

No. 1.)

vom 1. JAN 1920 bis 20 FEB 1920 1910

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 :				
A_E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm #	A_E mm #		
1.) Jan. 9.	eP ₂	12	2.0	-				Starke M. U.	
	eS ₂		4.4	-					
	eL		5.5	-					
	M/N		8	8	8	2.0			
	M/E		7	33	7		2.5		
	F	12	15	-					
2.) Februar 2.	eP	11	41	38.4	338				
	eS		53	(13)	300				
	eL	12	1	-					
	M/N		36	13	32	2.2			
	M/E		36	9	38	2.4	11.6		
	F	14.1	-	-					
3.) Februar 7.	eP	11	57	(3)	33			Starke M. U.	
	eS	12	1	2.1	321				
	eL		6.8	-					
	M/N		8	37	37	10-12	1.7		
	M/E		8	0	13		1.5		
	F	12.5	-	-					
4.) Februar 10.	eP	12	18	38.5	338				
	eS		27	29.4	329				
	eL		41	-					
	M/N		54.0	-	13	2.1			
	M/E		55	5	16		4.1		
	F	23.3	-	-					
5.) Februar 20.	eP	0	7	(5)				Max. summtlich der E-W Komp. stärk ausgeprägt	
	eS		11	(25)					
	eL		16	-					
	M/N		20	34.6	9	1.4			
	M/E		20	38.3	9		0.5		
	F	0.6	-	-					
6.) Februar 20.	eP	11	50	34	33				
	eS		54	37.3	337				
	eL		59.0	-					
	M/N	12	3	34	10	3.9			
	M/E		3	39	10		3.3		
	F	12.5	-	-					

N 2)

vom 20. FEB. 1920 bis 21. APR. 1920 191

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 :				
A _E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N <small>max</small>	A _E <small>max</small>		
7.) Februar 22.	eP	17	47	-9.7	315-57°			eP fällt in Minuten - Unterbrechung. Andere Phasen nicht erkennlich	
	iS		56	27.6	327				
	F	18.7	-	-					
8.) Februar 25.	eP	18	0	-				P in Stundenmarker	
	S?		2	16	345				
	eL		3.8	-2.5					
	M/N		4	18.5	3713-15	0.9			
	M/E		4	30	329 13		1.4		
	F	18.3	-	-					
9.) Februar 25.	eP?	22	(58)	-				Die Beben geht in des nach- folgende über.	
	S?	23	4	23.8	322				
	eL		31	-					
10.) Februar 25.	eL	23	40	-				Die Phasen infolge der Überlagerung nicht erkennlich	
	M/N		40	18	5	2.5			
	M/E		41	13	5		3.6		
	F	24.0	-	-					
11.) März 20.	eP?	18	53	(36)					
	e	19	11	(58)					
	eL		36	-					
	M/N		40.2	-	24	1.1			
	M/E		40.1	-	24		1.2		
	F	21.0	-	-					
12.) März 29.	e	5	19	-				Maxima nicht aus- geprägt.	
	eS?		28.4	-					
	eL		47	-					
	M/N		55.4	-	15	0.9			
	M/E		53.3	-	16		0.9		
	F	6.7	-	-					
13.) April 2.	eP?	15	39	-					
	eS?		40.6	-					
	eL		43.5	-					
	M/N		44	40	9	1.6			
	M/E		44	9	10		1.3		
	F	16.0	-	-					

N^o 3.)

vom 21 APR. 1920 bis 12 MAI. 1920 191

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 :				
A _E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N mm #	A _E mm #		
14.) April 11.	eP _E eS _E ² eL M/N M/E F	23	15	(44) 0	364				N-S Komponente unleserlich
			25.5	-					
			39	-					
			40.1	-	9		0.6		
		24.0	-	-					
15.) April 19.	eP S eL M/E F	21	19	(12) 0	364				Von M.-U. überlagert
			30	66	36				N-S Komp. nicht lesbar
			48	-					
			50	-	30-31		0.2		
		22.4	-	-					
16.) Mai 5.	iP iS-iM M/N M/E F	14	42	57.0 12.0	355				
			43	22.1 10.1	323				
			43	38.3	339 4	13.9?			
			43	57.6 10.1	355 3		17.0		
		15.0	-	-					
17.) Mai 7.	eP eS eL M/N M/E F	5	54.5	-					
		6	5	13 +24	314				
			21	-					
			43	13 +19	348-20	1.7			
			42	28 +24	349-22		2.0		
		7.3	-	-					
18.) Mai 7/8.	eP i i eL M/N M/E F	21	50.7	-					
			52	45.0	347				
			53	56.0 16.7	353				
		22	32	-					
			46.1	-	17	3.6			
			47.0	-	15		3.1		
		0.2	-	-					
19.) Mai 12.	eP? iS eL M/N M/E F	22	5.3	(2) 0	341				
			15	40.4 +16					
			46	-					
			47.7	-	14	0.5			
			47.6	-	14		0.3		
		23.1	-	-					

No 4.)

vom 12. Mai 1920 bis 30. Mai 1920 191

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 :				
A_E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm ±	A_E mm ±		
20.) Mai 13.	eP ₂	2	8.7	-					
	S ₂		15.2	-					
	eL		15	-					
	M/N		51.0	-	24	1.6			
	M/E		50.9	-	26		2.4		
	F	4.2	-	-					
21.) Mai 19.	eP	7	10	(22.0)	24			80	Altkornel - Terra nach oben vorzeit
	iS		10	35.1	35				
	F	7	13	-					
22.) Mai 20.	iP	7	45	31.1	334				
	i		48	10.3	10				
	eL	8	29	2.0					
	M/N		49.6	-	21	0.8			
	M/E		50.0	-	22		0.8		
	F	nach 9.5							Papierwechsel.
23.) Mai 25.	eP ₂	11	47.4	-					
	iS ₂		51	19.8	320				
	eL		56	12.1					
	M/N		59.3	-	10	0.4			
	M/E		59.7	-	8		0.3		
	F	12.2	-	-					
24.) Mai 26.	P _N	12	41	12.7	12				Meximica kaum ausgeprägt
	eL	13	32	-					
	M/N		49.5	-	18	0.4			
	M/E		50-52	-	19		0.2		
	F	14.6	-	-					
25.) Mai 29.	iP	19	14	6.8	16				
	iS=M		15	21.2	20				
	M/N		15	15.8	456	3.3			
	M/E		15	15.8	456		5.6		
	F	19	25	-					
26.) Mai 30.	eP	10	12	28.8	36				
	iS=M		13	55.4	55				
	M/N		14	16.5	467	2.7			
	M/E		14	20.0	496		3.5		
	F	10	22	-					

№ 5.)

vom 30. MAI 1920 bis 25. JUN. 1920 191

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 :				
A _E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E $\frac{mm}{\mu}$		
27.) Juni 5.	cP	4	34	54	35	24.2	34.3		
	eSE		44	27.3					18
	eL	5	0	00					
	M/N		11	47	13				
	M/E		9	38	20				
	F	7.4	-	-					
28.) Juni 8.	eP	16	14	45.2	346	0.1	0.3		
	e		15	44					345
	eL		19	42					
	M/N		20-21	-	5				
	M/E		19.8	-	7				
	F	16	24	-					
29.) Juni 9.	eP	11	49.4	-	18	0.9	0.8	fällt in Stundenspurke	
	e(S)	12	0	-					
	eL		27	-					
	M/N		51.3	-					
	M/E		45.1	-					
	F	14.1	-	-					
30.) Juni 20.	iP	12	16	54.6	353	0.9	0.8		
	i		18	44.9					324
	M/N		18	25.8	327 5				
	M/E		18	25.2					327 5
	F	12	34	-					
	31.) Juni 21.	eP	7	24	45.3				347
e			25.5	-					
M/N			26	19.5	321 4				
M/E			26	12.2		314 5			
F		7	34	-					
32.) Juni 25.		iP	21	18	28.4	330	0.4	0.5	
	eL		20.6	-					
	M/N		21	26	328 6				
	M/E		21	24		329 4			
	F	21	26	-					

№ 6.)

vom 25. JUN. 1920 bis 31. AUG. 1920 191

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 :				
A _E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
33.) Juli 2.	eP	21	51.3	-	316	0.5	0.3		
	i		56	17.0					
	eL		32	-					
	M/N		51.3	-					
	M/E		51.3	-					
	F	23.2	-	-					
34.) Juli 7.	eP	18	53	(30)	15	0.4	0.2		
	eS ₂	19	1	(39)					
	eL		17	-					
	M/N		27.5	-					
	M/E		27.5	-					
	F	20.1	-	-					
35.) Juli 11.	eP ₂	17	30	(17)	3475	0.8	0.8		
	M/N		32	48					
	M/E		32	28.5					
	F	17	42	-					
36.) Juli 21.	eP	14	33	24.5	327	1.1	1.6		
	eL		39	12.3					
	M/N		42	33					
	M/E		41	14					
	F	15.0	-	-					
37.) Juli 30.	eP	20	7	22.9	327	3.5	4.7		
	i		8	12.4					
	M/N		8	22.1					
	M/E		8	22.7					
	F	20	18	-					
38.) August 3.	eP ₂	3	15	(10)	341	0.3	0.5	circa 9500	
	iS		26	15.0					
	eL		52	-					
	M/N	4	9.8	-					
	M/E	4	9.1	-					
	F	4.6	-	-					

No. 7)

vom 31. AUG. 1920 bis 1. SEP. 1920 191

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: Astatistisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :				
A_E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E		
39.) August 3.	eP	20	15	30.2 +1.0	331	2.1	3.5		
	eS		22	10.2					
	eL		41	11.0					
	M/N		56	56 +1.0	37.19				
	M/E		53	11.0	37.20				
	F	22.9	-	11.0					
40.) August 13.	(eP)	2	20	(21) -1.1	3(20)			Maxime nicht erkennbar	
	eS _E		26	57	356				
	eL		(42)	-1.1					
	F	3	-	-					
41.) August 15.	oP	8	35	19.6 -0.4	349	0.6	0.8		
	e			38.7					
	eL	9	2	-					
	M/N			29.4	19				
	M/E			29.0	2.5				
	P	10.2	-	-					
Vom 16.-27. August war der Seismograph wegen Renovierung des Beobachtungsraumes ausser Betrieb									
42.) Sept. 1.	eP	21	31	15.3 +0.4	353	0.4	0.5		
	i		32	21 +0.3					321
	M/N		32	22.0 +0.3	322.1				
	M/E		32	23.0 +0.3	322.1				
	F	21	36	-					
43.) Sept. 4.	e _N	14	22.3	-	17	1.7		E-W Komponente gestört	
	eS ₂		36	-					
	eL		57	-					
	M/N	15	8.6	-					
	M/E	-	-	-					
	F	16	-	-					

N. 8.

vom 4. SEP. 1920 bis 20. SEP. 1920 191

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 :				
A _E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N mmv #	A _E mmv #		
14.) Sept. 6.	P iS M/N M/E F	14	6	31.8 2.4 34.2 2.4 36.6	3.31 3.34 3 5	5.7	10.5	410	
15.) Sept. 7.	eP iP (S)z	5	56	47.7 2.7 50.4 2.7 53.1 2.7 55.8	3.47 3.51 3.37				Schreibnadeln abgeworfen.
Die Diagramme der Beben am 7. Sept. 8 ^h u. 13 ^h , am 8. Sept. 2 ^h konnten nicht ausgewertet werden, da auf der Registrierung die Stunden- u. Minutenmarken fehlen.									
16.) Sept. 8.	e M/N M/E F	9	12	42.8 2.8 45.6 2.8 48.4	3.39 3.47 3.33	1.1	1.0		
17.) Sept. 9.	eP eN eL? M/N M/E F	19	15	(10) 18.6 48	2.20 3.0	1.5	1.6		
18.) Sept. 14.	eP? eS?	2	10.9	- 13.2					

No. 9.)

vom 20. SEP. 1920 bis 12. OKT. 1920 191

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	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A _N :				
A _E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
50.) Sept. 21.	eP	17	54	(11) +0.7	} 42	1.8	1.2		
	eS	18	4	39.0					} 40
	eL	18	22	+0.7	} 15				
	M/N		38	3					} 15
	M/E		33	+0.7 1.4					
	F	19.4	-	-					
51.) Sept. 23.	eP	5	44	42 +0.8	} 43	0.8	0.6		
	S?		54	(24) +0.8					} 25
	eL	6	14	-	17				
	M/N		24.3	-					15
	M/E		24.0	-					
	F	6.7	-	-					
52.) Sept. 24.	eP?	22	80	-				Maxime nicht eingepriest	
	e(S)		18.8	-					
	eL		37	-					
	F	23	-	-					
53.) Sept. 28.	eP	15	21	19.8 +0.8	} 20	2.1	2.5		
	eS?		24	(50) +0.8					} 51
	eL		26	-	} 29				
	M/N		28	28.8 +0.8					} 8
	M/E		28	6 +0.8					
	F	15.8	-	-					
54.) Okt. 8.	eP	17	3	33.2 +0.8	} 32	0.2	0.4		
	iS		13	56.7 +0.8					} 56
	eL		31	-	20-21				
	M/N		39-40	-					20-21
	M/E		39.0	-					
	F	18	-	-					
55.) Okt. 12.	eP	7	3	42.2 +0.6	} 42	2.3	1.8	5850	
	eS		11	10.5 +0.6					} 10
	eL		22	-	} 14				
	M/N		24	28.6 +0.6					} 14
	M/E		27	1.7 +0.6					
	F	8.1	-	-					

№ 10.)

vom 12. OKT. 1920 bis 22. OKT. 1920 191

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	σ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A _N :				
A _E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen					
		h	m	s		A _N mm #	A _E mm #							
56.) Okt. 13.	eP	23	15	33.2	333									
	eS?		18	36.0										
	eL		22	-0.4	336									
	M/N		24.0	-					13-14	0.3				
	M/E		23.7	-	13-15		0.3							
	F	23.6	-	-										
57.) Okt. 18.	P	8	23	42.8	41	5	3.0	1.9	8750 Ostasien					
	iS _E		33	38.1	38	6	4.2	6.8						
	iS _N		33	40.8	41	6		6.8						
	eL		48.6	-										
	M/N	9	0	44	15		5.8							
	M/E	8	55	32	17			6.8						
	F	11	-	-										
58.) Okt. 20.	eP	10	(16.3)						Starke M. U.					
	eS?		25.	(22)										
	eL		17	-										
	M/N		58	13						18	1.6			
	M/E		58	11						17		3.0		
	F	11.4	-	-										
59.) Okt. 21.	eP	19	0	(24)										
	e(S)		2	56										
	M/N		4	24						4-6	7.0			
	M/E		4	46						6		7.3		
	F	19.5	-	-										
60.) Okt. 22.	eP	21	35	2.6					60 Mit dem Chronoskop abgelesen. Gefühl im Kreuz (Abstragen)					
	iS _E		35	10.5						34	1	0.7	0.9	
	M/N		35	27.8						328	3			
	M/E		35	27.3						327	3			1.2
	F	21	37	-										
61.) Okt. 22.	eP?	12	24	(20)					8850					
	iS _E		34	5.8						36				
	iS _N		34	2.6						36				
	eL		58	-										
	M/N	13	0.7	-						20	0.6	0.9		
	M/E	12	58.8	-						25-28				
	F	13.5	-	-										

Nr. 11.)

vom 22. OKT. 1920 bis 29. NOV. 1920 191

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 :				
A_E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
62.) Okt. 28.	eP	13	8	(30)	(32)				
	iE		14	45.3	347				
	eL		40	-					
	M/N		51.0	-	21	1.0			
	M/E		48.1	-	25		1.6		
	F	14.8	-	-					
63.) November 12.	iP	5	51	55.8	354			iS fällt in die Stunden- marke	
	S	6	0	-					
	eL		11	-					
	M/N		17	20.4	341.1	1.5			
	M/E		21	29.4	328.13		1.4		
	F	7.1	-	-					
64.) November 15.	eP	9	24.5	-				Stärke 11. 26.	
	i(S)2		24	43.8	342				
	eL		29.5	-					
	M/N		29	52.0	351.6	2.2			
	M/E		30	11.0	340.6		3.2		
	F	9.8	-	-					
65.) November 25.	eP	8	40	(38)	(35)				
	S2		42	(45)	(42)				
	eL		43	-					
	M/N		45	0	357.7	2.1			
	M/E		44	54	351.6		2.2		
	F	9.0	-	-					
66.) November 26.	eP	8	53	(17)	(15)			(1050) Albanien	
	e(S)2		55	(21)	(19)				
	eL		55.5	-					
	M/N		57	32.5	330.6	20.5			
	M/E		56	33	341.7		24.4		
	F	9.8	-	-					
67.) November 29	eP	15	50	43.0	340				
	i		51	44.5	39				
	eL		53	-					
	M/N		54	29.6	326.5	4.3			
	M/E		54	55.6	352.5		(4.5)		
	F	16.2	-	-					

№ 12.)

vom 29. NOV 1920 bis 18. DEZ 1920 191

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	σ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :				
A_E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
68.) Dez. 3.	eP_N	9	32	28.2	1	0.9	1.1	130 Mohnwiese	Phenol, Leuchtöl (nach Prof. Schorn, Funkenk)
	eP_E		32	29.2					
	iS		32	14.2					
	M		32	16.2					
	F	9	34.0	-					
69.) Dez. 5.	eP	10	10	(41)	12	2.4	2.1		
	eS		18	(28)					
	eI		28	-					
	M/N		36.3	-					
	M/E		37.9	-					
	F	11.3	-	-					
	70.) Dez. 8.	$eP^?$	3	59					
eL		4	2	-					
M/N			2.9	-					
M/E			3.1	-					
F		4.3	-	-					
71.) Dez. 10.	eP_N	4	45	14.0	30	3.0	4.4		
	$e(S)^?$		56.6	-					
	eL	5	14	-					
	M/N		33.8	-					
	M/E		31.5	-					
	F	7.1	-	-					
72.) Dez. 16.	iP_N	12	16	14.5	344	-1.1 ↑	-1.6 ↑	7400	Punkt, sollt bei beiden Komponenten sein, Maximum nicht zu ermitteln Herd: China
	iP_E		16	15.7					
	iS_N		25	32.8					
	iS_E		25	35.4					
	F	16.4	-	-					
	73.) Dez. 18.	eP	2	3					
eL			6	-					
M/N			8	31.1					
M/E			7	43.1					
F		2.4	-	-					

Nr. 13)

vom 18. DEZ 1920 bis 31. DEZ 1920 191

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: Astatiches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

	T_0	s	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :				
A_E :				

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
74.) Dez 25.	iP	11	44	8.2	35			7350	Wiederholung des Bebens Nr 73. China
	iSE		52	55.0	351				
	oI.	12	5	-					
	M/N		10.7	-	9	6.7			
	M/E		10.2	-	8		9.7		
	F	13.4	-	-					
									J. F. Butzmeister