

Mitteilungen der Erdbebenwarte des Naturwissenschaftl. 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 1935.

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN														
		h	m	s		A_N μ	A_E μ																
1. Januar	i P i F	13	40	14				Konstanten: <table border="1"> <tr> <td>Komp.</td> <td>V</td> <td>T₀</td> <td>r</td> <td>ϵ</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>300</td> <td>8,0</td> <td>2,6</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300</td> <td>8,0</td> <td>2,6</td> <td>4,5</td> </tr> </table>	Komp.	V	T ₀	r	ϵ	N	300	8,0	2,6	4,5	E	300	8,0	2,6	4,5
Komp.	V	T ₀	r	ϵ																			
N	300	8,0	2,6	4,5																			
E	300	8,0	2,6	4,5																			
		13	41	26																			
		14	00																				
4. Januar	P e S e L ME MN F	14	45	19				1730 Zerstörend auf der Insel Marmara.															
		14	48	18																			
		14	49	44																			
		14	51	43	6		54																
		14	52	55	5	55																	
		15	40																				
4. Januar	P e S e L ME MN F	16	24	00				1660 Nachstoß zum vorigen Beben.															
		16	26	51																			
		16	28	35																			
		16	30	07	4,5		44																
		16	30	22	5,5	42																	
		17	10																				
17. Januar	i P F	2	27	59				9040															
		2	40																				
23. Januar	P S e L MN ME F	7	36	09				Geht unter in Boden- unruhe.															
		7	46	22																			
		8	08																				
		8	11	20	20																		
		8	14	10	18																		
31. Januar	P F	12	40	00				Herd im Bonndorfer Graben.															
		12	46																				
22. Februar	e F	17	54					Spuren langer Wellen. Geht unter in starker Bodenunruhe.															



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Or. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A_N μ	A_E μ		
25. Februar	i P	2	55	30,7	6,5	42	2130	Herd auf der Insel Kreta.	
	S	2	59	05,5					
	L	3	01						
	M F	3	02	19					
14. März	e	17	09				2100	Geht unter in Boden- unruhe.	
	i	17	10	46					
	F	17	18						
18. März	P	8	45				2100	Minutenlücke.	
	S	8	48	37					
	L	8	51	27					
	F								
31. März	P	3	24	13,3	5	40	1150	Konstanten:	
	S	3	26	16,3					
	L	3	27	16					
	M _N	3	28	41					
	F	3	40						
31. März	P	3	50,5					Nachstoß zum vorigen Beben.	
	F	3	56						
11. April	P	23	20	42			3900	Herd in Persien.	
	S F	23	26	25					
19. April	i P	15	26	40	6	130	1970	Herd an der Küste von Tripolis.	
	i S	15	30	00					
	M _E	15	30	40					
	e L	15	32						
	F	17	30						
19. April	P	18	01	00			2080	Nachstoß.	
	S F	18	04	30					
19. April	P	20	35	00			2000	Nachstoß.	
	S F	20	38	25					
20. April	P	5	14	18			2000	Nachstoß.	
	S F	5	17	43					
20. April	e	22	13,5		12		2000	Herd auf Formosa.	
	L	22	47	18					
	M	22	51	56					
	F	23	30						

Komp	V	T ₀	τ	ϵ
N	300	8,0	3,0	4,0
E	300	8,0	2,8	4,8

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN														
		h	m	s		μ AN	μ AE																
1. Mai	P S e L F	10	30	43			2660	Minutenlücke.															
14./15. Mai	e F	23	41	55				Spuren eines Bebens.															
15. Mai	e F	2	33					Spuren langer Wellen. Geht unter in Boden- unruhe.															
24. Mai	e P e e L F	5	50	00			9800																
30. Mai	i P e S e L M F	21	41	37,2			5400	Herd in Beludschistan bei Quetta.															
					18,5	745																	
5. Juni	P S F	11	49	29			750	Herd in Oberitalien.															
		11	50	51																			
		12	00																				
24./25. Juni	P e F	23	42	32				Konstanten: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Komp.</th> <th>V</th> <th>T₀</th> <th>r</th> <th>f</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td>300</td> <td>8,0</td> <td>3,0</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300</td> <td>8,0</td> <td>2,8</td> <td>4,5</td> </tr> </tbody> </table>	Komp.	V	T ₀	r	f	N	300	8,0	3,0	4,5	E	300	8,0	2,8	4,5
Komp.	V	T ₀	r	f																			
N	300	8,0	3,0	4,5																			
E	300	8,0	2,8	4,5																			
		23	45	42																			
		1	08																				
27. Juni 1955	i P F	17	19	54,4				Nahbeben, gefühlt in Süddeutschland.															
		Die Seismometer wurden außer Tätigkeit gesetzt.																					
28. Juni	P S F	9	10				130	Minutenlücke. Nachstoß zum vorigen Beben.															
		9	10	13,6																			
		9	16																				
29. Juni	e e L M F	6	31,5																				
		7	34,5																				
		7	43	02																			
		8	16																				

Prof. Dr. A. Schlötzer.

Mitteilungen der Erdbebenwarte des Naturwissenschaftl. 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 1935.

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN															
		h	m	s		A_N	A_E																	
						μ	μ	km																
5. Juli	P F	18	01	03					Geht unter in Boden- unruhe.															
16. Juli	P L ME	16 17 17	31 03 13	37 27 05	6																			
19. Juli	i e F	1 1 2	02 32 04	19 18					Spuren eines Fern- bebens.															
19. Juli	e L ME F	7 8 9 10	56 40 09 50	23 38 30					Konstanten: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Komp.</td> <td>V</td> <td>T_0</td> <td>r</td> <td>r</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>300</td> <td>8,5</td> <td>2,25</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300</td> <td>8,0</td> <td>2,9</td> <td>4,4</td> </tr> </table>	Komp.	V	T_0	r	r	N	300	8,5	2,25	1,5	E	300	8,0	2,9	4,4
Komp.	V	T_0	r	r																				
N	300	8,5	2,25	1,5																				
E	300	8,0	2,9	4,4																				
21. Juli	P L ME ₁ MN ME ₂ F	6 7 7 7 7 10	38 14 22 34 47 30	10 30 12 30 18	38 16 18			15 000	Herd in Neu-Caledo- nien.															
21. Juli	P S MN F	10 11 11	51 02 33	43 00 42	19			9 100	Herd in Panama. Geht unter in Boden- unruhe.															
22. Juli	P MN F	20 20 20	05 08 50	00 39	3																			
3. August	P i S e L ME F	1 1 1 2 2	22 33 57 07 45	40 01 06	16			9 000	Minutenlücke.															



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		AN μ	AE μ		
7. August	e P i F	3	59	40				über 10 000	
7. August	e M _N M _E F	12	10	21	5				
		12	18	50	9				
		12	24	06					
		12	50						
13. August	e e L M _E F	0	14	—				Sehr schwaches Fern- beben.	
		0	31	—	19				
		0	52	30					
		2	30	—					
17. August	P S	2	04	24				9 000	
		2	14	41					
3. Sept.	P S L F	17	40	09				1 900	
		17	43	21					
		17	45	12					
		17	52						
4. Sept.	i P i S L F	1	49	06				9 500	
		1	59	54					
		2	20	53					
		3	00						
11. Sept.	i P i S L M _N M _E F	14	16	14				9 000	
		14	26	21					
		14	47	17					
		14	55	38	17	173		Herd im Japanischen Meer zwischen Japan und der Mandschurei.	
		14	56	18	17		103		
		15	40						
20. Sept.	P S L M _E F	2	07	29				15 000	
		2	22	38					
		2	35	58					
		2	55	26	20				
		4	21						
20. Sept.	e	6	23					Spuren langer Wellen.	
23. Sept.	e	10	21					Spuren langer Wellen.	
24. Sept.	e F	22	56					Spuren langer Wellen.	
		23	11						
28. Sept.	P L F	16	20	39					
		16	21	29					
		17	28						
2. Oktober	P S L	5	45					9 000	
		5	55	13				Minutenlücke. Geht unter in Boden- unruhe.	
		6	06	39					

Komp.	V	T ₀	r	ε
N	300	8.3	2.6	4.5
E	300	8.1	2.9	4.5



Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN															
		h	m	s		AN μ	AE μ																	
8. Oktober	e P	9	35	40				2800																
	e S	9	40	07																				
	e L	9	43	18																				
	F	10	08																					
9. Oktober	P	22	13	46				2500																
	S	22	17	51																				
	L	22	21	44																				
	F	22	45																					
11. Oktober	e L	23	18																					
	F	23	39																					
12. Oktober	P	16	57	53				9400																
	e S	17	08	22																				
	e L	17	27	44																				
	MN	17	39	25	12																			
	ME	17	35		19																			
	F	18	14																					
18. Oktober	P	0	24	30				9000	40,2°N, 143,7°E Mag 7,2 (PAS) Japan															
	S	0	34	43																				
	L	0	56	45																				
	MN	1	06	18	14	66																		
	ME	1	01	43	19		62																	
	F	1	39																					
21. Oktober	P	11	11						Genauere Ermittlung wegen Aufstellung des Vertikalseismographen unmöglich.															
7. Nov.	P	4	43	13				470																
	S	4	44	05																				
	L	4	44	44																				
	F	4	52																					
26. Nov.	e P	10	25	42					Geht unter in Bodenbewegung.															
	e L	10	52	22																				
14. Dez.	e P	1	43	14				8000																
	e S	1	52	36																				
	e L	1	57	16																				
	F	2	05																					
14. Dez.	e P?	22	17	59				9500																
	e S	22	28	34																				
	e L	22	49	42																				
	F	23	34																					
15. Dez.	P	7	25	52				über 12000	<table border="1"> <tr> <td>Komp.</td> <td>V</td> <td>Γ_0</td> <td>r</td> <td>ϵ</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>300</td> <td>8,3</td> <td>.6</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300</td> <td>8,0</td> <td>3,5</td> <td>4,5</td> </tr> </table>	Komp.	V	Γ_0	r	ϵ	N	300	8,3	.6	4,5	E	300	8,0	3,5	4,5
	Komp.	V	Γ_0	r	ϵ																			
	N	300	8,3	.6	4,5																			
	E	300	8,0	3,5	4,5																			
	S	7	41	10																				
	L	8	05	55																				
MN	8	20	45	19	50																			
ME	8	28	59	18		52																		
F	9	29																						



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		AN μ	AE μ		
17. Dez.	e P	19	41					Geht unter in Boden- bewegung.	
	e L	20	01	14					
18. Dez.	e L	7	49					Spuren langer Wellen.	
30. Dez.	i P	3	07	58				30	Nachbeben, Herd im nördlichen Schwarz- wald.
	P	3	36	26					

Prof. Dr. A. Schlötzer.