

N<sup>o</sup> 1

vom 1. Januar bis 3. Jan. 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6"	5/1	0,003
$A_E$ :	12,5	5/1	0,003

Datum 1911	Phase	Zeit M G Z	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
1. Jan. (III)	iP	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	5"		2 $\mu$	4500	
	RP	26 46					
	S	31 51	6-7"	10	6.		
	RS	35 13					
	L	36 -					
	M	49 -	13-14"	135	150		
	F	12 ca		70	75		
1. Jan. (I)	eP <sub>2</sub>	15 5 50					
	S <sub>N</sub>	11 19					
	L	19 -		12	16		
	M	30 -	bis 32"	24	32		
	F	16 ca.					
2. Jan. (I)	eL	3 55 -	bis 14				einige lange Wellen
	F	4 2 -					
2. Jan (I)		<del>11</del>					
3. Jan. (I)	eL <sub>N</sub>	23 26 36			bis 120		vielleicht mehrere Beben?
	eL <sub>E</sub>	31 38		35			
	e <sub>2</sub>	47 -					
	M	0 11 -	20-60"	5	11		
	F	1 5 -					
3. Jan II	e	7 <sup>h</sup> 44 -					
	eI.	7 52 -					
	M	8 05 -					
	F	8 3/4 -					

No. 2.

vom 3. Jan. bis 10. Jan. 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	5/1	0,003
$A_E$ :	12,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit M G Z	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
3. Jan. (III)	iP	23 34 12 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup> - 7 <sup>h</sup>	35	120		
	R <sub>1</sub> P	36 1					
	a <sub>1</sub> P	36 32					
	a <sub>3</sub> P	37 5					
	S	40 57					
	R <sub>1</sub> S	43 45					
	a <sub>1</sub> S	44 10					
	R <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	46,2					
	L <sub>N</sub>	46 -	3 <sup>h</sup> - 6 <sup>h</sup>		> 300		
	L <sub>S</sub>	47 -	3 <sup>h</sup> - 6 <sup>h</sup>		> 300		
		50,3	Festlänge herausgefallen. > 1000 $\mu$				
4. Jan. II	iP	9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	5				
	S	52 24	10 <sup>h</sup>				
	m	10 <sup>h</sup> 02 -	10 <sup>h</sup>				
	F	11 <sup>h</sup>					
4. Jan. I	eL	21 57 -					
	m	59 -					
	F	22 1/2					
6. Jan. I	eL	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> -					
	m	38 -					
	F	55 -					
7. Jan. II	e	2 <sup>h</sup> 42 41	16				
	eL	57					
	m	3 19	21				
	F	4 <sup>h</sup> -					
9. Jan. I	eL	4 <sup>h</sup> 17 -					
	m	19 1/2					
	F	32					

Nr 3.

vom 11. Jan. bis 18. Feb. 1911

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

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	5,1	0,003
$A_E$ :	12,5	5,1	0,003

Datum 1911	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
12. Jan. (I)	e u F	19 <sup>h</sup> 08 - 10 <sup>1/2</sup> 30					
14. Jan. (I)	e u F	18 <sup>h</sup> 10 <sup>1/2</sup> 19 - 50					flache Wellen.
16. Jan. (I)		9 <sup>h</sup> - 10 <sup>h</sup>					
28. Jan. (I)	eP eL u F	1 18 40 23 15 24 - 1 36	7		5		
30. Jan. (I)	e F	0 <sup>h</sup> 30 - 0 45					
8. Feb. (I)	eP eL u F	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 11 55 19 55 29 2 <sup>h</sup> 58					Mafgaben für Hörner von 1911 für bei Folmeser (Morbitalium).
18. Feb. (III)	iP eN R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> P SE SE R <sub>1</sub> SE L ME F	18 49 17 19 51 9 51 44 55 50 55 55 59 17 19 04 - 8 - 21 ca		9 12	130 210		

№ 4

vom 18. Feb. bis 11. März 1911

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	5/1	0,003
$A_E$ :	12,5	5/1	0,003

Datum 1911	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
18. Feb. (III)	iP L(94)	21 37 42 40	7	<del>130</del> > 200	<del>220</del> > 400		groß Ochrada-See auf Sieberg. Feder abgeworfen.
<del>20. Feb.</del> (I)		<del>12 10 12</del>					
22. Feb. (I)	eP i u F	1 15 18 15 35 16 21					
23. Feb. (II)	eP iS eT <sub>1</sub> W F	11 27 - 11 37 11 11 54 - 12 09 - 12 34 -					
26. Feb. (I)	eT <sub>1</sub> W F	<del>12 22</del> 13 <sup>W</sup> 03 - 17 - 14 - -					mikroskopische Verringerung.
6. März (I)	eL F	19 21 - 46 -					
11. März (I)	eP(4) e eL M <sub>2</sub> M <sub>N</sub> e M <sub>2</sub> F	3 58 35 4 7 - 4 15 - 30 - 35 - 5 0 - 14 - 5 40 -	20 26 13	16 <del>12</del> 20 38			

№ 5.

vom 11. März bis 3. April 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	5/1	0,003
$A_E$ :	12,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
1911							
11. März (II)	eN eE LN LE M S	20 44 1 44 28 44 57 45 1 46 20 55 -	5+	10	28		
13. März (I)	eL w F	15 32 - 15 47 - 16 1/2					Mikroskopische Nunnefr.
16. März (I)	eP L M F	3 18 31 20 0 21 - 26 -	6-7		48		
20. März (I)	P S(?) LN LE M F	15 48 23 33 48 57 49 1 49 6 55 -	4-10 3-6	20	12		Italien (Folli).
26. März (I)	P S w H	13 52 40 52 56 53 21 58 -					Italien (Pesaro - Rimini).
3. April (II)	iPN ePE LE LN F	15 45 15 20 45 56 46 1 51 -	3+ 3	3	6 14		Italien (Lago bei Brescia).

No 6

vom 4. April bis 11. April 1911

# 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 Pändelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	5/11	0,003
$A_E$ :	12,5	5/11	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
4. April (II)	iP	15 47 31	6 <sup>s</sup>	5	0		Kret a Münchener Diagramm.
	S	50 17	5	40			
	L	51 18					
	M	53 -	9	85 170	46 45		
	F	16 1/2 ca					
5. April (I)	eP <sub>N</sub>	15 30 10					
	eP <sub>E</sub>	30 43					
	L	31 50					
	M	32 12	5 <sup>s</sup>	4 <del>8</del>	6 12		
	F	40 -					
7. April (II)	eX	6 58 -					
	M	7 31 -					
	F	8 1/2					
10. April (II)	eP <sub>E</sub>	18 34 28					
	eP <sub>N</sub>	34 29					
	S	19 4 34	10-12	30 33	33		
	L	20	30-40		42		
	F	20 ca					
11. April (I)	e	13 <sup>h</sup> 50 -					
	M	15 01					
	F	15 43					

N<sup>o</sup> 7

vom 12. April bis 30. April 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	12,6	5,1	0,003
A <sub>E</sub> :	12,5	5,1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
15. April (I)	e	12 <sup>h</sup> 10 -					Mikroskopische Bewegungen.
	W	12 23 -					
	F	13 07 -					
18. April (I)	e P	18 22 7					
	S	27 45					
	L <sub>N</sub>	33 -	1. 44	200	147,5		
	L <sub>E</sub>	39 -	25		150		
	F	20 ca					
24. April (I)	e P <sub>N</sub>	17 18 13					in Jambbrück geffiert
	i P	18 32	ca 9,1				
	L	18 48	9,2	< 1	< 1		
	M	50	0,5 ca	8	2		
	F	21 -					
25. April (I)	L	13 <sup>h</sup> 33 - 46	20	2-3			einige Stellen.
28. April (I)	e	10 <sup>h</sup> 05					Nur Kompressions- bewegungen in der Maße registriert.
	F	11 1/2					
29. April (I)	e P	6 <sup>h</sup> 06 17					
	W	6 07					
	F	6 11					
30. April	F	5 <sup>h</sup> 02-30					Lange Stellen
	i P	20 <sup>h</sup> 46 18					
	e S	49 33					
	W	53 -					
	F	21 03 -					

Nr 8

vom 1. Mai bis 25. 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	571	0,003
$A_E$ :	12,5	571	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
Mai 4 (I)	eP	13 <sup>h</sup> 45 47					
	m	14 31 -					
	F	15 10 -					
Mai 4/5 (III)	iP	23 48 27					
	S <sub>E</sub>	57 57					
	S <sub>N</sub>	58 1					
	L	0 10 40					
	M <sub>2</sub>	27 -	11			66	
	M <sub>N</sub>	29 -	14	33			
	F	2 1/2 ca					
Mai 7 (I)	iP	1 55 2 37 <del>57</del>					
	M	38 7	0,5	1	1		Flutbeben in Niederbayern, Mittelmühl, Pader- kirche yaffiner
	F	38 50					
Mai 11 (I)	e	4 <sup>h</sup> 17 1/2					
	m	5 21 -					
	F	6 -					
Mai 24 (I)	e P <sub>E</sub>	23 31 45					
	e P <sub>N</sub>	32 5					
	S <sup>(?)</sup>	32 23					
	L <sub>E</sub>	32 54					
	L <sub>N</sub>	33 -	8	4		6	
	M <sub>2</sub>	34,2	6				
	F	41					



N<sup>o</sup> 9

vom *Mai 26* bis *9. Juni* 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	5/1	0,003
$A_E$ :	12,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
<i>Mai 30</i> (I)	<i>iN</i> <i>F</i>	<i>19 45 49</i> <i>48</i>	<i>bis 3<sup>+</sup></i>	<i>&lt;1</i>			<i>E-W Bewegung.</i> <i>gibt Luft</i> <i>in Aachen gefühlt</i>
<i>Juni 3</i> (II)	<i>eP</i> <i>iP</i> <i>eL</i> <i>F</i>	<i>20 40 37</i> <i>40 49</i> <i>21 33 -</i> <i>22 30 -</i>					
<i>Juni 6</i> (I)	<i>eL-F</i>	<i>8<sup>N</sup> 57 - 9<sup>N</sup> 04</i>					
<i>Juni 7</i> (III)	<i>iP</i> <i>R</i> <i>R</i> <i>S</i> <i>R</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	<i>11 15 51</i> <i>19 31</i> <i>24 17</i> <i>26 36</i> <i>35 -</i> <i>46 -</i> <i>12 5 -</i> <i>15 1/2 ca</i>	<i>bis 30<sup>+</sup></i> <i>bis 30<sup>o</sup></i> <i>bis 30</i> <i>bis 15</i>	<i>120</i>	<i>150</i> <i>173</i> <i>150</i>		<i>Mexico</i>
<i>Juni 7.</i> (I)	<i>eP</i> <i>M</i> <i>F</i>	<i>19 49 48</i> <i>59 -</i> <i>20 20 -</i>	<i>18</i>		<i>30</i>		
<i>Juni 8</i> (II)	<i>iP</i> <i>R</i> <i>S</i> <i>M</i> <i>F</i>	<i>0 4 42</i> <i>5 50</i> <i>9 57</i> <i>17 -</i> <i>1 10 -</i>	<i>5</i>		<i>12</i>		

№ 10

vom <sup>5</sup> 12. Juni bis 5. Juli 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,6	$\frac{5}{T}$	0,003
$A_E$ :	12,5	$\frac{5}{T}$	0,003

Ab 1. Juli 1911  
 13,7  $\frac{5}{T}$  0,003  
 13,5  $\frac{5}{T}$  0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
Juni 12 <sup>5</sup> (III)	iP	14 38 17	9	205		9400	
	S	48 40					
	L	15 6 -					
	M	20 -					
	F	18 ca					
Juni 17. (I)	eP <sub>N</sub>	5 23 25	15	10	10		
	iP <sub>E</sub>	23 29					
	S	34 1					
	L <sub>E</sub>	55 1					
	L <sub>N</sub>	56 56					
	M <sub>E</sub>	6 5 -					
	M <sub>N</sub>	7 -					
	F	6 45 -					
Juni 21. (I)	eL	10 57 -	.				einige lange Wellen.
	F	11 7 -					
	eL	11 18 -					
	F	24 -					
Juni 22 (I)	eL	2 12 -	.				st
	F	20 -					
Juli 1. (I)	e	22 23 12					
	eL	40 -					
	M	49 -					
	F	23 20 -					
Juli 2. (I)	e	2 57 17					
	F	56 -					
Juli 6 (III)	iP	13 41 22	12-18	165	133		
	S	47 50					
	M	51 -					
	F	15 1/2					

N<sup>o</sup> 11

vom 5. Juli bis 12. Juli 1917

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,4	5/1	0,005
$A_E$ :	13,5	5/1	0,005

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
5. Juli (I)	eP	18 <sup>v</sup> 58 14					
	eL	19 07 -					
	H	20 - -					
8. Juli (II)	iP	1 <sup>v</sup> 03 24					Im Beobachtung (Ungarn) registriert.
	f	04 13					
	eL	05 -					
	M	05 1/2	6	86	68		
	H	1 1/2					
12. Juli (III)	eP	4 <sup>v</sup> 21 20					
	iP	21 41					
	f	32 21					
	eL	54 -					
	M	5 13 -	19	66	177		
	H	7 1/4					
12. Juli (I)	L	8 <sup>v</sup> 38 - 9 1/2					
12. Juli	eP	13 <sup>v</sup> 08					
	M	30					
	H	56					

Nr 12.

vom 13. Juli bis 24. Juli 1914

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,7	5   1	0,003
$A_E$ :	13,5	5   1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
13. Juli (I)	eP	9 <sup>v</sup> 23 -					
	w	32 -					
	F	49 -					
14. Juli (I)	eL	2 <sup>v</sup> 42 -					
	F	3 06 -					
19. Juli (II)	eP	10 <sup>v</sup> 20 34					
	L	32 18					
	eL	46 -					
	F	12 16 -					
19. Juli (I)	e	20 <sup>v</sup> 45 -					
	F	22 -					
23. Juli (1)	e	16 45 10					
	L	17 19					
	$m_1$	27	16	1	4		
	$m_2$	33	18	1	4		
	L	18 48					
	w	19 00	18	1	1		
	F	19 20					
24. Juli (I)	eP	2 03 44					
	L(?)	04 23					
	w	06 03					
	F	2 08					

Frankreich  
(Pic du Salaitus).

Nr 13

vom 25. Juli bis 6. Aug. 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,9	571	0,003
$A_E$ :	13,5	571	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
25. Juli (I)	eP	4 <sup>h</sup> 25 -					
	L	5 07 -					
	F	5 58 -					
<del>28. Juli (I)</del>	<del>P</del>	<del>11<sup>h</sup> 20</del>	<del>12 m / 82.</del>				
29. Juli (I)	Re	9 <sup>h</sup> 52					Lungenballen.
	M	10 37					
	F	11 10					
4. Aug (I)	e	1 <sup>h</sup> 30					
	eT	2 <sup>h</sup> 05					
	M	2 <sup>h</sup> 17					
	F	2 <sup>h</sup> 30					
6. Aug. (I)	e	15 <sup>h</sup> 07					
	M <sub>1</sub>	15 <sup>h</sup> 15	15	1	2		
	F	15 28					
	e	16 <sup>h</sup> 58 17					
	M	17 02,4	13	2	4		
	F	17 10					

N<sup>o</sup> 14

vom 8. Aug. bis 18. Aug. 1911

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,4	$\frac{5}{1}$	0,003
$A_E$ :	13,5	$\frac{5}{1}$	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
8. Aug. (I.)	e	14 <sup>h</sup> 38					
	eL	15 11,3	25				
	M	15 15,0	19	10	16		
	F	16 00					
12. Aug. I	e	22 <sup>h</sup> 6 43					Südspanien (Kuelva).
	M	22 15,0					
	F	22 30					
16/17 Aug. (II)	eP	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>					
	iP	23 00 00	11	4	8		
	iS	23 05 29	9	4	7		
	eL	23 29					
	M <sub>1</sub>	23 45	22	216	330		
	M <sub>2</sub>	23 50	18	275	185		
	M <sub>3</sub>	23 55	18	144	161		
	M <sub>4</sub>	0 07	17	89	63		
17. Aug	F	3 -					
18. Aug	e	3 <sup>h</sup> 18					
	M	3 <sup>h</sup> 55					
	F	4 <sup>h</sup> 30					

N<sup>o</sup> 15

vom 18. Aug. bis 29. Aug. 1914

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	13,7	5,1	0,003
A <sub>E</sub> :	13,5	5,1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
21. Aug.	iP	16 <sup>h</sup> 43 20	22	9	10		
	iS	58 32					
	M	17 <sup>h</sup> 46,5					
	F	18 <sup>h</sup> 40					
23. Aug.	eP	16 <sup>h</sup> 11 55	19	25	26		
	eS	16 20 11					
	eL	16 26					
	M	16 35,5					
	F	18 <sup>h</sup>					
27. Aug.	eP	11 <sup>h</sup> 12,5					
	eS	21 33					
	eL	40					
	F	12 <sup>h</sup> 20					
28. Aug.	eP	6 <sup>h</sup> 35 38					
	iS	38 38					
	eL	41					
	M	43					
	F	7 <sup>h</sup> 25					
29. Aug.	e	4 <sup>h</sup> 11					
	M	4 32					
	F	5 10 <sup>h</sup>					
29. Aug.	e	7 <sup>h</sup> 07					
	M	7 41					
	F	8					

Nr 16

vom 29. Aug. bis 8. Sept. 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{F}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,7	5/1	0,003
$A_E$ :	13,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
29. Aug.	e	15 <sup>h</sup> 05 -	15	1	5		
	M	12,5					
	F	50					
30. Aug.	eP	14 <sup>h</sup> 20 12					
	f	29 35					
	eL	41					
	F	15 20					
31. Aug.	e	12 <sup>h</sup> 30					
	F	13 <sup>h</sup>					
6. Sept.	iP	1 <sup>h</sup> 05 38					
	iS	14 50					
	eL	30 -					
	M?	34 -					
	F	2 <sup>h</sup> 18 -					
6. Sept.	eP	13 <sup>h</sup> 56 33					Riffränge Grünau für die Anführung geeignet aufgestellt
	M	57 07					
	F	58 1/2					
8. Sept.	e	22 <sup>h</sup> 55 45					
	M	23 <sup>h</sup> 35 -					
	F.	56					



№ 17

vom 10. Sept. bis 15. Sept 1914

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

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,7	5/1	0,003
$A_E$ :	13,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
10. Sept.	e	1 <sup>n</sup> 17 -					
	w	21					
	f	33					
10. Sept	e	2 <sup>n</sup> 02					
	f	2 <sup>n</sup> 30					
10. Sept	e	5 <sup>n</sup> 59					
	w	6 <sup>n</sup> 12					
	f	6 <sup>n</sup> 30					
12 Sept	e	13 <sup>n</sup> 08					
	f	13 52					
13. Sept	eP	22 <sup>n</sup> 31 22					Geführt in Siena (Italien)
	iP	31 34					
	f?	31 44					
	eL	32 02					
	w	32 30	4	8	16		
	f	44 -					
15 Sept	eP	13 <sup>n</sup> 24 17					
	iL	34 45					
	eL	54					
	w	14 09	21	18	40		
	f	16 20					

№ 18

vom 16. Sept bis 21. Sept 1914

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,7	5/11	0,003
$A_E$ :	13,5	5/11	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
16. Sept.	e	5 <sup>v</sup> 17 <sup>m</sup> -					Opferfelle in Florens.
	eL	44					
	F	6 1/4					
17. Sept.	eP	3 <sup>h</sup> 39,5					
	f	3 <sup>v</sup> 52 00					
	eL	4 <sup>v</sup> 00 -					
	m	4 21	17	51	63		
	F	6 1/2					
20. Sept.	e	5 13 -					
	m	5 53 -					
	F	7 -					
21. Sept.	e	5 <sup>v</sup> 24 25					
	F	5 <sup>v</sup> 30 -					
21. Sept.	e	6 <sup>v</sup> 10. -					
	m	6 15 3/4					
	F	6 34 -					
21. Sept.	eL	8 <sup>v</sup> 07 -					
	m <sub>1</sub>	8 14 1/2					
	m <sub>2</sub>	8 21 1/2					
	F	8 50					

N<sup>o</sup> 19

vom 21. Sept bis 30. Sept 1914

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	13,7	5/1	0,003
$A_E$ :	13,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
21. Sept	e	14 <sup>h</sup> 31 -					
	F	14 50 -					
22. Sept	e	5 <sup>h</sup> 12,7					
	n	21 42					
	eL	33,5					
	F	6 46					
24. Sept.	eL	4 54 -					
	F	5 07 -					
26. Sept.	eL	14 37					
	m	14 50	23	14	10		
	F	15 30					
27. Sept	eP	14 <sup>h</sup> 55 31					Vielefranche-sun- Mer spütes.
	eL	56 34					
	F	59					
30. Sept	eP	8 <sup>h</sup> 11 -					
	eL	8 20 -					
	F	8 40 -					

N<sup>o</sup> 20

vom 1. Okt bis 7. Okt 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	12,2	5/1	0,003
A <sub>E</sub> :	12,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
1. Okt.	eL	5 <sup>h</sup> 07 -					Bifurkation
	F	5 17 -					
1. Okt.	eL	7 <sup>h</sup> 22 -					Bifurkation
	m	24					
	F	32					
	eL	7 <sup>h</sup> 38					
	F	54					
3. Okt.	eL	12 <sup>h</sup> 10 -					Bifurkation
	eL	12 38 -					
6. Okt.	iP	10 <sup>h</sup> 27 24					
	eL	36 40					
	eL	50 -					
	m	57 1/2	17	10	21		
	F	17, 17 -					
6. Okt.	eL	16 <sup>h</sup> 16 -					
	m	24 -					
	F	52 -					
7. Okt.	eL	5 <sup>h</sup> 28 -					
	m <sub>1</sub>	33					
	m <sub>2</sub>	38					
	F	51					

N<sup>o</sup> 21

vom 11. Okt. bis 14. Okt. 1914

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,2	5/11	0,003
$A_E$ :	12,5	5/11	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
10. Okt.	e	13 <sup>h</sup> 17,7	18	22	54		
	eL	40					
	m	14 02,5					
	F	15 50					
11. Okt.	eL	13 <sup>h</sup> 58					Liniengänge können gesehen
	F	14 <sup>h</sup> 01					
13. Okt.	i.P	2 <sup>h</sup> 45 23	18	30	67		
	f	55 22					
	eL	3 12 -					
	m	3 19 -					
	F	4 46 -					
13. Okt.	eL	10 <sup>h</sup> 11 -					
	F	25					
13. Okt.	eL	16 <sup>h</sup> 12 -					
	m	18 -					

N<sup>o</sup> 23

vom 15. Okt. bis 17. Okt. 1914

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,2	5/1	0,003
$A_E$ :	12,5	5/1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
15. Okt.	eP	12 <sup>h</sup> 02 -					
	eL	28 -					
	w	33 -					
	F	13 <sup>h</sup> 10 -					
16. Okt.	e	0 10 -					
	eL	24 -					
	F	49					
17. Okt.	e	9 <sup>h</sup> 40					
	w	10 09					
	eL	19					
	w	34					
	F	11 -					
17. Okt.	e	11 05					
	F	11 27					
17. Okt.	eP	12 06 -					
	eL	15 -					
	eL	30 -					
	$w_1$	38,5	19	7	14		
	$w_2$	41	17	8	14		
	$w_3$	44,5	15	15	17		
	F	13 <sup>h</sup> 46 -					

*Schnaubungen.*

№ 24

vom 18. Oktob. bis 22. Okt. 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,2	57,1	0,003
$A_E$ :	12,5	57,1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
18. Okt.	e	5 <sup>h</sup> 08 -					kurze kurze Wellen
	F	10 -					
18. Okt.	e	12 <sup>h</sup> 58 -					kurze kurze Wellen
	F	1 15 -					
19. Okt.	i	10 33 43					
	eL	43 -					
	M <sub>1</sub>	46,0	16	6	9		
	M <sub>2</sub>	49,5	19	9	16		
	F	11 10					
20. Okt.	eP	18 <sup>h</sup> 03 02					
	i	06 07					
	i	06 47					
	eL	34 -					
	M	56 -					
	F	20 -					
22. Okt.	eP	22 <sup>h</sup> 37 17					In Macdonian vergrößert. (Roginson!)
	L	39 44					
	M	44,3	9	55	60		
	F	23 -					

Nr 25

vom 29. Okt. bis 9. Nov. 1911

# 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).

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,2	571	0,003
$A_E$ :	12,5	571	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
29. Okt.	eP	18 36 36					Schwabinen.
	eS	41 17					
	eL	56 -					
	$M_1$	19 06 -					
	$M_2$	09 -					
	$M_3$	16 -					
	F	19 43 -					
1 Nov.	eL	9 <sup>h</sup> 50 -					
	M	10 17,0	18	-	29		
	F	36 -					
2. Nov.	eL	3 <sup>h</sup> 16 -					
	M	25,5					
	F	40					
8. Nov.	e	14 35 -					
	eL	56 -					
	M	15 07	13	12	18		
	F	40					
9. Nov.	eL	5 12					
	M	21					
	F	39					



№ 26

vom 11. Nov bis 15. Nov. 1911

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,2	571	0,003
$A_E$ :	12,5	571	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
11. Nov.	eP	18 <sup>h</sup> 08 45					Im folgenden ausgeführt.
	iP(?)	08 50					
	F	09 30					
13. Nov.	eP	16 30 -					
	eS(?)	46 -					
	eL	49 -					
	M	17 04 -	17	82	119		
	F	18 - -					
14. Nov.	e	14 05 -					
	M	15 -					
	F	28 -					
15. Nov.	eP	18 <sup>h</sup> 38 33					Aufbebung. Ganze Abt
	iP	37					
	F	39,5					

N<sup>o</sup> 27

vom 16. Nov bis 1911

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

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	12,2	57	0,003
A <sub>E</sub> :	12,5	57	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Novemb 16.	iP	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	4	16	30		21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> Zehn. 1 W.

Nr 28

vom 20. Nov. bis 16. Dez. 1911

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,4	5:1	0,003
$A_E$ :	12,5	5:1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
Nov. 20	e	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	7				Bodenwinde
	L	14 <sup>h</sup> 33 -	21-26				
	$M_1$	39	20-21	11	25		
	$M_2$	45	17-18	9	22		
	F	15 <sup>h</sup> 25					
Nov. 22	e	23 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	4				
	i	34 16	7	4	3		
	L	50 -					
	F	0 <sup>h</sup> 40 -					
Dezemb. 6.	eL	23 <sup>h</sup> 50 -					Bodenwinde
	M	0 <sup>h</sup> 01 -	20	7	4		
	F	0 <sup>h</sup> 23 -					
Dezemb. 16.	iP	19 <sup>h</sup> 27 30	5	2	5		für die Richtung ca 900 km
	i	31 09	8	8	13		
	iS	38 18	10	14	20		
	$M_1$	20 <sup>h</sup> 3,5	23	50	80		
	$M_2$	7	19	150	200		
	$M_3$	9	18	90	130		
	F	22 <sup>h</sup> 20	-	-	-	-	

№ 29

vom 20. Dec bis 31. Dec 1911

# 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).

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	12,2	5:1	0,003
$A_E$ :	12,5	5:1	0,003

Datum	Phase	Zeit	Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
				$A_N$	$A_E$		
20. Decemb	eP	6 <sup>h</sup> 02 15	17	15	30		
	eS	12 30					
	eL	28 -					
	M	42 -					
	F	52					
23. Decemb	e	21 <sup>h</sup> 28 27	24	8	30		
	eL	44,5					
	M	50					
	F	22 <sup>h</sup> 25					
29. Decemb.	eL	16 <sup>h</sup> 10					
	M	20					
	F	17 <sup>h</sup> 14					
31. Decemb.	eL	7 <sup>h</sup> 06	18	13	14		
	M	7 20					
	F	8 <sup>h</sup> -					

1. Januar - 1. Juli 1911.

N-S.				E-W.			
↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$
0 sec	0,0	30 sec	23	0 sec	0,0	30 sec	23
1	4,5	31	25	1	4,3	1	24
2	4,4	32	27	2	4,3	2	26
3	4,4	33	29	3	4,2	3	28
4	4,3	34	30	4	4,1	4	30
5	4,2	35	32	5	4,0	35	31
6	4,0	36	34	6	3,9	6	33
7	3,9	37	36	7	3,7	7	35
8	3,7	38	38	8	3,6	8	37
9	3,7	39	40	9	3,5	9	39
10	3,7	40	42	10	3,5	40	41
11	3,8	41	44	11	3,7	41	43
12	4,0	42	47	12	3,8	2	46
13	4,3	43	50	13	4,1	3	48
14	4,7	44	52	14	4,6	4	51
15	5,3	45	55	15	5,2	45	53
16	6,0	46	58	16	5,9	6	56
17	6,8	47	61	17	6,7	7	59
18	7,7	48	64	18	7,4	8	62
19	8,6	49	66	19	8,3	9	65
20	9,7	50	69	20	9,4	50	68
21	10,6	51	72	21	11	51	70
22	11,7	52	75	22	12	2	72
23	12,7	53	78	23	13	3	75
24	14,2	54	81	24	14	4	79
25	15,6	55	84	25	15	55	83
26	17,1	56	87	26	17	6	86
27	18,5	57	90	27	18	7	89
28	20,0	58	94	28	20	8	92
29	21,5	59	98	29	21	9	95
30	23,0	60	100	30	23	60	99

1. Juli - 1 Oktober 1911.

N-S.				E-W.			
↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$
0 sec	0	30 sec	18,5	0 sec	0	30 sec	20
1	4,3	1	20	1	4,5	1	21
2	4,3	2	21	2	4,5	2	23
3	4,2	3	23	3	4,4	3	25
4	4,1	4	24	4	4,3	4	26
5	4,1	25	26	5	4,2	35	28
6	3,9	6	28	6	4,1	6	30
7	3,8	7	29	7	4,0	7	31
8	3,7	8	31	8	3,8	8	33
9	3,6	9	33	9	3,7	9	35
10	3,5	40	34	10	3,7	40	37
11	3,5	41	36	11	3,7	41	39
12	3,6	2	38	12	3,8	2	41
13	3,8	3	40	13	4,0	3	43
14	4,0	4	42	14	4,3	4	45
15	4,1	45	44	15	4,7	45	47
16	4,9	6	46	16	5,3	6	50
17	5,5	7	48	17	6,0	7	52
18	6,1	8	50	18	6,7	8	55
19	6,9	9	53	19	7,4	9	58
20	7,7	50	56	20	8,4	50	60
21	8,6	51	58	21	9,1	51	63
22	9,4	2	60	22	10,3	2	66
23	10,4	3	63	23	11,3	3	69
24	11,3	4	66	24	12,1	4	71
25	12,2	55	69	25	13,5	55	74
26	13,6	6	71	26	14,5	6	77
27	14,6	7	73	27	16,1	7	80
28	15,8	8	76	28	17,2	8	82
29	17,3	9	79	29	18,8	9	85
30	18,5	60	82	30	20,1	60	88

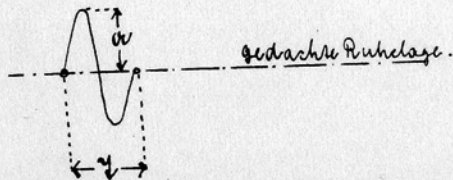
1. Oktober - 31. Decemb. 1911.

N-S.				E-W.			
↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$	↓	$\frac{1000}{\mu}$
0 sec	0	30 sec	26	0 sec	0	30 sec	22,6
1	4,7	1	28	1	4,3	1	24
2	4,7	2	30	2	4,3	2	26
3	4,6	3	32	3	4,2	3	28
4	4,5	4	34	4	4,1	4	30
5	4,3	35	36	5	4,0	35	31
6	4,2	6	38	6	3,9	6	33
7	4,0	7	41	7	3,7	7	35
8	3,9	8	43	8	3,6	8	37
9	3,9	9	45	9	3,5	9	39
10	3,9	40	48	10	3,5	40	41
11	4,0	41	50	11	3,6	41	43
12	4,3	2	53	12	3,8	2	46
13	4,7	3	56	13	4,1	3	49
14	5,3	4	60	14	4,5	4	51
15	6,0	45	62	15	5,2	45	54
16	6,7	6	65	16	5,9	6	56
17	7,5	7	69	17	6,6	7	59
18	8,7	8	72	18	7,4	8	62
19	9,7	9	75	19	8,2	9	65
20	10,7	50	78	20	9,3	50	68
21	11,8	51	81	21	10,5	51	70
22	13,2	2	85	22	11,5	2	73
23	14,7	3	89	23	12,6	3	76
24	16,0	4	92	24	13,7	4	79
25	17,6	55	96	25	15,1	55	83
26	19,4	6	99	26	16,6	6	86
27	20,9	7	102	27	18,1	7	88
28	22,6	8	107	28	19,5	8	91
29	24,4	9	111	29	21,1	9	95
30	26,3	60	114	30	22,6	60	99

1. Januar - 1. Juli 1911.

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{2}{T_0^2}$
$A_N$	12,6 sec	$\frac{5}{1}$	0,003
$A_E$	12,5 sec	$\frac{5}{1}$	0,003

Berechnung der wahren Bodenschwankung.



$T$  = Periode der Fundamentbewegung in sec

$a$  = Amplitude des Fundamentausplages in mm von der gedachten Ruhelage aus.

$a \cdot \frac{1000}{T^2}$  = wahre Bodenschwankung in  $\mu$  von der Ruhelage aus.

Statt die Periode  $T$  in sec, kann bei Beobachtungen auch die Umdrehungszahl, d. h. die zeitliche Amplitude  $a$  in mm leicht mit Hilfe des Diagramms der Tabelle die wahre Bodenschwankung berechnen.

1. Juli - 1. Oktober 1911.

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{2}{T_0^2}$
$A_N$	13,7 sec	$\frac{5}{1}$	0,003
$A_E$	13,5 sec	$\frac{5}{1}$	0,003

1. Oktober - 31. Dezember 1911.

$\nu$	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{\varepsilon a}{T_0^2}$
$A_N$ 210	12,2 sec	$\frac{5}{1}$	0,0027
$A_E$ 230	12,5 "	$\frac{5}{1}$	0,0027