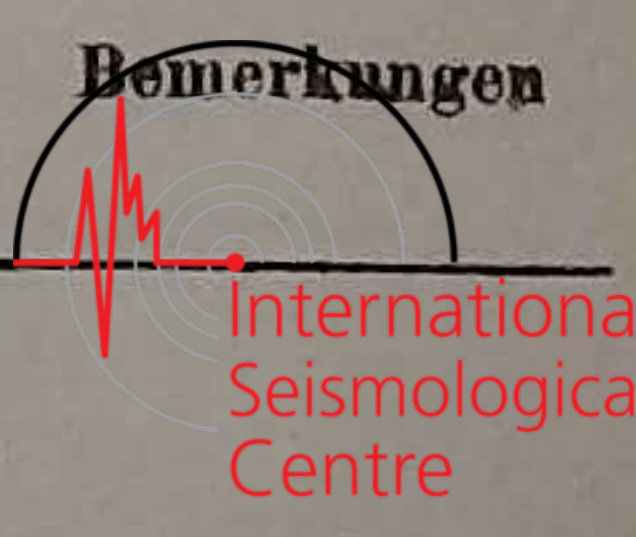


Datum N ₂ alt	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
					A _N	A _E	A _Z		
5 22./II	i _μ	17	18 20	s	μ	μ	μ	km 9080	 International Seismological Centre
	e _S		28 35						
	i _{PS}		29 50						
	e _{SS}		33 35						
	e _L		47						
	M ₁		57 14	19	+50				
	M ₂	18	1 44	17		-32			
	M ₃		9 57	13		+25			
F	19	3							
6 23.	e _μ	7	43 36					100	geföhlt in Klagenfurt
	i _M		43 44						
	F		44						
7 25.	i _μ	2	54 27					1600	zerstörendes Beben auf Kreta
	i _S		57 13						
	i _L		57 41						
	M		58 32	11	+46				
	F	3	20						
8 5/III	i _μ	10	32 51						
	e		36 27						
	e		41 5						
	e _L		47						
	M		53 42	12	+2				
	F	11	9						
9 14.	e _L	17	6						
	F		8						
10 18.	i _μ	8	44 5						
	e _S		47 19±1						
	e _L		48						
	M		54 31	7		-3			
	F	9	3						
11 19.	e _μ	7	28 51						geföhlt in Tessin
	e _S		30 11						
	i		30 50						
	M		32 29	5		+3			
	F		39						
12 21.	e _L	0	2						
	F		9						
13 29.	e _L	14	0 21						
	M		10 37	18		-4			
	F		21						

Graz, physikal. Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26'9$ Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter
 Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	198	10.5	4.2	0.0058
A _E :	170	10.0	4.3	0.0150
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
30. III	iP eS eL M F	21	32	27	s	μ	μ	μ	km	
			42	51						
		22	4							
		13	25		15		-24			
		31								
31.	iP _n iP _n iS iS' M F	3	23	8						
			23	14						
			24	58						
			25	26						
		28	13		8	+32				
		42								
31.	e M F	3	46	33						
			48	47	1/2		± 1			
			52							
31.	iP iS M F	13	44	34					150	Geführt in Orak (Kroatien)
			44	51						
			44	57	1/2		-6			
			47							
11/4.	iP iS iL iSSS M F	23	20	56					3390	Zerstörendes Beben in Nord Iran (Matsanderan)
			26	6						
			27	4						
			28	0						
		31	3		9	-11				
		0	48							

Datum <i>N_E 1918</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
19 19/4	iμ i is iL iM ₁ iM ₂ F	15	27	4 37 22 31 6 28 16	14 13	-258	-450	1940		
20 19.	iμ eS eL M F	18	1	28±1 47 6 52 18	11		-3	1950		
21 19.	iμ is eL M F	20	35	20 28 39 32 50	10		-10	1830		
22 20.	iμ is eL M F	5	14	43 2 19 52 4	11	+17		1950		
23 21.	iμ eS eL M ₁ M ₂ F	22	14	18 29±1 45 16 33 46	15 14	-42	+46	9010	Zerstörendes Beben auf Formosa	
24 24.	iμ eS M F	12	0	19 29±1 35 2	1	+1		~100	Wirtzberg in Wolfberg (Kärnten)	
25 1/5.	iμ eS eL M F	10	29	24 30±1 36 32 25	11		-14	~2510	Zerstörendes Beben in Kars (Kaukasien)	



Graz, physikal. Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter
 Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel.

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	195	11.0	5.3	0.0049
A _E :	196	9.2	3.8	0.0118
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
26 13.5	eL M F	20	34	46	17	+5				
7 14.	eP iP iS iSS eL M F	23	41	42					5580	
			42	3						
			48	56						
			52	31						
			57	47						
		0	24	37	19	+6				
			41							
28 15.	e eL F	2	14	58						
			31	54						
			41							
9 24.	eP e eL M ₁ M ₂ F	5	49	52						
			59	24±1	#					
		6	22		43					
			36	37	21	+12				
			51	35	17	-21				
		8	4							
0 26.	eL F	22	57							
		23	8							
1. 30.	iP iS iSS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	21	40	48					4770	Zerstörendes Beben in Quetta und Kaleet
			47	18						
			50	43						
			55		36					
			58	26	25	-1175				
		22	5	33	14	+288				
			17	52	14	+201				
		0	12							

Datum N _E 07/8	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
32 31/5.	iμ i F	8	29	47 3 45						
33 5/6.	iμ is M F	11	48	54 31 10 57	1/2	+8			333	
34 24.	rμ iμμ rs rL M ₁ M ₂ F	23	42	21 3 39 26 39 39 24	22 18	+9	-9			
35 25.	r rL rM F	12 13	35	19 15 31 41	16		-6			
36 27.	iμ is iM F	17	20	29 ⁵ 31 ⁵ 46 32	4	-55			560	Oberschwaben (Sigmaringen Riedlingen etc)
37 28.	iμ is iM F	9	10	49 39 46 13	1/4	+4			450	
38 29.	r rL M F	7	12	29 35 45 17	36 16		+19			



Graz, physikal. Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^\circ 4'6''$ $\lambda = 15^\circ 26'9''$ Meereshöhe = 369m Untergrund: Schotter

Instrumente: Wiechert'sches 1000kg Pendel.

	v	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	195	11.0	5.3	0.0049
A _E :	196	9.2	3.8	0.0118
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
39 5.17	i p i s e L M F	18	0	24 6 20 17 19 49 49	20 15	-9		4150		
40 7.	e p e s e L M F	13	46	28 53 48 14 12 16 20 45	20 12	+2		5690		
41 11.	e p e s e L M F	8	37	21 44 41 9 12 19 27 31	14	-2 1/2		5690		
42 13.	e p e s M F	1	5	40 7 0 8 38 15	4	+2		730	Gefühlt in Rumänien	
43 16.	i p e s e L M F	16	31	19 41 37 17 0 12 37 45	10	+2		9140	Zerstörendes Beben auf Formosa	
44 17.	e e L F	4	33	36 5 6 44 34	14					

Datum Nr. <i>OTTO</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
						A _N	A _E	A _Z		
45 17/7.	e _μ e eL M F	11 ^h 5 ^m 15 44 48 12	 4 ^s 4±1 42 16	 16	 μ +4	 μ	 μ			
46 19.	i _μ i _s iPS eL M F	1 2 12 12 30 43 2	18 35 59 35 35 21	18		+51		9120		
47 21.	iL M F	23 32 32 33	29 55 35	1		+1			gefühlt in Wien	
48 26.	eL F	8 14 15	37 48	8						
49 26.	eL M F	10 11	58 7 27	18	-10					
50 28.	eL F	19 8 25								
51 29.	e _μ iP e _s iPS iPPS iSS eSSS eL M ₁ M ₂ F	7 8 8 11 11 14 21 30 9 10	57 58 8 59±1 13 57 34 26 24 40 11	29 21 19		+7 +5		10220		
52 31.	e _μ iM F	11 19 20 21	48 16	1	+1				gefühlt in Oberdraubitz	
53 1/8	eL F	15 4 37								
54 3/2	i _μ i _s iPS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	1 2 2 2 2 3	22 32 32 8 3 10 22 21	15 19 56 37 8 0 17		-40	-47 +13	8870		



Geophysikalisches Institut der Universität

Seismische Aufzeichnungen.




$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369m Untergrund: Schotter

Instrumente: Wiechertsches 1000 Kg Pendel.

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	212	10.7	3.8	0.0105
A _E :	180	9.0	3.7	0.0029
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
55 3.8	ip	5	35	33	8	+2				
	e		38	19						
	eL		39							
	M		43	0						
	F		50							
56 17.	ep	2	4	20	52	+48				
	ip		4	24						
	ePPP		18	5						
	e		22	21						
	eL		48							
	M ₁	3	5	17						
	M ₂		16	57						
M ₃		47	1							
57 23.	ep	14	10	46±1	20	+7			~10000	
	es		21	46±1						
	eL		38							
	M		58	34						
	F	15	30							
58 25.	ep	5	14	32	18	+2				
	es		17	44±1						
	eL		26							
	M		35	18						
	F		50							
59 4/9.	eL	18	22	40	4				-3	
	M		31	50						
	F		58							

Datum <i>N. Jh</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
60 3/9	e _p e _s iL M F	17	37	39±1 7 55 15 50	6	+2			1410	 International Seismological Centre	
61 4.	e _p e _s eL M ₁ M ₂ F	1 2 3	50 0 20 23 41 5	12 27 45 11	32 20 16	+30 -3			9080		
62 6.	i _p i _s M F	19	42	54 59 0 44	1/4	+8			45		Versinkt in Leben BN
63 9.	e _p e _s eL M ₁ M ₂ F	6 7	37 47 5	3 37±1	48 26 18	-125	-27		9470		
64 11.	i _p i _{PcP} i _S i _{PS} eL M ₁ M ₂ M ₃ F	14	16	0 8 10 35 43 10 8 50 37	48 22 18 18	-550 +204 +17			9000		
65 15.	eL M F	12	16	56 58	20	+10					
66 19.	eL F	3	29	46							
67 20.	i _p i _s eL M ₁ M ₂ M ₃ F	2	6	17 32±1 41 40 20 4 4	52 22 18 16	-287 +145	-48		6720		

Graz, physikal. Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26'9''$ Meereshöhe = 369m Untergrund: Schotter

Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel

	v	T ₀	e:l	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	200	9.0	2.8	0.0140
A _E :	175	10.0	4.0	0.0179
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
68 20./9.	ep	5	41	9				6070		
	is		48	49						
	eL	6	12							
	M ₁		26	19	18	+9				
	M ₂		38	41	18		-9			
	F	7	53							
69 23.	e	9	47	7						
	eL	10	18							
	M		35	45	18		-9			
	F	11	6							
70 24.	eL	22	10							
	M	23	0	57	14	+2				
	F		11							
71 26.	eL	7	10							
	F		14							
72 2./8.	iP	5	45	4				8850		
	iS		55	7						
	eL	6	16		33					
	M ₁		22	3	23		-12			
	M ₂		27	49	21	+15				
	F		42							
73 5./8.	iP	14	3	30				340		
	i		3	41						
	iS		4	8						
	M		4	14	1/4	+3				
	F		7							

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
74	8. 1/2	i	7	6	55					
		M	7	7	50	1/4	± 1			
		F	9							
75	8.	iL	8	51	36					
		F		53						
76	8.	e	9	27	2					
		eL		40		28				
		M		43	50	20	+20			
		F	10	2						
77	9.	iL	10	46	12					
		F	9	47						
78	9.	eμ	22	14	21 ± 1				~ 3000	
		eS		19	6					
		eL		23						
		M		27	35	3	-8			
		F		42						
79	10.	e	0	8	14					
		M		9	2	1/4	+1 1/2			
		F		10						
80	10.	e	12	32	34					
		M		34	19	1/4	-2			
		F		35						
81	11.	iμ	0	47	5				320	
		iS		47	38					
		M		47	47	1/4	-10			
		F		52						
82	11.	eL	23	16						
		M		27	32	18	+9			
		F		42						
83	12.	eμ _n	16	57	34				8340	
		iμ _{eμ}		57	44					
		iμ _{μμ}	17	2	50					
		eS		7	57					
		eL		14						
		M ₁		30	40	20	-400			
		M ₂		34	22	18	+80			
		M ₃		45	8	16	+19			
		F	18	30						
84	13.	eL	2	44						
		M		50	5	16	+6			
		F	3	0						



International
Seismological
Centre

Graz, physikal. Institut der Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369m Untergrund: Schotter
 Instrumente: Wiechertches 1000 Kg Pendel



	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	200	9.0	2.8	0.0140
A _E :	175	10.0	4.0	0.0179
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
85 18/X	e μ	0	24	16 \pm 1	21		-110	8870		
	e ν		34	20						
	e $\nu\nu$		39	57						
	e ν		54							
	M ₁		59	16						
	M ₂	1	4	39						
F		57		17	+87					
86 18.	e μ	11	23	43	40		+70	8870		
	e ν		33	47						
	e $\nu\nu$		38	51						
	e ν		57							
	M	12	9	15						
	F		34							20
87 18.	e μ	15	6	15 \pm 1	20		+13	~9000		
	e ν		16	28						
	e ν		39							
	M		46	33						
	F	16	11							
88 19.	e ν	5	25		20		+10			
	M		28	43						
	F		35							
89 20.	e μ	4	47	52	1/4		± 1	~230		
	e ν		48	18						
	M		48	27						
	F		57							

Datum Nr. MM	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
90 21/X	iμ	11	7	48	1/4	+18		~225		
	i		7	59						
	eS		8	13±1						
	M		8	43						
	F		16							
91 21.	eL	23	53							
	F		56							
92 22.	iμ	7	34	31	1	+5		500		
	iS		35	26						
	M		36	37						
	F		45							
93 29.	eμ	20	56	16	1	+2		~690		
	iS		57	32						
	M		57	58						
	F	21	7							
94 1/X	e	6	21	32	4	-2				
	eL		29							
	M		38	31						
	F		51							
95 1.	e	16	40	56	14	-8				
	eL		59							
	M	17	9	37						
	F	18	0							
96 7.	iμ	4	39	11	6	-20		7000		
	i		40	13						
	iS		40	59						
	iL		41	19						
	M		42	20						
	F		54							



International
Seismological
Centre

Graz, physikal. Institut der Universität.

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter
 Instrumente: Wiechert'sches 1000 Kg Pendel

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	182	10.5	4.8	0.0153
A _E :	175	9.7	4.2	0.0078
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
					A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
97 14/ii.	eL	20	27 41	s					
	M	21	9 17	24		-21			
	F		27						
98 18/ii.	e μ	6	43 0 \pm 1				140	Geführt in Ebenfürth.	
	iL		43 16						
	M		43 20	1	+3				
	F		44						
99 25.	e μ	10	14 56 \pm 1				8670		
	iS		24 50						
	eL		41						
	M		54 0	18	+7				
	F	11	37						
100 30.	eL	4	24						
	F		49						
101 2/12.	eL	0	27						
	M		31 1	20	+8				
	F		51						
102 2.	eL	17	28						
	M		35 21	18		-24			
	F		47						
103 9.	eL	9	13						
	F		27						
104 10.	e μ	11	5 24				240		
	iS		6 9 \pm 1						
	M		6 3	1	+3				
	F		10						



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
105 14.12.	iμ is iμs eL M F	1	43	29	16		+5		8280		
			53	3							
			53	47							
		2	4								
			20	15							
106 14.	eμ is eL M ₁ M ₂ F	22	18	26	24		+112		9950		
			29	22							
			46								
			54	22							
		23	2	58		18		+80			
		0	12								
107 15.	eμ is eL M ₁ M ₂ M ₃ F	7	20	33	52		-168		9820		
			31	23							
			48								
		8	15	47		24					
			28	51		16	-70				
			51	43		16	-20				
		9	0								
108 17.	eμ eS eSS eL M ₁ M ₂ F	20	30	26	40				9280		
			40	50±1							
			46	38							
		21	0			26	-168				
			3	38		16		+27			
			12	58							
			53								
109 18.	eL F	7	47								
		8	19								
110 20.	eμ eS eL M F	19	0	9	20		+8				
			10	29							
			44								
			58	29							
		20	25								
111 28.	eμ iμ iμμ iμμμ is iμs iSS eL M ₁ M ₂ W ₁ F	2	48	1	56		+280		9430	Colümbien zerstörendes Beben in Bachorroca	
			48	5							
			51	33							
			53	30							
			58	33							
			59	23							
		3	4	37							
			15			26					
			28	53		18		+96			
			40	11		22		-11			
		4	56	53							
		5	50								
112 29.	eμ	23	56	14							
30.	eS eL M F	0	6	30	20		+8		9100		
			34								
			41	18							
		1	7								

