

Seismisches Observatorium:

Sarajewo, Meteorologisches Observatorium.

N.-Br.: 43° 52' 08"; E.-L. von Greenwich: 18° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 1. Jänner 0<sup>h</sup> bis 8. Jänner 24<sup>h</sup>

Mikroseismograph Ticerzini mit 2 Horizontal-Komponenten.

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung	
				h	m	s	NS	EW	-	mm				
										NS	EW	-		
1.	1.	Ir	ePH ePE eSH eSE eLN MN ME F	10	25	05 05 49 59 19 37 25 -				16	16	0.5	0.2	Sinusförmige Phasen. EW Komponente schwächer ausgeprägt.
2.	3-4.	IIIu	ePH ePE iPH iPE iR <sub>1</sub> PH iR <sub>2</sub> PH iSH iSE iRSN iLN iLE MN ME F	23	33	55 47 12 53 37 42 27 42 07 47 07 57 28 -				20	20	10.0	10.5	Nach eP folgt auf beiden Komponenten ein deutlich ausgeprägtes iP.  Lang anhaltender Zug imphils und sinusförmiger Wellen.  <u>Herd: Central-Asien im westl. Tianschan.</u>
3.	7.	Id	iPH iPE MN ME PH FE	15	50	29 28 31 28 36 36						4.0	2.0	In Sarajewo schwach gefühlt.  Bei der EW Komponente Maximum im ersten Einsatz.
													Stojarski	

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo - Meteorologisches Observatorium*

N.-Br.:  $43^{\circ} 52' 08''$ ; E.-L. von Greenwich:  $18^{\circ} 25' 39''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *3. Jänner* 0<sup>h</sup> bis *5. Februar* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung	
				h	m	s	mm							
							HS	EW	-	HS	EW	-		
4.	18/I.	IV	<i>iPh</i> <i>cPe</i> <i>MN</i> <i>ME</i> <i>PH</i> <i>FE</i>	3	50	34 30 34 37 51 05 20				1.5		1.0	Schwaches unvollständiges Bebenbild. Impulsförmige Phasen. HS Komponente Maximum im ersten Einsatz.	
5.	3/I.	II d	<i>iPh</i> <i>iPe</i> <i>MN</i> <i>ME</i> <i>PH</i> <i>FE</i>	3	17	09 10 09 12 37 27				7.0		5.0	In Sarajevo schwach gefühlt. Bei der HS Komponente Maximum im ersten Einsatz.	
														<i>Stofarisch</i> <i>erigt.</i>

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo - Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.:  $43^{\circ} 52' 00''$ ; E.-L. von Greenwich:  $18^{\circ} 25' 39''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *6. Feber* 0<sup>h</sup> bis *19. Feber* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	-	mm			
										N	E	-	
6.	15.	IV	iPH iPB MN MB FN FE	0	04	59 54 05 09 09 39 37							Herd: Hercegovina. Sehr schwaches Bebenbild. NS Komponente rudi- mentär.
7.	18.	III <sup>ur</sup>	ePN ePE eSN ese eLN eLE MH ME F	18	48	39 40 54 59 55 14 18 16 48 30	18	18		1.5	2.0		Im Maximum anhaltender Zug von Sinuslinien.
8.	18.	III <sup>v</sup>	iPN iPE iLN iLE MN ME F	21	36	12 11 39 38 37 16 20 00				112.0	>84.0		Herd: Balkan-Europ. Turkei (Vilajet Monastir). Kohäsion der Registrierfedern miteinander sind verlassbar bei- de das Registrierband. Nur der NS Komp. schlägt an drei Chronographen. Im Bebenbild mehrere sek- undäre Maxima. In der Endphase Impuls und kurzperiodische Sinuswellen. (Pendelschwingungen.).
9.	18.	IV	iPN iPE LN LE MN ME FN FE	22	59	07 08 44 45 23 00 12 08 02 34 02 38				3.0	4.0		Herd: wie Nr. 8.
10.	19.	IV	iPN iPE LN LE MN ME F	7	19	34 28 20 24 28 21 12 08 ca 7 30 -				14.0	68.0		Herd: Italien. Verschiedenes Verhalten der beiden Komponenten.

*Ottobaresch*  
*cegit*

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo - Meteorologisches Observatorium*

N.-Br.: 45° 52' 08"; E.-L. von Greenwich: 18° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 20. Februar 0<sup>h</sup> bis 26. Februar 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	H	E	-	N	E	-	
11.	30.	IV	ePh ePE iLH iLE MH ME F	3	48	12 12 49 10 07 20 22 51 —				1.6	2.1		Herd: Balkan.
12.	20.	IV	ePh ePE iLH iLE MH ME F	5	13	25 24 14 05 07 12 12 15 30				1.0	1.0		Herd: Balkan.
13.	21.	IV	iPh iPE iLH iLE MH ME F	13	48	21 21 49 16 01 26 21 52 —				6.0	6.0		Herd: Balkan. Einige sekundäre - Maxima.
14.	22.	IV	iPh iPE iLH iLE MH ME F	1	11	06 11 12 01 01 11 21 16 —				1.0	3.0		Herd: Balkan. Verschiedenes Verhalten der beiden Komponenten. Einige sekundäre Maxima.
													<i>Ottocarisch 1911.</i>

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo- Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.:  $43^{\circ}52'08''$ ; E.-L. von Greenwich:  $18^{\circ}25'39''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *27. Feber* 0<sup>h</sup> bis *5. März* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	H	E	-	Mm			
										N	E	-	
15.	2/III.	IV	ePN ePE iLN iLE MN ME F	1	57	45 40 58 00 57 57 58 05 02 59 -				2.8	1.6		
16.	2.	IV	ePN ePE iLN iLE MN ME F	3	08	25 22 40 37 45 42 09 30				3.0	1.5		
17.	5.	IV	ePN ePE iLN iLE MN ME F	3	33	35 35 34 33 30 45 38 37 30				2.1	1.8		
													<i>oslofarsisch erjakt</i>

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo : Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.: *43° 52' 08"*; E.-L. von Greenwich: *18° 25' 39"*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *6. März* 0<sup>h</sup> bis *19. März* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung					
							h	m	s	mm								
				N	E	-				N	E	-						
18.	6.	I.v.	ePH	1	10	03												
			ePE			04												
			iLN			11								00				
			iLE			10								54				
			MN			11								13	1.5			
			ME											11		1.0		
			FN			13								00				
			FE			12								30				
19.	11.	II.v.	ePH	20	41	07							<p><i>Nach eP folgt ein deutlich ausgeprägtes iP.</i></p> <p><i>An beiden Komponenten mehrere sekundäre Maxima.</i></p>					
			ePE			06												
			iPH			22												
			iPE			23												
			iLN			42								15				
			iLE											08				
			MN											40	11.5			
			ME											20		13.6		
			F			47								—				
20.	16.	IV	ePH	3	14	26							<p><i>Sehr schwach ausgebildetes Bebenogramm.</i></p>					
			ePE			29												
			LN			15								16				
			LE											14				
			MN											23	1.5			
			ME											24		0.5		
			F			18								—				
													<p><i>M. Marich</i> <i>orig. gest.</i></p>					

Seismisches Observatorium:

Sarajevo - Meteorologisches Observatorium.

N.-Br.: 43° 52' 08" E.-L. von Greenwich: 18° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 20. März 0<sup>h</sup> bis 2. April 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	-	mm			
										N	E	-	
21.	20.	IV	ePN ePE iLN iLE MH ME F	15	48	16 14 49 34 43 40 52 00				4.0	10.5		
22.	22.	IV	ePN ePE iLN iLE MH ME F	7	21	43 43 33 33 38 38 24 00				1.5	1.3		
23.	26.	IV	iPN iPE iLN iLE MH ME F	5	04	26 25 05 15 25 20 07 00				4.1	3.2		
24.	26.	IV	ePN ePE iLN iLE MH ME F	13	52	10 10 45 55 55 53 05 55 00				1.1	1.8	Herd: Italien. In Pesaro und Rimini gefühlt.	

Ottavari  
1911

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo : Meteorologisches Observatorium*

N.-Br.: *43 52'08''*; E.-L. von Greenwich: *18 25'39''*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *3. April* 0<sup>h</sup> bis *9. April* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung							
				h	m	s	H	E	-	Mm										
										H	E	-								
25.	4.	IV	ePH	15	45	58				15.0	15.5		Verschiedenes Verhalten der beiden Komponenten und meist jede einige se- kundäre Maxima anf. In der Endphase Impuls und Sinusförmige Wellen (Pendeloscillationen.)							
			ePE																	
			iPH												46	07				
			iPE													07				
			iLN												47	35				
			iLE												48	15				
			MH												47	50				
			ME												48	30				
		F		55	-															
26.	5.	IV	iPH	15	29	14				7.2	6.0		Verschiedenes Verhalten der beiden Komponen- ten.							
			iPE																	
			iLN												30	10				
			iLE													42				
			MH													15				
			ME													55				
		F		34	-															
													<i>Ottokarisch erzht.</i>							



Seismisches Observatorium:

Sarajevo: Meteorologisches Observatorium.

N.-Br.: 43° 52' 08"; E.-L. von Greenwich: 18° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 10. April 0<sup>h</sup> bis 21. Mai 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	-	Max			
										N	E	-	
27.	17/IV	IV	iPH iPE iLN iLE MH ME F	11	53	40 40 50 53 57 57 56 00				6.6	5.8		Gefühlt in der Herzegovina: Bilek, Trebinje, Ljubinje und in Ragusa (Dalmatien)
28.	30/IV	IV	ePH ePE eLN eLE MH ME F	20	44	54 52 46 56 52 48 34 49 52 00				1.0	0.6		
29.	4-5 V.	Iu	ePH ePE SH SE LN LE MNA ME MH <sub>2</sub> F	23	48	44 40 54 13 - - 58 43 20 59 48 44 0 51 55 50 00	10	-	-	0.3	0.5		Herd: Kamtschatka? In der Haupt mit Maximal- phase kurzer Läng von Simsbium. Vielleicht von einem zweiten superponierten Poibau!
30.	14/V	IV	ePH ePE iLN iLE MH ME F	?	1	12 32 13 47 44 14 04 14 16 00				1.0	0.6		
31.	19/V	IV	ePH ePE iLN iLE MH ME F	21	57	39 45 57 57 54 58 00 06 59 00				2.0	2.4		Herd: Čajnica-Bospien.

Otto Lariš  
Cvijet

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo: Meteorologisches Observatorium*

N.-Br.: 43 ° 52' 08"; E.-L. von Greenwich: 18 ° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 22. Mai 0<sup>h</sup> bis 2. Juli 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung	
				h	m	s	N	E	-	Mm				
										M	E	-		
32.	24.V.	IV	iPH iPE iLN iLE MH ME F	23	27	14 14 28 31 45 29 14 15 32 00								Verschiedenes Verhalten der beiden Komponenten mit meist je nach mehreren periodischen Maxima auf. Herd: Insel Leucas (Griechenland).
33.	7.VI.	Iu	PN PE SE LN LE MH ME F	2 2 11 12										Zerstörendes Beben in Mexiko. Nach dem Maximum anhaltender Zug von sehr flachen Simultivium.
34.	12.VI.	Id	iPH iPE MH ME F	8	52	04 04 09 09 53 10								Gefühlt in Prača bei Sarajevo.
35.	15.VI.	IIu	iPH iPE MPH MPE iSN iSE eLN eLE MH ME F	14 15	38 04	10 10 21 25 48 18 21 15 15 16 30 50 00								Zerstörendes Beben in Mexiko. Lang anhaltender Zug impulsiv und sinusförmiger Wellen, letztere durch Interferenzen beeinflusst.
36.	18.VI.	Id	iPH iPE MH ME F	5	28	31 30 35 35 29 10								Schwach gefühlt in Sarajevo.
													<i>Oskar Kiesel dirigt</i>	

Seismisches Observatorium:

Sarajevo: Meteorologisches Observatorium.

N.-Br.: 43° 52' 08"; E.-L. von Greenwich: 18° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 2. Juli 0<sup>h</sup> bis 6. August 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	-	Mm			
										N	E	-	
37.	4/VII	IIr	ePNz iPE MPE *) iPH iPE MPH MPH MPE iSN iSE BLH BLE MNE ME F	13	40	48 46 58 52 52 54 40 01 50 46 50 00 48 51 00 22 -							*) P eines zweiten überlager- ten Bebens. <u>Herd: Taschkent.</u>
				14	06	-	12	12		0.5	1.0		
38.	8/VII	IIv	iPH iPE iLN iLE MNE ME F	1	02	50 46 38 22 37 02 -							<u>Herd in Ungarn bei Kecskemet.</u>
										1/2 260	1/2 350		
39.	12/VII	Iu	PH iPE iSH iSE iLN iLE MNE ME F	4	21	16 42 46 42 09 08 34 -	40	40		0.4	0.2		In der Haupt und Maximal- phasen lang anhalten - aber hing von sehr flachen Sinuslinien grosser Periode. NS-Komp. deutlich aus- gebildet.
40.	18/VII	IIa	iPH iPE MNE ME F	11	12	45 46 54 52 24 22				10.0	5.5		
41.	19/VII	IIa	iPH iPE MNE ME F	11	13	27 26 30 30 -				6.0	3.5		
42.	21/VII	Iv	iPH iPE MNE ME F	2	20	42 40 00 01 40				3.0	2.4		<u>Herd: Herzegovina.</u>
43.	2/VIII	IIv	iPH iPE iLN iLE MNE ME F	5	11	53 53 08 08 12 12 -				6.5	5.0		<u>Herd: Südlich von Krupanj (Serbien).</u> In Bosnien gefühlt in Palator (Bez. Zvornik)

Osloj (arisch  
erjzt)

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo: Meteorologisches Observatorium*

N.-Br.: *43° 52' 08"*; E.-L. von Greenwich: *18° 25' 39"*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *7. August* 0<sup>h</sup> bis *10. September* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	N	E	-	Mm			
										N	E	-	
44.	<i>16. VIII.</i>	IV	ePN E iLE ME F	10	30	52							
					31	02							
45.		IV	ePN E iSE LE ME F	15	02	55							
					03	04							
46.	<i>16-17. VIII.</i>	Iu	eSN E eLE ME F	23	05	58							In der Maximal Phase kurzer Zug von Simiswellen.
					-	-	18	18	0.4	0.5			
		Iu	eSN E eLE ME F	23	06	06							In der Maximal Phase anhaltender Zug von Simiswellen.
					31	40	18-24	24	1.8	1.0			
47.	<i>6. IX.</i>	Iu	eSN E iSE	1.	14	55							Weitere Phaseneinteilung nicht möglich.

Vicentini

Weber.

Vicentini

*Harisch erijet*


Seismisches Observatorium:

*Sarajevo: Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.:  $43^{\circ} 52'08''$ ; E.-L. von Greenwich:  $18^{\circ} 25'39''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *14. September* 0<sup>h</sup> bis *17. September* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung				
				h	m	s	H	S	-	Mm							
										H	S	-					
48.	13.	IV	ePH	22	30	46							Vicentini	Geführt in Italien (Florenz u. Sienna.)			
			L E			41											
			iPH			31									46		
			L E			57											
			M H			32									08		
		L E	14														
		M E	34	-													
		F															
		IV	ePH	22	31	09									Wiechert		
			L E			09											
iPH	32		03														
L E	09																
M H	42																
L E	42																
M E	34	00															
F																	
49.	17.	Iu	ePH	3	40	05							Vicentini.	Weitere Phaseneinteilung nicht möglich.			
			L E			08											
		Iu	ePH	3	40	02								Wiechert.	In der Maximal- Phase anhaltender Kling von Simswallens		
			L E			-											
			eSH			51										44	
			L E			52										38	
			eTN			4										01	38
			L E			38											
		M H	27	20													
		L E	23	32													
F	ca 5	-	-	18-24	18	0.5	0.4										
																	

Seismisches Observatorium:

*Sarajevo-Meteorologisches Observatorium*

N.-Br.: 43 °52'08"; E.-L. von Greenwich: 18 °25'39"

Zeit: Mittlere Greenwich, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 18. September 0<sup>h</sup> bis 15. Oktober 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s	H	E	-	Am			
										H	E	-	
50.	22./IX	Id	iP H E N E M H E F E	21	06	50 48 50 48 07 06 04				8.0	1.0		Maximim im ersten Einsatz i P.
51.		Id	iP H E N E M H E F E	21	09 08 09 08 09	00 59 00 59 27 26				8.0	1.5	Vicentini	
52.	24./IX	IV	iP H E N E L N E M H E F E	6	05	09 07 21 18 27 24				15.9	8.2		Herd: Hercegovina.
			iL N E M H E F E			12 12 24 24 30 30 08 00			6.5	4.0	Wiechert		
53.	13./X.	IT	eP H E N E S H E L H E M N E F	2	45	29 34 30 30 55 48 00							Andere Phasen sind dem Diagramme nicht zu entnehmen.  In der Maximal Phase kurz anhaltender Läng von Sinuswellen.
			iL N E M H E F			3 17 30 00 24 54 22 12 40	18	12	0.4	0.2	Wiechert		

*Hariscl  
erjat*

Seismisches Observatorium:

Sarajevo-Meteorologisches Observatorium

N.-Br.: 43° 52' 08"; E.-L. von Greenwich: 18° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 16. Oktober 0<sup>h</sup> bis 12. November 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung		
				h	m	s	N	E	-	Am					
										N	E	-			
54.	16/X.	IV	ePH	10	19	29					1.2	1.8	Herd: Hercegovina.		
			E												
			LH												
			LE												
			MH												
			ME												
F	21	-													
55.	20/X.	IV	ePH	0	25	55					0.9	0.5	Herd: Bosnien. Gefühl in Livno und Vagarij.		
			E												
			LH												
			LE												
			MH												
			ME												
F	27	00													
56.	22/X.	IIIIV	ePH	22	35	10					60.0	1/2H 30.0	Verschiedenes Verhalten der beiden Kompo- nenten. In allen - Phasen mehrere sekun- däre Stossmaxima Kollision der Regis- trierfedern miteinander. Herd: Süd Mazedonien. In Solun (Saloniki) gefühlt.		
			E												
			LH												
			LE												
			MH												
			ME												
		F	37	05											
		III V			ePH	22	35	09					27.0	37.0	Herd: wie vor
					E										
					LH										
					LE										
					MH										
ME															
F	50	-													

*Kaiser  
Cvijet*

Seismisches Observatorium:

*SARAJEVO: Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.: *43° 52' 08"*; E.-L. von Greenwich: *18 25' 39"*.

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *13. November* 0<sup>h</sup> bis *19. November* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung	
				h	m	s	H	E	-	H	E	-		
57.	13.	I.u	ePH	16	25	14							Weitere Phaseneinteilung nicht möglich.	
			ePE											
			M <sub>1</sub> H	17	06	36	18			0.2				
			M <sub>1</sub> E		04	38		18			0.2	Vicentini		
			ePH	16	25	10								
			ePE			10								
		II.u	eSH		35	40								In der Maximalphase anhaltender Zug von Sinuswellen.
			eSE		36	46								
			eLN		51	34								
			eLE		52	22								
			M <sub>1</sub> H	17	08	10	18			1.0				
			M <sub>1</sub> E		06	40		18			1.0	Wallerz		
		F		26	00									
58.	14.	I.r	ePH	14	02	58							Sehr schwache Aufzeichnung. Schwache zwei-periodige Sinuswellen.	
			ePE			58								
			eSH		06	46								
			eSE		07	04								
			eLN		10	22								
			eLE			16								
			M <sub>1</sub> H		13	40	6			0.2				
			M <sub>1</sub> E			58		6			0.2	Wiechert		
					F		31	-						
59.	15.	IV	ePH	21	27	42							Herd: <u>Süd-Deutschland</u> . Verschiedenes Verhalten der beiden Hauptkomponenten und weisen beide einige sekundäre Maxima auf.	
			ePE			41								
			iPH			45								
			iPE			45								
			iSH		28	50								
			iSE			50								
			iLN		30	01								
			iLE		29	56								
			M <sub>1</sub> H		30	22				12.8				
			M <sub>2</sub> H			34				13.0				
			M <sub>3</sub> H		31	45				10.8				
			M <sub>1</sub> E		30	24					18.0			
			M <sub>2</sub> E			59					19.2			
		F	ca.	37	-									

*Karisch*



Seismisches Observatorium:

*SARAJEVO: Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.: *43° 52' 08''*; E.-L. von Greenwich: *18° 25' 39''*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *13. November* 0<sup>h</sup> bis *26. November* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung				
				h	m	s	N	E	-	N	E	-					
59.	16.	IV	ePH	21	27	41											
			ePE			41											
			iPH			47											
			iPE			45											
			iSN			28									53		
			iSE												53		
			iLN			29									47		
			iLE												47		
			M <sub>1</sub> N			30									23		
			M <sub>2</sub> N												05		
			M <sub>3</sub> N			32									05		
			M <sub>1</sub> E			30									17		
M <sub>2</sub> E	32																
F	ca	42	-														
60.	19.	IV	ePH	17	25	22											
			ePE			22											
			iLN			32											
			iLE			32											
			M <sub>1</sub> N			36											
			M <sub>2</sub> N			37											
			F			ca									26	30	
			ePH			17									25	22	
			ePE													22	
			iLN													34	
			iLE													30	
			M <sub>1</sub> N													38	
M <sub>2</sub> N	36																
F	26	30															
61.	26	IV	ePH	2	03		53										
			ePE				04										04
			iLN				42										
			iLE				37										
			M <sub>1</sub> N				53										
			M <sub>2</sub> N			48											
			F			06	20										
			ePH			2	03								56		
			ePE												56		
			iLN												44		
			iLE												38		
			M <sub>1</sub> N												53		
M <sub>2</sub> N	50																
F	06	20															

*Karisch eripht.*

Seismisches Observatorium:

FARAJEVO: *Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.:  $43^{\circ} 52'08''$ ; E.-L. von Greenwich:  $18^{\circ} 25'39''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom *27. November* 0<sup>h</sup> bis *3. Dezember* 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung		
				h	m	s	N	S	-	Mm					
										N	S	-			
62.	30/XI	I	eH	1	27	36						Vicentini	} Sehr schwache impulsförmige Wellen.		
			eE											50	
			iN											28	36
			iE											25	
			FN											31	14
		I	FE	30	40										
			eH	1	27	36						Vicentini			
			eE	42											
			iN	28	36										
			iE	26											
FN	31	36													
63.	1/XII	IIa	iPH	23	41	29				12.0	7.0	Vicentini	} Gefühlt in FARAJEVO.		
			iPE											29	
			MH											31	
			ME											31	
			FN											42	13
		Id	FE	08											
			iPH	23	41	29					3.0	2.4		Wichert.	
			iPE	29											
			MH	31											
			ME	31											
FN	42	05													
FE	05														

*Kaiser  
Kryz*

Seismisches Observatorium:

SARAJEVO: *Meteorologisches Observatorium*

N.-Br.:  $43^{\circ} 52' 08''$ ; E.-L. von Greenwich:  $18^{\circ} 25' 39''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 4. Dezember 0<sup>h</sup> bis 10. Dezember 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung	
				h	m	s	N	E	-	Mm				
										N	E	-		
54.	5.	I 2	iPH iPE M <sub>1</sub> H M <sub>2</sub> H M <sub>1</sub> E M <sub>2</sub> E F	8	04	05 05 07 13 08 11 40				4.1 2.8		3.0 2.5	Geführt in Yugošica bei Sarajewo.	
														<i>Karisch erdbeben</i>

Seismisches Observatorium:

*SARAJEVO: Meteorologisches Observatorium.*

N.-Br.:  $43^{\circ} 52'08''$ ; E.-L. von Greenwich:  $18^{\circ} 25'39''$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 11. Dezember 0<sup>h</sup> bis 17. Dezember 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung					
				h	m	s	N	E	-	Mm	N	E		-				
65.	10.	IV	ePH	19	53	22							Nachtrag zum Wochenbericht Nr. 49.					
			ePE											15				
			iLN											33				
			iLE											23				
			M <sub>1</sub> N											30				
			ME											26				
			FN											54	18			
			FE											17				
66.	16.	Iu	eN	19	31	53							In der Maximal-Phase. Gruppen anhaltender Sinuswellen.					
			eE											53				
			eSN											38	41			
			eSE											41	41			
			iN											41	11	18	0.5	Wiechert.
			iE											11	18	0.5		
			eLN											20	04	41		
			eLE											41				
			M <sub>1</sub> N											13	29	24	1.0	
			M <sub>2</sub> N											19	11	18	0.8	
		M <sub>1</sub> E	16	11	18	1.0												
		M <sub>2</sub> E	23	53	18	0.6												
		F	ca 21	-	-													
Iu	M <sub>1</sub> N	20	16	30	18	0.3	Vicentini	Einzig Sinuswellen. Weitere Phaseneinbeziehung nicht möglich.										
	ME	01	18	0.5														
<p><i>Harisch</i> <i>erigt</i></p>																		

Seismisches Observatorium:

SARAJEVO - METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM.

N.-Br.: 43° 52' 08"; E.-L. von Greenwich: 18° 25' 39"

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0<sup>h</sup>.

Vom 18. DEZEMBER 0<sup>h</sup> bis 31. DEZEMBER 24<sup>h</sup>

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung	
				h	m	s	N	S	-	Mm				
										N	S	-		
67.	20.	Iu	ePH	6	02	46						Vicentini.	Weitere Phasen sind dem Diagramm nicht zu entnehmen.	
			ePE			49								
			iPH			58								
			iPE			55								
		Iu	ePH	6	02	47							Wiechert.	In der Maximal Phase kurz anhaltender Zug von Sinuswellen mit einer Periode von 18 Sekunden.
			ePE			47								
			eSH			13	10							
			eSE			10								
			eLN			33	59							
			eLE			59								
			MH			46	50	18		0.6				
			ME			42	20		18		0.3			
		F	ca 7	-	-									

*Variisch  
erfol*