

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ N $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$ E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N : 138	8.9	5.5	0.0009
	Ost " (E)		A _E : 100	11.8	5.3	0.0009
	Vertikal (Z)		A _Z : 185	2.2	3.9	0.0024

This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
8) Februar 19. 0?	eP ₂ M F	14	51	8						
9) I u 19.	eP ₂ e S _E ? eL? M F	18	33	26 34 43 16 31 20	18		4		9300?	
20) I u 27.	eP ₂ iP ₂ i ₂ P ₂ eS? eL M _{N,Z} F	18	43	20 24 29 54.2 20 46 vor 21 ^h	11/2 22,23			12 50	Infolge schlechter Russqualität ist das Diagramm in den Horiz. Komp. kaum lesbar. Angaben daher nur approximativ.	
21) März 3. I u	iP ₂ M _Z F	3	14	39 55.2 nach 4 ^h	20			30	auf den Horiz. Komp. nicht lesbar - siehe oben.	
22) 0(u?) 5.	P ₂ M F	6	36	02 16 nach 7 1/2						
23) I? 6.	eL M F	8	03	19 8 1/2	16		11		wenden!	

N ^o	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
24)	11.07.02	P ₂ F	4	16	45 20					In den Hor. Komp. unkenntlich	
25)	24. II u	iP ₂ eL _E L _E eL _{N,Z} M _{1,E} M _{2,E} M _{1,N,Z} M _{3,E} M _{4,E} M _{2,Z} F	14 15	53 16.3	36 20		46			7000 - 8000	
26)	28. II u	P _E P ₂ i _{1,E} R ₁ P ₂ i ₂ i _{2,E} iS _E i _E eL M _{1,E} M F	8	02	06 10 05 04 56 15 21					9600	
						11		34		Minuten-Lücke	
						12		28			
						23		149			
						20,22,20	70	197	200		
27)	29. I u	iP ₂ eS? eL? M F	22	23	47 36.3 57						
						12		6			
28)	30.0 u	P ₂ M F	10	37	00 13.2		15		2		
29)	30. I v	P ₂ i _{1,N} i _{2,N} M	15	07	50 47 51						
						0,8,8	90	83	60	Ende im folgenden Beben	

V. Kovach

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	170	9	5.4	0.001
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g				
	E Komp. (C)	24x10 ³ g	120	12	4.4	0.001
			190	2	5.1	0.002

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
0) März 30. Ou	iP ₂ ? DE? eL M F	15	20	51 38±1 57 01 10 ³ 14	23	40				Minuten-Lücke
1) März 1. Iu	iP ₂ P _{N,E} S _{N,E} i _{N,E} eL M _{1,E} M _N M _{2,E} M _{3,E} F RW ₂ RW ₃ F	+	19	00 10 29 29 42 47 04 08 18.8 23.3 nach 0 ⁿ 42 19. 30 und 7 ³⁹ bis 7 ⁴³	6 16 17 19 10 18 1/2	21 3 21 25 9 5		9200		andeutungsweise einzelne lange Wellen.
2) Ou	iP ₂ i ₂ eL? M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	12	19	57 22 28 04 10 20.2 38.3 45.0 14	27 22 20 14					wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A_N	A_E	A_Z		
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
1) April Oru?	2	5 ^h 31 ^m bis 5 ^h 55 ^m	einige lange Wellen					
2) Ju	2	iP ₂ S eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ F	9 49 21 59 38 10 18.1 22.2 31.0 36.9 40.4 46 11 1/4	28,24 14,13 13,16 13,45 12	77 17 10 13 8	62 21 20 25 8	9300	
3) Or?	5	eP ₂ F	17 43.0 50					In den Hor. Komp. schwach angedeutet.
4) Or	6	eP ₂ F	20 24 37 ± i 27	Minuten Lücke				vielleicht identisch mit einem in Silz (Tirol) gefühltem Beben
7) Or	12	P ₂ eL? F	7 40 52 8 24 8 3/4					
8) Or	12	iP ₂ S eL M F	9 46 15 54 02 10 04 08.4 10 3/4	7 1/2		6	6200	
9) Or?	20		6 ^h 35 ^m bis 7 ^h 50 ^m	vereinzelt	Züge von	langen Wellen, wahrscheinlich seismischer Natur		
10) Or?	20	iP ₂ iNEZ M F	16 04 47 08 35 12.4 16 1/2	10,8	9	10		
11) Or?	22	eP ₂ M F	6 41.8 7 03 7 1/2	16				
12) Or(u?)	22	eL M ₁ M ₂ M ₃ F	7 44 8 04 10 21 8 3/4	18 17		4 4		
13) Or	22	iP ₂ S? L F	16 09 07 18 17 14 18					Durch Wind gestört.
14) Or?	22	P ₂	21 07 10	In den Hor. Komp.	starke	Windstörungen.		

V. Lowndes



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	140	8.9	5.4	0.0012
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g				
	E Komp. (C)	24x10 ³ g	120	11.6	4.3	0.0009
			190	2.2	5.7	0.0033

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
						μ	μ	μ	km	
45) April 23	iP ₂ M F	24	25	08	7					
			33							
			24 3/4							
46) Oru 25	iP ₂ eL M F	17	53	08	22	8				
		18	44							
		19	00							
		19 1/2								
47) Mai 1 Oru	P S _E eL M _{M,E} M _Z F	5	52	29	16,16	10	8		9400?	
		6	03	00						
			26.9							
			35							
			35.7	19						
		nach 7 ^h								
48) Oru 3	P ₂ F ₂	11	02	12±2	Min. Lücke				In den Hor. Komp. nur Spuren.	
			07							
49) Iv 4	eP ₂ iP ₂ iP _{NE} iL M _{1,N} M _{1,E} M _{2,E} M _{2,N} M _{3,E} M _{3,N} M _Z	17	35	52	12±2	Min. Lücke	105		102	
			53							
			58							
			36							
			32	2 1/2						
			37	05						
			30	4 1/2						
			38	01						
			34	4 1/2						
			34	4 1/2						
			42	5						
			39	02						
				5						
					91		120			
								29	wenden!	

Datum Jahr	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
50) Mai 0v	4. P_2 M F	18	15	47 25 30						
51) 0v	4. iP_2 M_2 M_e F	21	32	08 24 09 40	$2\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$		3 2			
52) Iv	9. P_2 iS_N eL M F	4	58	32 40 01.7 02.5 25	$12, 11, 5$	22	28	5		
53) 0v	11. iP_2 M F	0	59	09 28 01	3	7		6	geföhlt: Sommering-Gebiet. 47.6°N 15.8°E. 9r.	
54) 0u	12. e P_2 eL M F	3	59	32 44 55 $\frac{1}{2}$ 5 $\frac{1}{4}$	25	14				
55) 0u	14. e P_2 eL M_1 M_2 M_3	20	38	07 07 48 $\frac{1}{2}$ 55 $\frac{1}{2}$ 12	21 20 18				Ende im nächsten Bogen.	
56) 0(?)	14. P_2 M F	22	22	51 15.9 23 $\frac{1}{2}$	13					
57) 0u	17. 18. iP_2 e S_N eL M F	23	39	27 50.9 10 21 $\frac{1}{2}$ 0 $\frac{3}{4}$	16	6				

T. Kurat

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N : 135	9.0	5.1	0.0009
	{ Ost " (E)					
	{ Vertikal (Z)					
	{ E Komp. (C)		A _E : 135	12.0	4.9	0.0012
			A _Z : 185	2.2	6.0	0.0024

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
59) 21.10. Iv	i _P	0	50	37				+ 700?		
	i _Z			52	2 1/2			- 6		
	i _E			54						
	i _N (S?)		52	20	4 1/2	- 10				
	i _N L?		56	44						
	i _E L?			46						
	M _{1,E}	1	00.4		12		37			
	M _{2,E}		01.0		9		40			
	M _{1,N}		01.3		7	23				
	M _{2,N}		01.9		6	27				
M ₃		02.9		6, 8	28	31				
	F	2								
59) 21. Ou	P _N	8	55	26				80.00		
	S	9	05	33						
	eL		22							
	M		40.5		18		18			
	F		10.12							
60) 21. Iu	i _P	22	37	49						
	eS		47	49						
	eL	23	04							
	M		15		18, 18, 19	30°	24	90		
	F	22	0.14							
61) 22. Q?		21	32 bis		unregelmässige Züge seism. Wellen.					
			40						wenden!	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
62) Mai 3.	P ₂	6	18	54					70°	Sommerling?
Ov	M ₂		19	20	2 1/2			3		
	M _E			27	2 1/2		5			
	F	6	22							
63) 23.	eP ₂	6	26	34					70°	Sommerling?
Ov	M			55	5	3				
	F	6	28							
64) 26.		2	00.8 bis		einige unregelmässige seismische Wellen.					
e?		2	15							
65) Juni 4.	e	1	42.0							
e?	M		49.5	11		9				
	F	2								
66) 23.	e	19	10							
Ov	M		17	13°		6				
	F	19	12							
67) 25.	e	11	47.8							
Ov	M		54.1	16						
	F	nach 12 ^h								
68) 25.	P ₂	3	42	58						
Iv	S ₁		45	03						
	pLn		45	45						
	iL _E		45	59						
	M		47	15	7	29	33			
	F	4								
69) 28.	P ₂	14	18	41					>13000	Schlecht. triektes Diagramm.
Ov	i _{1,2}		19	32±2	Messung	-Lücke				
	i _{1,2}		23	21						
	eS ₁		34							
	eL		54							
	M	15	32		24					
	F	10								

Handwritten signature

N^o 6.

vom 29. Juni bis 7. August 1921



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T ₀	e:1	$\frac{r}{T_0^3}$
Wie- chert. Conrad	Nord Komp. (N)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N : 135	9.0	5.1	0.0009
	Ost " (E)		A _E : 135	12.0	4.9	0.0012
	Vertikal (Z)		A _Z : 135	2.2	6.0	0.0024

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
70) Juni 29. Or	P ₂	11	42	32±2	Minuten-Lücke			circ. 2400		
	iS		46	13						
	iL		48	49						
	M ₁		50		18	23				
	M ₂		52.9		10	11				
	F	12	12							
71) Juli 1. O (v?)	eP ₂	11	50							
	M		53.0							
	F		57							
72) 3. Ou	iP ₂	15	05	25				9400		
	eS?		15.9							
	eL		35							
	M		46		19					
	F	16								
73) 4. O (v?)	eP ₂	12	32.3							
	M		34.3							
	F		37							
74) 4. Iu	P ₂	14	31	32				8200	Hauptphase kaum ausgebildet.	
	iS		41	20	5 1/2	13				
	eL?	15	07							
	M		16		16	6				
	F	16								
75) 5. Iv	eP ₂	17	10.8							
	M		11.9							
	F		17						wenden !	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
75) Juli 7. 0u	eP M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	11	05		16					
77) 13. 0u	eP ₂ eL? M F	10	29	14	16					
78) 15. Iu	eP ₂ iP ₂ iS F	18	23	18				5600	Hauptphase kaum merklich.	
79) 19. 0?		17	22	bis 18 1/4					unregelmässige seismische Wellenzüge.	
80) 4. I (v?)	e i M F	19	26	2	11	10				
81) 25. 0?		20	00	bis 20 35					Züge seismischer Wellen.	
82) 29. 0v	iP ₂ M F	0	48	20	4 1/2					
83) August 1. 0u	P ₂ eL M F	10	10	23	24	8				
84) 1. 0?	iP ₂ F ₂	17	52	22					In der Horizontal-Komp. nicht auffindbar.	
85) 2. 0?	e F	3	24	2						

V. Linné

No 7

vom 8. August bis 11. Sept. 1921.



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ N $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$ E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	{ 106g 13×10^5 g 24×10^3 g	A_N : 140	9.0	5	0.0009
			A_E : 140	11.9	5	0.0008
			A_Z : 140	2.2	6	0.0023

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
86.) Aug. 9. Ou	iP_2 $eS?$ M F	10	50	17						
			59.3							
		11	27							
		12								
87.) <u>II</u> 10.	iP_2 L_N L_Z $M_{N,E}$ M_Z F	14	12	23						
			14	00						
			14	04						
			15	31	9	87	94			
			16	01	2 1/2			28		
		14	3/4							
88.) 14. OK	P_2 S eL M_1 M_2 F	13	22	53 ± 2^s	Minuten-Lücke				4200	
			28	53 ± 2^s	"					
			36							
			40.2		20					
			46.4		13	2				
		14	1/2							
89.) 22. Ou	eP_2 M_1 M_2 F	4	17							
			54 1/2		14		3			
		5	03		12					
		5	1/2							
90.) 23. <u>IX</u>	P_2 iS eL M_1 F	20	23	04					2900	
			27	40	10		9			
			30.1		14		54			
			33.2		20		59			
		21	3/4						wenden!	

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^\circ 14.9' N$ $\lambda = 16^\circ 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
Instrumente: darunter Lehm

		Masse :	v	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	AN:	140	9.0	5	0'0009
	Ost " (E)						
	Vertikal (Z)						
	E Komp. (C)	24x10 ³ g	AE:	140	11.9	5	0'0008
			Az:	190	2.2	6	0'0023

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A_N	A_E	A_Z		
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
95) IX. 13.	ePz	2 55						Starke Windstörungen!
Iu	S??	3 06.5						
	M ₁	36	22		46			
	M ₂	46	16		21			
	M ₃	4 01.8	16		13			
	F	4 1/4						
96) 13.	Pz	9 02 21					ca. 1600	
Iu	S	05 03						
	iL	05 49						
	M	06 49	10, 13	56	89			
	F	ca 9 1/2						
97) 14.	Pz	3 30 04						
Iu	ed	33.4						
	M	34.5	10		26			
	F	3 3/4						
98) 19.	eL	4 41						
Iu	M ₁	55 1/2	20		33			
	M ₂	59 1/2	16		8			
	F	5 1/2						
99) 19.	iPz	23 36 23						
Iu	iZ	29						
	S??	45 9 ± 1 ^s						Minuten-Lücke
20.	eL?	0 20						
	M	48 1/2	19					
	F	1						
100) 0? 20.	Pz	19 11 00						In den Horizontal-Komponenten nicht spürbar!
	Fz	16						
101) 21.	Pz	11 08 58						In den Horizont. Komp. durch Wind stark gestört.
(u?)	eS?	15.1						
	M	27						
	F	ca 12 1/2						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
102) IX. 23. 0?	P ₂ F	2	33 36	45	nicht bei N=100					
103) 26. E _N	iP ₂ ie(S?) in(S?) ed? M _E M _N F	9	29 32 32 34.7 35.2 36.0	33 44 49	9 7	12	9 42		2500?	
104) 27. Ou	P ₂ ed M F	16 17	33 06	14±1	Kleinere-Lücke					
			16.5 nach 17 1/2 h		15		4			
105) 29. Ou	iP ₂ M F	13	21 55	09	Starke M.H.					
			nach 14h							
106) X. 3. 0(v?)	iP ₂ M? F	18	29 31.0 35	51						
107) I? I?	e M F	5	31.8 34.8 40		12		5			
108) I? I?	iP ₂ FE	16	12 50	24						
109) 10. Ou	eP ₂ eS M F	2	20 32.8 13	49	14					
			3 1/2							
110) 12. Ou	iP ₂ eS?? eL?? M F	8	04 14 33 04	04	20		4			
			9 1/2							
111) 14. I ₂	eP ₂ eS?? ed? M ₁ M ₂ F	16 17	53.7 01.7 15 18 27.5		16 11					
		18								
112) 15. I ₂	iP ₂ in eS ed M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ C F	5	17 20 27 45 17.6 20 26 40 56 11	32 43 46	22 22 18 18 18	92	19 29 13 10 11	120	9-100	
		7 8			17					

J. Courad

No 9.

vom 17. Okt. bis 15. Novemb. 1921.



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
darunter Lehm

Instrumente:

- Masse :

Wie- chert	Conrad		Masse	ν	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	E Komp. (C)	106g 13×10^5 g 24×10^3 g	A_N	160	8.8	3.6	0.0011
			A_E	145	11.7	4.2	0.0005
			A_Z	185	2.2	6.0	0.0025

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
				A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
113) Juni 30. Or	eP_2 eS_{21} $eL?$ M F	16 33 ± 1 20.8 25.2 30.9	10		11/2			Nachtrag Minuten-Lücke
114) Aug. 23. Or	eP_2 eS_{22} $eL?$ M F	17 (21) 23.4 30.4	16		4			
115) Okt. 20. Iu	P_2 i_2 iS iE iN SR_{1N} SR_{1E} eL M_1 M_2 M_3 M_4 F	20 31 21 10 27 25 28 26 ± 2 28 28 30 53 31 01 35 1/2 59 1/2 01 10 23	9 Min. Lücke	25	15 16 9 4	5200		
116) Okt. 21. Iu	eP_2 eL M F	08 21 11 00 12 1/2 20	11		8			

wenden !



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
117) OKt. 22. 0 (v?)	iP_F M F	4	59	00						
118) 24. 00	G_2 M_2 F_2	2	07	16				1111	Viellersee (Tiro) $\mu/10^2$ 0'0007 0'0008 0'0025	
119) 25. IX	eP_2 eL M F	15	07	34					$\epsilon:1$ 4'1 5'2 6'0 3 0'0021	
120) Nov. 5. 0?	eP_2	12	08							
121) 6. 0?	iP_2	17	50	55						
122) 7. 00	eL M F	16	47		40 16		27 8		starke Wind-Störungen.	
123) 11. II	P_2 $R_1 P_N$ $R_2 P_E$ $R_2 P_N$ S_E S_N eL M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 C C F	18	49	48				10000		
124) Nov. 15. II	$iP_{E,2}$ iZ iE $(L_2?)$ M F	20	44	05	7, 3 1/2					
			44	07	3 1/2					
			44	08	7					
			50	06						
			54	26	11					
			22 1/2							

In den Horizontal-Komp. nicht auffindbar. Vielleicht Störungen nicht erdweicher Natur.

ab 27. Okt.:

N 120
E 130
Z 185

ab 14. Nov. Z 210
Wegen Apparatdefekt waren das astatische Pendel vom 23. Okt. 9^h bis 25. Okt. 12^h und das Vertikal vom 10. Nov. 9^h bis 11. Nov. 13^h außer Betrieb.

K. Courad

Nº 10.

vom 16. Nov. bis 31. Dez. 1921



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^\circ 14.9'$ N $\lambda = 16^\circ 21.7'$ E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :		<i>ab 6. Dez.</i>			
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	{ 106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N : A _E : A _Z :	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
				160	9.7	6	0.0006
				150	10.8	5	0.0005
				230	3.2	6	0.0033

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen			
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ					
125) Nov. 29. Iv	P ₂ iz M F	12	06	30 39	7	5							
			09.3										
			14										
126) 29. O(v?)	eP iz M? F	18	53	20 4									
		19	00.4										
			04										
127) 29. Ov	P ₂ iz M F	23	05	58 1	4	4 1/2	10						
			08.5										
			11										
128) Dez. 1. Iu	P ₂ iz S eL M F	11	01	26 34 07	13	15		8400					
			26 1/2										
			33.6										
		12											
129) 6. Iu	P ₂ iz S? eL? M F	13	31	25 42 27	15	4							
			39 1/2										
			40.5										
		14											

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
130) Dez. 9. 0(?)	iP_2 i M F	12	43	51	6	4				starke Windstörungen
131) 13. 0v	iP_2	6	30	27						300 Metersill (Land Salzburg) $\lambda = 12^\circ 33' E. Gr.$ $\varphi = 47^\circ 17' N. Br.$ Forell-Mersalli V-VI.
132) 18. I(?)	iP_2 i i (ed?) F	15	41	34	2 13 1/2			-3 42		In den Horizontal- Komponenten wegen starker Windstörun- gen schwer lesbarlich.
133) 20. 0?	iP_2 F_2	1	43	24						In den Horizontal Komponenten nur Spuren.

V. Conrad