

N<sup>o</sup> 1

vom 1. Januar bis 24. Jan. 1918

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\psi$
$A_N$ :	12,7	5/1	0,0053	205
$A_E$ :	12,9	5/1	0,0034	230

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
1, Jan. 4.	e L M F	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> - 4 20,5 - 4 26,5 - 5 4 -	22	6	6		Uhr-Korrektion
<del>2, Jan. 4.</del>	iP L eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 16 09 17 16 22 - 33,6 35 - 37,7 41 - 18 - -	22 24	20 21	18 25	8900	Ger. & Alir. Am
3, Jan. 19,	e M F	5 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 46 49 48,6	0,5	2	2		In Birkh. Hofland (Rechingen) gef. f. l.
4, Jan. 20,	e eL M F	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> - 4 58 - 5 10 - 6 - -	24	15	24	(14000)	Ger. & auf Tugendk. ein. Bismarck. Archipel
5, Jan. 24.	e iP iS M F	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> 26 12 28 34 32,3 17 35 -	4 6 11	6 9 140	4 10 160	1350	Auf Kephallonia in. Banka gef. f. l.

Nr. 2.

vom 25. Jan bis 31. Jan. 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\mathcal{W}$
$A_N$ :	12,7	5/1	0,0053	205
$A_E$ :	12,9	5/1	0,0034	230

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
6. Jan. 25.	e	6 <sup>v</sup> 12 <sup>m</sup> -					Bestimmungszeit
	M	14,8	7	8	12		
	F	6 30 -					
7. Jan. 25.	eP	19 <sup>v</sup> 55 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	-	-	-		Größt. Jonische Inseln
	I	58 29	5	-	4		
	M <sub>1</sub>	20 <sup>v</sup> 0,8 -	9	21	22		
	M <sub>2</sub>	2,3 -	12	20	25		
	F	20 <sup>v</sup> 25 -					
8. Jan. 26.	eL	14 <sup>v</sup> 11,5 <sup>m</sup>	11	2	3		
	F	20					
9. Jan. 26.	e	14 <sup>v</sup> 50 <sup>m</sup> -	-	-	-		2 über einander gelagerte Beben. auf Fugenkeim: Größt. Nord-Tibet
	i	14 58 05	9	-	5		
	M	15 16 -	15	17	41		
	F	15 <sup>v</sup> 16 <sup>m</sup> -					
10. Jan. 26.	e	15 <sup>v</sup> 30 <sup>m</sup> -					auf Fug. end. ein: Größt. Ionisches Meer (Zante?).
	M	35,8	9	5	13		
	F	16 - -					
11. Jan. 31.	iP	12 <sup>v</sup> 49 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	6	-	-	6300	auf Fugenkeim: Atlantischer Ocean nahe Insel St. Paul.
	iS	57 13	9	6	-		
	eL	13 12,5	-	-	-		
	M	13 16,5	14	4	5		
	F	13 3/4 -					

N<sup>o</sup> 3

vom 31. Jan, bis 17. Febr. 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatiches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\checkmark$
A <sub>N</sub> :	12,7	5/1	0,0053	205
A <sub>E</sub> :	12,9	5/1	0,0034	230

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
12.) Jan. 31.	P	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>				7900	Nörd Fingenheim Grobimpul Alaska
	iL	32 10	11	5	8		
	eL	40 -	-	-	-		
	M	58 -	14	7	9		
	F	22 - -					
13.) Febr. 13.	eP	8 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	-	-	-	1100	Gefühl, um Ochi- da-See.
	L	08 18	-	-	-		
	M	9.9	7	98	150		
	F	8 3/4					
14.) Febr. 13.	eL	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> -					
	M	21 -	21-24	3	5		
	F	36 -					
15.) Febr. 16.	eL	10 <sup>h</sup> 28 -					Grob nörd Fingenheim S Lunda-Fischer ca 11000 km
	F	11 1/4 -					
16.) Febr. 19.	eL	10 <sup>h</sup> 58 -					
	M	11 14 -	16	2	3		
	F	11 3/4					
17.) Febr. 20.	eL	13 <sup>h</sup> 41 -					
	M	47 1/2	17	4	4		
	F	14 1/4					

Nr 4

vom 17. Febr. bis 27. Febr. 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\psi$
$A_N$ :	12,7	5/1	0,0053	205
$A_E$ :	12,9	5/1	0,0034	230

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
18. Febr. 22.	e L M F	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> - 15 - 14 1/2	18	2	2		
19. Febr. 24.	i P e L M F	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 55 - 57 - 15 11 -	15	3	1		
20. Febr. 25.	P e L M F	2 <sup>h</sup> 59 ? 3 48 - 4 07 - 4 20 -	20	2	3		Anfang falls in die Stunde unter 2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> für auf Jugentem. Fidschi-Inseln 16300 km
21. Febr. 25.	e F	23 <sup>h</sup> 8,5 <sup>m</sup> 20					Auf Engenheim für. Fupeln Zanze in Republikonia 1350 km.
22. Febr. 26.	i P L e L M F	20 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> 37 09 37,4 38,5 21 02 -	5	16	20	1100	Auf Engenheim für West-Albanien
23. Febr. 27.	e P e L M F	0 <sup>h</sup> 38,5 45 - 48 - 1. 10 -	15	1	2		

N<sup>o</sup> 5

vom 27. Febr bis 17. März 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\psi$
A <sub>N</sub> :	13,1	5/1	0,0023	215
A <sub>E</sub> :	13,2	5/1	0,0027	235

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
24. März 5.	e	1 <sup>h</sup> 28,3 <sup>m</sup>	6	6	7		Mikroskopische Ver- ränge Hörant. Bruchband (Zante) auf Adhara.
	eL	31,5					
	M	32,8					
	F	40					
25. März 8.	e	15 <sup>h</sup> 07 -	12	4	2		Mikroskopische Ver- ränge Hörant.
	M	25					
	F	16 -					
26. März 11.	e	10 <sup>h</sup> 30 -	17	8	15		Mikroskopische Ver- ränge Hörant. Ger. auf Fugenbein britisch Columbia (7900 km)
	eL	53 -					
	M <sub>1</sub>	11 04					
	M <sub>2</sub>	11 06					
	M <sub>3</sub>	11 08					
	F	12 1/4					
27. März 11.	eL	16 <sup>h</sup> 28 -	16	-	1		
	M	34 -					
	F	17 - -					
28. März 17.	e	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> -	9	4	6		Mikroskopische Ver- ränge Hörant. Ger. auf Fugenbein Insel Cephalonia (1300 km)
	eL	53 1/2					
	M <sub>1</sub>	54					
	M <sub>2</sub>	55 1/2					
	F	0 -					

N<sup>o</sup> 6

vom 17. März bis 14. April 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$\cdot T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	
A <sub>N</sub> :	13,1	5/1	0,0023	215
A <sub>E</sub> :	13,2	5/1	0,0022	235

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
29. März 22	e	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> -	120	2	6		Großmünd Sagenheim Griechenland bei Mhen. (1500 km)
	eL	46 -					
	M	48,7					
	F	19 - -					
30. März 24	eL	13 <sup>h</sup> 8 -	17	-	3		
	M	14 <sup>h</sup> 23,5					
	F	14 <sup>h</sup> 3/4					
31. März 24.	eL	15 1/2 -	220	-	5		
	M	47,0					
	F	16 - -					
32. März 25.	iP	5 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	24	7	8		Großmünd Sagenheim Nordküste Australiens (13500 km).
	eL	26 -					
	M	31,0					
	F	6 1/2 -					
33. April 3.	eP	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	6	-	3	700	Zufalls bei Saragosa
	M	16,8					
	F	22 -					
34. April 8.	eP	9 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	120	120	19	1400	auf thephallonia in. Zante Zufalls.
	eL	08,5					
	M	10,2					
	F	30 -					
35. April 14/15	e	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> -	18	1	1		Großmünd Sagenheim New-Edinca (15000 km)
	eL	23 30 -					
	M	53,5					
	F	0,5 -					

N<sup>o</sup> 7

vom 14. April bis 20. April 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\eta$
$A_N$ :	13,1	5/1	0,0023	215
$A_E$ :	13,2	5/1	0,0027	235

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
36, April 15.	e	16 <sup>h</sup> 26,2 <sup>m</sup> -	..				
	eL	48 -					
	m	17 <sup>h</sup> 10 -	22	3	3		
	F	18 - -					
37, April 15.	eP	23 <sup>h</sup> 28 (49) <sup>m</sup>				1400	Ionisches Meer, großes Erdbeben Cherhalbonia n. Zante. (nach Athens)
	(L)	31 33					
	eL	32,0 <sup>m</sup>					
	m	34,0 <sup>m</sup>	6	3	6		
	F	45					
38, April 17.	e	4 <sup>h</sup> 04,5 <sup>m</sup>					
	eL	19 -					
	m	32 -	29	4	8		
	F	5 20 -					
39, April 19.	eP	0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>				1400	Gefühl auf Ithaka. nach Zeichnungser. in Engenkheim.
	L	25 49					
	eL	26,4 -					
	m	28,8 -	8	6	10		
	F	50 -					
40, April 19.	eP	1 <sup>h</sup> 1,5 -					Rindfleisch von vor- Aufnahme des Bes.
	eL	3,0 -					
	m	5 -	6	3	4		
	F	16 -					
41, April 20.	e	1 <sup>h</sup> 52 -					Gruß nach Engenkheim New Guinea (13600 Km).
	eL	2 09 -					
	m <sub>1</sub>	2 14,5	26	3	9		
	m <sub>2</sub>	45,6	20	4	14		
	F	4 - -					

№ 8

vom 20. April bis 2. Mai 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\psi$
$A_N$ :	13,1	5,1	0,0023	215
$A_E$ :	13,2	5,1	0,0027	235

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
42, April 21.	eP L eL M F	2 <sup>h</sup> 56 (57) 59 07 3 00 - 3 1,2 3 26 -	13	4	5	1300	Auf Okeanien Korfu.
43, April 23.	eL M F	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> - 39 23 - -	18	-	1		Groß auf Jugenheim Belt von Bengalen (8500 Km)
44, April 25.	iP eL F	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 45,5 11 10 -	4	-	1		Groß auf Jugenheim Buchara 4400 Km
45, April 25.	eP M F	18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 35,7 38 -	2	1	1		Epizentrum in Südfrank- reich, Département Lozère 800 Km.
46, Mai 1.	eL M F	13 <sup>h</sup> 25 - 36,5 14 - -	15	-	2		
Ab 2. Mai kein Aufzeichnen!							



N<sup>o</sup> 9

vom 2. Mai bis 9. Mai 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\nu$
$A_N$ :	12,4	5/1	0,0036	210
$A_E$ :	12,4	5/1	0,0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
47, Mai 3.	eL	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> -					Groß auf Inseln im New-Isimias (13 000 km.)
	M	20 04 -	21	21	3		
	F	20,8 - -					
48, Mai 4.	Q	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>				160	Mufborow. Gefühle im Rücken Jahre gegenw. Abing. ev.
	S	49 14	1	0,7	1		
	$M_1$	49 18	2	12	9		
	$M_2$	49 30	6	7	4		
	F	16 54 -					
49, Mai 6.	iP	19 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 58,6 <sup>s</sup>	4	4	1	2660	N-S von I d E-W " " n Im S-W. Islands Hauptaufguss. W d W d h m r. 63°N 21°W
	iS	09 17	10	85	118		
	eL	11 -	-	-	-		
	$M_1$	13,5	17	370	380		
	$M_2$	15,7	15	350	320		
	$M_3$	17	13	210	210		
	F	22 3/4	-	-	-		
50, Mai 9.	Q	23 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	-	-	-	100	Mufborow. Gefühle im Rücken gegenw. von München für Karwendelgeb. [68°N d W d h m r 47,3 N, 11,0 E S].
	S	03 41	-	-	-		
	$M_1$	03 46	2	5	5		
	$M_2$	03 57	6	5	6		
	$M_3$	04 04	-	-	-		
	F	23 08 -					

N<sup>o</sup> 10.

vom 9. Mai bis 16. Mai 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\psi$
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
51, Mai 11.	iP	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	-	-	-	8300	nur 50 mm s. P. w. 21. v. d. m. 73. 10. 12. v. W. d. m. 5. auf Augenblick: groß diagon. Fesseln, Fesseln von 6° s. 71° h
	S	47 51	9	2	2		
	eL	52 -	-	-	-		
	m <sub>1</sub>	57 -	18	3	8		
	m <sub>2</sub>	18 12,7	18	3	7		
F	19 1/4	-	-	-	-		
52, Mai 15.	e	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	-	-	-		21 v. m. Fidschi Inseln
	eL	34,5	-	-	-		
	m	56,2	26	18	19		
	F	2 1/4	-	-	-		
53, Mai 15.	eP	21 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	-	-	-		21 v. m. japanisch the phallonia u. f. d.
	<del>(8)7</del>	<del>09 07</del>	-	-	-		
	eL	10	-	-	-		
	m	10,6	8	1	2		
	F	21	-	-	-		
54, Mai 15/16	eL	22 <sup>h</sup> 52 -	-	-	-		
	F	1 - -	-	-	-		
55, Mai 16.	eP	15 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	-	-	-		21 v. m. Adonis für von 5-10 v. d. m.
	i	11 02	-	-	-		
	eL	13	-	-	-		
	m <sub>1</sub>	18,2	11	7	-		
	m <sub>2</sub>	18,6	13	-	7		
	F	16 -	-	-	-		

N<sup>o</sup> 11

vom 16. Mai bis 22. Mai 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
56. Mai 17.	iP	16 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	4	2	2	1800	Auf Kreta von Agios. P. d. Meer 34.9 N 23.8 E
	iS	45 40	5	9	13		
	M	49.5	16	34	46		
	F	17 40 -					
57. Mai 17.	e	17 48,8	-	-	-		In der Ebene von
	eL	55 -	-	-	-		
	M	58,2	14	2	3		
	F	18 10 -	-	-	-		
58. Mai 18	eL	22 <sup>h</sup> 18 -	-	-	-		
	M	42,5	20	1	2		
	F	23 - -	-	-	-		
<del>59.</del> Mai 21.	e	8 <sup>h</sup> 40,5	-	-	-	7800	P. d. Meer fast bis Indien, Prov. Sumatra
	L	49.39	-	-	-		
	eL	54	-	-	-		
	M	9 11,7	19	15	8		
	F	10 -					
60. Mai 21.	eL	10 <sup>h</sup> 12 -					
	M	34	19	2	6		
	F	11 1/2					
61. Mai 22.	eL	13 <sup>h</sup> 39					
	M	44	14	1	1		
	F	14 10 -					

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
62, Mai 22.	eP	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>				4600	18 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 22. Schiff. Furkessan 40 1/2 W 70 1/2 E
	i(L)	22 26	9	3	2		
	eL	26 -					
	F	50 -					
<del>64, Mai 23.</del>	eP	2 <sup>h</sup> 35 22				7900	No. 10/7000 W oben im Erdbeben (Karama) später 11 <sup>h</sup> 23. W 96 1/2 E 1 <sup>h</sup> 30 W.
	S	44 39	14	13	39		
	eL	50 -					
	M <sub>1</sub>	3 04 -	24	750	460		
	M <sub>2</sub>	06,5	21	710	510		
	F	7 - -					
65, Mai 25.	iP	15 <sup>h</sup> 58 48				9000	11 <sup>h</sup> 10 W 26 Japan Lin - kin - Furchen 42 300km W W 26 1/2 N 124 E
	(S)	16 08 56					
	eL	20 -					
	M	34 -	10	1	1		
	F	17 - -					
66, Mai 25.	P	18 <sup>h</sup> 04 22				1200	Im Rumänien später (Fossani) 18 <sup>h</sup> 10 W 27 1/2 N 45 17 W 27 1/2 E
	S	06 31	5	1	2		
	eL	07 -					
	M	09,8	14	56	120		
	F	19 - -					
67, Mai 28.	e	13 <sup>h</sup> 03 -					22 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 28 W am Graben 17 N 147 E
	eL	14 -					
	M <sub>1</sub>	42,9	20	11	14		
	M <sub>2</sub>	47,6	18	12	9		
	M <sub>3</sub>	51,8	16	13	13		
	F	16 -					
Mai 31.	P	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>					Mafbrun.
	S	39 48	3	1	1		
	M	40 10	6	2	2		
	F	46 -					

Nr 13.

vom 28. Mai bis 7. Juni 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
68. Juni 1.	eP <del>(S)</del> W F	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> <del>49</del> 58,7 1 1/4	10	1	2		el 1 km Buchara 38° N 64 E.
69. Juni 2.	e eL W F	11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> - 12 40 - 13 11 - 13 1/2	20	1	1		1 km Alaska Denir (59° N 37° W)
70. Juni 3.	e eL W W F	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> - 13 17 - 29 - 31 - 14 1/4	16 16	- 4	3 -		1 km Alaska (52° N 170° W).
71. Juni 5.	e eL W F	11 <sup>h</sup> (32) - 57 - 12 24 - 13 - -	19	2	3		1 km New-Dominica 2° S 137° W
72. Juni 7.	eP eL W F	10 08,5 - 24 - 49,5 12, - -	18	9	14		1 km Alaska

N<sup>o</sup> 14.

vom 7. Juni bis 8. Juni 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5;1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
73. Juni 7.	eP s eL M F	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> - 45 34 55 - 19 17,8 20 1/2 -	19	7	19		1/2 mm Alaska
74. Juni 8.	P i s eL M F	4 53 31,3 5 03 32,4 20 - 35 1/2 6 1/2	30 31 13	5	9	8800	1/2 mm Japan, Nord-Japan 41 1/2° W, 141° L W. W. W. W. - 1,0 sec
75. Juni 8.	P i eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	7 <sup>h</sup> 38 48,47 57 14,13 8 05 - 19,5 - 26,5 - 11 -	20 14	34 22	33 14		1/2 mm Alaska 61° W, 152° W. W. W. - 1,0 sec
76. Juni 8.	eP s eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	13 <sup>h</sup> 11,5 20 33 30 - 43,5 53 - 14 40 -	19 16	4 7	9 19	(7600)	1/2 mm Alaska 62° W, 158° W W. W. W. W.

N<sup>o</sup> 15.

vom 8. Juni bis 12. Juni 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
77. Juni 9.	e	17 <sup>h</sup> 26,5	16	2	3		
	eL	50 -					
	M	18 08 -					
	F	18,8					
78. Juni 9.	e	22 <sup>h</sup> 22 -	17	1	2		
	eL	45					
	M	23 02 -					
	F	23,5					
9. Juni 10.	iP	16 <sup>h</sup> 17 40	15	25	11	8200	1-gew 5° NW e mit. 17° NW 2. 11° Nördl. Alaska 60 1/2° W 153° W 75 3/4 26. 10.
	L	27 08					
	eL	34 -	16	18	39		
	M <sub>1</sub>	54					
	M <sub>2</sub>	59 1/2					
	F	19 10 -					
80. Juni 12.	e	7 <sup>h</sup> 24 -	19	2	2		2. 11° NW Alaska
	eL	32 -					
	M	48 -					
	F	8 30 -					
81. Juni 12.	P	12 <sup>h</sup> 56 08	23	6	26	9200	2. 11° NW Süd-Mexico (17° W 95° W) 75 3/4 26.
	iL	13 06 30					
	eL	23 -	18	5	24		
	M <sub>1</sub>	31,5					
	M <sub>2</sub>	36,2					
	F	16 - -					

N<sup>o</sup> 16

vom 12. Juni bis 26. Juni 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
$A_N$ :	12.4	5:1	0.0036	210
$A_E$ :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
82. Juni 15.	e e L, F	19 <sup>h</sup> 05 - 15 - 19,5					
83. Juni 15.	e F	22 58,5 23 05 -					
84. Juni 16.	e L, M F	18 42 - 45 19 10 -	14	2	2		
85. Juni 16.	e L, F	20 06 - 21 12 -					
86. Juni 17.	e e L, M F	11 37 - 48 - 12 6,5 - 13 - -	16	8	16		
87. Juni 18.	e e L, M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	12 02 - 36 - 57,3 55,0 15 - -	19 17	25 22	45 31		
88. Juni 26.	e P L e L, M F	17 <sup>h</sup> 06 49 13 29 20 - 29,3 18 10 -	15	3	8	5000	2/2 h m



N<sup>o</sup> 17.

vom 26. Juni bis 7. Juli 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
$A_N$ :	12.4	5:1	0.0036	210
$A_E$ :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
89. Juni 29.	eP	8 <sup>h</sup> 07 07	30	5	20		2. Sturz? 2. u. 3. Plötzl.
	(iS)	15 05					
	eL	39 -					
	M	44,5					
	F	9 20 -					
90. Juni 29.	e	18 07 41	16	2	2		
	M	16 -					
	F	19 05 -					
91. Juli 1.	e	1 08 -	12	1	1		
	eL	16 -					
	M	21,5					
	F	1 40 -					
92. Juli 1.	eP	3 43,5	7	1	2		2. ? 2. 2. Plötzl.
	S	45 20					
	eL	45,7					
	M	46,5					
	F	4 - -					
93. Juli 7.	P	8 08 31	21	85	100	7800	1. fröhlicher Jahr bei Alaska 61° N, 150° W.
	iS	17 38					
	eL	25 -					
	M <sub>1</sub>	33,0					
	M <sub>2</sub>	58,5					
	M <sub>3</sub>	9 04,2					
	F	12 - -					

N<sup>o</sup> 18.

vom 7 Juli bis 18 Juli 192

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	219
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
94. Juli 7.	eP	23 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	30	2	5	9100	
	iS	11 35					
	eL	18 -					
	W	33 -					
	F	58 -					
95. Juli 8.	e	17 <sup>h</sup> 01 41	20	-	3		
	eL	25 -					
	W	35 -					
	F	18 - -					
96. Juli 8.	iP	22 04 48	18	6	12	7500	
	eS	13 43					
	eL	22 -					
	W	40 -					
	F	23 30 -					
97. Juli 9.	iP	8 26 54					Beginn des Aufschl.
	F	10 - -					
98. Juli 11.	iP	7 21 17	11	4	8	4150	Aufschl. v. m. a. e. 2. u. 3. u. 4. u. 5. u. 6. u. 7. u. 8. u. 9. u. 10. u. 11. u. 12. u. 13. u. 14. u. 15. u. 16. u. 17. u. 18. u. 19. u. 20. u. 21. u. 22. u. 23. u. 24. u. 25. u. 26. u. 27. u. 28. u. 29. u. 30. u. 31. u. 32. u. 33. u. 34. u. 35. u. 36. u. 37. u. 38. u. 39. u. 40. u. 41. u. 42. u. 43. u. 44. u. 45. u. 46. u. 47. u. 48. u. 49. u. 50. u. 51. u. 52. u. 53. u. 54. u. 55. u. 56. u. 57. u. 58. u. 59. u. 60. u. 61. u. 62. u. 63. u. 64. u. 65. u. 66. u. 67. u. 68. u. 69. u. 70. u. 71. u. 72. u. 73. u. 74. u. 75. u. 76. u. 77. u. 78. u. 79. u. 80. u. 81. u. 82. u. 83. u. 84. u. 85. u. 86. u. 87. u. 88. u. 89. u. 90. u. 91. u. 92. u. 93. u. 94. u. 95. u. 96. u. 97. u. 98. u. 99. u. 100. u. 101. u. 102. u. 103. u. 104. u. 105. u. 106. u. 107. u. 108. u. 109. u. 110. u. 111. u. 112. u. 113. u. 114. u. 115. u. 116. u. 117. u. 118. u. 119. u. 120. u. 121. u. 122. u. 123. u. 124. u. 125. u. 126. u. 127. u. 128. u. 129. u. 130. u. 131. u. 132. u. 133. u. 134. u. 135. u. 136. u. 137. u. 138. u. 139. u. 140. u. 141. u. 142. u. 143. u. 144. u. 145. u. 146. u. 147. u. 148. u. 149. u. 150. u. 151. u. 152. u. 153. u. 154. u. 155. u. 156. u. 157. u. 158. u. 159. u. 160. u. 161. u. 162. u. 163. u. 164. u. 165. u. 166. u. 167. u. 168. u. 169. u. 170. u. 171. u. 172. u. 173. u. 174. u. 175. u. 176. u. 177. u. 178. u. 179. u. 180. u. 181. u. 182. u. 183. u. 184. u. 185. u. 186. u. 187. u. 188. u. 189. u. 190. u. 191. u. 192. u. 193. u. 194. u. 195. u. 196. u. 197. u. 198. u. 199. u. 200. u. 201. u. 202. u. 203. u. 204. u. 205. u. 206. u. 207. u. 208. u. 209. u. 210. u. 211. u. 212. u. 213. u. 214. u. 215. u. 216. u. 217. u. 218. u. 219. u. 220. u. 221. u. 222. u. 223. u. 224. u. 225. u. 226. u. 227. u. 228. u. 229. u. 230. u. 231. u. 232. u. 233. u. 234. u. 235. u. 236. u. 237. u. 238. u. 239. u. 240. u. 241. u. 242. u. 243. u. 244. u. 245. u. 246. u. 247. u. 248. u. 249. u. 250. u. 251. u. 252. u. 253. u. 254. u. 255. u. 256. u. 257. u. 258. u. 259. u. 260. u. 261. u. 262. u. 263. u. 264. u. 265. u. 266. u. 267. u. 268. u. 269. u. 270. u. 271. u. 272. u. 273. u. 274. u. 275. u. 276. u. 277. u. 278. u. 279. u. 280. u. 281. u. 282. u. 283. u. 284. u. 285. u. 286. u. 287. u. 288. u. 289. u. 290. u. 291. u. 292. u. 293. u. 294. u. 295. u. 296. u. 297. u. 298. u. 299. u. 300. u. 301. u. 302. u. 303. u. 304. u. 305. u. 306. u. 307. u. 308. u. 309. u. 310. u. 311. u. 312. u. 313. u. 314. u. 315. u. 316. u. 317. u. 318. u. 319. u. 320. u. 321. u. 322. u. 323. u. 324. u. 325. u. 326. u. 327. u. 328. u. 329. u. 330. u. 331. u. 332. u. 333. u. 334. u. 335. u. 336. u. 337. u. 338. u. 339. u. 340. u. 341. u. 342. u. 343. u. 344. u. 345. u. 346. u. 347. u. 348. u. 349. u. 350. u. 351. u. 352. u. 353. u. 354. u. 355. u. 356. u. 357. u. 358. u. 359. u. 360. u. 361. u. 362. u. 363. u. 364. u. 365. u. 366. u. 367. u. 368. u. 369. u. 370. u. 371. u. 372. u. 373. u. 374. u. 375. u. 376. u. 377. u. 378. u. 379. u. 380. u. 381. u. 382. u. 383. u. 384. u. 385. u. 386. u. 387. u. 388. u. 389. u. 390. u. 391. u. 392. u. 393. u. 394. u. 395. u. 396. u. 397. u. 398. u. 399. u. 400. u. 401. u. 402. u. 403. u. 404. u. 405. u. 406. u. 407. u. 408. u. 409. u. 410. u. 411. u. 412. u. 413. u. 414. u. 415. u. 416. u. 417. u. 418. u. 419. u. 420. u. 421. u. 422. u. 423. u. 424. u. 425. u. 426. u. 427. u. 428. u. 429. u. 430. u. 431. u. 432. u. 433. u. 434. u. 435. u. 436. u. 437. u. 438. u. 439. u. 440. u. 441. u. 442. u. 443. u. 444. u. 445. u. 446. u. 447. u. 448. u. 449. u. 450. u. 451. u. 452. u. 453. u. 454. u. 455. u. 456. u. 457. u. 458. u. 459. u. 460. u. 461. u. 462. u. 463. u. 464. u. 465. u. 466. u. 467. u. 468. u. 469. u. 470. u. 471. u. 472. u. 473. u. 474. u. 475. u. 476. u. 477. u. 478. u. 479. u. 480. u. 481. u. 482. u. 483. u. 484. u. 485. u. 486. u. 487. u. 488. u. 489. u. 490. u. 491. u. 492. u. 493. u. 494. u. 495. u. 496. u. 497. u. 498. u. 499. u. 500. u. 501. u. 502. u. 503. u. 504. u. 505. u. 506. u. 507. u. 508. u. 509. u. 510. u. 511. u. 512. u. 513. u. 514. u. 515. u. 516. u. 517. u. 518. u. 519. u. 520. u. 521. u. 522. u. 523. u. 524. u. 525. u. 526. u. 527. u. 528. u. 529. u. 530. u. 531. u. 532. u. 533. u. 534. u. 535. u. 536. u. 537. u. 538. u. 539. u. 540. u. 541. u. 542. u. 543. u. 544. u. 545. u. 546. u. 547. u. 548. u. 549. u. 550. u. 551. u. 552. u. 553. u. 554. u. 555. u. 556. u. 557. u. 558. u. 559. u. 560. u. 561. u. 562. u. 563. u. 564. u. 565. u. 566. u. 567. u. 568. u. 569. u. 570. u. 571. u. 572. u. 573. u. 574. u. 575. u. 576. u. 577. u. 578. u. 579. u. 580. u. 581. u. 582. u. 583. u. 584. u. 585. u. 586. u. 587. u. 588. u. 589. u. 590. u. 591. u. 592. u. 593. u. 594. u. 595. u. 596. u. 597. u. 598. u. 599. u. 600. u. 601. u. 602. u. 603. u. 604. u. 605. u. 606. u. 607. u. 608. u. 609. u. 610. u. 611. u. 612. u. 613. u. 614. u. 615. u. 616. u. 617. u. 618. u. 619. u. 620. u. 621. u. 622. u. 623. u. 624. u. 625. u. 626. u. 627. u. 628. u. 629. u. 630. u. 631. u. 632. u. 633. u. 634. u. 635. u. 636. u. 637. u. 638. u. 639. u. 640. u. 641. u. 642. u. 643. u. 644. u. 645. u. 646. u. 647. u. 648. u. 649. u. 650. u. 651. u. 652. u. 653. u. 654. u. 655. u. 656. u. 657. u. 658. u. 659. u. 660. u. 661. u. 662. u. 663. u. 664. u. 665. u. 666. u. 667. u. 668. u. 669. u. 670. u. 671. u. 672. u. 673. u. 674. u. 675. u. 676. u. 677. u. 678. u. 679. u. 680. u. 681. u. 682. u. 683. u. 684. u. 685. u. 686. u. 687. u. 688. u. 689. u. 690. u. 691. u. 692. u. 693. u. 694. u. 695. u. 696. u. 697. u. 698. u. 699. u. 700. u. 701. u. 702. u. 703. u. 704. u. 705. u. 706. u. 707. u. 708. u. 709. u. 710. u. 711. u. 712. u. 713. u. 714. u. 715. u. 716. u. 717. u. 718. u. 719. u. 720. u. 721. u. 722. u. 723. u. 724. u. 725. u. 726. u. 727. u. 728. u. 729. u. 730. u. 731. u. 732. u. 733. u. 734. u. 735. u. 736. u. 737. u. 738. u. 739. u. 740. u. 741. u. 742. u. 743. u. 744. u. 745. u. 746. u. 747. u. 748. u. 749. u. 750. u. 751. u. 752. u. 753. u. 754. u. 755. u. 756. u. 757. u. 758. u. 759. u. 760. u. 761. u. 762. u. 763. u. 764. u. 765. u. 766. u. 767. u. 768. u. 769. u. 770. u. 771. u. 772. u. 773. u. 774. u. 775. u. 776. u. 777. u. 778. u. 779. u. 780. u. 781. u. 782. u. 783. u. 784. u. 785. u. 786. u. 787. u. 788. u. 789. u. 790. u. 791. u. 792. u. 793. u. 794. u. 795. u. 796. u. 797. u. 798. u. 799. u. 800. u. 801. u. 802. u. 803. u. 804. u. 805. u. 806. u. 807. u. 808. u. 809. u. 810. u. 811. u. 812. u. 813. u. 814. u. 815. u. 816. u. 817. u. 818. u. 819. u. 820. u. 821. u. 822. u. 823. u. 824. u. 825. u. 826. u. 827. u. 828. u. 829. u. 830. u. 831. u. 832. u. 833. u. 834. u. 835. u. 836. u. 837. u. 838. u. 839. u. 840. u. 841. u. 842. u. 843. u. 844. u. 845. u. 846. u. 847. u. 848. u. 849. u. 850. u. 851. u. 852. u. 853. u. 854. u. 855. u. 856. u. 857. u. 858. u. 859. u. 860. u. 861. u. 862. u. 863. u. 864. u. 865. u. 866. u. 867. u. 868. u. 869. u. 870. u. 871. u. 872. u. 873. u. 874. u. 875. u. 876. u. 877. u. 878. u. 879. u. 880. u. 881. u. 882. u. 883. u. 884. u. 885. u. 886. u. 887. u. 888. u. 889. u. 890. u. 891. u. 892. u. 893. u. 894. u. 895. u. 896. u. 897. u. 898. u. 899. u. 900. u. 901. u. 902. u. 903. u. 904. u. 905. u. 906. u. 907. u. 908. u. 909. u. 910. u. 911. u. 912. u. 913. u. 914. u. 915. u. 916. u. 917. u. 918. u. 919. u. 920. u. 921. u. 922. u. 923. u. 924. u. 925. u. 926. u. 927. u. 928. u. 929. u. 930. u. 931. u. 932. u. 933. u. 934. u. 935. u. 936. u. 937. u. 938. u. 939. u. 940. u. 941. u. 942. u. 943. u. 944. u. 945. u. 946. u. 947. u. 948. u. 949. u. 950. u. 951. u. 952. u. 953. u. 954. u. 955. u. 956. u. 957. u. 958. u. 959. u. 960. u. 961. u. 962. u. 963. u. 964. u. 965. u. 966. u. 967. u. 968. u. 969. u. 970. u. 971. u. 972. u. 973. u. 974. u. 975. u. 976. u. 977. u. 978. u. 979. u. 980. u. 981. u. 982. u. 983. u. 984. u. 985. u. 986. u. 987. u. 988. u. 989. u. 990. u. 991. u. 992. u. 993. u. 994. u. 995. u. 996. u. 997. u. 998. u. 999. u. 1000.
	eL	27,5					
	W	29,5					
	F	7 45 -					
	99. Juli 18.	e					
eL		56 -					
W		22 30 -					
W <sub>2</sub>		34 -					
F		7,2 - -					

Nr 19

vom 18. Juli bis 28. Juli August 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
$A_N$ :	12.4	5:1	0.0036	210
$A_E$ :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
100, Juli 20.	e	14 <sup>v</sup> 10 <sup>m</sup> -					
	eL	14					
	$M_1$	17 -	17	-	2		
	$M_2$	31 -	20	2	3		
	F	15 - -					
101, Juli 23.	eL	16 25 -					
	M	42	18	-	2		
	F	17,3 -					
102, Juli 24.	eF	12 <sup>v</sup> 12 33				9400	ist sehr kräftig Gespürant in Fern
	iL	23 07	12	8	34		
	eL	39 -					
	M	56 -	20	5	15		
	F	15 - -					
103, Juli 25/26	e(F)	23 26 38					
	eL	46 -					
	$M_1$	0 13 -	33	65	33		
	$M_2$	20 -	22	11	22		
	F	1,5 -					
104, Juli 26.	e	2 <sup>v</sup> 47,0					
	eL	3 23 -					
	F	5,5 - -					
105, Juli 28.	e	8 07 -					
	eL	37 -					
	F	10,5 -					

N<sup>o</sup> 20

vom <sup>4</sup> Juli ~~18~~ August bis 7. August 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V.
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
106. August 4.	eP	21 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> (12) <sup>s</sup>					
	f	58 44					
	eL	22 08 -					
	m <sub>1</sub>	12,6	14	3	3		
	m <sub>2</sub>	17,8	11	1	6		
	F	23 10 -					
107. August 5.	P	10 <sup>h</sup> 33 55				260	Messst. un. 5 Sek. d. nach Grade erfüllt in Belluno (Benetton)
	f	34 24					
	m	34 54	2	3	6		
	F	40 -					
108. August 6.	eP	13 <sup>h</sup> 39 50				8500	22. 1/2
	eL	49 34					
	eL	14 08 -					
	m	22 -	17	4	3		
	F	15 1/4 -					
109. August 6.	e	18 47,0 -					
	eL	49 -					
	m	54,7	9	2	6		
	F	19 28 -					
110. August 6/7	eP	21 30 20					
	eL	22, 10 -					
	m	18,5	27	17	23		
	F	23 15 -					

N<sup>o</sup> 21

vom 7. August bis 11. August 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
113, Ringzeit 9.	eP	1 <sup>h</sup> 32 06	17	570	410	1550	N. O. des Gürtel-Meridianen - max 41° N 27 1/2° E. auf Nordost ist ein beim N. O. des L. O. W. S. Mittelw. abgemessen!
	iP	32 17					
	iS	34 59					
	(u)?	36,5					
112, Ringzeit 10.	e	1 <sup>h</sup> 32 -	4	1/2	1		Auf Straße geprüft im Kaukasus
	F	1 40 -					
113, Ringzeit 10.	iP	9 <sup>h</sup> 27 05	4	2 1/2	3 1/2	1550	Gürtel N. O. des Meridianen von N. O. des L. O. W. S. ? N. O.
	iS	29 45	9	9	14		
	eL	31 -	-	-	-		
	M <sub>1</sub>	32,0 -	16	17	150		
	M <sub>2</sub>	33,5 -	17	51	38		
	e		10, 12	-	-		
	F	11 - -					
114, Ringzeit 10.	eP	18 <sup>h</sup> 33 37	8	9	12		Mittelw. von Gürtel-Meridianen von N. O. des L. O. W. S. ?
	eS	36 15					
	M	38,7					
	F	19 - -					
115, Ringzeit 11.	eP	7 24,5 -	7	2	4		Mittelw. von Gürtel-Meridianen von N. O. des L. O. W. S. ?
	eS	27,0 -					
	M	28,6 -					
	F	8 - -					

N<sup>o</sup> 22

vom 11. August bis 23. August 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
116, August 17.	e P	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>				9600	
	i S	36 35	11	1 e	7 e		
	e L	46					
	M <sub>1</sub>	09,2	23	90	35		
	M <sub>2</sub>	17,5	20	60	150		
	F	32 - -					
117, August 18	e L	21 53 -					
	M	32 24 -	16	1	2		
	F	50 -					
118, August 19.	e	15 53,5	6				
	F	16 02 -					
119, August 19	e	16 42 -					
	e L	17 14 -					
	F	18 1/4 -					
120, August 21.	e	17 57 -					
	e L	18 18 -					
	M	34 -	20	3	5		
	F	19 - -					
121, August 23.	e P	14 <sup>h</sup> 06 06				9600	fint? 1 Haupt. N-W-Indien (Peschawar) N.S.
	i S	14 17	8	1 e	1 1/2 e		
	e L	19 -					
	M	32,6 -	12	16	11		
	F	15,5 -					

Nr 23.)

vom 23. August bis 1. September 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\checkmark$
$A_N$ :	12,4	5:1	0,0036	210
$A_E$ :	12,4	5:1	0,0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
122. August 23.	iP	21 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	5	-	1 <u>l</u>	4600	
	iS	55 47	7	4 <u>l</u>	-		
	M	22 1,6	8	5	5		
	F	22 40 -					
123. August 25	e	5 <sup>h</sup> 09,5 -	8	1	1/2		
	M	12 -					
	F	25 -					
124. August 31.	e	20 <sup>h</sup> 55,5 -	8	1	2		
	M	58 -					
	F	21 10 -					
125. August 31.	iP	22 <sup>h</sup> 35 28	4	1 <u>l</u>	1/2 <u>e</u>		
	(eS)	45,5					
	eL	23 01 -					
	M	15,5	16	25	12		
	F	24 - -					
126. September 1.	eP	4 <sup>h</sup> 28 33	6	5 <u>l</u>	8 <u>l</u>		
	(iS)	36 30					
	eL	41 -					
	F	5 3/4 -					
127. Sept. 11.	eP	1 <sup>h</sup> 00 (40)	16	3	6		
	iS	10 24					
	eL	30 -					
	M	44 -					
	F	2 30 -					

Nr 24.

vom 11. September bis 27. Septemb. 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatiches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
128, Sept. 12.	e m F	6 <sup>h</sup> 18 - 29 - 7 - -	15	1	2		
129, Sept. 13/14	iP iS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	23 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 37 23 41 - 43,5 0 <sup>h</sup> 15 -	4 10 12 10	1 1/2 l 8 l - -	3 l 13 l 270 260	1600	<p>16-17 = Bewegung unter im 25 39,5 m nach oben fallen.</p> <p>fest: Maximum 17,5 m.</p>
130, Sept. 15.	eP (S)? eL m F	2 <sup>h</sup> 03 55 04 31 05 - 06 - 15 -	5	2	1		
131, Sept. 16.	eP (S)? m F	21 <sup>h</sup> 07 14 09 06 11,3 25 -	6	8	13		fest nur zu Bild in Thraxien (Türkei).
132, Sept 17.	e F	19 <sup>h</sup> 10,5 30 -					
133, Sept. 27.	eP m F	18 <sup>h</sup> 09 29 10 09 12,5	1	2	2		<p>Nahbeben.</p> <p>fest durch alle, fest. von Brühlungen 180 km</p>

Sept 14



Sept 14	SP	15 <sup>u</sup> 31 54					
	(i)	32 15	2	2,5	1,5		Muffelhorn.
	M	32 46	5	2	2		
	F	37 -					

N<sup>o</sup> 25

vom 27. Septemb. bis 11. Oktober 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$V$
$A_N$ :	12.4	5:1	0.0036	210
$A_E$ :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
134, Sept. 28.	e	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>					Erg. Kephalloni auf Athen.
	M	13 07,5 -	6	6	5		
	F	13 12 -					
135, Sept. 29.	eP	21 <sup>h</sup> 05 43				9000	groß? Erg. 5 <sup>er</sup> 1 <sup>er</sup> 1 <sup>er</sup> 2 <sup>er</sup> 2 <sup>er</sup> 2 <sup>er</sup>
	iP	06 06	5	1 l	1 1/2 l		
	iS	16 16	10	3 n	7 n		
	eL	36 -					
	M <sub>1</sub>	58,3	19	110	140		
	M <sub>2</sub>	2,5	17	160	55		
	S	2,3 1/2 -					
136, Sept. 30.	eP	5 <sup>h</sup> 45,3 -					Mfr. R. - 1,0 sec.
	iP	58 26,3 25					
	(S)?	59 24,2 23					
	eL	6 0,5 -					
	M	4,3	8	4	8		
	F	6 35 -					
137, Oktob. 12.	e	15 <sup>h</sup> 35 -					Mikroskopisch rührer fort.
	eL	53					
	M	16 13	16	10	10		
	F	17 1/4 -					
138, Oktob. 12.	iP	19 <sup>h</sup> 54 03	4	2 l	2 l	2700	geföhlt in Tiflis 1912.
	S	58 24					
	eL	20 02 -					
	M	5,5 -	12	4	4		
	F	20 25 -					

N<sup>o</sup> 26.

vom 12. Oktober bis 31. Oktober 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
$A_N$ :	12.4	5:1	0.0036	210
$A_E$ :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
139, Oktob. 17.	e	10 <sup>v</sup> 10 <sup>m</sup> -					
	eL	27					
	m	11 01 -	21	5	6		
	F	30 -					
140, Oktob. 18.	eP	12 <sup>v</sup> 06 45				8700	if.
	eL	16 40					
	eL	27 -					
	m.	43,5	15	18	38		
	m <sub>2</sub>	44,5	17	26	48		
	F	14 1/4 -					
141, Oktob. 21.	e	23 <sup>v</sup> 47 -					Mikroskopische Ver- änderung des
	m	48,1	6	3	4		
	F	54 -					
142, Oktob. 26.	eP	9 <sup>v</sup> 18 57					
	L	25 05					
	eL	53 -					
	m	58,5	17	4	8		
	F	10 30 -					
143, Oktob. 31.	P	12 <sup>v</sup> 25 46				3100	
	if	30 36	14	4	8		
	eL	33 -					
	m	37,5	13	12	16		
	F	14 - -					

N<sup>o</sup> 27

vom 31. Oktober bis 7. November 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$  m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
144, Okt. 31.	e	17 <sup>v</sup> 42 -	18	26	14		
	e L	56 -					
	M	18 32,5					
	F	19 1/4 -					
145, Nov. 2.	e P	3 <sup>v</sup> 07 -	4	4	2		
	i P	12 19					
	e L	20 -					
	F	4 - -					
146, Nov. 2.	i P	4 <sup>v</sup> 17 48	12	2	3		
	e L	25 -					
	M	28,5					
	F	4 3/4 -					
147, Nov. 7.	i P	7 <sup>v</sup> 57 54	6	3	1	8300	Abgang von 2 1/2 W max in W. für Abgang 1 km für 1/2 m x 1/2.
	i L	8 07 29	10	23	8		
	e L	16 -					
	M <sub>1</sub>	19,7	25	50	100		
	M <sub>2</sub>	28,5	18	37	32		
	F	11 - -					
148, Nov. 7.	e L	17 8,0 -	20	4	24		Abgang in einzei- ne Seiten.
	M <sub>1</sub>	31,6 -					
	F	-					
	e L	18 11 -					
	M	18,5					
F	19 - -						

N<sup>o</sup> 28

vom 7. November bis 1. <sup>Oktober</sup> November 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
149, Nov. 17.	eL m F	12 <sup>h</sup> 12 - 23,5 45 -	18	1	7		
150, Nov. 19.	e iS eL m F	14 8,0 - 18 53 33 - 44,2 15 1/2	28	13	24		
151, Nov. 22.	eP i i(S) eL F	21 02 56 05 42 09 17 12 - 30 -				(4600)	Rein vertikales Maß. ✓
152, Nov. 30.	e eL m F	3 15 - 16 - 20,6 3 30 -	11	2	4		Mikroskopisch vergrößert.
153. Dez. 1.	eP S eL m F	8 <sup>h</sup> 37,4 47 54 9 08 19,3 10 -	16	9	13	(9400)	Mikroskopisch vergrößert.

Nr 29.

vom 1. Dezemb. bis 9. Dezember 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
154. Dez. 5.	eP	12 <sup>h</sup> 39,2 <sup>m</sup> -	21	3	6	(8000)	Mikroskopisch mitgeführte Verringerung der Öffn.
	iS	42 34					
	eL	13 03 -					
	M	12,5					
	F	14 - -					
155. Dez. 7.	eP	23 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> -	6	1	8	(3800)	Ausgangspunkt des Mal fehlt.
	iP	03 57					
	(iS)	09 30					
	eL	18 -					
	F	0 - -					
156. Dez. 9.	eP	0 <sup>h</sup> 1,5 -	19	9	28		
	S	11 49					
	eL	32 -					
	M <sub>1</sub>	36,5					
	M <sub>2</sub>	38,2					
	M <sub>3</sub>	42,8					
F	1 1/2 -						
157. Dez. 9.	eP	8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	8	3	3		
	iS	55 39					
	eL	9 07 -					
	M <sub>1</sub>	19,5					
	M <sub>2</sub>	27,7					
F	10 3/4 -						

N<sup>o</sup> 30

vom 9. Dezember bis 31. Dezember 1912

# München.

## Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A <sub>N</sub> :	12.4	5:1	0.0036	210
A <sub>E</sub> :	12.4	5:1	0.0031	210

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
158. Dez. 22.	e L	8 <sup>h</sup> 10.0 -	20	5	9		
	m	11 -					
	F	18 -					
159. Dez. 24.	e	0 <sup>h</sup> 15 -	8	2	8		
	i	21 11					
	e L	30 -	22.	6	19		
	m	1 <sup>h</sup> 31					
	F	35 -					
160. Dez. 24.	e	18 <sup>h</sup> 30 -	13	8	8		Mikro seismische Umwälze.
	e L	53 -					
	m	19 24 -					
	F	30 -					
161. Dez. 28.	e	8 <sup>h</sup> 24. -	21	12	8		Mikro seismische Umwälze 16.4
	e L	50 -					
	m	54 -					
	F	9 <sup>h</sup> 3/4 -					
162. Dez. 29.	e L	22 <sup>h</sup> 30 -	15	2	3		
	m	40.5					
	F	33 -					
163. Dez. 31.	e P	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 33					Nahbeben groß Baifu Alb 48° 28' N 9° 8' E. 11.12.
	(L)	44 47					
	m	44 57					
	F	45 48					

From 1. Januar 1912 - 1. März 1912.

N-S.			E-W.		
↓	↑	↓	↓	↑	↓
0 sec	30	24,8	0 sec	30	21,2
1	1	26,2	1	4,3	22,7
2	2	28,3	2	4,3	24,2
3	3	30,0	3	4,2	26,4
4	4	32,0	4	4,1	27,9
5	35	34,0	5	4,0	29,5
6	6	36,1	6	3,9	31,0
7	7	38,2	7	3,7	33
8	8	40,1	8	3,6	35
9	9	42,5	9	3,5	37
10	40	45,0	10	3,5	39
11	41	47	11	3,6	41
12	2	50	12	3,7	43
13	3	53	13	3,9	46
14	4	55	14	4,4	48
15	45	58	15	4,8	50
16	6	61	16	5,6	53
17	7	64	17	6,1	55
18	8	67	18	7,0	58
19	9	70	19	7,7	61
20	50	73	20	8,7	63
21	51	77	21	9,6	67
22	2	80	22	10,0	70
23	3	83	23	11,8	72
24	4	86	24	13,0	74
25	55	89	25	14,2	77
26	6	93	26	15,5	81
27	7	97	27	16,8	84
28	8	100	28	18,3	87
29	9	103	29	19,6	90
30	60	107	30	21,2	94

From 1. März 1912 - 1. Mai 1912 (incl.)

N-S.			E-W.				
↓	↑	↓	↓	↑	↓		
0 sec	0	30	21,8	0 sec	0	30	19,6
1	4,60	31	23,6	1	4,20	1	21,2
2	4,58	32	25,0	2	4,20	2	22,6
3	4,5	33	26,9	3	4,13	3	24,3
4	4,4	34	28,7	4	4,05	4	26,0
5	4,3	35	30,3	5	3,96	35	27,6
6	4,1	36	32,1	6	3,81	6	29,2
7	4,0	37	34,0	7	3,67	7	30,7
8	3,8	38	36,0	8	3,52	8	32,5
9	3,8	39	38,3	9	3,46	9	34,1
10	3,8	40	40,6	10	3,44	40	36,3
11	3,8	41	42	11	3,5	41	38
12	3,9	2	44	12	3,6	2	40
13	4,2	3	47	13	3,8	3	42
14	4,6	4	49	14	4,1	4	44
15	5,1	45	52	15	4,7	45	47
16	5,6	6	54	16	5,1	6	49
17	6,4	7	57	17	5,8	7	52
18	7,8	8	60	18	6,4	8	54
19	8,0	9	63	19	7,2	9	57
20	8,9	50	66	20	8,0	50	59
21	10,0	51	68	21	9,0	51	62
22	11,2	2	71	22	10,0	2	64
23	12,3	3	74	23	11,0	3	67
24	13,5	4	77	24	12,0	4	70
25	14,8	55	80	25	13,3	55	72
26	16,0	6	84	26	14,3	6	75
27	17,6	7	86	27	15,7	7	78
28	19,1	8	90	28	17,0	8	81
29	20,6	9	93	29	18,2	9	84
30	21,8	60	96	30	19,6	60	87

From 2. Mai 1912 - 31. September 1912.

N-S.		E-W.	
↓	↑	↓	↑
0 sec	0	30 sec	25,2
1	4,7	31	27,1
2	4,7	32	29,1
3	4,6	33	31,1
4	4,5	34	32,7
5	4,4	35	35,0
6	4,2	36	36,9
7	4,1	37	39,1
8	3,9	38	41,5
9	3,9	39	43,9
10	3,9	40	46,1
11	4,0	41	49
12	4,2	42	51
13	4,6	43	54
14	5,2	44	57
15	5,7	45	60
16	6,5	46	64
17	7,3	47	66
18	8,2	48	70
19	9,3	49	73
20	10,3	50	76
21	11,5	51	79
22	12,6	52	82
23	14,1	53	85
24	15,5	54	89
25	17,1	55	92
26	18,6	56	96
27	20,3	57	100
28	21,9	58	103
29	23,4	59	107
30	25,2	60	111



1. Januar 1912 - 1. März 1912.

**N-S.**

**E-W.**

$$T_0 = 12,7 \text{ sec}$$

$$T_0 = 12,9 \text{ sec}$$

$$\gamma = 205 \times$$

$$\gamma = 230 \times$$

$$\frac{b}{T_0^2} = 0,0053$$

$$\frac{b}{T_0^2} = 0,0034$$

$$\frac{\epsilon}{\lambda} = \frac{5}{1}$$

$$\frac{\epsilon}{\lambda} = \frac{5}{1}$$

1. März 1912 - 1. Mai 1912 (inkl)

**N-S.**

**E-W.**

$$T_0 = 13,1 \text{ sec}$$

$$T_0 = 13,2 \text{ sec}$$

$$\gamma = 215 \times$$

$$\gamma = 235 \times$$

$$\frac{b}{T_0^2} = 0,0023$$

$$\frac{b}{T_0^2} = 0,0027$$

$$\frac{\epsilon}{\lambda} = \frac{5}{1}$$

$$\frac{\epsilon}{\lambda} = \frac{5}{1}$$

2. Mai 1912 - 31. Dezember 1912

**N-S.**

**E-W.**

$$T_0 = 12,4 \text{ sec}$$

$$T_0 = 12,4 \text{ sec}$$

$$\frac{\epsilon}{\lambda} = \frac{5}{1}$$

$$\frac{\epsilon}{\lambda} = \frac{5}{1}$$

$$\frac{b}{T_0^2} = 0,0036$$

$$\frac{b}{T_0^2} = 0,0031$$

$$\gamma = 210$$

$$\gamma = 210$$