

Seismisches Observatorium:

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48 ° 18.9'; E.-L. von Greenwich: 16 ° 21.7'

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h.

Vom 9. Jänner 0^h bis 16. Jänner 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.	Amplitude			Bemerkung
				h	m	s					
											In der Berichtswoche keine Bebenaufzeichnung.

Seismisches Observatorium:

Wien, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14'9 E.-L. von Greenwich: 16° 21'7

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 17. Jänner 0^h bis 21. Jänner 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										a, u			
				h	m	s	N	E	V	N	E	V	
2	20	Iu	eP _v ²	4	18	40							
			eP _v		20	32							
			(eS _u)		30	44							
			eL _N		55								
			M _N	5	10		25			20			
			F	5½									
													J. Kofler

Seismisches Observatorium:

Wien, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: $48^{\circ} 14'9''$; E.-L. von Greenwich: $16^{\circ} 21'7''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 22. Jänner 0^h bis 28. Jänner 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	N	E	V	
3	22	0v	$eP_v?$ M_N F	20	08	36							minimale Spur, im kurzale in Steiermark gefühl.
					088					22			
					94								
4	24	III r	iP_v iS_N iS_E iL_N M_N M_E M_V F	16	25	48							
					28	07							
					27	52							
					28	44							
					307		11			175			
					307			8			195		
					307								
				17 $\frac{3}{4}$									
5	25	0	eL_N F	1	54								Spur
				2	00								
6	25	Ir	eP_v eL_N M_E F	6	07.9								
					12.0								
					13.1		12				07		
					30								
7	25	Ir	eP_v $eS_{N,E}$ $eL_{N,E}$ M_N F	19	55	27							Maximum vielleicht schon früher in der Stundenlücke
					57.1								
					58.5								
				20	0.4		6			155			
				20 $\frac{1}{2}$									
8	26	Iu	iP_v iS_E eL M_N M_E M_V	14	49	30							Δ berechnet 6350 Km F geht in das folgende Beben über
					57	25							
				15	8-9		15			40			
				15	15.0			13			26		
				15	14.8								
				15	14.8			20			85		
9	26	I	eP_v eL M_E F	15	29.8								
					33.1								
					34		8				10		
				ca 16									

W. Kofler

Seismisches Observatorium:

Wien, RK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: $48^{\circ} 14' 9''$; E.-L. von Greenwich: $16^{\circ} 21' 7''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 12. Februar 0^h bis 18. Februar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	κ	ε	ν	α, μ			
										κ	ε	ν	
14	13	II r	iP_v	8	05	45							
			$iS_v^?$		07	(25)							
			iS_e			(42)							
			iL_v		08	12							
			iL_e			15							
			M_v		09.5	7		60					
			M_e		08.9		8		90				
			F	9									
15	13	OU	eL_v	16	13							Spur	
			M_v		18-20	12		1-2					
			F	16 $\frac{1}{2}$									
16	15	OU	eP_v	3	01	12							
			eL_v		37				42				
			F		ca 50								
17	16											Zwischen 10 ^h und 11 ^h ein Fernbeben, durch Arbeiten am Apparate gestört.	

Seismisches Observatorium:

WIEN, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14.9 E.-L. von Greenwich: 16° 21.7

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 19. Februar 0^h bis 25. Februar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	A, u			
										N	E	V	
18	19.	0	eL F	11	12 25							Spur	
19	20.	Iu	iP eL M M F	13	14 46.6 54.5 48.8 14 1/4	58							
							15		3-4		4		
								16					
20	20.	Or?	eL M F	5	41.3 41.8 45		11		2				
21	21.	0	eL F	12	08 12 20							einzelne Gruppen langer Wellen	
22	25.	Iu	eP iP eL eL M M M F	2	59 53 55 3 57 3 58 4 02 4 00 4 03 4 1/4							Distanz wahrsch. 17-18.000 Km S nicht ausgeprägt	
							22		5				
								25			5		
								22			6		
23	25.	Ir?	eL M F	23	8.8 9.3 20			9			4		
Vom				21/II 16 ^h - 22/II			st. Beobachtung.						

Seismisches Observatorium:

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.-Br.: 48° 14.9'; E.-L. von Greenwich: 16° 21.7'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 26. Februar 0^h bis 3. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	A, μ			
										N	E	V	
24.	26	Ir	P _v e(L) ₂ M _N F	20	34	43							
					36.9								
					38.2		6			12			
				21 ^h									
Berichtigung:				Beim Beben			Nr 19 soll es heißen			iP _v 13 ^h <u>24</u> ^m 58 ^s			
							statt			13 ^h <u>24</u> ^m 58 ^s			

Seismisches Observatorium:

Wien, K. K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: $48^{\circ} 14' 9''$; E.-L. von Greenwich: $16^{\circ} 21' 7''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 4. März 0^h bis 10. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	A, μ			
										N	E	V	
<u>Nachtrag</u>													
25	26	0	eP _y N _N F	20	56	57							Spur
					58.1								
				21	03								
26	27	0.2	eP _y v eL _N F	0	38.3								
				0	47								
				1									
27	29	0	iP _y F _y	3	33	52							Im Vertikal deutlicher P-Linie etc.
					55								
28	3. März	0	eP _y	0	15	36							Wahrscheinlich Peiner Fernbebens.
29	5.	I. r	eP _y eS eL _N F	1	27	38							
					30.0?								
					31.1							<3	
					50								
30	8	0 r?	e _y N _F	4	03.3								
					04.8				10			2-3	
31	8	0 u	iP _y eL _E i _N F	14	55	59							Hauptphase wenig ausgeprägt.
				15	15								
				15	07.1								
				16									

Seismisches Observatorium:

Wien, K. K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14' 9"; E.-L. von Greenwich: 16° 21' 7"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 11. März 0^h bis 17. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	α, μ			
										N	E	V	
Nachtrag?													
32	10	0	eP _N F	11	20	47 25							
33	11	Iu	eP _V eS _N eS _E eL M _N M _E F	10 11 11 11½	30 40.4 40.5 00 05.5 07	01	 14 14	 12	 8				
34	14	Ir?	eL _N eL _E M _N M _E F	14	18.4 18.1 18.7 18.9 25		 10 11	 3	 6				
35	17.	Ir	eP _V eL _N M _E F	23 24	48 51.8 52.5	10±2	 (11)	 (8)				Minuten Lücke	

Seismisches Observatorium:

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14' 9"; E.-L. von Greenwich: 16° 21' 7"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 18 März 0^h bis 24 März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										A, μ			
				h	m	s	N	E	V	N	E	V	
36	19	0u	eLN F	15	20 40								schwach, durch Bo- denunruhe gestört
37	22	I	eV eL ME F	18	45 (26) 46.1 48.0 19 ^R			7			7		
													Schneider

Seismisches Observatorium:

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48 ° 14.9'; E.-L. von Greenwich: 16 ° 24.7

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h.

Vom 25. März 0^h bis 31. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.	Amplitude			Bemerkung
				h	m	s					
38	25	0u	i ₁ P _v	5	08	29					
			i ₂ P _v		08	35					
			(eL ₂)		(57)						
			F	6							

Seismisches Observatorium:

Wien, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: $48^{\circ} 14'9''$; E.-L. von Greenwich: $16^{\circ} 21'7''$

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h.

Vom 1. April 0^h bis 7. April 24^h

[illegible]

Seismisches Observatorium:

Wien, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14' 9"; E.-L. von Greenwich: 16° 21' 7"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 15. April 0^h bis 21. April 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	a, μ			
										N	E	V	
42	15	I.r	eP _y	23	28	55							
			eL _z		31.7								
			M _z		33.4								
			F	23 3/4				(10)			(6)		
43	17	I.u	eP _y	4	03	03							
			i _y		06	46							
			eL _z		14.0								
			eL		32								
			M _x		49-50		17			3			
			M _z		48-49								
			F	nach 5h				17			3-4		
44	19	o.r?	e _z	0	05								Spur
			F		09								
45	19	I.r	eP _y	0	22	55							
			eL		26								
			M _z		27.7								
			F		50			9			9		
46	19	I.r	eP _y	1	01	56							
			eL		03.1								
			M _z		04								
			F		20			9			4		

Seismisches Observatorium:

Wien, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14' 9"; E.-L. von Greenwich: 16° 21' 7"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 22. April 0^h bis 28. April 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	N	E	V	
50	23	03	eP _v M _N F	16	53	56							
					55.4								
				17									
51	23	04	eP _v M _E F	21	55	13							
				22	39-40		14			1			
				23	$\frac{1}{4}$								
52	25	I3	iP _v iP _E e(S) F	10	35	09							
					35	12							
					44.1								
				11	$\frac{1}{4}$								

Seismisches Observatorium:

Wien, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14'9; E.-L. von Greenwich: 16° 21'3

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 29. April 0^h bis 5. Mai 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
										a, μ			
				h	m	s	N	E	V	N	E	V	
53	29/IV	02	e_E F	16	35	1							Spur
					45								
54	3/V	02	e_L F	20									Spur
				20	$\frac{1}{4}$								
55	4	02	e_P i_L m_e m_N F	16	50	26							
						58							
					51	1		1-2		3-4			
					51	1		1-2		3-4			
					55								
56	5	02	$-y$ F	15	10	37							Spur
					12								

Seismisches Observatorium:

Wien, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48 ° 14'9; E.-L. von Greenwich: 16° 21'7

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 6. Mai 0^h bis 12. Mai 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	a, μ			
										N	E	V	
57	6	III r	P _V	19	05	20 ⁺							* eventuell schon 2 früher in der Amplitude Lücke. Herd Distanz her. 287 Herd Island.
			iP _V			23							
			iS _N		09	54							
			iS _E			54							
			eL _N		12								
			eL _E		13								
			eL _V		14								
			M _E		16.4		14			440			
			M _V		17.2			14			300		
			M _N		17.4		12			210			
			M _N		18.7		11			200			
			F	21									
58	9	02	i _N	23	05	04							Herd in Tirol
			i _N		05	08							
			i _V		05	09							
			F		07.9								
59	11	I u	iP _V	17	38	04							
			iP _E			04							
			iP _V			05							
			e(S) _E		47.2								
			e(S) _N		47.5								
			e(L) _E		59.8								
			eL _N	18	00								
			M _N		14-15		16			4-5			
			M _E		15½			16			10		
			F	18 ¾									

Seismisches Observatorium:

Wien, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14' 9"; E.-L. von Greenwich: 16° 21' 7"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 13. Mai 0^h bis 19. Mai 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	u, μ			
										N	-	V	
60	15	Iu	iP _y eS _t eL F	0	23	54							
					34.7								
					48								
				2 1/4									
61	15	Or ²	eL _N F	21	8.8								Sauer
					12								
62	16	Ir	iP _y eS _E eL N F	15	05	19							
					11	44							
					18								
					20.7		10			4-5			
				15 3/4									
63	17	Ir	iP _y iP _t eL _N N T	16	42	21							Herd nach Engenheim
					45	18							Kreta
					46.6								starke Windstörung
					49.5		(30)						
				nach 17									
64	18	Or ²	eL _E F	23	37								kurze lange Wellen
					44								

Seismisches Observatorium:

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14.9'; E.-L. von Greenwich: 16° 21.7'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 20. MAI 0^h bis 26. MAI 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung	
				h	m	s	N	E	V	Δ, μ				
										N	E	V		
65	21	Iu	P _V eS _E eL M _N M _E F	8	40	5±1 ^{*)} 50 1/3 9 6-7 10 10 10	17	18		16	10		*) Minutenlänge	
66	21	On	eF	10	25									schwaches Fernbeben
67	22	On	eL M F	13	42	45-46 14 1/2								Spur
68	22	Or	iP _V eS _N eL _N F	23	15	44 21.7 43 24								$\Delta_{ber} = 4200$
69	23	III u	P _V iS _E eL M _N F	2	35	03±1 ^{*)} 44 03±1 ^{*)} 56 3 05 5 3/4	19			75.5 ^{*)}				*) Minutenlänge *) Das Pendel schlägt an die Ankerdraht an.
70	25	0	iP _V eS _E eL ^{*)} F	15	58	35 16 08.8 27 ^{*)} 16 3/4								*) wahrscheinlich ein selbständiges Beben Hindstöße
71	25	II u	iP _V iS _N iL _N iE M _N ME F	18	03	42 05 10 05 44 05 47 07 3/4 07 1/2 18 1/2	(9-10)			(65)		(55)		Herddistanz ber. 810 Km Herd: <u>nördl. Pyrenäen</u>
72	25	Or?	eP _V F	20	21.7	25								Spur
73	25	Or?	eP _V F	21	12.4	25								Stark gestört
														M. Schneider

Mehner

Seismisches Observatorium:

Wien, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: $48^{\circ} 14.9$; E.-L. von Greenwich: $16^{\circ} 21.7$

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0^h.

Vom 27. Mai 0^h bis 2. Juni 24^h

[illegible]

Seismisches Observatorium:

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14.9'; E.-L. von Greenwich: 16° 21.7'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 3 Juni 0^h bis 9 Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	A, μ			
										N	E	V	
79	3	I?	eP F	13	26 51							einige Gruppen lange Wellen	
80	5	Iu	ePv	11	32.4								
			eN		43 1/2								
			eL	12	13								
			F	13									
81	7	0?	Pv [*] F	1 2	59 11	48 ± 8						* Hundentücke	
82	7	0	L	4 1/2	5 1/4							lange Wellen, vielleicht noch zum vorausgehenden Beben gehörig.	
83	7	0	ePv F	7 8	19 57							einzelne L-Wellen zw. 7 ^h 25 - 8 ^h	
84	7		Mv Mv	7	21 46			2			10	Explosion von 1500g Pulver bei Wöllendorf 45 Km südlich von der Station.	
84	7	Iu	ePv	10	07 17.8 52	22							
			eSe										
			eL				14			11			
			F	12									
85	7	Iu	ePv	18	36.6								
			eS		45.8								
			eL	19	08								
			eL		22 1/2		13			8			
			F	20 1/4									
85	7	-	ePv	13	02 53							es folgen 1-2 Beben, welche sich teilweise desben u. eine Phaseneinteilung nicht gestatten	

Seismisches Observatorium:

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14.9; E.-L. von Greenwich: 16° 21.7

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 3 Juni 0^h bis 9 Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	N	E	V	
87	8	Ou	eL F	3	35								
88	8	Ou	iPv	4	53	20							
			iSN	5	03	10							
			eL		28								
			F	6 1/4									
89	8	Ou	eL	7	33								geht in das folgende Beben über.
90	8	Ou	iPv	7	36	47*							* Minutenlück.
			eL	8	11								
			MN		34		16			20			
			Me		29			15			22		
			F	12 1/2									
91	8	Iu	ePv	13	11	29							
			eSN		21.6								
			eL		39								
			MN		49		16			6			
			F	14 1/2									
92	8	Ov	e	15	20.2								Spur eines Nachbebens aufzeichnung. Herd in Kroatien.
			F		22								
93	9.	Ou	eL	17	50								
			F	18	20								
94	9	O	eL	23									
			F	23 1/4									

Seismisches Observatorium:

WIEN K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N.-Br.: 48° 14' 9"; E.-L. von Greenwich: 16° 21' 7"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 10. Juni 0^h bis 16. Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	N, E, V			
										N	E	V	
95	10	Iu	P _V	16	17	40							
			eS _N		27.3								
			eL		11								
			M _{1,N}		55.5		16			22			
			M _{2,N}	17	4.0		14			23			
			M _{1,E}	16	56			19			28		
			M _{2,E}	17	4 1/2			13			28		
			F	nach 18 ^h									
96	12	0	P _V	7	16.82								
			eS _N		(43)								
			F		3 1/2								
97	12	I	P _V	12	56	20							
			eS _E		06.7								
			eL		25 1/2								
			M _N		33 1/2		19			15			
			M _E		36			19			30		
			F		14 1/2								
98	15	02	P _V	22	57	35							Kurze Wellen.
			F	23	03								
99	16	0	P _V	18	23.9								
			eL		(44)								
			F	nach 19 ^h									
													Mikrosever

Seismisches Observatorium:

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

N.-Br.: 48° 14.9'; E.-L. von Greenwich: 16° 21.7'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 17 Juni 0^h bis 30 Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	V	A, μ			
										N	E	V	
100.	17	I	eP _N eS _N eL _N M _N F	11	29	— 38 55 09 12 1/2				11		4	
101.	18.	IIu	P _V eS _E eL _N M _N M _E F	12	08.2 18 1/4 40 58 52 1/2 nach 1 1/2 h					16		22 20 24	
102	19/20	0v	eP _V eL _N F	23	56	3 1/2 E 59.0 0 05							nieder Minutenbreite gering.
103	26	Iu	iP _V iS _E eL _N F	17	06	25 13 02 22 nach 18 h							$\Delta = 4200$
104	27	0u?	eL _E F	22	16	23							
105	29	Iu	P _V eS _E eL _N M _N M _E F	8	09.0 15 1/2 43 52 51 1/2 9 1/2					15		9 21 9	

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' \text{ ö. Gr}$ Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm
 Instrumente: Astatisches Pendelseismometer v. Wiechert (Masse = 1000 kg)
 Vertikalseismometer v. Wiechert (Masse 13000 kg), μ mit Kurbelw. v. Vicentini, Conrad pend.

Wiechert:

A_N :	195	13	6:1	0.0012
A_E :	190	11	5:1	0.0012
A_Z :	190	2.5	4:1	0.024

N ^o	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
106.	1. VII.	eP_V E F	1	09	00					cca 3000	
107.	1. VII	eL_N M_N M_E F	3	43.8		8	2-3	2			
108.	2. VII	$e \times$ F	7	39 1/2	44						* Von einer Wa- genstörung ver- ursacht. Spure Nachtbeben aufz.
109.	7. VII	iP_V iP_V iS_E iL_E eL_N $M_1 N$ $M_2 N$ M_E F	8	08	34					7800	
				08	50						
				17	44						
				25	23						
				28 1/2							
				39		24	105				
			9	0 1/2		13	63				
			8	58 1/2		13		50			
			10 1/2								
110	7. VII	iP_V	8	36	52						deutlicher Ein- satz des neuen Bebens. $\times$ vorherigen Phasen sind dem vorhergeh. Beben überlagert.
111.	7. VII	eP_V $eS_2 N$ F	23	01	56						
				12.9?							
			23 1/2								

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

48° 14.9'

16° 21.7' ö.v. Gr.

Meereshöhe =

193

Untergrund:

Löss, darunter Lehm

φ =

Instrumente:

Arbeits. Periodenzeit. n. Wiechert (Masse 1000 kg), Vertikalzeit. n. Wiechert (Masse = 1300 kg), Mikros. Vicentini, Conrad-Pindl

Wiechert		V	T ₀	$\frac{r}{T_0^2}$
		670	15	(7):1 0.0013
	A _N :	180	11	6:1 0.0024
	A _E :	185	2.5	5:1 0.006
	A _Z :			

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
							A _N	A _E	A _Z		
112	8.	iP _V eL _N F	116	50	41	s	μ	μ	μ	km	
				22?							
				18							
113	8.	iP _V eS _N eL _N M _N F	22	04	50	14	4			7900	
				14.1							
				(28)							
				49							
				23 1/2							
114	8	eP _V	22	33	11						vom Beben N 113 überlagert
115	9	iP _V eS _N M _N F	8	26	37	15	15				
				33.7							
				52.9							
				9 1/2							
116	9	eP _V L _N F	21	57.0							Spur
				57.52							
			22	02							
117	10	iP _V eS?	7	21	49						geht in das folg. Beben über
				25.8							
118	10	eP _V eL F	7	29.3							
				30.8							
				37							
119	13	eL F	15	22							einige lange Wellen
				37							

Z. Schneider

WIEN, im Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. G. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, Karminer Schotter

Instrumente:

Antat. Pencilseism. n. Hiebert (Mass 1000 kg), Pencilseism. n. Hiebert (Mass 1300 kg),
Mikros. Vicentini, Conrad-Pencil

	V	T ₀	e:l	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A _N : 165	9 ^h	4:1	0.0015
	A _E : 180	11	6:1	0.0024
	A _Z : 185	2.5	5:1	0.006

am 15. III. 1906
geätzt.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
120	17	eP _v	20	57	26*				km	* Himmelteufel
		F	21	26						
121	18	eP _v	21	35	30 ± 3					* Himmelteufel
		eL _F	22	20½						
		F	23							

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. Gr.

Meereshöhe = 198

Untergrund: Löss, darunter Schiefer

Instrumente: Astat. Pendelseism. u. Wiechert (Masse 1000 kg), Vertikalseism. u. Wiechert (Masse 1300 kg), Mikros. Vicentini, Conrad-Pendel.

Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	165	9	4:1	0.0015
A _E :	180	11	6:1	0.0024
A _Z :	185	2.5	5:1	0.006

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
122 24	iP _v	12	13	08	18	15	15	8990		
	iS _E		23	17						
	iS _N			17						
	eS _N		41							
	M _E		57							
	F	13 3/4								
123 25	eP _v	23	26	20	40	80	30	11190		
	eS _E		36	03						
	eS _N		38	08						
	eS _E			09						
	eS _N		59							
	M _{1N}	24	6-8		21	30				
	M _{2N}		11		21					
	M _E		19 1/2							
	F	1 1/4					30			
124 26	eP _v	2	46 1/2		18	9				
	eS _N	3	27 1/2							
	M _N		38							
	F	4 1/4								
125 26	iP _v	8	01	03	15	4				
	eS _E		40 1/2							
	M _N		45							
	F	9 1/4								

WIEN, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. Gr

Meereshöhe = 198

Untergrund: Löss, Karminterlehn

Instrumente: Ant. Pendelseism. n. Wiechert (1000 Kg), Vertikalseism. n. Wiechert (1300 Kg), Mikros.
Vicentini, Conrad-Pendel

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A _N :	165	9	4:1	0.0015
A _E :	180	11	6:1	0.0024
A _Z :	185	2.5	5:1	0.006

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
<u>Nachtrag</u>										
126	27. VII	eP _y	11	26	31 ± 2					* Minutenlücke
		eL _N	ca	29						Spur
		F		32						
127	31. VII	eN	10	50						Spur
		eL	11	01.5						
		F	11	1/4						
128	4. VIII	eP _y	21	51	21					
		eP _y			26					
		eS _N		59	16					
		eS _E			15					
		eL _N	22	12						
		eL _E		10						
		M _N		17.2	12	5				
		M _E		16	11		3			
		F	23							

WIEN, KK Zentralamt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Antik-Pendelseism. n. Wiechert (1000 kg), Vertikal-seism. n. Wiechert (1300 kg), kiteros. Vicentini, Conrad-Pendel

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A _N :	165	9	4:1	0.0015
A _E :	180	11	6:1	0.004
A _Z :	185	2.5	5:1	0.006

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
129	6.				s	μ	μ	μ	km	
	2 P _y	13	39	11						
	CS _N		48.8							
	e _N		58							
	e _E		58.2							
	e _E	14	11 $\frac{1}{2}$							
	e _E		12 $\frac{1}{2}$							
	A _N		23		14	3				
	F	15								
130	6									
	e P _y	18	47	12*						* Vielleicht schon 5 sec früher
	e _E		50.0						1400?	
	e _N		50.1							
	e _E		50.3							
	A _E		52		18		10			
	A _N		52 $\frac{1}{2}$		19	10				
	F	19 $\frac{1}{4}$								
131	6									
	e P _y	21	30	11						
	e P _{yNE}			22						
	i R _E		33	15						
	i R _N			58						
	CS _E		39.7							
	e S _N		39.8							
	i E		48	04						
	A _E	22	17		(29)		(30)			
	A _N		21		20	15				
	A _{3N}		24		19	15				
	F	23 $\frac{1}{2}$								

WIEN, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. gr.

Meereshöhe = 198

Untergrund: *Loß, darunter Lehm*

Instrumente: *Astrol. Pendelseism. n. Wiechert (1000 kg), Vertikal seism. n. Wiechert (1300 kg), Mikro Vicentini, Conrad-Pendel.*

Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	165	9	4:1	0.0015
A _E :	180	11	6:1	0.0024
A _Z :	185	2.5	5:1	0.006

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
132 9.	<i>eP_v</i>	1	31	26					1400	<i>Beim Wiechert'schen Horizontalspalpenrel wurden die Schreibstift & kurz nach 12 abgeworfen. Beob. herab: Marmarameer, Gardanelle.</i>
	<i>iN</i>		32	46						
	<i>iE</i>			48						
	<i>iL_v²</i>		34	02						
	<i>iL_E²</i>			17						
	<i>eL_v²</i>		34	9						
	<i>h_N</i>	nach 35			(17)	> 1100				
	<i>h_E</i>	nach 35			(21-25)		> 1800			
	<i>h_v</i>	35-36			(3-5)			> 300		
	<i>h_{2v}</i>	39-40			(10-12)			> 2050		
	<i>F</i>	3 $\frac{1}{4}$								
133* 10	<i>iP_v</i>	1	22	07						<i>* Von N^o 133 an gelten die auf dem nächsten Blatte angegebenen Apparatkonstanten.</i>
	<i>iE, N</i>		26	0						
	<i>h_E</i>		27	0	8		3			
	<i>h_N</i>		27	0	(5)	(3)				
	<i>F</i>	1 $\frac{3}{4}$								

WIEN, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14'$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö.v.Gr. Meereshöhe = 198

Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Aust. Pendelseism. u. Wiechert (1000 kg), Vertikalseism. u. Wiechert (1300 kg), Mikro
Vicentini, Conrad-Pendel.

Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
134	10.	9	26	25 ± 1	s	μ	μ	μ	km	
				31						
				30						
			28	23						
			29	15						
			29.1							
			29	19						
			30	15						
			30.3		3			10		
			30.7		3			2.5		
			30.3		8		60			
			33		9		80			
			33.8		(16)		(230)			
			31.6		11	75				
			34		(9-11)	(75)				
		10 $\frac{1}{2}$								
135	10.	18	32	45					1400	
			35.3							
			35	33						
				45						
			37.7		11	10				
			37-40		(7-8)		(15)			
		19								

Wahrscheinlich
selbe Herd wie N^o 13

Wahrscheinlich
selbe Herd wie
N^o 132

WIEN, k. k. Zentralamt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Katal. Pendelseism. n. Wiechert (1000 Kg), Vertikal seismom. n. Wiechert (1300 Kg), Mikros. Vincentini, Conrad-Pendel

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
136	17.	19	25	38	21 21 19 18 18-19	160 170	110 100	90	9300	Schon um 19 ^h 45 ^m setzen lange Wellen mit großer Amplitude ein. Die Hauptphase zeigt sehr regelmäßige Wellen.	
	2 ⁱ _E		36	22							
	2 ⁱ _N			24							
	c _N		39	40							
	c _{N1E}		44.5								
	c _{N2}		56								
	M _{1N}	20	9.5								
	M _{2N}		11								
	M _{1E}		19.5								
	M _{2E}		20.5								
	M _V		20								
	F	22									
137	18.	21	42	24	16	2-3					
	e _N	22	08								
	M _N		23								
	F	22 $\frac{3}{4}$									

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$ $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ ö.v.g. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, variszische Schichten

Instrumente: Siehe Bericht 33

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechart { A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
138	19	eP _N ²	15	53.4						E-Componente
		M _N		54.8						durch Hindge-
		F	16							stört.
139	19	eL _N	16	43.7						
		F	17							
140	21	eP _y	17	45 55						
		eL _N	18	18						
		M _N		2.4	18	5				
		M _E		3.4	18		6			
		F	nachig							
141	23	P _y	14	05 44.1					6400	* Himmelstürke
		eL _N		13 41						
		M _E		32.1/2	11		33			
		F	15.1/2							
142	23	iP _y +	21	49 03					4200	
		iP _E -		04						
		iS _N +		55 02						
		F	22.1/2							
143	25	eN	5	10						
		M _N		12.0						
		F		18						

WIEN, K. K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$ $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ ö.v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm
Instrumente: Siehe Bericht 33

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
144	31. VII.	e P _V e L _{EN} h _E F	20	53	10*					* P vielleicht schon früher. Windstörung
		nach 22 ^h			(10)		(4)			
145	31.	i P _V i P _E e L _E h _{1E} h _{2E} h _{3E} F	22	35	16					
				18						
		23	54		(17)		(16)			
			10.1		14		10			
			14.9		13		10			
			17.5							
		23 $\frac{3}{4}$								
146	1. IX.	i P _V i P _N i S _N i S _E i N F	4	28	12				4700	Windstörung
				14						
			34	37						
				38						
			36	18						
		5 $\frac{1}{2}$								

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$ ö.v. fr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht No 33

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
In der Berichtswoche keine Aufzeichnung.										

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. Gr.

Meereshöhe = 198

Untergrund: Loess, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht N^o 33.

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wichest	A _N : 156	10	4:1	0.0024
	A _E : 168	11	6:1	0.0038
	A _Z : 192	2.4	4:1	0.038

[illegible]

WIEN, k.k. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14.9'$ $\lambda = 16^{\circ}21.7'$ ö.v. gr. Meereshöhe = 198m Untergrund: Löss, darunter Lehm
Instrumente: siehe Bericht N^o 33.

Wiedert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

N ^o n. Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
150. 16.	eP _v eS _z eL _z M _z F	21	56	09	6-7		(12)		(910)	
151 17.	iP _v iV F	19	10	15						wahrscheinlich die Vorläufer eines Tremblers Andere Phasen nicht kenntlich
152. 19	iP _v iL _v iL _z M _z F	21	15	39	(1-2)		(5)			
153. 20.	eP _z F	7	48.4							Spur
										G. Schneider

WIEN k.k. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$ ö.v. Gr Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm
Instrumente: siehe Bericht N^o 33.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	156	10	4:1	0.0024
AE:	168	11	6:1	0.0038
Az:	192	2.4	4:1	0.034

Wiechert

N ^o u. Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
154. 27.	e _E M _E F	4	23.3							
			23.8							
			30							
155 28.	e _{PV} e _{LV} M _N M _V F	9	15	11					Δ ber. caa 75 km	Geführt in der Um- gebung von Neun- kirchen (Niederöst.) Distanz 63 km
				21	1-2	(2)				
				27	1-2			2		
		9	16	25						
156 28.	e _{PV} e _{SE} e _{LE} M _E F	12	56.2						$\Delta = 1530$	
			58	52						
		13	00*							* in der Stunden- linie
			01.6		8		9			
		13	10							
157 29.	e _{PV} i _{SE} e _{LN} e _{LE} M _{1N} M _{2N} M _E F	21	05	01					$\Delta = 11000$	
			16	03						
			43							
			42		18	88				
			52 1/2		17	93				
		22	04		20		130			
		21	58.7							
		23 1/4								
158 30.	P _V i _{SE} M _N F	5	43	01 ± 1*						* Minutenlinie
			53	03						
			59 1/2							
		6 1/2								
159 30	i _{PV} i _{LV} M _N M _V F	6	21	53					75	* in der Min- uten- Hert wie bei N ^o 155
		*	22	03 ± 1	1-2		6	4		
			22	11	1-2					
			22	08						
			26							

Mehner

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö.v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht N^o 33.

Wiechert: {

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
										Die Beben N ^o 158. und 159. gehören zu diese Berichtswoche.
										Jehneider

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$ ö.v. gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss darüber Lehm

Instrumente: siehe Bericht N^o 33

Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum und N ^o	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
160. 12/X	P _V eS _E eL M _N M _E F	15	33.3						8920	
			43.4							
		16	06							
			14 1/2		17	10				
			12 1/2		17		20			
			16 3/4							
161. 12/X	P _V iP _V + iS _N - eS _N eL _N eL _E M _E F	19	53	27					2400	gefühlte im Kaukasus.
				31						
			57	24						
				28						
		20	01.1							
			01.2							
			02.2		15		10			
			20 1/2							
										Gehausen

WIEN, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$ $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: *Loß*
verarmtes Lehm
 Instrumente: *Siehe Bericht Nr. 33*

Wiechert {

A_N :	156	10	4:1	0.0024
A_E :	168	11	6:1	0.0038
A_Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum <i>n. Nr.</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
162 17.	<i>eP_y?</i> <i>eL</i> <i>M_E</i> <i>F</i>	10	03	17	25		15			
			50							
			58							
		11 $\frac{1}{4}$								
163 18.	<i>iP_y</i> <i>iS_E</i> <i>eS_N</i> <i>eL_E</i> <i>eL_N</i> <i>M_E</i> <i>M_N</i> <i>F</i>	12	06	36	15 13		23		8700	
			16	31		10				
			16.8							
			32							
			36							
			44							
			45							
		13 $\frac{1}{2}$								

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14.9$

$\lambda = 16^{\circ}21.7'$

Meereshöhe = 198

Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht N^o 33.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	156	10	4:1	0.0024
A _E :	168	11	6:1	0.0038
A _Z :	192	2.4	4:1	0.034

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
164	21	23	45	34						
	i_P		46 $\frac{1}{2}$							
	M_N		47							
	M_E									
	F	10 $\frac{1}{4}$								
165	26	9	17	36					5750	Hauptphase we- ausgeprägt.
	i_P		24	59						
	$i_{N,E}$									
	F									

WIEN, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: *Leit, varminten Schale*

Instrumente: *Astalt. Pendelseism. n. Wiechert (1000 kg), Vertikalseism. n. Wiechert (1300 kg), Mikros. Vicentini, Conrad Pendel*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert $\left\{ \begin{array}{l} A_N: \\ A_E: \\ A_Z: \end{array} \right.$	155	9	4	0.0019
	160	11	5	0.0039
	180	2.4	5	0.009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
166	31					μ	μ	μ	km	
	<i>iP_y</i>	12	25	15					4400	
	<i>eS_{NE}</i>		31	25						
	<i>eS_N</i>		36 $\frac{1}{2}$							
	<i>M_N</i>		40 $\frac{1}{2}$		10	11				
	<i>M_E</i>		40 $\frac{1}{2}$		13		14			
	<i>F</i>	13 $\frac{1}{4}$								
167	31									
	<i>eP_y</i>	17	38	1						
	<i>eS_{NE}</i>		48	25						
	<i>eS_N</i>	18	16							
	<i>M_N</i>		31		18	20				
	<i>M_E</i>		31		19		20			
	<i>F</i>	19								
168	2									<i>Bodenwacke</i>
	<i>iP_y</i>	3	06	42						
	<i>eS_N</i>		11	56						
	<i>iS_E</i>		11	56						
	<i>eS_E</i>		15.4							
	<i>M_{NE}</i>		20							
	<i>F</i>	3 $\frac{1}{2}$								
169	2									<i>gestört</i>
	<i>eP_y</i>	4	42	14						
	<i>eS_N</i>		(177)							
	<i>M_E</i>		26							
	<i>F</i>	4 $\frac{1}{2}$								
170	2									<i>Sturm, Wind- störung</i>
	<i>eN</i>	21	48							
	<i>F</i>	22								

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' n.$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' ö.v. gr.$

Meereshöhe = 198

Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht No 44.

Wiechert: {

A_N :	155	9	4	0.0019
A_E :	160	11	5	0.0039
A_Z :	180	2.4	5	0.009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
171. 7.	$P_v^{*})$ $i S_N$ $e L_N$ $e L_N$ M_N $M E$ F	7	51	56 ± 1					8300	* Minutenlücke
		8	01	31						
			16.7							
			12 1/2		19	35				
			31							
			31 1/2		21		85			
		nach 10 ^h								
172 7.	$e L_{M,E}$ M_N $M E$ F	17	29							
			35		20	20				
			33		20		20			geht in das folg. Beben über.
173 7.	$e P_v$ $e L_{M,E}$ M_N M_E F	17 (44.5)							cca 10.000	Hier wahr- scheinlich wie beim Beben No 172.
		18	14 - 15							
			18-21		20	30				
			18		20		33			
			18 3/4							
174 7	P_v $i S_N$ $e L$ F	19	55.2							
			56	41						
			57.5							
		20	05							
										Geheimer

WIEN, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'3''$ n. $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm
 Instrumente: Siehe Bericht Nr. 44

Wiechert {

A_N :	155	9	4	0.0019
A_E :	160	11	5	0.0030
A_Z :	180	2.4	5	0.009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
175 17	eL NE	12	20						km	
	M E		23		19		6			
	M N		23		19	7				
	F	12 3/4								

WIEN, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$$
$$\lambda = 16^\circ 21.7' \text{ ö. v. gr.}$$

Meereshöhe = 198

Untergrund: *Loß, darunter
Lehm*

Instrumente: Siehe Bericht Nr. 44

	V	T ₀	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	155	9	4	0.0019
A _E :	160	11	5	0.0039
A _Z :	180	2.4	5	0.009

[illegible]

WIEN, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. Gr.

Meereshöhe = 198

Untergrund: *Löß, variszischer
Lehm*

Instrumente: *Siehe Bericht Nr. 44.*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A _N :	155	9	4	0.0019
A _E :	160	11	5	0.0039
A _Z :	180	2.4	5	0.009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
177	28.									
	<i>iP_y</i>	21	02	27						
	<i>i_E</i>		03	49						
	<i>e_N</i>		8.5							
	<i>M_E</i>		12.9		7		6			
	<i>F</i>	21 $\frac{1}{2}$								
178	30.									
	<i>e_E</i>	3	14.9							Spur
	<i>F</i>	3 $\frac{1}{2}$								
179	1.								9200	
	<i>iP_y</i>	8	37	02						
	<i>eS_N</i>		47.4							
	<i>eL_N</i>	9	10-11							
	<i>M_N</i>		12 $\frac{1}{2}$		16	20				
	<i>M_E</i>		20-21		16		11			
	<i>F</i>	9 $\frac{3}{4}$								

Berichtigung: Beim Beben 169 (Bericht Nr. 44) ist statt "4^h" "3^h" zu lesen.

WIEN, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$

$\lambda = 16^{\circ}28'7''$ ö. v. Gr.

Meereshöhe = 198

Untergrund: Löss, darunter
Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr. 44

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A _N :	155	9	4	0.0019
A _E :	160	11	5	0.0039
A _Z :	180	2.4	5	0.009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
180	5.					μ	μ	μ	km	
	iP _y	12	39	04					7700	Hauptphase sehr schwach ausgeprägt.
	eS _E		48							
	A _E	13	17-19							
	F	13 $\frac{1}{2}$								
181	7.								3600	
	P _{N,E}	23	04	15±1						
	iS _N		09	42						
	iS _E			41						
	F	nach 24								

WIEN, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. G.

Meereshöhe = 198

Untergrund: *Loß, varmittes Lehm*

Instrumente:

Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	165	9	4	0.0019
A _E :	160	11	5	0.0039
A _Z :	180	24	5	0.009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen	
						A _N	A _E	A _Z			
184	22	eP _y	h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
		eL _N	8	08	12						
		eL _E		10.9							
		M _E		10.3							
		F		11 $\frac{1}{2}$	9		7				
185	24	iP _y	0	10	25					9470	
		iS _N +		21	00						
		iS _E +		20	59						
		eL _N		50							
		eL _E		45							
		M _E	1	1-2	21		(16)				
		F	1 $\frac{1}{4}$								
186	24	eP _y	18	19	(49)						
		eL _E		(50)							
		F	19 $\frac{1}{2}$								
187	28	eP _y	8	13	20						
		eL _{NE}		52							
		M _E	9	2-3	15		11				
		M _N	9	00	16	15					
188	29	eP _y	21	54.8							cinige lange Wellen.
		eL _N	22	35							
		F	22 $\frac{3}{4}$								
Anmerkung: vom 27.					17 $\frac{1}{2}$ -	28. 8 $\frac{1}{4}$ 45	Horizontalpendel außer Funktion.				
und 28.					9 $\frac{1}{2}$ -	11 $\frac{1}{2}$ h					