1926 Nr. 1

Jena

Reichsanstalt für Erdbebenforschung

Meereshöhe: 195 m Länge: $\lambda = 11^{h}\ 35^{m}\ 06^{s}$ O. v. Gr.

Untergrund: Fester roter Ton Breite: $\varphi = 50^{\circ}\ 55'\ 07''$ N.

Seismische Registrierungen.

Apparat	Komponente	V	To sec	r/T_0^2	ε	Registriergeschwindigkeit
Wiechert 1200 kg	NS	175	9.0	0.025	0.1	15 mm/min.
	EW	190	9.5	0.033	5.5	15 mm/min.
Vertikalapparat 1300 kg	Z	120	5	0.07	3.5	60 mm/min.
15 000 kg-Pendel	EW	2200	14	—	3.1	60 mm/min.

Datum	Phase	Zeiten M. Gr. Z. NS	Periode T	Amplitude A	Zeiten EW	Periode T	Amplitude A	Zeiten Z	Periode T	Amplit. A	Zeiten 15 000 kg-Pendel EW	Periode T	Amplitude A	Bemerkungen
		h m s	s	μ	m s	s	μ	m s	s	μ	m s	s	μ	
1926														
3. Okt.	e?	20 03.0	.	.	02 50	.	.	.	.	.	.	.	.	Herd: Vermutlich Salonik-Gebiet
	e_1	22 42	11	.	21 3	.	.	.	.	.	.	.	.	Im Anfang zeitige Unruhe ohne deutlichen Einsatz
	e_2	27 50	.	.	24.3									
	e_3	28 0												
	? e L_1	54 0			11.0	.	.	.	.	.	.	.		Flach verlaufende Wellenzüge
	M_1	21 13.0	25	+10	14.0	21	+22	.	.	.	.	.	.	Sinusförmige Wellen
	M_2	20.0	21	−42	15.0	21	−26	.	.	.	.	.	.	
	M	21.0	19	−34	19.0	25	+38	.	.	.	.	.	.	
	M_4	28.0	18	+24	25.0	21	−20	.	.	.	.	.	.	
	M_5	.	.	.	32.0	25	−31	.	.	.	.	.	.	
	F	ca. 22'												
12. Okt.	e_1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	01 47	.	.	Herd: Adriagebiet
	e	.	.	.	.	.	.				02 38	1.1	.	Grundperiode der Hauptphase beim 15 000 kg-Pendel 4 sec.
	e_3	02.9	.	.	02.9	.	.	03.0	.	.	02 51	2.2		
	i L	Spuren	.	.	Spuren	.	.	Spuren	.	.	03 10	1.5	0.3	
	Mi		.	.	i 03 15	.	.	.	.		03 14	4.2	−4	
	F	06.0	.	.	0.60	.	.	.	.	.	06.0	.	.	

Datum	Phase	Zeiten M. Gr. Z. NS	Periode T	Amplitude A	Zeiten EW	Periode T	Amplitude A	Zeiten Z	Periode T	Amplitude A	Zeiten 15.000 kg-Pendel EW	Periode T	Amplitude A	Bemerkungen
1926		h m s	s	μ	m s	s	μ	m s	s	μ	m s	s	μ	
13. Okt.	e_1	6	.	.	.	.	.	04·3	.	.	.	.	.	Aleuten
	e_1	19	.	.	.	.	.	20.2	.	.	.	.	.	} Spuren eines
	eL	20	.	.	.	.	.	59.0	.	.	.	.	.	} Bebens
21. Okt.	eP	9	.	.	.	.	.	.	.	.	31.0	.	.	Dalmation
	i (S)		.	.	.	.	.	.	.		32 20	1	0.3	Einsatz des 1. Vor-
	i		.	.	.	.	.	.	.	.	32 33	1		läufers wegen Bo-
	i		.	.	.	.	.	.	.	.	32 44	1		denunruhe schwan-
	i		.	.	.	.	.	.	.	.	33 03	1		sicher
	iM		.	.	.	.	.	.	.	.	33 15	1.0		
	F		.	.	.	.	.	.	.	.	36.0	.		
22. Okt.	e	20 12.0	.	.	12.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	Spuren eines Bebens von 2 Min. Dauer (Armenien)
23. Okt.	e	2 04.0	.	.	04.0	.	.	.	.	.	.	.	.	Igl. Nahbebens (Adriagebiet)
26. Okt.	e_1	4 04 30	.	.	04 32		.	04 25	.	.	.	.	.	Zi-ka-wei meldet als Herd Neu-Guinea
	e_2	.	.	.	21.5	.	.	21 23						
	e_3	.	.		32.0									
	eL	40.0	.	.	37.0	.	.	43.0						
	M_1	4 41.0	30	+120	40.0	24	45	47.0	27	.	.	.	.	Sinuswellen
	M_2	51.0	25	+120	51.0	28	83	51.0	27	.	.	.	.	Hauptmaximum
	M_3	56.3	20	+74	56.0	24	66	56.2	22					
	F	ca. 5^h 15	.	.	ca. 5^h 15	.	.	ca. 5^h 15						
1. Nov.	eL	2 20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Spuren langer Wellen. Herd nach Meldungen: Kalifornien
5. Nov.	eP	.	.	.	08.0	.	.	.	.	.	08.0	.	.	Minutenlücke
	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	08 44	.	.	Herd: Nicaragua
	i PP	.	.	.	11 21	1	.	.	.	.	11 20	1.5	.	$\Delta = 9240$ km
	eS	8 18 20	.	.	18 13	15	.	.	.	.	18 14	14		
	eL	8 31.0	.	.	35.5	55	.	.	.	.	40 35	20		
	M_I	.	.	.	43.0	21	−52	.	.	.	43 00	20		
	F	ca. 9^h	.	.	ca. 9^h	.	.		.	.	ca. 9^h			
		16. XII. 18^h bis 17. XII. 8^{40} Störung der Zeitmarkierung												18. XII. etwa 0.30 starkes Nahebeben
17. Dez.	eP	11	.	.	.	.	.	42 44	.	.	42 47	.	.	Starke mikros. Unruhe. Herd: Nordalbanien Δ = etwa 1200 km
	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44 29	✓		
	eS	44 52	.	.	44 56		.	44 52	.	.	44 58	1.4		
	eL	45 17	.	.	45 15	.	.	45.5	.	.	45 37	1.4	−0.3	
	M	.	.	.	46 06	17	−16	.	.	.				
	M	46 23	17	−28	46 22	16	−33	46 20	5	4	46 26	8	−45	
	M	46 40	17	−27	.	.	.	43 41	6	25	46 32	1.4	+1	
	M	47 06	16	+43	47 06	16	−20	47 20	6	21	46 53	2	−2	
	M	.	.	.	.	.	.	48 17	6	17				
	e	49.0	8.5	.	49.0	8	.	50.0	5_6		49.9	3.5		
	F	ca. 12^h	.	.	ca. 12^h	.	.	ca. 12^h	.		ca. 12^h