

16 1

vom 1. Jan. bis 13. Jan 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$ $\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

17 vom 1. Jan. - 31. Aug. 1916

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	2,05
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	2,15

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
1) Jan. 1.	e P	13	39	(46,6)	(47)			(7900)	Starker Mi.-u. Nörd.
	(s)		49	00	00,7	5,4	9,8		
	e L	14	12	-					
	M/1		31,4	-	21	13,6	17,9		
	M/2 S		36,4	-	22	-	34,0		
	M/2 N		36,6	-	19	17,6	-		
	M/3 S		39,0	-	18	-	23,1		
	M/3 N		40,5	-	18	16,5	-		
	d				17 m/18	-	-		
F	17	-	-						
2) Jan. 13.	e P	6	38	(24,1)	(24)				Oms. Starker Mi.-u. Nörd. mit Schwingung.
	(e S)?		46	15,9	16				
	e L	7	05	-					
	M/1 S		28,3	-	20	-	3,3		
	M/1 N		31,2	-	16	2,8	-		
	M/2		40,2	-	17	2,6	3,1		
F	wenn folgenw. keine inrechnung.								
3) Jan. 13.	e P	8	32,0	-					Starker Mi.-u. Nörd.
	i S/h		46	18,5	19,11	2,5	-		
	i S/N		46	22,0	22,10	-	3,0		
	e L	9	04	-					
	M/1 N		21,8	-	27	9,8	-		
	M/1 S		23,0	-	22	-	8,5		
	M/2		37,2	-	18	16,0	9,2		
	d				16-18	-	-		
F	12,6	-	-						

16 2

vom 13. Jan. bis 1. Febr. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$ $\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <small>mitt</small>	A_E <small>mitt</small>		
4j Jan. 24.	iP/1/2	6	59	47,5	48,			2200	Rhinthal Mi- u. Nördl. Nach Wien; Land Armenien
	iP/1/W		59	48,5	49,				
	iS/1/2	7	03	27,7	28,18	-	11,9		
	iS/1/W		03	28,9	29,17	19,4	-		
	eL	7	05	-					
	M		9,7	-	12	43,5	48,5		
	S	9	-	-					
5j Jan. 26.	iP/1/2	7	40	15,2	15,5	-	0,8	1070	großes Erdbeben in Arica, de Arica (Peru) (Rumänien)
	iS/1/2		42	10,1	10,8	-	3,2		
	iS/1/W		42	10,9	11,9	6,1	-		
	M/1/2		43,6	-	8	-	54,2		
	M/1/W		44,7	-	8	48,0	-		
	S	8,7	-	-					
6j Jan. 30.	eP	13	24	(30,8)	(30),			(400)	Erdbeben Gascogne (Mittel- Italien) Nordwest Mi- u. Nördl.
	S/W		25	38,9	38,3	-	0,3		
	eL		25,9	-					
	M/W		26,8	-	4	0,9	-		
	M/1/2		27,1	-	4	-	1,0		
	S	13	35	-					
7j Febr. 1.	iP	7	49	14,0	15,4	1,6 ↑	1,8 ↑	9300	Rhinthal Mi- u. Nördl.
	iS		59	40,1	39,5	2,6	6,2		
	eL	8	14	-					
	M/1		28,4	-	15	14,9	21,7		
	M/2/W		32,5	-	14	17,0	-		
	M/2/2		33,6	-	14	-	20,6		
	eL				14, 15				
S	10 5	-	-						

№ 2

vom 1. Febr. bis 27. Febr. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	e	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
8g Febr. 6.	eP	14	43	13,6	14,				Aus Punkte Mi-N mit- Ankunft.
	(eP)		45	39,2	39,8	0,6	0,8		
	eL		46,3	-					
	M		48,6	-	9	7,9	11,6		
	F	15	-	-					
9g Febr. 6.	eP	22	03	(47,1)	(47).			(9500)	Aus Punkte Mi-N mit- Ankunft.
	eL		14	21,1	21,				
	eL		30	-					
	M/1		41,0	-	20	4,6	7,9		
	M/2 N		44,1	-	18	-	7,8		
	M/2 N		44,6	-	16	5,0	-		
10g Febr. 20.	P	18	00	-					Anfang fällt in die Reinheitslinie.
	S/2		09	58,8	58,11	-	1,2		
	S/N		10	2,9	02,11	0,5	-		
	eL		24	-					
	M/2		45,8	-	16	-	6,5		
	M/N		46,8	-	16	4,7	-		
	F				14-16				
11g Febr. 27.	eP/2	20	33	56,2	56,			9950	
	iS/2		44	51,9	52,16	-	6,3		
	iS/N		44	53,2	53,18	3,0	-		
	eL		50	-					
	M/2	21	16,0	-	18	-	15,0		
	M/N		21,8	-	18	5,1	-		
	F		4,3	-	15-18				

N^o 4

vom 27. Febr. bis 7. April 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A _N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A _E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N <small>mm</small>	A _E <small>mm</small>		
12 ₉ März 12.	S	3	24	58	3			400	Jura & bei Senj (West-Kroatien).
	S		25	59	4	24,5	-		
	M/W		26,5	-	7	45,0	-		
	S		3,6	-	-				
8-W. Bewegung der Marke unregelmäßig.									
13 ₉ März 26.	eP	0	05	24,5	25			(9200)	Mit Mi-W. mitbewegt.
	eS		15	42,3	42,8				
	eL		39	-					
	M/W		48,3	-	15	1,6	-		
	M/S		49,1	-	16	-	1,4		
S		1,3	-	-					
14 ₉ März 27.	e	19	04	39,7	39				Mit dem Aufstaus der Allerniedriggebirge (Kischkatt) einhergehend.
	S	19	05	-					
15 ₉ April 3.	S/W	10	45	22,7	23,3	0,3	-		Mitbewegt, mit Mi-W. mitbewegt.
	M		45,7	-	4	0,9	0,5		
	S	10	55	-					
16 ₉ April 7.	iS	9	38	58,9	59,4			9580	
	iS		49	37,6	38,6	4,0	4,3		
	eL	10	02	-					
	M/1, W		23,2	-	16	4,9	-		
	M/1, S		24,3	-	15	-	6,7		
	M/2		30,8	-	14	7,5	4,5		
	S		12,8	-	-				

№ 5

vom 7. April bis 21. April 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <small>m</small>	A_E <small>m</small>		
17) April 15.	eP	12	45	-				Mi - U. Mörk.	
	eS		55	39,03 - 8,13	39,10				
	eL	13	19	-					
	M/2		37,9	-	18	-	1,7		
	M/N		39,3	-	17	1,1	-		
	F	14,6	-	-					
18) April 18.	eP	4	13	36,4	36			8520 Rein unregelmäßige Max.	
	iP/2		13	37,4	37,5	-	0,5		
	iP/N		13	39,6	40,3	0,5	-		
	iS/2		23	23,5	24,10	-	2,4		
	iS/N		23	25,4	25,10	5,4	-		
	eL		34	-					
	M/2		51,1	-	19	-	2,0		
	M/N		52,3	-	16	1,6	-		
	F	5,7	-	-					
19) April 21.	iP	11	44	29,7 + 0,1	30,2	0,4	0,2	9000	
	iS/2		54	39,7 + 0,1	40,7	-	0,7		
	iS/N		54	40,9 + 0,1	41,7	1,0	-		
	eL	12	13	-					
	M/1		22,0	-	16	7,1	7,8		
	M/2, N		28,8	-	14	8,5	-		
	M/2, 2		30,0	-	13	-	10,2		
	e				11-14				
	F	13,8	-	-					

№ 6

vom 21. April bis 24. April 1916.

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$ $\lambda = 11^\circ 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	2,05
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	2,15

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A_N <small>mm</small>	A_E <small>mm</small>			
20g April 21.	P/2	14	04	11,6	12,6	-	0,3	4550	Max. nicht mitgezählt.	
	iS/2		10	29,0	29,7	-	0,8			
	iS/W		10	30,3	30,7	1,6	-			
	eL?		14	-	-	-	-			
	S		14,8	-	-	-	-			
21g April 22.	eP	4	34	41,8	42	-	-		Aufgaben.	
	(S)?		35	56,5	57	-	-			
	M/W		36,7	-	4	1,9	-			
	M/2		36,9	-	5	-	2,4			
	S		4	50	-	-	-			
22g April 24.	eP	4	37	48,5	50	-	-	7600	Mi-Ü. Markt.	
	iS		46	50,0	50,10	1,9	1,7			
	eL		56	-	-	-	-			
	M/2		5	8,2	-	17	-			0,8
	M/W			11,4	-	15	0,6			-
	S			5,6	-	-	-			-
23g April 24.	P	Anfang fällt in den Beginn des.								
	iS/2	8	25	28,7	29,10	-	1,5			
	iS/W		25	30,0	30,8	1,3	-			
	eL		38	-	-	-	-			
	M/1,2		46,7	-	23	-	13,9			
	M/1,N		46,8	-	18	3,5	-			
	M/2,2		50,9	-	18	-	13,5			
	M/2		52,1	-	18	5,4	-			
	d								12-17	
	S		11	-	-	-	-			

N^o 7

vom 24. April bis 2. Juni 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen		
		h	m	s		A_N <small>mitt. station</small>	A_E <small>mitt. station</small>				
24.) April 26.	eP	2	34	14,5	13,7	0,3	0,4	9200			
	eS		44	34,0							
	eL		50	-							
	m/L	3	9,2	-	19	-	5,4				
	m/N		12,5	-	19	2,4	-				
	S	4,4	-	-							
25.) Mai 1.	eP	10	24	43,0	43,	0,2	0,2	240	Im Oberflächenniveau gefühlt. In den Berg		
	iP		24	45,4	45,1						
	iS		25	15,2	15,2	1,6	1,0				
	m/N		25	48,1	48,4	2,4	-				
	m/L		25	50,3	50,4	-	3,0				
	S	10	36	-					22 u. 23. hrs. f. d.		
26.) Mai 17.	P	12	57	7,6	07,	49	59	450	für f. d. in Norditalien (Piemonte).		
	S		52	15,3						15,	
	m		53	-	6						
	S	14	-	-							
27.) Juni 2.	(eP)	14	12	7,3	07,	0,8	1,0	9200			
	iS		22	28,2						28,8	
	eL		40	-							
	m/L		55,2	-	17					-	0,5
	m/N	15	0,3	-	16					0,2	-
	S	15,3	-	-							

№ 8

vom 2. Juni bis 4. Juli 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$ $\lambda = 11^\circ 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <small>m</small>	A_E <small>m</small>		
28. Juni 19.	P	3	59	28,0 -0,4	28,2	0,1	0,1	5350	Jüngstgipfel mit reich- sprüngen.
	S	4	06	28,5 -0,4	28,7	0,5	0,7		
	(eL)	18	-	-	-	-	-		
	M/N	25,5	-	-	11	0,3	-		
	M/b	26,7	-	-	12	-	0,4		
S	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Juni 21.	eP	21	45	19,8	20,3	-	-	(8500)	Rein mischsprüngen Max.
	iS/N	55	5,9	06,11	06,11	1,2	-		
	iS/b	55	9,1	09,11	09,11	-	1,6		
	eL	22	13	-	-	-	-		
	M/N	26,6	-	-	16	0,8	-		
	M/b	27,4	-	-	18	-	0,5		
S	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-
30. Juni 30.	P/b	3	13	30,8 -0,3	30,4	-	0,2	9800	
	S/b	24	20,1 -0,3	19,12	19,12	-	1,5		
	eS/w	24	21,9 -0,3	21,	21,	-	-		
	eL	37	-	-	-	-	-		
	M/b	46,3	-	-	26	-	1,2		
	M/N	53,1	-	-	21	0,9	-		
S	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
31. Juli 4.	eP	5	07	(41,8)	(41)	-	-		Nabeleer Anfang mischer. Nien: Kurt Thien.
	S?	09	11,6 -0,9	11,	11,	-	-		
	M	10,2	-	-	4	0,9	1,5		
	S	5	23	-	-	-	-		

no 9

vom 4. Juli bis 27. Juli 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <small>mm</small>	A_E <small>mm</small>		
32. Juli 8.	eP	9	53	8,9	09,			8300	Prim Max.
	iP/W		53	11,4	11,3	0,4	—		
	iP/E		53	12,0	12,3	—	0,1		
	iS/E	10	02	43,5	44,8	—	2,0		
	iS/W		02	44,7	45,9	1,9	—		
	eL		18	—	—				
	F	11,1	—	—					
33. Juli 14.	iP	20	28	5,5 <small>+0,2</small>	06,2	0,4	0,3	400	dopp bei Senj (West- Kroatien).
	iS/E		29	6,2 <small>+0,2</small>	06,4	—	4,2		
	M/W		29,6	—	6	31,2	—		
	M/E		29,8	—	7	—	54,3		
	F	21,1	—	—					
34. Juli 16.	eP	18	27	8,2	08,2	0,1	0,1	(9100)	
	eL		37	22,2	22,6	0,1	0,2		
	eL		56	—	—				
	M/W	19	7,6	—	14	1,5	—		
	M/E		7,8	—	14	—	1,6		
	F	19,8	—	—					
35. Juli 27.	eP	3	09	(57,1)	(57).			(1900)	Mi - M. Hörk.
	eL		13	12,2	12.				
	M/W		14,7	—	5	0,6	—		
	M/E		14,9	—	7	—	0,6		
	F	3,6	—	—					

№ 10

vom 27. Juli bis 15. Aug. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N ++	A_E ++		
36. Juli 28.	eP	17	50	19,0	19,			(9400)	
	eS	18	00	48,6	49,5	0,1	0,2		
	eL	17	-	-	-	-	-		
	M/2	26,3	-	-	19	-	0,5		
	M/W	28,0	-	-	18	0,3	-		
	F	19	-	-	-	-	-		
37. Aug. 3.	eP	1	49	28,3	28,			10100	
	eS	2	00	31,4	31,8				
	eL	21	-	-	-				
	M/W	33,7	-	-	26	2,1	-		
	M/2	33,9	-	-	25	-	3,3		
	F	4	-	-	-	-	-		
38. Aug. 8.	eP	4	37	6,1	06,5	0,1	0,1	9200	
	eS	47	28,0	-	28,8	0,1	0,3		
	eL	5	09	-	-				
	M/W	18,2	-	-	17	1,9	-		
	M/2	19,3	-	-	14	-	1,1		
	F	6	-	-	-	-	-		
39. Aug. 15.	eP	7	31	(49,6)	(49),			Quart bei Rimini - Pesaro (Oberitalien). Anfang unipolar, Mi- West.	
	S	32	52,7	-	52,3	0,7	1,0		
	M	33,7	-	-	5	4,1	6,9		
	F	7	45	-	-	-	-		

16 M

vom 15. Aug. bis 16. Aug. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen		
		h	m	s		A_N mm	A_E mm				
40g Aug. 15.	eP	9	19	6,4	06.			440	Jahr kein Stein verschoben.		
	f		20	13,7	14.						
	M/N		20,3	-	4	13,1	-				
	M/E		20,8	-	3	-	17,2				
	f	9	40	-							
41g Aug. 15.	eP	14	01	5,7	06.			460	Jahr kein verschoben.		
	f		02	16,7	17,4	4,6	5,7				
	M/E		2,8	-	4	-	16,5				
	M/N		3,6	-	8	13,6	-				
	f	14	18	-							
42g Aug. 15.	P	16	39	44,9	45.			460	Jahr kein verschoben.		
	f		40	56,1	56.						
	M/E		40,3	-	5	-	9,1				
	M/N		40,4	-	4	8,0	-				
	f	16	54	-							
43g Aug. 16.	eP	7	07	21,7	22.			460	Jahr kein verschoben.		
	iP		07	30,2	31,5	2,0	0,4				
	f		08	31,9	32,6						
	M/N		09	-	7	55,0	-				
	E-W	= Ringgummi nicht angefallen.									
	f	7	15	-							

12

vom 16. Aug. bis 21. Aug. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$ $\lambda = 11^\circ 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	s	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <small>mit</small>	A_E <small>mit</small>		
44g Aug. 16.	eP	8	15	58,9	59.			450	fast kein Nachbeben.
	S		17	7,6	08.				
	N/E		17	18	4	-	19,9		
	N/W		18	5	8	24,0	-		
	F	8	32	-					
45g Aug. 16.	eP	9	45	29,6	30.			450	fast kein Nachbeben.
	S		46	39,1	39,3	4,0	5,0		
	N/E		47	0	4	-	8,1		
	N/W		47	2	4	5,7	-		
	F	9	58	-					
46g Aug. 18.	eP	11	56	11,8	12.			450	fast kein Nachbeben.
	S		57	20,4	20.				
	N/E		57	47,1	47,3	-	2,7		
	N/W		57	49,6	50,5	2,1	-		
	F	12	10	-					
47g Aug. 18.	eP	16	32	28,4	28.			460	fast kein Nachbeben.
	S		33	39,0	39.				
	N/E		34	12,4	12,4	-	2,9		
	N/W		34	43,3	43,8	4,1	-		
	F	16	46	-					
48g Aug. 21.	eP	10	22	44,9	45.			(460)	fast kein Nachbeben.
	S?		23	55,5	55.				
	N/E		24	26,7	27,5	-	1,5		
	N/W		24	28,3	28,3	1,5	-		
	F	10	34	-					

n^o 13

vom 21. Aug. bis 28. Aug. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A _N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A _E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N <i>m</i>	A _E <i>m</i>		
49. Aug. 25.	eP	9	58	14,3	14,			Mi - W Stöck.	
	(eP)?	10	02	49,2	49,				
	eL		25	-					
	M/N		39,8	-	24	0,6	-		
	M/E		40,2	-	23	-	1,1		
	F	12,5	-	-					
50. Aug. 27.	eP	22	55	4,8	05,2	0,1	-	G 100	
	S/E	23	05	20,0	20,8	-	0,5		
	S/N		05	21,4	21,7	0,5	-		
	eL		26	-					
	M/E		35,6	-	16	-	1,6		
	M/N		36,1	-	15	1,8	-		
	F	24,2	-	-					
51. Aug. 28.	P/N	6	49	14,1	14,4	0,3	-	G 100	
	iP/E		49	16,6	17,7	-	2,2		
	iS		56	55,3	55,9	10,6	2,5		
	eL	7	02	-					
	M/N		14,3	-	12	15,5	-		
	M/E		15,3	-	12	-	18,0		
	F	Nun folgen nur kleine Überlagerung.						Wp. St.	
52. Aug. 28.	eP	7	40	(3,5)	(04) 2			(G 200)	
	iS/E		50	23,7	24,9	-	4,7		
	eL	8	04	-					
	M/N		20,6	-	11	4,6	-		
	M/E		22,2	-	12	-	7,8		
	e				11-15				
	F	10	-	-				Überlagerung durch Wind für die nachfolgenden Stunden.	

№ 14

vom 28. Aug. bis 3. Okt. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	005
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
53.) Sept. 11.	eP	6	44,5	-	58,7	-	0,7		
	f		57	59,3 -1,4					
	eL	7	11	-					
	M/B	7	34,8	-	18	-	0,7		
	M/N		35,4	-	17	0,5	-		
	f	8,2	-	-					
54.) Sept. 15.	eP	7	13	52,0 -1,4	51,3	2,2	3,0	9100	
	iP		24	51,1 -1,4					
	eL		44	-					
	M/N		56,3	-	14	3,6	-		
	M/B		56,4	-	15	-	4,8		
	f	9,3	-	-					
55.) Sept. 27.	eP	15	05	(11,7) -1,7	12,7	0,5	1,0	Mi-N. Mörk. Mien Δ 1250 Fried Δ 1500	
	eL		08	12,4 -0,1					
	eL		8,5	-					
	M/N		10,6	-	13	12,5	-		
	M/B		10,8	-	10	-	9,5		
	f	16	-	-					
56.) Okt. 3.	eP	1	40,0	-	49,9	0,3	1,1	Mi-N. Mörk.	
	f		50	48,6 +0,7					
	eL	2	02	-					
	M/B		26,1	-	18	-	3,9		
	M/N		27,2	-	18	2,4	-		
	f	4,6	-	-					

11.

№ 15

vom 3. Okt. bis 31. Okt 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A_N <small>m</small>	A_E <small>m</small>			
57j Okt. 11.	eP	18	25	11,9	12,2				Mi - U. Markt.	
	(eS)?		36	13,9						14,8
	eL		47	-						
	M	19	29,4	-	21	0,4	0,3			
	S	20	-	-						
58j Okt. 14.	e	2	23	47,0	47				Beginn eines Nachbebens. Geföhlt bei Fiume.	
	M/S	24	14,6	15,3		0,5				
	M/W	24	15,6	16,3	0,4	-				
	S	2	28	-						
59j Okt. 20.	P/W	17	24	40,4	40,6	0,6	-			
	eP/S		24	40,4	40					
	iP/S		24	46,5	46,6	-	1,7			
	(eS)?		38	16,4	16,10	0,6	-			
	eL	18	19	-						
	M/S		38,1	-	19	-	0,7			
	M/W		38,7	-	17	0,6	-			
S	19,7	-	-							
60j Okt. 28.	eP	8	16	46,1	46			(300)	Im Unterspeiermark (Oberburg) geföhlt.	
	S		17	30,2	30					
	M/S		17	58,6	58,4	-	1,0			
	M/W		18	8,1	08,4	0,8	-			
	S	8	23	-						
61j Okt. 31.	eP	15	42	56,2	56,5			8850	Mi - U. Markt.	
	eS		52	58,5	58,11					
	eL	16	05	-						
	M		23,8	-	15	34,9	19,8			
	S	18,4	-	-						

16

vom 31. Okt. bis 24. Nov. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
62j Nov. 14.	eP	22	44	12,1 $\pm 0,3$	12,4			9300	
	eS		57	36,7 $\pm 0,3$	37,6	-	1,1		
	eL	23	13	-					
	M/N		24,9	-	12	1,1	-		
	M/S		25,1	-	14	-	1,5		
	F	24	-	-					
63j Nov. 16.	eP	6	36	45,6	46.			500	geföhlt im Oberitalien (Rimini).
	S		38	4,6	05.				
	M/N		38	51,0	51,5	3,4	-		
	M/S		39	9,4	09,6	-	4,9		
	F	6	50	-					
64j Nov. 21.	eP	6	38	(48,4)	(48).			(9200)	Anfang unregelmäßig; Mi-N Mört.
	S		49	9,8	10,7	1,2	1,9		
	eL	7	09	-					
	M/N		21,5	-	19	0,8	-		
	M/S		22,1	-	18	-	2,0		
	F	8	-	-					
65j Nov. 24.	eP	4	15	(32,6) $\pm 0,4$	(33).			(9400)	aus starkem Mi-N auf- kunft.
	eS		26	(5,2) $\pm 0,4$	(06).				
	eL		46	-					
	M/N		55,8	-	16	1,5	-		
	M/S		56,1	-	16	-	1,0		
	F	5,4	-	-					
66j Nov. 24.	eP	12	16	52,6 $\pm 0,5$	53.			6100	
	S		24	32,0 $\pm 0,5$	33,9	1,8	1,1		
	eL		31	-					
	M/N		41,6	-	12	1,6	-		
	M/S		43,1	-	12	-	2,8		
	F	13,5	-	-					

№ 17

vom 24. Nov. bis 31. Dez. 1916

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte).

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

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

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

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

	T_0	e	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	11,6	5,0/1	0,0045	205
A_E :	11,7	4,7/1	0,0046	215

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N $\frac{\mu\text{m}}{\text{mbar}}$	A_E $\frac{\mu\text{m}}{\text{mbar}}$		
67) Nov. 30.	eP	3	29	34,5	35,2	0,4	0,4		
	(eP)	38	18,3	18,7					
	eL	50	-	-					
	M/L	4	0,9	-	18	-	2,0		
	M/N	1,9	-	16	1,0	-			
	F	5	-	-					
68) Dez. 6.	eP/N	22	24	43,3	43,1	0,1	0,1	(4200)	
	eP	30	39,0	38,7					
	eL	35	-	-					
	M/L	48,1	-	12	-	0,6			
	M/N	50,0	-	12	0,5	-			
	F	23,2	-	-					
69) Dez. 14.	P/N	17	04	44,0	44,0	-	0,5	Mi - U. Mörz.	
	eP/L	14	(59,1)	(59,9)					
	eL	28	-	-					
	M/L	44,3	-	16	-	0,6			
	M/N	44,9	-	15	0,5	-			
	F	18,2	-	-					
70) Dez. 23.	eP	9	42	(25,9)	(24,0)	0,5	1,6	(7800) Dies Punkt Mi - U. mit- Kämpfer.	
	P	51	36,2	35,0					
	eL	10	10	-					
	M1/L	23,6	-	19	-	1,8			
	M1/N	24,7	-	18	1,2	-			
	M2	42,5	-	15	0,5	1,0			
	F	11,2	-	-					