

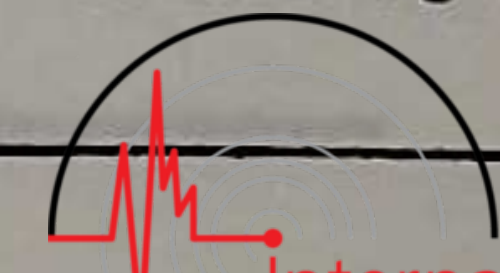


Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		h	m	s		
1927 Nr 24. Jan. 7	eP e i i <sub>NE</sub> i e e <sub>NE</sub>	5	21	39	1 1 1/2					Nach Zürich Bull. Nr. 66 Gefühl in Schwed- land, Ost-Norwe- gen, Orkneys Schottland-Fisch
31. Jan. 8	eP e <sub>NE</sub> e <sub>SE</sub> e e <sub>NE</sub> e	6	04	09 ± 1						Min.-Lücke.
1. Febr. 9	eP e <sub>NE</sub> e <sub>SE</sub> e <sub>NE</sub>	18	15	38						Nach Zürich Bull. Nr. 66: Malayischer Archipel? Min.-Lücke.
3. Febr. 10	Nur Spuren im dem Vorläuferwellen. M <sub>SE</sub>	4	36	19						Nach Hamburg Moll. Nr. 2: Gefühl in Shanghai.
3. Febr. 11	Kann Spuren von den Vorläuferwellen. M <sub>SE</sub>	5	35	18						Nach Hamburg Moll. Nr. 2: Gefühl in Shanghai. Schwach.
4. Febr. 12	eP e <sub>NE</sub>	3	09	12 ± 1						Min.-Lücke. Schwach.
7. Febr. 13	eP M <sub>SE</sub>	6	08	37						Schwach.
14. Febr. 14	iP i M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> F	3	44	59	2 2		6 19			Nach Wien Anze. Herzogovina (Binarische Alpen), Katastrophal im Herzogovina
16. Febr. 15	eP e <sub>S</sub> e <sub>L</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> F	1 2	47 57 13	43 40 45	17 16				8740	geht in das nächste Beben über.



International  
Seismological  
Centre



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>NE</sub>	A <sub>SE</sub>	A <sub>Z</sub>		
1927 No. 3. März 21	eP <sub>SE</sub> eP <sub>NE</sub> e <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub>	17	02	22						 International Seismological Centre
			02	29						
			05	45						
			44	58						
7. März 22	iP <sub>NE</sub> i <sub>NE</sub> i <sub>NE</sub> i <sub>NE</sub> eS <sub>NE</sub> eL <sub>NE</sub> <sup>2</sup> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> F <sub>NE</sub>	9	40	04	2				9370	Nach Wien Aufz. No 29: Zentrö- rend in Fajran (Osaka, Kobe).  SE-Komp. fehlt.
			40	23	2					
			40	29						
			41	27						
			50	33	7					
			58	36	13					
		10	14	53	15	279				
			16	54	13	125				
			22	04	13	180				
			28	16	11	58				
			29	53	11 1/2	77				
			34	10	11	26				
		11 1/2								
15. März 23	eP <sub>NE</sub>	21	58	48						SE-Komp. fehlt.
16. März 24	eP e <sub>NE</sub> e <sub>SE</sub> e <sub>NE</sub> e <sub>SE</sub> e <sub>SE</sub>	7	05	06						
			05	23						
			05	26						
			05	35						
			05	56						
			08							
		Im weiteren Verlauf durch Unruhe stark gestört, daher nicht weiter analysierbar.								
21. März 25	eP eS?	15	18	41					9160?	Analyse unsi- cher wegen stark ker Unruhe.
			29							
24. März 26	eP e <sub>NE</sub> i <sub>SE</sub> eS <sub>SE</sub> ? eS <sub>NE</sub> ?	14	50	38						Min.-Lücke.  Min.-Lücke.
			54	09 ± 1						
			54	14						
			55	10 ± 1						
			55	15						
1. April 27	eP iP i e <sub>NE</sub> e <sub>SE</sub> S?	19	25	22					8650?	Nach Zürich Bull. Nr. 67: Herd in Ostasien? (Fajran, Kuni- len od. Kani- Kubacka).
			25	25						
			25	34						
			27	34						
			27	44						
			35	15						

Forschungsanstalt für Kosmische Physik.



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}16'N$ .  $\lambda = 11^{\circ}14'E$ . Meereshöhe = 580 m. Untergrund: Schotter

Instrumente: Mainka Horizontalpendel, 2 Komp. à 135 kg.

	V	To	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>NE</sub> :	102	9.9	3.9	0.0220
A <sub>SE</sub> :	84	11.0	4.0	0.0219
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>NE</sub> $\mu$	A <sub>SE</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1927 No 5. April 28	eP	14	26	38					Nach Wien Anfs. Nr. 38: Herd in Jugoslawien.	
13. Apr. 29	P	13	56	59±1					Min.-Lücke.	
14. Apr. 30	P <sub>SE</sub> eSE	6	41	58±1 43 16					Min.-Lücke. Nach Zürich Bull. Nr. 68: Gegend des Aconcagua in Chile u. Argentin. Sehr schwach.	
Für die NE-Komp. wegen zu schwacher Registrierung nichts erkennbar.										
16. Apr. 31	eP <sub>NE</sub>	8	27	14					Sehr schwach. Nach Zürich Bull. Nr. 68: Californien! Auftritt in Argentin.	
19. Apr. 32	eP i eSE eNE S <sub>NE</sub> ? L <sub>NE</sub> ?	17	42	58 43 05 43 39 43 46 54 54±1 18 12 54±1					Nach Zürich Bull. Nr. 68: Chines. Meer (Philippinen, Formosa).  Min.-Lücke "	
27. Apr. 33	eP	3	08	04						
9. Mai 34	P i <sub>SE</sub> i <sub>S</sub> eL <sub>SE</sub> M <sub>SE</sub>	10	39	21 41 31 45 26 52 06 11 00 07				4310	Nach Zürich Bull. Nr. 68: Herd in Persien.	
10. Mai 35	eP i <sub>S</sub>	18	54	41±1 55 35	1-2			490	Min.-Lücke Nach Wien Anfs. Nr. 38: Herd in Jugoslawien.	
Wenden!										



International  
Seismological  
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
1927 15. Mai 36	iP i M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> F	2	49	00 25 25 31 59 15	2   11  7	   110  58			Nach Wien Aufg. Nr. 100: Gefühl in Serbien (50 km südlich von Belgrad).	
15. Mai 37	eP iS? i i i <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> F	3	13	46 51 02 51 58 43 17	   2   2 1/2				Nach Wien Aufg. Nr. 100: Gefühl in Serbien.	
19. Mai 38	P e	18	45	00 09				~ 30	Gefühl in Furbaich (Tirol).	
22. Mai 39	eP i i i <sub>SE</sub> i <sub>SE</sub> i <sub>NE</sub> S <sub>SE</sub> S <sub>NE</sub> L M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> F	22	43	18 27 11 02 01 13 02 08 26 07.4 08.1 09.2 11.5 12.3 12.8 16.1 17.2 17.5 18	        8 9 7 12 12 13 8 10 11 11	        169 275 175 739 701  188 167 159		7300		
23. Mai 40	P	2	56	34 ± 1					Min.-Lücke. Nichtbeobachtet vorher.	
23. Mai 41	ca.	14	2						Keine Spuren! Analyse unmöglich.	

Forschungsinstitut für Kosmische Physik.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 16' N.$   $\lambda = 11^{\circ} 14' E.$  Meereshöhe = 580 m. Untergrund: Schotter.

Instrumente: Mainka Horizontalpendel, 2 Komp. à 135 kg.

	v	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^3}$
Az: NE	102	9.9	3.9	0.0220
Az: SE	84	11.0	4.0	0.0219
Az:				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>NE</sub>	A <sub>SE</sub>	A <sub>Z</sub>		
25. Mai 42	P e	2	52	30 ± 1 17					Mini.-Lücke. Nach Presse: geföhlt im Kogel.	
2. Juni 43	iP <sub>SE</sub>	16	47	42	In der NE-Komp. keine Spurr.					
5. Juni 44	iP <sub>SE</sub> iS <sub>SE</sub> eS <sub>SE</sub> F	8	29	06 32 49 40 46 9	1 1/2 2		12	2230	In der NE-Komp. keine Spurr. Herd: Kleinwinkel.	
14. Juni 45	eP <sub>SE</sub>	17	36	38	In der NE-Komp. keine Spurr.					
26. Juni 46	eP <sub>SE</sub> iP <sub>SE</sub> S <sub>SE</sub> ? M <sub>SE</sub> F	11	24	36 42 53 08 ~12				1930	Nach Radio Wien geföhlt Krim- Halbinsel. In d. NE-Komp. keine Spurr.	
30. Juni 47	eP <sub>SE</sub> S <sub>SE</sub> ?	23	02	21 28	In der NE-Komp. fehlen die Zeitmarken, daher Analyse nicht möglich.			1820		
3. Juli 48	eP	10	57	32						
7. Juli 49	eP eNE	20	14	34 22						
11. Juli 50	iP i iS <sub>NE</sub> iS <sub>SE</sub> eL F	13	09	24 23 60 ± 1 03 17 50 ± 1 14	2			2770	Zerstörend in Palästina. Mini.-Lücke. Mini.-Lücke. Wendeln!	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>WE</sub> μ	A <sub>SE</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
1927 No 12. Juli 51	eP <sub>NE</sub>	21	19	59	In der SE-Komp. keine Spur.					
22. Juli 52	P eS eL? M <sub>SE</sub>	4	02	14 07 18 14 59 18 12				3290	Persien.	
23. Juli 53	eP	20	24	45						
24. Juli 54	eP eS?	22	47	19 52 34±1				3470	Persien? Min.-Lücke.	
25. Juli 55	P <sub>SE</sub> M <sub>SE</sub> F <sub>SE</sub>	20	36	14 37.1 20 3/4					Herd. Nord- Steiermark. Registr.-Streifen der NE-Komp. fehlt.	
26. Juli 56	eP iS M	12	12	13 12 49 12 56				320	Nord-Steiermark.	
28. Juli 57	1. Signale nicht deutlich erkennbar. P <sub>SE</sub>	6	53	29±1					Min.-Lücke. Registr.-Streifen der NE-Komp. fehlt.	
28. Juli 58	eP <sub>SE</sub> iP <sub>SE</sub> S <sub>SE</sub> ?	16	29	41 29 45 39 29±1				8550	Karlsbrunn. Min.-Lücke. Registr.-Streifen der NE-Komp. fehlt.	
5. Aug. 59	P <sub>NE</sub> eL <sub>NE</sub> M <sub>NE</sub>	21	25	26 56 41 22 05 20					Nach Wien Probe. No 7: Schwere Ber- störungen im NE-Japan.	
	Registrierung der SE-Komp. unvollständig, daher nicht analysierbar. Auch Aufzeichnungen der NE-Komp. recht unvollständig.									
6. Aug. 60	eP <sub>NE</sub>	0	25	53	Registrierungen unvollständig, bei SE-Komp. überhaupt nicht auswertbar.				Nach Zürich. Null. Nr. 71: Alaska?	
7. Aug. 61	eP iS? iL?	6	35	53 37 09 38 05				700		
10. Aug. 62	P S? L <sub>SE</sub>	1	48	17±1 58 31 2 15 17±1	In d. NE-Komp. wegen unvollst. Registrierung nicht erkennbar.			~9060?	Min.-Lücke. Min.-Lücke.	
10. Aug. 63	eSE eNE M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub>	12	04	17±1 05 17±1 38 05 49 58					Min.-Lücke " Analyse möglich.	



International  
Seismological  
Centre





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
1927 N 2 28. Okt. 73	P	22	00	24					Nachbeben zum vorigen?	
4. Nov. 73	L <sub>NE</sub>	14	34	50±1	Regist.-Streifen der SE-Komp. fehlt.				Min.-Lücke. Nach Znr. Bull. Nr. 73: Kalifornien	
8. Nov. 74	P <sub>NE</sub>	3	23	30	~		~		Analyse unsicher.	
14. Nov. 75	P S? L? M <sub>SE</sub>	0	21	31 28 30 43 01 50.2				~5310?	Nach Znr. Bull. Nr. 73: Sibirien 70.5°N, 121°E.	
14. Nov. 76	P S M <sub>SE</sub> M <sub>SE</sub> M <sub>NE</sub> M <sub>SE</sub>	5	05	50±1 13 06 26 50±1 26 12 27 31 30 28	5	11		~5630	Min.-Lücke. unsicher. Min.-Lücke. Nach Znr. Bull. Nr. 73: Sibirien	
20. Nov. 77	eP iS	10	25	13 26 33				730		
21. & 22. Nov. 78	eL <sub>NE</sub>	0	05-06		In der SE-Komp. Spuren des Einsatzes und der L. U. sehr unsicher.					
11. Dez. 79	eP i i	15	50	44 53 30					Nach Zeichnungen vielleicht Italien	
28. Dez. 80	e	9	06	28±1					Min.-Lücke.	
28. Dez. 81	eP i eL M F ~	18	32	02 16 50 02½ 19¾	22					
31. Dez. 82	P F	4	59	54 03						



International  
Seismological  
Centre