

19 JAN 1948



Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien

SEISMISCHE AUFZEICHNUNGEN in GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47° 4.6' N
15° 26.9' E

Instrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.M.T.

Januar 1948

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
1	4.1.	e	09	15	18					(18000)	Spur Anfang durch seism. Unruhe überdeckt
		ePP		16	01						
		Iu		37	32						
		eSS F	09	53							
2	6.1.	iPn	17	36	39.7					(9000)	USCGS: 16.5° N 98° W
		ePP		40	07						
		Iu		46	47						
		eSn		56	05						
		eSSS	18	11	17						
		eM M1 F	19	15 03	52	20		+6			
3	10.1.	e	05	34	57						Spur USCGS.: 20° S, 169° E
		ePP?		38	45						
		Iu		55	54						
		eSS? eM F	06 07	32 03	42						
4	16.1.	ePn	11	20	47					(8500)	Spur Aleuten
		ePP?		24	19						
		Iu		31	44						
		eSn		54	07						
		eM		55	43	20		+4			
		M1 M2 F	12 12	02 23	01	15	-3				
5	17.1.	e	02	31	56						Spur
		I?		33	18	11		-3			
		M1 F	02	37							
6	17.1.	ePn	07	35	59					(9500)	Spur
		ePP		39	57						
		Iu		08	04	35					
		eS		13	14						
		eM		15	23	20	-7				
		M1 M2 F	08	16 35	39	18		+9			
7	24.1.	iPn	18	00	12.8					14800	Schadenbeben auf den Philippinen
		eP'		03	04						
		IIIu		05	26						
		ePP		08	33						
		cPPP		10	09.3						
		iSKS		16	21						
		ePS		17	38						
		ePPS		28	01						
		eSSS eL	08	39	33						

GRAZ

Januar 1948 (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
		M1	18	40	15	24	-379				
		M2		42	19	20		-302			
		M3		43	35	20	+405				
		M4		44	36	20		+615			
		M5		46	12	18	-736				
		M6		47	55	19		+933			
		M7		47	55	17	+496				
		M8		49	00	16	-235				
		M9		50	08	18		+557			
		M10		53	06	18		-239			
		M11		59	17	16	+217				
		M12	19	01	37	16		-144			
		M13		03	56	16	+113				
		M14		07	55	16		+43			
		M15		11	58	16	-35				
		M16		14	25	16		+26			
		W2		44	18						
		W3	21	54	40						
		F	22	08							
8	26.1.	eL?	14	59	49						Spur
		eM	15	08	04						Anfang durch seism. Unruhe überdeckt
	I?	M1		11	39	18	-32				
		M2		12	09	18		+30			
		F	15	35							
9	27.1.	iPn	12	17	19.8					15000	Spur
		iP'		19	19.8						durch seism. Unruhe überdeckt
	Iu	eSKP		23	31						
		ePPP?		25	30						USCGS.: 20°S 178°W
		eL		57	20						
		eM?	13	01	20						
		F	13	07							unsicher
10	28.1.	ePn	15	58	48					5000	Herd: Kirman, Persien
		iPP	16	00	28.3						
	Iir	ePPP		01	10						
		iSn		04	45.1						
		eScS		08	40						
		eSSS		09	44						
		eM		16	13						
		M1		19	39	13	-13				
		M2		21	38	13		+24			
		F	16	55							
11	29.1.	eP	21	09	41					75	Herd bei Gloggnitz, NÖ. Max. Int.: 5° Merc.-S.
		iQ		09	48.4						
	Iv	iPP		09	54.7						
		F	21	10							
12	30.1.	ePn	08	52	11					(6200)	
		ePP		54	47						
	Iu	eSn?		58	29						
		eScS	09	01	46						
		eSS		04	14						
		eL		06	20						
		eM		14	50						
		M1		20	41	17	-14				
		M2		21	01	14		+9			
		F	09	53							

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien

SEISMISCHE AUFGZEICHNUNGEN in GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47° 4.6' N
15° 20.9' E

Instrumente
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.M.T.

Februar 1948

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen	
13	9.2 IV r	ePn	13	01	43					1.750	Trieste. SE v. Kreta	
		iPP?		01	48							
		iPPP		01	56	1						
		iSn		04	37	8						
		iSS		04	44	9						
		eSSS		05	00							
		M1		06	00	19			+662			
		M2		06	16	10	-157					
		M3		07	45	15		+1060				
		M4		07	52	10	-422					
		M5		09	16	10	+440					
		M6		09	41	13		+701				
		M7		11	42	8	+215					
		M8		12	16	11		+184				
		M9		13	14	8	-120					
		ML0		20	58	14	-25					
		ML1		30	54	13		+24				
ML2	34	30	12		+16							
W2	16	01	21									
W3	16	16	10									
F	17	20										
14	10.2 I?	e F	16 16	06 2	24						Spur	
15	12.2 I?	e FM	22 22	33 34	54 46						Spur	
16	13.2 I u	eL eM ML M2 F	05 05	21 24 26 27 55	17 07 02 45	25 18	-15	+11			Spur	
17	15.2 I r	ePn	17	58	24					1.500	Stundenkont.	
		ePP		58	28							
		ePPP		58	33							
		eSn?		18	00	55	ca					
		eM		03	00							
		ML		04	00	12						
M2	04	10	10	-2		+3						
F	18	07										

Gran

Februar 1948 (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T sec	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
18	16.2 I v	eP iQ F	09	35	14 19,7						Spur (Sprengung)
19	16.2 I?	e ML F	09	38 41 47	10 26	15	- 2				Spur überdeckt d. seism. U
20	16.2 I?	e F	11 12	45 00	37						Spur überdeckt d. seism. U
21	18.2 I?	e iQ F	10	02 02 03	29 38,8						Spur (Sprengung)
22	18.2 II r	ePn eP? eSn SS eSp iM ML M2 M3 M4 M5 F	20	36 37 42 44 44 48 49 50 53 59 00 21 21	54 55 22 15,5 40 54 55 10 19 37 30					3.800	Trieste 81,5° N 28° E
23	28.2 I u	e M F	02	45 49 01	20 21	15		- 2			Spur

O. Burkard

SEISMISCHE AUFZEICHNUNGEN IN GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47° 4.6'N
15° 26.9'E

Instrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.-M.-T.

März 1948

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
24	1.3. IIu	oPn	01	26	42					11.650	Molukken
		iPP		31	20,4						
		iSKS		37	20,4						
		eSKKS		38	18						
		eSS		46	22						
		eL		56	23						
		W1	02	03	58						
		M1		19	21	20	+21				
		M2		20	09	20		+19			
		M3		25	23	22	+29				
		M4		28	21	20		+30			
W2	03	27	48								
F	04	00	ca								
25	3.3. Iv	iPn	08	21	36,3					(90)	Spur
		iQ		21	47,5						
		F	08	22							
26	3.3 IIu	iPn	09	22	31,3					9.200	NW von Luzon
		iPcP		22	49,3						
		iPP		26	06,3						
		eScS		33	01						
		ePS		33	21						
		eSS		38	38						
		eM		57	51						
		M1		59	31	14		-26			
		M2	10	03	46	15		+26			
		M3		05	16	15	+27				
F	10	57									
27	6.3 Iv	ePn	20	16	50					(1.500)	Spur Mikroseismen
		ePP		18	06						
		eS		18	24						
		ePcP		22	12						
		F	20	30							
28	8.3 Iu	eL?	17	11	56						E v Kreta Spur
		M1		21	00	20	-9				
		M2		21	08	20		+16			
		F	17	30	ca						
29	9.3 Iu	e	19	17	00						Spur Anfangs überdeckt d. seism. Unruhe NE v. Neuguinea
		eSS?		24	37						
		eL		35	47						
		eM		48	16						
		M1		56	13	20		+8			
		F	20	20	ca						
30	10.3 Iu	eL?	12	33	56						Spur Mikroseismen Kermadec-Insul
		eM		46	41						
		F	13	06							

GRAZ

März 1948 (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
31	10.3. Iv	eP? ePS eQ F	13	06 07 07 12	38 10 35					(420)	Spur
32	13.3. Iu	e ePP eSKKS ePS oL F	20	17 20 28 29 44 30	07 57 07 56 15 ca					(12.000)	Spur Molukken
33	15.3. Iu	eP? eL eM M1 F	11 12 12	46 13 16 18 29	10 51 18 15	15		-4			Spur Mikroseismen
34	17.3 Iu	e eL eM F	20	00 25 41 00	12 50 23 ca						Spur
35	21.3. Iu	e F	22	30 52	54 ca						Spur Mikroseismen
36	22.3. Iu	e F	22	21 00	27 ca						Spur
37	23.3. Iu	eP? eFP oSsS eM F	18	22 25 33 50 22	51 34 01 11					(7.400)	Spur Kamtschatka
38	24.3. Iu	eSKS eSS eSSS eM F	05	35 45 50 12 52	26 00 05 37					(12.300)	Spur Sumatra
39	26.3. IIv	eP iPP iS iQ F	03	04 04 05 06 14	02 30,3 29,3 15,3					(775)	
40	29.3. Ir	ePn ePP eS eM M1 F	02	36 37 38 40 43 48	18 15 52 23 27	8		-1		(1.400)	Spur Anatolien
41	29.3. IIr	ePn ePP eS eM M1 M2 M3 F	10	25 27 28 30 31 32 33 47	52 08 45 51 34 15 57	9 11 9		-23 -8 -5		1.670	 N v. Kreta
42	29.3. Iu	ePn ePP eS eL eM F	12	10 13 24 33 48 15	28 00 51 43 58 ca					(9.700)	Spur

GRAZ

April 1948 (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
51	19.4. Iu	e	13	21	22						Spur
		eM		27	15						
		F	13	41							
52	20.4. I?	e	16	50	10						Spur Mikroseismen
		F	17	15							
53	21.4. II u	iPn	20	33	39,3					7.900	Antillen?
		iPcP		34	06,8						
		ePP		36	43						
		eS		44	53						
		iScS		43	44,8						
		eSS		47	47						
		eL		51	48						
		eM		58	18						
		M1	21	02	22	20		+62			
		M2		04	50	17	-72				
54	21.4. Ir	ePn	23	44	13					(1.600)	Spur
		eS		48	12						
		eM		49	59						
		F	23	55							
55	22.4. Iu	ePn	00	39	09					7.400	Antillen?
		iPcP		39	53,5						
		ePP		41	58						
		eS		48	03						
		eScS		49	06						
		eL		56	22						
		eM	01	07	42	15		-11			
		M1		20	50						
F	01	49									
56	22.4. IV v	iP	10	44	59,1					850	Jonische Inseln?
		iP?		45	11,1						
		iPP		45	35,6						
		iS		46	32,1						
		iS		47	21,1						
		iQ		48	08,6						
		M1		48	32	14	-309				
		M2		48	36	14		+734			
		M3		49	48	10	-333				
		M4		54	01	11		+160			
		M5		55	09	10	-56				
		M6		56	09	10		+68			
		M7		59	09	9	-22				
M8	11	11	58	9		+3					
F	13	ca									
57	22.4. Iu	e	13	20	26						Spur
		F	14	15	ca						
58	22.4. Iu	e	14	31	09						Spur
		F	15	37							
59	22.4. Ir	ePn	15	00						(1.700)	Spur Mikroseismen
		ePP	16	00							
		eM		00							
		F	16	00							

GRAZ

April 1948 (2. Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T_{sec}	A_N	A_E	A_Z	km	Bemerkungen
6c	22.4. I?	ePn? eSn eM F	17	00 04 05	08 04 08						Spur
61	22.4. I?	eP? eP? eM? F	18	11 11 12	11 25 58						Spur
62	22.4. I?	e eM F	22	38 43 57	58 ca						Spur
63	22.4. Iv	ePn? eM F	05	45 47 57	18 21 ca						Spur Mikroseismen
64	23.4. Iu	ePn? eSn eScS eSS eL eM F	12	01 11 11 15 20 30	28 06 58 54 55 01					(8.000)	Spur Antillen?
65	26.4. Ir	ePn eS eSSS oM F	09	38 43 44 51	57 04 03 25						Spur
66	28.4. Iu	ePn ePcP iS eM F	12	13 13 22 37	10 50 44,6 ca					(8.000)	Spur Mikroseismen Antillen
67	28.4. Iv	eP ePP eS eQ ML F	14	31 32 33 34 37	48 18 19 20 (10)					(810)	Spur Mikroseismen Sprengung im Schwarzwald
68	29.4. Iv	eP ePP eS eQ F	14	31 32 33 34	50 29 24 24					(830)	Spur Mikroseismen Sprengung im Schwarzwald
69	30.4. Iu	ePn ePP eM F	12	34 37 43	59 07 04					(6.000)	Spur Mikroseismen
70	30.4. Ir	ePn eIP eS oM F	14	54 56 57	49 31 54					(2.000)	Spur Mikroseismen Anatolien?

O. Burkard.

SEISMISCHE AUFZEICHNUNGEN IN GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47° 4.6' N
15° 26.9' E

Instrumente
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.M.T.

Mai 1948

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T sec	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
71	1.5. Ir	ePn ePP eL eM F	02	10	36 49 03 23 19					(1.600)	Spur
72	1.5. I?	e eM? F'	15 16	37 05	53 43						Spur
73	3.5. I?	e F	12 13	53 16	02						Spur
74	3.5. Iu	ePcP? ePP? eS eM F	13 14 16	57 01 08 36 ca	49 17 40 22					(9900)	Spur
75	7.5. Ir	iPn ePP ePPP iPP iS eSS eM F	14 15	59 59 59 00 01 02 04 15	21.0 28 38 47.8 27.8 38 43 15						nach Triest: 39.9°N, 19.6°E
76	8.5. Iu	ePn eM F	02 03 04	58 37 ca	44 11					(9800)	Spur
77	9.5. IIu	ePn ePcP eSKS eS ePPS eSS eL? M1 M2 F	02 03 03	21 21 31 32 33 37 46 01 02 38	25 40 40 22 25 40 03 50 16	17 16	-15	±66		9500	Japan
78	11.5. Iu	ePn ePP ePPP eSKS ePS eSSS eM F	09 10	09 13 15 19 21 30 51 45	22 12 39 49 24 53 25					(10400)	Spur Überdeckt durch leichte seism. Unruhe USCGS: 17 S, 71°W

GRAZ

Mai 1948 (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
79	12.5. IIu	ePn	01	09	20					9000	E von Japan
		ePoP		09	36						
		ePPP		14	39						
		eS		19	38						
		ePPS		20	31						
		eSSS		28	44						
		eM		44	21						
		M1		50	38	18		+86			
		M2		52	06	15	-17				
80	14.5. Iu	ePn	13	32	15					9500	
		eS		43	09						
		eSS		48	40						
		eL		55	15						
		eM	14	09	17						
		M1		16	10	15					
		F	14	45	ca						
81	14.5. Iu	ePn	18	53	52					9500	Spur
		eS	19	04	34						
		eL		16	44						
		eM		30	02						
82	14.5. IIu	ePn	22	43	27					8800	Bering-Meer
		iPcP		43	54.4						
		iS		53	44.4						
		eSS		59	04						
		eM	23	18	19						
		M1		24	58	20	-74				
		M2		27	57	24		-189			
		M3		28	39	20	-124				
83	25.5. IIu	iPn	07	22	12.8					7400	China
		iPcP		22	45.8						
		ePP		25	12						
		eS		30	58						
		eSSS		38	34						
		eM		50	37						
		M1		51	34	20		-148			
		M2		51	34	20	+ 225				
		M3	08	17	56	16	v	+ 40			
		F	10	50							
84	29.5. Ir	iPn	04	50	47.0						Transylvanische Alpen, Rumänien
		iPP		50	41.3						
		iPPP		50	53.8						
		iPP		51	47						
		iSn		53	29.5						
		eM?		55	36						
		F	05	10							

O. Burkard.

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien, Hohe Warte

SEISMISCHE AUFZEICHNUNGEN IN GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47° 4.6' N
15° 26.9' E

Instrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.M.T.

Juni 1948

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
85	7.6. Iv	iP	07	16	40.9					(730)	Gebiet von Karlsruhe: VI-VII
		ePP		17	12						
		iS		18	00.6						
		eM		18	43						
		F		21							
86	13.6. Iv	eP	06	34	51					820	Mittelitalien
		iP*		35	00.6						
		iP̄		35	17.6						
		iS		36	18.6						
		iS		37	02.8						
		iQ		37	13.6						
		F		47							
87	15.6 IIu	ePn	11	57	15					9000	Japanische Ost- küste
		iPcP		57	32.0						
		ePPP	12	02	29						
		iS		07	29.5						
		eSS	12	48							
		eSS	16	51							
		eM	32	01							
		M1	38	22							
		M2.	38	31							
		F	15	ca							
					15	-24	+43				
88	17.6. Ir	ePn	06	54	47					(1700)	
		ePP		54	53						
		iS		57	47.0						
		iQ		58	41.0						
		eM		59	53						
		F		12							
89	18.6. Iu	e	01	12	37						Spur
		eL?		43	35						
		eM		50	45						
		F		02	20 ca						
90	18.6. Ir	ePn	18	49	15					4900	
		ePP		51	00						
		ePPP		51	33						
		eSn		55	45						
		eM		19	06 10						
		F		19	30						
91	21.6. Iu	ePn	12	25	30						Spur
		ePP?		29	45						
		ePFS		39	30						
		eSSS		48	54						
		eM		13	11 05						
		F		15	40 ca						

GRAZ

Juni 1948 (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T sec	A N	A E	A Z	km	Bemerkungen
92	26.6. I?	e	04	32	16						Spur
		eM?		36	57						
		F	05	ca							
93	27.6. Iu	ePn	00	19	02					(8000)	Spur
		ePPP		23	37						
		eS		28	37						
		eSS		33	15						
		eL		43	42						
		F	01	25	ca						
94	27.6. Iu	ePn	12	59	50						Spur
		eS	13	11	11						
		eM		44	44						
		F	14	20	ca						
95	27.6. Iu	eP	21	49	39						Spur
		eM	22	29	54						
		F	23	ca							
96	28.6. IIIu	ePn	07	25	35					8500	Vernichtend in Fukui, Japan
		ePP		28	56						
		eSn		35	47						
		eSS		40	56						
		eL		45	54						
		W1		52	23						
		eM		58	25						
		M1	08	04	37	12	+59				
		M2		05	26	19		+225			
		M3		13	42	12	-27				
		M4		14	04	12		-35			
		W2	09	43	12						
		F	12	ca							
97	29.6. Iu	eP	10	48	13						Spur
		iP		48	15.5						
		ePP		51	48						
		eSKKS	11	01	02						
		eM		47	36						
		F	15	ca							
98	29.6. Iv	iPn	16	11	22.6					3900	Transkaukasien
		ePP		11	56						
		eS		15	18						
		eM		24	53						
		F	17	25	ca						
99	3.6. IIIv	iP	12	23	22.4					900	nach Triest: 38.7°N 20.4°E
		iPP		23	58.1						
		iS		24	58.2						
		iQ		26	08.9						
		M1		26	44	12	-134				
		M2		27	11	8		+222			
		M3		27	59	10		+182			
		M4		28	00	10	-191				
		M5		32	42	10		+41			
		M6		35	46	8	-13				
		F	15	20	00						

O. Burkard.

5 NOVE 1948

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien, Hohe Warte

SEISMISCHE AUFZEICHNUNGEN IN GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47°4.6'N
15°26.9'E

Instrumente
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.M.T.

Juli 1948

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T sec	A N	A E	A Z	km	Bemerkungen
100	5.7.	ePn ePP Ir eS eSSS eM F	14	00	15 32 10 12 41 30					4250	
101	7.7	(eP) ePP Iu eS eSSS eM M1 F	02	31	48 40 40 42 42 34 45	13		+14		(8300)	nach USCGS: 33°N, 136°E
102	8.7	ePn (ePP) Ir eS eiv F	12	40	42 22 35 40 ca					(3200)	Spur nach USCGS: 71°N, 6°W
103	9.7	ePn iPcP Iv iQ ePcS eScS F	19	49	35 40 48 51 56 ca					100	in Wiener-Neustadt wahrgenommen
104	15.7	(eL) M1 Iu M2 M3 F	23	26	ca 59 ca ca ca	40 26 20		+2			
105	16.7	iP iPP Iu iPPS iSS M1 M2 F	07	33	02 13 41 58 51 43 ca	27 17		+2		10500	nach USCGS: 14 1/2°N, 92°W



GRAZ

Juli 1948 (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
106	20.7. Iu	iP	11	16	07					11200	nach USCGS: 17°S, 74 1/2°W
		iPP		20	14						
		iScPcS		26	42						
		iScPcPcS		27	14						
		i(PS)		29	23						
		eSS		34	21						
		M1		54	09	30		+2			
		M2		57	54	23					
M3	12	01	54	19		+4					
F	13	ca									
107	23.7. Iu	(e)	12	41	59						
		i	13	11	50						
		M		22	33	26		+2			
		F	14	ca							
108	24.7. IIIr	iPn	06	06	29					1600	nach USCGS: 35°N, 24°E (Kreta)
		iPP		06	34						
		ePPP		06	39						
		iPP		07	44						
		eL		08	47						
		iS		09	10						
		iSSS		09	20						
		iSS		10	32						
		iM		10	49						
		M1		11	41	0,8		-210			
		M2		12	22	1,0	+122				
		M3		13	13	0,8	+116				
		M4		15	20	0,0		+50			
		M5		16	55	0,8	+61				
		M6		19	16	0,7		+27			
M7		19	33	0,7	+23						
M8		29	29	0,7		+54					
F	08	20	ca								
											O. Burkard.

19 NOV 1948

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien, Hohe Warte

SEISMISCHE AUFZEICHNUNGEN IN GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47°4.6'N
15°26.9'E

Instrumente
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.M.T.

Juli 1948 *aus dem September*

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T sec	A N	A E	A Z	km	Bemerkungen
100	5.7.	ePn ePP Ir eS eSSS eM F	14	00	15 32 10 12 41 ca					4250	
101	7.7	(ePP) ePP Iu eS eSSS eM M1 F	02	31	48 40 40 42 42 34 ca	13		+14		(8300)	nach USCGS: 33°N, 136°E
102	8.7	ePn (ePP) Ir eS eM F	12	40	42 22 35 40 ca					(3200)	Spur nach USCGS: 71°N, 6°W
103	9.7	ePn iPcP Iv iQ ePcS eScS F	19	49	35 40 48 51 56 ca					100	in Wiener-Neustadt wahrgenommen
104	15.7	(eL) M1 Iu M2 M3 F	23	26	ca 59 ca ca ca	40 26 20		+2			
105	16.7	iP iPP Iu iPPS iSS M1 M2 F	07	33	02 13 41 58 51 43 ca	27 17		+2		10500	nach USCGS: 14 1/2°N, 92°W

SEISMISCHE AUFZEICHNUNGEN IN GRAZ

(Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Graz)

47° 4.6'N
15° 26.9'E

Instrumente
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Meereshöhe: 369 m
Untergrund: Schotter

G.M.T.

August 1948

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{SUC}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
	6.8.	(e) F	20 20	15 25	ca ca						Spur, nicht auswertbar
	7.8.	Vormittag mässig starke seismische Unruhe									
109	7.8.	i (eL) Iu M1 M2 M3 M4 M5 F	15	03 23 29 34 36 42 49	25 ca 31 56 56 43 49			17 13 13 15 13		+13 +11 +12 +06 + 4	(8500)
110	18.8	iP iPP IIv eL iPcS iQ M1 M2 M3 M4 F	21	13 14 14 14 15 15 15 16 16	45 10 39 54 39 51 53 23 28			6 4 10 10		+50 +20 -30 +15	670 Adria, Golf von Manfredonia
111	21.8.	eP iQ IIv M1 M2 F	08	46 47 48 48	10 59 12 44			5 5		+27 -15	650 "
112	22.8.	eP eP* IIv eP iQ M1 M2 F	23	17 17 18 19 19 20	45 56 06 36 50 19			5 5		+30 -20	660 "
113	25.8.	(eP) iPP Iu iPS iScPcS eSS eL M1 M2 M3 M4 F	06	23 27 33 36 42 52 07 07 11 14	21 24 54 37 14 44 59 46 18 09			20 20 18 17		+60 -55 -30 +40	11500

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _H	A _E	A _Z	km	Bemerkungen				
114	27.8.	iP	10	45	41					650					
		iP*		45	54										
		IIv		eL	46							34			
		iS		47	19										
		iQ		47	30										
		M1		47	43							5	-20		
		M2		47	51							11		+32	
		M3		48	40							8	+20		
		M4		48	58							6		+13	
		F	11	15	ca										
115	27.8.	eP	11	25	54					650					
		eP*		26	06										
		Iv		e(PP)	26							19			
		iQ		27	42										
		M1		27	47							8		+5	
				F	11							40	ca		
<u>September 1948</u>															
116	2.9.	(eP)	23	48	35					(11000)					
		ePP		52	25										
		Iu		eSPS	58							52			
	3.9.	iS	59	47											
		iFS	00	01	15										
		eL	18	ca											
		M1	27	57	25	-33									
		M2	27	59	25		+37								
		M3	29	40	28	-37									
		M4	32	21	24		+45								
	F	01	10	ca											
<p>Am 7. September 1948 wurde der Seismograph wegen Umbauarbeiten am Gebäude vorübergehend stillgelegt und abmontiert.</p> <p>On the 7th of September 1948 the seismograph had be stopped and taken off for some time because of repairs at the building.</p>															
											O. Burkard				