , Os.: (PS) 18 ^h 56 ^m 55 ^s , Val.: P 19 ^h 5 ^m 8 ^s , Hel.: e 19 ^h 7.2 ^m , Ucc.: eP 19 ^h 8.9 ^m , Strb.: e 19 ^h 8 ^m (54) ^s , Tor.: P? 19 ^h 11.4 ^m , Berk.: ee? 19 ^h 13 ^m 35 ^s , La Paz: iP 19 ^h 9 ^m 10 ^s .
" (89)	ce en M M F	21 34.7 36.6 44 4 45 29 58				Batavia (2770) K.M. 18 ^h (49 ^m 38 ^s). Sydney 3290 49 52 Zikawei 3560 49 50 Hukuoka 3810 49 37 Mizusawa 4810 49 14 Man.: eP 18 ^h 54 ^m 13 ^s , Os.: (PS) 18 ^h 56 ^m 55 ^s , Val.: P 19 ^h 5 ^m 8 ^s , Hel.: e 19 ^h 7.2 ^m , Ucc.: eP 19 ^h 8.9 ^m , Strb.: e 19 ^h 8 ^m (54) ^s , Tor.: P? 19 ^h 11.4 ^m , Berk.: ee? 19 ^h 13 ^m 35 ^s , La Paz: iP 19 ^h 9 ^m 10 ^s .
" (90)	e(PR) e(S) L M M M M M F	22 8.8 15 38 37 39 12 39 22 43 38 46 46 50 29 50 38 23 7				(88) In Taza, Marokko, gefühlt? San F.: P 21 ^h 13 ^m 13 ^s , Car.: iP 21 ^h 13 ^m 43 ^s , Algier: eP 21 ^h 16 ^m 27 ^s . Cartuja gibt: Δ = 235 K.M. (Huerta de Murcia). (89) Hel.: e 21 ^h 30 ^m , Ucc.: M 21 ^h 42 ^m —49 ^m . (90) S.B. Nr. 29. Nach R.E. Herd unweit O Shima, Japan, 139°.3 E, 34°.7 N. Δ O Zikawei 1390 K.M. 21 ^h 53 ^m 43 ^s . Hamburg 8800 53 ^m 12 Straßburg 9000 53 25 Uccle 9010 53 22 Tok.: P 21 ^h 53 ^m 32 ^s , Nag.: eP 21 ^h 53 ^m 45 ^s , Man.: eP 21 ^h 59 ^m 4 ^s , Bat.: i 22 ^h 9 ^m 1 ^s , Val.: P 22 ^h 8 ^m 49 ^s , La Paz: P 22 ^h 12 ^m 40 ^s . (91) S.B. Nr. 30. Herd in oder unweit Östl. Neu-Guinea. Δ O Sydney 3360 K.M. 1 ^h 48 ^m 25 ^s . Osaka 3500 49 36 Tokio 3770 49 40 Zikawei 4400 48 33 Mizusawa (4560) (48 36) Man.: e 1 ^h 54 ^m 38 ^s , Bat.: P 1 ^h 55 ^m 54 ^s , Nag.: P 1 ^h 56 ^m 28 ^s , Maur.: e 2 ^h 11.2 ^m , Esk.: ee 2 ^h 3 ^m 25 ^s , Alg.: eP 2 ^h 8 ^m 0 ^s , Val.: P 2 ^h 8 ^m 8 ^s , Car.: P 2 ^h 8 ^m 15 ^s .
" (91)	e(PR) e(S) e eL M M M M M M M M M M M F	2 9 10 18 56 26.2 43 49 44 50 28 51 13 53 5 54 7 58 48 3 0 34 1 56 2 14 3 46 3 58 5 14 5 33 5 7				(89) Hel.: e 21 ^h 30 ^m , Ucc.: M 21 ^h 42 ^m —49 ^m . (90) S.B. Nr. 29. Nach R.E. Herd unweit O Shima, Japan, 139°.3 E, 34°.7 N. Δ O Zikawei 1390 K.M. 21 ^h 53 ^m 43 ^s . Hamburg 8800 53 ^m 12 Straßburg 9000 53 25 Uccle 9010 53 22 Tok.: P 21 ^h 53 ^m 32 ^s , Nag.: eP 21 ^h 53 ^m 45 ^s , Man.: eP 21 ^h 59 ^m 4 ^s , Bat.: i 22 ^h 9 ^m 1 ^s , Val.: P 22 ^h 8 ^m 49 ^s , La Paz: P 22 ^h 12 ^m 40 ^s . (91) S.B. Nr. 30. Herd in oder unweit Östl. Neu-Guinea. Δ O Sydney 3360 K.M. 1 ^h 48 ^m 25 ^s . Osaka 3500 49 36 Tokio 3770 49 40 Zikawei 4400 48 33 Mizusawa (4560) (48 36) Man.: e 1 ^h 54 ^m 38 ^s , Bat.: P 1 ^h 55 ^m 54 ^s , Nag.: P 1 ^h 56 ^m 28 ^s , Maur.: e 2 ^h 11.2 ^m , Esk.: ee 2 ^h 3 ^m 25 ^s , Alg.: eP 2 ^h 8 ^m 0 ^s , Val.: P 2 ^h 8 ^m 8 ^s , Car.: P 2 ^h 8 ^m 15 ^s .
" (92)	(e) eL M M M M	18 2.1 7 8 15 8 50 9 16 9 35				(89) Hel.: e 21 ^h 30 ^m , Ucc.: M 21 ^h 42 ^m —49 ^m . (90) S.B. Nr. 29. Nach R.E. Herd unweit O Shima, Japan, 139°.3 E, 34°.7 N. Δ O Zikawei 1390 K.M. 21 ^h 53 ^m 43 ^s . Hamburg 8800 53 ^m 12 Straßburg 9000 53 25 Uccle 9010 53 22 Tok.: P 21 ^h 53 ^m 32 ^s , Nag.: eP 21 ^h 53 ^m 45 ^s , Man.: eP 21 ^h 59 ^m 4 ^s , Bat.: i 22 ^h 9 ^m 1 ^s , Val.: P 22 ^h 8 ^m 49 ^s , La Paz: P 22 ^h 12 ^m 40 ^s . (91) S.B. Nr. 30. Herd in oder unweit Östl. Neu-Guinea. Δ O Sydney 3360 K.M. 1 ^h 48 ^m 25 ^s . Osaka 3500 49 36 Tokio 3770 49 40 Zikawei 4400 48 33 Mizusawa (4560) (48 36) Man.: e 1 ^h 54 ^m 38 ^s , Bat.: P 1 ^h 55 ^m 54 ^s , Nag.: P 1 ^h 56 ^m 28 ^s , Maur.: e 2 ^h 11.2 ^m , Esk.: ee 2 ^h 3 ^m 25 ^s , Alg.: eP 2 ^h 8 ^m 0 ^s , Val.: P 2 ^h 8 ^m 8 ^s , Car.: P 2 ^h 8 ^m 15 ^s .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Mai 14	M M F	18 9 53 10 21 39	14 13			Berk.: ePv 2 ^h 1 ^m 49 ^s , Wash. G.: ez 2 ^h 9 ^m 16 ^s , La Paz: eP 2 ^h 8 ^m 15 ^s . (92) S.B. Nr. 31. Herd in nördl. Richtung (N.-Atlantischer Ozean)? Strb.: Δ = (2610) K.M., O (17 ^h 57 ^m 58 ^s), Esk.: L 18 ^h 3 ^m 0 ^s , Parc.: e 18 ^h 4 ^m 22 ^s , Ucc.: e 18 ^h 5.8 ^m , Hamb.: e 18 ^h 6 ^m , Barc.: e 18 ^h 6 ^m , Co.: en 18 ^h 6 ^m 30 ^s , Alg.: eL 18 ^h 16 ^m 40 ^s , Hel.: e 18 ^h 29 ^m , Toronto: L? 18 ^h 31.3 ^m .
" 15	(e) eL M M F	4 11.6 17.1 17 26 17 33 25				(92) S.B. Nr. 31. Herd in nördl. Richtung (N.-Atlantischer Ozean)? Strb.: Δ = (2610) K.M., O (17 ^h 57 ^m 58 ^s), Esk.: L 18 ^h 3 ^m 0 ^s , Parc.: e 18 ^h 4 ^m 22 ^s , Ucc.: e 18 ^h 5.8 ^m , Hamb.: e 18 ^h 6 ^m , Barc.: e 18 ^h 6 ^m , Co.: en 18 ^h 6 ^m 30 ^s , Alg.: eL 18 ^h 16 ^m 40 ^s , Hel.: e 18 ^h 29 ^m , Toronto: L? 18 ^h 31.3 ^m .
" 15	(ee) eL M M F	12 6.1 12 13 21 16 57 25				(94) Hamb.: e 12 ^h 8 ^m , Parc.: 12 ^h 10 ^m —15 ^m . (96) Gefühlt auf den Sulu-Inseln, West-Mindanao und Cuyo (Philippinen), St. VI. Herd nach Manila wahrscheinlich: 7°.5 N, 121°.5 E, Sulu-See. Δ O Batavia 2440 K.M. 21 ^h 10 ^m 55 ^s . Zikawei 3330 9 48 Man.: (PS) 21 ^h 13 ^m 12 ^s , Ucc.: eL 22 ^h 2 ^m , La Paz: eP 21 ^h 31 ^m 24 ^s .
" 16	eL F	4 19 30				(96) Gefühlt auf den Sulu-Inseln, West-Mindanao und Cuyo (Philippinen), St. VI. Herd nach Manila wahrscheinlich: 7°.5 N, 121°.5 E, Sulu-See. Δ O Batavia 2440 K.M. 21 ^h 10 ^m 55 ^s . Zikawei 3330 9 48 Man.: (PS) 21 ^h 13 ^m 12 ^s , Ucc.: eL 22 ^h 2 ^m , La Paz: eP 21 ^h 31 ^m 24 ^s .
" 16	(e) eL M M M F	21 35.7 22 4 5 48 9 41 15 12 30				(96) Gefühlt auf den Sulu-Inseln, West-Mindanao und Cuyo (Philippinen), St. VI. Herd nach Manila wahrscheinlich: 7°.5 N, 121°.5 E, Sulu-See. Δ O Batavia 2440 K.M. 21 ^h 10 ^m 55 ^s . Zikawei 3330 9 48 Man.: (PS) 21 ^h 13 ^m 12 ^s , Ucc.: eL 22 ^h 2 ^m , La Paz: eP 21 ^h 31 ^m 24 ^s .
" 19	eL M M M M F	4 6 7 55 8 7 12 7 16 15 22 48 40				(97) Gefühlt in Menado, den Banggai-Inseln und Halmahera. Nach Batavia Herd wahrscheinlich: 0°.2 S, 124°.5 E, Stoßzeit 3 ^h 9 ^m 59 ^s . Man.: e 3 ^h 13 ^m 36 ^s , Bat.: iP 3 ^h 14 ^m 24 ^s , Syd.: eP 3 ^h 24 ^m 18 ^s , La Paz: P 3 ^h 30 ^m 25 ^s , Hel.: e 3 ^h 33 ^m , Ucc.: eL 4 ^h 3 ^m .
" 19	eL M M M M F	13 39 44 16 44 29 53 16 54 13 14 10				(98) In Celebes gefühlt. Nach Batavia Herd wahrscheinlich 2°.0 S, 120°.0 E, Stoßzeit 12 ^h 42 ^m 33 ^s . Bat.: P 12 ^h 45 ^m 56 ^s , Man.: eP 12 ^h 46 ^m 31 ^s , Zik.: e 12 ^h 49 ^m 14 ^s , La Paz: P 13 ^h 2 ^m 39 ^s , Tor.: L 13 ^h 39.4 ^m , Parc.: e 13 ^h 11 ^m .
" 20	(e) (e) eL M M M M F	5 6.0 12.1 36 37 20 37 27 46 40 47 46 6 15				(99) Herd: 5820 K.M. von La Paz. La Paz: Δ = 5820 K.M., O 4 ^h 36 ^m 37 ^s , Hel.: e 5 ^h 2 ^m , Parc.: e 5 ^h 6 ^m . (100) S. B. Nr. 32. Papierwechsel: 8 ^h 12 ^m —26 ^m . Nach Sydney: Herd 13°.5 S, 167° E, Neue Hebriden, O 7 ^h 25 ^m 51 ^s .

Datum 1920	Phase	Zeit			Amplitude		Bemerkungen
					A _N	A _E	
		h	m	s	s	μ	μ
Mai 20 (100)	(e)	7	45	7			
	i(P _R)	48	12				
	(L)	8	32				
	M	36	59	31	-14		
	M	40	37	26		+14	
	M	42	10	26	-26		
	M	44	15	24		-15	
	M	44	25	22	+19		
	M	45	22	21		-15	
	M	47	0	21	+23		
	M	52	43	20	-20		
	M	53	33	19		+17	
	M	55	14	20	-13		
M	57	46	20		-14		
M	9	16	58	23	+12		
M	17	12	25	-18			
M	19	42	21		+12		
F	10	20					
" 22 (101)	eL	17	53				
	M	18	1	21	25	-3	
	M		1	56	25		-2.5
	M		5	42	24		+4
	M		7	41	22		+4
	M		9	22	21		+4
M		12	39	19		-3	
F		30					
" 26 (102)	P _N	12	41	29			
	M	13	47	30	20		-4
	M		48	17	18		-7
	M		49	18	19		-6
	M		51	37	18		-11
	F		52	47	18		+7
F	15	5					
" 27 (103)	e(P) _E	6	5	54			
	M		48	36	18	+3	
	M		54	52	18		-3
F		7	(30)				
" 29 (104)	e(S)	12	45	46			
	eL	13	10				
	M		10	39	22		-1.5
	M		10	50	20		-1
	F		25				
" 29 (105)	eL	17	11				
	F	18	(10)				

Datum 1920	Phase	Zeit			Amplitude		Bemerkungen
					A _N	A _E	
		h	m	s	s	μ	μ
Mai 29 (106)	e	19	18	5			
	M		18	38	16		-5
	M		18	46	15	+5	
F		35					
" 30 (107)	e	10	16	38			
	M		17	12	16		-3
	M		17	21	15	+3	
F		30					
" 30 (108)	e	16	28	41			
	F						
" 30 (109)	eL	21	30				
	M		36	34	17		+2
	M		38	5	15		-2.5
	F		55				
Juni 2 (110)	e(S)	22	25	35			
	e(S _{R1})		31	2			
	M		49	2	19		+6
	M		49	26	20		-5
	M		50	9	17		+5
	M		50	22	18		+5
	M		51	44	16		-5
	M		54	4	18		+5
	M		55	9	15		+5
	M		55	18	16		-7
	M		56	40	18		+5
	M		57	37	15		-4
F		57	51	17		-5	
" (111) 3	eL	0	44				
	M		46	34	22		+4
	M		47	15	20		-6
	M		48	22	17		+7
	M		48	23	17		-8
	M		51	22	16		-3
F		55	6	15		-3	
F		1	20				
" 5 (112)	PE	4	34	18			
	P _N		34	19			
	S		44	26			
	iE		44	52			
	iN		44	55			
	eL		58				
	M*		5	10(26)	18		-(1830)
	M*		10(54)	18			-(1520)

(106) und (107) Nach Zürich Herd vielleicht bei Zara, Dalmatien, gefühlt auf der Insel Pontadura.

Die Seismogramme sind einander sehr ähnlich; Zeitunterschied nach Zürich: 14^h58^m33.6^s, nach den Maxima in De Bilt: 14^h58^m34.5^s.
 (106) Val.: P 19^h13^m16^s, Zür.: eP 19^h14^m2^s.
 (107) Val.: P 10^h11^m58^s, Zür.: eP 10^h12^m41^s.

(108) F läßt sich nicht angeben.
 Parc.: eL 16^h53^m, Hel.: e 16^h48^m,
 (La Paz: Δ = 6650 K.M., O 16^h2^m50^s).

(109) Die Ausschläge sind in der E.W.-Komp. viel größer als in der N.S.-Komp. Herd in oder unweit Mittelamerika?
 Lick: eL 20^h55^m57^s, Parc.: e 21^h29^m.

(110) S.B. Nr. 34. Keine Registrierung: 22^h34.4^m-48.5^m.
 Herd in oder unweit S.W.-lich Nordamerika (Mexiko)?
 Chic.: Δ = 2800 K.M., O 22^h1^m18^s,
 Tuc.: ex 22^h5^m5^s, Berk.: eP 22^h6^m41^s,
 Hon.: P 22^h17.3^m, Co.: ee 22^h10^m20^s,
 Parc St. Maur: e 22^h15^m10^s.

(111) Herd in oder unweit Ostasien?
 (Zik.: Δ = 730 K.M., O 23^h58^m30^s),
 Man.: e 0^h4^m, Hamb.: eL 0.7^h,
 Ucc.: eL 0^h43^m, Strb.: eL 0^h45^m.

(112) S.B. Nr. 35. Die ersten drei Maxima nach Bosch.
 Δ = 8950 K.M., O 4^h22^m8^s.
 Erdbeben, zerstörend auf Formosa; nach R. E. Herd unweit der Küste von Karenko, 121° 7' E, 24° 0' N.

Taih.: P 4^h22^m0^s, Man.: iP 4^h23^m45^s,
 Os.: (PS) 4^h25^m7^s, Nag.: P 4^h25^m29^s,
 Tok.: P 4^h25^m36^s, Miz.: e 4^h26^m24^s,
 Bat.: iP 4^h28^m13^s, Bom.: P 4^h30^m4^s,
 Hel.: e 4^h32.3^m Puy.: P 4^h38^m40^s,
 Chic.: P 4^h37^m30^s, Tuc.: ePN 4^h39^m28^s,
 Ott.: P? 4^h40^m, Wash. G.: P 4^h40^m48^s,
 La Paz: iP 4^h41^m44^s.

(105) Seismischer Ursprung zweifelhaft.

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juni 5	M*	5 11(22)	17	—(1750)		Δ O
	M	11 55	18	+655		Zikawei 860 K.M. 4 ^h 21 ^m 25 ^s .
	M	13 16	21	+334		Chemulpo 1590 21 30
	M	14 54	17	+454		Calcutta 3510 21 1
	M	15 34	19	+390		Simla 4330 21 18
	M	16 11	17	+302		Sydney 7130 21 26
	M	17 3	20	+360		Honolulu 7600 22.4
	M	17 34	20	+412		Sitka 8670 21 28
	M	17 40	14	+215		Algier 9000 23 0
	M	18 44	15	+245		Hamburg (9160) (21 38)
	M	21 20	20	—262		Parc St. Maur 9200 22 6
	M	21 45	20	—230		Uccle 9250 21 55
	M	22 3	17	—151		Athen 9250 21 5
	M	22 11	17	+260		Straßburg 9300 21 49
	M	23 35	18	—208		Besançon 9300 22 8
	M	24 39	17	—143		Valle di Pompei 9340 20 48
	M	27 34	19	+141		Coimbra 9440 22 47
	M	27 55	21	+151		Barcelona (9500) (22 2)
	M	28 37	18	+141		Lick 9500 22 16
	M	28 45	16	—149		Berkeley 9540 22 8
	F	8 40				Zürich 9615 21 33
						Eskdalemuir (9680) (21 39)
						Victoria 9800 20 21
" (113) 5	eL	17 27				Toronto (10050) (23.2)
	M	28 54	20	— 9		Cartuja 10110 22 35
	M	29 35	18	+ 9		
	M	29 43	17	+ 8		
	F	54				(113) S.B. Nr. 36.
" (114) 5	eL	21 20				Hamb.: eL 17 ^h 24 ^m , Ucc.: eL 17 ^h 26 ^m ,
	M	22 20	22	+ 6		Strb.: eL 17 ^h 29 ^m , Hel.: e 17 ^h 29 ^m ,
	M	23 1	20	— 7		Parc.: eL 17 ^h 31 ^m , (Bat.: e 16 ^h 47 ^m 2 ^s).
	M	24 8	17	+ 9		
	M	24 9	16	— 11		(114) S.B. Nr. 37.
	F	46				Herd in oder unweit Ostasien?
						Zik.: e 20 ^h 35 ^m , La Paz: P 20 ^h 54 ^m 29 ^s ,
" (115) 6	eL	20 17				Hamb.: eL 21 ^h 19 ^m , Strb.: eL 21 ^h 20 ^m ,
	M	18 26	20	+ 1.5		Ucc.: eL 21 ^h 20 ^m , Hel.: e 21 ^h 24 ^m .
	M	19 5	19	— 2		
	F	25				(115) Herd in oder unweit Ostasien?
						Man.: eP 19 ^h 35 ^m 15 ^s , Zik.: e 19 ^h 36 ^m ,
" (116) 6	eL	23 38				Strb.: 20 ^h 16 ^m , Ucc.: M 20 ^h 17 ^m —21 ^m .
	M	41 5	20	— 3		
	M	41 22	19	+ 2.5		(116) Herd in oder unweit Ostasien?
	M	47 18	17	— 1.5		Zik.: e 22 ^h 54 ^m , Man.: e 22 ^h 55 ^m ,
" 7	F	0 5				Ucc.: eL 23 ^h 37 ^m , Parc.: 23 ^h 50 ^m —24 ^h .
" (117) 7	eL	22 54				(117) Herd: 523 K.M. von La Paz?
	M	55 0	15	— 1.5		La Paz: iP 22 ^h 1 ^m 31 ^s , Δ = 523 K.M.,
	M	56 12	14	— 2		Hamb.: e 22 ^h 47 ^m , Parc.: 22 ^h 50 ^m —23 ^h 8 ^m ,
	F	23 6				Strb.: 22 ^h 57 ^m , Ucc.: M 22 ^h 57 ^m .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juni 8	e	16 19.0				(118) In Toskana und Romagna (Italien)
" (118)	M	19 27	10		+ 1.5	gspürt.
	F	25				Pad.: e 16 ^h 13 ^m 23 ^s , Zür.: eP 16 ^h 13 ^m 57 ^s .
" (119)	e(S)	3 29 57		—	—	(119) S.B. Nr. 38. Nach R. E. Herd
	F	4 20				wahrscheinlich unweit Kamtschatka.
" (120)	e(PR ₁)	11 50 11				Tok.: P 3 ^h 13 ^m 25 ^s , Nag.: P 3 ^h 14 ^m 15 ^s ,
	eL _N	12 24				Man.: eP 3 ^h 24 ^m 37 ^s , Parc.: e 3 ^h 21 ^m 39 ^s ,
	eL _E	25				Hel.: e 3 ^h 29 ^m , La Paz: eP 3 ^h 29 ^m 57 ^s .
	M	27 44 38		— 32		(120) S.B. Nr. 39. Nach Batavia auf den
	M	30 25 25		+ 40		Inseln Amboina und Ceram, Molukken, gefühlt;
	M	30 36 34			+ 49	Herd wahrscheinlich: 4°.7 S, 130°.3 E,
	M	31 32 32			— 43	Stoßzeit 11 ^h 30 ^m 20 ^s .
	M	31 46 25		— 26		
	M	34 22 24			+ 13	Δ O
	M	36 4 24		— 17		Manila 1890 K.M. 11 ^h 31 ^m 17 ^s .
	M	37 59 22			+ 14	Zikawei 3870 30 36
	M	42 11 23			— 23	Sydney 3940 30 15
	M	42 25 23		+ 23		Osaka 4500 30 24
	M	45 51 21		— 15		Mizusawa 4830 30 35
	M	52 38 17		— 13		Honolulu 8430 30.7
	M	55 42 20		+ 13		Nag.: P 11 ^h 38 ^m 5 ^s , Tok.: P 11 ^h 38 ^m 36 ^s ,
	M	55 53 19		— 11		Cal.: P 11 ^h 39.4 ^m , Bom.: P 11 ^h 40 ^m ,
	M	57 7 18		+ 11		Hel.: e 11 ^h 48.5 ^m , Parc.: eP 11 ^h 45 ^m 50 ^s ,
	F	14 31				Hamb.: ePz 11 ^h 49.4 ^m , Strb.: e 11 ^h 49 ^m (48) ^s ,
" (121) 9	eL	20 18				Wash. W.: e 11 ^h 50 ^m 10 ^s , Chic.: P 11 ^h 51 ^m 5 ^s ,
	M	27 58 20		— 1		Berk.: e 11 ^h 55 ^m 53 ^s , La Paz: P 11 ^h 50 ^m 41 ^s .
	F	45				(121) Helwan: e 20 ^h 11 ^m .
" (122) 10	e(S)	2 54 12				(122) Gefühlt auf E.-Mindanao und den
	eL _N	3 18				Visayas-Inseln (Philippinen), St. VI—VII.
	eL _E	19				Nach Manila: Herd 9°.0 N, 127°.0 E
	M	22 29 31		+ 5		(Philippinengraben).
	M	25 34 24		+ 8		Δ O
	M	30 5 23			+ 6	Manila 690 K.M. 2 ^h 29 ^m 42 ^s .
	M	30 51 18		+ 5		Zikawei 2400 29 27
	M	32 0 19		+ 7		Os.: (PS) 2 ^h 35 ^m 1 ^s , Tok.: Pe 2 ^h 36 ^m 21 ^s ,
	M	32 29 21		— 6		Bat.: iP 2 ^h 36 ^m 2 ^s , Kod.: eL 2 ^h 56.9 ^m ,
	M	34 41 20		+ 6		Hel.: e 2 ^h 52 ^m , Parc.: e 2 ^h 43 ^m 37 ^s ,
	M	35 26 20		— 5		Hamb.: e 2 ^h 54 ^m , Hon.: P 2 ^h 50.1 ^m ,
	M	39 57 18		— 4		(La Paz: P 2 ^h 49 ^m 49 ^s).
" (123) 10	(e)	18 11 39				(123) Nach R. E. Herd unweit Kamt-
	e(S)	15 23				schatka.
	e(SR ₁)	20 22				Miz.: Δ = (1110) K.M., O 17 ^h (54 ^m 47 ^s),
	eL _E	29				Os.: (PS) 17 ^h 57 ^m 57 ^s , Zik.: e 17 ^h 59 ^m 49 ^s ,
	eL _N	35				Man.: e 18 ^h 1 ^m , Esk.: e 18 ^h 15 ^m ,

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen	
				A _N	A _E		
Juni 10	M	18 36 20	25	+ 5		Hel.: e 18 ^h 23 ^m , Hamb.: eL 18 ^h 32 ^m , Strb.: eL 18 ^h 34 ^m , Ucc.: e(L) 18 ^h 35 ^m , Parc St. Maur: eL 18 ^h 37 ^m .	
	M	38 11 20		+ 5			
	M	38 19 19			+ 6		
	M	40 43 16			+ 7		
	M	41 26 18		- 3			
	M	43 31 14		- 5			
	M	49 11 13		+ 5			
	M	49 49 12		- 5			
	M	50 12 14			- 5		
	M	53 10 14		+ 4			
" 12	e(S)	1 27 56				(124) Herd: Ionisches Meer? Ath.: P _E 1 ^h 20 ^m 29 ^s , $\Delta = 240$ K.M. westlich, Val.: P 1 ^h 21 ^m 37 ^s , Hel.: e 1 ^h 27 ^m , Strb.: eL 1 ^h 28 ^m 39 ^s , Parc.: L 1 ^h 29 ^m , Ucc.: eL 1 ^h 30 ^m , Hamb.: e 1 ^h 30 ^m .	
	eL	30.3			+ 2		
" 12	M	30 48 18				(125) Herd 2350 K.M. von Sydney (Gegend der Loyalty-Inseln?). Syd.: $\Delta = 2350$ K.M., O 15 ^h 26 ^m 14 ^s , Man.: e 15 ^h 36 ^m , Bat.: P 15 ^h 36 ^m 56 ^s , Hamb.: ePz 15 ^h 46 ^m (o) ^s , Hel.: e 16 ^h 47 ^m , Honolulu: P 15 ^h 47.7 ^m .	
	M	31 11 16		+ 2.5			
" 14	e(P) _E	13 17 8				(126) Herd in oder unweit N.-lich Vorder- indien? Sim.: P 13 ^h 10.2 ^m , Cal.: P 13 ^h 15.7 ^m , Parc.: e 13 ^h 15 ^m 44 ^s , Strb.: e 13 ^h 17 ^m , Ucc.: e 13 ^h 17.4 ^m , Hel.: e 13 ^h 26 ^m .	
	e(P) _N	17 15			+ 6		
" 15	eL	16 40				(127) Herd: Westl. Großer Ozean? Tok.: P _E 3 ^h 5 ^m 41 ^s , Os.: (PS) 3 ^h 6 ^m 1 ^s , Zik.: e 3 ^h 7 ^m 56 ^s , Man.: e 3 ^h 8 ^m , Hon.: e 3 ^h 20.6 ^m , Ucc.: eL 3 ^h (53) ^m , Parc.: eL 3 ^h 57 ^m , Hel.: e. 4 ^h 5 ^m .	
	M	46 53 25		+ 2			
	M	50 15 23		+ 2			
	F	17 35					
	F	14 0			+ 5		
" 16	(e)	0 16				(128) Helwan: e oh11 ^m .	
	eL _E	22					
	eL _N	23					
	M	23 35 28		+ 2			
	F	30 10 16		- 1			
" 16	eL	17 34				(129) Herd in oder unweit Ostasien? Zik.: e 16 ^h 49 ^m 25 ^s , Man.: e 16 ^h 52 ^m 39 ^s , Ucc.: eL 17 ^h 30 ^m , Strb.: eL 17 ^h 43 ^m , Parc St. Maur: eL 17 ^h 43 ^m .	
	M	36 56 17		+ 1.5			
	M	39 52 14		+ 1.5			
	M	43 27 15		+ 2.5			

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juni 16	M	17 43 42	17		+ 1.5	(130) In Los Angeles, Kalifornien, ge- fühlt, 10 ^h 8 ^m . Berk.: ePv 10 ^h 9 ^m 20 ^s , $\Delta = 555$ K.M., Lick: en 10 ^h 9 ^m 5 ^s , Tuc.: eP _E 10 ^h 11 ^m 29 ^s , Vic.: P 10 ^h 14 ^m 23 ^s , Ott.: e 10 ^h 25.5 ^m , Wash. W.: e 10 ^h 25 ^m 35 ^s , Cam.: eP _E ? 10 ^h 25 ^m 42 ^s , Wash. G.: eP _E 10 ^h 25 ^m 43 ^s , Tor.: L? 10 ^h 37.4 ^m .
	F	18 0				
" 18	eL _N	10 50				(131) Hel.: e 1 ^h 16 ^m , Parc.: 1 ^h 26 ^m -45 ^m , (Bat.: e oh18 ^m 12 ^s , Syd.: e(P?) oh31 ^m 3 ^s , La Paz: P oh32 ^m 27 ^s).
	eL _E	53				
	M	57 11 16			+ 1	
" 20	F	11 10				(132) Parc.: 9 ^h 24 ^m -32 ^m , (Sydney: e 8 ^h 26.5 ^m).
	eE	1 12				
	eN	15				
" 20	M	26 3 19		+ 1		(133) S.B. Nr. 40. P nach Wiechert. $\Delta = 1320$ K.M., O 12 ^h 14 ^m 58 ^s . Herd: Tyrrhenisches Meer.
	F	45				
" 20	e(L)	9 18				Valle di Pompei Δ O 450 K.M. 12 ^h 14 ^m 54 ^s . Athen (890) (15 5) Straßburg 950 14 58 Barcelona 1100 14 31 Cartuja (1350) (14 52) Hamburg (1350) (14 58) Zür.: eP 12 ^h 16 ^m 49 ^s , $\Delta = 725$ K.M., Alg.: iP 12 ^h 16 ^m 59 ^s , Puy.: P 12 ^h 19 ^m , Parc.: iP 12 ^h 19 ^m 31 ^s , Ucc.: eP 12 ^h 19 ^m 46 ^s , Hel.: e 12 ^h 20 ^m , San F.: P 12 ^h 20 ^m 53 ^s .
	M	24 11 22		+ 1.5		
	M	24 26 21			- 1.5	
" 20	M	26 40 19			+ 1.5	(134) S.B. Nr. 41. Δ O Uccle (2440) K.M. 5 ^h (48 ^m 35 ^s). Coimbra 2650 49 14 Strb.: eP 5 ^h 53 ^m 32 ^s , Parc.: e 5 ^h 53 ^m 51 ^s , Hamburg: ePz 5 ^h 53 ^m 51 ^s .
	F	35				
	P	12 17 50				
" 24	S	20 10				(135) Parc St. Maur: eL 18 ^h 17 ^m .
	F	36				
	e(P)	5 53 32			+ 3	
" 24	e(S)	57 17				(136) Herd nördlich von De Bilt? Parc.: $\Delta = 2400$ K.M., O 10 ^h 29 ^m 48 ^s , Esk.: L 10 ^h 35 ^m -40 ^m , Ucc.: e(L) 10 ^h 40 ^m , Straßburg: 10 ^h 45 ^m -46 ^m .
	L	58.6				
	M	6 0 10 16			+ 3	
	M	0 42 17			+ 5	
	M	1 16 14			- 3	
" 24	M	1 32 14			+ 5	(137) Herd nördlich von De Bilt? Δ O Uccle (2150) K.M. 18 ^h (22.3) ^m , Parc St. Maur 2350 22 ^m 15 ^s . Hamb.: eP 18 ^h (27) ^m , Strb.: eP 18 ^h 27 ^m 20 ^s .
	F	49				
	eL _N	18 16				
" 25	eL _E	17				(136) Herd nördlich von De Bilt? Parc.: $\Delta = 2400$ K.M., O 10 ^h 29 ^m 48 ^s , Esk.: L 10 ^h 35 ^m -40 ^m , Ucc.: e(L) 10 ^h 40 ^m , Straßburg: 10 ^h 45 ^m -46 ^m .
	M	17 44 13		+ 1		
	M	18 6 13			+ 1.5	
	F	25				
" 25	eL	10 41				(137) Herd nördlich von De Bilt? Δ O Uccle (2150) K.M. 18 ^h (22.3) ^m , Parc St. Maur 2350 22 ^m 15 ^s . Hamb.: eP 18 ^h (27) ^m , Strb.: eP 18 ^h 27 ^m 20 ^s .
	M	42 15 15		- 1.5		
	M	42 30 14			+ 1.5	
	M	44 40 11			- 1.5	
	F	55				
" 25	e(P) _N	18 26 40				(137) Herd nördlich von De Bilt? Δ O Uccle (2150) K.M. 18 ^h (22.3) ^m , Parc St. Maur 2350 22 ^m 15 ^s . Hamb.: eP 18 ^h (27) ^m , Strb.: eP 18 ^h 27 ^m 20 ^s .
	e(S) _E	30 8				
	eL	31.6				
	M	32 49 20			+ 1.5	
	M	33 32 18			- 3	
" 25	M	34 27 13			- 3	

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juni 25	M M F	18 34 43 36 53 19 0	15 12		+ 3	(138) Herd in Süd-Europa? Val.: $\Delta = 600$ K.M., O 21 ^h 15 ^m 50 ^s , Strb.: e, 21 ^h 21 ^m 25 ^s , Hamb.: e 21 ^h 24 ^m , Parc.: 21 ^h 26 ^m —30 ^m , (Hel.: e 20 ^h (21?)23 ^m).
" (138) 25	e F	21 24.1 30				(139) Herd in oder unweit N.E.-lich Nordamerika? Chic.: $\Delta = 2200$ K.M., O 2 ^h 55 ^m 35 ^s , Wash. W.: e? 3 ^h 4 ^m 15 ^s , Parc.: eL 3 ^h 20 ^m .
" (139) 26	e(L) M M F	3 20 22 22 22 32 26	18 16	- 1	- 1	(140) Herd: Atlantischer Ozean? La Paz: P 7 ^h 40 ^m 15 ^s , $\Delta = 5700$ K.M., O 7 ^h 31 ^m 2 ^s , Co.: P 7 ^h 39 ^m 13 ^s , Parc.: ePv 7 ^h 41 ^m 37 ^s , Strb.: e 7 ^h 41 ^m 44 ^s , Uccle: eP 7 ^h 41 ^m 50 ^s . Papierwechsel: 8 ^h 3.7 ^m —11.8 ^m .
" (140) 26	e M M F	7 55 26 8 12 14 13 4 16 30	18	+ 1.5	+ 1.5	(141) Eskdalemuir: 11 ^h 27 ^m —44 ^m , Parc.: e ₁ 11 ^h 29 ^m 46 ^s , Ucc.: e(P) 11 ^h 31.5 ^m .
" (141) 27	(eE) en eL M M M F	11 28.2 31.4 37 37 56 38 52 39 9 12 0	24 15 15		- 2 + 1.5 - 2	(142) Hel.: e 4 ^h 34 ^m , Ucc.: eL 4 ^h 37 ^m , (La Paz: P 3 ^h 53 ^m 18 ^s).
" (142) 28	eL M M F	4 39 44 4 44 20 5 10	22 23	+ 2	+ 2	(143) Val.: P 4 ^h 29 ^m 28 ^s , S 4 ^h 39 ^m 28 ^s , Hamb.: ePz 4 ^h 26 ^m 53 ^s , Ucc.: e(S) 4 ^h 36 ^m 50 ^s , Hel.: e 4 ^h 39 ^m , Parc.: 5 ^h 4 ^m —20 ^m , Chic.: P 4 ^h 33 ^m 13 ^s , Vic.: M 4 ^h 37 ^m 57 ^s , Tor.: L 4 ^h 56.4 ^m , La Paz: P? 4 ^h 49 ^m 58 ^s .
" (143) 30	e(S) eLN eLe M M M M M F	4 36 39 54 56 57 45 58 24 5 5 50 9 53 15 38 50	22 22 17 16	+ 4	- 3 + 3 - 2	(144) In Kingston, Jamaika, gefühlt? Hel.: e 17 ^h 12 ^m , Ucc.: M 17 ^h 17 ^m —21 ^m , Straßburg: eL 17 ^h 18 ^m .
Juli (144) 1	eLe eLN M M F	17 16 17 18 9 19 54 28	20 20	+ 1.5	+ 1.5	(145) S.B. Nr. 42. Herd: Melanesien, (Gegend von Bougainville)? Δ O Sydney 4380 K.M. 18 ^h 36 ^m 24 ^s . Mizusawa 4960 40 14 Batavia 5140 (40 10) Honolulu 6220 40.8 Berkeley 9750 40 9
" (145) 2	e e(PR) e eL	19 1 21 2 32 15 48 37				(146) S.B. Nr. 43. Nach Batavia gefühlt auf Amboina, Molukken; Herd wahrschein- lich 2°.6 S, 127°.1 E, Stoßzeit 21 ^h 37 ^m 2 ^s . Δ O Sydney 4170 K.M. 21 ^h 36 ^m 36 ^s . Mizusawa 4680 37 0 Honolulu 9280 36.8 Man.: eP 21 ^h 41 ^m 25 ^s , Bat.: P ₁ 21 ^h 41 ^m 51 ^s , Nag.: P 21 ^h 44 ^m 25 ^s , Os.: (PS) 21 ^h 44 ^m 27 ^s , Tok.: P 21 ^h 44 ^m 48 ^s , Cal.: P 21 ^h 45.8 ^m , Sim.: P 21 ^h 46.4 ^m , Maur.: e 22 ^h 1.2 ^m , Hamb.: ePz 21 ^h (51 ^m 27 ^s), Parc.: ePv 21 ^h 51 ^m 56 ^s , Val.: P 21 ^h 55 ^m 3 ^s , Strb.: e 21 ^h 55 ^m 21 ^s , Ucc.: PR ₁ 21 ^h 56 ^m 28 ^s , Esk.: P? 21 ^h 56 ^m 33 ^s , Alg.: e 21 ^h 56 ^m 51 ^s , Co.: P _N 21 ^h 58 ^m 21 ^s , La Paz: eP 21 ^h 56 ^m 46 ^s , Ott.: e 21 ^h 55.9 ^m , Chic.: P 21 ^h 58 ^m 20 ^s , Vic.: P 21 ^h 58 ^m 37 ^s , Wash. G.: e 21 ^h (30 ^m 25 ^s), Tor.: L 21 ^h 42.2 ^m .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juli 2	M M M M M M M M M M M M M M M M F	19 39 56 41 51 30 44 13 28 44 26 27 45 14 28 49 37 23 50 29 24 51 26 27 53 1 25 53 15 22 57 4 22 57 8 21 59 22 21 59 26 20 20 1 13 2 33 18 2 44 18 21 30	34 30 28 27 28 23 24 27 25 22 22 21 21 20 21 18 18		+ 11 + 9 + 7 + 9 - 8 - 8 - 11 - 13 + 13 - 9 + 10 - 8 - 9 + 8 + 6 + 7	Man.: eP 18 ^h 47 ^m 46 ^s , Zik.: eP 18 ^h 49 ^m 53 ^s , Alg.: eP 18 ^h 58 ^m 55 ^s , Hamb.: ePz 18 ^h 59 ^m 8 ^s , Ucc.: eP 18 ^h 59 ^m 14 ^s , Strb.: e 18 ^h 59 ^m (16) ^s , Parc.: iPv 18 ^h 59 ^m 21 ^s , Co.: eP 19 ^h 0 ^m 50 ^s , Hel.: e 19 ^h 1 ^m , Esk.: e 19 ^h 2 ^m 32 ^s , Maur.: e 19 ^h 24.0 ^m , La Paz: iP 18 ^h 59 ^m 25 ^s , Chic.: P 18 ^h 59 ^m 42 ^s , Vic.: P 19 ^h 4 ^m 4 ^s , Ott.: PR? 19 ^h 11 ^m , Tor.: L 19 ^h 38.7 ^m , Wash. G.: eLN 19 ^h 39.5 ^m , Nor.: eL 19 ^h 43 ^m .
" (146) 2	e ee eL M M M M M M M M F	21 56 22 6 1 32 37 43 38 7 44 40 46 33 48 59 50 29 52 22 56 26 0 40	28 24 24 18 18 18 19 15		+ 10 - 8 + 9 - 7 + 9 - 7 + 5	(147) Nach R. E. Herd unweit Haebasi, Japan. Tokio: P 14 ^h 19 ^m 34 ^s , $\Delta = 97$ K.M., Osaka: (PS) 14 ^h 20 ^m 10 ^s , $\Delta = 400$ K.M., Miz.: e 14 ^h 20 ^m 4 ^s , Parc.: eL 15 ^h 13 ^m .
" (147) 3	e M M F	15 6 11 51 15 42 24	14 14		+ 1 + 1	(148) S.B. Nr. 44. $\Delta = 9230$ K.M., O 16 ^h 34 ^m 55 ^s . Herd unweit oder in Süd- Mexiko? Δ O Chicago 2900 K.M. 16 ^h 34 ^m 52 ^s . Parc St. Maur 9250 34 48 Straßburg 9470 34 54 Uccle 9500 34 29 Hamburg (9540) (34 55) La Paz: P 16 ^h 42 ^m 35 ^s , $\Delta = 4400$ K.M., O 16 ^h 34 ^m 48 ^s , Vic.: P 16 ^h 51 ^m 47 ^s , Tor.: L 16 ^h 52.5 ^m , Puy de Dôme: e 16 ^h 46 ^m 30 ^s .
" (148) 3	Pe en SE en eL M M M M M M F	16 47 19 47 28 57 41 57 45 17 14 19 39 19 45 24 1 24 45 24 45 26 33 50	26 24 24 20 26 24 20 20 20 20 20		- 1.5 + 2.5 - 2.5 + 1 + 2	(149) 4 P e(PR) ₁ N
" (149) 4	P e(PR) ₁ N	0 21 26 23 26				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juli 4	SN SE eL M M M M M M M M M M F	h m s 0 29 5 29 16 38 41 16 22 43 10 15 43 28 18 44 7 15 44 43 18 45 10 15 46 18 18 46 36 15 49 3 15 49 27 13 50 44 12 1 50	s	μ	μ	(149) S.B. Nr. 45. $\Delta = 6050$ K.M., O 0 ^h 11 ^m 52 ^s . Herd: Atlantischer Ozean, N.W.-lich von Ascension.
						Δ O
						Coimbra 4400 K.M. 0 ^h 12 ^m 0 ^s .
						Cartuja 4460 11 26
						Algier (4500) (11 36)
						San Fernando 5510 10 49
						Parc St. Maur 5900 11 36
						Straßburg 5900 11 41
						Valle di Pompei 6000 11 18
						Uccle 6040 11 40
						La Paz 6190 11 34
						Hamburg (6610) (11 36)
						Barc.: e? 0 ^h 20 ^m 59 ^s , Esk.: 0 ^h 22 ^m —1 ^h 15 ^m , Hel.: e 0 ^h 26.0 ^m , Chic.: P 0 ^h 33 ^m 33 ^s , Tor.: L? 0 ^h 52.6 ^m , Vic.: P 1 ^h 72 ^m 38 ^s .
						" (150)
" (151)	e(S) _N e(S) _E eL M M M F	12 27 10 27 13 29.8 31 28 13 32 47 10 34 0 9 42		μ	μ	(151) und (152). Die Seismogramme sind einander sehr ähnlich, Zeitunterschied nach M: 8 ^h 27 ^m 37 ^s . Herd: Gegend der süd. Sporaden oder Kreta.
						(151) Athen: eP 12 ^h 19.0 ^m , $\Delta = 350$? K.M., Uccle: $\Delta = 2400$ K.M., O 12 ^h 18.0 ^m , Strb.: eP 12 ^h 22 ^m 30 ^s , Hel.: e 12 ^h 26 ^m , Parc St. Maur: e 12 ^h 27 ^m .
" (152)	e(S) _N e(S) _E eL M M M F	20 54 48 54 54 57.8 59 5 13 21 0 25 11 1 36 9 10		μ	μ	(152) Athen: eP 20 ^h 46 ^m 40 ^s , $\Delta = 350$ K.M., Hel.: e 20 ^h 51 ^m , Parc.: e 20 ^h 54 ^m 46 ^s , Val.: P 20 ^h 50 ^m 2 ^s , Hamb.: e 20 ^h (54) ^m .
						Δ O
						Straßburg (2080) K.M. 20 ^h (45 ^m 51 ^s).
						Uccle 2400 45.8
" (153)	(e) e(PR) eE eL M M M M F	3 20 53 23 47 41 45 4 (2) 3 29 34 19 37 26 21 39 20 28 38 20 5 15		μ	μ	(153) Herd: Gegend der Neuen Hebriden?
						Δ O
						Sydney 2600 K.M. 3 ^h 0 ^m 43 ^s .
						Honolulu 6220 2 59.5
						Mizusawa 6670 3 0 14
						Tok.: eP 3 ^h 10 ^m 30 ^s , Man.: e 3 ^h 10 ^m 50 ^s , Os.: (PS) 3 ^h 11 ^m 13 ^s , Bat.: e 3 ^h 11.3 ^m , Zik.: eS 3 ^h 18 ^m 28 ^s , (Kod.: eP 3 ^h 59.4 ^m), Hel.: e 3 ^h 24 ^m , Parc.: iP 3 ^h 20 ^m 29 ^s , Val.: P 3 ^h 20 ^m 34 ^s , Strb.: eP 3 ^h 20 ^m 35 ^s ,

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juli (154)	(en) (ee) eL M M M M F	h m s 9 54 40 10 2 59 33 34 46 23 34 55 23 44 2 16 44 29 18 11 0 18 52 3 54 24 19 0 39 4 52 14 15 13 24 16 53 19 17 51 17 18 10 22 19 8 21 20 0 19 20 31 18 21 58 15 20 20 20 55 59 36 22 59 48 20 21 0 44 20 9 3 21 10 35 19 13 57 17 14 11 19 40 5 37.7 40.8 47 47 45 17 49 10 17 51 14 17 53 36 16 54 54 15 59 42 15 6 30 0 8 8 39 31 9 9 29 15 36 25	s	μ	μ	Alg.: eP 3 ^h 21 ^m 0 ^s , Hamb.: ePz 3 ^h (23) ^m , Ucc.: e 3 ^h 24.0 ^m , Esk.: 3 ^h 28 ^m —4 ^h 45 ^m , Co.: e? 3 ^h 34 ^m , (La Paz: eP 3 ^h 21 ^m 21 ^s), Vic.: P 3 ^h 24 ^m 21 ^s , Chic.: P 3 ^h 25 ^m 57 ^s , Toronto: L 3 ^h 37.6 ^m , L 4 ^h 8.1 ^m .
						(154) Herd unweit oder in S.E.-Asien? Man.: e 9 ^h 38 ^m 54 ^s , S 9 ^h 42 ^m 0 ^s , Bat.: e 9 ^h 38 ^m 39 ^s , La Paz: iP 9 ^h 53 ^m 40 ^s , Parc.: e 9 ^h 53 ^m 50 ^s , Hel.: e 10 ^h 34 ^m .
						(155) S.B. Nr. 46. Azimut ungefähr N. $\Delta = 7130$ K.M., O 18 ^h 41 ^m 28 ^s . Herd: Grenzgebiet von Alaska und Yukon (Kanada).
						Δ O
						Berkeley 2870 K.M. 18 ^h 41 ^m 22 ^s .
						Chicago 3800 41 21
						Ottawa (4160) (41 34)
						Washington W. 4960 41 15
						Washington G. (4960) (41 15)
						Eskdalemuir 6650 41 21
						Hamburg (7130) (41 23)
Uccle 7220 41 28						
Parc St. Maur 7450 (41 29)						
Straßburg 7580 41 28						
Cartuja 8450 41 37						
Sit.: PN 18 ^h 42 ^m 49 ^s , Vic.: Pz 18 ^h 46 ^m 30 ^s , Hon.: L 18 ^h 59.2 ^m , Tor.: L 19 ^h 2.6 ^m , Co.: eP 18 ^h 51 ^m 40 ^s , Puy.: e 18 ^h 52 ^m , Hel.: e 19 ^h 5 ^m , (Kod.: eP 19 ^h 43.3 ^m), La Paz: eP 18 ^h 57 ^m 31 ^s .						
(156) Herd: Gegend von Neu-Guinea? Man.: e 20 ^h 3 ^m 0 ^s , Bat.: e 20 ^h 4 ^m 21 ^s , Syd.: $\Delta = (2740)$ K.M., O 19 ^h (59 ^m 23 ^s), La Paz: eP 20 ^h 15 ^m 34 ^s , Hon.: L 20 ^h 28.5 ^m , Vic.: M? 20 ^h 46 ^m 34 ^s , Ucc.: eL 20 ^h 55 ^m , Straßburg: M 21 ^h 12 ^m .						
(157) Herd: Östl. Indischer Ozean? Bat.: iP ₁ 4 ^h 41 ^m 11 ^s , Azimut N 69° W, Man.: e 4 ^h 45 ^m 54 ^s , Kod.: eP 5 ^h 4.3 ^m , Zik.: $\Delta = 5690$ K.M., O 4 ^h 38 ^m 52 ^s , Hel.: e 5 ^h 13 ^m , Hamb.: eL 5 ^h 46 ^m , La Paz: P 5 ^h 0 ^m 18 ^s .						
(158) Nach Manila in Butuan, N.-Mindanao, gefühl. Herd wahrscheinlich im Großen Ozean.						

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juli 10	M F	0 16 33 35	22	+ 2.5		Man.: e 23 ^h 16 ^m 44 ^s , Bat.: e 23 ^h 19 ^m 8 ^s , Ucc.: eL 0 ^h 7 ^m , Esk.: L 0 ^h 7 ^m —30 ^m , Parc St. Maur: eL 0 ^h 16 ^m .
" 10 (159)	e(S) eL M M M M F	16 15 34 32 33 20 19 34 37 17 36 1 17 38 14 16 17 5		+ 7 + 5 + 3 - 4		(159) Herd unweit nördl. Vorderindien? Sim.: e 16 ^h 3.1 ^m , M 16 ^h 4.2 ^m , Kod.: eP 16 ^h 2.7 ^m , Cal.: P 16 ^h 6.5 ^m , Hel.: e 16 ^h 13 ^m , Hamb.: e 16 ^h 15 ^m , Ucc.: e 16 ^h 15 ^m 38 ^s , Parc.: e 16 ^h 22 ^m , Man.: e 16 ^h 30 ^m , Strb.: M 16 ^h 32 ^m , Esk.: L 16 ^h 34 ^m —45 ^m .
" 11 (160)	PN S eLE M eLN M M M M M F	1 42 26 52 2 2 7 7 41 33 8 9 19 32 11 0 28 19 15 21 20 42 20 22 21 19 3 0		+ 2.5 - 4 + 3 - 2 + 1.5 - 1.5		(160) $\Delta = 8320$ K.M., O 1 ^h 30 ^m 48 ^s . Azimut ungefähr N. Herd: Östliche Aleuten? Δ O Eskdalemuir (7750) K.M. 1 ^h (30 ^m 54 ^s). Uccle 8500 30 44 Straßburg 8710 30 45 Parc St. Maur 8900 30 34 Ott.: eN 1 ^h 40 ^m 40 ^s , Chic.: P 1 ^h 47 ^m 12 ^s , Hamb.: e 1 ^h 42.3 ^m , Co.: S? 1 ^h 53 ^m 46 ^s , Helwan: e 1 ^h 55 ^m .
" 11 (161)	e(S) e(L) M M M M F	17 33 8 35.3 36 49 13 37 28 10 38 32 9 38 44 8 50		+ 1.5 - 2 - 2 + 2		(161) Nach Valle di Pompei Herd: Ionisches Meer? Val.: P 17 ^h 17 ^m 24 ^s , $\Delta = 680$ K.M., Pad.: P 17 ^h 28 ^m 31 ^s , Strb.: e 17 ^h 30 ^m , Parc.: e ₁ 17 ^h 32 ^m 39 ^s , Ucc.: e 17 ^h 34.0 ^m , Hamburg: e 17 ^h 34 ^m .
" 12 (162)	eLN eLE F	18 30 34 39				
" 13 (163)	eL M M M M F	14 (1) 3 25 19 4 46 16 5 12 14 10 9 13 20		- 1.5 + 1.5 + 1.5 - 2		(163) Herd in oder unweit Ostasien? Zik.: e 13 ^h 18 ^m 38 ^s , Man.: e 13 ^h 22 ^m , (Tok.: P 13 ^h 33 ^m 21 ^s), Strb.: M 14 ^h 10 ^m —13 ^m .
" 14 (164)	eL M M F	8 21 26 3 15 26 17 13 33		+ 1.5		(164) (Zikawei: e 7 ^h 34 ^m 46 ^s).
" 15 (165)	eLE M eLN	2 17 18 30 34 19		+ 2.5		(165) Sehr fernes Beben. Ucc.: eL 2 ^h 17 ^m , (Hel.: e 2 ^h 33 ^m , Man.: e 1 ^h 32 ^m , Syd.: e 1 ^h 29.4 ^m).

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juli 15	M M M M F	2 29 43 32 0 20 32 1 19 36 26 19 50	21	+ 2 - 2		
" 16 (166)	eL M M F	14 12 14 37 22 17 41 14 28		- 1.5 + 1		(166) Hel.: e 14 ^h 2 ^m , Hamb.: e 14 ^h 10 ^m .
" 16 (167)	PE SE eL M M M M M M M M F	17 26(47) 36 58 54 56 15 23 58 35 20 58 55 20 18 0 4 19 0 44 19 3 53 18 6 26 17 7 33 16 50		+ 4 + 5 - 5 + 2 - 5 - 4 - 4		(167) $\Delta = (9010)$ K.M., O 17 ^h 14 ^m (34 ^s). Herd: Mittelamerika. Δ O Balboa Heights 483 K.M., 17 ^h 14 ^m 37 ^s . Chicago 3400 15 28 La Paz 3570 14 3 Ottawa 3810 15.9 Washington W. (4120) (13 9) Uccle 8950 14 33 Tor.: L 17 ^h 32.7 ^m , Vic.: P 17 ^h 37 ^m 33 ^s , Parc.: iP 17 ^h 26 ^m 40 ^s , Hamb.: ePz 17 ^h 27 ^m 3 ^s , Co.: eL 17 ^h 48 ^m , Strb.: M 17 ^h 56 ^m —18 ^h 5 ^m , Helwan: e 18 ^h 14 ^m .
" 18 (168)	e eL M M M M M F	22 49 35 23 9 11 59 23 18 20 15 18 32 19 20 50 16 26 19 14 55		+ 1.5 + 1.5 + 2 - 1.5 - 1.5		(168) Ucc.: eL 23 ^h 9 ^m , Eskd.: 23 ^h 11 ^m —30 ^m , Strb.: M 23 ^h 20 ^m —25 ^m , Hel.: e 23 ^h 23 ^m , (Mizusawa: e 22 ^h 30 ^m 17 ^s).
" 20 (169)	eL M M M M M M M M F	1 38 39 20 23 39 31 22 42 25 21 43 25 22 45 55 19 46 22 20 50 17 18 53 53 20		- 3 + 2 + 2.5 + 3 - 2 + 2.5 + 1.5 - 2.5		(169) Licht schwach, keine Registrierung: 1 ^h 56 ^m —3 ^h 35 ^m , F nach 1 ^h 56 ^m . Herd: Großer Ozean? La Paz: $\Delta = 6390$ K.M., O 0 ^h 21 ^m 38 ^s , Syd.: e? 0 ^h 40.3 ^m , Hon.: eP 0 ^h 56.0 ^m , (Val.: P 0 ^h 41 ^m 9 ^s), Parc.: eP 0 ^h 41 ^m 15 ^s , Ucc.: eP 0 ^h 41.3 ^m , Strb.: e 0 ^h 41 ^m (20 ^s), Hamb.: e 0 ^h 56 ^m , Hel.: e 1 ^h 27 ^m , Esk.: 1 ^h 39 ^m —2 ^h 6 ^m , Chic.: e 1 ^h 8 ^m 30 ^s , Victoria: P 1 ^h 9 ^m 36 ^s .
" 20 (170)	e(S) M F	4 7 19 11 13 10 18		+ 1		(170) Nach Valle di Pompei Herd: Ionisches Meer? Δ O Valle di Pompei 730 K.M. 3 ^h 59 ^m 36 ^s . Straßburg (1690) (59 27) Uccle (2050) (59.4) Parc St. Maur: e 4 ^h 3 ^m 44 ^s .
" 20 (171)	eL M	6 (1) 6 13 20		- 1.5		(171) Herd nach Straßburg: Südamerika.

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Juli 20	M	6 6 44	17	- 1.5		Uccle: M 6 ^h 0 ^m , Esk.: 6 ^h 0 ^m -12 ^m , Strb.: L 6 ^h 3 ^m , Hel.: e 6 ^h 21 ^m , (Chic.: Δ = (6840) K.M., O 5 ^h (21 ^m 35 ^s)). (172) S.B. Nr. 47. Herd südlich von Kreta. Δ O Athen 470 K.M. 14 ^h 29 ^m 18 ^s . Straßburg 2280 29 4 Parc St. Maur 2500 29 17 Besançon 2500 28 44 Uccle 2540 29 10 Cartuja 2700 29 15 Hel.: e 14 ^h 29 ^m , Val.: P 14 ^h 32 ^m 39 ^s , Zür.: e 14 ^h 33 ^m 33 ^s , Alg.: eP 14 ^h 33 ^m 41 ^s , Hamb.: e 14 ^h 34 ^m 12 ^s , Esk.: 14 ^h 40 ^m -15 ^h 10 ^m .
	M	8 27 17		+ 1.5		
	M	11 26 17		- 1.5		
	M	12 4 18		+ 1.5		
	F	15 50 16		+ 1		
" 21 (172)	e(S)	14 38 44				(173) Herd: Südamerika (in Mendoza und Santiago gefühlt?). Δ O La Paz 1800 K.M. 5 ^h 12 ^m 53 ^s . Washington W. 7960 12 38 Washington G. (7980) (12 38) Chicago 8300 12 43 (Tor.: L? 5 ^h 17.5 ^m), Ott.: e 5 ^h 34 ^m 40 ^s , Vic.: P? 5 ^h 36 ^m 4 ^s , Co.: P 5 ^h 29 ^m 30 ^s , Ucc.:? 5 ^h 30 ^m , Val.: P 5 ^h 31 ^m 43 ^s , Alg.: P 5 ^h 36 ^m 38 ^s , Hamb.: e 5 ^h (37) ^m , Parc.: e 5 ^h 37 ^m 11 ^s , Esk.: e 5 ^h 37 ^m 15 ^s , Strb.: e(S) 5 ^h 38 ^m , Hel.: e 5 ^h 39 ^m .
	eL	42 26 30		- 7		
	M	42 47 20		- 5		
	M	45 3 14		- 10		
	M	45 58 14		- 5		
	F	15 12				
	e(S)	37 25				
" 26 (173)	eL	(58)				(175) Herd nach Zürich vermutlich an der kroatischen Adria-Küste, gespürt in Fiume. Ven.: P 20 ^h 5 ^m 36 ^s , Pad.: e 20 ^h 7 ^m 2 ^s , Zür.: eP 20 ^h 7 ^m 39 ^s , Val.: P 20 ^h 8 ^m 2 ^s , Strb.: P 20 ^h 8 ^m 13 ^s , Bes.: P 20 ^h 8 ^m 57 ^s , Parc.: eP 20 ^h 10 ^m 28 ^s , Ucc.: eP 20 ^h 10.7 ^m , Hamburg: e 20 ^h 11.0 ^m .
	M	59 53 25		+ 2		
	M	6 1 30 23		- 4		
	M	13 50 23		+ 5		
	M	14 14 22		+ 2.5		
	M	15 9 21		- 4		
	F	19 31 17		- 3		
" 28 (174)	e	12 33				(176) Herd 2730 K.M. von La Paz? La Paz: Δ = 2730 K.M., O 23 ^h 49 ^m 34 ^s , Ucc.: eL 0 ^h 50 ^m , Hel.: e 0 ^h 57 ^m .
	F	35				
" 30 (175)	e	20 11.4				(177) Herd: Großer Ozean? Hamb.: e 7 ^h 10 ^m , (Man.: e 5 ^h 11 ^m 12 ^s , Syd.: eP 5 ^h 24 ^m 5 ^s , Δ = (6900) K.M., La Paz: P 5 ^h 26 ^m 0 ^s , Chic.: e 6 ^h 20 ^m 0 ^s).
	F	15				
Aug. 2 (176)	eLe	0 53				(178) S.B. Nr. 48. Nach Manila gefühlt
	eLn	56				
	M	59 21 18		- 2		
	M	1 2 55 17		+ 2		
	M	5 22 15		- 1.5		
	F	5 30 16		+ 1.5		
" 2 (177)	(e)	6 21				(178) S.B. Nr. 48. Nach Manila gefühlt
	M	7 0 54 19		- 1.5		
	M	2 24 20		+ 1.5		
	M	13 2 21		- 2		
	M	17 19 18		- 2.5		
	F	17 21 19		- 2		
" 3 (178)	e	3 26 29				(178) S.B. Nr. 48. Nach Manila gefühlt
	e	27 10				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Aug. 3	eLn	3 53				auf Mindanao, in der Provinz Davao St. V-VI; Herd wahrscheinlich im Großen Ozean. Nach Batavia Herd: 6°.0N, 128°.5E, Stoßzeit 3 ^h 1 ^m 45 ^s . Δ O Manila 910 K.M. 3 ^h 2 ^m 35 ^s . Batavia 2270 2 36 Zikawei 2670 2 4 Mizusawa (3310) (2 31) Sydney 4840 2 1 Taih.: P 3 ^h 6 ^m 41 ^s , Tok.: eP 3 ^h 9 ^m 34 ^s , Maur.: e 3 ^h 19.0 ^m , Hel.: e 3 ^h 20 ^m , Hamb.: ePz 3 ^h 15 ^m 45 ^s , Val.: P 3 ^h 19 ^m 21 ^s , Alg.: eP 3 ^h 20 ^m 51 ^s , Ucc.: S 3 ^h 26 ^m 33 ^s , Vic.: P? 3 ^h 18 ^m 42 ^s , Chic.: eP 3 ^h 21 ^m 22 ^s , Ott.: e? 3 ^h 23 ^m 4 ^s , Wash. G.: e 3 ^h 24 ^m , La Paz: iP 3 ^h 22 ^m 6 ^s .
	eLe	54				
	M	56 47 30		- 19		
	M	56 49 29		+ 17		
	M	4 3 6 26		- 15		
	M	4 30 24		+ 12		
	M	9 12 17		+ 13		
	M	9 32 17		+ 13		
	M	14 0 16		- 6		
	M	17 44 17		+ 6		
	F	5 40				
" 3 (179)	e(L)	6 0				(179) Herd unweit oder in Ostasien? Man.: e 5 ^h 9 ^m 22 ^s , Zik.: e 5 ^h 15 ^m 35 ^s , Mizusawa: e 5 ^h 17 ^m 3 ^s . (180) S.B. Nr. 49. Herd: Südamerika, 1240 K.M. südlich von La Paz. Δ O La Paz 1240 K.M. 19 ^h 57 ^m 12 ^s . Rio de Janeiro 2400 56 57 Balboa Heights 4000 57 14 Cheltenham 7290 57 22 Washington W. 7400 57 19 Washington G. 7600 57 11 Chicago 7700 56 55 Cambridge 7770 57 15 Ottawa 8140 57 20 Coimbra 9440 57 35 San Fernando 9640 57 15 Algier 9650 57 46 Parc St. Maur (9650) (58 15) Cartuja 9710 57 24 Vieq.: PR,N 20 ^h 7 ^m 12 ^s , Berk.: ePv 20 ^h 9 ^m 41 ^s , Hon.: S 20 ^h 22.6 ^m , Strb.: e 20 ^h (14) ^m , Val.: P 20 ^h 15 ^m 0 ^s , Ath.: e 20 ^h 17 ^m 38 ^s , Hel.: e 20 ^h 18.1 ^m , Ucc.: S 20 ^h 21 ^m 51 ^s , Barc.: iS 20 ^h 21 ^m 58 ^s , Zür.: e(S?) 20 ^h 22 ^m , Bat.: i 20 ^h 17 ^m 6 ^s , Man.: e 20 ^h 17 ^m 44 ^s , Syd.: eP 20 ^h 22 ^m 26 ^s , Zik.: eS 20 ^h 43 ^m 0 ^s , (Simla: e 21 ^h 11.6 ^m).
	M	1 25 18		- 1.5		
	M	1 27 18		+ 1.5		
	M	7 24 15		+ 1		
	F	8 25 12		+ 1.5		
" 3 (180)	e(PR ₁)	20 15.2				(180) S.B. Nr. 49. Herd: Südamerika, 1240 K.M. südlich von La Paz. Δ O La Paz 1240 K.M. 19 ^h 57 ^m 12 ^s . Rio de Janeiro 2400 56 57 Balboa Heights 4000 57 14 Cheltenham 7290 57 22 Washington W. 7400 57 19 Washington G. 7600 57 11 Chicago 7700 56 55 Cambridge 7770 57 15 Ottawa 8140 57 20 Coimbra 9440 57 35 San Fernando 9640 57 15 Algier 9650 57 46 Parc St. Maur (9650) (58 15) Cartuja 9710 57 24 Vieq.: PR,N 20 ^h 7 ^m 12 ^s , Berk.: ePv 20 ^h 9 ^m 41 ^s , Hon.: S 20 ^h 22.6 ^m , Strb.: e 20 ^h (14) ^m , Val.: P 20 ^h 15 ^m 0 ^s , Ath.: e 20 ^h 17 ^m 38 ^s , Hel.: e 20 ^h 18.1 ^m , Ucc.: S 20 ^h 21 ^m 51 ^s , Barc.: iS 20 ^h 21 ^m 58 ^s , Zür.: e(S?) 20 ^h 22 ^m , Bat.: i 20 ^h 17 ^m 6 ^s , Man.: e 20 ^h 17 ^m 44 ^s , Syd.: eP 20 ^h 22 ^m 26 ^s , Zik.: eS 20 ^h 43 ^m 0 ^s , (Simla: e 21 ^h 11.6 ^m).
	e(S) _E	22 5				
	e(S) _N	22 6				
	eL	(44)				
	M	46 40 29		+ 45		
	M	51 21 27		+ 43		
	M	54 41 19		- 46		
	M	54 51 20		+ 46		
	M	58 18 20		+ 22		
	M	58 23 21		- 36		
	M	59 14 17		- 22		
	M	59 20 20		+ 31		
	M	21 0 10 17		+ 24		
	M	0 52 17		- 22		
	M	1 11 18		- 20		
	M	1 48 17		+ 29		
	M	2 7 18		+ 22		
M	4 20 18		- 30			
M	4 51 18		- 27			
M	6 18 17		+ 20			
M	9 6 17		- 39			
M	10 46 17		+ 21			
M	14 28 17		- 17			
M	19 33 17		+ 13			
F	23 45					
" 4 (181)	eL	2 13				(181) (Hel.: e 2 ^h 2 ^m , Parc.: 2 ^h 46 ^m -49 ^m).
	F	19				
" 5 (182)	eL	19 49				(181) (Hel.: e 2 ^h 2 ^m , Parc.: 2 ^h 46 ^m -49 ^m).
	M	49 56 21		- 5		

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Aug. 5	M	19 50 6	21		- 5	(182) S.B. Nr. 50. Herd in oder unweit Ostasien. Zik.: $\Delta = 1200$ K.M., O (19 ^h 1 ^m 35 ^s), Man.: (PS) 19 ^h 4 ^m 50 ^s , Hamb.: e 19 ^h 45 ^m , Esk.: L 19 ^h 45 ^m , Ucc.: eL 19 ^h 48 ^m , Hel.: e 19 ^h 48 ^m , Strb.: eL 19 ^h 50 ^m .
	M	51 18 17		+ 4	+ 4	
	M	51 27 17		+ 4		
	M	53 54 16		- 3		
	M	53 59 16		- 3	- 3	
	M	55 10 13		- 5		
	M	55 22 14			+ 3	
	M	56 41 17			- 3	
F	20 15					
" (183)	eL	0 14				(183) (Man.: e 23 ^h 29 ^m 44 ^s).
	M	14 55 20		- 1.5	- 1.5	
	M	15 4 19				
	F	20				
" (184)	e(S)	22 2 46				(184) und (185). Die Registrierungen sind einander überlagert. (184) Gefühlt auf den Inseln Santorini und Naxos. Athen: P 21 ^h 54 ^m 30 ^s , $\Delta = 260$ K.M., Val.: P 21 ^h 58 ^m 6 ^s , Hamb.: ez 21 ^h 58 ^m 36 ^s , Ucc.: e(S) 22 ^h 2 ^m 41 ^s , Strb.: e 22 ^h 2 ^m 47 ^s .
	M	8 24 8		+ 1		
	M	8 59 9			- 1.5	
	F	(12)				
" (185)	eL	22 (11)				(185) Herd 2390 K.M. von Sydney. Syd.: $\Delta = 2390$ K.M., O 20 ^h 48 ^m 35 ^s , (Man.: e 20 ^h 40 ^m), Hamb.: iz 21 ^h 8 ^m 20 ^s , Straßburg: eP 21 ^h 8 ^m 34 ^s .
	M	14 25 21		+ 1		
	M	17 39 22			- 1	
	M	19 30 21		+ 1		
" (186)	ee	20 51 39				(186) Die Ausschläge sind in der E.W.-Komp. viel stärker als in der N.S.-Komp. Ucc.: eL 21 ^h 5 ^m , Parc.: 21 ^h 12 ^m -18 ^m , Hel.: e 21 ^h 38 ^m , La Paz: P 20 ^h 28 ^m 4 ^s , Victoria: P 20 ^h 38 ^m 51 ^s .
	eLe	21 5				
	eLn	10				
	M	10 33 23			- 2	
	M	10 48 24		+ 0.5		
	M	13 23 21			+ 1.5	
	M	15 1 19			+ 1.5	
	F	35				
" (187)	eL	5 48				(187) (Helwan: e 6 ^h 5 ^m).
	M	50 2 20			+ 1.5	
	F	6 0				
" (188)	e(P) _E	6 29.9				(188) S. B. Nr. 51. $\Delta = (5120)$ K.M., O 6 ^h (21.3) ^m . Herd: Atlantischer Ozean. Δ O Washington W. 3500 K.M. 6 ^h 20 ^m 31 ^s . Chicago 4300 20 14 Parc St. Maur (5000) 20 52 Uccle (5250) 20.8 Co.: eP _N 6 ^h 23 ^m 49 ^s , Strb.: e 6 ^h 29 ^m , Hamb.: ez 6 ^h 30 ^m , Esk.: L 6 ^h 40 ^m , Tor.: L 6 ^h 39 ^m 5 ^s , Vic.: P? 6 ^h 51 ^m 35 ^s , (La Paz: P 6 ^h 33 ^m 10 ^s).
	e(S)	36 43				
	eL	42.5				
	M	44 48 20		+ 4		
	M	45 22 20			- 4	
	M	46 23 18			- 3	
	M	46 39 16			- 3	
	F	7 40				
" (189)	e(P) _E	2 16 21				
	e(P) _{R1}	20 9				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen	
				A _N	A _E		
Aug. 13	iS	2 26 45			+	(189) S.B. Nr. 52. $\Delta = (9280)$ K.M., O 2 ^h (3 ^m 54 ^s). Herd: 430 K.M. von La Paz. Δ O La Paz 430 K.M. 2 ^h 3 ^m 1 ^s . Washington W. 6440 2 50 Chicago 6900 2 20 Coimbra 8520 3 42 Algier 9150 3 22 Straßburg 9230 4 0 Uccle 9800 2.9 (Rio.: P _E 0 ^h (2 ^m 7 ^m 36 ^s), Ith.: e 2 ^h 13 ^m , Ott.: in 2 ^h 13 ^m 30 ^s , Car.: P 2 ^h 15 ^m 18 ^s , Esk.: P? 2 ^h 18 ^m 14 ^s , Hamb.: e 2 ^h 20 ^m , Parc.: iS 2 ^h 26 ^m -27 ^m , Hel.: e 2 ^h 27 ^m , Miz.: e 2 ^h 22.5 ^m , Bat.: P 2 ^h 22 ^m 47 ^s , Manila: e 2 ^h 23 ^m 18 ^s .	
	eL	(47)					
	M	52 16 31			+ 6		
	M	56 57 19			+ 2.5		
	M	59 38 17			- 3		
	M	3 1 57 16			- 2		
	M	3 52 18			+ 3		
	M	4 45 17			- 2		
	M	5 15 17			+ 2		
	F	45					
" (190)	eL	1 10				(190) Esk.: 1 ^h 5 ^m -16 ^m , Ucc.: M 1 ^h 12 ^m -25 ^m , (Chicago: e 0 ^h 50 ^m).	
	M	12 47 19		+ 1			
	M	17 34 16			- 1		
	F	30					
" (191)	e(S)	7 20 1				(191) S.B. Nr. 53. Papierwechsel 7 ^h 33 ^m -39 ^m . In Chittagong, Britisch-Indien, gefühlt, 7 ^h 1 ^m , St. VII.	
	M	39 35 25		+ 11			
	M	45 23 19			- 4		
	M	45 24 19			- 7		
" (192)	e	8 35 44				Calcutta Δ O 545 K.M. 6 ^h 59.1 ^m . Zikawei 2850 59 18 ^s . Sim.: e 7 ^h 4.4 ^m , Bom.: P 7 ^h 7 ^m 29 ^s , Kod.: eP 7 ^h 12.6 ^m , Bat.: e? 7 ^h 6 ^m 14 ^s , Strb.: e 7 ^h 10 ^m (32 ^s), Ucc.: e 7 ^h 19 ^m 55 ^s , Esk.: L 7 ^h 36 ^m , La Paz: P 7 ^h 19 ^m 22 ^s .	
	Pr	38 36					
	eL	9 17			- 22		
	M	27 19 27			- 19		
	M	28 31 27			- 15		
	M	29 42 27			+ 12		
	M	33 47 23			+ 16		
	M	34 35 23			+ 17		
	M	39 5 22			+ 7		
	M	43 39 20			- 9		
" (193)	eE	14 16				(192) S.B. Nr. 54. Azimut nach Pr unge- fähr N 37° E. Sydney gibt: S-P=4 ^m 42 ^s , $\Delta = 3910$ K.M., Azimut N 22° E, $\phi = 1^\circ$ S, $\lambda = 163^\circ.5$ E, O 8 ^h 14 ^m 17 ^s . Es ist aber $\Delta = 2980$ K.M. für S-P = 4 ^m 42 ^s , und O 8 ^h 15 ^m 40 ^s . In Verbindung mit den Angaben anderer Stationen ergibt sich: Herd unweit der Salomon-Inseln.	
	eL	37					
	M	40 39 24			+ 1.5		
	M	42 25 25			+ 2		
	M	45 14 23			+ 2		
	M	47 44 22			+ 1		
	F	15 30					
	" (194)	eLe	22 45				
		M	47 6 17				- 1
		F	23 0				
" (195)	(SE)	14 50.0					
	eL	51.6					

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Aug. 16	M	14 52 21	20	- 5	- 4	Val.: P 8 ^h 34 ^m 59 ^s , Esk.: e 8 ^h 35 ^m 31 ^s , Strb.: P 8 ^h 35 ^m 41 ^s , Alg.: P 8 ^h 36 ^m 8 ^s .
	M	53 59	14	- 4	- 4	
	M	55 21	13	- 4	- 4	
	F	15 10				
" (196) 17	e(L)	3 51		+ 0.5		(193) Herd 3850 K.M. von Sydney? Syd.: Δ = 3850 K.M., O 13 ^h 19 ^m 14 ^s , Uccle: e(L) 14 ^h 37 ^m , Helwan: e 14 ^h 49 ^m .
	M	59 30	20	+ 0.5	- 1	
	M	4 0 9	20		+ 1.5	(194) Herd in oder unweit Ostasien? Zikawei: e 22 ^h 3 ^m 50 ^s , eS 22 ^h 4 ^m 54 ^s , Manila: e 22 ^h 3 ^m 50 ^s .
	M	2 42	18		- 1.5	
	M	5 11	18		+ 1.5	
	M	8 57	17		+ 1.5	
	F	25				
" (197) 17	e(L)	8 20			+ 2.5	(195) S.B. Nr. 55. Nach Athen Herd in Epirus, unweit Jannina. Athen: P 14 ^h 43 ^m 53 ^s , Δ = 330 K.M., Val.: P 14 ^h 43 ^m 22 ^s , (in Galatina, Lecce, gefühlte?), Zür.: e 14 ^h 45 ^m 57 ^s , Esk.: 14 ^h 54 ^m -15 ^m 9 ^s , Hel.: e 14 ^h 55 ^m .
	M	25 5	31		+ 1.5	
	M	30 25	24		- 1.5	
	M	33 2	23			
	F	45				
" (198) 17	e(L)	20 19.9			+ 0.5	(196) Herd: Großer Ozean? Hon.: e 2 ^h 54.0 ^m , Vic.: M 3 ^h 17 ^m 14 ^s , Strb.: e 2 ^h 56 ^m (56) ^s , Ucc.: eL 3 ^h 51 ^m .
	M	20 30	12			
	F	24				
" (199) 18	e(L) _N	21 49			+ 1.5	(197) Papierwechsel: 8 ^h 9 ^m -14 ^m . Herd in oder unweit Japan? Miz.: e 7 ^h 44 ^m 8 ^s , Tok.: P 7 ^h 45 ^m 14 ^s , Zik.: e 7 ^h 47 ^m 21 ^s , Ucc.: eL 8 ^h 21 ^m , La Paz: P 8 ^h 4 ^m 20 ^s .
	eLE	54				
	M	54 50	13			
	F	22 0				
" (200) 19	eL	2 33			+ 2.5	(199) Herd 1120 K.M. von Calcutta? Cal.: Δ = 1120 K.M., O 21 ^h 13.7 ^m , Hel.: e 21 ^h 41 ^m , Hamb.: e 21 ^h 52 ^m .
	M	34 25	19		- 1.5	
	M	35 36	17			
	F	50				
" (201) 20	eN	16 42.8				(200) Herd unweit oder in Ostasien? Man.: e 1 ^h 48 ^m 49 ^s , Zik.: e 1 ^h 49 ^m 5 ^s , Esk.: L 2 ^h 28 ^m , Uccle: e(L) 2 ^h 29 ^m .
	eE	43.0				
	e(S)	44 46				
	eLE	17 6				
	eLN	8				
	M	16 13	21		+ 30	(201) S.B. Nr. 56. Erdbeben, gefühlt in Chile, am stärksten in den Provinzen Malleco und Cautin. Herd nach La Paz: 38° S, 73° 5W.
	M	17 41	22		- 32	
	M	18 6	24		- 95	
	M	19 35	21		- 52	
	M	19 51	21		- 53	
	M	20 41	20		+ 62	
	M	21 7	18		- 26	
	M	22 21	19		- 29	
	M	23 28	20		+ 38	
	M	23 55	18		- 47	
	M	25 38	19		+ 69	
	M	25 39	18		+ 68	

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Aug. 20	M	17 27 33	19		+ 24	Co.: ePe 16 ^h 27 ^m 0 ^s , Val.: P 16 ^h 33 ^m 8 ^s , Alg.: eP 16 ^h 33 ^m 44 ^s , Parc.: e(P) 16 ^h 34 ^m 26 ^s , Hamb.: ePz 16 ^h 35 ^m 6 ^s , Man.: e 16 ^h 35 ^m , Bat.: e 16 ^h 36 ^m 21 ^s , Syd.: eP 16 ^h 39 ^m 38 ^s , Zik.: e 16 ^h 40 ^m 21 ^s , Kod.: eP 17 ^h 24.4 ^m .
	M	27 43	17	- 43		
	F	19 40				
" (202) 21	eLE	21 26.7				(202) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Co.: eN 21 ^h 22 ^m 31 ^s , Ucc.: eP 21 ^h 23 ^m 28 ^s , Strb.: eP 21 ^h 33 ^m (23?) (48) ^s , Hamb.: eP 21 ^h 23.9 ^m , Esk.: L 21 ^h 25 ^m , Parc.: e 21 ^h 27 ^m , Car.: eS 21 ^h 29 ^m 20 ^s , Bes.: e 21 ^h 30 ^m , Hel.: e 21 ^h 52 ^m , Ott.: e 21 ^h 26 ^m 26 ^s , Cam.: Le? 21 ^h 32 ^m 20 ^s .
	eLN	27.8				
	M	31 26	14	+ 8	- 6	
	M	32 11	13		+ 7	
	M	33 37	11		- 6	
	M	34 12	11			
	M	34 39	10	- 5		
	M	36 9	10	- 5		
	F	50				
" (203) 24	e	18 8				(203) (Hel.: e 17 ^h 44 ^m , LaPaz: P 17 ^h 50 ^m 46 ^s).
	M	9 36	16	+ 0.5		
	M	11 17	14	+ 1	- 1	
	M	12 14	14		- 1.5	
	M	16 36	19			
	M	19 38	16	+ 1		
	F	35				
" (204) 25	e(PR)	22 14 23				(204) S.B. Nr. 57. Herd: Melanesien? Δ O Sydney (3340) K.M. 21 ^h (52 ^m 21 ^s). Honolulu 6900 54.1 Man.: e 22 ^h 0 ^m 50 ^s , Os.: (PS) 22 ^h 1 ^m 23 ^s , Nag.: P 22 ^h 1 ^m 30 ^s , Bat.: e 22 ^h 1 ^m 48 ^s , La Paz: iP 22 ^h 13 ^m 3 ^s , Parc.: e 22 ^h 14 ^m , Hamb.: e 22 ^h 14 ^m , Esk.: e 22 ^h 14 ^m 30 ^s , Ucc.: e ₁ 22 ^h 14 ^m 33 ^s , Co.: eP 22 ^h 15 ^m 0 ^s , Hel.: e 22 ^h 15 ^m , Strb.: eL 22 ^h 55 ^m , Maur.: e 22 ^h 31.4 ^m , Vic.: M 22 ^h 44 ^m 39 ^s .
	eL	53			+ 6	
	M	55 19	30		- 8	
	M	56 7	27	+ 6		
	M	57 56	25		+ 5	
	M	58 16	23	+ 8		
	M	23 8 9	20			
	M	8 38	23	- 4		
" (205) 26	F	0 20				(205) S.B. Nr. 58. Δ = 8400 K.M., O 23 ^h 0 ^m 4 ^s , Herd unweit der Fuchs-Inseln (Aleuten). Δ O Honolulu 2590 K.M. 23 ^h 2.5 ^m Mizusawa 3870 22 59 56 ^s . Chicago 5800 58 54 Zikawei 5960 59 50 Ottawa 6200 23 0 4 Washington G. 6780 22 59 58 Washington W. 6800 23 0 0 Cheltenham 6880 22 59 54 Cambridge (8050) (58 55) Eskdalemuir 8060 59 58 Hamburg 8250 23 0 (4) Uccle 8540 0 2 Pare St. Maur 8750 0 3 Straßburg 8800 0 1 Barcelona (9310) (0 19) Valle di Pompei 9390 0 2 Coimbra 9540 22 59 59 Cartuja 9770 23 0 11
" (205) 26	PN	23 11 46				
	S	21 26				
	eLE	32				
	M	36 57	25		- 7	
	eLN	41				
	M	41 54	23	- 7		
	M	41 59	24		+ 7	
	M	45 34	20	- 5		
	M	46 17	19		+ 10	
	M	48 0	17		+ 6	
	M	48 57	20	+ 6		
	M	51 7	20		- 9	
	M	51 58	20		+ 11	
	M	53 8	18	- 13		
	M	55 8	17	- 8		
	M	55 37	18		+ 11	
	M	57 38	19		+ 8	
" 27	M	0 1 14	16	- 5		

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Aug. 27	M	0 2 54	18		- 5	Berk.: eP 23 ^h 6 ^m 52 ^s , Sit.: en 23 ^h 8 ^m 16 ^s , Tuc.: ePN 23 ^h 8 ^m 24 ^s , La Paz: eP 23 ^h 18 ^m 5 ^s , Tok.: P 23 ^h 7 ^m 23 ^s , Os.: (PS) 23 ^h 7 ^m 59 ^s , Man.: e 23 ^h 11 ^m , Bat.: e ₁ 23 ^h 16 ^m 33 ^s , Sim.: e 23 ^h 20.6 ^m , Hel.: e 23 ^h 19 ^m , Alg.: eP 23 ^h 11 ^m 56 ^s ?, Zür.: e 23 ^h 12 ^m 12 ^s .
	M	3 36	18	+ 5		
	M	17 26	17		- 5	
	M	27 41	17		- 5	
	F	1 50				
" (206) 27	e	8 22				(206) Papierwechsel: 8 ^h 16 ^m -22 ^m . (Helwan: e 7 ^h 42 ^m).
	F	35				
Sept. (207) 1	eLE	3 28				(207) Die Hauptbewegung ist in E.W. viel stärker als in N.S. Herd unweit Mittelamerika (Großer Ozean)? Chicago: Δ = 5700 K.M., O 2 ^h 45 ^m 4 ^s , La Paz: P 2 ^h 51 ^m 0 ^s , Vic.: P 3 ^h 3 ^m 13 ^s , Tor.: L? 3 ^h 4.0 ^m , Hon.: L 3 ^h 8.0 ^m , Uccle: eL 3 ^h 28 ^m .
	eLN	32				
	M	33 7	26		- 2	
	M	35 46	20		- 1.5	
" (208) 1	eLE	10 43.3				(208) Herd: Marokko? Cartuja (310) K.M. (10 ^h 33 ^m 2 ^s). Algier 800 33 7 (Co.: eP 10 ^h 34 ^m 16 ^s), Parc.: e 10 ^h 38 ^m 12 ^s , Parc.: eL 10 ^h 41 ^m , Ucc.: e 10 ^h 42 ^m , Strb.: e 10 ^h 42 ^m , Hamb.: e 10 ^h 42 ^m , Esk.: 10 ^h 42 ^m -52 ^m , Hel.: e 10 ^h 52 ^m .
	eLN	43.6				
	M	43 56	16		- 3	
	M	45 48	10	+ 4		
	M	46 1	10		+ 3	
" (209) 3	M	46 56	8		- 3	(209) Helwan: e 2 ^h 36 ^m .
	F	52				
	eL	2 29				
	M	29 52	20		+ 1.5	
	M	31 1	17	+ 1.5		
" (210) 3	M	36 35	16		+ 1.5	(210) Herd: Großer Ozean? Hon.: L 3 ^h 42.9 ^m , Chic.: LE 4 ^h 10 ^m , (Strb.: iP 3 ^h 45 ^m (0 ^s), Parc.: (e) 3 ^h 52 ^m 22 ^s , Esk.: L 4 ^h 29 ^m , Ucc.: M 4 ^h 40 ^m -50 ^m , Helwan: e 5 ^h 8 ^m . (211) Ucc.: eL 19 ^h 52 ^m , Hamb.: e 19 ^h 53 ^m , Strb.: eL 19 ^h 53 ^m , Parc.: e 20 ^h 0 ^m , Hel.: e 19 ^h 58 ^m , (Man.: e 19 ^h 24 ^m). Die Registrierung rührt nicht her von dem Erdbeben, nach Batavia gefühlt in Bantam und den Preanger Regenschappen, Java, Stoßzeit 19 ^h 35 ^m 46 ^s , φ = 7°.5 S, λ = 106°.3 E, weil die langen Wellen dieses Bebens die europäischen Stationen nicht zu den oben angegebenen Zeiten erreicht haben können.
	M	37 44	15		- 1.5	
	F	45				
	(en)	4 7.3				
	eLN	32				
	eLE	35				
	M	38 43	26	+ 2		
	M	41 25	24	- 1.5		
	M	42 53	22		+ 1.5	
	M	43 40	22		- 1.5	
" (211) 3	M	47 57	20		+ 1.5	(212) S.B. Nr. 59. Herd, berechnet aus La Paz und Cartuja: 51° S, 3° E, Südl. Atlantischer Ozean.
	M	48 37	19		- 1.5	
	M	53 21	18		+ 1.5	
	F	5 30				
	eL	19 51				
	M	55 45	16	+ 2.5		
	M	55 53	17		+ 1.5	
" (212) 3	M	20 1	16		- 2	
	M	1 51	14		+ 5	
	M	2 29	14		- 3	
	F	20				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Sept. (212) 4	(en)	14 25.2				La Paz Δ O 7260 K.M. 14 ^h 8 ^m 59 ^s . Cartuja 9820 9 6 Athen 10600 8 41 Maur.: e 14 ^h 23.7 ^m , Bat.: i, 14 ^h 23 ^m 59 ^s , Hel.: e 14 ^h 28.5 ^m , Sim.: e 14 ^h 38.2 ^m , Kod.: eP 14 ^h 47.1 ^m , Co.: P 14 ^h 23 ^m 34 ^s , Val.: P 14 ^h 24 ^m 0 ^s , Strb.: eP 14 ^h 26 ^m 12 ^s , Hamb.: e 14 ^h 28.4 ^m , Parc.: e(P) 14 ^h 31 ^m 23 ^s , Barc.: e 14 ^h 32 ^m 42 ^s , San F.: P 14 ^h 33 ^m 15 ^s , Ucc.: e(S) 14 ^h 33.9 ^m , Alg.: eL 14 ^h 49 ^m , Cam.: PE 14 ^h 22 ^m 10 ^s , Ott.: PE? 14 ^h 29 ^m 17 ^s , Chic.: P? 14 ^h 30 ^m 4 ^s , Vic.: P 14 ^h 58 ^m 2 ^s , (Toronto: P 15 ^h 12.9 ^m). (213) Herd: 330 K.M. von Athen? Athen: eP 6 ^h 29 ^m 53 ^s , Δ = 330 K.M., Valle di Pompei: P 6 ^h 31 ^m 51 ^s . (214) S.B. Nr. 60. Erdbeben, gefühlt in Nord-Italien, Herd wie (216). Besançon Δ O 350 K.M. 14 ^h 5 ^m 48 ^s . Straßburg 460 5 36 Valle di Pompei 570 5 26 Puy de Dôme 740 5 17 Uccle (840) (5 50) Cartuja 1360 5 37 Coimbra 1570 6 22 Ven.: e 14 ^h 6 ^m 5 ^s , Zür.: P 14 ^h 6 ^m 25 ^s , Parc.: eP 14 ^h 7 ^m 23 ^s , Hamb.: ePz 14 ^h 7.8 ^m , San F.: P 14 ^h 9.3 ^m , Alg.: eL 14 ^h 10 ^m , Esk.: 14 ^h 12 ^m -30 ^m , Hel.: e 14 ^h 16 ^m . (215) Herd unweit Nord-Japan? Uccle: Δ = 8700 K.M., O 23 ^h 16.7 ^m , Miz.: e 23 ^h 19 ^m 35 ^s , Nag.: P 23 ^h 20 ^m 49 ^s , Os.: (PS) 23 ^h 21 ^m 3 ^s , Hamb.: ePz 23 ^h 28 ^m 18 ^s , Strb.: e? 23 ^h 29 ^m , Esk.: 23 ^h 55 ^m -24 ^h 31 ^m , Parc.: o _h 3 ^m -23 ^m , La Paz: P 23 ^h 36 ^m 6 ^s . (216) S.B. Nr. 61. Δ = 970 K.M., O 5 ^h 55 ^m 50 ^s . Zerstörendes Erdbeben in Nord-Italien, (Fivizzano, Garfagnana, Apuanische Alpen, N.W.-Toskana). Ven.: P 5 ^h 56 ^m 18 ^s , Zür.: eP 5 ^h 56 ^m 35 ^s , Mail.: e 5 ^h 57 ^m 20 ^s , Hamb.: iPz 5 ^h 58 ^m 6 ^s , Car.: P 5 ^h 58 ^m 50 ^s , Hel.: e 6 ^h 1 ^m , Sim.: e 6 ^h 22.4 ^m , Man.: e? 6 ^h 22 ^m .
	eL	58				
	M	15 0 39	37		+ 29	
	M	1 3 30			- 39	
	M	3 30 26			- 38	
	M	7 30 21			- 41	
	M	8 29 20			+ 37	
	M	9 37 17			+ 37	
	M	10 26 19			- 31	
	M	11 27 17			+ 32	
	M	12 32 17			- 26	
	M	13 18 18			+ 26	
	M	14 5 18			+ 20	
	M	14 52 19			- 26	
M	18 9 15			- 21		
M	19 5 17			+ 24		
F	17 25					
" (213) 6	eL	6 41.2				
	M	42 21	13		- 1.5	
	F	45				
" (214) 6	e(S)	14 9 22				
	L	10.0				
	M	11 38	11		- 16	
	M	12 48	7		- 14	
	M	13 1	8		- 13	
" (215) 6	F	32				
	S	23 38 23				
	eL	57				
	M	0 1 44	20		+ 2.5	
	M	3 51	20		+ 2	
	M	5 2 17			+ 2.5	
	M	9 24 16			- 2	
	M	10 38 17			+ 2	
	M	13 11 15			- 3	
	M	17 23 15			+ 2	
" (216) 7	F	35				
	P	5 57 58				
	SE	59 43				
	L	6 0.0				
	M	1 15 17			+495	
	M	1 18 15			+232	
	M	2 12 9			-248	
	M	2 44 7			+224	
	M	2 58 10			+242	
	M	3 9 7			+167	

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Sept. 7	M	6 3 27	6		-113	Zik.: eS 6 ^h 28 ^m 20 ^s , Cam.: eE 6 ^h 6 ^m 22 ^s , Chic.: P 6 ^h 15 ^m 30 ^s , Wash. G.: eL 6 ^h 26 ^m , Vic.: P? 6 ^h 28 ^m 14 ^s , Tor.: L 6 ^h 31.3 ^m , Washington W.: eLE 6 ^h 32 ^m . Besançon Δ O 230 K.M. 5 ^h 56 ^m 20 ^s . Straßburg 480 55 52 Valle di Pompei 540 55 47 Puy de Dôme 550 55 42 Parc St. Maur 750 55 51 Barcelona (840) (55 30) Uccle 900 55 40 Algier 1100 55 36 Athen 1150 56 5 Eskdalemuir 1520 55 47 Coimbra 1560 55 46 San Fernando 1810 55.4 Ottawa 6450 55 44 La Paz 10620 55 31 (217) Papierwechsel: 8 ^h 9.8 ^m -17.2 ^m . Herd wie (216). Ven.: iP 8 ^h 11 ^m 32 ^s , Zür.: eP 8 ^h 11 ^m 57 ^s , Val.: P 8 ^h 12 ^m 31 ^s , Hamb.: e 8 ^h 14.3 ^m . (218) Herd wie (216). Mail.: e 18 ^h 43 ^m 19 ^s , Zür.: eP 18 ^h 43 ^m 45 ^s , Val.: P 18 ^h 45 ^m 0 ^s , Ucc.: eL 18 ^h 47.1 ^m . (219) Zür.: eP 1 ^h 19 ^m 46 ^s , Hel.: e 1 ^h 20 ^m , Strb.: e(P) 1 ^h 20 ^m 7 ^s , Ucc.: e(P) 1 ^h 21.3 ^m . (220) S.B. Nr. 62. Herd: Südl. Großer Ozean. Nach Apia: $\Delta = 10\frac{1}{2}^\circ$ von Apia, Herdzeit 1 ^h 46 ^m 14 ^s ; Sydney gibt: $\phi = 24^\circ$ S, $\lambda = 163\frac{1}{2}^\circ$ W, O 2 ^h (1?)44 ^m 0 ^s . Δ O Apia 10 $\frac{1}{2}^\circ$ 1 ^h 46 ^m 14 ^s . Sydney 4220 K.M. 44 0 Honolulu 4440 46.6 Chicago 9000 47 32 La Paz 9025 46 40 Tucson 9120 46 1 Zikawei 9770 45 1 Man.: e 1 ^h 57 ^m 4 ^s , Os.: (PS) 1 ^h 57 ^m 18 ^s , Miz.: e 1 ^h 57 ^m 18 ^s , Bat.: i, 1 ^h 57 ^m 21 ^s , Sim.: e 2 ^h 4.7 ^m , Maur.: e 2 ^h 10.0 ^m , Berk.: ePE 1 ^h 57 ^m 53 ^s , Wash. W.: eP 2 ^h 4 ^m , Esk.: P 2 ^h 5 ^m 24 ^s , Hamb.: iPz 2 ^h 5 ^m 25 ^s , San F.: P 2 ^h 5 ^m 50 ^s , Val.: P 2 ^h 5 ^m 51 ^s .
	M	6 3 45	6	+136		
	M	4 6 6	6	-132		
	M	4 41 6	6	+128		
	M	5 35 7	7		+105	
	M	5 36 5	5	+98		
	M	6 1 6	6	+110		
	M	6 18 7	7	-120		
	M	6 29 5	5	-97		
	M	6 33 5	5	-157		
	M	6 50 6	6	-148		
	M	7 33 5	5	+126		
	F	7 40				
	" (217)	e	8 17.2			
F		24				
" (218)	eLE	18 47.9				
	M	48 27	15		-1	
	eLN	48.9				
" (219)	F	51				
	(eE)	1 24.3				
	eLE	27.1				
	M	28 28	20		+1.5	
" (220)	eLN	30.3				
	M	31 14	19		+1	
	F	33				
	P	2 5 31				
" (221)	e(PR ₁)	9 4				
	eN	17 19				
	m	34 29	28		-29	
	m	39 9	24		+28	
	m	42 8	20		+18	
	M	3 14 56	23		+20	
	M	18 29	21		+13	
	M	21 18	18			
	F	4 55			+13	
	e	9 45 40				
" (222)	eL	46.4				
	M	46 48	17		+2	
	M	47 40	9		-2	
	M	48 21	8		-3	
	M	48 28	9			
	F	53			-2	
	eLE	18 49.0				
F	52					

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Sept. (223)	(ePN)	19 15 38				(221) Herd wie (216). Zür.: eP 9 ^h 41 ^m 52 ^s , Mail.: e 9 ^h 42 ^m 10 ^s , Val.: P 9 ^h 45 ^m 51 ^s , Hamb.: e 9 ^h 46 ^m . (222) Herd wie (216). Zür.: e 18 ^h 44 ^m 58 ^s , Strb.: e(P) 18 ^h 45 ^m 36 ^s , Hamb.: e 18 ^h 46 ^m , Val.: P 18 ^h 46 ^m 20 ^s . (223) S.B. Nr. 63. Azimut nach PR ₁ , N 34° E. Herd: Melanesien (Gegend der Salomon-Inseln?) Δ O Sydney 3150 K.M. 18 ^h 55 ^m 36 ^s . Honolulu 5880 55.4 Mizusawa 6050 56 44 Osaka 6520 56 23 Zikawei 6980 56 19 Man.: e 19 ^h 5 ^m 35 ^s , Bat.: i 19 ^h 6 ^m 22 ^s , Maur.: e 19 ^h 10.1 ^m , Kod.: eP 19 ^h 13.1 ^m , Hel.: e 19 ^h 18 ^m , Ucc.: eP 19 ^h 15.6 ^m , Strb.: P 19 ^h 15 ^m 42 ^s , Co.: ePN 19 ^h 15 ^m 48 ^s , Alg.: e 19 ^h 16 ^m 20 ^s , Barc.: eL 20 ^h 6 ^m 50 ^s , La Paz: eP 19 ^h 15 ^m 58 ^s , Berk.: ePv 19 ^h 9 ^m 1 ^s , Vic.: P 19 ^h 9 ^m 11 ^s , Wash. G.: eLE 19 ^h 58 ^m . (224) Herd: 2330 K.M. von Sydney (Südl. Melanesien?) Syd.: $\Delta = 2330$ K.M., O 22 ^h 3 ^m 9 ^s , Hon.: e 22 ^h 21.6 ^m , Chic.: eL 22 ^h 56 ^m 40 ^s , Ucc.: e(L) 23 ^h 8 ^m , Helwan: e 23 ^h 30 ^m . (225) Herd wie (216). Zür.: e 3 ^h 51 ^m 28 ^s , Strb.: e(P) 3 ^h 51 ^m 47 ^s , Hamb.: e 3 ^h 52 ^m , Val.: P 3 ^h 53 ^m 1 ^s . (226) Herd wie (216). Zür.: e 16 ^h 32 ^m 25 ^s , Strb.: eP 16 ^h 32 ^m 32 ^s , Val.: P 16 ^h 33 ^m 53 ^s , Ucc.: e 16 ^h 35.7 ^m . (227) S.B. Nr. 64. Nach Athen Herd in Mazedonien, gefühlt in Kozani und Kastoria. Athen: $\Delta = 360$ K.M., O 2 ^h 8 ^m 45 ^s , Val.: P 2 ^h 10 ^m 8 ^s , Zür.: eP 2 ^h 11 ^m 34 ^s , Hamb.: eP 2 ^h 12 ^m (16 ^s), Hel.: e 2 ^h 15 ^m , Ucc.: e(S) 2 ^h 15 ^m 21 ^s , Esk.: P 2 ^h 17 ^m 42 ^s . (228) Herd wie (216). Zür.: eP 4 ^h 18 ^m 2 ^s , Bes.: P 4 ^h 19 ^m 1 ^s , Val.: P 4 ^h 19 ^m 40 ^s , Hamb.: e 4 ^h 21.8 ^m .
	PR ₁	18 27				
	e	28 56				
	eL	20 3				
	M	10 0 25			+42	
	M	10 19 24			-35	
	M	11 18 23			+33	
	M	11 37 23			-46	
	M	13 28 24			+54	
	M	13 41 23			-36	
	M	14 16 22			+51	
	M	15 3 22			+29	
	M	15 11 23			-46	
	M	16 41 21			-42	
	M	18 20 21			-28	
	M	19 39 20			-34	
M	22 6 19			+23		
M	22 30 19			+16		
M	25 11 19			+16		
F	22 30					
" (224)	e(L)	23 9				
	M	15 58 22			-1.5	
	M	18 22 24			+1	
	M	28 10 20			-1.5	
" (225)	M	28 37 18			+1.5	
	F	55				
	eLE	3 55.5				
" (226)	M	55 57 15			+1	
	e(L) _N	56.0				
	F	59				
" (227)	eL	16 36.2				
	M	37 5 14			-2	
	M	37 52 10			-1.5	
	M	38 34 9			-2	
" (228)	F	43				
	S	2 15 41				
	L	17 18				
	M	18 30 10			+11	
	M	19 19 12			-17	
	M	19 28 14				
	M	19 51 9			+14	
	M	20 19 10			+12	
F	36					
" (228)	e	4 22.0				
	F	26				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Sept. 16 (229)	e(L) M F	9 26 31 57 45	20	+ 1.5		(229) Hel.: e 9 ^h 14 ^m , Alg.: eL 9 ^h 19 ^m , (La Paz: P 9 ^h 6 ^m 15 ^s).
" 16 (230)	eL M M M M M F	15 46 50 3 30 50 21 29 53 58 25 54 39 21 59 15 17 59 25 18 16 35		- 4 - 4 + 5 - 4		(230) S.B. Nr. 65. In Mizusawa, Nord-Nippon, Japan, gefühlt. Zikawei Δ O 2080 K.M. 15 ^h 7 ^m 51 ^s . Hamburg (8450) (8 15) Miz.: e 15 ^h 8 ^m 51 ^s , Tok.: P 15 ^h 9 ^m 36 ^s , Nag.: P 15 ^h 9 ^m 57 ^s , Os.: (PS) 15 ^h 10 ^m 23 ^s , Man.: e 15 ^h 15 ^m 22 ^s , Val.: P 15 ^h 20 ^m 40 ^s , Esk.: L 15 ^h 44 ^m —16 ^h 2 ^m , Ucc.: eL 15 ^h 48 ^m , Parc.: eL 15 ^h 52 ^m , Strb.: eL 15 ^h 53 ^m , Hel.: e 16 ^h 0 ^m , La Paz: iP 15 ^h 27 ^m 52 ^s .
" 18 (231)	e(S) eL M M F	0 4 34 10 11 22 20 11 55 20 45		+ 5 - 3		(231) S.B. Nr. 66. Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Co.: e 0 ^h 1 ^m 30 ^s , Esk.: P? 0 ^h 3 ^m 38 ^s , Ucc.: e(S) 0 ^h 4 ^m 17 ^s , Parc.: 0.1 ^h —0.3 ^h , Hel.: e 0 ^h 26 ^m , Chic.: P 23 ^h 58 ^m 7 ^s , Cam.: SE 0 ^h 1 ^m 5 ^s , Ott.: eE 0 ^h 2 ^m 10 ^s , Tor.: L 0 ^h 7.7 ^m , La Paz: iP 0 ^h 0 ^m 16 ^s .
" 20 (232)	e P eE eN eE eN eLN M M M eLE M M M M M M M M M M M M M	14 56 20 58 40 15 21 0 21 6 26 4 26 28 49 50 2 33 52 14 28 54 9 30 55 55 48 24 56 27 26 56 56 25 57 42 22 58 0 27 58 57 25 59 16 23 0 26 23 1 17 20 2 7 21 2 14 21 3 5 23 3 8 20 3 36 21 4 20 20 4 36 20 5 29 22 5 47 21 6 17 19 6 54 21		- - - +258 +176 -274 -176 -280 -151 -252 -153 -334 -129 +174 +159 -141 +157 -288 +127 +128		(232) S.B. Nr. 67. Azimut N 31°.6 E, Kondensation. Vgl. betreffs e: 14 ^h 56 ^m 20 ^s , Seism. Reg. in De Bilt, 5, 1917, Mai I (92) und Juni 26 (193). Herd: Neue Hebriden, nach Apia: 15° S, 167° E, Herdzeit 14 ^h 38 ^m 3 ^s ; nach Sydney: 18°.5 S, 167° E, O 14 ^h 38 ^m 46 ^s , wahrscheinlich gefühlt auf den Inseln Efate, Mallikolo und Erromango (N. Hebriden), Lifu (Loyalty-Inseln) und vielleicht in Numea (Neukaledonien). Apia Δ O 23° 14 ^h 38 ^m 3 ^s . Sydney 2320 K.M. 38 46 Honolulu 6110 39.0 Batavia (6720) (39 6) Osaka 6900 39 3 Manila (7010) (38 29) Mizusawa (7070) (39 5) Tokio 7680 38 15 Berkeley 9280 39 21 Lick 9290 39 21 Tucson 9350 39 52 Calcutta 9770 39 3 Zik.: P 14 ^h 49 ^m 17 ^s , eS 14 ^h 58 ^m 56 ^s , Δ = 7600 K.M., (Nag.: P 14 ^h 49 ^m 22 ^s), La Paz: eP? 14 ^h 54 ^m 33 ^s .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Sept. 20	M F	16 7 11 20 8 2 18 8 49 20 9 27 20 11 39 24 11 56 18 12 37 20 13 50 22 15 48 20 15 59 20 17 12 20 19 28 18 19 53 18 22 8 19 30 18 19 31 25 20 20 30		-121 +108 +156 -134 +150 +118 -147 -115 +114 -120 -112 +124 +140 +97 +88		Rio.: eP 15 ^h 0 ^m 15 ^s , Vic.: P 14 ^h 51 ^m 26 ^s , Chic.: P 14 ^h 53 ^m 48 ^s , Wash.W.: P? 14 ^h 54 ^m 53 ^s , Tor.: P 14 ^h 57.7 ^m , Wash. G.: ePE 14 ^h 57 ^m 55 ^s , Ott.: Pv 14 ^h 57 ^m 57 ^s , Chel.: ie 14 ^h 58 ^m 5 ^s , Cam.: PR,e 14 ^h 59 ^m 14 ^s , Nor.: P? 15 ^h 1 ^m , Vieq.: ePR,e 15 ^h 1 ^m 35 ^s , Denv.: PE 15 ^h 2 ^m , Ith.: eP? 15 ^h 6 ^m 24 ^s , Maur.: e 14 ^h 51.3 ^m , Kod.: eP 14 ^h 52.6 ^m , Bom.: P 14 ^h 56 ^m 4 ^s , Sim.: eP 14 ^h 57.0 ^m , Hel.: e 14 ^h 58.4 ^m , Hamb.: iPz 14 ^h 58 ^m 27 ^s , Esk.: P 14 ^h 58 ^m 35 ^s , Ath.: P 14 ^h 58 ^m 35 ^s , Ucc.: iP, 14 ^h 58 ^m 41 ^s , Strb.: iP 14 ^h 58 ^m 43 ^s , Zür.: eP 14 ^h 58 ^m 44 ^s , Parc.: iP 14 ^h 58 ^m 46 ^s , Bes.: P 14 ^h 58 ^m 47 ^s , Val.: P 14 ^h 58 ^m 48 ^s , Barc.: P 14 ^h 58 ^m 50 ^s , Puy.: P 14 ^h 58 ^m 50 ^s , Mail.: e 14 ^h 58 ^m 54 ^s , Alg.: P 14 ^h 59 ^m 1 ^s , Co.: P 14 ^h 59 ^m 2 ^s , Car.: P 14 ^h 59 ^m 5 ^s , San F.: P 14 ^h 59 ^m 21 ^s .
" 20 (233)	e F	17 48				(233) Mehrere Stationen erwähnen ein Beben nach 17 ^h ; Herd wie (232)? Syd.: iP 17 ^h 32 ^m 50 ^s , iS 17 ^h 36 ^m 52 ^s , Δ = 2410 K.M., Man.: e 17 ^h 38 ^m 0 ^s , Os.: (PS) 17 ^h 38 ^m 17 ^s , Bat.: e 17 ^h 38 ^m 22 ^s , La Paz: P 17 ^h 48 ^m 14 ^s , Ucc.: P 17 ^h 47 ^m 51 ^s , Parc.: e 17 ^h 47 ^m 59 ^s , Strb.: P 17 ^h 48 ^m . F im vorigen Beben.
" 20 (234)	e(S)E eL M M M M M M M M M M F	20 48 39 21 8 9 42 30 11 29 22 11 38 22 13 56 20 14 13 18 16 53 19 18 18 19 18 27 18 20 15 17 50		- 5 + 4 + 5 + 7 - 5 - 5 + 5 - 6 + 3		(234) In Mizusawa, Nord-Nippon, Japan, gefühlt, vgl. (230). Miz.: e 20 ^h 26 ^m 41 ^s , Tok.: P 20 ^h 27 ^m 6 ^s , Nag.: P 20 ^h 28 ^m 7 ^s , Os.: (PS) 20 ^h 28 ^m 39 ^s , Zik.: e 20 ^h 30 ^m 40 ^s , Hamb.: eL 21 ^h 8 ^m , Strb.: eL 21 ^h 10 ^m , Parc.: eL 21 ^h 12 ^m , Eskdalemuir: L 21 ^h 12 ^m .
" 20 (235)	e(S) e(S _R)	23 52 25 56 8				(235) S.B. Nr. 68. In Kashgar, Ost-Turkestan, gefühlt? Cal.: Δ = 2590 K.M., O 23 ^h 35 ^m 14 ^s , Sim.: eP 23 ^h 39.1 ^m , Zik.: e 23 ^h 49 ^m 28 ^s , Kod.: eP 23 ^h 52.6 ^m , Hel.: e 23 ^h 49 ^m , Co.: e 23 ^h 48 ^m 43 ^s , Parc.: e 23 ^h 57 ^m , Hamb.: e 23 ^h 58 ^m , Strb.: eP 0 ^h 2 ^m 56 ^s , Eskdalemuir: 0 ^h 3 ^m —28 ^m .
" 21	eL M M M F	0 4 5 3 15 7 55 14 7 56 14 40		- 6 - 34 - 9		
" 21 (236)	eL M M M M M M M F	3 (57) 59 22 21 59 43 21 4 16 2 19 20 4 17 20 25 18 25 58 17 5 0		+ 1.5 + 1.5 + 1.5 - 1.5		(236) Herd wie (232)? Syd.: Δ = 2700 K.M., O 2 ^h 33 ^m 26 ^s , ϕ = 17° S, λ = 169° E, Man.: e 2 ^h 44 ^m 11 ^s , Bat.: e 2 ^h 44 ^m 23 ^s , Hon.: eP 2 ^h 51.4 ^m , La Paz: eP? 2 ^h 50 ^m 31 ^s , Chic.: P 3 ^h 3 ^m 30 ^s , Ott.: eLE 3 ^h 35 ^m , Tor.: L 3 ^h 38.9 ^m .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen	
				A _N	A _E		
		h m s	s	μ	μ		
Sept. 21 (237)	eLN	6 13				Cam.: e? 3 ^h 52 ^m 17 ^s , Parc.: e 2 ^h 54 ^m , Strb.: e(P) 2 ^h 54 ^m , Hel.: e 3 ^h 14 ^m , Kodaikanal: eP 3 ^h 31.5 ^m . (237) Herd: Großer Ozean? Man.: e 5 ^h 12 ^m 49 ^s , Hon.: e 5 ^h 21.0 ^m , Chicago: eL 5 ^h 57 ^m 15 ^s .	
	eLE	16					
	M	19 23	24		+ 2		
	M	22 42	23		+ 2		
	M	26 55	20		+ 1.5		
	M	27 45	20		- 2		
" 21 (238)	F	50					
	P	17 54	23			(238) S.B. Nr. 69. Δ = 8750 K.M., O 17 ^h 42 ^m 23 ^s . Azimut N 25°.7 E, Herd: Kurilen.	
	PR,N	57	20				
	SN	18 4	21				
	EE	4	29				
	SR ₁	9	59				
	eL	21					
	M	26 14	29				
	M	26 31	28		+ 12		
	M	27 39	21		- 8		
	M	28 8	23		- 11		
	M	32 59	16		+ 10		
	M	33 30	16		- 9		
	M	34 32	16		+ 11		
	M	36 22	15		+ 19		
	M	37 52	15		- 12		
" 23 (239)	M	38 13	15		+ 31		
	M	40 49	15		- 19		
	M	46 22	15		- 11		
	F	20 15					
	PN	5 44	32				
	S	54	15				
	e(SR ₁)N	59	20				
	eL	6 11					
	M	12 55	32		+ 10		
	M	18 24	22		- 11		
" 23 (240)	M	18 54	22		- 10		
	M	19 54	21		+ 9		
	M	21 55	19		- 9		
	M	24 11	18		- 7		
	M	25 39	18		- 6		
	M	25 58	17		- 8		
	M	32 40	18		+ 5		
	F	7 15					
	e(S)	20 0	8				
	eL	21					
M	25 19	19		+ 8			
M	25 56	18		+ 8			
M	26 21	17		+ 16			
M	27 35	15		- 9			
M	27 42	15		- 17			

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen	
				A _N	A _E		
		h m s	s	μ	μ		
Sept. 23	M	20 29	54 15	- 8		Zik.: Δ = 1200 K.M., O 19 ^h 35 ^m 59 ^s , Os.: (PS) 19 ^h 39 ^m 17 ^s , Δ = 1720 K.M., Nag.: P 19 ^h 39 ^m 27 ^s , Tok.: eP 19 ^h 39 ^m 57 ^s , Miz.: e 19 ^h 40 ^m 35 ^s , Man.: e 19 ^h 41 ^m 30 ^s , Bat.: e 19 ^h 44 ^m 50 ^s , La Paz: P 19 ^h 57 ^m 18 ^s , Co.: ePE 20 ^h 0 ^m 55 ^s , Strb.: e 20 ^h 7 ^m 6 ^s , Hel.: e 20 ^h 11 ^m , Hamb.: eL 20 ^h 21 ^m .	
	M	32 40	16	- 9			
	M	32 41	14	- 8	- 6		
	M	35 34	14	- 8	- 6		
	M	37 25	14	+ 7	- 6		
	F	21 15		+ 7	- 6		
" 24 (241)	e(S) _E	22 17	59			(241) S.B. Nr. 72. Nach Balboa Heights in Penonome, Panama, gefühlt. Balboa Heights 579 K.M. 21 ^h 54 ^m 28 ^s . Vieques 2420 54 47 La Paz 2960 54 49 Washington G. 3560 54 58 Ithaca 3940 54 56 Tucson 4150 54 46 Washington W. 4200 54 11 Chicago 4300 54 9 Ottawa 4340 54 54 Cartuja 8570 55 17 Coimbra 8750 (55 0) Parc St. Maur 9200 55 0 Uccle 9320 55 2 Straßburg 9450 55 13 Cam.: P 22 ^h 2 ^m 30 ^s , Hon.: eS 22 ^h 16 ^m 5 ^s , Hamb.: eP 22 ^h 7 ^m 9 ^s , Hel.: e 22 ^h 20 ^m .	
	en	18 4					
	e(SR ₁)	23 43					
	eL	34					
	M	35 4	22	- 5	- 10		
	M	36 35	25	- 5	- 7		
	M	38 13	22	+ 4	+ 7		
	M	40 7	18	+ 4	+ 7		
	M	40 30	20	+ 4	+ 7		
	M	46 33	18	+ 4	+ 7		
" 27 (242)	M	49 59	18	- 4	- 5		
	M	55 17	17	- 4	- 5		
	M	55 28	18	+ 4	+ 4		
	M	59 19	18	+ 4	+ 4		
	F	23 50					
	e(S)	5 50.3					
	eL	6 5					
	M	7 59	29	- 3	+ 3		
	M	12 42	19	- 3	+ 3		
	M	14 48	16	- 3	- 5		
" 28 (243)	M	16 35	18	- 5	- 5		
	M	18 17	17	- 5	- 5		
	M	19 39	14	+ 5	+ 5		
	F	45					
	eL	11 42					
	F	51					
	PE	15 22	24				
	S	26 27					
	L	28.5					
	M	29 45	15	- 27	- 15		
" 28 (244)	M	30 25	13	+ 11	+ 11		
	M	30 31	11	- 17	+ 16		
	M	31 42	11	- 17	+ 16		
	F	55					
	eL	15 0					
	M	0 17	19	- 1.5	- 1.5		
	M	2 49	14	+ 2.5	- 3		
	M	7 0	16	- 3	- 3		
	F	15					

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen			
				A _N	A _E				
Okt. (246)	I	eN	5 19			(245) Herd in oder unweit Ostasien. Zik.: Δ = 700 K.M., O 14 ^h 11 ^m 52 ^s , Man.: e 14 ^h 19 ^m , Ucc.: eL 14 ^h 59 ^m , Helwan: e 15 ^h 1 ^m .			
		ce	23						
		ce	41						
		eLE	47						
		M	47 56	21	- 1.5				
		eLN	48						
		M	50 6	23	- 3				
		M	52 32	21	+ 3				
		M	52 46	21	- 3				
		M	56 13	19	+ 1.5				
"	I	e(S)	19 13 17			(246) Herd: 5090 K.M. von La Paz. La Paz: Δ = 5090 K.M., O 4 ^h 45 ^m 53 ^s , Syd.: eP? 5 ^h 9.9 ^m , Hel.: e 5 ^h 16 ^m , Uccle: e 5 ^h 23 ^m .			
		e(S _{R1})	18 53						
		e(L _E)	41						
		M	44 38	17	+ 2				
		M	54 12	16	+ 2				
		F	20 10						
		"	7	e(P _E)	21 7 35				(247) Herd unweit oder in westl. Nord- amerika? Chicago Δ O Washington W. (3240) (49 47) La Paz (7010) (47 46) Tuc.: eN 18 ^h 54 ^m 25 ^s , Chel.: eN 19 ^h 1 ^m 5 ^s , Hon.: e 19 ^h 16.6 ^m , Ucc.: e 19 ^h 13.0 ^m , Strb.: e 19 ^h 13.5 ^m , Hel.: e 19 ^h 52 ^m .
				e(S _{R1})	10 45				
				e(S)	18 14				
				e	20 12				
m	20 28			24	- 19				
eL	32								
M	42 45			24	+ 17				
M	43 54			24	- 23				
M	44 9			24	+ 12				
M	45 49			22	- 15				
"	8	e	8 27.4			(248) S.B. Nr. 74. Δ = (9580) K.M., O 20 ^h (54 ^m 53 ^s). Herd: Nord-Bolivia oder Süd-Peru. La Paz Δ O Balboa Heights (2410) (54 8) Ithaca 5640 54 52 Chicago 5700 54 44 Washington W. 5700 53 53 Ottawa 5700 55 18 Washington G. 6290 53 33 San Fernando 8200 54.9 Coimbra 8240 54 41 Victoria (8300) (54 41) Cartuja 9370 53 45 Uccle 10150 53.7 Straßburg (11700) (53 7) Hon.: eP 21 ^h 3.3 ^m , Esk.: e 21 ^h 7 ^m 0 ^s , Hel.: e 21 ^h 18 ^m , (Bat.: e 21 ^h 15.9 ^m).			
		M	27 34	17	- 2				
		M	30 3	18	- 1.5				
		M	32 26	15	- 2				
		"	8	eL	8 48				(249), (250) und (251). Nach Manila: Erdbeben in W.-Luzon, Prov. Benguet und La Union, Herd: 16°.4 N, 120°.5 E, (249) St. VII—VIII, (250) St. VII. (249) Papierwechsel 8 ^h 22.6 ^m —27.4 ^m . Man.: eP 7 ^h 34 ^m 31 ^s , Zik.: e 7 ^h 37 ^m 42 ^s , Bat.: e 7 ^h 39.9 ^m , Ucc.: eP 8 ^h 2 ^m 57 ^s , eL 8 ^h 21 ^m , Helwan: e 8 ^h 26 ^m . F im folgenden Beben.
				M	50 32		26	+ 2.5	
				M	50 43		25	+ 2	
				M	53 17		17	+ 2.5	
				M	56 39		18	+ 2.5	
				F	9 20				
"	8			eL	14 11				
				F	20				



Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Okt. (252)	8	eLE	16 32			(250) Man.: eP 8 ^h 1 ^m 37 ^s , Zik.: eP 8 ^h 4 ^m 41 ^s , Bat.: e 8 ^h 6 ^m 54 ^s , Ucc.: eL 8 ^h 48 ^m .
		eLN	33			
		F				
"	8	P	17 3 7			(251) Manila: eP 13 ^h 23 ^m 10 ^s . (252) Herd: 6460 K.M. von La Paz? Hel.: e 16 ^h 35 ^m , (La Paz: O 15 ^h 14 ^m 46 ^s , Δ = 6460 K.M.). F im folgenden Beben. (253) S.B. Nr. 75. Δ = 9020 K.M., O 16 ^h 50 ^m 53 ^s . Hauptphase in E.W. viel stärker als in N.S. Zerstörendes Erdbeben in Vera Cruz, Mexiko.
		S	13 19			
		eLE	29			
		M	31 28	34	- 12	
		M	33 29	28	- 14	
		M	34 29	23	- 4	
		M	36 18	23	- 7	
		M	39 37	19	+ 6	
		M	41 8	19	+ 6	
		F	18 35			
"	10	eL	20 31			Mobile Δ O 1550 K.M. 16 ^h 50 ^m 23 ^s . Washington G. 3150 50 36 Chicago (3240) (49 59) Washington W. 3400 49 55 Ottawa (3600) (50 28) La Paz 4300 50 50 Parc St. Maur 9000 50 52 Uccle 9000 50 51 Straßburg 9100 51 1 Hamburg 9160 50 56 Vieq.: eE 16 ^h 57 ^m 21 ^s , Hon.: e 17 ^h 10.0 ^m , Algier: eS 17 ^h 13 ^m 34 ^s .
		M	35 18	20	- 2	
		M	38 34	19	+ 2.5	
		F	21 5			
		"	12	S	7 11 55	
e(S _{R1})	16 7					
eN	16 36					
L	22					
M	25 27			20	- 64	
M	25 36			20	- 22	
M	26 27			16	+ 46	
M	30 51			13	- 22	
F	8 30					
"	12			eL	8 35	
		M	38 28	14	- 1.5	
		F	49			
"	12	e	9 17.0			
		F	28			
"	13	eL	4 53			
		F	5 3			
"	13	eLN	21 32			
		eLE	33			
		M	33 57	20	+ 3	
		M	38 1	15	+ 2	
		F	42			
"	13	P	23 16 38			
		S	20 21			
		LE	22.6			
		LN	23.1			

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Okt. 22 (271)	e	12 24 0				Alg.: eP 19 ^h 1 ^m 16 ^s , (Co.: ? S 13 ^h (19?)6 ^h 33 ^s). (269) Herd wie (265)? Zik.: e 3 ^h 42 ^m 17 ^s , Man.: e 3 ^h 48 ^m , Helwan: e 4 ^h 32 ^m . (270) Herd: Gegend von Neu-Guinea. Manila 2370 K.M. 10 ^h 53 ^m 43 ^s . Sydney (2820) (51 54) Zikawei 4860 51 50 Os.: (PS) 10 ^h 58 ^m 6 ^s , Bat.: e 10 ^h 58 ^m 28 ^s , Hon.: e 11 ^h 7 ^m 0 ^s , Strb.: e 11 ^h 9 ^m 40 ^s , (La Paz: iP 11 ^h 11 ^m 5 ^s , Tor.: L 12 ^h 5 ^m 7 ^s). (271) S.B. Nr. 83. Herd: 610 K.M. von La Paz (Chile?) La Paz 610 K.M. 12 ^h 10 ^m 14 ^s . Balboa Heights 3460 9 53 Cheltenham 6590 9 57 Ottawa 7390 9 57 Coimbra 9100 9 58 Honolulu 10170 9 7 Berk.: ePv 12 ^h 21 ^m 48 ^s , Vieq.: en 12 ^h 22 ^m 47 ^s , Strb.: e(P)? 12 ^h 22 ^m 25 ^s , Alg.: e 12 ^h 22 ^m 57 ^s , Miz.: e 12 ^h 29 ^m 7 ^s , Bat.: P 12 ^h 29 ^m 45 ^s , Syd.: e(P?) 12 ^h 29 ^m 45 ^s , Kod.: eP 12 ^h 30 ^m 40 ^s . (272) (La Paz: Δ = 3400 K.M., O 5 ^h 19 ^m 7 ^s , Sydney: eP 4 ^h 49 ^m 54 ^s , Δ = 2340 K.M.). (273) S.B. Nr. 84. Herd: Melanesien (Neue Hebriden?) Sydney 2430 K.M. 1 ^h 38 ^m 29 ^s . Honolulu (4770) (39.8) Batavia (6460) (38 28) Zik.: e 1 ^h 49 ^m 2 ^s , La Paz: eP 1 ^h 57 ^m 35 ^s , Strb.: eP 1 ^h 57 ^m (51) ^s , Tor.: L 2 ^h 34 ^m 1 ^s . (274) (Zikawei: e 16 ^h 17 ^m 40 ^s). (275) Athen: e(P) 0 ^h 3 ^m 2 ^s , Δ = 330? K.M., Uccle: eP 0 ^h 6 ^m (39) ^s . Vgl. (268). (276) La Paz: Δ = 7120? K.M., O 19 ^h 4 ^m 25 ^s , Chel.: en 19 ^h 19 ^m 20 ^s , (Hel.: e 20 ^h 24 ^m). (277) Zwei Beben, ungefähr 9 Minuten
	eEN	27.7				
	eE	28.0				
	e	33 56		+	+	
	e	34 40		-	+	
	eLE	58				
	M	13 0 10 32			+ 37	
F	15					
" 23 (272)	eL	6 3			+ 1.5	
	M	6 59 24				
" 24 (273)	e(PR)	2 1 38				
	F	3 45				
" 24 (274)	eL	17 1				
	F	16				
" 26 (275)	eL	0 13.5			- 2	
	M	14 1 15				
	F	22				
" 26 (276)	eLE	19 (50)				
	F	20 15				
" 27 (277)	eL	12 18			+ 2.5 - 4 + 3 + 4 - 4 + 3 - 3 + 2 + 4 - 1.5 - 4 + 3 + 2.5	
	M	19 15 20				
	M	22 43 19				
	M	22 55 18				
	M	23 48 18				
	M	24 30 18				
	M	25 32 18				
	M	28 10 18				
	M	29 16 16				
	M	30 48 18				
	M	31 1 18				
	M	33 20 15				
	M	33 33 16				
	M	37 35 16				
	M	42 11 16				
F	13 5					
" 28 (278)	PN	7 35 38			+ 5	
	S	45 29				
	e(SR ₁)E	50 41				
	e(SR ₁)N	50 47				
	eL	8 (4)				
	M	8 54 22				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Okt. 28	M	8 13 9 21		- 7		nach einander, Herd: Westindien. Port.: Pi 10 ^h (11?)42 ^m 43 ^s , Pi 10 ^h (11?)51 ^m 46 ^s , Vieq.: iP 11 ^h 45 ^m 21 ^s , ePN 11 ^h 54 ^m 10 ^s , Wash. W.: P 11 ^h 48 ^m 44 ^s , P 11 ^h 57 ^m 24 ^s , La Paz: iP 11 ^h 51 ^m 47 ^s , Car.: iP 11 ^h 54 ^m 37 ^s . (278) S.B. Nr. 85. Δ = 8610 K.M., O 7 ^h 23 ^m 45 ^s , Herd: Aleuten. Zikawei 5140 K.M. 7 ^h 23 ^m 45 ^s . Chicago 6500 23 49 Hamburg 8400 23 51 Uccle 8750 23 (44) Straßburg 8900 23 (50) Tok.: eP 7 ^h 31 ^m 5 ^s , Wash. W.: P 7 ^h 31 ^m 47 ^s , Hon.: eP 7 ^h 32 ^m 0 ^s , La Paz: eP 7 ^h 43 ^m 31 ^s , Syd.: e(S?) 7 ^h 47 ^m 27 ^s , Kod.: eP 8 ^h 19 ^m 2 ^s . (279) Hamb.: e 12.1 ^h , Ucc.: e 12 ^h 8 ^m , (Zik.: e 11 ^h 22 ^m 1 ^s , Man.: e 11 ^h 25 ^m 52 ^s). (280) S.B. Nr. 86. Zerstörendes Erdbeben in Chile (Vallenar, Copiapo), Herd nach La Paz: 70°.5 W, 28°.2 S. La Paz 1320 K.M. 12 ^h 50 ^m 13 ^s . Balboa Heights 4310 49 39 Washington W. 7390 49 10 Ottawa 8080 50 11 Algier 8900 51 41 Coimbra 9230 50 33 Uccle 9600 51.3 Honolulu 9640 50.5 Vieq.: en 12 ^h 58 ^m 41 ^s , Berk.: ePv 13 ^h 2 ^m 22 ^s , Strb.: eP 13 ^h 4 ^m (17) ^s , Hel.: e 13 ^h 9 ^m 8 ^s , Syd.: e(PR,?) 13 ^h 8 ^m 47 ^s , Bat.: i 13 ^h 9 ^m 50 ^s , Miz.: e 13 ^h 9 ^m 54 ^s , Kod.: eP 13 ^h 10 ^m 30 ^s . (281) Athen: Δ = 300 K.M. O 4 ^h 36 ^m 0 ^s , Helwan: e 4 ^h 43 ^m . (282) S.B. Nr. 87. Herd: Gegend von Neu-Guinea? Sydney 2940 K.M. 16 ^h 53 ^m 43 ^s . Zikawei (4960) (53 37) Man.: e 17 ^h 0 ^m 45 ^s , Hon.: e 17 ^h 11.2 ^m , La Paz: P 17 ^h 13 ^m 4 ^s , Chic.: eLE 17 ^h 55 ^m 50 ^s , Hel.: e 18 ^h 4 ^m , Pare.: 18 ^h 6 ^m -24 ^m . (283) S.B. Nr. 88. Nach Manila gefühlt
	M	13 45 19		+ 9		
	M	15 8 19		- 9		
	M	17 18 20		+ 5		
	M	18 23 18		- 9		
	M	21 0 17		+ 7		
	M	23 38 18		+ 4		
	M	27 51 17		+ 4		
	M	29 28 18		+ 4		
	M	31 56 16		+ 4		
	F	10 10				
	" 28 (279)	eL	12 8			
M		8 39 18				
M		8 47 18		+ 2		
M		11 20 15		+ 3		
M		15 28 17		- 3		
M		15 39 17		+ 3		
" 28 (280)	e(PR)	13 8 49			+ 9 + 7 - 4 + 8 + 6 + 6	
	e	14 41				
	e	15 49				
	M	14 4 53 18				
	M	6 1 18				
	M	6 29 18				
	M	7 5 20				
	M	8 49 18				
	M	12 21 18				
	M	14 43 18				
	M	18 36 18				
	F	16 0				
" 29 (281)	e	4 48				
	F	52				
Nov. 1 (282)	eL	17 58			- 12 - 9 + 11	
	M	18 4 20 27				
	M	6 31 22				
	M	7 6 23				
" 3 (283)	eL	16 2.6			- 8 + 8 + 8 - 8	
	M	28				
	M	34 32 21				
	M	35 27 23				
	M	36 12 18				
	M	36 19 19				
	M	38 38 16				
	M	40 33 19				
	F	17 15				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Nov. (284)	eN e(L) _N e(L) _E M F	2 30.9 39 41 53 39 3 5	18		+ 2.5	auf den Sulu-Inseln und W. Mindanao, St. V-VI, Herd: 5°.7 N, 123°.0 E, Celebes See. Nach Batavia Herd: 6°.3 N, 123°.0 E, Stoßzeit 15 ^h 35 ^m 49 ^s . Manila: Δ = 1100 K.M., O 15 ^h 35 ^m 36 ^s , Taih.: P 15 ^h 40 ^m 17 ^s , Bat.: P 15 ^h 40 ^m 33 ^s , (Syd.: e 16 ^h (15?)51.7 ^m), Kod.: eP 15 ^h 55.5 ^m , La Paz: P 15 ^h 56 ^m 15 ^s , Ucc.: e 16 ^h 11 ^m .
" (285)	e(S) _N eL _N M eL _E M M M M F	11 4 12 13 14 4 18 23 16 25 16 25 53 29 18 32 25 12 0	18	- 2	+ 3 + 3 + 1.5 + 3	(284) Herd: Westindien. Auf Haiti gefühlt? Washington W. 2300 K.M. 2 ^h 10 ^m 22 ^s . Chicago 2300 13 18 Ithaca 2440 11 49 La-Paz 4200 11 0 Port.: Pi 2 ^h 12 ^m 16 ^s , Vieq.: Pe 2 ^h 12 ^m 38 ^s , Ucc.: (eP) 2 ^h 22.3 ^m , Hel.: e 3 ^h 0 ^m .
" (286)	eL _N eL _E M M M M M F	22 27 29 30 19 31 27 35 48 39 58 42 28 23 10 30	26	- 2	+ 2 - 2 + 2 - 2 - 1.5	(285) Herd: Westindien, vgl. (284). Washington W. 2500 K.M. 10 ^h 43 ^m 39 ^s . Chicago 2970 45 21 Vieq.: Pe 10 ^h 45 ^m 24 ^s , Port.: Pe 10 ^h 47 ^m 49 ^s , La Paz: P 10 ^h 51 ^m 51 ^s , Δ = 4750 K.M., O 10 ^h 43 ^m 40 ^s , Hamb.: eL 11 ^h 23 ^m , Helwan: e 11 ^h 43 ^m .
" (287)	eL _E eL _N M M M M F	18 20 22 29 25 30 48 31 0 34 56 19 0	16		+ 4 + 4 - 5 + 4	(286) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Sydney: Δ = 2480 K.M., O 21 ^h 11 ^m 8 ^s , Hon.: e 21 ^h 33.5 ^m , Chic.: eL 22 ^h 11 ^m , Ucc.: eL 22 ^h 30 ^m , Hel.: e 22 ^h 38 ^m , (La Paz: P 21 ^h 18 ^m 56 ^s).
" (288)	eL F	12 29 40				(287) Nach R.E. Herd: 142°.0 E, 36°3 N, Großer Ozean unweit Japan. Tok.: P 17 ^h 38 ^m 9 ^s , Miz.: e 17 ^h 38 ^m 34 ^s , Zik.: e 17 ^h 42 ^m 11 ^s , Ucc.: eL 18 ^h 22 ^m , Strb.: L 18 ^h 25 ^m 4 ^s , Hel.: e 18 ^h 34 ^m .
" (289)	P PRN PRE S _N S _E e e(L) M M M M M	5 51 57 55 25 55 32 6 0 3 0 5 7.0 9.4 11 56 12 23 15 2 15 47 16 47	22		- 36 - 44 + 27 - 24 - 29	(288) Helwan: e 12 ^h 33 ^m . (289) S.B. Nr. 89. Δ = 6550 K.M., O 5 ^h 41 ^m 54 ^s , Herd: Atlantischer Ozean, unweit St. Paul. La Paz Δ O 4730 K.M. 5 ^h 41 ^m 54 ^s . Cartuja 4770 42 4 Coimbra 4830 41 46 Straßburg 6370 41 53 Uccle 6390 41 53

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
		h m s	s	μ	μ	
Nov. 12	M M M M F	6 17 12 17 52 18 37 20 26 7 45	18	+ 28	+ 29	Val.: P 5 ^h 51 ^m 36 ^s , Rich.: e 5 ^h 56 ^m , Wash. G.: ee 5 ^h 57 ^m 27 ^s , Ott.: e 6 ^h 0 ^m 33 ^s , Chic.: S 6 ^h 3 ^m 0 ^s , Syd.: e 6 ^h 35.2 ^m .
" (290)	e(L) F	9 31.9 35				(290) Nach Athen gefühlt auf Naxos, Kreta (Heraklion) und Santorini. Athen: Δ = 280 K.M., O 9 ^h 20 ^m 59 ^s .
" (291)	e(L) F	6 41 (54)				Valle di Pompei Δ O 1040 K.M. 9 ^h 20 ^m 58 ^s . Zürich 1950 20 47 Straßburg 2040 20 47
" (292)	iS _N iS _E m m eL _E M eL _N M M M M M F	8 47 31 47 33 49 14 52 28 55.5 56 33 57.5 9 0 14 1 9 4 49 4 51 5 16 6 48 35	31 19	- 23 + 15	+ 25	(291) Zik.: Δ = 800 K.M., O 5 ^h 52 ^m 35 ^s , Os.: (PS) 5 ^h 56 ^m 32 ^s , Tok.: eP 5 ^h 56 ^m 34 ^s . (292) S.B. Nr. 90. Papierwechsel: 9 ^h 7.8 ^m -12.3 ^m . Herd: N.W.-Kanada, nach Straßburg: Gegend von Banksland. Victoria Δ O 2380 K.M. 8 ^h 31 ^m 26 ^s . Saskatoon 2510 30 0 Chicago 3600 32 24 Ottawa 3960 30 54 Uccle 5930 30 46 Coimbra 6640 31 3 Cartuja 7190 31 4 Sit.: en 8 ^h 34 ^m 32 ^s , Berk.: eP?v 8 ^h 37 ^m 48 ^s , Hon.: P 8 ^h 48.5 ^m , La Paz: eP? 8 ^h 47 ^m 16 ^s , Os.: (PS) 8 ^h 40 ^m 59 ^s , Bat.: e, 8 ^h 48.9 ^m , Hamb.: e 8 ^h 40.0 ^m , Alg.: eP 8 ^h 41 ^m 43 ^s .
" (293)	(e) e(L) M M F	13 48.3 56 56 46 56 53 14 3	15	- 3	+ 4	(293) Zikawei: ungefähr 13 ^h , Man.: e 13 ^h 1 ^m 55 ^s , Hel.: e 13 ^h 55 ^m .
" (294)	e F	12 13 54 13 20				(294) Herd: 480 K.M. von La Paz?
" (295)	(ee) L M M F	8 45 28 47.0 48 0 48 (I) 9 0	11 12	- 10	- 9	La Paz Δ O 480 K.M. 11 ^h 51 ^m 2 ^s . Cartuja 9020 50 9 Co.: ?Pe 12 ^h 12 ^m 4 ^s , Hamb.: i 12 ^h 14 ^m 13 ^s , Hel.: e 12 ^h 15 ^m , (Man.: e 12 ^h 11 ^m).
" (296)	P S _E S _N L _N L _E M M M	8 54 53 57 53 57 56 59.2 59.5 9 0 31 0 32 2 18	14 13 11		+ - (129) - 68	(295) S.B. Nr. 91. Nach Athen auf Korfu gefühlt. Athen Δ O 400 K.M. 8 ^h 38 ^m 35 ^s . Valle di Pompei 640 38 12 Ven.: P _N 8 ^h 41 ^m 5 ^s , Zür.: eP 8 ^h 41 ^m 6 ^s , Puy.: P 8 ^h 46 ^m 20 ^s , Ucc.: eL 8 ^h 47.0 ^m .
						(296) S.B. Nr. 92. Δ = 1740 K.M.,

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Nov. 26	M	9 2 19	11	- 62		O 8 ^h 51 ^m 11 ^s , Dilatation. Zerstörendes Erdbeben in Albanien (Tepeleni). Athen 400 K.M. 8 ^h 51 ^m 6 ^s . Zürich 1285 50 52 Algier 1500 51 5 Hamburg 1680 50 59 Coimbra 2420 51 1 Val.: P 8 ^h 52 ^m 11 ^s , Strb.: P 8 ^h 53 ^m (5) ^s , Hel.: e 8 ^h 54.7 ^m , Rich.: e 8 ^h 55 ^m , La Paz.: eP 9 ^h 8 ^m 59 ^s , Ott.: eL 9 ^h 24 ^m 0 ^s , Chic.: eL 9 ^h 25 ^m 50 ^s , Kod.: eP 9 ^h 26.9 ^m .
	M	2 40 10		+ 67		
	M	3 22 11		- 63		
	M	3 25 11		+ 46		
	M	4 10 13		- 52		
	M	4 22 11		+ 35		
	M	4 54 11		+ 43		
	M	5 33 10		+ 48		
	M	7 10 9		- 27		
	M	7 59 9		- 31		
" (297)	eL	10 10				(297) Stark gefühlt in N.W.-Spanien und N.W.-Portugal. Herd im Atlantischen Ozean. Coimbra 220 K.M. 11 ^h 38 ^m 11 ^s . Cartuja 740 38 15 Barc.: P 11 ^h 40 ^m 4 ^s , San F.: P 11 ^h 41.8 ^m , Ucc.: eP 11 ^h 41.0 ^m . Strb.: e 11 ^h 43 ^m 7 ^s .
	M	11 44.6		+ 3		
	M	45 27 17		- 3		
" (298)	F	12 0				(298) S.B. Nr. 93. Nach Athen auf Chios und Mytilene gefühlt. Athen: eP 16 ^h 27 ^m 11 ^s , Δ = 250 K.M., Val.: P 16 ^h 32 ^m 44 ^s , Hel.: e 16 ^h 34 ^m , Hamb.: e 16 ^h 34 ^m , Ucc.: eL 16 ^h 37 ^m .
	eL	16 37.6				
	M	38 12 12		- 3		
	M	38 16 14		+ 5		
	M	38 50 12		+ 5		
" (299)	M	38 50 11		+ 4		(299) Nach Victoria in Seattle und Spokane (Washington) gefühlt. Victoria: P 11 ^h 30 ^m 48 ^s , Δ = 330 K.M., Berk.: e 11 ^h 35 ^m , Chic.: P 11 ^h 37 ^m 40 ^s , Ott.: eL 11 ^h 46 ^m 54 ^s , Hel.: e 12 ^h 0 ^m .
	F	48				
	eL _N	12 7				
	eL _E	8				
" (300)	M	9 33 21		+ 3		(300) S.B. Nr. 94. Nach Victoria Herd: Alaska, unweit Kodiak. Victoria 2030 K.M. 8 ^h 2 ^m 30 ^s . Ottawa 3740 5 10 Washington G. 5340 2 54 Uccle 7490 2 56 Algier 8700 (3 10) Berk.: eP 8 ^h 8 ^m 53 ^s , Hon.: P 8 ^h 17.3 ^m , La Paz: eP 8 ^h 20 ^m 34 ^s , Zik.: e 8 ^h 21 ^m 45 ^s , Strb.: eP 8 ^h 14 ^m (7) ^s , Hel.: e 8 ^h 27 ^m .
	M	11 32 19		+ 5		
	F	25				
	S	8 22 33				
	eL _E	34				
	eL _N	35				
	M	36 15 30		- 13		
" (301)	M	39 4 24		+ 7		(301) S.B. Nr. 95. Nach Athen gefühlt auf Korfu und in Jannina. Hamb.: ez 15 ^h 51 ^m 27 ^s , Bes.: e 15 ^h 53 ^m 9 ^s .
	M	41 25 16		+ 5		
	M	41 27 17		+ 4		
	M	43 47 19		+ 5		
	M	43 47 18		- 5		
	F	9 40				
	eL	15 56.5				
	M	57 30 12		- 22		
	M	57 30 11		- 15		
	M	58 26 12		+ 15		
M	59 38 8		- 14			
M	59 46 8		- 18			
M	16 0 56		- 14			
F	13					

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Dez. (302)	(eN)	6 44.1				Hel.: e 15 ^h 55 ^m , Co.: e 15 ^h 57 ^m 17 ^s . P S Athen 15 ^h 48 ^m 55 ^s 15 ^h 49 ^m 41 ^s . Valle di Pompei 49 32 50 10 Zürich 50 40.5 54 35.2 Straßburg 50 57 54 49
	e(L)	49				
	F	51				
" (303)	e(L)	0 25	21			(302) (Zikawei: e 5 ^h 56 ^m 48 ^s , Man.: e 6 ^h 1 ^m , Zik.: e 6 ^h 47 ^m 38 ^s).
	M	29 30	19	+ 3	+ 2.5	
	M	32 17	19			
	M	36 21	18		+ 2	
" (304)	F	45				(303) Nach R.E. Herd: 141°.4 E, 36°.5 N, Großer Ozean unweit Japan, vgl. (287). Tok.: P 23 ^h 40 ^m 24 ^s , Miz.: e 23 ^h 40 ^m 43 ^s , Nag.: P 23 ^h 40 ^m 57 ^s , Os.: (PS) 23 ^h 41 ^m 41 ^s , La Paz: P 23 ^h 59 ^m 56 ^s , Hel.: e 0 ^h 36 ^m .
	e(L) _E	8 26				
" (305)	F	34				(304) Seismischer Ursprung zweifelhaft. (305) Nach Kapstadt (s. Straßburg) an Kap der guten Hoffnung gefühlt. Herd südlich von Kap der guten Hoffnung? La Paz (8960) K.M. 5 ^h (51 ^m 42 ^s). Cartuja 9040 51 40 Algier (9100) (51 54) Batavia: e 6 ^h 4 ^m 13 ^s , i ₂ 6 ^h 13 ^m 57 ^s , Strb.: eL 6 ^h 32 ^m , Ucc.: eL 6 ^h 32 ^m , Hamb.: eL 6 ^h (40) ^m , Rich.: M 6 ^h 44 ^m .
	eL _E	6 31				
	eL _N	39				
	M	40 2 24			- 18	
	M	41 49 18			+ 32	
	M	42 6 19		+ 8		
	M	44 22 15			- 12	
	M	46 4 17		- 10		
	M	48 11 16		+ 10		
	F	7 5				
" (306)	eL	23 52				(306) Herd nach Manila: N.E. von Formosa. Zik.: eP 23 ^h 10 ^m 11 ^s , eS 23 ^h 11 ^m 39 ^s , Δ = 800 K.M., Man.: eP 23 ^h 11 ^m 11 ^s , S 23 ^h 14 ^m 39 ^s , La Paz: P 23 ^h 28 ^m 40 ^s , Hel.: e 23 ^h 55 ^m , Pare.: 23 ^h 56 ^m -0 ^h 12 ^m , Co.: e 23 ^h 58 ^m 10 ^s .
	M	56 6 23		+ 9		
	M	57 38 18		+ 10		
	M	57 46 17			+ 8	
" (307)	M	0 3 14 18			+ 9	(307) S.B. Nr. 98. Herd: Atlantischer Ozean (N.W.-lich von St. Paul?). Coimbra 2980 K.M. 10 ^h 4 ^m 32 ^s . Cartuja 4330 1 15 Algier 4500 1 15 La Paz 4910 2 12 San Fernando 5000 1 20 Straßburg 6050 0 58 Uccle (6050) (1.1) Athen 6350 0 30 Zür.: eP 10 ^h 10 ^m 23 ^s , Hamb.: ePz 10 ^h 11.1 ^m , Hel.: e 10 ^h 14.0 ^m , Ott.: e?e 10 ^h 30.5 ^m , Tor.: L 10 ^h 40.7 ^m , Kod.: eP 10 ^h 50.3 ^m .
	M	4 18 16		- 11		
	M	4 50 16			- 8	
" (307)	F	20				(307) S.B. Nr. 98. Herd: Atlantischer Ozean (N.W.-lich von St. Paul?). Coimbra 2980 K.M. 10 ^h 4 ^m 32 ^s . Cartuja 4330 1 15 Algier 4500 1 15 La Paz 4910 2 12 San Fernando 5000 1 20 Straßburg 6050 0 58 Uccle (6050) (1.1) Athen 6350 0 30 Zür.: eP 10 ^h 10 ^m 23 ^s , Hamb.: ePz 10 ^h 11.1 ^m , Hel.: e 10 ^h 14.0 ^m , Ott.: e?e 10 ^h 30.5 ^m , Tor.: L 10 ^h 40.7 ^m , Kod.: eP 10 ^h 50.3 ^m .
	(e)	10 11.1				
	S	18 38				
	e(L)	25				
	M	28 46 31			- 38	
	M	30 18 21			- 34	
	M	30 29 23		- 19		
	M	31 54 19		+ 27		
	M	34 36 19		+ 23		
	M	35 51 15		- 27		
	M	36 14 17		+ 27		
	M	37 10 14		- 30		
	M	38 10 13		- 21		
	M	39 15 13		+ 24		
M	42 17 14		+ 19			
M	42 37 16		- 16			
M	43 25 14		+ 19			
F	11 35					

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen	
				A _N	A _E		
		h m s	s	μ	μ		
Dez. 5 (308)	eL	22 55				(308) Herd: S.W.-licher Großer Ozean (Neu-Guinea, Melanesien?). Syd.: eP? 22 ^h 3 ^m 20 ^s , e(S?) 22 ^h 8 ^m 1 ^s , Bat.: e 22 ^h 4 ^m 37 ^s , Man.: e 22 ^h 4 ^m 52 ^s , Hon.: eP 22 ^h 7 ^m 7 ^s , iS 22 ^h 14 ^m 2 ^s , Hel.: e 22 ^h 28 ^m , La Paz: P 22 ^h 17 ^m 44 ^s , Vic.: P 22 ^h 26 ^m 21 ^s .	
	M	58 7 31			- 5		
	M	23 1 26 29		+ 4			
	M	1 38 29			+ 5		
	F	7 43 27		+ 4			
" 6 (309)	eL	2 12				(309) Herd wie (306), nach Manila N.E. von Formosa; Zeitunterschied nach den Maxima in De Bilt: 1 ^h 2 ^h 19 ^m 31 ^s . Zik.: eP 1 ^h 29 ^m 38 ^s , eS 1 ^h 31 ^m 8 ^s , Man.: e 1 ^h 30 ^m 50 ^s , La Paz: P 1 ^h 45 ^m 4 ^s , Hel.: e 2 ^h 16 ^m , Parc.: e 2 ^h 16 ^m , Ucc.: eP 1 ^h 35 ^m 0 ^s . Strb.: eL 2 ^h 21 ^m .	
	M	15 37 22		+ 6			
	M	16 49 19			- 5		
	M	17 9 18		+ 6			
	M	22 45 17			+ 7		
	F	24 11 17			+ 6		
" 7 (310)	e(PR)	15 37.4				(310) Herd: 2740 K.M. von Sydney (Südl. Melanesien?). Syd.: Δ = 2740 K.M., O 15 ^h 14 ^m 39 ^s , Man.: e 15 ^h 23 ^m 56 ^s . Bat.: e 15 ^h 24 ^m 20 ^s , Hon.: e 15 ^h 31 ^m 5 ^s , Tor.: L 15 ^h 33 ^m 7 ^s , Chic.: S? 15 ^h 33 ^m 50 ^s , Ott.: e 15 ^h 34 ^m 0 ^s , Vic.: L 15 ^h 49 ^m 16 ^s , La Paz: eP 15 ^h 24 ^m 49 ^s , Hel.: e 15 ^h 55 ^m , Uccle: e 15 ^h 59 ^m .	
	eLE	16 21					
	eLN	22					
	M	23 35 28		+ 5			
	M	27 47 26			+ 6		
	M	29 35 22		+ 6			
	M	31 16 24		+ 8			
	M	31 18 25			+ 5		
	M	34 17 22		+ 6			
	F	35 46 22			- 4		
" 8 (311)	e(P) _N	2 2 10				(311) Δ = (2160) K.M., O 1 ^h (57 ^m 40 ^s). Hamburg: e 2 ^h 1 ^m 54 ^s . Herd nördlich von De Bilt?	
	e(S) _E	5 47					
	eLN	7.5					
	F	8.4					
" 8 (312)	e(S)	4 3 11				(312) S.B. Nr. 99. Herd: 315 K.M. von Athen. Athen: P 3 ^h 55 ^m 55 ^s , Δ = 315 K.M., Zür.: e 4 ^h 2 ^m 1 ^s , Strb.: e 3 ^h 59 ^m 7 ^s , Ucc.: eL 4 ^h 4 ^m 7 ^s , Hamb.: eP 3 ^h (54.8) ^m , Helwan: e 4 ^h 4 ^m .	
	L	4.9					
	M	5 47 14		- 10			
	M	7 33 12		- 5			
	F	7 57 9		+ 5			
" 9 (313)	eL	15 24				(313) S.B. Nr. 100. Nach La Paz zerstörendes Erdbeben in Chile (Villarica), Herd: 39°.4 S, 72° W.	
	F	28					
" 9 (314)	eLE	19 49				(314) Herd 1940 K.M. von La Paz? La Paz: Δ = 1940 K.M., O 18 ^h 48 ^m 7 ^s , (Helwan: e 19 ^h 51 ^m).	
	M	49 33 21					
	eLN	51			- 4		
	F	20 5					
" 10 (315)	(eE)	4 49 11				(315) S.B. Nr. 100. Nach La Paz zerstörendes Erdbeben in Chile (Villarica), Herd: 39°.4 S, 72° W.	
	eN	52 59					

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen		
				A _N	A _E			
		h m s	s	μ	μ			
Dez. 10	e	4 54 50				Alg.: e 4 ^h 42 ^m 15 ^s , Strb.: e 4 ^h 44 ^m (47) ^s , Val.: P 4 ^h 45 ^m 18 ^s , Ucc.: e 4 ^h 45 ^m 3 ^s , Hamb.: ez 4 ^h 45 ^m 6 ^s , Hel.: e 4 ^h 48 ^m 1 ^s , Barc.: e 4 ^h 52 ^m 17 ^s , Parc.: e 4 ^h 54 ^m 15 ^s , Puy.: P 4 ^h 54 ^m 20 ^s , Bes.: 5 ^h 16 ^m —42 ^m , Zür.: eL 5 ^h 17 ^m 8 ^s , Kod.: eP 5 ^h 15 ^m 7 ^s , Bom.: P 5 ^h 36 ^m 59 ^s , Zik.: e 5 ^h 0 ^m 32 ^s , (Man.: eP? 4 ^h 50 ^m), Syd.: e(P?) 4 ^h 49 ^m 57 ^s , Batavia: i, 4 ^h 48 ^m 46 ^s .		
	eL	5 1.1						
	M	17						
	M	20 38 24			- 39			
	M	25 17 26			- 108			
	M	26 48 24		+ 50				
	M	27 1 24			- 132			
	M	28 9 21			- 45			
	M	28 37 23			+ 69			
	M	30 52 21			- 48			
	M	32 42 19			- 48			
	M	33 2 18			- 74			
	M	35 3 18			+ 55			
	M	36 9 19			- 61			
	M	37 21 19			- 35			
	" 10 (316)	(eS)	18 43.1					(316) Nach Athen in Pyrgos und Zante gefühlt. Athen: Δ = 260 K.M., O 18 ^h 35 ^m 21 ^s , Val.: P 18 ^h 38 ^m 18 ^s , Hel.: e 18 ^h 42 ^m , Strb.: e 18 ^h 41 ^m 37 ^s , Ucc.: e(L) 18 ^h 45 ^m 5 ^s .
eL		46.0						
M		46 15 16			- 4			
M		47 37 14			- 4			
F		55						
" 11 (317)		e(S) _E	21 45.2				(317) S.B. Nr. 101. Die Ausschläge sind in E.W. viel stärker als in N.S. Herd in oder unweit Mittelamerika?	
		eLN	58					
		eLE	22 2					
		M	5 47 22			- 6		
		M	8 46 20			+ 6		
	M	10 6 19			- 4			
	M	12 16 20			- 6			
	M	13 19 19			- 13			
	M	26 50 17			+ 6			
	F	55						
" 13 (318)	(ePr)	4 5 3				(318) Nach Sydney in Kieta (Bougainville, Melanesien) gefühlt.		
	eL	40						
	M	46 23 34		+ 10				
	M	47 14 26			- 7			
	M	53 13 24			- 8			
	M	59 36 22			- 5			
	M	5 0 4 24		+ 4				

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Dez. 13	M F	h m s s 5 2 23 24 6 20		μ	μ	gefallen um 12 ^h 42.3 ^m (die E.W. Komponente schreibt weiter), Schreibfedern Bosch N.S. und E.W. abgeschlagen um 12 ^h 42.4 ^m . Zerstörendes Erdbeben in Kansu, China, Herd ungefähr 105°.5 E, 36° N.
" 16 (319)	P PR ₁ PR ₂ S L F	12 16 53 19.4 21.0 25 50 38 17 30		--	--	Zikawei 1400 K.M. 12 ^h 6 ^m 12 ^s . Calcutta 2220 5 53 Manila 2570 6 15 Bombay 3390 5 58 Batavia 4800 5 34 Malabar 4800 5 43 Athen 7110 5 38 Hamburg 7200 5 50 Parc St. Maur 7500 6 16 Straßburg 7550 5 52 Valle di Pompei 7600 7 0 Zürich 7660 5 47 Uccle 7790 5 44 Besançon 7880 5 49 Puy de Dôme 8200 5 54 Barcelona 8360 5 59 Algier 8630 5 53 San Fernando 8970 6 16 Cartuja 9020 6 6 Sydney 9040 5 55 Coimbra 9130 5 53 Honolulu 9140 6.1 Berkeley 9510 6 31 Ottawa 9590 6 45 Saskatoon 9600 6 56 Apia 90° 5 59
" 16 (320)	eL M M F	17 45 46 16 16 46 24 16 18 0		+ 3	+ 3	
" 16 (321)	eL M M M F	20 13 14 26 22 15 7 18 15 57 14 19 51 16 35		- 4 - 5 + 3	- 3 - 3 + 3	
" 16 (322)	e(PR) eL M M M M M M F	21 33.1 22 16 25 17 24 25 20 25 29 5 24 29 39 24 32 51 21 33 38 20 37 15 19 23 25		+ 7 + 8 + 6 + 3	+ 7 - 7 - 6 + 8 - 4 + 3	
" 17 (323)	eL F	4 29 38				Os.: (PS) 12 ^h 11 ^m 13 ^s , Nag.: P 12 ^h 11 ^m 22 ^s , Tok.: P 12 ^h 11 ^m 44 ^s , Miz.: e 12 ^h 11 ^m 44 ^s , Kod.: eP 12 ^h 13.1 ^m , Hel.: e 12 ^h 14.2 ^m , Rich.: e 12 ^h 16 ^m , Ven.: PE 12 ^h 16 ^m 7 ^s , Mail.: e 12 ^h 16 ^m 48 ^s , Sit.: eN 12 ^h 17 ^m 31 ^s , Vic.: P? 12 ^h 19 ^m 27 ^s , Chic.: P 12 ^h 19 ^m 45 ^s , Wash.W.: P 12 ^h 20 ^m 7 ^s , Chel.: PR ₁ 12 ^h 24 ^m 14 ^s , Tuc.: eN 12 ^h 24 ^m 16 ^s , Wash.G.: ePN 12 ^h 24 ^m 26 ^s , Balb.: PN 12 ^h 25 ^m 38 ^s , La Paz: iP 12 ^h 25 ^m 58 ^s , Denv.: P 12 ^h 29 ^m , Tor.: PR? 12 ^h 29.3 ^m , Mob.: SN 12 ^h 35 ^m 50 ^s , Vieq.: eE 12 ^h 36 ^m 50 ^s , Port-au-Prince: LNw 13 ^h 0 ^m 2 ^s .
" 17 (324)	e eL M M M M M M M M M	19 25 5 27 56 49 52 3 30 53 9 27 54 38 23 57 45 23 59 24 22 20 1 35 17 3 25 18 4 4 18 4 19 20 5 25 19 8 35 16		+ 16 - 11 + 17 - 24 - 11 - 11 + 11 + 10 - 10 - 8	- 18 + 17 - 24 - 11 - 11 + 11 + 10 - 8	(320) (La Paz: P 17 ^h 28 ^m 5 ^s). (321) Ucc.: eL 20 ^h 12 ^m , Hel.: e 20 ^h 18 ^m .

Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Dez. 17	M F	h m s s 20 16 35 18 21 30		μ	μ	(322) Herd 2850 K.M. von Sydney (Südl. Melanesien?). Syd.: Δ = 2850 K.M., O 21 ^h 9 ^m 50 ^s , Bat.: P 21 ^h 20 ^m 6 ^s , Hon.: e 21 ^h 25.7 ^m , La Paz: e(P) 21 ^h 30 ^m 25 ^s , Vic.: L 21 ^h 51 ^m 43 ^s , Chic.: eL 22 ^h 2 ^m , Hel.: e 21 ^h 33 ^m , San F.: P 21 ^h 34 ^m 0 ^s , Ucc.: eL 22 ^h 17 ^m .
" 18 (325)	e F	0 52 55				
" 18 (326)	eL M M M M M F	2 8.9 10 32 11 10 33 11 10 47 9 12 12 9 12 32 11 13 13 9 30		- 23 + 24 + 18 + 17 + 20	- 18 - 23 + 24 + 18 + 17 + 20	(323) Herd in oder unweit Ostasien? Zik.: Δ = 1000 K.M., O 3 ^h 38 ^m 33 ^s , (Man.: eP 3 ^h 40 ^m 8 ^s), Hel.: e 4 ^h 28 ^m . (324) S.B. Nr. 103. Zerstörendes Erdbeben in Argentinien (Mendoza), Herd nach La Paz: 33° S, 68° 6' W.
" 18 (327)	e eL M M M M M F	10 45.5 11 0 6 51 23 7 9 23 10 53 18 11 57 19 40		+ 8 - 7 - 6	+ 8 - 7 - 6	La Paz 1850 K.M. 18 ^h 59 ^m 50 ^s . Washington G. (7960) 19 0 1 Washington W. 8200 18 59 33 Chicago 9000 58 36 Ott.: eE 19 ^h 20 ^m 50 ^s , Hon.: e 19 ^h 25.8 ^m , Tor.: L 19 ^h 35.9 ^m , Berk.: e 19 ^h 47 ^m , Hamb.: e 19 ^h 17 ^m , Ucc.: (eP) 19 ^h 18.3 ^m , Hel.: e 19 ^h 20.1 ^m , Bat.: e 19 ^h 22 ^m 46 ^s , Co.: S 19 ^h 23 ^m 34 ^s , Alg.: (P) 19 ^h 24 ^m 47 ^s , Parc.: i(S) 19 ^h 28 ^m 16 ^s , (Kod.: eP 20 ^h 16.2 ^m , La Paz: Δ = 1760 K.M., O 19 ^h 29 ^m 25 ^s).
" 19 (328)	S eL eLN M M M M M M M M M M M F	20 33 35 52 53 54 40 28 55 8 22 55 58 26 57 33 23 21 0 52 20 3 12 18 3 22 18 4 17 17 6 24 18 50		+ 17 + 19 + 16 + 15 + 22 - 14	+ 17 + 19 + 16 + 15 + 22 - 14	(326) S.B. Nr. 104. Zerstörendes Erdbeben auf Saseno (bei Albanien). Ath.: P 2 ^h 2 ^m 33 ^s , Val.: P 2 ^h 2 ^m 47 ^s , Zür.: P 2 ^h 4 ^m 1 ^s , Strb.: P 2 ^h 4 ^m 15 ^s , Ucc.: (eP) 2 ^h (5.1) ^m , Co.: e? 2 ^h 6 ^m 30 ^s , Hamb.: e 2 ^h 9 ^m , Hel.: e 2 ^h 10 ^m .
" 25 (329)	P SE CN eL M M M M M M M M M M	11 44 17 53 13 53 49 12 7 11 19 13 12 24 15 13 31 16 14 6 16 15 22 14 16 4 17 16 35 10 16 57 14 17 45 12		- 16 + 14 + 17 + 19 + 16 - 15 + 22 - 14	- 16 + 14 + 17 + 19 + 16 - 15 + 22 - 14	(327) Nach Batavia in Menado, Celebes, gefühlt. Manila (1560) K.M. 10 ^h (3 ^m 53 ^s). Sydney (4610) (3 37) Honolulu 8200 5.3 Bat.: P 10 ^h 8 ^m 20 ^s , Zik.: e 10 ^h 9 ^m 39 ^s , Hel.: e 10 ^h 27 ^m , Parc.: 11 ^h 8 ^m -12 ^m . (328) S.B. Nr. 105. Nach R.E. Herd in Iwaki, 140°.7 E, 37°.4 N. Tok.: P 20 ^h 11 ^m 14 ^s , Man.: e 20 ^h 17 ^m 19 ^s , Hon.: eP 20 ^h 22.0 ^m , Syd.: e(P?) 20 ^h 31.3 ^m , La Paz: iP 20 ^h 30 ^m 34 ^s , Hamb.: ePz 20 ^h 22 ^m 57 ^s .



Datum 1920	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		Bemerkungen
				A _N	A _E	
Dez. 25	M	12 18 46	11		- 74	△ O Zikawei 2150 K.M. 20 ^h 10 ^m 24 ^s . Batavia 5950 10 51 Uccle 9200 10 33 (329) S.B. Nr. 106. △ = 7530 K.M., O 11 ^h 33 ^m 21 ^s . Herd wie (319) Kansu, China. Zeitunterschied nach P: 8 ^d 23 ^h 27.4 ^m .
	M	19 10 12	12	- 58	+ 56	
	M	20 55 13	13			
	M	21 16 11	11	- 49		
	M	22 52 12	12	- 41		
	F	23 11 13	13		- 46	
" 26 (330)	eLN	20 20				△ O Zikawei 1750 K.M. 11 ^h 33 ^m 5 ^s . Calcutta 2290 33 21 Osaka 2650 33 16 Mizusawa 2770 33 44 Nagoya 2790 33 12 Simla 2820 33 50 Tokio 3150 32 28 Bombay 3580 32 56 Batavia 4690 33 13 Hamburg 7200 33 14 Valle di Pompei 7600 33 18 Uccle 7630 33 21 Parc St. Maur 8000 33 3 Puy de Dôme 8400 33 2 Algier 8610 33 19 Cartuja 9020 33 13 Coimbra 9130 33 19 Sydney 9160 33 19 San Fernando 9770 32 51 Man.: e 11 ^h 39 ^m 0 ^s , Hel.: e 11 ^h 43.8 ^m , Strb.: e 11 ^h 44 ^m 15 ^s , Hon.: e 11 ^h 45.5 ^m , Chic.: P 11 ^h 51 ^m 10 ^s , La Paz: iP 11 ^h 53 ^m 22 ^s .
	eLE	21				
	F	32				
" 28 (331)	(PE)	3 27.6				(330) Herd wie (324)? Helwan: e 20 ^h 22 ^m , La Paz: △ = 1840 K.M., O 19 ^h 17 ^m 20 ^s , in Mendoza geföhlt. (331) S.B. Nr. 107. △ = (7460) K.M., O 3 ^h (16.7) ^m . Herd wie (319). Kansu, China. Zeitunterschied nach P: 11 ^d 15 ^h 10.7 ^m . △ O Zikawei 1750 K.M. 3 ^h 16 ^m 23 ^s . Calcutta 2220 16 47 Man.: e 3 ^h 22 ^m 26 ^s , Bat.: iP 3 ^h 24 ^m 34 ^s , Hamb.: ePz 3 ^h 27 ^m 8 ^s , La Paz: P 3 ^h 36 ^m 40 ^s .
	e(S) _N	36 29				
	eL	51				
	M	53 31 23		- 8	+ 9	
	M	55 37 13		+ 8		
	F	58 39 13			+ 8	
" 28 (332)	cL	6 13				(332) Herd in oder unweit Japan. Osaka: (PS) 5 ^h 29 ^m 4 ^s , △ = 600 K.M., Tok.: P 5 ^h 27 ^m 58 ^s , Nag.: P 5 ^h 28 ^m 28 ^s , Zik.: e 5 ^h 31 ^m 42 ^s , La Paz: P 5 ^h 47 ^m 26 ^s .
	M	23 29 18		+ 3		
	F	35				

Charakter der mikroseismischen Bewegung.

(nach „Wiechert“).

Datum 1920	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1	2,3	3,2	2,1	1,0	1	0	0	1	1,0	1	2,1	1,2
2	3	2	1	0	1,3	0	0	1,0	0	1,2	1,2,1	2,1
3	3,2	2	1,2	0	3,2	0,1	0	0	0	2	1	1,3
4	2	2,1	2,1	0	2,1	1,2	0,1	0	0,1	2,1	1,2	3,2
5	2	1,2	1	0	1,2,1	2,1	1	0,1	1	1	2,1	2,1
6	2,1	2	1	0	1	1	1,2,1	1	1	1,0	1,0	1
7	1,2	2,1	1,2	0	1	1	1,0	1,0	1	0	0	1,0
8	2,3	1	2	0,1	1,0	1,0	0	0	1,0	0	0,1	0,1
9	3	1,2	2	1	0	0	0,1	0,1	0	0	1	1
10	3	2,3	2,1	1	0	0	1,0	1	0,1	0	1,2,1	1
11	3	3	1,2	1,2	0	0,1	0	1,0	1,0	0	1	1
12	3	3	2,3,2	2	0	1,0	0	0	0	0,1,0	1	1
13	3	3	2	2	0,1	0	0	0	0	0	1,2	1
14	3,2	3,2	2,1,2	2,1	1	0	0	0	0,1	0	2	1
15	2	2,3	2,3	1,2	1,0	0	0	0	1	0	2,3	1
16	2	3,2	3,1	2,1	0,1,0	0	0	0	1	0	3,2	1
17	2,1	2	1	1,0	0,1	0	0	0	1	0,1	2,1	1
18	1	2,1	1,2,1	0,1	1,2	0	0	0,1	1	1,2,1	1	1,2
19	1,2	1	1	1	2,1	0	0	1	1	1	1	2
20	2	1	1,0	1	1,0	0	0,1	1	1,0	1	1	2,3,2
21	2,3,2	1,3,2	0	1,3,1	0	0	1,0	1,2	0	1	1	2,3,2
22	2	2,1	0	1,0	0,1,0	0	0,1	2	0,1,0	1	1,0	2,3
23	2	1	0	0	0	0	1,2,1	2,0	0	1,0	0,1	3,1
24	2	1,0	0,1	0	0	0	1	0	0	0	1,2,1	1,2
25	2,3	0	1	0,1	0	0	1	0	0,1,0	0	1	2,3,2
26	3,2	0,1	1,2,1	1	0	0	1,2	0	0	0,1,0	1	2
27	2,3	1,3,2	1	1,3,2	0	0	2,1	0	0,1,0	0	1	2,1
28	3,2	2,1	1,2,1	2,1	0	0,1	1,2	0,1	0,1	0	1,2,1	1,2
29	2,3	1,2	1	1,2	0	1	2,0	1,0	1	0,1	1	2,1
30	3,2		1	2,1	0	1,0	0,1	0,1	1	1,2	1	1,3,2
31	2,3		1		0		1	1		2		2,3

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1920	Januar				Februar				März				April			
	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T
1	5.5	6.3	7.4	5.8	8.4	7.2	9.3	6.9	6.3	7.2	8.6	7.2	2.5	5.7	4.5	4.9
2	6.6	6.8	7.2	6.4	7.4	7.3	8.1	6.5	5.3	7.4	5.7	7.2	1.2	4.7	1.7	4.8
3	9.4	6.2	11.8	5.8	4.9	7.4	8.2	6.9	4.3	7.0	5.7	6.6	0.6	4.3	0.6	4.3
4	5.7	7.3	6.7	7.0	6.8	6.6	4.7	6.0	7.4	8.0	7.8	7.8	0.5*	5.3*	0.6*	4.5*
5	4.9	5.8	4.8	5.9	4.2	6.1	4.0	6.5	4.1	7.3	6.2	7.2	0.6	4.7	0.6	5.0
6	4.8	5.9	7.3	5.3	4.5	6.6	5.8	6.5	2.4	6.0	2.4	5.7	0.6	4.5	1.1	4.8
7	3.8	7.1	5.6	7.6	3.2	6.6	5.6	6.0	5.4	5.8	6.4	6.2	2.2	6.6	2.3	6.2
8	7.2	6.0	11.0	6.6	2.4	6.0	4.1	6.3	8.0	7.2	7.6	6.5	2.2	6.6	2.2	6.4
9	6.2	7.4	7.9	6.6	2.6	5.4	4.6*	6.3*	5.0	6.6	6.5	6.2	2.7	6.5	5.3	5.2
10	6.1	6.1	7.0	6.1	5.0	6.6	6.9	6.2	5.8	8.1	8.0	7.6	2.5	7.1	2.5	7.3
11	6.8	6.6	11.0	6.7	10.8	7.8	16.4	7.8	4.3	7.0	5.3	7.2	5.7	7.5	7.0	7.3
12	10.8	6.6	14.3	6.2	9.4	6.6	11.0	6.6	9.2	5.2	10.2	5.5	6.6	6.7	9.7	6.6
13	8.1	6.6	12.0	5.9	7.6	6.6	8.8	7.0	4.6	6.4	7.0	6.0	6.0	7.0	9.2	6.2
14	6.7	6.0	11.8	6.1	12.9	6.4	15.4	6.6	5.1	6.4	5.6	6.1	2.9	6.0	5.8	5.2
15	5.2	5.4	4.7	6.0	6.6	6.7	10.0	5.6	6.8	6.5	6.8	6.4	5.0	5.6	5.0	5.6
16	3.7	8.6	4.9	8.1	7.0	6.2	10.6	5.9	7.4	6.3	9.7	5.4	4.8	6.8	7.6	6.4
17	4.8	6.0	4.8	6.6	4.5	7.4	6.6	6.6	3.0*	5.6*	3.7*	5.2*	2.4	5.8	3.6	5.4
18	4.0	6.7	4.6	6.2	4.5	6.6	5.4	5.7	4.5	6.6	5.8	5.9	1.7	4.9	2.8	5.0
19	6.3	7.2	7.0	6.6	2.2	5.1	2.4	6.1	3.1	6.7	3.6	6.5	2.5	5.7	3.9	5.8
20	6.4	6.9	4.4	6.6	2.5	5.6	2.1	5.3	1.5	5.5	1.8	6.2	5.6	5.5	5.9	5.7
21	4.6	6.4	5.5	5.6	2.2	4.9	2.0	5.5	1.6	5.2	1.9	5.9	8.6	4.1	7.0	4.2
22	6.0	6.9	7.7	6.8	2.2	5.1	1.9	6.1	1.6	5.3	2.1	5.2	2.5	5.6	3.1	5.3
23	5.8	8.2	6.7	7.0	3.2	6.6	3.7	6.2	2.4	6.1	2.4	6.1	1.2	4.7	1.1	5.1
24	7.0	7.5	9.8	7.4	2.4	6.2	3.2	6.2	3.2	6.4	3.2	6.5	0.6	4.6	0.6	4.7
25	9.2*	7.1*	8.8	7.5	2.4	6.0	2.0	5.4	4.5	6.5	5.5	7.1	2.6	6.8	3.4	6.9
26	10.5	7.2	9.0	6.8	1.9	5.9	2.4	6.1	5.5	7.2	8.0	7.0	2.2	6.8	2.8	6.2
27	6.0	6.4	7.8	6.2	2.6	6.8	4.5	6.4	6.3	6.6	5.9	7.0	1.6	5.0	2.2	6.7
28	9.2	6.7	7.7	6.8	2.2	5.1	4.7	4.6	3.4	7.0	5.3	7.4	3.4	4.0	3.4	4.0
29	11.3*	4.3*	5.8	6.4	2.1	7.2	5.4	5.8	4.3*	6.0*	6.6*	6.0*	1.7	4.8	2.6	5.3
30	11.8	5.8	6.9	6.2					1.5	5.8	3.0	4.6	1.0	5.4	2.4	6.0
31	3.3	7.4	5.2	6.8					2.2	5.0	3.3	5.0				

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1920	Mai				Juni				Juli				August			
	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T
1	1.6	5.0	1.9	6.0	1.2	4.6	1.2	4.5	1.0	5.7	1.0	5.4	2.4	6.1	2.4	6.0
2	3.4	4.9	4.5	5.6	1.1	5.1	1.1	4.8	0.6	5.0	1.3	4.3	2.4	5.9	2.6	5.5
3	7.4	5.8	7.8	6.2	1.3	4.3	1.3	4.3	0.6	4.7	0.6	5.0	1.1	4.8	1.1	4.8
4	4.0	5.6	6.9	5.7	2.8	5.0	3.0	4.6	0.6	4.3	0.6	4.5	0.6	4.6	0.6	4.6
5	4.2	5.3	8.8	5.7	4.3*	5.1*	5.3*	5.2*	0.7	4.0	1.3	4.0	0.7	4.0	0.7	4.0
6	3.7	6.3	3.4	5.8	1.6	5.2	2.1	5.2	2.6	3.0	2.7	2.9	1.4	6.0	1.2	4.4
7	2.4	6.2	5.7	7.4	1.3	4.1	2.0	4.1	1.0	5.6	1.6	5.3	0.9	3.0	1.6	3.3
8	2.5	5.6	2.4	6.0	0.6	4.3	0.6	4.4	1.2	4.6	1.0	5.4	0.6	4.3	1.2*	4.4*
9	1.1	5.2	1.6	5.1	0.7	4.1	0.6	4.9	0.6	4.9	0.5	5.1	0.9	3.0	0.6	4.5
10	1.1	4.9	1.1	4.8	0.5	5.3	0.6	4.5	0.9	2.9	0.7	3.0	0.9	3.0	0.7	4.0
11	0.6	4.9	0.6	4.7	1.8	4.6	1.7	4.8	0.5	5.1	0.7	4.0	1.4	6.3	0.9	3.0
12	0.7	4.1	0.6	4.1	1.8	4.6	1.6	5.3	0.7	3.9	0.6	4.6	0.9	7.0	0.7	3.7
13	2.5	5.6	2.7	5.1	1.2	4.5	1.6	5.1	1.1	4.9	2.1	5.2	0.9	6.1	0.7	4.0
14	1.7	4.7	2.1	5.2	0.6	5.0	0.6	4.7	0.6	4.6	0.7	4.0	0.5	5.1	0.6	4.8
15	2.2	5.0	2.6	5.4	0.6*	4.5*	0.6	4.1	0.7	4.1	0.6	4.8	0.6	4.8	1.3	4.1
16	1.1	4.9	2.7	5.1	0.7	4.1	0.7	4.0	0.6	5.0	1.1	5.1	0.6*	4.5*	1.7	4.9
17	1.0	5.5	0.9	6.2	0.5	5.3	1.0*	5.3*	0.6	4.7	0.7	4.0	0.6	5.0	1.2	4.6
18	1.1	5.2	1.2	4.6	0.5*	5.0*	0.5	5.2	0.3*	4.0*	0.3*	4.0*	0.6	4.7	1.3	4.3
19	3.2	6.4	3.8	4.2	0.6	5.0	0.6	4.7	0.7	4.1	0.6	4.3	0.6	4.3	1.3	4.3
20	1.6	5.1	2.6	5.4	0.6	4.8	1.1	4.8	0.7	4.1	1.0	2.6	0.6	4.5	1.2	4.5
21	2.3	4.8	1.6	5.0	2.6	6.8	2.7	6.4	0.7	4.1	1.3	4.1	2.2	5.0	3.8	5.0
22	1.9	6.2	2.4	5.9	2.2	5.1	2.4	5.8	1.1	5.1	1.5	5.4	2.1	3.9	2.7	3.9
23	1.2	4.4	1.1	5.0	1.2	4.6	1.3	4.3	1.2	4.4	0.9	6.0	2.2	3.6	2.9	3.6
24	1.2	4.7	1.7	4.8	1.2	4.6	1.1	4.9	2.5	4.3	2.4	4.5	0.7	4.0	0.6	4.6
25	0.6	4.9	0.6	5.0	0.6	4.3	0.6	5.0	1.3	4.3	1.3	4.1	1.1	5.1	1.2	4.6
26	0.6	4.3	0.7	3.9	0.6	4.4	0.6	4.9	0.9	3.0	0.8	3.1	0.6	5.0	1.1	5.2
27	0.6	4.6	0.6	4.1	0.6	5.0	0.6	4.9	3.4	4.0	3.4	3.9	1.3	7.0	1.3	4.0
28	1.0	2.5	1.0	2.6	1.0	2.5	1.0	2.7	1.3	4.1	1.3	4.0	1.1	5.3	1.0	5.5
29	0.5	5.1	0.6	4.1	2.8	6.3	3.5	6.7	1.5	3.5	1.4	3.7	2.2	6.6	1.4	3.8
30	0.7	4.1	1.1	2.4	2.4	5.9	2.4	6.0	2.8	5.0	2.6	5.5	1.9	4.3	0.6	4.9
31	1.1	5.3	1.2	4.7					1.6	5.4	2.4	5.8	1.9	5.9	1.7	4.9

Mikroseismische Bewegung um 6^ha.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1920	September				Oktober				November				Dezember			
	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T	AN	T	AE	T
	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s
1	1.3	7.0	1.4	5.9	2.2	5.0	2.4	6.0	7.8	5.4	8.5	6.0	6.2	6.8	7.0	6.1
2	1.6	5.0	2.0	5.6	3.5	3.0	4.4	3.0	5.4	5.2	4.6	5.5	5.2	7.0	8.7	6.2
3	1.1	4.9	2.1	5.2	2.8	5.0	3.9	5.7	2.8	4.9	3.1	5.4	5.3	5.3	5.1	6.2
4	1.1	4.8	1.2	4.6	5.6	6.1	8.7	5.5	2.4	6.0	4.9	5.8	6.0	5.0	11.0	5.0
5	2.6	4.1	3.2	4.1	4.9	5.8	4.6	6.2	5.3	5.3	6.6	5.0	3.8	6.1	4.3	5.1
6	3.2	3.3	4.4	3.0	1.5	5.6	2.6	5.4	1.2	4.6	1.6	5.3	2.2	6.9	2.2	6.4
7	1.9*	4.3*	2.2*	3.6*	1.2	4.7	1.2	4.5	1.3	4.1	2.5	5.6	4.0	6.8	2.6	6.8
8	1.2	4.5	1.8	4.6	1.3	4.3	1.0	5.3	1.6	5.3	2.0	5.5	1.3	6.8	1.9	6.0
9	0.9	6.2	1.1	5.0	1.0	5.9	1.3	4.1	1.6	5.0	2.2	5.1	2.4	5.8	2.2	6.4
10	1.2	4.6	1.1	4.9	1.6	5.4	2.1	5.3	3.0	5.6	5.1	5.5	2.8*	6.4*	3.8*	6.0*
11	0.7	4.1	1.1	5.0	0.6	4.6	1.2	4.7	2.6	5.5	3.7	5.2	2.7	6.6	3.8	6.1
12	1.4	6.0	1.6	5.3	2.5	4.3	2.3	4.8	1.7	4.9	2.4	4.5	2.4	6.2	2.7	6.4
13	1.9	6.0	1.9	6.0	2.0	5.7	2.6	5.2	2.8	6.2	6.0	6.2	2.4	6.2	2.2	6.4
14	1.6	5.0	2.0	5.4	1.1	5.0	1.6	5.2	6.1	6.2	7.2	7.6	3.2	5.3	2.4	5.9
15	2.6	5.4	2.4	6.0	0.6	4.5	1.1	5.0	7.5	6.8	9.2	6.6	2.8	5.0	2.7	5.1
16	2.5	5.7	2.5	5.6	1.2	4.5	1.0	5.5	10.1	6.7	12.3	6.6	3.0	4.6	1.6	5.2
17	1.5	5.8	2.6	5.2	1.8	4.6	1.6	5.0	4.3	6.0	6.9*	5.8*	2.0	5.5	2.6	5.3
18	2.1	5.4	1.4	5.9	2.0	4.1	3.4	4.0	7.5	6.2	8.3	6.2	4.2	6.2	5.4	5.7
19	2.0	7.6	2.8	4.8	2.0	5.8	2.6	5.5	5.2	6.2	6.3*	6.4*	6.8	6.6	6.6	6.6
20	1.5	3.5	1.6	3.3	2.8	6.1	3.7	6.2	4.5	6.6	5.3	6.6	9.7	6.4	10.6	6.7
21	1.0	5.7	1.7	4.8	3.5	6.8	4.6	6.3	3.4	7.0	4.7	6.8	8.8	7.1	11.3	7.0
22	1.6	5.4	2.1	5.2	3.7	6.3	4.6	5.4	4.7	6.2	3.0	6.8	16.1	6.4	14.1	6.6
23	1.6	5.1	1.6	5.0	2.8	5.0	3.1	5.4	2.1	7.2	2.6	5.2	8.8	6.7	6.8	6.4
24	1.1	5.0	1.1	5.0	2.6	5.4	2.6	5.2	3.0*	5.7*	5.2	5.3	7.7	7.0	6.9	6.3
25	1.9	6.0	2.4	6.0	1.6	5.4	2.4	5.7	2.9	4.7	2.9	4.7	7.7	7.0	13.8	6.2
26	1.4	6.2	2.2	6.4	1.4	6.0	2.0	5.5	2.3	4.8	2.8	5.0	9.2	6.4	9.4	6.1
27	2.1	5.4	2.1	5.2	2.4	6.0	2.2	6.6	2.6	5.3	2.2	5.0	5.2	6.2	6.4	6.2
28	2.5	5.6	2.2	5.1	1.0	5.7	2.0	5.8	2.6	5.4	3.5	4.7	4.0	5.6	4.6	5.5
29	2.6	5.4	2.6	6.6	2.2	6.6	3.4	6.9	3.1	5.5	4.6	5.5	3.4	5.9	3.2	6.3
30	2.2	6.6	2.8	6.1	2.8	6.2	3.1	5.5	4.3*	6.0*	5.4	5.8	4.4	5.8	4.7	6.1
31					3.4	6.0	6.0	5.6					4.4	6.7	4.7	6.0