

Monatliche Mitteilungen der Erdbebenwarte des Naturwissenschaftlichen Vereins im Geodätischen Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe i. B.

$\varphi = 49^\circ 00' 39''$ $\lambda = 8^\circ 24' 44''$ Meereshöhe = 114 m
 Untergrund: Jungdiluviale Aufschüttungen (Sand und Kies)
 Instrumente: Bif. Kegelpendel nach Mainka (Masse 2000 kg).

1. Halbjahr 1932.

Komponenten	V	T_0	r	ϵ
N	300	7,5	2,5	4,5
E	300	7,3	2,5	4,5

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A_N	A_E		
4. Januar	e P F	23	42		s	μ	μ	km	Spuren eines Bebens. Geht unter in Bodenunruhe.
27. Januar	e P F	20	45		s				Spuren eines Bebens. Geht unter in Bodenunruhe.
29. Januar	e P (?)	14	55						Spuren eines Fernbebens. Starke Bodenunruhe. Geht in Bodenunruhe unter.
	e L F	15	24						
3. Februar	P	6	27	21				8000	Fernbeben. Geht unter in Bodenunruhe.
	e L F	7	02						
19. Februar	P	12	57,5						Herd in Italien.
	F	13	15						
5. März	P (?)	2	15	49				> 1000	Herd in Spanien (?)
	S (?)	2	17	12					
	L	2	17	27					
	F	2	30						

Datum	Phase	Zeit M. Or. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
9. März	P	10	20	25			1400	Herd in Griechenland. Geht unter in Boden- unruhe.	
	S	10	23						
	L F	10	25						
14. März	i P	22	54	57			.	Spuren eines Bebens. Bodenunruhe.	
	F	23	15						
26. März	P	0	09	37				Spuren eines Bebens. Im Monat April waren die Apparate infolge Instandsetzungsar- beiten außer Betrieb.	
	F	0	30						
1. Mai	P	2	45	34				Herd in Südfrank- reich (?)	
	F	3							
14. Mai	P	13	25	27			> 12000	Herd in der Südsee (?) Minutenlücke. Minutenlücke.	
	PP	13	30						
	PPP	13	33						
	S	13	38	06					
	PS	13	39	07					
	SS	13	45	05					
	SSS	13	50	15					
	e L	14	08						
	M	14	17	43	17-18	140			
	F	16							
22. Mai	P (?)	13	14					Spuren langer Wellen.	
	e L	13	50						
	F	15							
26. Mai	i P	16	28	38				Starkes Fernbeben. Herd in der Südsee (?)	
	i	16	32	49					
	F	19							
27. Mai	P (?)	10	49					Spuren eines Bebens.	
	F	11	20						
3. Juni	P	10	50	14			9900	Herd in Mexiko.	
	S	11	01	10					
	e L	11	29						
	M _{1N}	11	38	11	13	330			
	M _{2N}	11	41	58	13	500			
	ME	11	31	32	17	800			
18. Juni	P	10	25	32			9000	Herd in Mexiko.	
	S	10	35	40					
	e L	11	01						
	MN	11	08	24	15-16	460			
	ME	11	07	42	17-18	380			
	F	13	30						

Monatliche Mitteilungen der Erdbebenwarte des Naturwissenschaftlichen Vereins im Geodätischen Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe i. B.

$\varphi = 49^\circ 00' 39''$ $\lambda = 8^\circ 24' 44''$ Meereshöhe = 114 m
 Untergrund: Jungdiluviale Aufschüttungen (Sand und Kies)
 Instrumente: Bif. Kegelpendel nach Mainka (Masse 2000 kg).

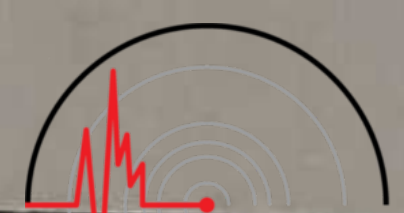
2. Halbjahr 1932.

Komponenten	V	T ₀	r	ϵ
N	300	7,5	3,0	4,5
E	300	7,5	3,0	4,5

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N	A _E		
		h	m	s	s	μ	μ	km	
7. Juli	i	16	38	10	15—16	25			Spuren langer Wellen.
	e L	16	57						
	M	17	06	08					
	F	19							
25. Juli	e P	9	29						Spuren langer Wellen.
	e L	10	04						
	F	12							
12. August	P	3	36						Spuren langer Wellen
	e L	4	12						
	F	6							
14. August	P	4	50	35				7300	Herd in Centralchina.
	i	4	51	04					
	S	4	59	32					
	e L	5	17						
	F	7							
22. August	e L	11	55						Spuren langer Wellen.
	F	12	30						
11. Sept.	P (?)	14	39	38					
	F	15							



Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A_N μ	A_E μ		
15. Sept.	e L F	14	25					Nach Zeitungsmeldungen Herd auf Neu-Seeland.	
23. Sept.	P	14	33	37			7600	Herd in der Ostmandschurei. Minutenlücke.	
	i S	14	43						
	e L F	15 16	00					Bodenunruhe.	
26. Sept.	P	19	24	05			1700	Erdbeben in Griechenland.	
	S	19	27	06				Bei Beginn der Maximalbewegung wurden an beiden Komponenten die Registriernadeln aus ihren Lagern geworfen u. weitere Aufzeichnungen unmöglich gemacht.	
	L	19	28	29					
28. Sept.	e P	16	55,5				1700	Nachbeben zum Hauptbeben in Griechenland.	
	S (?)	16	58						
	L	16	59	30					
	M	17	00	15	6	30			
	F	18							
29. Sept.	P	4	00	40			1700	Herd in Griechenland (?) Minutenlücke.	
	S	4	03	32					
	L	4	05						
	M _N	4	05	22	6	100			
	M _E	4	05	26	5-6		80		
	F	5							
30. Sept.	e P	6	16					Spuren eines Bebens. Geht unter in Bodenunruhe.	
	F								
1. Oktober	e P	13	40					Spuren eines Bebens. Geht unter in Bodenunruhe.	
	F								
2. Oktober	e	3	38					Spuren langer Wellen. Geht unter in Bodenunruhe.	
	e L	3	43						
	F								
9. Oktober	e P	6	31					Spuren eines Bebens. Geht unter in Bodenunruhe.	
	F								
Vom 20. Oktober bis 12. Nov. waren die Seismographen infolge baulicher Veränderungen im Stationsraum außer Betrieb.									



Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		AN μ	AE μ		
13. Nov.	i P	4	58	20				Spuren eines Bebens.	
	i	4	59	39					
	i	5	07	40					
20. Nov.	P	23	38					Minutenlücke. Herd des Bebens in Westdeutschland, Holland.	
	S	23	38	40					
	L	23	38	50					
	F	23	45						
4. Dez.	e P	4	02					Spuren langer Wellen.	
	e L F	4	22						
	e P	8	28				11000	Geht unter in Boden- unruhe.	
	e S	8	29,5						
	e L	8	36	14					
	e L	9	04						
	F	10							
11. Dez.	P (?)	21	50	13				Spuren langer Wellen.	
	L	21	51	55					
	F	22	30						
21. Dez	P	6	22	26			8800	Herd in Nevada.	
	S	6	32	32					
	L	6	50						
	F	9							
25. Dez.	P	2	14	39			7000	Erdbebenkatastrophe in China (Provinz Kansu) Das Beben wurde nur von der N-S-Kom- ponenten registriert.	
	S	2	23	08					
	L	2	36,3						
	M _{1,N}	2	38	06	6	130			
	M _{2,N}		40	14	10-11	250			
	F	5	30						

Prof. Dr. A. Schlötzer.