


D	Ch	Ph	Zeit	T	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	Bemerkungen
				Jänner.			
4.	Ov	eP F	0 19 58 20 34				
4.	Ou	eP S L F	4 45,3 56,5 5 18 55				
5.	Ov	eP <sub>N</sub> F	19 14 29 16,2				
10.	Ov	e F	7 37 12 38,5				Sehr schwach.
12.	Ov	P F	19 0 30 2,9				
13.	Ov	e M F	12 1 15 2,2 2,8				
14.	Ov	P M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	6 45 46 46 54 47 29 51				
16.	IIr	P M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	7 16 38 22 17 22 53 35	10 10	+13	-13	
16.	Ov	eP F	12 39 48 41,8				
16.	Ir	iP L M F	16 35 52 40 44 10 17	16 (8) 7	+4		
16.	Ov	P F	16 38 0 39 33				
20.	Ov	e L F	2 42,0 42 29 48				
21.	Ou	eL M F	20 44 52 21 6	20			
25.	Ou	eP eL M F	1 34,0 2 9 16 40	18		3	
27.	Or	eP eS L M F	2 56,7 3 1,7 5,3 7,7 15	18 14		2½	
27.	Ov	eP L F	3 58 51 50,5 52,3	6			
27.	Ir	eP S? M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	12 59 13 13 1 28 3 33 4 1 13	8 11	+4	-4½	
29.	Ov	P iM F	11 16 46 17 4 19,2				
30.	IIu	iP iS <sub>E</sub> i L? iM <sub>1</sub> iM <sub>2</sub> F	21 29 40 38 45 40 20 48,8 49 24 56 21 23 0	3 14 16 16 20	-7 -46 +16	-7 -30 -37 +40	Azimuth SW. H Herd vermut- lich: φ = 11° südl. λ = 27° westl. Minutenmarke.

  
 This book was donated to the ISC  
 from the collection of the  
 British Geological Survey (BGS)



Februar.

1.	Ov?	e F	12	36,5 39,6				
3.	Ou	eP eL M F	14 15 16	22,6 21 38 10	18			
3. 4.	Or	eP L F	23 0	58 5 3,5 6				
4.	Ou	eP L F	18	4 35 25,3 43	13 7			
4.	Ov	eP L M F	19	40 58 41 28 41 34 43,5				
7.	Iu	eP PR S? eL <sub>1</sub> M L <sub>2</sub> F	5 6	32 58 37 3 47,2 9 13,4 23,1 50	48 28 36 24	+26	+60 14	
8.	Ov	eP S M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	18	49 54 50 51 51 4 51 9 55	5 5	+3	-3	Gefühlt in Rimini (400 km).
9.	IIr	P L M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	12	31 5 34 9 35 13 35 25 49	14 8	+10	+17	
9.	Or	P i F L F	20 21	57 13 6 4 7,5 5½ 11		- -	- +	L?
11.	Or	L F	3	38,6 46	7			
11.	Or	L F	10	38,6 46	6			
11.	Ov	e F	12	20,3 21½				
12.	Or	e iL i F	3	12 50 23 23 23 57 25		-	-	
13.	Ou	eP iS <sub>N</sub> eL M F	2 3 4	45,0 55 54 26 33,3 0	20	+	4	
13.	IIIu	eP eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	6 7 8	19 27 29 31 49 23 53 48 53 56 2 52 30	20 20 18	-120	-85 +95	Minutenmarke. Um 6 <sup>h</sup> 44,0 <sup>m</sup> treten 50 <sup>s</sup> -Wellen auf
13.	Ou	eP eL M F	20 21	40,2 9½ 13 25	14			
19.	Iv	P i S <sub>N</sub> M <sub>N</sub> F	11	3 45 3 48 4 22 4 31 10		-12	-10	Zugleich M <sub>E</sub> .
19.	Ov	e F	11	26 28 26 36				Sehr schwach. Wiederholung de vorigen Bebens.
19.	Ov	e F	16	40,4 40,8				Wie oben.

This book was donated to the ISC  
from the collection of the  
British Geological Survey (BGS)



International  
Seismological  
Centre

Gefühlt in Rimini (400 km).

This book was donated to the ISC  
from the collection of the  
British Geological Survey (BGS)





19.	Ou	eL	17	32	
		M		42	22
		F	18	0	
20.	Ov	e	1	1	21
		F		1,8	
24.	Or	P	23	12	58
		i		21	22
		F		?	
25.	Or	P	2	8	41
		L		11	29
		F		13,5	

in lokaler Störung gelegen.

März.

10.	Ov	ee	14	37	26
		F		38,6	
11.	Ov	e	21	29	18
		F		30,5	
14.	Ov	e	19	14	21
		F	14	14	38
16.	Ov	e	13	54	35
		F		55,3	
19.	Ou	P	6	18	
		eL	7	3	
		M		22	19
		F		45?	
21.	Ov	P	16	10	28
		F		12,2	
22.	Ov	e	4	45	6
		F		47,2	
22.	Ou	eP <sub>N</sub>	6	3	31
		S <sub>N</sub>		13,3	
		eL		30	
		M		38	20
		F		45	3½
23.	Ou?	iP <sub>N</sub>	0	23	34
		F		25	55
24.	Ou	eP	5	27	14
		F		33,3	

Auf der EW-Komp. sichtbar.

Wie oben.

This book was donated to the ISC from the collection of the British Geological Survey (BGS)



D	Ch	Ph	Zeit	T	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	Bemerkungen
24.	Ou	P <sub>E</sub> eS <sub>N</sub> eL M	23 21 51 30,3 37 42	16 8	+	2½ 1½	
25.		F	0 15				
26.	Or	P? S? M F	6 46 14 48 31 50 29 56	6			
31.	Or?	eL F	0 13,1 15				
April.							
10.	Iu	iP i iS eL M F	2 14 31 16 30 23 13 32,4 48,0 3 25	7 24 17	- - +3½ 9 3	- - +6	
13.	Ou	P eS eL M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	2 3 34 13 46 38 43 46 3 15	17 17		2	
14.	Ov	e i L <sub>N</sub> F	1 56 49 58 6 59 11 2 1,2				
17.	Ou	eP eL F	2 50 8 3 19 40				
17.	Ov	e M F	4 9 26 10 12 11,4				
17.	Ou	eP eS eL M F	6 56,2 7 6,2 28 34 40	16			
17.	Or	e L F	14 22 37 25 15 31				
21.	IIu	e <sub>N</sub> eS <sub>N</sub> eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	22 45 44 56 16 23 15,3 17 55 18 54 23 54 28 55 0 30	25 25 20 17	-50 -56 -46 +30		
22.		F	0 30				
22.	Ov	e F	1 25,3 28,7				
24.	IV	P <sub>N</sub> i M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	14 22 31 22 43 22 48 23 4 30	6 6	+4	-8	
25.	Or	P <sub>N</sub> eS i i eL M <sub>N</sub> F	2 28 0 32,1 32 32 32 54 36,7 37 55 46	13	+3		SR <sub>1</sub> ? SR <sub>2</sub> ?
27.	Ir?	e i M F	10 55 21 57 31 58 54 11 5	11 8	-4	+4	S oder L.
28.	Or	eP eL F	11 22 2 34,4 47	16			

This book was donated to the ISC  
 from the collection of the  
 British Geological Survey (BGS)

International  
Seismological  
Centre



This book was donated to the ISC  
from the collection of the  
British Geological Survey (BGS)



			Mai.					
5.	Ou	eP eS eL M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	6 7	19 29 50 55 2 20	5 11	18 18	4	4
6.	Ov	e F	7	49 49	33 46			
6.	Ov	e M F	8	6 7 11	22 20			
13.	Ov	e F	5	9 9,7	14			
13.	Ov	eP M F	13 14	59 1 4,2	30 9			
17.	Ov	e F	3	7 8,2	8			
20.	IIIu	iP S <sub>E</sub> i iL <sub>M</sub> M <sub>1</sub> iL <sub>E</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	14 15	46 54 54 3 3 8 10 50	0 5 13 4 22 49 49 50	-2 26 21 20 20	-5 -75 +155 -160 +190	
Azimut WSW, Distanz 6530 Herd: $\varphi = 6^\circ$ nördl. $\lambda = 36^\circ$ westl.								
vom folg. Bebo überdeckt.								
20.	Ou	eL F	17	12 37				
20.	IIu	e <sub>E</sub> S eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	18 20	13 21 35 50,9 55 30	21 34	32 34 22	+17	-36 +28
22.	Ou	P SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> SR <sub>3</sub> F	6 7 8	50 7 12 15 0	31 39 25			
23.	IIu	e eS L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> FF	12 14	11,6 21,8 40 42,3 46,3 53 53 30	6 8	28 32 24 18 16	-22 -33 -23	-32 -19
25.	Ou	eP eS SR eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	9 20 21	48 1 7 26 30,8 35,9 0	22	56 30 20		-22 +8
29.	Ov	e F	2	11,8 12,3				Sehr schwach.
29.	Ov	eP M F	12	26 27 28,1	16 6			
31.	Ou	eP S eL <sub>1</sub> L <sub>2</sub> F	8 9 10	58 8 25 29 0	35 28	40 26		+



Juni.

3.	Iu	1P	0	13	3						
		PR		15	7						
		1S		20	54	19					
						17					
		SR		24	53						
		•L		34							
		M <sub>1</sub>		37	12	15					
		M <sub>2</sub>		41	55	16					
		F	1	40							
3.	Ov	•F	2	3	35						
				3,9							
4.	Ou	•S	4	22,7							
		•L	5	2							
		M <sub>1</sub>		6		24		5½		8	
		M <sub>2</sub>		15		24				17	
		F	6	15							
4.	Ou	P	17	31	46						
		L <sub>1</sub>	18	16		48					
		L <sub>2</sub>		33		20		5		3½	
		F	19	30							
7.	Ou	•P	21	40	45						
		•S <sub>1</sub>		51,3							
		•L	22	17							
		L <sub>2</sub> (N)		24		16		2			
		L <sub>E</sub> (E)		26		15				7	
		F	23	0							
13.	Ov?	P?	18	19	36						
		L		20	6						
		M <sub>N</sub>		21,6							
		F		23,4							
18.	Or	•L	11	56		13					
		F	12	4							
18.	Ov	•P	15	46	49						
		L		48	33						
		M		48	38						
		F		51							
19.	Ov	•P	23	16	6						
		L		17	50						
		F		22,2							
24.	Ov	•L	1	51	59						
		L	2	0	46						
		M <sub>N</sub>		1	12						
		F		1,9							

Minutenmarke.

Minutenmarke.

6270 km.

Herd vermutlich

$\varphi = 6^\circ$  nördl.,  
 $\lambda = 30$  westl.

Wiederholung d. vorigen Bebens.

Stundenmarke.



D	Ch	Ph	Zeit	T	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	Bemerkungen
24.	Ou	eL M F	15 49 56 16 10	26		5	
26.	Ou?	eP F	13 58 38 59,5				
27.	Ou	eP S <sub>N</sub> ●L F	21 41 39 52,1 22 13 30				
29.	Ov	P <sub>N</sub> iS M F	11 3 19 4 5 4 40 7,6		-		
29	Ov	eP? M F	12 52 28 54 2 54,8				
Juli.							
1.	Iu	● S? eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	6 21 35 57 7 6 7,4 13,3 8 20	36 26 20 16		8 +9	
1.	Ir	eP S <sub>N</sub> L F	11 5 33 7,8 10 26 25	18 (8)		3	
3.	IIIu	● S <sub>E</sub> L iM <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> C F	7 11 28 21 57 46,1 55 32 8 4 34 5 41 9 3 10 15	50 24 19 19 24	130 -110 -70	120 +135 +70 12	
4.	Ir	● iS iL F	11 30 11 32 44 34 44 46	8 10 7	+ +3½	-8½	
5.	Ov?	e L F	15 43 36 46 9 52	7			
8.	IIIu	P i iS iL M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	10 32 39 33 1 41 7 57 11 57 45 11 2 3	6 34 32 22	- +115 -120 -46	+18 + +250 +210 +70	Zugleich M <sub>1</sub> . vom folg. Beber überdeckt.
8.	Ou	●L M F	12 48 13 6 20	34 20			Wiederholung d. vorigen Bebens.
9.	Or	●P M F	14 3 30 6 29 15				
11.	Ir	eP L M F	9 50 38 53 51 54 50 10 2	5 5	3	3½	

This book was donated to the ISC  
 from the collection of the  
 British Geological Survey (BGS)



13.	Ov	e F	13	17 17	14 31				Sehr schwach.
15.	Ou	P eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	0 1	35 46,4 2 9 15 45	58 4	44 24 16	5	7 3	
16.	Ov	P M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	11	50 50 50 55	9 26 28		+		
18.	Or?	e i i F	15 16	52 55 6 20	28 12		+		L?
18.	Or?	P? e eL iM F	18	22 23 25,6 29 35	26 51 6 40	10	-2½	+3	Auftauchen längerer Wellen.
18.	Ov	e F	21	8 11,8	50				
19.	Ov	eP iL F	19	2 2 4,9	6 53				
21.	Iu	eP eS eL <sub>1</sub> M L <sub>2</sub> F	6 7 8	28 42,7 13,3 16,7 28 40	59 7 3 7	30 24 17	3	-19 2½	Dieses Beben überdeckt das folgende.
<u>21.</u>	Ov?	e F	7	37 38,8	52				
22.	Ov?	e M F	12	52 53 56	31 10				
23.	O	eL F	14	30 46					
25.	Ou	eP eS eL <sub>1</sub> L <sub>2</sub> F	21 22	2 13 41 44 0	46 5	22 15			
<u>29.</u>	Ou	e? eL M F	17 18	18 50 1,4 30		24 20	4	6	
31.	Ou	eP SR <sub>1</sub> eL <sub>1</sub> L <sub>2</sub> F	14 15 16	51 6,8 23 28 5		22 17	3	6	



August.

3.	Ov	eF	13	44 45,0	41					Gefühlt in Zengg (Kroatien), 200 km.
4.	Ov	eP L M <sub>N</sub> F	1	6 7 7 9,7	54 19 27			+		Herd wie oben.
4.	Ov	eM F	5	5 6 7,7	46 19					Herd wie oben.
5.	0	eL F	3	12 40						
8.	Iu	eP eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	10 11	8 19,0 44 0 5		36 24 21			6	9 vom folg. Beben überdeckt.
8.	Ou	eL M F	11 12	31 34 0		20				
9.	Ir	iP S? L <sub>N</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	0 1	43 46 48 49 49 6	31 38 29 53 57	15 14	+6			+ -5
10.	Ir	eL M <sub>N</sub> F	18	47 49 51,5 58	17 47	11 7			+2½	
11.	Ir	eP S? L M F	13	25 27 28 30 43	15 6 20 31	11 (5) 9 7			3 -8	+3 Minutenmarke.
13.	Ov	P M F	20	1 1 3,9	13 29					
14.	Or	eP L F	13	23 26,0 33	?					Lokale Störung.
15.	Ov	P M F	2	45 45 48,0	30 55					Minutenmarke.
15.	0	eL F	9 10	49 0						
15.	IIIu	eP PR <sub>1</sub> S <sub>N</sub> i <sub>N</sub> iSR <sub>1</sub> L? iL <sub>N</sub> M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> C F	12 13 14	31 36 43 44 50 4,5 6 7 13 19 23 25 30	56 2 27 2 53	30 30 52 42 38 24 26 18 19 36	+150 +120			- -230 +450 -290 48 vom folg. Beben überdeckt.





1918

## IV GRAZ 1918

D	Ch	Ph	Zeit	T	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	Bemerkungen
15.	Iu	eP eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	15 42,0 54 16 15 24,8 31,0 17 0	38 18 18	5	5	Wiederholung d vorigen Bebens
15.	IIu	eP i S eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	17 44 7 48 9 55,4 18 19 24,5 25,5 35,5	44 32 32 17	28	32 12	Wiederholung d vorigen Bebens vom folg. Beben überdeckt.
15.	Ou	S? eL F	19 20 42 20 0				
16.	Ov	P M F	2 44 28 44 55 45,9				Minutenmarke.
16.	Ou	eP eL F	3 43,4 4 24 5 0				
16.	Ou	e eL M F	8 53,8 9 25 40,0 10 10	16 20	2	3	
17.	Ou	eP S eL <sub>E</sub> M F	7 11 44 20 38 39 47 8 30	34 28		7	
18.	Oa	P F	18 28 11 28 13				Explosion eines Pulverturmes be Kalsdorf, 15 km
23.	Iu	e eS eL M F	6 20,3 30 44 46½	16		2	vom folg. Beben überdeckt.
23.	Iu	P SR <sub>1</sub> eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	6 58 40 7 16 42 44 48,6 8 1 9 15	12 26 18	+3½ 13	-5 20 12	
29.	IIr	P eL M F	6 43 18 48 25 49 24 7 15	10	5	5	Minutenmarke.



September.

1.	Or	e	6	30,0					
		L <sub>1</sub>		33½	14				
		L <sub>2</sub>		34½	10				
		F		39					
2.	Ou	e	15	8					
		eL		21					
		M		24	26			6	
		F		40					
6.	Or	eP	12	35	40				
		S?		38	59				
		L		39	37	7	2	2	
		F		47					
7.	IIIu	P	17	28	25				
		PR <sub>1</sub>		32	0	13	+14		
		iS		38	51	10	+21	-15	
		i		40	16	12	+90	+30	
		i		45	25	22	+370	+52	
		LE		56	31	46			
		L <sub>N</sub>	18	1	18	24			
		M <sub>1</sub>		5	1	20	+820		
		M <sub>2</sub>		9	28	20	+1260		
		M <sub>3</sub>		12	54	18			
		C	20	20		16	+490		
		F	21	30		80			
7.	Ou	P	19	24	31				
		eS		35,1					Herd wie oben.
7.	Ou	eP	20	30	19				
		eL	21	7		32			Herd wie oben.
7.	Iu	eP	20	38	16				
		S		48	23				
		M	21	18,1		14		6	Herd wie oben.
7.	Ou	P	21	2	23				Herd wie oben.
7.	Ou	eP	23	44					
8.		eL	0	12					
		L <sub>2</sub>		25		16			
		F							vom folg. Beben überdeckt.
8.	Ou	eP	0	22	14				
		S		32,4					Herd wie oben.
		eL	1	0					
		F		30					
8.	Iu	eP	5	52,7					
		S <sub>N</sub>	6	2,9					
		L		23					
		M		26,4		18		6	Herd wie oben.
		F	7	0					
11.	Ou	P	4	23	2				
		eL		56½					
		L <sub>2</sub>	5	11		16			
		F		25					
12.	Ov	e	7	11	18				
		F		12	7				
12.	Or	eP	9	47	33				
		S <sub>N</sub>		53	18				
		L		56	26				
		F	10	12					Minutenmarke.
12.	Ov	eP	13	12	34				
		F		13,1					
12.	Ou	eP	13	27,8					
		eL		53					
		F	14	25					
14.	Iu	eP <sub>N</sub>	17	17	9				
		S <sub>N</sub>		27	12				
		eL		46					
		M <sub>1</sub>		49		24	13	17	
		M <sub>2</sub>		53,9		18		+14	
		F	18	45					Dieses Beben überdeckt das folgende.
14.	Ou	eP	17	44	34				
		S?		54,2					
15.	Ov	e	18	46	16				
		F		47,7					
16.	Ov	eP	20	32	49				
		F		34,3					



16.	Ov	eP F	20	32 34,3	49			
17.	IIId	P M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	2	11 12 12 15,1	36 16 19		+13	-6
22.	Iu	P iS <sub>N</sub> eL F	10	7 18 45	46 17	9	+6	
22.	Ov	eP F	14	1 2	26 35			
23.	Or	P <sub>N</sub> L F	2	16 21,1 25	45	10		
26.	Ev	P <sub>E</sub> L F	0	17 18 23,0	34 24	7	5	
29.	Or	L F	0	48½ 51		8		
29.	IIIr	iP iS L? M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	12	11 15 18,3 20 20 14	39 15 3 16 46 30	12	-24	+ - -90 +90

Oktober.

11.	IIIu	M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	15	8 10	33 17	16 16		+65	Vorläufer durch Papierwechsel verloren. Vom folg. Beben überdeckt.
11.	Ou	eP e L F	17	15 40,7 54,6	6	12 16		2	
12.	Ou	eL F	13	11,8 18		15			
13. 14.	Ou	eP eL F	23 0	35 3 30	58				
14.	Iu	P ST SR eL M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	12	12 25 35 55 13 19 23		22 22	6	7	Fehlen der Minutenmarken  vom folg. Beben überdeckt.
14.	Ir	eP eS M F	14	4 8 9 19		10	6	5	Wie oben
15.	Or	L F	18	14 18					







D	Ch	Ph	Zeit		T	A <sub>K</sub>	A <sub>E</sub>	Bemerkungen
16.	Ov	e eL F	10	48,9 49,3 51,1	9			
16.	Ou	eP S eL F	20  21	33 33 43 16 59 20				Minutenmarke.
22.	Ov	eP M F	5	14 31 14 44 15,3				Gefühlt in Rann (Untersteier- mark), 130 km.
25.	Iu	P i iS eL L <sub>2</sub> F	3  4  5	54 23 54 25 3 42 12 22 20	20 17		+	
26.	Or	P? L F	2	20 29 36	16			
27.	Or	eL F	8	53 58	12			
27.	Iu	P S? eL M F	15 16	49 0 1 29 44	23	13	15	vom folg. Bebe- überdeckt.
27.	IIIu	eP iS L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	17  18   20	26 58 36 56 2,7 6 57 16 2 17 10 10	28 22 21	-46	-53 -80	
29.	Ou	eL F	13	16 30	20			



November.

3.	Ov	eP M F	17	45 46 47,3	52 23					Gefühlt in Agram, 145 km.
3.	Ou	eP eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	11 12 13	34 48 31 49½ 4	46 44	34 24 18	4 2½	4 2½		Zeitangaben unsicher.
6.	IIIv	iP iS M <sub>E</sub> F	19	26 27 27 40	52 19 26		-3½ -50	-7½ +34 +45		Wie oben. Azimut S 60°W.
6.	Ov	M F	20	8 9,4	38					Wie oben. Wie- derholung des vor. Bebens.
6.	Ov	iP F	22	14 16,4	6					
8.	IIIu	eP i iS i iSR <sub>1</sub> i L M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> M <sub>7</sub> C F	4 5 5 1 1 1 1 21 22 26 29 31 33 6 8	50 51 0 0 1 6 7 17 20,1 21 22 55 20 48 56 23 6,6 5	30 42 45 48 15 39 14 8 1 22 55 20 48 56 23 6,6 5	6 12 12 10 34 34 60 28 30 20 17 18 17 34	+11 -26 -620 +800	+8 -16 -43 -200 -300 +210 -340 -240		Azimut N36½°E. Herd: 40°nördl., 145°östl. (Japan). Zugleich M.
10.	IIIv	P iS M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	15	12 14 15 15 45	56 17 11 23	4 9 10	- -55 -115	-80		Gefühlt in der Gegend zwi- schen Florenz und Forli.
10.	Ov	e F	17	27 29,5	49					Herd wie oben.
11.	Iu	P? eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	8 9	16 47 51,4 55,2 57 15		16 16 12	5	4 6		Zugleich L <sub>2</sub> .
11.	Ov	e F	2	32 34,1	54					Herd wie oben.
11.	Ov	e F	2	50 53,0	9					Herd wie oben.
11.	Ov	e F	3	21 22,5	56					Herd wie oben.
11.	Ov	e M F	4	33 33 35,0	27 57					Herd wie oben.
11.	Ov	e F	11	31 33,4	30					Herd wie oben.
12.	Ov	e M F	11	32 33 34,7	23 1					Herd wie oben.
12.	Ov	eP M <sub>E</sub> F	13	3 4 5,1	17 18					Herd wie oben.



12.	Ov	eP M <sub>1</sub> F	13	3 4 5,1	17 18				Herd wie oben
12.	Ov	e F	13	17 19,3	33				Herd wie oben.
12.	Ov	e F	19	6 7,6	35				Herd wie oben.
12.	Ou	eP i iS eL <sub>1</sub> L <sub>2</sub> F	21 22 23	56 56 5 20 25,3 15	7 8 28				
						20		5	
13.	Ir	eP L M F	10	16 19 20 30	22 49 22	10	-3	-4	
14.	0	eL F	13 14	55 14					
14.	0	eL F	16 17	47 11					
18.	IIIu	eP PR i iS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> C F	18 19 19 20 22	56 0 8 10 34½ 40 47 58 0 40 30	17 58 30 32	9 11 12 16 50 24 24 26 19 18 50	+13 +14	-17 -12	Minutenmarke.
								+60 185 160 -55 -130 -60 -60	
20.	Ov	e L M F	7	35 37 38 46	16 27	9	2½	2½	Minutenmarke.
22.	Ou	eP S eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	16	0 10,9 29 35,7 42,6 5	56	26 17 17	7	6	
23.	Iu	eP i iS eL <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> L <sub>2</sub> F	23	15 16 27 52,3 55,5 56,5 59 35	53 55 19	16 30 28 18	21 6	- 10 21 6	
24.			0						
25.	Or	P eL L <sub>2</sub> F	2	20 29 32,3 43	20	20 15		4	Minutenmarke.
25.	Or	eP i L F	12	42 42 47 52	12 14 54	10			
26.	Ov	e L F	7	35 37 41	16 27				Minutenmarke.



International  
Seismological  
Centre





Minutenmarke.

26.	Ov	FILE	7	35 37 41	16 27			
26.	Ov	PS LIFE	11	5 6 7 8	23 37 15			
28.	Or	FILE	2	46 52 58	27	8		
28.	Ou	SP LIFE	5 6	42 50 6 35	3			
29.	Ou	FILE	10 11	48 4,6 30	50	16	5	4
29.	Ov	FILE	16	44 46,2	48			
30.	IIu	PS LIFE	6 7	58 5,7 19,4 23	5	20 15 18	9 -14	9 +14
		F	8	10				



D	Ch	Ph	Zeit	T	$\Delta_N$	$\Delta_E$	Bemerkungen
Dezember.							
1.	IIIr	iP <sub>E</sub> iPR <sub>1</sub> S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	2 43 8 44 48 49 29 57 4 3 0 47 1 46 4 20		17 15	+70 -40	
4.	IIIu	eP PR <sub>1</sub> 1 iS 1 L <sub>N</sub> M <sub>1</sub> L <sub>E</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> C F	12 2 12 6 10 7 13 13 42 16 38 34,5 38 51 42 50 45 9 47 8 51 37 52 15 14 7,4 16 0		20 23 21 30 26 24 19 19 26	-11 +46 -75 + -220 -230 -410 -150	Minutenmarke.
4.	Ou	eP eS eL M F	17 59,6 18 9,5 31 45,5 19 15		26 17	3	
6.	Ou	eP eL M F	7 46,7 8 16 26		32 18	6	vom folg. Bebe überdeckt.
6.	Iu	P eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	8 53 13 9 3 1 17 32 23 20 26 12 29 11 11 0		22 21 20	+6 -20 +19	Minutenmarke.
9.	Ou	eP eS eL M F	18 16 26 48 59 15		15	3 3	vom folg. Bebe überdeckt.
9.	Ou	iP <sub>N</sub> S eL M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	19 5 14 15 31 36 48 49½ 20 20		17 15	4 4	
14.	Uv	L F	19 1 51 3,6				Sehr schwach. Nur auf der NS Komp. bemerk- bar.
14.	Ov	e F	19 26,7 27,3				Wie oben.
16.	Ov	M F	1 22 50 23 22				Wie oben.
16.	Ou	F F	3 5 10 22				
16.	Ov	P L F	20 13 49 15 43 16,9				
21.	Or	eP 1 iS <sub>E</sub> eL F	9 41 34 41 36 48 12 10 3 11			- -	
21.	Ov	eP <sub>N</sub> iM F	21 44 18 44 31 45,6				
25.	Ou	eP SR <sub>1</sub> eL F	10 41 28 58 15 11 13 45		40		
28.	Ou	e S eL M F	18 13 5 21,0 33 35 50		18 <sub>N</sub> 13 <sub>E</sub>		