

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte

International Seismological Centre

7-3 Nr.

Seismisches Observatorium: Observatoire de Belgrade

N. Br. 44° 48' E. 20° 9' von Greenwich.

vom 1. Januar 0h bis 31. Januar 24h

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph Vicentini-Konkolj, E-W = 1:96; N-S = 1:63
 Mittelkraft = 0g Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
1	1/I		E-W	22 43 01.4	-	22 44 42.8	22 45 13.8	0.3	-	-	22 47 11.8		Mikroseismographische Unruhe. Von 2h 16-19-I- bis 22h 54-20-I- 909.
	13/I		E-W	42 35.2	-	42 49 20	42 49 48	1.0	-	-	42 53 10		
		N-S	-	48 42.4	-	49 31.2	49 31.2	0.4	-	-	49 52 28		
			E-W	58 32.6	-	6 00 57.4	6 01 13.8	7.1	-	-	6 09 53		
3	19/I		N-S	58 44.8	-	6 00 52.2	6 01 09	1.0	-	-	6 08 55.4		
			E-W	6 14 16.2	-	6 16 31.4	6 17 05.8	1.0	-	-	6 21 55		
4			N-S	6 14 46.6	-	-	6 17 16	0.1	-	-	6 19 06.6		

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.



8-9-10^h

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

N.Br. 44° 48' E.L. 20° 9' von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

Mikroseismograph ^{von} Vicentini-Konkoly
 Mitternacht = 0^h Mittel-europäische Zeit.

vom 17. Februar 0^h bis 15. März 24^h

Nr.	Datum	Richtung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
30	22/II		E-W	10 40 26.4	-	-	-	-	-	-	-		<u>Mikroseismographische Ueberbe:</u> vom 3 ^h I-III - bis 21 ^h 2-III; + 8 ^h II-III - " 14 ^h 12-III. —•— La composante N-S n'est pas inserite la plume etant trop appuyee sur le papier.
			N-S	10 40 24.8	-	-	-	-	-	-	-		
11	22/II		E-W	15 18 57.6	-	-	15 26 52	0.2	-	-	15 42 -		
12	10/III		E-W	17 37 57.8	-	-	17 38 45.6	0.5	-	-	17 40 -		
13	10/III -		E-W	17 58 1.6	-	-	17 58 34.4	0.5	-	-	17 59 30.4		
14	10/III		E-W	23 37 14.4	23 38 6.4	23 38 14.4	23 38 20.8	9.1	-	-	23 43 6.4		
15	11/III		E-W	3 4 34.4	-	-	3 5 7.2	0.2	-	-	3 6 -		
16	13/III		E-W	-	-	15 41 52.8	15 42 2.4	1.0	-	-	15 46 59.4		
17	13/III		E-W	15 52 34.4	-	-	16 24 22.4	0.2	-	-	16 37 52.8		

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.



11-29

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

U.B.N. $44^{\circ} 48' \text{ E.L. } 20^{\circ} 9'$ von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

^{nom} 16. März bis 21. Juni
 Mikroseismograph Venturi-Kristaly

Mittelmacht = 0.5 Mittelenergetische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
18	13/IV		S-W	-	-	1 02 28.4	1 10 24	0.1	-	-	1 18 25.6		
19	1/IV		S-W	1 20 15.6	-	1 21 07.6	1 21 13.2	0.5	-	-	1 22 36.4		
		N-S	1 20 29.2	-	-	1 21 14.8	0.3	-	-	1 22 33.2			
20	1/IV		S-W	3 05 14.8	-	-	3 06 21.2	0.6	-	-	3 07 52.4		
		N-S	3 05 13.2	-	-	3 07 49.6	0.1	-	-	3 08 57.6			
21	30/V		S-W	7 16 18.4	7 17 12.4	-	-	-	-	-	-		
		N-S	7 16 22.6	7 17 09	7 18 37	7 18 53	1.5	-	-	7 26 01.8			
22	3/VI		S-W	19 52 25.6	-	-	20 35 10.4	0.1	-	-	21 06 42.6		
23	8/VI		S-W	7 05 16.4	-	-	7 50 11.2	0.1	-	-	8 04 58		
24	9/VI		S-W	2 33 58.4	-	2 34 34.6	2 34 44	0.4	-	-	2 36 14		
		N-S	2 34 09.2	-	2 34 38.2	2 34 43.6	0.2	-	-	2 36 09.2			
25	16/VI		S-W	0 31 10.3	0 31 35.9	0 32 45.5	0 32 47.9	1.3	-	-	0 36 10.5		
		N-S	0 31 07.1	0 31 29.3	0 33 20.7	0 33 26.3	1.4	-	-	0 37 55.5			
26	19/VI		S-W	14 06 58.4	-	14 08 16.4	14 08 40.8	2.0	-	-	14 11 16.4		
		N-S	14 06 30.4	-	14 08 15.2	14 08 41.6	1.5	-	-	14 12 08.8			

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.

International
Seismological
Centre

25.27

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

U. Br. $44^{\circ} 48' 32''$ E. $20^{\circ} 9'$ von Greenwich.

vom 22 Juni bis 12 Juli

Konstanten der Apparate:

Mikroseismograph Visentini-Kurshy

Mittelmacht = 0.6

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.				
26	19/VII		E-W	18 47 21.7	-	18 48 32.2	18 49 02.7	2.0	-	-	18 57 29 *			
				N-S	18 46 57.5	-	18 48 31.5	18 48 54.7	1.5	-	-	18 52 28		
27	25-VII		E-W	-	-	20 47 06.8	20 47 15.8	0.8	-	-	20 47 40.6			
				N-S	-	-	20 47 08.4	20 47 14	0.6	-	-	20 47 26.8		
28	6-VII		E-W	6 49 42.6	-	6 57 21.1	6 57 28.4	2.5	-	-	6 55 31.6		Insulin	
				N-S	6 50 12.4	-	6 57 08	6 57 26.8	0.5	-	-	6 55 03.6		
29	6-VII		E-W	20 21 36.8	-	-	20 23 28.4	0.7	-	-	20 29 10.4			
30	7-VII		E-W	22 46 31.2	-	-	22 48 16	1.8	}	-	-	23 14 31.2		Insulin
							22 52 14.4	1.6						
				N-S	22 46 27.2	-	-	22 48 19.2	0.8	}	-	-	23 16 44.8	
			22 52 08	0.6										

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte



32-35

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

N.Br.: 44° 48' E.L. 20° 9' von Greenwich.

vom 9 August 0^h bis 5 September 24^h

Konstanten der Apparate:

Mikroseismograph Tieentini-Kunkoly

Mittelnacht = 0^h

Mittelamplitudezeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
40	23/VIII		E-W	4 57 26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	25/VIII		E-W	1 24 48.8	1 25 45.6	1 26 20.8	1 26 36	0.5	-	-	1 28 58.4		
			N-S	1 24 48	1 25 49.6	1 26 20	1 26 32	0.3	-	-	1 28 35.2		
42	25/VIII		E-W	1 32 22.4	-	1 34 08	1 34 31.2	0.2	-	-	1 36 50.4		
			N-S	1 32 28	-	-	1 34 23.2	0.1	-	-	1 36 2.4		
43	31/VIII	Öst Serbien	E-W	22 22 56.4	-	22 23 17.7	22 23 28.9	4.0	-	-	22 26 25.7		
			N-S	-	22 23 11.3	22 23 23.3	22 23 29.7	2.7	-	-	22 27 19.3		
			V	22 22 52.7	-	-	22 23 26.5	0.7	-	-	22 25 4.1		

Sehr schwache

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte



36-39 ^{Th.}

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

N.Br. $44^{\circ} 48' E. 20^{\circ} 9'$ von Greenwich.

von 6 September bis 3 October

Konstanten der Apparate:

Mikroseismograph Vicentini-Kernoly

Mittelnachp = 06

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abprünge der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
44	6/IX	Öst Serbien	E-W	23 32 43.2	-	23 32 50.4	23 33 4	1.3	-	-	23 34 13.6		
				N-S	23 32 38.4	-	23 32 57.2	23 33 4	1.2	-	-	23 33 56	
45	8/IX		E-W	18 00 43	-	-	-	-	-	-	18 16 20		Sehr schwache
46	11/IX		E-W	6 14 23.2	-	-	-	-	-	-	-		
47	19/IX		E-W	22 56 43.6	-	-	22 57 20.8	0.6	-	-	23 4 5.6		
				N-S	22 56 43.2	-	-	22 57 23.4	0.3	-	-	23 4 8	
48	30/IX		E-W	22 30 46	-	-	22 32 9.6	0.1	-	-	22 33 12.6		

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte



40

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

N.Br.: $44^{\circ} 48' 32''$ E. $20^{\circ} 9'$ von Greenwich.

vom 4 October 0^h bis 10 October 24^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.				
49	8/x		E-W	11 00 5.6	11 00 42.4	11 00 56.8	11 01 16.8	10.4	-	-	11 11 32.8			
				N-S	11 00 22.4	-	11 00 57.6	11 01 14.4	18.4	-	-	11 11 26.4		
				U	11 00 13.6	-	11 01 10.4	11 01 24.8	1.3	-	-	11 03 30.4		
50	8/x		E-W	12 00 26.4	-	-	-	-	-	-	-			
51	10/x		E-W	6 37 18.6	-	6 38 57.4	6 38 59.4	0.6	-	-	6 41 16.4			
				N-S	6 37 31.4	-	6 38 49.8	6 39 00.8	1.0	-	-	6 41 20.2		
52	10/x		E-W	6 56 5	-	6 56 44.2	6 57 26	1.5	-	-	7 00 38.6			
				N-S	6 56 4.2	-	6 56 44.2	6 57 7.4	2.0	-	-	6 59 50.6		
				U	6 56 9	-	-	6 56 50.6	0.5	-	-	6 58 14.6		

Jahr: 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.



41

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

N.Br. $44^{\circ} 48' E. 20^{\circ} 9'$ von Greenwich.

vom 11. October 0h bis 17. October 24h

Konstanten der Apparate:

Mikroseismograph Vicentini-Koukoly

Mittelnacht 0h / Mitteluropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
53	14/X	Kraljevo (Serbien)	E-W	21 1.6	21 7.2	21 14.4	21 17.6	5.5	-	-	1 22 3.2		
			N-S	21 2.4	21 8	21 16	21 20	4.0	-	-	1 22 -		
			V	-	-	21 12	21 17	0.6	-	-	1 21 33		

Jahr: 1909



42

Seismisches Observatorium:

Observatoire de Belgrade

N.B. 44° 48' E, 20° 9' von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

Mikroseismograph Vicentini-Konkoly

Mitternacht = 0h

Mittelmeereszeit

Nr.	Datum	Abkennung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
54	21/x		SW	01 55.2	-	-	1 11 41.6	0.05	-	-	1 21 46		
			NS	-	-	-	1 12 49.6	0.05	-	-	-		