

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)
 Vertikalseismograph nach Wiechert (Masse 1300 kg).

1. Halbjahr 1939.

Komponenten	V	T ₀	r	ϵ
N	300	8,1	1,35	4,6
E	260	8,1	1,40	4,6
V	220	4,8	1,19	5,4

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude			Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N	A _E	A _V		
23. Januar	i P	2	27	13				2000	Geht unter in Boden- unruhe.	
	e S	2	30	31						
	F									
25. Januar	e P	3	51	52	25,3	100	720	9000	Minutenlücke. Zerstörendes Beben in Chile.	
	e S	4	00							
	e L	4	20							
	F	5	23							
	M _N	4	31							
30. Januar	M _v	4	27	25,8					Geht unter in Boden- unruhe.	
	i P	2	37	41						
	e L	3	19							
3. Februar	F							$\Delta > 12000$	Geht unter in Boden- unruhe.	
	e P	5	45	39						
	(e S)	5	58	19						
5. Februar	e L	6	34					550	Minutenlücke. Minutenlücke. Herd in der oberen Adria.	
	F									
	e P	22	02							
	e S	22	03							
	M _N	22	04							
	F	22	10							

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude µ			Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		AN	AE	AV		
6. Februar	e P	7	24	34					500	Herd in der Nähe der kroatischen Adriaküste.
	(e S)	7	25	28						
	MN	7	26	02						
	F	7	33							
11. Februar	e P	11	18	24					650	
	(e S)	11	19	37						
	F	11	24							
20. März	i P	3	34	54						Geht unter in Bodenunruhe.
	e L	4	12							
21. März	i P	1	23	48					9400	
	e S	1	34	21						
	e L	1	55							
	F	2	45							
5. April	i P	17	02	25						Geht unter in Bodenunruhe.
	e L	17	57							
	F									
18. April	e	6	37		16,6	57				Minutenlücke.
	e L	7	14							
	MN	7	27	07						
	Mv	7	27	13						
	F	8	45							
21. April	i P	4	40						8000	Geht unter in Bodenunruhe.
	(e S)	4	49	06						
	F									
23. April	e P	16	32	26					5800	Minutenlücke.
	e S	16	40							
	F	17	15							
25. April	e	18	26	07						Schwachtes Beben.
	F	18	30							
28. April	e L	0	47							
	F	0	53							
30. April	e P	3	14	45					sehr groß	Geht unter in Bodenunruhe.
	e L	4	01							
	MN	4	10							
	F									
1. Mai	e L	16	51		17,3					
	MN	16	57	33						
	F	17	11							
2. Mai	e L	13	58							Minutenlücke.
	F	14	33							
6. Mai	e P	4	12						540	
	e L	4	13	06						
	F	4	18							

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude			Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		AN μ	AE μ	AV μ		
8. Mai	i P	1	52	35				3100	Das Beben wurde stark wahrgenommen auf San Miguel (Azoren).	
	e S	1	57	30						
	MN	2	06							
	F	3	25							
16. Mai	e	8	04						Minutenlücke.	
	F	8	21							
17. Mai	e	18	48						Minutenlücke.	
	e L	19	22							
	F	19	53							
19. Mai	e	19	19						Minutenlücke.	
	F	19	35							
20. Mai	e P	9	38	31						
	F	9	50							
26. Mai	e	10	08						Minutenlücke. Geht unter in Boden- unruhe.	
	e L	10	19							
	F									
27. Mai	e P	3	56	46				8300	Geht unter in Boden- unruhe. Minutenlücke.	
	e S	4	06	21						
	e L	4	30							
	F									
30. Mai	e	10	25						Minutenlücke.	
	F	10	50							
31. Mai	e	0	27	48					Minutenlücke.	
	F	0	40							
1. Juni	e	1	17						Minutenlücke.	
	F	1	20							
2. Juni	e	3	51	19					Geht unter in Boden- unruhe. Nahbeben.	
	e L	4	31							
	F									
8. Juni	i P	21	06	28						
	F	21	30							
12. Juni	e P	4	15	50				7400	Geht unter in Boden- unruhe. Minutenlücke.	
	e S	4	24	39						
	e L	4	37							
	F									
22. Juni	e P	19	27	38				4700	Geht unter in Boden- unruhe.	
	e S	19	34							
	e L	19	43							
	F									

Komp.	V	T ₀	r	ϵ
N	300	7.8	1.37	4.5
E	280	7.6	1.25	4.3
V	230	4.6	1.15	5.4