

Junabrock, Institut für Kosm. Physik.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 16' N.$ $\lambda = 11^{\circ} 24' E.$ Meereshöhe = 580 Untergrund: Schotter.

Instrumente: *Miriner* Horizontalpendel, 2 Kamp. 135 kg.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _{NE}	110	10.4	5.52	0.023
A _{SE}	80	9.6	4.48	0.028
Az:				

Vom 13. Dezember 1924.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _{NE}	A _{SE}	Az		
					s	μ	μ	μ	km	
1925. N: 8. Jänner 1.	eP _{NE}	2	45	52					360	
	eP _{SE}	2	45	54						
	iP _{NE}		45	53						
	iS _{SE}		46	34						
9. Jänner 2.	eP	17	43	38					2920	Transkaukasien.
	eS _{SE}		48	15						
	eL	17	55	-		Nur Spuren.				
15. Jänner 3.	i(P) _{SE}	2	53	22						
	F	2	56							
16. Jänner 4.	eP	12	17	57					ca 8800	Min. Punkt.
	eS		27	56-59						
	eL		44	-						
	M _{SE}		58.6	-	15.1		18			
	F	13.4	-	-						
28. Jänner 5.	eP _{SE}	24	17	58					ca 8700	
	eS _{SE}		27.9	-						
	eL _{NE}	24	47	-						
	F	5	20	-						
31. Jänner 6.	eP	7	68	-						
	i _{SE}		8	37						
	F	7	13	-						
						Nur Spuren!				



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N NE μ	A _E SE μ	A _Z μ		
1925. No 1. Febr. 7.	eP i _{SE} eL F	5	36	11-14 29 -					Min. Pause.	
1. Febr. 8.	eP _{NE} F	21	58	10-13 -					geföhlt im der Bretagne. Min. Pause	
2. Febr. 9.	eP _{SE} eL F	13	41.1	- 12 14					sehr schwach.	
2. Febr. 10.	eP eS _{NE} eL M _{NE} F	19	59	10-13 10-13 28 39.6 0	14.9	5		ca 8800	Min. Pause.	
6. Febr. 11.	e _{SE} i _{NE} i _{SE} F	13	35.8	- 45 48 39						
7. Febr. 12.	eP _{SE} F	12	18	7 26.					sehr schwach	
18. Febr. 13.	e	11	46.2	-					Nur Spuren	
20. Febr. 14.	eP _{NE} iP _{SE} eL F	1	14	40 41 -						
24. Febr. 15.	iP eS eL	0	5	2 14.2 30				7800.	geht in das folgende Beben 16 über.	
24. Febr. 16.	eP F	0	33	13 -						
24. Febr. 17.	e	7	9.8	-					sehr schwach	

No 2.

vom 25. Febr. bis 3. Mai 1925.



Jumbrock, Institut für Kosm. Physik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$

$\lambda =$

Meereshöhe =

Untergrund:

Instrumente:

Siehe Bericht N° 1 von 1925.

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{NE} μ	A _{SE} μ	A _Z μ		
1925 N° 1. März 18.	eP	2	28	27-30					Mitt. Pause. Lautstärke.	
	eL	2	43	-						
	F	3	0	-						
8. März 19.	e	11	36	33-36				sehr schwach.		
	F	11	45	-						
15. März 20.	eP	17	15	37-40				Min. Pause; Gefühl im Toskana.		
	SE		16	9						
	F	17	20	-						
16. März 21.	eP	14	53	39-42				ca 7600 } Min. Pause.		
	SE	15	2	39-42						
	eL		19	-						
	F	15	50	-						
17. März 22.	eP	15	35	6						
	F	15	42	-						
21. März 23.	eP	16	18	36						
	F	16	24	-						
22. März 24.	eP	9	1	36						
	eL		52	-						
	F	10	18	-						
22. März 25.	eP	9	59	25	Dem Beben N° 24 überlagert.				Hansen!	



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E SE μ	A _Z μ		
1925. No. 29. März 26.	iP SE	21	25	5					Beider NE-Komp. nur schwache Spuren.	
	i SE	21	28	15						
5. April 27.	iP SE	3	8	41						
	F	3	17	-						
7. April 28.	eP SE	18	19	32					sehr schwach.	
11. April 29.	iP SE	10	55	10						
	eNE		55	20						
	eL	11	16	-						
	F	11	40	-						
12. April 30.	eP SE	19 ^h	29	8 -					sehr schwach	
16. April 31.	eP SE	20	5	26				9300	Süd- China.	
	eS SE		15.9	-						
	SR SE		21.6	-						
	eL		34	-						
	M ₁₅₈		42.4	-	19.0		38		NE-Komponente	
	M ₂₅₈		49.7	-	15.5		16		Keine Zeitmarken.	
	F									
19. April 32.	e	16	0	4.7					Min. Paris	
25. April 33.	eP.	13	37	21						
26. April 34	eP NE	8	44.7	-					sehr schwach.	
	eP SE	8	44.8	-						
Diagramme v. 2. u. 3. Mai 1925 wegen zu feiner Aufzeichnung nicht analysierbar.										

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A _{NE} μ	A _{SE} μ	A _Z μ		
1925 No 9. Juni 43.	eP _{NE}	14	03	-	18.2	36			ca 8200.	International Seismological Centre
	i _{NE}	14	1	5						
	eS _{NE}		9.7	-						
	eL		31	-						
	M _{NE}	14	54.9	-						
	F	15	40	-						
16. Juni 44	eP	14	55	37				5640		
	i _{SE}		55	50						
	eS _{NE}	15	2	54						
19. Juni 45	e	8	10	27-30						Min. Pause
20. Juni 46.	eP	13	12.1	-				ca 4400		Afganistan.
	eS _{NE}		18	22						Min. Pause
	e		21	28-31						
	F	13	45	-						
23. Juni 47.	e _{SE}	4	55.8	-						sehr schwach
23. Juni 48	e _{NE}	16	59.2	-						sehr schwach
28. Juni 49	e _{SE}	16	48.4	-						
	i _{SE}	16	49	0						
29. Juni 50.	eP _{SE}	14	55.2	-	15.7	8				Bei NE-Komp. fehlen Vorläufer.
	eL	15	25	-						
	M _{NE}		38.8	-						
	F	16	15	-						
1. Juli 51	e _{SE}	1	19.3	-						sehr schwach
4. Juli 52	iP _{SE}	9	28	4						Bei NE-Komp. nur Spüren.
	F	9	35							

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N _{NE} μ	A _E _{SE} μ	A _Z μ		
1925 № 16. Juli 58	e _{NE}	22	30.3	-					sehr schwach	
30. Juli 59	e _{NE}	18	55	51						
	e _{SE}	18	55	52						
31. Juli 60	e _{SE}	9	45	-					sehr schwach.	
3. August 61	e _{SE}	0	33	8						
12. August 62	e _{SE}	7	7	49						
	i _{SE}	7	8	8.						
14. August 63	e _{SE}	4	28.5	-						
16. August 64	e _{NE}	2	36	53						
16. August 65	e _{NE}	21	3	26					sehr schwach.	
25. August 66	e _P _{SE}	5	12	35-38					Min.-Pause	
	F	5	18	-						
1. Septemb. 67	e _P _{SE}	8	20	8				ca 1200		
	i _{SE}	8	20	22						
	e _S _{NE}	8	22	17						
	F	8	33	-						
22. Sept. 68	e _P _{NE}	6	59	31				430	Abdrücken.	
	i _S _{SE}	6	59	22						
	F	7	7	-						
24. Sept. 69	i _P _{SE}	4	52	22						
	F	4	58	-						
29. Sept. 70	e(P)	17	44.7	-					sehr schwach.	



International
Seismological
Centre

Innsbruck, Institut für Kosmische Physik.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 16' N.$ $\lambda = 11^{\circ} 24' E.$ Meereshöhe = 580 Untergrund: Schotter.
 Instrumente: Mainkova Horizontalpendel, 2 Komp. à 135 kg.

	v	To	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _{NE} :	98	9.0	4.11	0.0243
A _{SE} :	107	9.5	4.61	0.0376
Az:				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{NE} μ	A _{SE} μ	Az μ		
Nachtrag September 1925										
1925. N _E 5. Sept. 71	iP _{SE} iS M _{NE} M _{SE} F	7	44	14	1.5	47	34	380	nördliche Adria.	
11. Sept. 72	eP iS M _{SE} M _{NE} F	4	41	40-43	1.5	45	52	ca 400 nördl. Adria.	Min. Pause.	
24. Sept. 73	iP _{SE} iP _{NE} iS F	13	34	56				700	Campobasso, Mittelitalien.	
5. Okt. 74	iP _{SE} eP _{NE} iS _{SE} F	4	21	39						
5. Okt. 75	e _{SE}	4	51	1					Bei NE-Komp. nur Spuren.	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A _N NE	A _E SE	A _Z		
1935 12. Okt. 76	e P _{NE}	5	57	51						Durch Streifenwechsel unterbrochen!
12. Okt. 77	e P _{SE}	8	17	26					ca 660	sehr schwach
	e P _{NE}		17.5	-						
	i S _{NE}		18	37						
	i S _{SE}		18	38						
	F	8	23	-						
13. Okt. 78	e P _{NE}	17	50	27				6450		
	i _{NE}		51	6						
	e S _{NE}		58	27						
	e S _{SE}		58.5	-						
	e L	18	8	-						
	M _{SE}		10.2	-	14		31			
	M _{NE}		10.2	-	14	28				
F	18	50	-							
14. Okt. 79	i P _{NE}	10	35	15						
	F	10	38	-						
18. Okt. 80	e S _{SE}	8	44.2	-					sehr schwach.	
22. Okt. 81	e P _{NE}	17	14	10				10.600		
	e S _{NE}		25	32						
	e S _{SE}		25	35						
	F	17	30	-						
28. Okt. 82	e P	8	17	37						
	i _{NE}		18	27						
	F	8	24							



Innsbruck, Institut für Kosmische Physik.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$

$\lambda =$

Meereshöhe =

Untergrund:

Instrumente:

Siehe Bericht No 5.

	V	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A_N :				
A_E :				
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_{NE} μ	A_{SE} μ	A_Z μ		
10. Nov. 83	eP _{SE}	14	8.3						sehr schwach mit uncharf. Weitere Vor- phasen un- charf.	
	eL	14	42	-						
	M _{1NE}	15	7.7	-	17.5	28				
	M _{2NE}		10.7	-	18	21				
	F	15	45	-						
13. Nov. 84	eP	12	28	16-19				ca 9300	Min. Pause	
	eS _{NE}		38	45						
	eS _{SE}		39	3						
	eL	12	59	-						
	M _{1SE}	13	10.6	-	19		23			
	M _{1NE}		16.5	-	18	23				
	M _{2SE}		19.7	-	16		22			
	M _{2NE}		19.7	-	20	31				
	M _{3NE}		26.4	-	15	25				
F	14	25	-							
16. Nov. 85	eP _{SE}	12	8	17				8350.		
	eS _{SE}		17	54						
	eL		35	-						
	M _{NE}		39.8	-	25					
	M _{SE}		46.8	-	26		31			
	F	13	15	-						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N NE μ	A _E SE μ	A _Z μ		
1925 N: 19. Nov. 86	e F	12	31	23-26	s					Min. Pause.
28. Nov. 87	e _{SE} e _{NE} F	16	33	9 10 -						
7. Dez. 88	e _{SE} e _{NE}	8	45	8 53-56		Nur Spuren				Min. Pause!
10. Dez. 89	e _L F	14	56	- -						
18. Dez. 90	e _P F	18	18	12-15 -						Min. Pause.
22. Dez. 91	e _P e _L F	5	17	4 - -						sehr schwach.
28. Dez. 92	e _{SE}	22	9	15						sehr schwach.
9. Dez. 93	e _{SE}	2	20	9						sehr schwach



International
Seismological
Centre