

1909.

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Jan. 3	<i>i</i>	15 ^h 01 ^m 55 ^s						
	<i>L</i>	19						
	M_1	22 52	22,0					
	<i>F</i>	46						
	<i>e</i>	22 26						
	M_2	23 07 45	24,0					
	M_2	14 55	24,0					
	M_3	23 29	16,0					
	<i>F</i>	58						
5	<i>e</i>	8 00						
	<i>M</i>	01 49	24,0					
	<i>F</i>	19						
13	<i>e</i>	0 54					Der Einsatz enthält die Periode $T_p = 1\frac{1}{2}$.	
	<i>F</i>	1 08						
	<i>e</i>	16 54						
	<i>M</i>	17 00 00	20,0					
	<i>F</i>	05						
15	<i>eF?</i>	16 56 38	17,0				Vielleicht entspricht <i>eF</i> der zweiten Vorphase.	
	<i>L</i>	17 16						
	M_1	21 21	24,5	+ 8 ^h				
	M_2	33	29,3	- 8				
	M_3	25 11	20,6	- 7				
	M_4	30	20,6	- 9				
	<i>F</i>	18						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_e	A_z		
Jan. 16	eL	8 ^h 31 ^m						
	F	55						
17	e	3 48						
	L	57						
	M ₁	4 02 32'	19,4	+ 2 ^o				
	M ₂	06 21	19,4	+ 2				
	F	19						
19	GP	5 01 18	1,4					
	GS	05 12	13,0			2300	Bei F der erste Ausschlag nach oben.	
	L	06						
	M ₁	06 42	6,8	+ 7				
	M ₂	40	10,6	+ 5				
	M ₃	56	10,7	- 4				
	F	5 20						
21	e	3 19,5						
	M ₁	28 52	19,4	+ 1				
	M ₂	36 30	19,4	+ 2				
	F	51						
	e	22 01						
22	F	13						
	L	13 09						
	M ₁	15 32	11,6	+ 3			Durch starke mikroseismische Unruhe überdeckt.	
	M ₂	18 10	24,5					
	F	37						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_{11}	A_p	A_2		
Jan 23	<i>P</i>	2 ^A 54 ^m 24'	13 ^s u. 13 ^s 5				3130	Katastrophe in Persien (Laristan). Der erste Anschlag bei <i>P</i> nach unten. Die W_p -Wellen wegen starker mikroseismischer Unruhe schwer zu faden.
	<i>S</i>	59 16	24,0					
	<i>L</i>	3 01						
	M_1	4 31	15,4	-168 ^p				
	M_2	6 36	12,8	-404				
	M_3	7 37	13,2	-98				
	M_4	8 47	23,2	+134				
	M_5	9 3	20,7	-124				
	M_6	11 26	16,9	-72				
	M_7	13 36	14,3	+115				
	C_1	59 18	17,4					
	C_2	51 49	17,4					
	C_3	52 15	17,4					
	C_4	53 54	17,4					
	C_5	58 41	17,4					
<i>F</i>	5 02							
24	<i>eL</i>	17 36						
	M_1	41 03	22,5					
	M_2	46 52	17,4	+ 3				
	<i>F</i>	59						
26	<i>eL</i>	12 02 30						
	<i>M</i>	04 11	19,4					
	<i>P</i>	34 30						
29	<i>e</i>	1 05						
	M_1	31 22	19,4	+ 6				
	M_2	44	19,4		+ 4 ^p			
	M_3	40	17,4					
	<i>F</i>	2 15						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_1	A_2		
Febr. 2	<i>cL</i>	1 ^h 42 ^m						
	M_1	45 50'	20,0					
	M_2	46 23	20,0					
	<i>F</i>	2 04						
	<i>cP?</i>	19 23 02						<i>cP</i> vielleicht <i>S</i> .
	<i>S?</i>	29 46						
	<i>L</i>	38						
	M_1	49 58	24,0	+ 4 ^o				
	M_2	50 32	24,0		+ 3 ^o			
	M_3	54 32	24,0		+ 5			
	M_4	55 27	18,0	+ 5				
	C_1	20 11 57	22,0					
	C_2	12 35	18,0					
	<i>F</i>	30						
3	<i>c</i>	0 10						
	<i>F</i>	30						
6	<i>c</i>	1 20						Von naher Herkunft.
	<i>F</i>	22						
9	<i>cL</i>	4 35						
	M_1	38 09	21,0					
	M_2	44 09	20,0					
	<i>F</i>	55						
	<i>cP</i>	11 28 34	(1,6; 5,0; 20,0)					
	<i>cS</i>	32 23	11,0				2990	Azimat NW. Sehr scharfe Einlässe der Vorphasen. Die kurze Periode in allen Phasen vorhanden.
	<i>L</i>	33						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Febr. 9	M_1	11 ^h 37 ^m 52 ^s	20,0	+64 ^p				
	M_2	38 03	20,0	— 61				
	M_3	24	18,0	+ 58				
	M_4	33	17,0	— 58				
	M_5	41	16,0	+ 51				
	M_6	39 17	17,0		— 88 ^p			
	M_7	40 02	18,0		— 64			
	M_8	03	20,0		+ 79			
	M_9	16	18,0		— 71			
	M_{10}	24	15,0		+ 75			
	F	13 00						
	iP	14 43 04	1,6; 5,0; 20,0				2500	Azimat NW. Vollständig ähnlich dem vorhergehenden Beben.
	S	46 53	10,0					
L	49							
M_1	54 45	17,0		+ 24				
M_2	51	16,0	+ 19					
F	16 00							
10	iP	2 12 24	1,5			2500	P nur auf $N-S$ ausgeprägt.	
	S	16 20						
	F	27						
	iP	19 54 31	1,6			2340	Azimat NW. Aus demselben Herd, wie die beiden vorhergehenden aus NW.	
	iS	58 23	11,0					
	L	20 00						
	M_1	03 50	16,0	+ 15				
	M_2	58	18,0	— 14				
	M_3	06 05	16,0		— 14			
	M_4	14	16,0		+ 13			
F	50							

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_p	A_s		
Febr. 11	ϵ	$19^h 38^m$						
	M_1	46 59'	24,0					
	M_2	47 11	24,0					
	M_3	22	25,0					
	F	20 08						
13	ϵL	4 54 35						
	M_1	5 03 44	13,6	+ 2"				
	M_2	43	14,4		+ 3"			
	F	5 20						
	ϵL	5 41						
	F	57						
	ϵ	6 06						
	L	13						
	F	43						
	ϵL	19 37						
	F	47						
	14	ϵL	16 01					
		M	09 40	12,0		+ 7		
F		30						
15	ϵ	1 02 30						
	L	12 30						
	M_1	16 34	15,5	+ 9				
	M_2	18 18	10,5	- 8				
	M_3	19 20	14,4	- 5				
	M_4	21 37						
	F	1 50						

Die Hauptphase hauptsächlich in N-S vorhanden.

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_e	A_z		
Febr. 15	iP	9 ^h 37 ^m 31'	17,5				2000	Die kurze Periode in allen Phasen vorzufinden. Das Ende fällt mit dem Beginn eines neuen Bebens zusammen.
	S	40 54						
	L_1	42						
	M_1	44 03	12,0		+29 ^h			
	M_2	11	10,6		-34			
	M_3	15	11,0		+34			
	M_4	28	8,7		+14			
	M_5	44	6,6	+16 ^h				
	M_6	45 05	7,7		-18			
	M_7	19	7,7		-12			
	M_8	22	8,7	-13				
	M_9	27	9,6	+12				
	M_{10}	33	7,7	-12				
	M_{11}	37	7,7		- 9			
	iL_2	10 14,0						
	F_2	48						
	e	14 15 21						
L	17							
M	19	14,4		- 3				
F	19							
16	P	8 15 51				2420	Die Hauptphase aufangs nur in $N-S$ stark ausgebildet.	
	S	19 50						
	L	26						
	M_1	29 57	16,0	-10				
	M_2	30 21	13,5	+ 9				
	M_3	35	14,4	+ 8				
	M_4	31 16	13,1	+ 9				
M_5	37	11,4	- 9					

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Febr. 16	M_6	6 ^h 31 ^m 43 ^s	11,4	+10 ^o				
	M_7	32 29	18,0		- 9 ^o			
	M_8	39	16,2		+ 9			
	M_9	46	15,5		-10			
	F	9 15						
	eL	17 03						
	F	43						
	eL	19 02						
	F	15						
	19	eL	3 24					
F		45						
iP		10 05 54	1,4					
S		09 46				2240	F fast nur in $N-S$ ausgeprägt.	
L		11						
M_1		15 24	16,2	+ 2				
M_2		16 26	18,0		+ 5			
20	i	21 49						
	L	22 17						
	F	25 01						
22	F_1	9 40 02				>10000	F_2 erkennt man am schwachen Ersittern. Bei F_3 ein sehr scharfer Einsatz nach oben. Die Aufzeichnung ist reich an einzelnen Stößen und lässt unzweifelhaft die Überlagerung zweier Seiten erkennen.	
	i	42 38						
	F_2	48 34				4340		
	$S_2?$	49 40	12,0					

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Febr. 22	S_1	9 ^h 54 ^m 00 ^s						
	L	Unmöglich festzustellen.						
	M_1	59 22	17,4		+13 ^p			
	M_2	10 03 03	19,8		-18			
	M_3	05 36	16,2		-12			
	M_4	06 14	17,4		+11			
	M_5	14 31	16,2		-9			
	M_6	17 30	21,0	-8 ^p				
	M_7	19 25	19,2	+11				
	M_8	26 30	16,2	+8				
	M_9	30 40	17,4	-10				
	M_{10}	33 51	19,2	-7				
	M_{11}	35 00	19,2	+6				
	M_{12}	36 44	19,8	+8				
	C_1	54 08	18,0					
	C_2	11 07 02	16,2					
	F'	12 05						
	iP	14 20 52	1,6 u. 7,0					
	iS	24 41	11,0			2300	Azimuth NB. Die kurze Periode in allen Phasen vorzufinden.	
	L	26						
	M_1	30 57	16,2	-14				
	M_2	31 12	16,2		+13			
M_3	32	12,2	-8					
M_4	32 40	18,1		+12				
M_5	35 11	9,6		-9				
M_6	37	8,4	+5					
M_7	36 33	12,2		-6				
M_8	37 55	15,5	+4					
C_1	47 11	12,5						

Дата.	Фаза.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_s		
Febr. 22	C_2	14 ^h 47 ^m 13 ^s	12,5					
	F	15 20						
	eL	21 43						
	M_1	46 23	18,4	- 4°				
	M_1	50 56	14,4		- 2°			
	F	22 09						
	24	eP	4 54 55	7,9				
S		5 02 51	22,0			6370	F nach $N-S$ viel stärker. Azimut NE .	
L		07 43						
M_1		15 48	22,2	+ 3				
M_2		17 44	21,2		+ 2			
F		5 51						
eL		12 48						
M_1		55 18	19,2	+ 1				
M_2		59 12	16,2		- 1			
P		13 11						
26		P	17 00 06	14,5			9350	Azimut SE . Beide Komponenten fast von gleicher Intensität.
	S	10 34						
	L	27						
	M_1	33 52	35,8		+60			
	M_2	34 08	36,7		+60			
	M_3	46	31,0	-29				
	M_4	35 47	25,1	-14				
	M_5	37 19	26,1	-16	-34			
	M_6	38	25,1	-16				
	M_7	38 41	25,1	+15				
	M_8	39 54	23,2		-25			
	P	19 30						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_1	A_2		
Febr. 27	eL	14 ^h 27 ^m						
	F	15 19						
März. 1	eL	1 49 30'						
	M ₁	58 50	17,4					
	M ₂	59 38	17,4					
	M ₃	2 00 45	17,4	- 9°				
	M ₄	45	17,4		- 9°			
	F	2 38,5						
3	eL	0 00 13						
	M ₁	06 15	21,3		+ 2			
	M ₂	21	21,3	+ 2				
	F	0 31						
	eL	20 15						Wahrscheinlich von naher Herkunft.
	M	16 15	21,3					
5	F	18						
	GP	12 22 06	1,5					
	GS	26 16	9,0				2560	F fast nur in N-S ausgeprägt mit dem ersten Ausschlag nach unten.
	L	28						
	M ₁	29 38	19,4		+ 2			
	M ₂	51	19,4	+ 2				
6	F	58						
	φ_1	11 48 29						
	φ_2	52 19						
	M ₁	12 03 50	17,4					
	M ₂	04 03	17,4					

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_s		
Mars 6	M_2	12 ^h 05 ^m 18 ^s	17,4	+ 2 ^h				
	M_4	16	17,4		+ 1 ^h			
	F	18						
7	e	18 58						
	M_1	19 17 28	21,3	+ 4				
	M_2	21 21	17,4					
	F	50						
	e	20 14						
	M_1	32 14	19,4	+ 5				
	M_2	34 16	11,4					
	M_3	54	19,4		+ 4			
	F	21 15						
	8	S_7	11 53 04	23,0				
L		12 17						
M_1		30 31	24,2	+11				
M_2		31 19	22,2	+ 9				
M_3		32 21	20,6		- 8			
M_4		35	20,6	+ 7				
M_5		34 30	19,4	- 7				
C_1		51 11						
C_2		52 15	17,4					
C_3		13 02 05						
F		13						
P		16 07 35	1,5					
S		11 47				2590	P nur in N-S.	
L	14 35							

Datum	Phasen.	Zeit.	T_P	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_N	A_E	A_Z		
März 8	M_1	16 ^h 17 ^m 28 ^s	11,6		+ 2 ^o			
	M_2	44	13,5	+ 3 ^o				
	F	24						
9	c	8 20,6						
	M_1	49 36	25,2	+ 3			Vielleicht mikroseismische Ursache II. Ordnung.	
	M_2	57 59	19,4	+ 2				
	F	9 59,5						
10	c	16 46,5						
	L	17 08						
	F	24						
10	cP	22 40 06	1,3			2090	P nur nach $N-S$ erken- nen.	
	$S?$	43 27						
	L	46						
	M	48 31	11,6					
	F	23 04						
11	cP	0 06 17	1,5 u. 10,0					
	cS	15 23	ca 12,0			7730	Die beiden Pendel zeichnen in P parallel. $E-W$ etwas intensiver. Der Einsatz von S ist un- gewöhnlich scharf. W_E-W Wellen sind bei 2 ^h 57 ^m sehr gut zu erkennen.	
	L	29						
	M_1	34 26	22,2	-28				
	M_2	28	21,3		+14			
	M_3	40 48	16,8	-15				
	M_4	48	16,8		-23			
	M_5	43 02	17,4	+11				
	M_6	02	17,4		+10			
$G_1(N)$	1 00 05	17,4						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.	
				A_0	A_2	A_1			
März 11	$C_0(E)$	1 ^h 00 ^m 00 ^s	17,4						
	$C_0(N)$	03 09	17,4						
	$C_0(E)$	09	17,4						
	F'	2 52							
	e	14 21 53							
	L	38							
	M_1	41 48	16,7	+ 2 ^p					
	M_2	42 40	17,4	+ 2					
	F'	15 11							
	e	20 48							
	L	21 05							
	M_1	07 22	15,4						
	M_2	31	16,7						
	M_3	12 10	14,5						
	M_4	21	14,5						
	M_5	13 38	14,5						
	F'	49							
	12	e	0 07						
		F'	25						
		eL	59,5						
M_1		1 02 04	18,0						
M_2		04 07	15,4						
M_3		08 45	15,4						
eL		37							
M		43 18	19,0						
F'		2 28							
								F' fällt mit dem Anfang des folgenden Bebens zusammen.	

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_1	A_2	A_3		
März 12	φ_1	15 ^h 11 ^m						Diese beiden langen Wellen sind den mikroscismischen II. Ordnung sehr ähnlich.
	F_1	27						
	φ_2	42						
	F_2	16 01						
	eL	19 20						
	F'	30						
12	iP	23 29 48 ^s	1 ^h 5 u. 9 ^s				7670 Die beiden Komponenten zeichnen parallel mit dem ersten Ausschlag nach unten. W ₂ -Wellen um 2 Uhr.	
	iS	38 51	20,0					
	L	52						
	M_1	59 17	15,4	+44°				
	M_2	41	16,7		+57°			
	M_3	42	14,5	-55				
	13	M_4	0 00 20	15,4		-56		
		M_5	25	10,3	-51			
		M_6	02 21	17,4		-63		
		M_7	35	15,4	-47			
		M_8	08 45	17,4		+20		
M_9		45	18,5	+50				
M_{10}		07 22	15,4		+29			
M_{11}		22	15,4	+ 56				
$C(N)$	1 00 28	11,9						
F'	3 03							
13	e	08					In N-S ist das Beben intensiver.	
	L	11						
	M	13 24	21,3					
	F'	50						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
März 15	<i>c</i>	20 ^A 26 ⁿ 00 ^f						
	<i>L</i>	58						
	<i>M</i>	21 02 45	10,5					
	<i>F</i>	08						
17	<i>iP</i>	22 35 59	1,3					
	<i>S</i>	44 34				7120	Der Einsatz nach beiden Komponenten nach oben. <i>N-S</i> etwas intensiver. Die Hauptphase ist sehr schwach.	
	<i>F</i>	23 04						
17	<i>eP</i>	05 25	ca 15					
	<i>eS</i>	16 59	ca 24					
	<i>L</i>	30						
	<i>M</i> ₁	40 01	34,8	-49°				
	<i>M</i> ₂	45 59	27,1	-34				
	<i>M</i> ₃	49 29	20,3	+30				
	<i>M</i> ₄	54 54	24,2	-20				
	<i>M</i> ₅	57 57	21,3	-21				
18	<i>M</i> ₆	58	20,3		-26°			
	<i>M</i> ' ₁ (<i>E</i>)	1 13 11	23,2					
	<i>M</i> ' ₂ (<i>E</i>)	20 16	21,3					
	<i>F</i>	2 03						
18	<i>c</i>	6 02 38						
	<i>L</i>	28						
	<i>F</i>	7 03						Ein Teil während des Papierwechsels.
	<i>i</i>	8 48 01						
	<i>L</i>	9 05 30						
	<i>M</i> ₁	12 47	27,1					
	<i>M</i> ₂	17 15	23,3					
	<i>F</i>	10 34						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.	
				A_0	A_e	A_z			
März 19	c	$7^h 14^m$							
	F	32							
	c	11 15							
	L	25,5							
	F	44							
	22	cP	4 37 31'						
		cS	45 24	95			7470	Beim ersten Einsatz zeichnen beide Komponenten parallel, fast mit gleicher Intensität.	
		L	5 02,5						
		M_1	07 14	19,4		+ 3'			
		M_2	23	19,4	+ 4'				
M_3		11 49	15,5	+ 5					
M_4		14 08	15,5	- 5					
M_5		11	16,4		+ 4				
F	6 07								
22	cP	29 14 47							
	cS	28 53	19,0			7730	Bei P die Einsätze parallel.		
	L	35							
	M_1	51 52	16,4	- 3					
	M_2	21 05 21	15,4		+ 4				
	F	53							
	$cP?$	22 24 00				>13000	Der erste Einsatz nur in $E-W$ ausgeprägt, mit dem Ausschlag nach unten.		
	$cS?$	38 00					Bei diesen beiden Beben war das Papier mit der verkehrten Seite aufgezogen, daher die Linien sehr schwach.		
	L	23 11							
	F	1 42							

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_N	A_E	A_Z		
März	e	18 ^h 15 ^m						
		L	36					
		F	19 07					
	e	22 17						
		F	28					
	27	e_1	13 48					Bei e_1 und e_2 zeichnen beide Komponenten parallel, N-W intensiver.
		e_2	15					
		L	14 12					
		M_1	21 30'	22,5		- 4 ^o		
		M_2	26 06	21,0		+ 4		
M_3		07	21,0	+ 3 ^o				
F		15 44						
28	e	8 03						
	F	45						
29	e(F?)	3 48 26				2910	Das Beben besteht aus zwei. M_2 gehört zum zweiten Beben. P und S nach N-S intensiver. S vielleicht um 45 ^o früher.	
	S	53 02						
	L	55						
	M_1	55 13	11,6		+ 3			
	M_2	4 01 28	10,3		- 1			
	F	29						
April	eL	12 07,5						
		M	13 41	14,5		-10		
		F	13 03					

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_2	A_2		
April 3	<i>P</i>	2 ^h 40 ^m 32 ^s	1,3				2550	
	<i>S</i>	44 41	5,0					
	<i>L</i>	47,5						
	<i>M</i>	49 18	13,6	- 1 ^p				
	<i>F</i>	5 06						
	<i>eL</i>	22 10						
	<i>M</i>	12 25	26,1	- 1				
	<i>F</i>	30						
6	<i>e</i>	20 43 30						
	<i>F</i>	45 30						
7	<i>e</i>	00 30					Das Beben in <i>E-W</i> viel intensiver.	
	<i>M</i> ₁	11 59	31,9	- 2 ^p				
	<i>M</i> ₂	12 15	31,9	+ 3				
	<i>F</i>	27 30						
8	<i>e</i>	10 20						
	<i>M</i>	11 06 34	19,4	+ 1				
	<i>F</i>	32 30						
	<i>e</i>	21 38						
9	<i>e</i>	3 51 30					Wahrscheinlich mikrosismische Bewegung II. Ordnung.	
	<i>F</i>	4 32						
10	<i>iP</i>	5 46 35	7,5			12960	Die beiden Pendel zeichnen in <i>P</i> parallel; <i>N-S</i> stärker mit dem Einsatz nach unten. <i>i</i> ₁ ist besonders stark und scharf.	
	<i>i</i> ₁	50 02						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
April 10	ζ_2	5 ^h 53 ^m 39 ^s						Die zweite Vorphase teils während des Papierwechsels.
	ζ_3	55 43						
	S_7	59 05	ca 25'					
	L	6 29						
	M_1	36 14	26,1	-59 ^p				
	M_2	37 06	24,2	-36				
	M_3	38 28	22,3		-52 ^p			
	M_4	42 37	21,5	-88				
	M_5	38	21,3		-24			
	M_6	43 29	21,5	+28				
	C_1	7 56 23	15,2					
	C_2	59 09	14,2					
	C_3	8 00 06	17,1					
	C_4	01 16	17,0					
	F	54 80						
	iF_1	18 22 13	1,5					
	S_1	30 32				6810	Azimat fast 45° NE. Die Hauptphase fällt teilweise mit dem Beginn eines anderen Bebens zusammen.	
	I_4	42 30				3599	P_2 ist durch die kurze Periode in den Hauptwellen des vorübergehenden Bebens erkenntlich. S_2 ist sehr stark.	
	P_2	53 37	1,5					
	S_2	58 56	21,0					
I_2	19 00 56							
P_3	45 16	1,5			6740	P_3 gleichfalls durch die Periode leicht zu finden.		
S_3	55 31	ca 20						
I_3	20 30							
M_1	10 29	19,8		-119				
M_2	13 11	19,2		-88				
M_3	55	19,8		-157				
M_4	14 15	19,2		+73				

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
April 10	M_5	20 ^h 14 ^m 47 ^s	18,4		+121 ^o			
	M_6	15 54	14,7		-124			
	C_1	50 56	17,0					
	C_2	21 01 32	15,5					
	C_3	04 19	17,0					
	C_4	06 31	13,6					
	C_5	22 17	15,5					
	F	23 01						
11	F	4 07 21	1,5					
	S	12 15	16,0			3160	F sehr schwach und un- deutlich	
	L	15 30						
	M_1	17 31	16,3		- 11			
	M_2	32	14,5	-12 ^o				
	M_3	20 35	12,6	+ 7				
	M_4	22 22	19,4		- 11			
	F	5 16						
	P	14 10 45	1,3			6830	Azimet NE. N - S etwas stärker.	
	S	19 06	ca 14					
	L	32						
	M_1	36 17	19,4		+ 17			
	M_2	36 31	19,4	-17				
	M_3	40 40	17,4		+ 17			
	M_4	47	15,5	+20				
	F	16 15						
$e(P_1)$	19 55 06				62007	eP_1 sehr undeutlich.		
S_1	20 01 50	11,5						
iP_2	05 42	1,3			6850	Für iP_2 Azimet NE. N-S etwas stärker.		

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.	
				A_n	A_e	A_z			
April 11	ϵ (S_2)	20 ^h 14 ^m 03 ^s							
	L	23							
	M_1	01 14	17,7	- 3 ^p					
	M_2	01 16	19,2		- 5 ^p				
	M_3	05 51	16,2	+ 3					
	M_4	52	19,2		- 3				
	C_1	45 22	15,8						
	C_2	49 14	14,8						
	C_3	56 13	14,8						
	F	21 33							
12	ϵ	1 26 40	10,0					Bei ϵ zeichnen beide Komponenten parallel. S nicht zu erkennen. Für iP Azimat NE. $N-S$ etwas intensiver. Zur Zeit von iP und S ziemlich starke lange Wellen des vorigen Bebens.	
	L	59							
	iP	2 10 09	1,4				6850		
	S	18 30							
	L	30							
	M_1	35 38	18,7		-10				
	M_2	40	18,7	+ 6					
	M_3	40 26	15,7		- 6				
	M_4	28	16,7	-11					
	C_1	58 13	14,8						
	C_2	3 01 02	15,7						
	C_3	14 22	15,7						
	F	4 16							
	ϵ	8 02							Bei ϵ zeichnen die Pendel in entgegengesetzte Richtungen; $E-W$ etwas stärker (SE).
	L	26							
M	06 05	25,5		+ 2					
P	58								

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.		
				A_n	A_e	A_z				
April 13	<i>P</i>	1 ^h 13 ^m 01 ^s	1,4				6150	<i>P</i> nach N-S viel intensiver mit dem Ausschlag nach unten.		
	<i>S</i>	20 45								
	<i>L</i>	25 30								
	<i>M</i>	32 34	12,2	- 1 ^o						
	<i>P'</i>	2 09								
	<i>c</i>	16 41								
	<i>M</i>	47 29	12,2	+ 1						
	<i>P'</i>	54								
	<i>P</i>	22 48 32	1,4						8860	<i>P</i> nur nach E-W schwach ausgeprägt.
	<i>iS</i>	58 34	ca 18							
	<i>L</i>	23 16,5								
	<i>M</i> ₁	20 20	21,2	+ 4						
	<i>M</i> ₂	21 59	18,4	+ 4						
	<i>M</i> ₃	23 52	17,4	- 3						
	<i>M</i> ₄	24 38	18,4		+ 3 ^o					
	<i>M</i> ₅	25 36	17,4		+ 3					
	<i>M</i> ₆	27 17	16,2		+ 3					
<i>C</i> ₁	32 15	17,4								
<i>C</i> ₂	17	17,4								
<i>P'</i>	55									
14	<i>iP</i>	20 04 52	1,4 u. 7,5				7530	Azimut NE, wobei E-W bedeutend stärker zeichnet.		
	<i>i</i>	09 07								
	<i>iS</i>	13 48	13,0							
	<i>L</i>	25								
	<i>M</i> ₁	29 46	9,6	-11						
	<i>M</i> ₂	32 39	31,8		+52					
	<i>M</i> ₃	36 26	25,8		+45					

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
April 14	M_4	20 ^h 37 ^m 17 ^s	20,3		+48 ^o			
	M_5	19	20,3	+16 ^o				
	M_6	38 11	15,5	-15				
	M_7	42	18,4		-26			
	M_8	39 16	16,2	-8				
	C_1	53 24	16,2					
	C_2	54 14	17,4					
	C_3	21 01 20	14,4					
	C_4	12 06	16,2					
	F	59						
18	P	0 18 36	1,5				P nach $N-S$ viel stärker; Azimut fast N .	
	L	34						
	F	1 00						
	e	19 16 27					Bei e schwaches Erzittern, das länger als eine Minute andauert.	
23	P	17 46 10	1,4			3410	P sehr schwach, in $E-W$ stärker; S sehr gut an- geprägt (Lissabon). Ein kleiner Teil während des Papierwechsels.	
	S	51 21	23,0					
	L	55						
	M_1	57 53	18,4	+24				
	M_2	59 07	16,0		+28			
	M_3	18	14,4	+29				
	M_4	18 00 44	13,1	-26				
	M_5	01 44	10,9		+14			
	M_6	02 42	12,5		+12			
	M_7	04 25	12,5		-13			
	M_8	47	12,5	-10				
	C_1	07 00	9,6					
	C_2	28	17,0					
F	19 28							

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
April 24	cL	11 ^h 48 ^m					Vielleicht mikrosismische Bewegungen II. Ordnung.	
	F	53						
	cL	12 51						
	F	14 25						
25	c	1 29						
	L	42						
	M ₁	58 41'	16,5	+ 1°				
	M ₂	2 04 48	14,4		+ 1°			
	P	20						
	P ₁	22 00 36	1,3				P ₁ sehr schwach und nach E-W deutlicher. Azi- mut E.	
	S ₁	11 12	8,0			9740		
	L	31						
	M ₁	38 40	22,2	- 8				
	M ₂	39 49	19,3	- 7				
	M ₃	42 02	19,3	+ 7				
	M ₄	36	24,2		+			
	M ₅	43 32	22,6		- 6			
	P ₂	48 52	1,4					
	S ₂	59 32					Das ganze Beben sehr äh- nlich dem vorhergehenden, nur stärker. Während P ₂ und S ₂ ziemlich starke lange Wellen vom vorigen Beben.	
	L	23 18						
	M ₁	22 29	25,1	- 10				
	M ₂	23 21	23,2	+ 12				
	M ₃	24 21	27,1	+ 19				
M ₄	27 26	29,0		+ 19				
M ₅	28 55	19,3	- 14					
M ₆	30 25	22,8		+ 19				

Datum	Phasen.	Zeit	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
April 25	M_7	23 ^h 31 ^m 45 ^s	22,8		+15 ^p			
	M_8	32 24	19,8	+ 7 ^p				
	M_9	35 25	17,4		+ 5			
	M_{10}	36 52	18,4		- 8			
	C_1	38 58	18,4					
	C_2	41 06	19,5					
	C_3	44 06	17,4					
	C_4	32	19,5					
	C_5	45 39	16,2					
	C_6	49 53	17,4					
26	F	0 41	-					
	eL	1 00 00					Sicherlich W_2 -Wellen des vorigen Bebens.	
	F	26						
	eL	21 25						
	M_1	33 42	21,2	+ 1				
	M_2	54	19,3	+ 1	+ 1			
27	F	50						
	eL	5 10					Sehr wahrscheinlich nur Windstörung. Von 6 ^h 48 ^m bis 18 ^h 19 ^m ist wegen Durchbrechens des Gleichfadens keine Registrierung vorhanden.	
	F	32						
	eL	6 21						
F	56							
28	c_1	0 20 01					c_1, c_2 und c_3 sind nach beiden Komponenten einander parallel und sehr scharf. Möglicherweise entspricht c_1 P und c_3 S .	
	c_2	21 29						
	c_3	25 14						
	L	30,5						
	F	1 14						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_E	A_z		
April 29	eL	19 ^h 55 ^m					9590?	Die ganze erste Vorphase ist nach N—S stärker. Der Registrierapparat war stehen geblieben, daher fehlen weitere Angaben.
	F	20 08						
	P?	22 54 37'						
	ϵ_1	58 02						
	ϵ_2	23 00 41						
	S	05 16						
	ϵ_3	12 45						
ϵ_4	16 40							
30	eL	9 18,5						
	M_1	26 35	15,0	+ 1 ^o	+ 1 ^o			
	M_2	29 01	13,6	+ 1				
	F	33						
Mai 1	eL	22 37						
	M	44 40	17,4	- 3				
	F	53						
2	P	7 19 26	1,5				Der erste Ausschlag nach oben. Wegen sehr starker Windstörungen unmöglich andere Angaben zu machen.	
	P	18 32 55	1,6				Azimut fast 45° NE. S nicht zu finden.	
	M_1	19 22 29	21,2		- 4			
	M_2	25 40	21,2	+ 3				
	M_3	29 18	19,3		- 4			
	F	20 33						
	eL	22 36						
F	23 43							

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Mai 3	<i>e</i>	0 ^h 22 ^m 23						
	<i>L</i>	38						
	<i>F</i>	1 05						
4	<i>e</i>	18 18						
	<i>F</i>	55						
5	<i>F</i>	2 40 31'				6790	<i>F</i> sehr schwach in <i>N-S</i> zu erkennen.	
	<i>S</i>	48 49						
	<i>L</i>	3 03						
	<i>F</i>	39						
8	<i>eL</i>	11 11						
	<i>M</i>	17 30	13,1	- 2 ^o				
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i> ₁	13 51 45						
	<i>e</i> ₂	14 28						
	<i>F</i>	48						
10	<i>F?</i>	20 27 25				8290	Bei <i>F</i> sehr schwaches Erzit- tern.	
	<i>S</i>	36 50						
	<i>e</i>	41 42						
	<i>L</i>	50						
	<i>M</i> ₁	53 56	31,0	+ 8 ^o				
	<i>M</i> ₂	58 25	14,4	+ 1				
	<i>M</i> ₃	21 01 52	13,6	- 2				
	<i>M</i> ₄	02 29	13,6	+ 2				
	<i>C</i> ₁ (<i>N</i>)	05 34	13,6					
	<i>C</i> ₂ (<i>E</i>)	08 31	13,6					
	<i>F</i>	39						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.		
				A_n	A_e	A_z				
Mai 11	<i>e</i>	13 ^h 25 ^m 06 ^s	6-7 ^l				6770	Wegen Windstörungen <i>P</i> und <i>S</i> nicht zu entziffern.		
	<i>L</i>	14 06								
	<i>M</i> ₁	11 24	17,4	- 2 ^l						
	<i>M</i> ₂	14 04	21,2		- 3 ^l					
	<i>M</i> ₃	15 06	21,2	- 2						
	<i>P</i>	14 40								
	<i>P</i>	16 04 27								
	<i>iS</i>	12 44								
	<i>L</i>	23								
	<i>M</i> ₁	31 07	17,4		- 3					
	<i>M</i> ₂	32 33	14,4		- 3					
	<i>P</i>	17 09								
	12	<i>eS?</i>	0 24 05							Dem Charakter nach ein sehr entferntes Beben.
		<i>e</i>	30 33							
<i>M</i> ₁		57 52	23,2		- 4					
<i>M</i> ₂		1 04 56	17,4	- 2						
<i>C</i> ₁ (<i>N</i>)		38 07	14,4							
<i>C</i> ₂ (<i>E</i>)		40 15	19,8							
<i>P</i>		3 09								
<i>e</i>		4 04 30								
<i>P</i>		41								
15	<i>iP</i>	14 20 12	1,4			3470	Azimat <i>SE</i> (<i>E-W</i> ist stärker); lange Wellen fehlen.			
	<i>iS</i>	25 27								
	<i>P</i>	44 ^l								
16	<i>eL</i>	4 51								
	<i>P</i>	59								

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_N	A_E	A_Z		
Mai 17	eP_1	8 ^h 29 ^m 35 ^s	17,3				8370 16570	P_1 nur in E-W zu erkennen; P_2 in E-W gleichfalls viel intensiver, mit dem stärkeren Ausschlag nach oben. Wegen Überlager. zweier, vielleicht auch mehrerer Beben ein sehr verwickeltes Bild.
	iP_2	21 17						
	$S_2?$	30 11						
	iS_2	32 40						
	L	46						
	M_1	52 01		27,0	+42 ^o			
	M_2	58 04		24,5		-38 ^o		
	M_3	9 01 05		23,2		-50		
	M_4	43		21,3		+35		
	M_5	03 00		19,4	+23			
	M_6	04 52		19,4	+43			
	C_1	29 54		25,4				
	C_2	34 06		17,4				
	P	11						
18	eP	16 56,8	15,4	- 2			BeizP nach N-Schwaches Erzittern. P nach 18 ^h während des Papierwechsels.	
	L	17 18						
	M	28,1						
	e	18 49,5						
	P	19 18,5						
	e	23 31,5						
	P	26,5						
20	e	4 02	17,4	+30,4			Winklörungs? Hauptsächlich in N-S.	
	P	5 07						
	eL	22 05						
	M	10 17						
	P	44						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Mai 23	eP	5 ^h 49 ^m 07 ^s					4000	P sehr schwach und unsicher.
	iS	54 50						
	L	6 01						
	M_1	02 42	21,3		+ 2 ^p			
	M_2	45	15,4	+ 1 ^p				
	iP	10 44 22						
	S	53 27						
	L	11 00						
	M_1	11 18	18,4					
	M_2	44	18,4	+ 4				
	P	42						
	25	P	8					
e		20 40,5						
P		21 03						
26	e	2 19				7080?	Das übrige während des Papierwechsels. Vielleicht nur Windstörungen.	
	$eP?$	26 46	11					
	$eS?$	35 19	21					
	L	49						
	M_1	56 42	23,2	+10				
	M_2	3 05 06	21,3		-11			
	M_3	44	18,4		+13			
	M_4	06 05	19,4	+11				
P	4 50							
30	iP	6 19 41	1,6 u. 7,0			2410	Der erste Ausschlag nach beiden Komponenten nach unten, $N-S$ aber viel stärker.	
	iS	23 20	11,5					

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Mai 30	L	6 ^h 26 ^m					Die Richtung fast nach dem Meridian.	
	M_1	28 36'	11,6		+ 19 ^h			
	M_2	29 16	13,5	+ 19 ^h				
	M_3	30 08	10,7	+ 21				
	M_4	32 03	9,9					
	C_1	43 36	10,6					
	C_2	44 58	12,3					
	C_3	46 36	11,6					
	F	7 23,5						
30	eP	21 16 44	1,5			10620	P sehr schwach, bei e etwas stärkeres Erzfrieren. Die erste Vorphase nach $E-W$ viel ausgeprägter.	
	e	17 21						
	S	28 00	14					
	L	42						
	M_1	52 14	20,6	+ 12				
	M_2	54 00	24,5	+ 15				
	C_1	23 22 11	17,4					
	C_2	26 08	17,4					
	F	24						
Juni 3	iP	18 53 05	1,8 u. 7,0			8020	$E-W$ zeichnet P viel stärker, $E-W$ nach oben und $N-S$ nach unten (Azimut $N-W$). W_2 -Wellen bei 21 ^h 5 ^m und 21 ^h 12 ^m , W_3 -Wellen schon bei 22 ^h 22 ^m .	
	iS	19 03 11	14,0					
	L	15						
	M_1	22 16	41,6	+541				
	M_2	21	27,0		+100			
	M_3	23 13	28,7	+401				
	M_4	52	34,8		+140			
	M_5	53	34,8	+206				
	M_6	24 16	30,5		+ 98			

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_H	A_E	A_Z		
Juni 3	M_7	19 ^h 24 ^m 17 ^s	29,4	+271 ^p				
	M_8	44	30,8		+175 ^p			
	M_9	25 12	32,8		+245			
	M_{10}	33 19	25,4	+ 91				
	M_{11}	34 18	21,4	+185				
	M_{12}	33	21,4		+109			
	C_1	29 00 11	17,4					
	C_2	27	17,4					
	F^*	23 50						
5	i_1	21 39 38						
	i_2	41 07					Nachher ist bis 2 ^h 6/VI schwache Bewegung vorhanden, die nach E-W etwas stärker ist.	
	F^*	22 14						
6	e	5 07 30					e ist sehr undeutlich, S sehr gut ausgeprägt.	
	iS	17 53	14,0					
	L	34						
	M_1	41 42	19,4	+ 3				
	M_2	47 14	19,4	+ 4				
	M_3	14	19,4		+ 4			
	M_4	53 08	19,4		+ 7		F nach 6 ^h 14 ^m , zur Zeit des Papierwechsels.	
7	iP	10 05 06	1,4			7450	Schon bei 16 ^h 1,8 ^m sehr schwaches Ersittern, iP ist nach oben gerichtet und nach beiden Pendeln gleich stark.	
	S	13 58						
	e	07 19						
	L	16 23						
	F^*	31						
8	eP	6 06 09	5,0 u. 2,0			9030	Die Bewegungen nach P sind nach E-W viel intensiver.	
	i	53						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_1	A_2	A_3		
Juni 8	<i>S</i>	6 ^h 16 ^m 21 ^s	20,0					
	<i>L</i>	32						
	<i>M</i> ₁	40 02	19,4	+ 72 ⁿ				
	<i>M</i> ₂	41 47	34,8	+ 137				
	<i>M</i> ₃	47	34,8		+ 38 ⁿ			
	<i>M</i> ₄	45 22	32,9		+ 269			
	<i>M</i> ₅	25	32,9	+ 321				
	<i>M</i> ₆	53 02	25,4		+ 78			
	<i>M</i> ₇	55 43	19,4		- 61			
	<i>M</i> ₈	56 16	20,6	373				
	<i>C</i> ₁	7 25 02	19,4					
	<i>C</i> ₂	40 36	20,6					
	<i>C</i> ₃	8 00 02	20,6					
	<i>F</i>	9 32						
9	<i>eP</i>	0 46 57	20			9130	<i>F</i> sehr undeutlich. Das Beben ist dem vorigen sehr ähnlich und wahrscheinlich aus demselben Herd.	
	<i>eS</i>	56 55						
	<i>iS</i>	57 14	18					
	<i>L</i>	1 18						
	<i>M</i> ₁	39 46	17,4		+ 7			
	<i>M</i> ₂	46 05	19,4	+ 5				
	<i>M</i> ₃	49 44	17,4	+ 4				
	<i>F</i>	3 28						
11	<i>eP</i>	21 10 25	1,5			2510	Beide Komponenten zeichnen parallel und fast mit gleicher Stärke. Der erste Ausschlag ist nach oben gerichtet.	
	<i>S</i>	14 31	7,5 u. 11					
	<i>L</i>	17						
	<i>M</i> ₁	18 05	13,0	+ 18				
	<i>M</i> ₂	05	13,9		- 15			
	<i>F</i>	22 35,5						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_N	A_S	A_Z		
Jani 12	e_1	20 ^A 30 ^W 5					Wahrscheinlich ein sehr entferntes Beben.	
	i_1	40 56'	10,0					
	i_2	51 07	8,0					
	e_2	21 03 17						
	L	23						
	M_1	41 23	22,2	+ 8 ^B				
	M_2	37	19,4		- 8 ^B			
	M_3	42 33	25,4		+13			
	P	23 28						
15	P	23 35 16	1,4 u. 9,5			2820	Die Registrierungen gehen parallel, N-S viel intensiver mit dem grösseren Ausschlag nach oben.	
	S	39 06	3,5 u. 11,5					
	L	42,5						
	M_1	43 51	10,6	+ 8				
	M_2	51	10,6		+10			
	M_3	44 41	10,6	+17				
16	P	0 17						
	e	17 26						
	L	29,5						
	M	30 52	10,6					
	P	18						
19	P	17 48 54	1,4			2170	P fast ausschliesslich in N-S ausgeprägt. Das übrige während des Papierwechsels.	
	S	52 32						
	P	18 23						
20	e	10 49 50						
	L	52,5						
	M	53 26	7,7	+ 1				
	P	11 06						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Juni 21	<i>P</i>	19 ^h 17 ^m 57 ^s					2040	<i>P</i> und <i>S</i> sehr schwach; nach <i>N-S</i> nur zu erkennen.
	<i>S?</i>	21 24	8,5					
	<i>L</i>	25						
	<i>M</i>	47	10,0	- 2 ^p				
	<i>P'</i>	50,5						
22	<i>e</i>	13 18 16	8,0				Schwache Bewegungen mit dieser Periode sind schon mehr als eine Stunde fr- her vorhanden. Bei <i>i</i> ist ein starker Einsatz nach <i>E-W</i> .	
	<i>i</i>	34 11	ca 20					
	<i>L</i>	14 02						
	M_1	05 49	31,9	+ 10 ^p				
	M_2	13 27	19,4	+ 3				
	M_3	22 14	19,4	- 4				
	<i>P'</i>	15 35						
	<i>iP</i>	18 44 46	1,5 u. 8,0					
	<i>S</i>	48 25	8,0					
	<i>L</i>	50						
23	<i>M</i>	54 34	10,0	- 1		2190	<i>P</i> fast nur nach <i>N-S</i> , mit dem groeren Ausschlag nach oben. <i>E-W</i> sehr schwach und parallel der <i>N-S</i> -Komponente.	
	<i>P'</i>	19 21						
	<i>e</i>	2 18 42						
	<i>L</i>	25						
	<i>M</i>	30 04	10,8	- 1				
25	<i>P'</i>	3 08						
	<i>eL</i>	4 09						
27	<i>P</i>	4 15				> 15000	<i>P</i> am schwachen Erzittern zu erkennen.	
	σ_1	7 34 31	1,3					
		36 08	19					

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Juni 27	ϵ_2	7 ^h 31 ^m 30 ^s	12'					Die Registrierung ist in der ersten Vorphase überall parallel und fast von gleicher Intensität. Die Maxima sind sehr regelmäßig und es treten Schwebungen auf.
	ϵ_3	45 58	17					
	S	47 50	14					
	ϵ_4	53 07	14					
	ϵ_5	55 54	14					
	M_1	26 33	22,9	- 9 ^o				
	M_2	27 09	24,2		+ 12 ^o			
	M_3	28 26	23,6	+ 12				
	M_4	30 12	21,3		+ 19			
	M_5	35	22,6	- 13				
	M_6	8 31 16	21,3		- 20			
	C_1	9 07 48	17,4					
	C_2	21 12	19,7					
	C_3	39 03	17,4					
F	11 07							
Juli 2	P	21 05 30	1,4				Der Einsatz von P und S ist sehr scharf. Die beiden Komponenten fast mit gleicher Intensität nach unten. $\alpha = 48^\circ 23' NE$. $\varphi = 29^\circ 3' N$; $\lambda = 146^\circ 1' E$. Östlich von Japan.	
	S	14 28	ca 9			7570		
	L	27						
	M_1	28 10	16,7		- 1			
	M_2	33 48	16,0		- 1			
	F	22 03						
	P	19 29 16	1,5 u. 6,5					
	S	24 05						
3	L	28				2310	P in $N-S$ stücker und der $E-W$ -Komponente entgegengesetzt.	
	M_1	29 12	10,7	- 1				
	M_2	30 03	10,0	- 1				
	F	52						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_P	Amplituden			Δ	Bemerkungen.		
				A_u	A_e	A_z				
Juli 3	<i>P</i>	19 ^h 57 ^m 45 ^s					2730	<i>P</i> durch schwaches Erzitern in <i>N-S</i> zu erkennen.		
	<i>S</i>	20 02 08								
	<i>L</i>	06								
	M_1	09 33	16,7		- 3 ^o					
	M_2	11 00	11,6	- 2 ^o						
	<i>F</i>	23								
6	<i>e</i>	5 53 10					Das übrige zur Zeit des Papierwechsels.			
	e_1	11 02 52								
	e_2	08 52								
	<i>F</i>	20 30								
	e_1	17 04 07	13,0			e_1 in <i>E-W</i> ausgeprägt.				
	e_2	07 45								
	M_1	12 57	13,9	+ 1						
	M_2	16 20	10,9	- 1						
	M_3	53	11,3		+ 1					
	<i>F</i>	18 00								
	6	<i>P</i>	19 20 51						2730	<i>P</i> nach <i>N-S</i> , <i>S</i> nach <i>E-W</i> . Die Maximalphase in <i>N-S</i> sehr schwach.
		<i>S</i>	25 14							
<i>L</i>		28								
M_1		29 47	14,8		- 5					
M_2		30 25	12,1		+ 3					
M_3		30	12,8		- 3					
M_4		38	11,8		+ 3					
M_5		51 29	9,6		+ 2					
<i>F</i>		20 30								

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_x	A_y	A_z		
Juli 6	eL	20 ^h 57 ^m						
	F	21 08						
7	GP	21 44 22'	1,8 u. 8,0				5170	
	iS	49 37						
	L	51						
8	F	2 31						
13	GP	13 23 11	1,5 u. 6,0				6410	
	iS	31 00	4,3 u. 6,0					
	L	37 00						
	F	15 16						
15	F	0 40 04					2440	
	S	44 04						
	L	45,7						
	M ₁	46 50	9,8	+ 6°				
	M ₂	55	10,0	- 5				
	M ₃	50	10,8	+ 6				
	M ₄	49 11	9,8	- 13				
	M ₅	51 18	9,3	+ 7				
	M ₆	23	8,0	- 8				
	M ₇	27	8,0	+ 9				
M ₈	31	9,9	- 9					
F	1 30							
23	GP	23 19 28	1,4				3610	
	iS	24 52						
	L	29						
	M ₁	31 50	3,5	- 2°				
	M ₂	32 35	3,5	- 2				
	F	46						

Куртина
Полуночь

Kondensationswelle. Azimut
SE. Sehr starkes Beben.
Die Maxima liegen der-
massen dicht durcheinan-
der, dass man schwer die
Komponenten von einan-
der unterscheiden kann.
 $\alpha = 72^\circ 5' SE$; $\varphi = 41^\circ 5' N$;
 $\lambda = 71^\circ 28' E$, Fergana.
Der erste Ausschlag bei P
nach oben.
N-S etwas intensiver.
 $\alpha = 40^\circ 32' NE$; $\varphi = 51^\circ 9' N$;
 $\lambda = 147^\circ 7' E$, Kuriles.

P nach N-S, S nach
E-W. Die Hauptphase
in N-S sehr schwach.

Bei P N-S nach unten,
E-W nach oben.

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_1	A_2		
Juli 26	iP	11 ^h 02 ^m 36 ^s	14 u. 45				5370	Bei P $N-S$ nach oben, $E-W$ nach unten. $\alpha = 41^\circ 42' SE$. $\varphi = 17^\circ 23' N$; $\lambda = 61^\circ 06' E$. Westlich von Indien.
	iS	09 38						
	L	26						
	M	30 37	15,3	-1°				
	P	59						
27	$P?$	15 50 20				8920	Die $E-W$ -Komponente ist nicht frei.	
	SP	16 00 21						
	L	11						
	M_1	15 57	20,8	-3				
	M_2	19 19	17,0	$+3$				
	M_3	21 30	17,0	$+2$				
	P	17 03						
30	iP	11 05 07	20			9460	Die $E-W$ -Komponente ist nicht frei. Der erste Ausschlag ist $N-S$ nach unten. Von 11 ^h 45 ^m ab ist die Registrierung auf ca 2 Stunden unterbrochen.	
	iS	15 40	8 u. 25					
	L	30						
	M_1	32 16	26,1	-65				
	M_2	41 40	24,2	-60				
	C_1	14 02 57	17,4					
	C_2	39 43	21,2					
	P	16 00						
31	e_1	18 56 20					e_1 und e_2 sehr schwach. Bei i und S zeichnen beide Komponenten parallel und mit gleicher Intensität. Überlagerung zweier Be- ben.	
	e_2	19 04 30						
	L	16						
	i	35 49	4,6 u. 20					
	S	42 46	24					
	L	49						
M_1	20 11 24	26,5	-87					

Datum.	Phasen.	Zeit.	\bar{T}_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Juli 31	M_2	20 ^h 14 ^m 57 ^s	21,3	-35°				
	M_2	22 00	16,4		-11°			
	M_4	02	16,4	-14				
	C	21 15 50	17,5					
	P	22 05						
Aug. 2	i	10 34 41					Bei i zeichnen beide Komponenten parallel und $E-W$ etwas stärker.	
	L	45						
	M	49 21	11,6	-3				
	P	11 52						
	e	14 58						
	P	15 10						
	e	16 05						
	P	15						
	5	e	0 08 45					
		P	26					
e		4 51						
7	P	5 08						
	e	17 10				Ein Teil im Papierwechsel. Sehr entferntes Beben.		
L	51,5							
14	P	10 20						
	P	6 41 49	6-7			Die Registrierungen bei P parallel; $E-W$ stärker, mit dem Ausschlag nach oben. $\alpha = 59^\circ 52' NE.$ $\varphi = 34^\circ 0' N$; $\lambda = 134^\circ 5' E.$ Japan.		
	S	50 40	10					
L	7 02			7430				

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_z	A_z		
Aug. 14	M_1	7 ^h 09 ^m 35 ^s	10,5	-19 ^o				
	M_2	42	15,5	+24				
	M_3	42	15,5		-10 ^o			
	M_4	50	13,6		+11			
	M_5	51	13,5	-31				
	M_6	55	13,5	+31				
	M_7	57	14,5		-10			
	M_8	10 04	15,5	-28				
	M_9	05	13,6		+ 6			
	M_{10}	11 47	15,5	+24				
	M_{11}	57	15,6	-21				
	M_{12}	18 48	13,0	+14				
	M_{13}	49	12,8		+12			
	C_1	50 10	12,4					
	C_2	14	12,0					
	F'	8 40						
	eL	12 56						
F'	13 30							
eP'	7 12 22							
16	e_1	16 12				9650	P' nur sehr schwach in $E-W'$ zu erkennen.	
	S	23 04						
	e_2	24 50						
	e_3	30 40						
	L	39						
	M_1	44 57	21,3	+ 8				
	M_2	48 52	22,9		-17			
M_3	49 29	22,2	-15					

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Aug. 16	M_4	7 ^h 52 ^m 54 ^s	18,6		+ 8 ^p			
	M_5	58 51	20,3	-16 ^p				
	M_6	55 50	17,1	+18				
	C	8 37 19	17,1					
	F	10 04						
18	eP	0 57 37				>13000	eP sehr schwach, i mit einer ganzen Gruppe von Wellen.	
	i	1 02 03	1,3 u. 6,5					
	S	10 57	ca 18					
	L	36						
	M_1	47 34	31,9	+13				
	M_2	52 33	25,2	+13				
	C	2 48 19	19,3					
F	3 17							
22	e	8 12						
	F	28						
	eP	15 44 47	1,3					
	S	50 18	4,3			3730	Auf der grossen Trommel ein schlechtes Blatt Papier, die Linien daher sehr undeutlich und die Richtung unmöglich zu bestimmen.	
	L	55						
	F	17 00						
	e	17 56						
F	18 30							
25	i	0 27 00						
	P	56						
29	eL	11 08						
	F	25						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Aug. 31	i	12 ^h 04 ^m 33 ^s						
	F	13 01						
Sept. 7	P	15 37 13	1,5					$E-W$ nicht frei.
	S	42 56	9,5			3930		
	L	48						
	M	57 07	12,6	+ 7°				
	F	16 36						
8	iP	17 00 29	1,3 u. 5,0			7410		Azimat NE . $N-S$ mit einem sehr scharfen Einsatz nach unten.
	S	09 19	11,0					Wegen Unempfindlichkeit des Papiers sind die Maxima nicht zu messen.
	L	22						
	P	20 00						
	e	20 42						
	F	21 31						
8	e_1	23 35 50						
	e_2	44						
	L	57						
	M		16,0					
9	F	2						
10	i	18 29 08						Bei i scharfer Einsatz in $E-W$ nach oben.
	L	45						
	F	19 09						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.		
				A_x	A_y	A_z				
Sept. 10	<i>i</i>	29 ^k 5 ^m 37 ^s						Der Einsatz bei <i>i</i> nach beiden Pendeln nach oben.		
	<i>L</i>	29								
	<i>F</i>	50								
11	<i>P</i>	5 10 50					2610	<i>P</i> sehr schwach und undeutlich.		
	<i>S</i>	15 04	8,0							
	<i>L</i>	19								
	<i>M</i>	20 33	15,4		- 0°					
	<i>F</i>	6 00								
	<i>P</i>	11 04 05	4,0					9800	Die Pendel zeichnen <i>P</i> parallel; <i>E</i> - <i>W</i> intensiver mit dem Hauptschlag nach unten.	
	<i>S</i>	14 30	3,0							
	<i>L</i>	32								
	<i>M</i> ₁	40 54	23,2		-10					
	<i>M</i> ₂	48 20	18,3		+ 6					
<i>F</i>	12 42									
12	<i>P</i>	23 53 17	1,3				8330	Richtung aus <i>E</i> .		
	<i>iS</i>	0 02 53								
	<i>L</i>	21								
	<i>M</i>	24 51	19,0		+ 3°					
	<i>F</i>	52								
	<i>eS?</i>	11 53 30								
	<i>L</i>	58								
	<i>F</i>	12 57								
	<i>P</i>	15 46 21							8720	Bei <i>P</i> sehr schwaches Erzittern.
	<i>S</i>	56 17								
<i>L</i>	16 07									

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_H	A_E	A_Z		
Sept. 12	M_1	16 ^h 17 ^m 45 ^s	19,3		+ 2 ^o			
	M_2	22 12	19,3	+ 2 ^o				
	F	45						
13	e	3 04 50						
	M	07 02	18,4	- 1				
	F	18						
16	eL	0 54						
	M_1	09 06	22,6	+ 2				
	M_2	20	19,4		- 2			
	F	1 21						
	$eP?$	16 04 00						
	$eS?$	12 46						
	L	24				7160		
	M_1	29 55	18,4		- 2			
	M_2	31 13	19,7	+ 2				
	M_3	34 52	16,5	- 1				
F	50							
iP_1	19 01 58	1,4						
iS_1	12 26	1,4 u. 13,0			9000	Der Einsatz von F und S ist ungewöhnlich scharf. Der Ausschlag nach E-W viel stärker. Azimut SE.		
L_1	34							
M_1	39 23	28,1	- 9					
M_2	40 48	27,0		+ 4				
P_2	49 27	1,5						
iS_2	57 56	12,0						
L_2	20 10				7000	Zur Zeit von F herrscht noch ziemlich starke Bewegung vom vorübergehenden Beben.		
M_1	14 33	20,5	+14					

Datum	Phasen.	Zeit.	T_P	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_E	A_Z		
Sept.								
16	M_0	20 ^h 18 ^m 13 ^s	15,8	- 7 ^o				
	M_0	19 46	15,4		+12 ^o			
	P	21 07						
19	iP	20 30 49	1,4			6500	P nur in $N-S$ vorhanden mit dem Ausschlag nach oben.	
	iS	38 55						
	L	49,5						
	M_1	52 40	27,0	- 2				
	M_2	55 26	24,2	- 2				
	M_3	56 37	23,2		+ 2			
	P	21 40						
	$P?$	21 58 04				2310	P sehr schwach und unklar, nach $N-S$.	
	S	22 01 53						
	P	18						
20	P	18 59					Vielleicht mikroseismische Bewegungen II. Ordnung.	
21	e	19 10 40					e wahrscheinlich eine reflektierte Welle. Wahrscheinlich von demselben Herd, wie das Beben am folgenden Tage.	
	eS	15 00						
	L	35						
	M_1	38 25	30,9	- 7				
	M_2	43 32	30,8	- 4				
	M_3	47 01	23,2		+ 5			
	P	21 51						
22	e	4 00 13						
	P	04						
	iP	14 55 13	15			9200	Die Registrierungen verlaufen bei P entgegengesetzt, nach $E-W$ sehr wenig stärker. Die ganze erste Vorphase ist sehr schwach.	
	iS	15 05 33	18					
	L	22						
	M_1	23 48	29,0	- 6				

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_H	A_E	A_2		
Sept. 22	M_2	15 ^A 29 ^m 41 ^s	29,0	- 7 ^p			Als W_p -Wellen etwas zu früh. Die Perioden zwar ca 24 ^s .	
	M_2	32 03	24,2		+11 ^p			
	M_4	38 17	18,4		- 5			
	P	16 49						
	eL	16 52						
	P	17 19						
23	P	6 38 37				6910		
	S	47 01						
	L	7 02						
	M_1	07 53	19,4	+ 1				
	M_2	36	21,3		+ 2			
	P	36						
	e_1	16 07 51						e_1 in $K-W$ ausgeprägter.
	e_2	14 45						
	M_1	39 21	22,0	- 1				
	M_2	49 06	19,4		- 2			
	M_3	52 42	18,4		+ 1			
	M_4	54 03	18,4	- 1				
	P	17 44						
	25	e_1	20 34 30					
e_2		38 51						
M		53 54	10,4	- 1				
P		21 05						
28 ^r	e	20 41,5						
	M	45 02	16,7		+ 1			
	P	46,5						

Daten	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Z	Bemerkungen.
				A_N	A_E	A_Z		
Okt. 2	i_1	14 ^h 17 ^m 15 ^s	16 ^l					i_1 nur in N-S und i_2 nur in E-W vorhanden.
	i_2	19 41	11					
	M	49	10,8		- 3 ^h			
	F	21,5						
	eL	15 09						
	F	22						
	e	18 30 36						
	M	55 16	23,2		+ 2			
	F	19 56						
	e	21 40 46						
	M ₁	52 08	25,2		+ 2			
	M ₂	53 16	18,1		- 1 ^h			
	F	22 09						
	4	e	14 03 02					
i		17 48						
M ₁		40 49	28,2		+ 4			
M ₂		49 34	17,4		+ 2			
F		15 05						
8	iP	10 03 07	1,4			1890	P in N-S viel intensiver.	
	iS	06 20						
	L	07,5						
	M ₁	08 37	11,3		+17			
	M ₂	10 18	10,7		+15			
	M ₃	22	6,8		+13			
	F	40						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_1	A_2	A_3		
Okt. 10	<i>c</i>	20 ^h 32 ^m 32 ^s	15,8				Das Beben ist wahrscheinlich von naher Herkunft.	
	<i>P</i>	34,5						
12	<i>cL</i>	9 49 53						
	<i>M</i> ₁	54 51	19,4		+ 1 ^o			
	<i>M</i> ₂	58 55	17,4		- 1 ^o			
	<i>P</i>	10 03						
	<i>cL</i>	20 40						
	<i>M</i>	41 42	15,5		- 1			
13	<i>cL</i>	23 15						
	<i>M</i>	16 25	15,5		- 2			
14	<i>P</i>	1						
	<i>cL</i>	9 05						
	<i>M</i> ₁	11 52	25,2		- 1			
	<i>M</i> ₂	19 06	23,2		- 1			
	<i>P</i>	10 28,5						
	<i>cL</i>	22 28 48	1,5					
17	<i>iS</i>	34 14				3650		
	<i>L</i>	36						
	<i>M</i>	42 55	7,7		- 5			
	<i>P</i>	56						
18	<i>cL</i>	9 06				Starke mikroseismische Unruhe vorhanden.		
	<i>M</i>	10 00	25,5		- 6			
	<i>P</i>	34						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_2	A_2		
Okt. 20	ϵ	11 ^h 27 ^m					Vielleicht auch Windstörung.	
	F'	29						
20	ϵL	22 20						
	F'	23 15						
20	F'	23 48 57	1,4; 6 u. 15			4450	Katastrophales Beben in Belput.	
	S'	55 9	16					
21	L	0 0					$\alpha = 63^\circ SE$	
	M_1	5 49	12,8	290 ^o			$\varphi = 29^\circ N; \lambda = 75^\circ E$.	
	M_2	6 20	14,4	328			In $N-S$ sind die M nach d. Hebeur-Paschwitz'schen Pendel gegeben, nach $E-W$ sind in der Hauptphase die Ausschläge aus der Skala.	
	M_3	6 45	17,7	402				
	M_4	7 57	17,4	139				
	M_5	8 7	15,0	95				
	M_6	9 11	12,4	133				
	M_7	11 8	11,3	97				
	M_8	12 46	11,2	77				
	F'	3 30						
27	ϵL	2 41						
	M_1	48 42	21,5					
	M_2	42	21,5					
	M_3	53 07	20,0					
	M_4	13	19,6					
	M_5	56 39	19,6					
	F'	3 17						
	F'	18 10						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_2	A_2		
Okt. 28	α	4 ^h 02 ^m					Die Maximasied sehr regelmässig.	
	$S?$	12						
	L	35						
	M_1	43 30 ^t	31,2	- 9 ^h				
	M_2	48 57	22,4	- 6				
	M_3	52 58	19,5		- 5 ^h			
	M_4	59	19,5	- 9				
	C	5 48 04	18,4					
	F	6 27						
29	cL	0 04						
	F	20						
20	iP	2 40 08	1,4				Der Einsatz von P ist nach $N-S$ stärker und nach unten gerichtet. Wegen Windstörungen S unsicher und die Hauptphase verunstaltet. P in $N-S$ ausgeprägter.	
	$S?$	48 52				2250		
	F	57						
	iP	6 50 27	1,8					
	$S?$	7 00 21						
	L	20				8680		
	M_1	27 44	26,8					
	M_2	44	26,8					
	M_3	50 54	26,4	+ 4				
	M_4	54 05	20,8	+ 2				
	P	56						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.	
				A_H	A_V	A_Z			
Okt. 29	GP	16 ^h 06 ^m 36 ^s	1,5 u. 9'				2080	Diese beiden Beben sind einander ganz ähnlich. P ist nur in $N-S$ ausgeprägt, mit dem Einsatz nach oben. $\alpha = 67^{\circ} 61' SW$, $\varphi = 41^{\circ} 21' N$; $\lambda = 27^{\circ} 4' E$ Türkei.	
	S	10 06	13						
	L	11							
	M_1	13 28	16,0		-25°				
	M_2	17 23	10,8	- 8°					
	P	53							
	GP	17 41 04	1,5 u. 12						2100
	S	44 36	13						
	L	45,5							
	M_1	48 01	15,6		-37				
	M_2	49 33	13,2	-15					
	C	18 35 28	20,4						
	P	18 36							
30	c	10 34				10760	Bei c schwaches Erzittern. Bei P_1 ein sehr schwacher Ausschlag nach beiden Komponenten nach oben. Wegen Überlag. zweier Beben sehr kompliziertes Bild. $\alpha = 70^{\circ} 44' NE$, $\varphi = 37^{\circ} 6' N$, $\lambda = 140^{\circ} 4' E$ Neu-Guinea.		
	GP_1	41 17	1,5						
	$S?$	42 07							
	$(S_1)?$	52 48							
	L	11 02							
	M_1	08 27	20,2	- 5					
	M_2	18 54	24,4		- 6				
	M_3	19 10	19,0	+ 3					
	P	53							
31	i	10 40 12	0,5				Die Ausschläge bei i gehen in entgegengesetzte Richtungen, wobei $N-S$ etwas intensiver ansteigt. Bei S erfolgt die Bewegung mit sehr langen Perioden. c_1 ähnelt sehr einem S und c_2 einem PS .		
	$S?$	47 08							
	c_1	52 15							
	c_2	54 05							
	L	11 02							

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.	
				A_n	A_e	A_z			
Okt. 31	M_1	11 ^h 08 ^m 45 ^s	36,8	+138 ^h					
	M_2	12 59	27,6	+ 43					
	M_2	15 26	28,0	- 55					
	M_4	35	27,6		-51 ^h				
	C_1	12 41 40	20,4						
	C_2	54 11	20,0						
	F'	13 16							
	Nov. 1	P	9 29 57	1,4					P nach $N-S$ etwas intensiver.
S		26 01	ca 16			3290			
L		30							
M		35 46	19,0	- 4					
F'		46							
4	e	2 45						Vielleicht Wiederstrungen.	
	F'	3 07							
5	e	6 50							
	L	53							
	F'	7 00							
	eL	9 29							
	F'	54							
	$(eP)\beta$	14 59 16							P und S sehr schwach und unsicher.
	$eS?$	15 04 15				3290			
	L	07							
	M	09 55	16,4						
	F'	26							

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Nov. 7	ϵ	5 ^h 00 ^m 00 ^s					Starke Windstörungen vorhanden.	
	F	15						
8	ϵ	16 44 00				5670	Ziemlich starke mikrosaisnische Bewegungen I. Ordnung verdecken die Vorphasen.	
	$\epsilon P?$	48 24						
	$\epsilon S?$	55 42						
	L	17 01						
	P	32						
	ϵ_1	20 57						Gleichfalls.
	ϵ_2	21 12						
	L	19						
	P	22 09						
10	ϵP	6 24 11	1 ^h 50 ^m . ca 10			7200	Azimut NE. Starke mikrosaisnische Unruhe verdeckt die W_T und W_N -Wellen $\alpha = 60^\circ 54'$ NE $\varphi = 50^\circ 2' N$, $\lambda = 132^\circ 1' E$ Süd-Japan.	
	S	32 50	ca 20'					
	L	37						
	M_1	42 00	32,9	-125°				
	M_2	49 43	24,6	- 60				
	M_3	53 45	16,5		- 50°			
	M_4	55 07	15,5		+ 60			
	M_5	56 38	15,5		+158			
	F	8 59						
12	ϵ_1	4 28 47				Wahrscheinlich gehören diese auffallenden Stöße der zweiten Vorphase eines Bebens an.		
	ϵ_2	30 51						
	ϵ_3	40 37						
	ϵ_4	41 37						
	ϵ_5	42 28						
	ϵ_6	43 17						

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_2	A_z		
Nov.								
12	i_1	4 ^h 48 ^m 57 ^s						
	i_0	49 57						
	L	50						
	M_1	5 08 22	26,2					
	M_2	16 57	20,4					
	F	6 06						
	iP	20 11 12	1,3					F in $N-S$ viel stärker mit dem Ausschlag nach unten.
	e	15						
	L	28						
	M	32 26	18,6					
	F	56						
19	F	17 51 56						Das übrige während des Papierwechsels.
20	F	12 52 30						
	iS	13 00 57				6970		F durch sehr schwaches Erzittern zu erkennen.
	L	21,5						
	M_1	27 59	23,5	+ 2 ^p				
	M_2	30 20	17,4	+ 2				
	M_3	32 32	19,4		- 4 ^p			
	M_4	34	19,4	- 2				
	M_5	35 01	21,3		- 4			
	M_6	02	21,3	- 2				
	F	14 15						
21	iP	7 47 04	1,4					
	iS	56 09	17,0			7710		Azmut E.
	e_1	8 01 33						
	e_2	04 22						

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_s	A_z		
Nov.								
21	<i>L</i>	8 ^h 07 ^m						
	M_1	15 07 ^l	19,4	-24 ^p				
	M_2	20 29	19,4		-52 ^p			
	M_3	30	17,4	-17				
	M_4	21 07	19,4	-19				
	M_5	24 51	17,4	-11				
	<i>P</i>	10 30						
22	<i>iP</i>	19 44 02	1,5					
	<i>iS</i>	52 59	ca 8			7550	Bei <i>P</i> zeichnen beide Komponenten parallel, <i>N-S</i> viel intensiver mit dem Einsatz nach oben.	
	<i>L</i>	20 04						
	M_1	08 17	27,0		- 5			
	M_2	10 06	31,0	- 8				
	M_3	11 39	25,1		- 5			
	M_4	14 24	20,3	+ 2				
	M_5	20 00	18,4	+ 4				
	<i>P</i>	21 21						
23	<i>e</i>	13 48					Maximum in <i>N-S</i> viel stärker.	
	<i>P</i>	53						
27	<i>P</i>	3 53 44					<i>P</i> durch schwaches Ersittern in <i>N-S</i> erkennbar.	
	<i>iS</i>	4 03 06				8050		
	<i>L</i>	16						
	M_1	20 02	26,1		- 2			
	M_2	22 38	15,5	2				
	<i>P</i>	5 29						
Dez.								
3	<i>eL</i>	4 01,5					Es herrschen starke Windstürmungen.	
	M_1	06 29	27,1	+ 3				

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_0	A_2	A_2		
Dec. 3	M_2	$4^h 07^m 34^s$	26,1	+ 4 ^o				
	M_3	16 11	25,2	+ 4				
	F	37,5						
8	eL	9 55					Starke Windstöße verdecken die Vorphasen.	
	M_1	10 14 24	19,4	- 2				
	M_2	26	19,4		+ 5 ^o			
	M_3	17 09	17,4	- 4				
	M_4	18 47	19,4	- 4				
	F	11 23						
	L	23 46						
	M_1	47 56	20,3		+ 2			
	M_2	50	20,3	- 1				
	M_3	51 30	17,4	+ 1				
9	M_4	53 13	15,5	+ 1				
	F	0 05						
	F	15 54 04	ca 16			8410 Bei F zeichnen beide Komponenten parallel mit dem stärkeren Anschlag nach oben, $E-W$ etwas intensiver. $\alpha = 61^{\circ} 30' NE$. $\varphi = 28^{\circ} 6' N$; $\lambda = 138^{\circ} 2' E$. Südlich von Japan.		
	S	16 03 44	ca 22					
	L	17						
	M_1	36 21	18,4	-14				
	M_2	41 19	19,4	-13				
	M_3	31	19,4		+ 7			
	M_4	44 36	19,4	-26				
	M_5	45 56	19,4		+25			
	M_6	46 54	20,3		+31			
	M_7	48 07	19,4		-26			
	M_8	38	19,4	-20				
M_9	57	19,4	-23					

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Den. 9	M_{10}	16 ^A 50 ^B 00 ^C	18,4		+15 ^B			
	M_{11}	18	18,9	+26 ^B				
	M_{12}	52 32	19,4	-31				
	M_{13}	56 37	18,4	-16				
	C_1	17 29 13	16,5					
	C_2	31 56	16,5					
	C_3	33 45	17,4					
	C_4	50 37	17,4					
	C_5	52 50	17,4					
	F	18 52						
	e	21 35 38						
	L	56						
	M_1	22 03 06	31,9	+ 5			Der scharfe Einsatz bei i ist nur in E-W ausgeprägt. M_2 und M_3 gehören diesem anderen Beben an.	
	i	10 23						
	M_2	36 44	34,9	+17				
	M_3	43 50	21,3	-15				
	F'	23 30						
10	iP	23 41 49	1,5 u. ca 20				F ist nach E-W etwas intensiver. Die Registrierungen verlaufen parallel.	
	iS	52 10	ca 18			9220		
	L	0 00						
	M_1	13 28	31,9	+63				
	M_2	30	28,1	-80				
	M_3	17 01	26,1	+77				
	M_4	18 51	22,3	+42				
	M_5	19 28	17,4	+27				
	M_6	21 25	21,3	+43				
	M_7	22 12	17,4	-26				
F'	2 09							

Datum	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_e	A_z		
Dex. 14	ϵ	16 ^h 14 ^m					Zur Zeit dieser Beben herrschen starke Windstürmungen.	
	M	21 48'	21,3	+ 2 ^o				
	P	31						
15	ϵ	0 24						
	M	27 55	19,4	- 2				
	P	36						
22	ϵ	11 03,5						
	M_1	08 17	21,3	+ 1 ^o				
	M_2	11 09	21,3	- 2				
	P	26,5						
	ϵ	13 11 10	8,0					
	ϵ_1	19 50	18,0					
	ϵ_2	27 47	20					
	L	46						
	M_1	14 03 39	22,3	+ 3				
	M_2	06 27	19,4	- 3				
M_3	07 18	21,3	+ 4					
O_1	27 29	17,4						
O_2	37 25	15,5						
P	15 16							
23	ϵP	18 56 01	1,5					
	S	19 00 08				2530		
	ϵ	23 06,5						
	M_1	19 33	22,3	+ 6				
	M_2	20 45	20,3	+ 6				

Bei ϵ ist der Ausschlag nach beiden Pendeln nach oben, $E-W$ etwas intensiver. P wahrscheinlich einige Minuten (3—4") früher. Bei ϵ_2 sind die Bewegungen entgegengesetzt. Dem Charakter nach ein sehr seltenes Beben.

P nach $N-S$ viel intensiver. Die kurze Periode auch in S vorhanden.

Starke Windstürmungen verwirren ganz und gar das Bild.

Datum.	Phasen.	Zeit.	T_p	Amplituden			Δ	Bemerkungen.
				A_n	A_s	A_E		
Dec. 23	M_2	20 ^A 21 ^m 05'	20,3	- 4 ^B				
	C_1	32 17	17,4					
	C_2	36 34	17,4					
	F'	47						
28	ϵ	8 25						
	M_1	34 11	10,4	- 2				
	M_2	38 44	22,3	+ 3				
	F'	52						
	P	12 00 39	1,5					
	$S?$	13 38				2430	P nur nach $N-S$ zu erkennen.	
	L	17,5					Starke mikroseismische Bewegungen 1. Ordnung machen die Bestimmung von S unsicher.	
	M	23 17	15,5	- 3				
	F'	29,5						
	ϵL	20 05						
	M	13 43	22,3	- 4				
F'	34							