

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).

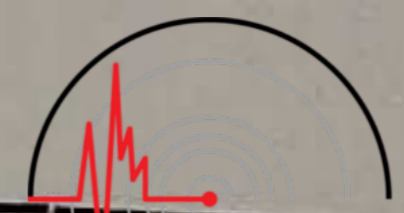
1. Halbjahr 1936.

Komponenten	V	T ₀	r	ε
N	300	8,5	1,5	4,5
E	320	7,9	2,8	4,5
V	230	6,0	0,7	5,3

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude			Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _V μ		
14. Januar	e L	6	34						Spuren langer Wellen.	
14. Januar	P	14	34	46				1 000		
	S (?)	14	36	36						
	e L (?)	14	38							
14. Januar	e P (?)	15	18	25				1 300		
	e S (?)	15	20	44						
	e L (?)	15	22	32						
20. Januar	e L	8	14						Spuren langer Wellen.	
20. Januar	P (?)	17	20	56				2 000		
	e S (?)	17	24	11						
	e L	17	50							
7. Februar	e L	9	29	03					Spuren langer Wellen. Erdbeben in Mittelchina.	
15. Februar	P	13	06	40				S 400		
	S	13	16	20						
	L	13	47	51						
22. Februar	P	15	52	32				über		
	S (?)	16	11	19				12 000		
	e L	19								
	F	19	48							

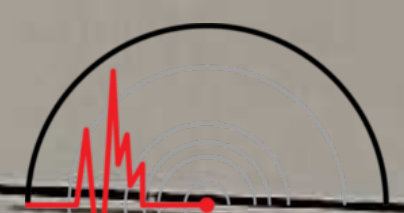
Konstanten ab 23. Febr.:

Komp.	V	T ₀	r	ε
N	300	8,5	1,5	4,5
E	300	8,0	2,8	4,5
V	230	6,0	0,7	5,3



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude			Δ	BEMERKUNGEN															
		h	m	s		AN	AE	AV																	
2. März	P	3	31	23					8 850																
	S	3	41	26																					
	L	4	04																						
	F	4	28																						
15. März	P	1	26	41					125	Nahbeben im Boden- seegebiet.															
	S	1	26	55																					
25. März	P	9	04	13					3 100																
	S	9	09	06																					
	e L F	9	13	30																					
1. April	e L	21	08	00	18				10 000	Geht unter in Boden- unruhe. Spuren langer Wellen. Konstanten ab 1. April: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Komp.</td> <td>V</td> <td>T₀</td> <td>r</td> <td>ϵ</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300</td> <td>8,1</td> <td>2,7</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>230</td> <td>5,7</td> <td>0,7</td> <td>4,6</td> </tr> </table> Konstanten der NS Kom- ponente bis auf weiteres unbrauchbar.	Komp.	V	T ₀	r	ϵ	E	300	8,1	2,7	4,5	V	230	5,7	0,7	4,6
Komp.	V	T ₀	r	ϵ																					
E	300	8,1	2,7	4,5																					
V	230	5,7	0,7	4,6																					
1. April	P	2	23	29																					
	i S	2	34	09																					
	L	3	10	30																					
	Mv	3	13	58																					
	MN	3	14	00																					
ME ₁	3	14	17	17	98																				
ME ₂	3	17	42	22		76																			
F	3	50																							
8. April	e P	4	21	40					2 000	Spuren eines Bebens.															
	e S	4	24	38																					
12. April	e L	21	47							Spuren langer Wellen.															
19. April	P	5	28	29					10 000																
	e PP	5	31	54																					
	e S	5	39	29																					
	e L	6	10																						
	e F	7	33																						
19. April	P	22	22	06					100	Nahbeben im Alpen- vorland.															
	S	22	22	16																					
16. Mai	P	7	17	09					8 200																
	S	7	26	39																					
	L	7	45	30																					
	Mv	7	50	45																					
	MN	7	51	31																					
	ME	7	55	40																					
F																									
20. Mai	P	3	24	27					2 700	Geht unter in Boden- unruhe. Minutenlücke.															
	S	3	28																						
	L (?)	4	09																						
	F	5	27																						
27. Mai	i P	6	29	20	13				6 600																
	i S	6	37	30																					
	L	6	52	28																					
	MN	6	53	42																					
	Mv	6	58	10																					
	ME	6	58	14																					
F	7	56																							



Datum	Phase	Zeit M. Or. Z.			Periode s	Amplitude			Δ km	BEMERKUNGEN														
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_V μ																
10. Juni	e S e L	8	45	41					Konstanten ab 5. Juni: <table border="1"> <tr> <td>Komp.</td> <td>V</td> <td>\bar{r}_0</td> <td>r</td> <td>ϵ</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300</td> <td>7,6</td> <td>2,7</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>230</td> <td>5,4</td> <td>0,7</td> <td>5,0</td> </tr> </table>	Komp.	V	\bar{r}_0	r	ϵ	E	300	7,6	2,7	1,5	V	230	5,4	0,7	5,0
Komp.	V	\bar{r}_0	r	ϵ																				
E	300	7,6	2,7	1,5																				
V	230	5,4	0,7	5,0																				
29. Juni	P S	14	38	17				9 200																
30. Juni	i P	15	18	37				8 600																
	i S	15	28	28																				
	L	15	46	55																				
	M _N	15	59	16																				
	M _E	16	05	18																				
	F	19	17																					
30. Juni	P	19	34	52																				
	e L	19	54	38																				

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)
 Vertikalseismograph nach Wiechert (Masse 1300 kg).

2. Halbjahr 1936.

Komponenten	V	T ₀	r	ϵ
N	300	8,0	2,0	4,5
E	—	—	—	—
V	236	5,5	0,6	5,4

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude			Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N	A _E	A _V		
13. August	P	11	27	15	23	μ	μ	μ	9 500	Seismometer im Juli außer Tätigkeit. Minutenlücke.
	S	11	37	52						
	L	11	53	10						
	ME	12	08							
	F	14	39							
13. August	e L	20	56						Spuren langer Wellen.	
22. August	i P	7	05	17					9 900	
	i S	7	16	11						
	L	7	37	40						
	F	8	34							
6. Sept.	e P	4	53	30					Spuren langer Wellen.	
18. Sept.	e L	19	30							
19. Sept.	i P	1	14	20					9 400	Geht unter in Bodenunruhe.
	i S	1	24	54						
	L	1	37	21						
	F									
21. Sept.	P	11	45	36						
3. Oktober	P	15	49	59					450	Nahbeben. Gefühlt in Österreich. Geht unter in Bodenunruhe.
	S	15	50	45						
	F									



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude			Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _V μ		
5. Oktober	e P	9	58	18				ca. 12000	Geht unter in Boden- unruhe.	
	e S	10	10	40						
	e L	10	40							
	F									
18. Oktober	P	3	11	06				400	Nahbeben. Gefühl in Venezien.	
	S	3	11	48						
23. Oktober	P	6	35	25	9			7 600		
	S	6	44	27						
	e L	7	00	35						
	M _N	7	10	17						
23. Oktober	F	8	06						Spuren langer Wellen. Vom 26. Okt. bis 9. Nov. Seismometer außer Tätigkeit.	
	e L	0	02							
13. Nov.	P	12	43	00	9,4	63		8 300		
	S	12	42	34						
	L	13	10	17						
	M _N	13	26	06						
	F	14	25							

Komp.	V	T ₀	r	ϵ
N	300	7,8	2,2	4,5
E	300	8,1	1,7	4,5
V	200	5,2	1,0	5,4

Komp.	V	T ₀	r	ϵ
N	300	7,8	2,5	4,5
E	300	8,1	1,7	4,5
V	230	5,3	0,8	5,4

Prof. Dr. A. Schlötzer.