

JENA

Jan - March
Copied
1882 - December
Copied

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN
Veröffentlichungen des Institutes
für Bodendynamik und Erdbebenforschung in Jena

Herausgegeben vom Direktor Prof. Dr. H. Martin

Heft 65

Seismische Registrierungen in Jena

1. Januar 1957 bis 31. Dezember 1957

Von

Friedrich Gerecke



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1960

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Institutes
für Bodendynamik und Erdbebenforschung in Jena

Herausgegeben vom Direktor Prof. Dr. H. Martin

Heft 65

Seismische Registrierungen

in Jena

1. Januar 1957 bis 31. Dezember 1957

Von

Friedrich Gerecke



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1960

nd
olt

res
ie-
en
g.



International
Seismological
Centre

From the ISC collection scanned by SISMOS

Vorwort

Infolge baulicher Veränderungen im Stationsgebäude sind die Registrierungen im Laufe des Berichtsjahres wiederholt gestört worden.

Im Rahmen des Internationalen Geophysikalischen Jahres erscheint neben diesem Heft 65 der Seismischen Registrierungen in Jena ein Ergänzungsheft mit den Registrierungen der Nebenstationen Halle, Plauen, Potsdam und Sonneberg.

H. Martin

Alle Rechte vorbehalten

Copyright 1960 by Akademie-Verlag GmbH, Berlin

Erschienen im Akademie-Verlag GmbH, Berlin W 1, Leipziger Str. 3—4

Lizenz-Nr. 202 · 100/515/60

Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“ Bad Langensalza

Bestellnummer 2004/65

Preis: 27.50 DM

Printed in Germany

E S 18 E 2

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme	5
Mikroseismische Bodenunruhe	6
Instrumente und Konstanten der Station Jena 1957	9
Allgemeine Seismische Registrierungen 1957	11

Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme

Für die vorliegende Bearbeitung wurde die international eingeführte Symbolik verwendet. Es bedeutet:

- Pn = Normaler longitudinaler, direkter Vorläufer,
- Pb = Individueller, longitudinaler Vorläufer nach V. Conrad,
- Pg = Individueller, longitudinaler Vorläufer nach Mohorovičić,
- PKP = Direkte Kernwelle in großen Herdentfernungen,
- PP, PPP = An der Oberfläche reflektierte Wellen mit gleichbleibendem Charakter,
- pP und sP = In der Herdnähe an der Erdoberfläche reflektierte Wellen,
- S, Sn, Sb, Sg = Transversale Vorläufer, wie oben,
- SS, SSS = Reflektierte Transversalwellen mit gleichbleibendem Charakter,
- PcP, PcS, ScS = Am Kern reflektierte Wellen mit gleichbleibendem oder wechselndem Charakter,
- PS oder SP = Wechselwellen,
 - L = Beginn der Hauptphase,
 - G = Perioden größer als 40 s.,
 - Mn = Maxima innerhalb der Hauptphase,
 - C = Periode der Nachläuferwellen,
 - F = Ende der Bebenregistrierung,
 - i = Scharfer Einsatz (impetus),
 - e = Auftauchen der Bewegung (emersio),
 - T = Periode der Bodenbewegung
- A = Amplitude in Mikron ($1 \mu\text{m} = 1/1000 \text{ mm}$), von der Nulllinie aus gerechnet,
- Zeit = Mittlere Greenwich-Zeit, von Mitternacht zu Mitternacht gezählt,
- USCGS = US Coast and Geodetic Survey, Washington,
- BCIS = Zentralbüro der Intern. Seism. Association, Straßburg.

Runde Klammern zeigen Unsicherheit in der Deutung der Phasen, Zeitangaben und Entfernung an.

Die Amplitude der wahren Bodenbewegung wurde nach den Aufzeichnungen des Wiechert 1200 kg-Pendels und des 1300 kg-Vertikalpendels berechnet.

Fr. Gerecke

Mikroseismische Bodenunruhe

Wiechert 1200 kg, NS, EW. Stärkere mikroseismische Unruhe während des Jahres 1957

Datum	00h				06h				12h				18h			
	K	T	AN	AE	K	T	AN	AE	K	T	AN	AE	K	T	AN	AE
	s		μ	μ	s		μ	μ	s		μ	μ	s		μ	μ
JAN.																
1.-14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 7.0	0.3	<0.3	-	2 7.0	0.3	-	-
16.	2	7.0	0.3	-	2	7.0	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 7.2	0.3	-	-
19.	1	7.2	0.6	-	1	7.2	0.6	-	2 7.2	0.3	-	-	2 7.2	<0.3	-	-
20.	1	7.0	0.3	-	1	7.0	0.6	-	2 6.8	0.3	-	-	1 6.8	0.6	0.3	-
21.	2	6.8	0.6	0.3	2	6.8	0.6	0.3	1 6.8	0.3	-	-	1 6.8	0.6	-	-
22.	1	6.5	0.3	-	1	6.5	0.3	-	2 6.0	0.3	-	-	2 6.0	<0.3	<0.3	-
23.	2	6.0	<0.3	-	2	6.0	0.3	<0.3	-	-	-	-	2 6.0	<0.3	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	-	-	3 6.5	<0.3	-	-	-	-	-	-
25.-26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	-	-	-	-	-	-	-	-	1 8.0	<0.3	-	-	1 8.0	0.3	-	-
28.	1	7.8	0.3	<0.3	1	7.8	0.3	<0.3	1 7.8	0.3	-	-	1 7.8	0.3	-	-
29.	1	7.5	0.3	-	1	7.5	<0.3	-	1 7.0	<0.3	-	-	2 7.5	<0.3	-	-
30.	2	7.5	<0.3	-	-	-	-	-	1 6.7	0.6	-	-	1 6.7	0.6	-	-
31.	2	6.7	0.3	-	2	6.7	<0.3	-	2 7.0	<0.3	-	-	2 7.0	<0.3	-	-
FEBR.																
1.-3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 7.3	0.3	-	-	2 7.3	0.7	<0.4	-
5.	2	7.0	0.7	<0.4	2	7.0	0.3	<0.4	2 7.0	0.3	-	-	2 7.0	0.3	-	-
6.	2	7.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.-10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 6.8	0.7	<0.4	-	2 6.8	<0.3	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 7.0	<0.3	-	-	-	-	-	-
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	1 7.0	0.3	0.4	-	1 7.0	0.3	<0.4	-
14.	1	7.2	0.3	-	1	7.2	0.3	-	2 7.2	0.3	<0.4	-	2 7.2	<0.3	-	-
15.-28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÄRZ																
1.-31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APRIL																
1.-30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI																
1.-31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNI																
1.-30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULI																
1.-31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	00h				06h				12h				18h			
	K	T	AN	AE	K	T	AN	AE	K	T	AN	AE	K	T	AN	AE
	s		μ	μ	s		μ	μ	s		μ	μ	s		μ	μ
AUG.																
1.-31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPT.																
1.-23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	-	-	1 5.5	0.3	-	-	1 5.5	0.3	-	-
25.-30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKT.																
1.-23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	-	-	1 6.5	<0.3	-	-	1 6.5	<0.3	-	-
25.	1	6.8	0.3	-	1	6.8	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 6.5	<0.3	-	-	2 6.5	<0.3	-	-
28.	2	7.3	0.4	-	2	7.3	0.7	-	1 7.0	0.7	<0.3	-	1 7.0	0.7	<0.3	-
29.	1	7.0	0.3	-	1	7.0	0.3	-	2 7.0	0.3	-	-	-	-	-	-
30.-31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.																
1.	2	7.5	0.3	-	2	7.8	0.6	-	2 8.0	0.6	<0.3	-	2 8.0	0.3	-	-
2.	2	8.0	<0.3	-	-	-	-	-	2 7.5	<0.3	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 5.8	0.4	<0.4	-	2 5.8	0.4	-	-
5.	2	5.5	0.4	-	2	5.5	0.4	-	2 5.5	<0.4	-	-	2 5.5	<0.4	-	-
6.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 5.2	<0.4	-	-	-	-	-	-
7.-12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	2	5.5	<0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.-30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZ.																
1.-4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	-	-	-	-	2 6.0	<0.4	-	-	2 6.0	0.4	-	-	2 6.0	<0.4	-	-
6.-7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	-	1 6.5	1.6	0.4	-	1 7.2	3.3	0.7	-	1 7.0	2.0	0.7	-
9.	2	6.5	0.8	0.4	2	6.5	0.4	0.4	2 6.5	0.4	0.4	-	2 6.5	<0.4	-	-
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	2	6.0	0.4	<0.4	2	6.0	0.4	0.4	2 6.0	0.8	0.7	-	2 6.0	0.4	0.4	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	3 6.5	0.4	<0.4	-	-	-	-	-
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	2 5.5	0.4	-	-	-	-	-	-
14.-15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	-	-	-	-	2 6.5	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.-22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 6.0	<0.4	<0.4	-
24.-28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.	1	5.8	0.4	<0.4	1	5.8	0.4	0.4	1 5.8	<0.4	-	-	-	-	-	-
30.-31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jena

Institut für Bodendynamik und Erdbebenforschung

Meereshöhe: 192,6 m

Länge: $\lambda = 11^{\circ} 35' 00''$ ö. v. G.

Untergrund: Fester Ton des obersten Röt

Breite: $\varphi = 50^{\circ} 56' 07''$ N.

Instrumente und Konstanten 1957

I. Instrumente mit mechanischer Registrierung

Zeit	Apparat	Komponente	T_0	V	r/T_0^2	$\varepsilon : 1$	Registrier- geschwindigkeit
1. Viertel- jahr	Wiechert 1200 kg	NS	8.0	220	0.028	3.9	} 15 mm/min.
		EW	8.1	210	0.026	3.4	
	1300 kg- Vertikalapp.	Z	2.5	260	0.030	2.9	} 15 mm/min.
	15000 kg Pendel	NS	2.1	2000	—	6.3	} 60 mm/min.
		EW	2.1	2000	—	4.6	
200 kg Kegelpendel	NS	26.0	31	0.0028	4.1	} 7.5 mm/min.	
	EW	24.0	24	0.0025	3.5		
2. Viertel- jahr	Wiechert 1200 kg	NS	8.2	220	0.0027	4.0	} 15 mm/min.
		EW	8.1	210	0.0026	4.2	
	1300 kg- Vertikalapp.	Z	2.4	270	0.031	2.8	} 15 mm/min.
	15000 kg- Pendel	NS	2.1	2000	—	6.6	} 60 mm/min.
		EW	2.1	2000	—	4.6	
200 kg Kegelpendel	NS	27.0	31	0.0036	3.2	} 7.5 mm/min.	
	EW	24.0	24	0.0023	3.7		
3. Viertel- jahr	Wiechert 1200 kg	NS	8.5	200	0.024	4.2	} 15 mm/min.
		EW	8.6	200	0.029	4.0	
	1300 kg- Vertikalapp.	Z	2.5	270	0.031	2.8	} 15 mm/min.
	15000 kg- Pendel	NS	2.0	2000	—	6.4	} 60 mm/min.
		EW	2.1	2000	—	5.0	
200 kg Kegelpendel	NS	28.0	31	0.0045	3.4	} 7.5 mm/min.	
	EW	24.0	24	0.0022	3.9		
4. Viertel- jahr	Wiechert 1200 kg	NS	8.5	210	0.024	4.3	} 15 mm/min.
		EW	8.2	190	0.029	4.3	
	1300 kg- Vertikalapp.	Z	2.5	280	0.032	2.9	} 15 mm/min.
	15000 kg- Pendel	NS	2.0	2000	—	6.0	} 60 mm/min.
		EW	2.1	2000	—	4.6	
200 kg Kegelpendel	NS	30.0	31	0.0041	3.3	} 7.5 mm/min.	
	EW	25.0	24	0.0026	4.5		

II. Instrumente mit optischer Registrierung

1. Krumbach EW:	$T_0 = 2,5 \text{ s}$	$\varepsilon:1 = 4,5$	$V = 1800$
2. Krumbach Z:	$T_s = 2,4 \text{ s}$	$\alpha_s = 0,82$	$V_{\max} = 2000$
	$T_G = 2,4 \text{ s}$	$\alpha_G = 1,16$	

Teil I Allgemeine Seismische Registrierungen 1957

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T s	Amplitude μm			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Januar											
✓ 2. Jan. I	ZN ZNE ZNE E N N NE N N M ₁ M ₂ M ₃ F	ei P i P i (PcP) e e e e S e S e M ₁ M ₂ M ₃ F	00 01 02	51 51 51 51 00 01 01 01 01 30 32 36 00	18 22 32 36 06 53 11 25 43 30 00 30 00	 18 18 16	 2 1.5	 2 2 3	8500	Herdgebiet nach USCGS: Fuchsinseeln (Aleuten) 53° N, 168½° W	
2. Jan. II	Z Z	e (P) e	02 29	27 11	27						
		weiter im folgenden Beben									
✓ 2. Jan. III	ZNE N ZNE E N N N NE N N	ei P e ei e e (PP) e S e S e (PS) e	02 03	29 29 29 29 31 32 39 39 39 41	32 35 39 56 34 48 10 22 36 27	 18 18 16	 2 1.5	 2 2 3	8500	Herdgebiet nach USCGS: Fuchsinseeln (Aleuten) 52° N, 168° W	
2. Jan. IV	Z N ZNE	e P e e									
		weiter im folgenden Beben									
2. Jan. V	Z	e P	03	42	28						
		weiter im folgenden Beben									

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
2. Jan. VI	Z	e P	03	53	03						
			weiter im folgenden Beben								
2. Jan. VII	Z	e P	04	00	39				(8500)	Herdgebiet nach USCGS: Fuchsinseln (Aleuten)	
	ZNE	ei P		00	43						
	N	e		00	56						
	N	e S		09	14						
	N	e		09	46						
			weiter im folgenden Beben								
2. Jan. VIII	ZN	ei P	04	15	24					Oberflächenwel- len gehören ver- mutlich zu meh- reren Beben	
		M ₁		37	00	22	6				
		M ₂		42	00	18	8				
		M ₃		46	00	18	6	6	20		
		F	06	rw.							
2. Jan. IX	ZN	ei P	11	01	27						
	N	e		02	12						
	N	e		11	29						
	N	F	11	20							
2. Jan. X	Z	e P	12	59	03						
	Z	F	13	01							
2. Jan. XI	Z	e P	18	03	50						
	Z	F	18	05							
3. Jan. I	Z	e P	00	52	56						
	Z	e		53	03						
	Z	F	00	54							
3. Jan. II	Z	e (P)	07	39	(57)						
	Z	e		40	34						
	Z	F	07	41							
3. Jan. III	ZNE	i P	12	58	54				7900	(h = ca. 600 km)	
	NE	i		59	02					Herdgebiet nach USCGS: Südliche Man- dschurei 44° N, 130° E	
	E	i		59	10						
	ZNE	ei		59	30						
	Z	ei		59	48						
	Z	i	13	00	07						
	E	e		00	31						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	ZN	i p P		00	51						
3. Jan. III	ZE	i		01	17						
	ZE	i		01	30						
	ZNE	i PP		01	45						
	ZN	ei		02	16						
	Z	i		03	03						
	ZN	ei p PP		03	27						
	ZNE	ei S		07	25						
	ZN	e		07	50						
	ZNE	i PS		08	01						
	Z	e		08	45						
	E	e		08	24						
	ZN	e		08	33						
	Z	e		09	00						
	E	e		10	43						
	N	e (ss)		11	52						
	N	e		13	23						
	N	e		14	17						
	N	e		16	33						
	N	M		32	30	14	2.5	4.5			
	N	F	14	00							
3. Jan. IV	Z	e	13	29	12						Dem vorherge- henden Beben überlagert
	Z	e		29	30						
3. Jan. V	Z	ei P	13	53	55						Nachbeben Mandschurei
	Z	e		56	03						
4. Jan. I	Z	e	12	48	(57)						
	Z	F	12	49.5							
4. Jan. II	NE	e	13	11	(12)				(500)	Herdgebiet nach BCIS: 200 km SW von Wien	
	ZNE	e		11	19						
	ZN	e (Sg)		11	22						
	Z	F	13	13							
4. Jan. III	Z	e	18	24	(34)						
	Z	e		24	53						
	Z	F	18	25.2							
5. Jan. I	Z	e (P)	01	24	16						
	Z	F	01	25							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
5. Jan. II	ZE Z	e e F	18 18	51 51 52	14 24						
6. Jan. I	Z Z Z	e e F	00	27 28 30 31	(42) 15 19						
6. Jan. II	Z	e P F	01	49	29						
6. Jan. III	Z Z	e (P) e F	05	26 27 28	57 18						
7. Jan. I	Z	e P F	02 02	36 37	29						
7. Jan. II	Z	e F	23 23	22 23	13						
8. Jan. I	Z Z	e (P) e F	01	33 33 34	(16) 23						
8. Jan. II	Z Z	e P e F	05 05	35 35 36	26 32						
8. Jan. III	Z Z	e (P) e F	17	41 41 43	32 43						
8. Jan. IV	Z	e F	20 20	26 27	(38)						
9. Jan. I	ZE Z Z F	e P e e F	08	04 05 05 07	50 02 12						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
9. Jan. II	ZE E	e P e F	10	40 40 42	14 42						
10. Jan.	Z	e P F	04 04	27 28	03						
11. Jan.	ZE E E	e P e e F	23	44 44 45 47	22 29 22						
12. Jan.	ZE ZE E NE	e e e e F	12	20 20 20 20 21.5	(26) 32 36 40						
13. Jan. I	Z	e F	08 08	02 03	11						
13. Jan. II	ZE E Z Z ZE Z	e P e e e (PP) e (PPP) e F	11	46 46 46 47 48 49 52	17 30 37 56 07 (03)				4750	Herdgebiet nach USCGS: Nähe Alai-Ge- birge (UdSSR)	
14. Jan. I	Z Z	e e F	00 00	18 18 19	14 28						
14. Jan. II	ZE Z ZE Z E ZE	e PKP e e (pPKP) e e e F	14	39 39 41 41 42 42 44	06 13 27 47 05 32						
16. Jan. I	Z Z	e (P) e F	11 11	55 55 56	27 33						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
✓ 16. Jan. II	Z	e (PKP)	20	56	03						
	Z	e		56	07						
	Z	e		56	19						
		F	20	57.2							
✓ 17. Jan.	ZNE	ei P	22	38	39					(9200)	Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan
	ZE	e		39	48						
	Z	e		40	03						
	ZNE	e PP		42	00						
	F		22	44							
✓ 19. Jan. I	ZE	e PKP	05	35	15						
	ZE	i PKP		35	21						
	E	e		35	30						
	E	e		35	38						
	Z	e		37	(39)						
	F		05	42							
19. Jan. II	Z	e	14	38	21						
	F		14	39							
20. Jan. I	Z	e P	14	05	10						
	Z	e		05	16						
	Z	e		05	22						
	F		14	07							
✓ 20. Jan. II	Z	e P	18	20	48						
	ZE	e (pP)		21	21						
	ZE	e		21	28						
	ZE	e		21	40						
	E	e		21	53						
	ZE	e		22	40						
	ZE	e		23	22						
	Z	e		23	49						
	F		18	28							
✓ 22. Jan. I	Z	e (PKP)	05	55	46						
	Z	e		56	25						
	F		05	57							
22. Jan. II	ZE	ei P	11	28	17						
	ZE	e		28	22						
	Z	e		28	30						
	Z	e		28	30						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	Z	e		28	45						
22. Jan.	E	e		29	18						
II	E	e		30	47						
	F		11	32							
22. Jan. III	Z	e	12	54	50						
	F		12	55.5							
23. Jan. I	NE	e	12	00	16						Örtliche Sprengung
	NE	i		00	17						
	NE	i		00	19						
	F		12	00.6							
✓ 23. Jan. II	Z	e P	17	30	(37)						
	ZE	e (PP)		30	42						
	Z	e		31	07						
	E	e		33	(42)						
	F		17	40							
✓ 23. Jan. III	Z	e (PKP)	18	00	15						
	Z	e		00	27						
	F		18	03							
23. Jan. IV	Z	e	22	09	51						
	F		22	11							
✓ 24. Jan. I	Z	e PKP	01	29	(59)						
	Z	e		30	33						
	Z	e		30	55						
	Z	e (PP)		31	35						
	Z	e		31	57						
	F		01	35							
✓ 24. Jan. II	Z	e (PKP)	19	45	03						
	Z	e		45	09						
	Z	e		45	32						
	F		19	47							
✓ 25. Jan.	ZNE	e P	03	48	46					(8600)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	Z	e		49	14						
	ZN	e		49	23						
	ZN	e		49	38						
	ZN	e	03	49	38						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	Z	e		50	16						
25. Jan.	Z	e (PP)		51	48						
		F	03	53							
26. Jan.	Z	e	16	35	50						
		F	16	38							
28. Jan. I	Z	e (PKP)	08	35	57						
	Z	e		36	08						
		F	im Streifenwechsel								
28. Jan. II	Z	e P	23	30	40						
		F	23	32							
29. Jan. I	Z	e (P)	15	22	33						
	Z	e		22	52						
	Z	e		23	13						
		F	15	24							
29. Jan. I	ZE	e (P)	15	26	27						
	ZE	e		26	34						
	Z	e		26	40						
	Z	e		26	56						
	Z	e		27	02						
	E	e		27	28						
30. Jan. II	ZE	e	15	48	50						
	Z	e		49	14						
		F	15	50							
30. Jan. II	Z	e PKP	17	14	12						
	Z	e		14	22						
		F	17	15							
Februar											
1. Febr.	Z	e P	22	44	45						
		F	22	45.5							
2. Febr. I	Z	e	01	58	(55)						
		F	01	59.5							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
2. Febr. II	ZE	e PKP	12	05	19						
	Z	e		05	24						
	E	e		05	30						
	Z	e		05	51						
	E	e		06	31						
3. Febr. I		F	12	08							
	ZE	e P	17	36	16						
3. Febr. I	ZE	e		36	21						
	Z	e (PcP)		36	34						
	E	e		36	40						
	ZE	e		37	02						
	E	e		38	13						
		M ₁		18	08	30	16	5	3		
	M ₂			10	30	16	5				
	F		18	20							
3. Febr. II	Z	e (P)	21	23	20						
	Z	e		23	37						
		F	21	25							
3. Febr. III	Z	e (P)	21	29	01						
		F	21	30							
3. Febr. IV	Z	e (P)	23	09	51						
		F	23	11							
4. Febr. I	ZE	e (P)	09	14	29						
	ZE	e		14	43						
		F	09	16							
4. Febr. II	Z	e (P)	10	40	(11)						
		F	10	41							
5. Febr. I	Z	e (PKP)	04	21	(14)						
	Z	e (PKP)		21	18						
	Z	e (pPKP)		22	23						
		F	04	24							
5. Febr. II	Z	e (P)	05	00	(17)						
	Z	e		00	19						
	Z	e		00	37						
	Z	e		01	46						
		F		05	02						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
5. Febr. III	E E E	e P e (PP) e (S) F	17	24 25 28	(46) 04 (09)				(2100)		
6. Febr.	NE NE E N E E E N	e P e e e e e S e (PS) e L M F	20	44 44 45 46 47 52 52	34 45 15 38 42 05 42				6200	Herdgebiet nach USCGS: Gegend des Baikal-Sees (UdSSR) 50° N, 106° E	
			21	05	30	16	12	7.5			
7. Febr. I	Z Z	e e F	13	04 05	02 00						
7. Febr. II	ZN ZN	i i F	14	12 12	04 06					Örtliche Sprengung	
9. Febr. I	Z Z Z	e PKP e e F	13	49 49 50	08 45 21						
9. Febr. II	Z Z	e e F	13	58 59	57 16						
9. Febr. III	ZE E Z Z E E E	e PKP e e e e e e F	18	15 16 16 16 16 17	49 04 15 35 45 56 52						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10. Febr. I	E ZE	e e F	00	14 14	30 54						
10. Febr. II	ZE ZE E ZE Z Z E E	e P i e e e (PP) e e (S) e F	05	55 55 55 56 56	04 11 34 16 31				4000	Herdgebiet nach USCGS: Gegend der Azoren	
10. Febr. III	ZE Z ZE Z Z	e P e e PP e e	22	45 46 49 50 51	51 30 48 00 16				(10700)	Vorstoß zum fol- genden Beben	
										weiter im folgenden Beben	
10. Febr. IV	ZE Z E	e P e PP e (S) M ₁ M ₂ M ₃ F	23	04 08 15 29 47 24 24	27 (30) (48) 00 30 30 15	20 20—24	10 15	2.5 2.5	10700	Herdgebiet nach USCGS: Mindanao, Philippinen 10½° N, 126½° E Die Oberflächen- wellen gehören z. T. zum Vor- beben	
11. Febr. I	ZE E Z Z	e P e e e M ₁ M ₂ F	01	28 28 29 31 02 23 02	20 55 16 52 30 00 40	22—20	9 4	3		Nachstoß zum vorhergehenden Beben	
11. Febr. II	Z	e (P) F	14	39 40	15						
11. Febr. III	ZE F E	ei Pn i e (Pg)	15	44 45 45	59 09 36				900	Herdgebiet nach BCIS: Mittel-England 52,8° N, 1,4° W	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	E	e		46	09						
11. Febr.	ZE	e Sn		46	20						
III	ZE	e		46	29						
	ZE	e		46	42						
	E	e		46	52						
	Z	e		47	08						
	ZE	i Sg		47	31						
	E	i		47	37						
	E	i		47	43						
		F	15	53							
12. Febr.	ZE	e i P	09	04	39						
I	Z	e		05	01						
	Z	e		05	30						
	Z	e		05	52						
		F	09	06.5							
12. Febr.	E	e	24	03	(04)						
II	E	e Sg		04	(11)						
		F	24	06							
13. Febr.	Z	e (P)	00	43	(24)						
I	Z	e		43	(46)						
		F	00	44.5							
13. Febr.	ZE	e PKP	12	56	22						
II	E	e		56	31						
		F	12	58							
15. Febr.	E	e	15	38	15						
	ZE	e		38	21						
	E	e		38	29						
		F	15	39.5							
17. Febr.	E	e	11	00	(45)						
I	E	e		01	00						
	Z	e		01	06						
	E	e		01	13						
		F	11	02							
17. Febr.	ZE	e P	15	59	37					(9800)	
II	Z	e	16	00	21						
	Z	e PP	16	03	05						
		F	16	05							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
18. Febr.	Z	e P	00	30	32						
I		F	00	31.5							
18. Febr.	Z	e (P)	14	58	23						
II	Z	e		58	33						
	Z	e		59	18						
		F	15	01							
18. Febr.	Z	e	24	03	21						
III	Z	e		03	44						
		F	24	04.5							
19. Febr.	Z	e P	07	47	47					1800	Herdgebiet nach BCIS: Südwest-Küste von Griechen- land 37° N, 20¼° E
I	ZNE	e i P		47	50						
	ZNE	e PP		47	55						
	NE	e		48	03						
	ZN	e		48	33						
	ZE	e		49	34						
	Z	e		50	10						
	ZE	e (S)		50	23						
	ZNE	e (SS)		51	04						
	ZN	e		52	18						
	NE	e L		53	00						
		M ₁		54	00	13	24	40			
		M ₂		55	10	11	13	30			
		F	08	10							
19. Febr.	ZNE	e i	12	12	52						
II	ZNE	i		12	53						
	NE	i		12	55						
		F	12	13.5							
19. Febr.	Z	e (P)	20	10	(14)						
III	Z	e		10	20						
		F	20	12							
20. Febr.	ZE	e (P)	04	44	(33)					(1600)	Herdgebiet nach BCIS: Nordost-Tu- nesien
I	ZE	e		44	39						
	E	e		44	48						
	Z	e	04	44	55						
	Z	e		45	26						
	Z	e		45	57						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	E	e		46	10						
20. Febr.	ZE	e S		47	15						
I ✓	ZE	e		47	31						
		M		50	30	12	1.5	2.5			
		F	05	00							
20. Febr.	Z	e P	13	11	10						
II ✓		F	13	12							
20. Febr.	ZE	e P	22	11	03				(9500)		
III ✓	ZE	e		11	12						
	Z	e		11	33						
	Z	e		11	55						
	ZE	e (PP)		14	26						
		F	22	16							
21. Febr.	Z	e P	01	19	(03)						
I ✓	Z	e		19	21						
		F	01	20							
21. Febr.	ZN	i P	14	41	49						
II ✓	Z	e		41	56						
	ZN	e (pP)		42	17						
	Z	e		43	17						
	Z	e		44	20						
	Z	e		44	33						
	ZN	e		44	49						
		F	14	46							
21. Febr.	Z	e (PKP)	19	56	04						
III ✓	Z	e		56	16						
		F	19	57							
22. Febr.	Z	e P	05	06	(02)						
I ✓	Z	e		06	07						
		F	05	07							
22. Febr.	Z	e P	17	24	36						
II ✓		F	17	25							
23. Febr.	Z	e P	03	46	36						
I ✓		F	03	47.2							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
23. Febr.	Z	e P	05	09	33						
II ✓	Z	e		09	45						
		F	05	10							
23. Febr.	Z	e (P)	05	13	13						
III ✓	Z	e		13	27						
		F	05	14							
23. Febr.	ZNE	e P	20	38	38				9200	h = ca. 100 km	
IV ✓	ZNE	i P		38	42					Herdgebiet nach	
	NE	i (PcP)		38	45					USCGS:	
	ZE	i		38	55					Formosa	
	ZNE	i p P		39	06					24° N, 122° E	
	E	i		39	12						
	NE	e		39	18						
	NE	e		39	36						
	ZN	e		39	47						
	E	e		40	31						
	Z	e PP		41	39						
	N	e		41	49						
	Z	e p PP		42	14						
	Z	e		45	27						
	E	e S		48	35						
	NE	e (PS)		48	57						
	E	e		49	29						
	NE	e		50	05						
	N	e (SS)	20	54	30						
	NE	e L	21	08	00						
		M ₁		12	30	24	55				
		M ₂		16	30	20	30	13			
		M ₃		20		18—16	40	16			
		C				14—16					
		F	22	00							
23. Febr.	ZE	e P	22	16	22				(1300)	Herdgebiet nach	
V ✓	Z	e		16	39					BCIS:	
	E	e		16	45					Albanien	
	E	e		18	29						
	ZE	e (S)		18	42						
	Z	e		19	04						
	E	e		20	10						
		F	22	26							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
26. Febr.	Z	e (P)	06	21	57						
	Z	e		22	19						
		F	06	23.5							
27. Febr.	Z	e P	15	13	(51)						
	Z	e		14	04						
		F	15	15							
28. Febr.	Z	e (P)	23	44	37						
	Z	e		44	46						
	Z	e		45	08						
		F	23	46							
März											
2. März	ZNE	e i P	00	39	22				8400		Herdgebiet nach USCGS: Jamaica 18½° N, 78° W
I	ZE	i		39	29						
	E	e		39	36						
	E	e		40	04						
	E	e		40	16						
	ZE	e PP	00	42	23						
	ZNE	e S		49	03						
	E	e		49	16						
	ZN	e PS		49	46						
	Z	e		51	34						
	Z	e		52	33						
		M	01	17	30	16	3	3			
		F	01	30							
2. März	ZNE	i	15	52	16						Örtliche Sprengung
II	NE	i		52	18						
		F	15	53							
5. März	ZE	e P	12	32	24				4500		Herdgebiet nach USCGS: Mittel-Atlantik 31½° N, 38½° W
I	ZE	e		32	29						
	ZE	e		32	40						
	ZE	e		32	47						
	E	e		33	04						
	Z	e (PP)		34	08						
	ZE	e PP		34	23						
	Z	e		35	16						
	Z	e		36	02						
	E	e		36	27						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	E	e		37	38						
5. März	ZE	e S		38	(32)						
I	E	e		41	56						
	ZE	e		42	32						
	E	e L		44	00						
		M		47	30	20		8			
		F	13	00							
5. März	NE	e	15	58	39						Örtliche Sprengung
II	NE	i		58	40						
	NE	i		58	42						
	N	i		58	44						
		F	15	59							
6. März	Z	e P	17	38	32						
	Z	e		38	38						
	E	e		38	44						
		F	17	40							
7. März	Z	e PKP	11	06	08						
	ZE	i PKP		06	12						
		F	11	09							
8. März	ZE	e P	12	17	34				1550		Herdgebiet nach BCIS: Thessalien (Griechenland) 39.5° N, 22.8° E
I	ZNE	i P		17	38						
	E	e i		17	44						
	ZE	e i		17	47						
	E	e i		17	52						
	ZE	e i		18	14						
	E	e i		18	21						
	E	e i		18	27						
	E	e i		18	37						
	Z	i		19	42						
	ZE	i		19	57						
	ZNE	e i S		20	05						
	E	e		20	22						
	ZNE	e i		20	38						
	ZE	e		20	44						
	N	e		20	58						
	ZE	e		21	15						
	E	e		21	38						
	ZNE	e		21	55						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
noch 8. März I		M ₁ M ₂ M ₃ F		22 23 25	30 30 40	10 9 9	80 85 80	80 90 45	100			
			geht ins folgende Beben über									
8. März II	ZE N Z ZN	i (P) i i i	12	24 26 27	45 58 27						2. Stoß	
		M ₁ M ₂ F		29 30	10 10	11 10	250 175	240 190	350			
8. März III	Z Z	e (PKP) e	16	53 54	57 03							
		F	16	55								
8. März IV	ZE Z E Z E	e P e e e e	20	41 41 42 42 43	26 57 06 37 16						Nachstoß Thessalien	
		F	21	00								
8. März V	ZE ZE E E Z Z NE NE	e P e e e e e (S) e e L	23	38 38 38 39 40 41 42 42	33 39 51 00 50 24 08 (44)							
		M F		43 24	10	(10)	10	15				
9. März I	Z	e F	04	05 06	09							
9. März II	ZNE ZE NE NE	e P e i i	14	34 34 34 34	25 32 39 50					8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten (Andreanof- Inseln) 51° N, 176° W	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen		
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
noch 9. März II	NE NE NE E NE NE E NE NE N NE E E NE N E NE N E E E	i i i i i i i i i i i i i e S e i i i i i i i i i	14	34 34 35 35 35 35 35 36 36 36 36 36 36 37 38 38 44 45 45 45 47 48 50 55 57 58 00	53 58 11 19 26 37 40 44 56 03 11 19 28 36 18 18 47 28 00 28 28 52 36 32 10 32 25 30 00								
		M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M _{5C F}		06 11 14 17 25	00 30 00 00 30	24 22 20 18 16	300 600 500 500 550	400 300 300 300 220	400				
			14-16 in folgenden Nachstößen										
9. März III	Z Z Z Z Z	i P i P i P i P i P	15 16	22 31 53 18 28 33	06 54 54 08 24 40						Weitere Nach- stöße Aleuten		

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
noch 9. März III	Z	i P		44	34							
	Z	i P		51	13							
	Z	i P		57	43							
	Z	i P	17	22	11							
	Z	i P	18	03	57							
	Z	i P		06	13							
	Z	e P		09	13							
	Z	i P	19	25	27							
	Z	e P		26	03							
	Z	i P		31	11							
	Z	e P		46	44							
	Z	i P		49	28							
	Z	e P		54	10							
	Z	i P	20	12	59							
	Z	i P		19	03							
	Z	i P		34	01							
	Z	e P		38	41							
	Z	e P		45	10							
							22					
	Z	i P	20	51	11					8600	Nachstoß Aleuten (Fuchsinsele)	
	ZE	i P		51	13							
	E	i		51	22							
	ZE	i		51	32							
	Z	e (PP)		54	18							
	ZNE	e S	21	01	05							
	NE	e		01	20							
	NE	e		06	08							
	N	e		10	20							
	E	e		11	42							
	N	e		13	28							
	M ₁	21	26	00	20	25	15	75				
	M ₂		31	00	20	20	12					
	M ₃		34	30	17	15	11	70				
	C				14-16							
	F		in weiteren Nachstößen									
Z	e P	21	34	45						Weitere Nach- stöße Aleuten		
Z	e P		46	32								
Z	e P		49	14								
Z	i P		53	45								
Z	i P	22	08	18								
Z	i P	23	11	28								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
noch 9. März III	Z	e P		19	06							
	Z	e P		21	19							
	Z	e P		31	15							
	Z	e P		32	50							
	Z	e P		33	47							
	Z	e P		35	39							
10. März	Z	e P	00	18	28							
	Z	e P		23	24							
	Z	e P	01	02	28							
	Z	i P		28	50							
	Z	e P		34	00							
	Z	e P		57	49							
	Z	e P	02	34	23							
	Z	e P		07	(12)							
	ZE	i P	03	18	09					(8600)	Nachstoß Aleuten	
	E	e		18	15							
	E	e (S)		28	00							
		M ₁		50	00	20			10			
		M ₂	04	01	00	18			8	9		
		C				15-16						
		F		in weiteren Nachstößen								
	ZE	i P	03	20	59						Nachstoß Aleuten	
	Z	e (PP)		23	16							
	Z	e P	03	38	15						Weitere Nach- stöße Aleuten	
	Z	i P		38	54							
	Z	e P	04	06	16							
Z	i P		49	04								
Z	e P		53	00								
Z	i P	05	45	25								
Z	e P	06	11	05								
Z	e P		35	42								
Z	e P	07	36	03								
Z	i P		43	24								
Z	e P	11	29	(11)								
Z	i P		32	(44)								
Z	e P		47	(20)								
Z	i P	12	24	(34)								
Z	e P		45	(23)								
Z	i P		48	(06)								



Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
noch	Z	e P		57	(35)						
10. März	Z	e P	13	22	(13)						
	Z	e P		40	(30)						
	Z	e P	14	57	(50)						
	Z	i P	15	38	(21)						
	Z	i P	16	00	(30)						
	Z	e P		49	(45)						
	Z	e P		51	(43)						
	Z	e P	19	30	(32)						
	Z	e P		52	(51)						
	Z	e P	20	45	(40)						
	Z	e P	21	08	(52)						
	Z	e P		44	(23)						
	Z	e P	23	48	(45)						
11. März I	Z	e P	00	08	43						Weitere Nach- stöße Aleuten
	Z	e P		20	06						
	Z	e P	02	03	04						
11. März II	ZE	e P	03	24	40				8600	Nachstoß Aleuten	
	ZN	i P		24	44						
	ZNE	i		24	55						
	ZN	i		25	15						
	N	e S		34	21						
	N	e (PS)		34	54						
	N	e		35	16						
	N	e		36	34						
	N	e		40	00						
		M_1		54	00	26	22	6.5			
		M_2		04	03	00	19	18	14		25
	M_3			09	00	17	14	15	20		
	C								15-17		
	F		in weiteren Nachstößen								
11. März III	Z	e P	03	47	02					Weitere Nach- stöße Aleuten	
	Z	e P	04	17	13						
	Z	e P	05	02	39						
	Z	i P	07	03	55						
	Z	e P	08	49	(10)						
	Z	e P		59	(18)						
	Z	e	09	36	(25)						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
11. März IV	ZE	e P	10	10	(35)					8600	Weiterer Nach- stoß Aleuten (Fuchsinseln)
	Z	i P		10	(37)						
	E	i		10	(41)						
	Z	i		10	(54)						
	E	e		11	(15)						
	E	e		11	(25)						
	Z	e		13	(15)						
	ZE	e PP		13	(35)						
	Z	e		14	(40)						
	ZE	e S		20	(27)						
	Z	e		21	(20)						
		M		41	00	20			50		
		F		in weiteren Nachstößen							
11. März V	ZE	e i P	12	21	51						
	Z	e		21	58						
	E	e		22	54						
	F		12	27							
11. März VI	Z	e (P)	13	43	07						
	E	e		43	24						
	ZN	e		43	32						
	NE	e		45	(18)						
		M		48	30	(6)					
	F		13	55							
11. März VII	ZE	e i P	15	07	18					(8600)	Nachstoß Aleuten
	E	i		07	24						
	Z	e		10	12						
	Z	e		11	50						
	ZE	e S		17	21						
	E	e		17	37						
		F		17	00						
11. März VIII	Z	e P	15	47	53						Weitere Nach- stöße Aleuten
	Z	e P	21	52	18						
	Z	e (P)	23	44	(35)						
12. März I	ZE	e (P)	00	49	27						
	Z	e		49	40						
	Z	e		50	01						
	Z	e		50	41						
	Z	e		51	38						
		F		00	53						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
12. März XIV	ZE	e PKP	17	40	21						
	ZE	i PKP		40	26						
	E	e		41	11						
12. März XV	Z	e	18	37	19						
		F	18	38							
12. März XVI	ZE	e(PKP)	19	30	08						
	E	e		30	12						
	Z	e		30	25						
	Z	e		31	46						
12. März XVII	Z	e	22	06	03						
		F	22	08							
12. März XVIII	Z	e(P)	22	39	18						
		F	22	41							
12. März XIX	Z	e	23	09	18						
		F	23	10							
12. März XX	ZE	e P	23	57	23						
	Z	e		57	37						
	F		00	00							
13. März I	ZE	e P	03	00	20						
	Z	e		00	33						
	E	e		00	40						
	Z	e		01	40						
	E	e		10	03						
	E	e		10	25						
	F		03	12							
13. März II	Z	e	03	19	14						
		F	03	19							
13. März III	ZE	e(P)	03	44	55						
	E	e		45	02						
	Z	e		45	14						
		F	03	49							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13. März IV	Z	e(P)	11	33	16						
		F	11	40							
13. März V	Z	e(P)	11	49	49						
	Z	e		50	33						
		F	11	51							
13. März VI	Z	e(P)	12	09	56						
		F	12	11							
13. März VII	Z	e(P)	15	14	59						
		F	15	17							
13. März VIII	ZNE	e i P	15	54	04					8600	Nachstoß Aleuten (Andreanof- Inseln)
	ZNE	e		54	11						
	ZNE	e		54	33						
	NE	e		54	42						
	N	e		55	03						
	Z	e		55	40						
	NE	e		56	49						
	N	e PP	15	57	15						
	NE	e S	16	03	53						
	NE	e S		04	07						
	N	e		04	47						
N	e		05	17							
	M ₁		29	30	20	7.5	10				
	M ₂		32	30	18	6	10				
	M ₃		34	30	18	6	8				
	F		17	00							
13. März IX	Z	e P	17	56	45						
		F	17	58							
13. März X	ZE	e(P)	20	11	11						
	Z	e		14	13						
	E	e(S)		21	17						
		F	20	25							
14. März I	Z	e(P)	00	39	33						
		F	00	41							
14. März II	Z	e(P)	00	47	37						
		F	00	49							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
14. März III	ZE Z	e P e F	02	04 04	14 27						
14. März IV	ZE Z Z	e P i e F	02	58 58 59	45 58 17						
14. März V	NE NE	i i F	11	54 54	10 12					Örtliche Sprengung	
14. März VI	Z Z	e (P) e F	12	41 41	24 35						
14. März VII	ZNE ZNE ZN NE E ZN Z NE E NE N NE	e i P i e e e e e e e S e S e e e M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ C F	14 15	59 59 00 00 02 03 04 09 09 09 10 14 38 43 46 49 51	45 50 07 21 44 11 15 36 43 56 06 50 30 00 30 00 00				8600	Nachstoß Aleuten	
14. März VIII	Z Z Z Z Z	e (P) e (P) e e e (P)	15	17 24 26 28	06 36 52 56					Dem vorher- gehenden Beben überlagert	
			16	03	02	15-16					

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
14. März IX	Z	e F	17	17 19	(32)						
14. März X	Z	e (P) F	22	30 33	20						
15. März I	ZE ZE E E Z ZE E E E E	e P e e e e (PP) e e e e S e S M F	03	04 04 04 07 09 10 10 14 14 49	03 27 36 56 19 36 07 18 23 00				8600	Nachstoß Aleuten	
15. März II	Z Z Z	e e e F	04	24 25 26	55 42 06						
15. März III	ZE Z	e P e F	12	09 09	33 49						
15. März IV	Z	e F	15	20 22	47						
15. März V	Z Z	e (P) e F	22	25 25	25 37						
16. März I	Z Z	e P e F	02	25 25	23 46						
16. März II	ZN ZNE NE	e (P) e P e	02	46 46	(11) 16 21				(8600)	Nachstoß Aleuten	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	NE	e	02	46	25						
16. März	E	e		46	34						
II	NE	e		46	37						
	NE	e		46	46						
	N	e		47	44						
	ZNE	e (PP)		49	06						
	Z	e PP		49	15						
	NE	e S		56	00						
	NE	e S		56	18						
	NE	e	03	01	25						
	N	e		04	20						
	NE	e		06	39						
		M ₁		16	30	24	25				
		M ₂		21	30	20	35	55			
		M ₃		27	00	18	22	35			
		C				15-17					
		F	04	15							
16. März	E	e	14	59	(18)						
III	ZE	e		59	35						
	Z	e	15	00	05						
	ZE	e		00	17						
	E	e		00	42						
	Z	e		00	56						
	E	e		01	05						
	E	e		01	18						
	ZNE	e		01	29						
		F	15	07							
17. März	ZE	e (P)	00	07	42						
I	Z	e		07	46						
	E	e		07	49						
	E	e		08	00						
		F	00	10							
17. März	Z	e P	01	58	58						
II	Z	e		59	11						
		F	02	00							
17. März	ZE	e P	03	00	42						
III	ZE	e		00	53						
	E	e		01	03						
		F	03	02							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
17. März	Z	e P	07	16	35						
IV	Z	e		16	47						
		F	07	17.5							
17. März	ZE	e (P)	08	05	50						
V	E	e		05	55						
	ZE	e		06	03						
	E	e		06	31						
	E	e		06	40						
		F	08	08							
17. März	Z	e P	15	23	35						
VI	Z	e		23	50						
		F	15	25							
17. März	ZE	e P	16	29	11						
VII	E	e		29	16						
	ZE	e		29	24						
	Z	e		29	30						
	E	e		29	37						
	E	e		30	20						
	E	e		31	13						
	ZE	e		32	14						
		F	16	34							
17. März	ZNE	e P	22	56	33					(8600)	Nachstoß Aleuten
VIII	ZNE	i P		56	36						
	Z	e	22	56	47						
	ZN	e		57	12						
	E	e		57	16						
	E	e		57	42						
	N	e (S)	23	06	09						
	NE	e S		06	33						
		M ₁		33	00	18	2	4			
		M ₂		39	30	18	2				
		F	23	45							
18. März	ZE	e P	00	24	12						
I	Z	e		24	22						
		F	00	26							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
18. März II	ZE	e (P)	02	37	24						
	E	e		37	27						
	ZE	e		38	29						
18. März III	ZE	e P	05	20	32						
	ZE	e		20	40						
	F	e	05	22							
18. März IV	ZE	e P	20	15	45						
	F	e	20	17							
18. März V	ZE	e (PKP)	21	33	(19)				(13500)		
	E	e		33	53						
	Z	e		34	02						
	E	e (PP)		34	(48)						
	ZE	e		35	06						
	F	e	21	36							
18. März VI	ZE	e P	23	21	09						
	Z	e		21	14						
	E	e		21	27						
	E	e	23	21	40						
	E	e		22	06						
	E	e		24	40						
	ZE	e		24	55						
	E	e		25	34						
19. März I	ZE	e P	03	51	32						
	Z	e		52	10						
	F	e	03	54							
19. März II	ZNE	e P	13	02	50				8600	Nachstoß Aleuten (Andreanof- Inseln)	
	ZE	e		03	00						
	NE	e		03	17						
	ZNE	e		03	30						
	ZE	e		03	42						
	E	e		04	07						
	E	e		04	16						
	Z	e		05	20						
	Z	e		05	52						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	Z	e		06	48						
19. März II	NE	e S		12	48						
	N	e (SKS)		13	05						
	E	e		13	15						
	E	e		13	30						
	NE	e (SS)		18	06						
		M ₁			42	30	17	(14)	(20)		
	M ₂			47	30	16	(23)				
	F		14	30							
19. März III	Z	e P	15	59	24						
	F	e	16	02							
19. März IV	ZE	e (P)	17	16	22						
	F	e	17	19							
20. März I	Z	e P	00	12	49						
	Z	e		13	44						
	F	e	00	15							
20. März II	Z	e P	00	31	00						
	Z	e		31	22						
	F	e	00	33							
20. März III	ZE	e i P	00	34	19						
	Z	e		34	33						
	Z	e		35	13						
	F	e	00	39							
20. März IV	Z	e P	02	55	06						
	Z	e		55	16						
	F	e	02	57							
20. März V	Z	e (P)	03	36	(57)						
	Z	e		37	03						
	F	e	03	39							
20. März VI	Z	e P	11	13	42						
	F	e	11	16							
20. März VII	Z	e P	19	03	17						
	F	e	19	04							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
23. März V	Z	e F	16 16	16 17	04						
24. März I	Z	e F	02 02	00 02	58						
24. März II	Z ZE E	e e e F	02 02	15 16 16 17	55 01 29						
24. März III	Z	e P F	04 04	48 49	(20)						
24. März IV	ZNE ZNE NE	e ei e F	07 07	01 01 01 02.5	33 36 42						
24. März V	Z ZE E	e P e e F	08 08	33 34 34 35	58 04 17						
24. März VI	ZNE N N	ei P e e F	11 11	18 18 27 29	07 45 (21)						
24. März VII	ZNE ZN E N	ei P e e e F	11 11	48 48 49 57 58	46 53 07 (35)						
24. März VIII	ZE ZE ZE Z E E ZE	e P e e (pP) e e e e F	12 12	13 13 14 15 15 15 16 17	07 49 11 03 20 53 00						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
24. März IX	Z	e P F	16 16	44 46	26						
25. März I	ZNE E ZE E	ei P e e e F	00 00	51 51 52 52 54	22 41 03 31						
25. März II	ZE E	e (P) e F	02 02	41 41 43	24 30						
25. März III	Z Z	e (P) e P F	05 05	49 49 50	(14) 25						
25. März IV	ZN ZNE ZN E	e e Sg e e F	06 06	49 50 50 52	(43) 03 28 (38)				(800)	Herdgebiet nach BCIS: Süd-Frankreich	
25. März V	ZNE ZNE E	i i i F	13 13	41 41 41 42	41 43 44.5					Örtliche Sprengung	
25. März VI	ZE ZE Z	e P e e F	14 14	25 25 26 27	24 33 14						
26. März I	Z Z Z	e P e e F	02 02	22 22 22 24	04 15 31						
26. März II	Z Z Z	e P e e F	02 03 03	59 00 00 01.5	51 04 26						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
26. März III	Z	e (P)	03	16	57						
	Z	e		17	09						
	Z	e		17	50						
	Z	e		18	04						
26. März IV	ZE	e P	16	14	00						
	ZE	e		14	09						
	Z	e		14	28						
	Z	e		14	36						
26. März V	Z	e	18	28	47						
	F	18		29.5							
26. März VI	Z	e	23	26	(50)						
	ZE	e		27	03						
	ZE	e		29	48						
	E	e		30	45						
	ZE	e		31	10						
	Z	e		32	40						
	Z	e		32	52						
27. März I	ZE	e (PKP)	07	51	29						
	ZE	e		51	35						
	ZE	e		51	44						
	Z	e		52	19						
27. März II	Z	e	16	58	30						
	Z	e		58	43						
	F	16		59							
28. März I	NE	e	14	59	21						
	NE	i		59	38						
	F	15		00							
28. März II	Z	e P	20	20	21						
	Z	e		20	32						
	Z	e		21	11						
	F	20		22							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
28. März III	Z	e P	22	29	24						(1600)
	ZE	e (PP)		29	29						
	ZNE	e		29	48						
	Z	e		29	52						
	E	e		30	07						
	Z	e		30	23						
	E	e		31	27						
	E	e (S)		32	25						
	E	e		32	53						
	Z	e		33	11						
	F	M		34	30						
F	F	22	40								
29. März I	ZNE	e i P	05	22	19						(8500)
	ZN	e		22	28						
	Z	e		22	50						
	N	e		23	34						
	Z	e		23	42						
	Z	e		24	24						
	N	e (S)		32	10						
	M ₁			48	00						
	M ₂			06	00						
	M ₃			02	30						
	M ₄			07	30						
F	F	06	15								
29. März II	ZE	e i P	23	01	45						
	Z	e		01	53						
	ZE	e		02	20						
	E	e		03	02						
	Z	e		04	02						
	F	F		23	05						
30. März I	ZE	e i P	00	54	39						
	E	e		54	45						
	E	e		55	05						
	E	e		56	19						
	F	F		00	59						
30. März II	Z	e P	06	49	03						
	Z	e		50	(35)						
	F	F		06	52						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen		
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
✓ 30. März III	Z	e (P)	09	28	58								
	Z	e		31	(56)								
	F		09	33									
✓ 31. März I	Z	e P	10	20	26								
	Z	e F	10	20 25	40								
31. März II	NE	i	15	00	14					Vermutlich Sprengrung			
	NE	i		00	20								
	F		15	01									
✓ 31. März III	Z	e P	17	34	18								
	Z	e		34	48								
	F		17	35.5									
April													
✓ 1. April	Z	e P	11	47	(34)				8700	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten 51° N, 173° W			
	ZNE	e i P		47	36								
	Z	e (PcP)		47	47								
	ZE	e		47	58								
	Z	e		48	08								
	Z	e		48	25								
	ZNE	e S		57	30								
	E	e		58	12								
	F		12	00									
	2. April I	ZNE	e i P	00	51	46					8700	Dasselbe Herd- gebiet	
ZNE		e (PcP)		51	58								
Z		e		52	17								
Z		e		52	28								
E		e		52	39								
Z		e		52	45								
E		e		53	39								
E		e (PP)		54	20								
NE		e S	01	01	43								
F			01	03									
2. April II	ZNE	e	07	33	08								
	ZNE	e i		33	14								
	E	e		33	20								
	ZE	e		33	22								
	ZNE	e i		33	30								
	F		07	34									

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
2. April III	Z	e P	12	03	47							
	Z	e		04	14							
	F		12	05								
2. April IV	ZE	e P	20	29	00				8600			
	Z	e		29	32							
	E	e		29	36							
	E	e S F	20	38 40	57							
2. April V	ZE	e P	20	51	07							
	Z	e		51	19							
	E	e		51	22							
	F		20	53								
2. April VI	Z	e P	21	39	57				(8700)			
	ZE	e i P		40	00							
	ZE	e i		40	13							
	E	e S		49	54							
	E	e		50	16							
	F		21	52								
3. April	ZE	e P	20	33	36				(2400)	Herdgebiet nach BCIS: Cypren		
	ZE	e (PP)		33	50							
	E	e		34	10							
	E	e		34	29							
	E	e		34	46							
	E	e		35	16							
	ZE	e (S)		37	33							
	F		20	39								
4. April I	ZE	e i P	00	24	12				7800	(h = ca. 150 km) Herdgebiet nach USCGS: Alaska 58° N, 155½° W		
	Z	e		24	22							
	ZE	e		24	31							
	ZE	e		24	43							
	Z	e (p P)		24	51							
	Z	e (s P)		25	06							
	E	e		25	32							
	E	e		25	46							
	E	e (S)		33	18							
	F		00	35								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
4. April II	ZE	e (P)	01	02	42						
	Z	e F	01	02 04	50						
4. April III	Z	e P	01	41	39						
	Z	e F	01	41 43	50						
4. April IV	ZE	e i P	07	04	10						
	Z	e		04	31						
	E	e F	07	04 06	44						
4. April V	ZE	e P	14	55	42						
	Z	e		55	55						
	Z	e		56	20						
	Z	e F	14	58							
5. April I	ZE	e P	03	01	38						
	ZE	e (PcP)		01	51						
	ZE	e		02	13						
	Z	e		02	31						
	Z	e		02	39						
	Z	e F	03	04							
5. April II	Z	e PKP	07	50	09				17000	(h = ca. 100 km)	
	ZNE	i		50	19						
	ZN	e (p PKP)		50	40						
	Z	e		50	53						
	Z	e		50	59						
	ZN	e		51	16						
	Z	e		51	42						
	ZN	e		52	09						
	Z	e		52	18						
	ZN	e		52	27						
	Z	e		53	00						
	N	e	07	53	24						
	ZN	e PP		54	37						
Z	e		54	55							
Z	e		58	33							
		F	08	00							

17000 (h = ca. 100 km)
Herdgebiet nach
USCGS:
Kernadek-
Inseln
(26½° S,
177° W)

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
5. April III	Z	e P	15	16	09						
	Z	e		16	23						
	Z	e F	15	17.5							
5. April IV	Z	e P	16	24	53						
	Z	e		25	09						
	Z	e		25	16						
	Z	e F	16	27							
5. April V	Z	e P	16	48	19						
	Z	e F	16	49							
5. April VI	Z	e P	23	28	10						
	Z	e		28	25						
	Z	e F	23	29							
7. April I	ZE	e (Pn)	10	02	(18)						(1100)
	E	e		02	22						
	ZE	e		02	27						
	Z	e		03	45						
	E	e		03	57						
	ZE	e		04	12						
	E	e (Sn)		04	26						
	NE	e Sg		05	06						
	Z	e F		05 12	29						
7. April II	Z	e (PKP)	10	33	09						
	ZE	e		33	40						
	Z	e F		34 36	18						
8. April	ZE	e P	20	30	53						9500
	Z	e (PcP)		31	02						
	ZE	e		31	30						
	Z	e		31	49						
	E	e		32	27						
	E	e S		41	18						
	Z	e F	20	43							

9500 Herdgebiet nach
USCGS:
Grenzgebiet
Panama—
Costa-Rica
8½° N, 83° W

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
9. April I	ZE	e P	00	36	35				9500	h = ca. 450 km Herdegebiet nach USCGS: Südküste von Hondo, (Japan) 30½° N, 138½° E	
	ZE	i P		36	38						
	E	e		36	45						
	E	e		36	50						
	E	e		37	05						
	Z	e		38	15						
	ZE	e pP		38	22						
	ZE	e (sP)		39	01						
	ZE	e		39	20						
	Z	e		39	51						
	ZE	e PP		40	03						
	Z	e p PP		41	32						
	Z	e		42	17						
	E	e		42	45						
	NE	e (SKS)		46	15						
	ZNE	e S		46	31						
	E	e		47	10						
	ZNE	e (p S)		47	32						
	NE	e (s S)		49	28						
	N	e		50	26						
E	e	51	27								
E	e (SS)	52	15								
E	e	57	18								
E	e	59	10								
	F		01	10							
9. April II	Z	e P	02	30	33						
	ZE	e		30	41						
	Z	e		31	04						
	F		02	33							
9. April III	Z	e P	11	14	(11)						
	Z	i P		14	17						
	Z	e		17	18						
		F		11	20						
9. April IV	ZE	e P	20	35	52						
	Z	e		36	03						
	Z	e		36	08						
	E	e		36	14						
	ZE	e		36	22						
	E	e		36	40						
		F		20	40						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10. April I	ZE	e P	03	37	12						
	E	e P		37	14						
	ZE	e		37	22						
	E	e		37	32						
	E	e		38	06						
	F		03	40							
10. April II	ZE	e P	05	25	07					9900	Herdegebiet nach USCGS: Mexico
	E	e		25	22						
	ZE	e (PP)		28	42						
	E	e (S)		35	39						
	F		05	38							
10. April III	ZE	e P	09	21	24						
	ZE	i (PeP)		21	37						
	ZE	e		21	46						
	Z	e		21	56						
	E	e		22	11						
	E	e		22	34						
	F		09	25							
10. April IV	ZNE	e i P	11	41	30					8000	Herdegebiet nach USCGS: Insel Kodiak 56° N, 154° W
	ZNE	i P		41	33						
	ZE	i		41	40						
	Z	e		41	50						
	ZNE	e		42	18						
	Z	e		43	42						
	ZNE	e PP		44	12						
	E	e		45	11						
	ZN	e		46	08						
	Z	e		46	59						
	Z	e		48	09						
	ZNE	e S		50	56						
	N	e		51	14						
	E	e		52	00						
	E	e		54	20						
E	e	55	15								
N	e (SS)	55	50								
N	e	59	10								
NE	e	12	00	24							
NE	e L		05	00							
	M ₁		12	00	24	18	35				

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 10. April IV		M ₂ M ₃ M ₄ C F		18 23 29	30 00 00	18 17 (18) 15-16	9 17 19	14 15	60 35 (25)		
10. April V	Z Z Z	e e e F	13	54 54 55	41 37 01						
10. April VI	Z Z Z Z	e(PKP) e e e F	14	03 03 06 06 08	22 42 08 28						
11. April I	Z Z	e(PKP) e F	01	30 30	04 15						
11. April II	ZNE NE ZE	i i i F	13	42 42 42 43.2	39 45 50					Vermutlich Sprengung	
11. April III	Z Z	e e F	16	24 24	07 27						
11. April IV	Z ZE Z Z E E	eP e(PcP) e e e e F	17	52 52 53 53 54 54 56	34 44 20 42 04 54						
12. April	Z Z Z	eP e e F	04	29 30 32 34	42 14 (30)						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13. April I	Z	e(P) F	03	55 57	(43)						
13. April II	Z	eP F	05	25 28	(27)						
13. April III	Z	e F	06	43 45	(57)						
13. April IV	Z Z	eP e(PP) F	10	24 28 30	(45) (51)					(11200)	
14. April I	Z ZE E ZE ZE Z Z Z ZE E ZE Z Z	eP iP i e e e e e ePP e e e(S) e(PS) F	07	21 21 21 22 22 22 23 23 24 24 24 29 30 30	35 37 44 51 06 19 48 04 46 26 37 30 03					6200	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Tibet 31° N, 84½° E
14. April II	Z Z	e(P) e F	16	46 47 48	35 31						
14. April III	ZNE NE ZN Z ZN Z Z ZE Z Z	e i PKP e e(pPKP) e e e e e e e e	19	37 37 37 38 38 38 38 38 38 39 40	36 45 50 03 18 26 33 42 01 09					16000	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Samoa-Inseln 15½° S, 173° W

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	N	e		40	30						
14. April	E	e		40	45						
III	ZNE	e PP		40	56						
	Z	e	19	41	09						
	E	e		41	18						
	N	e		47	30						
	N	e		50	40						
	M ₁		20	29	00	34	60				
	M ₂			34	00	24	45	20			
	M ₃			39	00	22	20				
	M ₄			43	00	20	14	16	50		
	M ₅			48	30	19	11	12	40		
	C					17-19					
	F										
			im folgenden Beben								
14. April	Z	e(PKP)	20	28	26						Dem vorher- gehenden Beben überlagert
IV											
14. April	ZE	e P	21	11	(06)						
V	Z	e		11	(21)						
	Z	e		12	00						
	F		fraglich								
15. April	Z	e P	10	50	34						
I	Z	e		50	43						
	Z	e		50	52						
	Z	e		51	42						
	Z	e		51	54						
	F		10	55							
15. April	Z	e (P)	18	24	32						
II	Z	e		24	47						
	F		18	26							
15. April	ZNE	e P	21	45	03						
III	ZN	e		45	08						
	ZNE	e		45	16						
	E	e		45	30						
	ZE	e		45	42						
	Z	e		45	52						
	N	e		47	39						
	F		21	52							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
16. April	ZNE	e i P	04	16	37						10800 h = ca. 600 km
I	Z	e		16	44						Herdgebiet nach USCGS: Java-See 41½° S, 107½° E
	E	e		16	49						
	Z	e		18	44						
	Z	e p P		18	52						
	E	e		19	22						
	Z	e		19	28						
	Z	e s P		19	58						
	ZE	e		20	10						
	ZE	i		20	28						
	ZNE	i PP		20	40						
	N	e		21	04						
	NE	e		21	36						
	Z	e		22	03						
	N	e		22	28						
	ZE	e (p PP)		22	47						
	Z	e		23	25						
	NE	e SKS		26	16						
	N	e S		27	05						
	Z	e		28	30						
	E	e		30	17						
	E	e (SS)		33	45						
	E	e		37	18						
	Z	e		41	28						
	Z	e		43	28						
	M		05	07	30	20	5	2.5			
	F		05	30							
16. April	Z	e	12	16	(27)						
II	Z	e		16	41						
	F		12	17.2							
16. April	Z	e	12	23	51						
III	Z	e		24	03						
	F		12	25							
16. April	Z	e (PKP)	17	47	32						
IV	Z	e		47	49						
	F		17	48.5							
17. April	ZNE	e (Pn)	02	24	(20)						(800) Herdgebiet nach BCIS: Italien
I	Z	e Pg		24	51						
	N	e		25	09						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 17. April I	ZNE Z N NE N E	e Sn e e e e Sg e F		25 25 26 26 26 26	32 43 07 18 25 31						
17. April II	Z ZNE Z E Z ZN E Z Z Z Z	e PKP e i e e e e i p PKP e e (PP) e e e F	08	27 27 27 28 28 28 29 29 30 30	24 30 47 57 14 18 35 53 19 47				(16500)	(h = ca. 200 km) Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln 20° S, 176° W	
17. April III	ZN Z ZN N ZE ZN ZN N E Z	e (Pn) e Pg e e e Sn e Sg e e e F	08	42 42 43 43 43 43 44 44 44 46	19 49 09 26 35 49 15 25 33 24				800	Herdgebiet nach BCIS: Apennin, Italien 44° N, 12° E	
17. April IV	Z Z Z	e (P) e e F	09	39 40 40	49 12 50						
17. April V	ZNE NE NE	i i i F	12	10 10 10	32 33.5 34.5					Örtliche Sprengung	
			12	11							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
17. April VI	Z Z Z Z	e P e e e F		13 36 37 38 39	53 06 20						
17. April VII	Z Z	e P e F	15	19 19	12 20						
17. April VIII	Z Z	e (P) e F	18	22 22	13 54						
18. April	Z Z	e P e F	00	28 28	14 36						
19. April I	NE N E NE ZNE	e Pg e e i Sg i F	06	59 59 07 00 00	56.5 59 01 02 03						Vermutlich Sprengung
19. April II	ZE Z	e PKP e F	08	58 59	48 04						
19. April III	Z Z	e e F	13	38 38	02 09						
19. April IV	ZE ZE Z E E	e i P e e e e S F	15	56 57 57 58 06 08	56 03 11 21 (54)				(8700)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
19. April V	ZNE NE E	e i P e e	22	31 31 31	26 34 42				8500	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten (Fox-Inseln) 52° N, 166½° W	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 19. April V	Z	e (pP)		31	55						
	Z	e		32	03						
	E	e		32	16						
	Z	e		32	31						
	E	e		33	24						
	E	e		34	23						
	ZNE	e S		41	15						
	ZN	e (PS)		41	35						
	N	e		51	00						
	N	e L		56	00						
		M ₁		10	30	18	5.5	2			
		M ₂		17	30	17	5	3.5			
		F	23	30							
20. April I	Z	e (PKP)	07	08	05						
	Z	e		09	04						
	Z	e		11	05						
		F	07	13							
20. April II	Z	e PKP	12	49	54				(13500)		
	Z	e		50	08						
	Z	e (PP)		51	13						
	Z	e	12	52	13						
	Z	e		56	18						
		M ₁	13	42	00	24	3.5				
		M ₂		50	00	18	2				
		F	14	00							
20. April III	Z	e (P)	20	06	27						
		F	20	07							
21. April	ZE	e P	21	24	40				8900	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Columbia— Venezuela	
	ZE	e		24	43						
	ZNE	e (PcP)		24	51						
	ZE	e		24	58						
	Z	e		25	34						
	E	e		25	46						
	E	e		27	25						
	Z	e		27	54						
	E	e		29	32						
	Z	e		30	20						
	ZNE	e S		34	47						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 21. April	E	e (PS)		35	39						
	N	e		36	44						
	N	e		40	12						
	N	e L		43	00						
		M ₁		58	30	19	8	10	45		
		M ₂	22	05	00	18	6				
		M ₃		08	30	16	3				
		C				14—16					
		F	22	30							
22. April	Z	e P	01	52	02						
	Z	e		52	05						
	Z	e		52	27						
		F	01	54							
23. April I	Z	e	11	55	27						
		F	11	56							
23. April II	Z	M ₁	22	57	30	28					
	Z	M ₂	23	02	30	20					
	Z	M ₃		08	00	22					
		F	23	15							
24. April	ZNE	i P	19	14	32				2200	(h = ca. 100 km)	
	NE	i		14	36						
	NE	i		14	39						
	NE	i PP		14	42						
	ZE	i (pP)		14	54						
	E	i		15	00						
	Z	i		15	12						
	Z	i		16	12						
	Z	i		17	30						
	NE	i S		18	06						
	ZNE	i		18	20						
	ZNE	i SS		18	38						
	NE	i L		19	24						
		M ₁		21	00	(20)	120	160			
		M ₂		23	00	12	90				
		C				10—12					
		F	20	00							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
25. April I	ZNE	i P	02	30	02					2100	(h = ca. 100 km) Herdgebiet nach BCIS: Östlich der Insel Rhodos 36.5° N, 29.0° E	
	N	i PP		30	13							
	ZNE	i		30	20							
	ZNE	i		30	26							
	ZNE	i		30	36							
	ZN	i		30	56							
	ZNE	i		31	18							
	E	i		31	28							
	ZNE	i		31	44							
	Z	i		31	52							
	E	i		02	32							01
	N	i		32	44							
	NE	i		33	02							
	E	i		33	27							
	ZNE	i S		33	33							
	Z	i		34	00							
	N	i		34	44							
	NE	i		35	00							
NE	i L	35	(22)									
	M ₁	36	30	(18, 14, 7)	230	220	60					
	M ₂	37	30	(14, 12)	180	150						
	C			10-12								
	F	03	30									
25. April II	Z	e	04	41	(24)							
	Z	e	41	33								
	F	04	42.5									
25. April III	ZE	e	05	29	47							
	F	05	30.5									
25. April IV	Z	e (PP)	10	35	54							
	Z	e	36	07								
	F	10	37									
25. April V	Z	e P	17	57	12							
	Z	e	57	20								
	F	17	58.5									
26. April I	ZNE	e P	06	38	01					2100	Herdgebiet nach BCIS: Insel Rhodos (Nachstoß)	
	N	i	38	08								
	ZNE	i (PP)	38	16								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	E	e		38	39						
26. April I	Z	e		39	00						
	ZNE	e S		41	32						
	ZNE	e		41	47						
	ZN	e	06	42	00						
		M	44	45	14	8.5	6				
	F	07	00								
26. April II	Z	e P	15	20	(20)						
	F	15	25								
26. April III	Z	e	16	13	(23)						
	F	16	15								
27. April I	Z	e	00	27	(57)						
	F	00	29								
27. April II	Z	e (P)	02	51	(15)						
	Z	e	51	(27)							
	F	02	52								
27. April III	ZE	e PKP	11	50	04						
	Z	e	50	20							
	Z	e	50	32							
	F	11	53								
28. April I	Z	e (PKP)	01	41	30						(11200)
	Z	e PP	41	45							
	Z	e	41	50							
	Z	e	44	04							
	Z	e	45	34							
	F	01	52								
28. April II	ZE	e P	15	00	51						(8600)
	Z	e	00	58							
	Z	e	01	08							
	Z	e	01	23							
	Z	e	01	36							
	Z	e	02	02							
	Z	e (PP)	04	03							
	F	15	05								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
2. Mai VI	ZN	e P	11	50	49				(8600)		
	Z	e		51	00						
	Z	e		51	23						
	Z	e		53	25						
	Z	e (PP) F	13	20							
2. Mai VII	Z	e (P)	14	05	25						
	Z	e F	14	05 07	46						
2. Mai VIII	Z	e (P)	21	49	44				(12000)		
	Z	e		53	04						
	Z	e (PKP)		53	48						
	Z	e		54	18						
	Z	e		54	34						
	Z	e (pPP)		56	12						
	Z	e		56	43						
	Z	e		57	03						
	Z	e		59	54						
	Z	e	22	02	(30)						
	Z	e F	22	04 10	(34)						
2. Mai IX	Z	e							Dem vorher- gehenden Beben überlagert		
	Z	e									
3. Mai I	Z	e (P)	07	22	25						
	Z	F	07	25							
3. Mai II	Z	e (P)	14	56	25						
	Z	F	14	58							
4. Mai I	Z	e	02	12	(18)						
	Z	e		12	32						
	Z	F	02	14							
4. Mai II	Z	e PKP	10	24	(22)				13000		
	Z	e		25	18						
	ZE	e PP		25	25						
	E	e		26	16						
	E	e		27	09						
	E	e	10	32	(25)						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
4. Mai III	ZNE	i	13	40	00					Örtliche Sprengung	
	ZNE	i F	13	40 40.6	06						
4. Mai IV	ZE	e P	15	02	26						
	E	e		02	43						
	E	e F	15	03 05	26						
5. Mai	E	e (Pg)	02	39	(04)				(200)	Nach Prag: Gebirgsschlag (50.4° N, 14.3° E)	
	ZNE	e		39	(12)						
	ZNE	e Sg		39	35						
	NE	e		39	43						
	N	e		39	48						
	N	F	02	41							
6. Mai I	ZE	e (P)	11	31	44						
	Z	e F	11	32 34	17						
6. Mai II	Z	e (PKP) F	11	56 58	50						
	Z	F	11	58							
6. Mai III	ZE	e (P)	15	13	(22)				(3500)		
	E	e		13	28						
	E	e		13	37						
	E	e (PP)		14	29						
	E	e F	15	15 20	17						
7. Mai I	ZE	e (P)	05	48	31						
	Z	e		48	49						
	E	e F	05	49 52	12						
7. Mai II	Z	e (P)	09	21	55						
	ZE	e		22	06						
	ZE	e		22	17						
	E	e		22	46						
	E	e F	09	22 24							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
7. Mai III	ZE	i	12	13	29						Örtliche Sprengung
	ZE	i		13	30						
	E	i		13	32						
		F	12	14							
7. Mai IV	E	e P	22	31	58						
		F	22	33							
8. Mai I	ZE	e (P)	14	32	39				(4800)		
	ZE	e (PPP)		34	29						
	E	e		40	(27)						
		F	14	41							
8. Mai II	Z	e PKP	20	28	51						
	Z	e PKP		28	53						
	ZE	e		30	20						
	Z	e		31	07						
	E	e		31	17						
	ZE	e		32	03						
	E	e		32	36						
	E	e		33	20						
	E	e		36	(10)						
	F			20	40						
9. Mai	ZE	e (P)	08	52	17						
		F		08	53						
11. Mai I	Z	e	00	49	26						
		F		00	50						
11. Mai II	Z	e P	15	08	(05)						
		F		15	09						
11. Mai III	Z	e	19	56	57						
		F		19	57.5						
12. Mai I	Z	e P	02	02	(45)						
	Z	e		05	49						
	Z	e		06	31						
		F		02	08						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
12. Mai II	Z	e (PKP)	05	06	26						(12500)	
	Z	e		07	11							
	Z	e (PP)		07	21							
	Z	e PP		07	25							
	Z	e		07	53							
		F	05	10								
12. Mai III	Z	e (P)	06	59	33						(7500)	
	Z	e		07	00							12
	Z	e (PP)		02	(18)							
		F	07	03								
12. Mai IV	Z	e P	07	55	55						(1550)	
	Z	e (PP)		56	04							
	Z	e		56	33							
	Z	e S		58	(27)							
	Z	e		59	19							
	Z	e		08	00							12
				F	08							06
12. Mai V	Z	e P	11	42	(54)						(11000)	
	Z	e		44	04							
	Z	e		46	15							
	Z	e (PKP)		46	40							
	Z	e PP		46	55							
	Z	e		47	23							
	Z	e		47	40							
	Z	e		48	05							
	Z	e		48	22							
	Z	e		49	10							
	Z	e		54	(32)							
		F	56	33								
		F	11	58								
13. Mai I	Z	e (P)	02	32	00							
		F		02	32.5							
13. Mai II	Z	e (S)	06	40	42							
	Z	e		42	22							
	Z	e		43	03							
	Z	F		06	46							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
14. Mai	Z	e (P)	18	55	29						
	Z	e		55	42						
		F	18	56							
15. Mai I	Z	e P	01	28	16						
	Z	e		28	32						
	Z	e		28	40						
	Z	e		29	23						
	Z	e		30	37						
	Z	F		01	32						
15. Mai II	Z	e P	02	23	37				(9600)	(h = ca. 100 km)	
	Z	e (pP)		24	11						
	Z	e		24	21						
	Z	e		24	34						
	Z	e (PP)		27	(13)						
	Z	F		02	28						
16. Mai	ZE	e (Pg)	21	55	(12)				(800)		
	E	e		55	(53)						
	E	e		56	24						
	Z	e		56	36						
	Z	e		56	55						
	E	e (Sg)		57	01						
	E	e		57	12						
	ZE	e		57	36						
	Z	e		57	39						
	E	e		57	50						
		F		22	01						
17. Mai	Z	e PKP	03	01	33						
	Z	e		01	36						
	Z	e		01	45						
	Z	e		03	08						
	Z	e		05	02						
	Z	F		03	06						
18. Mai	ZNE	e i P	05	36	06				8700	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten (Fox-Inseln) 51° N, 171° W	
	E	e		36	14						
	Z	e		36	21						
	ZNE	e		36	25						
	Z	e		36	37						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	Z	e		37	00						
18. Mai	E	e		37	34						
	E	e		38	23						
	E	e		38	43						
	Z	e PP		39	18						
	NE	e S		46	03						
	E	e		48	49						
		F und M im Streifenwechsel									
19. Mai I	E	e P	03	23	54				(1500)	Herdgebiet nach BCIS: Griechenland	
	ZE	e		24	12						
	ZE	e		25	23						
	ZE	e S		26	32						
	E	e		26	55						
	E	e		27	52						
		F	03	33							
19. Mai II	ZE	e P	20	57	(42)						
	ZE	e		57	(47)						
	ZE	e		57	(56)						
	E	e		58	(25)						
		F		20	59						
20. Mai	Z	e P	20	00	33				(1400)		
	ZE	e (PP)		00	41						
	ZE	e		01	05						
	Z	e		01	18						
	ZE	e (S)		02	27						
	ZE	e S		02	40						
	E	e		04	39						
	E	e L		05	09						
		M		07	30						
		F		20	20						
21. Mai I	Z	e P	01	25	(20)				10700	h = ca. 100 km	
	ZE	e P		25	22						
	ZE	e (pP)		25	46						
	ZE	e		26	09						
	ZNE	e PP		29	17						
	E	e		29	40						
	ZE	e (pPP)		29	42						
	E	e		30	00						
	Z	e		30	20						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Noch	ZN	e (PPP)		31	08						
21. Mai	E	e		32	31						
I	ZNE	e SKS		35	46						
	NE	e		36	10						
	NE	e S		36	25						
	E	e		36	57						
	Z	e		37	36						
	E	e		38	04						
	E	e		40	09						
	E	e		41	06						
	E	e (SS)		43	00						
		M ₁	02	04	00	24					
		M ₂		10	00	15					
		F	02	45							
21. Mai	Z	e P	11	47	(04)				(1400)	Herdgebiet nach BCIS: Nordküste von Sizilien (38½° N, 14° E)	
II	ZE	e P		47	06						
	Z	e		47	13						
	E	e		47	24						
	Z	e		47	46						
	Z	e		48	29						
	ZE	e		48	40						
	Z	e		49	(24)						
	E	e (S)		49	39						
	E	e L		51	40	14					
		M ₁		52	30	10					
		M ₂		54	00						
		F	12	10							
21. Mai	ZNE	e P	13	27	40				1550	Herdgebiet nach BCIS: Gegend der Insel Volos, Griechenland (39° N, 23° E)	
III	ZNE	e		27	48						
	ZE	e		27	55						
	E	e		28	06						
	E	e		28	25						
	ZE	e		28	56						
	E	e		29	06						
	E	e		29	46						
	NE	e		30	02						
	N	e S		30	17						
	E	e (SS)		30	47						
		M ₁		32	30	14	5	3.5			
		M ₂		34	30	10	2.5				
		F	13	45							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
21. Mai	ZE	i	13	59	37						Örtliche Sprengung
IV	ZE	i		59	41						
	E	i		59	44						
		F	14	00.3							
22. Mai	ZNE	e P	13	41	50					8800	(h = ca. 60 km)
I	ZN	e		41	53						Herdgebiet nach USCGS: Aleuten (Andreanof- Insel) 50° N, 177° W
	N	e		42	08						
	ZNE	e (pP)		42	15						
	E	e		42	24						
	E	e		42	32						
	N	e		42	41						
	Z	e		43	24						
	Z	e (PP)		44	52						
	Z	e		45	45						
		F	14	30							
22. Mai	ZE	e (P)	18	38	12						
II	ZE	e		38	33						
	E	e		38	56						
	Z	e		39	18						
	E	e		39	40						
		F	18	42							
23. Mai	Z	e	20	56	20						
		F	20	57							
24. Mai	ZE	e i P	02	50	26					9600	Herdgebiet nach USCGS: Columbien 3° N, 76½° W
I	ZE	e		50	37						
	Z	e (pP)		50	48						
	ZE	e		51	19						
	ZE	e		52	17						
	Z	e		53	14						
	Z	e		53	36						
	ZE	e PP		53	45						
	ZE	e PP		54	12						
	E	e		54	28						
	E	e		54	50						
	E	e S	03	00	48						
	E	e		01	06						
		F	03	10							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
24. Mai II	ZE	e (P)	03	48	24						
	E	e		48	53						
	E	e		49	54						
24. Mai III	F		03	52							
	E	e	05	52	04						
	ZE	e		52	10						
25. Mai	ZE	e	05	52	19						
	ZE	e	05	53							
	F		05	53							
25. Mai	ZE	e P	16	23	47				(950)	Herdgebiet nach BCIS: Adria (43° N, 15° E)	
	ZE	e		23	50						
	E	e		24	02						
	Z	e		24	36						
	E	e		24	57						
	E	e		25	06						
	ZE	e (Sn)		25	24						
	E	e		25	41						
	E	e Sg	16	26	12						
	F		16	27	30	3					
26. Mai I	ZE	e	01	55	(06)						
	ZE	e		55	20						
	F		01	59							
26. Mai II	Z	e P	04	28	51						
	Z	e		29	03						
26. Mai III	F		04	30							
	ZNE	i P	06	37	31				1900	Herdgebiet nach BCIS: Nordwestliche Türkei (Provinz Bolu) 40.7° N, 31.2° E	
	ZNE	i		37	40						
ZN	i		37	50							
ZE	i		38	10							
ZE	i		38	32							
N	i		39	17							
N	i S		40	36							
NE	i S		40	50							
NE	i L		42	24							
	M ₁		45	30	12	340	380	300			
	M ₂		47	30	12	250	260	250			
	M ₃		50	00	12	230	220	150			
	C				12-14						
	F		07	00							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
26. Mai IV	Z	e (P)	08	58	42						Nachstoß zum vorhergehenden Beben
	E	e		59	08						
	ZE	e		59	28						
	Z	e		59	47						
	ZE	e (S)	09	02	03						
26. Mai V	F		im Streifenwechsel								
	ZNE	e P	09	40	31				1900	Weiterer Nach- stoß zum Beben Türkei	
	Z	e		41	08						
	Z	e		43	20						
	ZN	e S		43	44						
ZNE	e L		45	00							
27. Mai	M			48	20	12	22	4	15		
	F		10	00							
	ZE	e P	11	05	25				(1900)	Weiterer Nach- stoß zum Beben Türkei	
	ZNE	i P		05	29						
	E	e		05	38						
	NE	e		05	49						
	ZE	e		06	08						
	Z	e		06	27						
	ZNE	e S		08	47						
	Z	e		10	10						
NE	e L		10	40							
M			13	20	12	9	3.5				
28. Mai I	F		11	30							
	ZE	e (P)	00	13	43						
	E	e		13	47						
	Z	e		14	16						
	E	e		14	52						
28. Mai II	E	e		17	27						
	F		00	30							
	ZE	e P	01	31	22						
	E	e		32	07						
	F		01	34							
28. Mai III	ZE	e P	06	02	24				7300	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Pakistan— Burma 25½° N, 95° E	
	ZE	e		02	46						
	ZE	e		02	56						
	E	e		03	05						
	E	e		03	05						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 28. Mai III	E E NE E	e e (PP) e S e F		04 05 11 11 06 15	19 50 06 (42)						
28. Mai IV	ZE ZE	i i F	11 11	22 22 23.1	39 41					Örtliche Sprengung	
28. Mai V	Z Z Z	e (PKP) e (p PKP) e (PP) F	23 23 23	38 39 41 43 43	37 43 48				(15500)	(h = ca. 300 km) Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
28. Mai VI	ZE E E	e (P) e e F	23 24 24	58 58 00 02	44 56 45						
29. Mai I	ZE ZE E E	e (P) e e (S) e F	10 10	21 21 24 25 35	40 43 (52) 25				(1900)		
29. Mai II	ZN ZNE ZE N ZE ZE Z ZNE N	e P ei P e e e e e e S e F	18 19	43 43 43 43 43 44 46 46 00	02 05 13 17 38 47 19 04 27				1800	Herdgebiet nach BCIS: Süd-Griechen- land	
30. Mai I	Z Z Z Z Z	e PKP ₁ e e PKP ₂ e e	00	38 38 38 39 40	41 47 56 26 (56)				(16500)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 30. Mai I	Z Z Z Z	e (PP) e e e F		42 44 46 48 02 30	23 18 00 11						
30. Mai II	Z Z	e e F	04 04	14 14 15	15 24						
30. Mai III	Z Z	e (P) e F	14 14	33 34 47	47 09						
30. Mai IV	Z Z Z Z Z	e e e e F	20	00 00 01 01	(47) 50 55 02 36						
30. Mai V	Z Z Z	e PKP e (p PKP) e F	21 21	17 19 19 21	05 (15) 21						
30. Mai VI	Z Z	e PKP e F	23 23	17 17 19	11 16						
31. Mai I	Z Z Z Z Z Z	e P e (pP) e PP e (pPP) e (s PP) e F	02	29 31 33 35 36 46 50	23 35 38 27 29					11300	(h = 600 km) Herdgebiet nach USCGS: Argentinien
31. Mai II	Z Z	e P e F	03 03	22 22 24	06 39						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
31. Mai	NE	e P	22	29	10				8700	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
III	N	e		29	14						
✓	NE	e (PeP)		29	20						
	E	e		29	37						
	E	e (PP)		32	15						
	N	e S		39	02						
		F	22	40							
Juni											
1. Juni	ZE	e P	21	12	12				(1900)	Herdgebiet nach BCIS: Türkei	
✓	E	e		12	17						
	ZE	e (PP)		12	21						
	E	e		12	27						
	E	e		15	05						
	E	e (S)		15	33						
	E	e		16	06						
	E	e		17	50						
		F	21	30							
2. Juni	ZE	e P	01	15	54				(1900)	Herdgebiet nach BCIS: Türkei	
✓	E	e		15	58						
	ZE	e		16	04						
	E	e		16	08						
	E	e		16	46						
	E	e (S)		19	16						
	E	e		21	52						
		F	01	30							
2. Juni	ZE	i	12	16	51					Örtliche Sprengung	
II	ZE	i		16	54						
	Z	i		16	57						
		F	12	18							
2. Juni	ZE	e (P)	21	33	21						
III	ZE	e		33	36						
	Z	e		33	42						
	Z	e		33	47						
	E	e		34	05						
		F	21	36							
3. Juni	ZNE	i	12	03	25					Örtliche Sprengung	
I	ZNE	i		03	28						
		F	12	04							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
3. Juni	E	e	13	25	(56)						
II	ZE	e		26	01						
	E	e		26	06						
		F	13	26.5							
4. Juni	Z	e (P)	00	52	(25)						
I	Z	e		52	29						
		F	00	53							
4. Juni	Z	e PKP	17	23	45					16000 h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln 17½° S, 178° W	
II	ZE	e		23	47						
✓	E	e		24	07						
	E	e		24	42						
	E	e		25	52						
	Z	e(pPKP)		26	04						
	ZE	e		26	12						
	ZE	e		26	28						
	Z	e PP		27	05						
		F	17	30							
4. Juni	Z	e (P)	20	31	14						
III	ZE	e		31	16						
✓	Z	e		31	19						
	ZE	e		31	24						
	Z	e		31	32						
	E	e		32	02						
	E	e		32	16						
		F	20	34							
5. Juni	ZNE	e (P)	07	22	04					(3050) Herdgebiet nach USCGS: Nord-Atlantik 52½° N, 35° W	
I	ZNE	e		22	10						
✓	Z	e		22	15						
	Z	e		22	21						
	NE	e		22	25						
	Z	e (PP)		22	55						
	N	e		23	19						
	Z	e		23	37						
	E	e		24	12						
	E	e (S)		26	(27)						
		F	07	30							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
5. Juni II	ZN	e P	14	09	18					(8200)		
	ZN	e		09	24							
	ZN	e		09	39							
	ZN	e		09	50							
	Z	e		10	29							
	Z	e (PP) F		12 15	(02)							
6. Juni I	Z	e P	03	42	19							
	Z	e		42	36							
	Z	F		03	44							
6. Juni II	Z	e P	05	50	24					(8600)		
	Z	e		50	39							
	Z	e		51	12							
	Z	e		05	51							38
	Z	e (PP) F		53 55	(33)							
6. Juni III	ZNE	i	11	05	06						Örtliche Sprengung	
	E	i		05	09							
	E	F		11	06							
6. Juni IV	Z	e P	20	03	48							
	Z	F		20	05							
7. Juni I	ZE	e (P)	00	11	43							
	ZE	e		11	51							
	E	e		12	11							
	Z	e		12	27							
	E	e		12	46							
	E	e		24	37							
	Z	e		27	06							
	Z	e		27	48							
	Z	F		00	35							
	Z	e P		02	58							39
7. Juni II	Z	e	03	59	28							
	Z	F		03	00							
	Z	e PKP		21	11							(55)
7. Juni III	ZE	e PKP	21	12	03							
	Z	e		12	10							
	Z	F		21	13							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
8. Juni I	Z	e PKP	04	13	42						
	Z	e		13	53						
	Z	e		14	05						
	Z	F		04	15						
8. Juni II	ZE	e (PKP)	17	31	45						
	ZE	e		32	08						
	E	e		32	34						
	E	e F		32 34	49						
8. Juni III	Z	e PKP	22	45	56						
	Z	e		46	03						
	E	e		46	11						
	E	e		46	16						
	Z	e		47	27						
	Z	F		22	49						
10. Juni I	ZE	e (P)	01	14	(17)					11800	Herdgebiet nach USCGS: Insel Sumbawa 9° S, 117° E
	ZE	e P		14	19						
	E	e		14	30						
	E	e		17	33						
	E	e		17	46						
	E	e		18	16						
	E	e		18	27						
	E	e PP		18	50						
	ZE	e		19	12						
	Z	e		21	33						
	Z	e		24	20						
	ZE	e SKS		24	40						
	Z	e S		25	46						
ZE	e F	28 31	36								
10. Juni II	Z	e (P)	03	27	01					(11300)	
	E	e		30	33						
	ZE	e (PP) F		31 35	19						
11. Juni I	Z	e P	04	16	21						
	Z	e		16	28						
	Z	F		04	18						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
11. Juni II	ZE	e (P)	05	05	14				(4800)		
	ZE	e		05	20						
	Z	e		05	49						
	Z	e (PP)		06	55						
	E	e		07	02						
	E	e		07	12						
	E	e		07	56						
11. Juni III	ZE	i	12	00	31					Örtliche Sprengung	
	ZE	i		00	33						
	F			12	01						
11. Juni IV	ZE	e PKP	15	09	36				17500	(h = ca. 100 km) Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln 30° S, 178° W	
	E	e		09	42						
	Z	e		09	49						
	ZE	e(pPKP)		10	14						
	ZE	e		10	23						
	ZE	e		10	30						
	E	e		10	57						
	E	e PP		11	48						
	Z	e		13	47						
	F			15	30						
11. Juni V	ZNE	e i P	19	13	12				9800	Herdgebiet nach USCGS: Luzon, Philip- pinen 18° N, 120½° E	
	NE	e									
	Z	e									
	E	e									
	NE	e									
	E	e									
	E	e									
	Z	e									
	E	e PP									
	NE	e SKS									
	NE	e S									
	N	e									
	E	e									
	N	e									
	M ₁										22
M ₂		24/20	18	3							
M ₃		18/16	5.5	1.5							
F		19	15								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen			
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z					
11. Juni VI	ZE	e P	24	05	56									
	ZE	e		06	04									
	Z	e		06	17									
	E	e		06	32									
	Z	e		06	43									
	E	e		06	57									
	ZE	e		07	11									
	E	e		10	54									
	Z	e		11	09									
	F			24	13									
12. Juni	ZNE	e P	08	40	37					(8700)				
	ZN	e		40	49									
	Z	e		40	56									
	Z	e		41	08									
	ZE	e		41	16									
	Z	e		42	21									
	Z	e		43	29									
	E	e (S)		50	40									
	M ₁			09	16							00	20	5.5
	M ₂			18	30							20/18	2.5	2
F		09	25											
13. Juni	Z	e P	10	52	37					8700	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten 51½° N, 175° W			
	ZNE	i P		52	39									
	E	i		52	42									
	NE	i		52	47									
	ZN	e		53	03									
	ZN	e		53	30									
	Z	e		54	02									
	ZE	e		54	19									
	Z	e		55	14									
	NE	e PP		55	43									
	ZN	e		56	06									
	N	e		57	21									
	NE	e S		11	02							30		
	NE	e		02	42									
	NE	e		03	23									
	N	e		04	20									
	N	e SS		07	47									
NE	e L	18	00											
M ₁		21	00	28	25	17								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 13. Juni		M ₂ M ₃ M ₄ C F		28 35 37	30 00 00	24 18 18 15-17	14 9	11 11	35 45		
14. Juni	Z Z ZE Z Z Z Z E E	e (P) e e e e e e (PP) e (S) e S F	06	36 36 36 37 37 39 46 46	16 28 40 03 19 12 25 (05) 24					8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
14. Juni II	ZE ZE F	e P e F	11 11	45 45 46	12 19						
15. Juni I	ZE E E Z E Z Z Z	e P e e e e e e (PP) e F	00 01 01	57 57 58 59 59 00 01 02	30 42 10 11 38 11 19 28					(10200)	Herdgebiet nach USCGS: Indischer Ozean
15. Juni II	ZNE Z ZNE ZNE Z E ZE E	e P e e e e e e (PP) e S M ₁ M ₂ F	18 19 19	30 30 30 31 31 31 33 40 10 15 30	16 26 41 10 20 33 30 (24) 00 00	20 15				8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
16. Juni	ZE Z E	e (P) e e F	12	23 23 23	00 13 20						
17. Juni	ZE ZE Z E	e (PKP) e e e F	06	36 36 36 37	21 38 52 10						im Streifenwechsel
18. Juni I	ZNF Z ZN Z Z E Z ZN Z ZN N Z	e P e e e e e e e e (PP) e S e e (PS) M ₁ M ₂ F	02 02	24 24 24 24 25 25 26 27 33 34 34 03 10 30	00 11 18 24 28 42 43 15 38 03 30					8400	Herdgebiet nach USCGS: Burma
18. Juni II	ZE NE NE E	e i P e e S e F	15	00 00 09 10 20	04 13 43 18						8400
18. Juni III	ZE ZE ZE E	e (PKP) e e e F	18	15 15 16 16 26	53 59 16 26						
19. Juni I	E E E	e (PKP) e e F	01	49 49 50 58	48 58 29						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
19. Juni II	E	e PKP	08	21	07							
	E	e		21	19							
	E	e		21	49							
	E	e		23	41							
	F		08	30								
20. Juni	N	i	12	55	20					Örtliche Sprengung		
	ZNE	i		55	21							
	E	i		55	23							
	F		12	56								
21. Juni	E	e P	18	50	(01)							
	E	e		50	(10)							
	E	e		50	(39)							
	F		18	53								
22. Juni I	ZE	e i P	06	31	54				9700	Herdgebiet nach USCGS: Mexico (16° N, 94° W)		
	E	e		32	09							
	E	e		32	26							
	ZE	e		32	36							
	E	e		33	12							
	Z	e (PP)		35	17							
	ZE	e		35	33							
	ZE	e SKS		42	15							
	ZE	e S		42	31							
	E	e PS		43	15							
Weiter im Streifenwechsel												
22. Juni II	ZE	e P	24	05	12				12500	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Guinea		
	E	e		05	22							
	ZE	e (PKP)		09	08							
	ZE	e		09	45							
	ZE	e PP		09	55							
	E	e		10	10							
	E	e		11	09							
	E	e		13	04							
	E	e		19	12							
	E	e		25	30							
	M ₁			49	30	24	55	50				
	M ₂			25	01	30	18	50			30	100
	F			25	30							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
23. Juni	ZE	e P	03	38	07						
	E	e		38	13						
	E	e		38	33						
	E	e		39	19						
	Z	e		48	(42)						
	F		03	55							
24. Juni	E	e (P)	10	02	(31)						
	ZE	e P		02	35						
	E	e		02	48						
	Z	e		03	15						
	Z	e		04	30						
	F		10	06							
27. Juni	ZE	e i P	00	19	14				6300	Herdgebiet nach USCGS: Baikal-See 56½° N, 116° E	
	ZE	i P		19	17						
	Z	i		19	28						
	Z	i (PP)		21	32						
	Z	e S		27	12						
	F		01	30							
28. Juni I	ZE	e (PKP)	19	12	32						
	ZE	e		12	42						
	F		19	17							
28. Juni II	ZE	e P	21	27	19				(1800)		
	E	e		27	36						
	E	e (S)		30	30						
	E	e		30	44						
	F		21	45							
29. Juni I	E	e P	22	43	37						
	E	e		46	11						
	E	e		47	42						
	F		23	15							

Vom 25. Juni bis 9. Juli 57 ist die gesamte Station wegen baulicher Veränderungen außer Betrieb. Eine 2-Komponenten-Apparatur mit optischer Registrierung ist behelfsmäßig aufgestellt.

Herdgebiet nach USCGS: Baikal-See 56½° N, 116° E

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen		
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
29. Juni II	E	e (P)	23	50	44								
	E	e		61	22								
		F	24	15									
30. Juni	E	i	14	36	38					Vermutlich Sprengung			
	E	i		36	44								
	E	i		36	48								
		F	14	38									
Juli													
1. Juli I	ZNE	e (PKP)	02	42	15								
	ZN	e		42	41								
	ZE	e		42	50								
	E	e		43	03								
	N	e		43	37								
		F	02	45									
1. Juli II	ZNE	i	14	15	28								
	Z	i		15	30								
		F	14	16									
1. Juli III	NE	e i P	19	41	10				7300	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Indien—Burma			
	NE	i		41	12								
	N	i		41	22								
	NE	i		41	51								
	N	i	19	42	26								
	E	i		42	37								
	E	i		42	48								
	N	i		43	33								
	N	i PP		43	51								
	NE	i (PPP)		45	12								
	N	e		45	45								
	NE	i S		49	55								
	E	e		50	12								
	NE	e PS		50	25								
	NE	e (SS)		54	25								
E	e L		57	00									
	M		58	00	12								
	F		20	30									
2. Juli	NE	i P	00	48	58				3600	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Iran 36° N, 53° E			
	E	i		49	02								
	E	i		49	22								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen		
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
noch 2. Juli	E	i		49	40								
	NE	i PP		49	55								
	NE	i S		54	18								
	E	i		55	54								
		M ₁	01	06	00	24							
		M ₂		08	00	20							
		F	02	15									
3. Juli I	NE	e P	01	59	18								
	N	e		59	32								
	E	e		59	54								
		F	02	02									
3. Juli II	NE	e (PKP)	06	21	(34)								
	E	e		21	45								
	N	e		21	54								
	E	e		22	14								
	NE	e		25	15								
		F	06	27									
3. Juli III	Z	e (P)	12	36	(43)								
	ZNE	e P		36	46								
	ZE	e		36	55								
	N	e		37	35								
		F	12	39									
4. Juli	ZNE	e (P)	08	42	(10)					(10300)			
	N	e		42	50								
	N	e (PP)		45	45								
		F	08	47									
5. Juli	ZE	e P	15	41	32					(5900)	Herdgebiet nach USCGS: Ost-Belgisch- Kongo		
	ZNE	e		41	38								
	E	e		42	07								
	E	e		42	41								
	NE	e (PP)		43	24								
	N	e		44	28								
	E	e		45	38								
	E	e		46	09								
	E	e (S)		49	14								
	N	e		50	13								
			F	15	55								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
7. Juli I	ZNE	e P	06	03	59	(4)				2600	Herdgebiet nach BCIS: Türkei 39° N, 40° E
	NE	e		04	02						
	E	e		04	14						
	ZNE	e		04	25						
	NE	e (PP)		04	36						
	E	e		05	17						
	E	e		05	20						
	N	e		05	30						
	N	e		05	50						
	N	e		06	02						
	N	e		06	27						
	NE	e S		08	14						
	NE	e L		13	00						
		M		14	00						
	F	06	30								
7. Juli II	ZNE	e	14	41	54	(1200)				(1200)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	ZN	e		42	11						
	ZNE	e (S)		42	22						
	N	e		42	29						
	N	e		43	18						
	ZNE	e		43	27						
	E	e		43	42						
	ZE	e		43	48						
	E	e		43	56						
	N	e		44	02						
	E	e		44	18						
	N	e		44	43						
	F	14	48								
7. Juli III	ZNE	e PKP	16	30	23					(14500)	
	ZNE	e		30	33						
	N	e		30	46						
	NE	e		31	26						
	N	e (PP)		32	20						
	N	e PP		32	32						
	N	e		32	46						
	ZE	e		32	52						
	N	e		33	08						
	ZN	e		33	41						
		F									

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
7. Juli IV	Z	e	16	41	09							
	E	e		41	30							
	Z	e		41	48							
	E	e		42	27							
8. Juli		F	16	44								
	ZN	e P		15	43							05
	E	e		43	15							
	ZN	e		43	36							
9. Juli I		F	15	45								
	ZNE	e P		10	11							36
	ZN	e (pP)		11	51							
	N	e		13	29							
9. Juli I	N	e	10	15	29							
	N	e		15	37							
	N	e		16	22							
	NE	e		16	22							
		F		10	20							
		F		10	20							
9. Juli II	NE	e P	20	40	06							
	NE	e		40	12							
	N	e		40	27							
	E	e (S)		44	(20)							
9. Juli III		F	20	46								
	E	e (P)		21	25							18
	NE	e		25	23							
	N	e		26	12							
10. Juli I	E	e (S)	21	29	43							
		F		21	31							*
	E	e P		04	54							46
	E	e		55	23							
10. Juli I		F	04	57								
	ZE	e P		09	16							56
	ZE	e		17	03							
	ZE	e		17	15							
10. Juli II	ZE	e	09	17	25					9700	Herdgebiet nach USCGS: Küstengebiet von Panama 8° N, 82½° W	
	Z	e		18	15							
	Z	e (PP)		20	17							
	Z	e PP		20	24							
	-ZE	e (S)		27	24							
		M		50	00							
		F		10	00							
		F		10	00							
		F		10	00							
		F		10	00							
	F	10	00									
10. Juli II		F	22	6	9							
		F		6	9							
		F		6	9							
		F		6	9							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10. Juli III	Z	e	23	42	18						
	ZE	e(S)		42	23						
	E	e		42	51						
		F		23	45						
11. Juli	Z	eP	08	22	06						
	ZE	e		22	17						
	Z	e		22	21						
		F		08	24						
13. Juli I	ZE	eP	01	11	27				8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	ZE	e		11	35						
	E	e		11	47						
	E	e		12	15						
	E	e(S)		21	(30)						
		F		01	23						
13. Juli II	Z	eP	03	35	15						
	Z	e		35	33						
	Z	e		37	31						
	Z	e		38	55						
	Z	e		39	12						
	Z	e		40	05						
13. Juli III	Z	e(PKP)	09	51	42						
		e		51	57						
		e		52	09						
		F	09	53							
14. Juli I	ZE	eP	02	38	50						
	Z	e		38	55						
	Z	e		39	09						
	Z	e		39	30						
	E	e		39	53						
	F		02	42							
14. Juli II	ZNE	e(Pg)	06	12	29						
	ZNE	iSg		12	51						
	NE	e		12	34						
	Z	e		12	57						
	E	i		13	05						
	E	i		13	14						
	F			06	15						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen		
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
14. Juli III	ZNE	ei PKP	06	43	31				17500	h = ca. 150 km Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln 27½° S, 177° W			
	ZN	ei		43	40								
	NE	e		43	50								
	ZNE	ei		43	56								
	Z	ip PKP		44	06								
	Z	e		44	28								
	ZNE	e		44	39								
	E	e		44	54								
	Z	e		45	20								
	ZN	e		46	04								
	Z	e		46	26								
	ZN	e PP		47	25								
	Z	e(pPP)		48	22								
	Z	e		51	11								
Z	e		54	57									
Z	e		55	54									
Z	e		58	39									
	F		07	10									
14. Juli IV	Z	e PKP	08	30	44				17500	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln			
	ZE	e		30	48								
	Z	e		31	17								
	Z	e		31	51								
	Z	e		32	21								
	Z	e		32	33								
	ZE	e		32	46								
	Z	e PP		34	54								
	Z	e		35	05								
	Z	e		35	26								
	Z	e		36	12								
	F		08	45									
	14. Juli V	ZE	e PKP	10	02	18							
		ZE	e		02	29							
Z		e		02	45								
E		e		03	57								
F										weiter im Streifenwechsel			
15. Juli	E	e(P)	09	41	07				(2200)				
	ZE	e		41	15								
	ZE	e		41	32								
	Z	e(S)		45	(06)								
	M			47	45					5			
	F		09	52									

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
16. Juli	Z	e (P)	19	35	25						
	Z	e		35	38						
	F		19	37							
17. Juli I	ZE	e PKP	11	29	29				15000		
	E	e		29	42						
	Z	e		30	48						
	ZE	e PP		32	09						
	E	e		32	24						
	Z	e		32	41						
	E	e		33	33						
17. Juli II	ZNE	i	13	11	25				Vermutlich Sprengung		
	E	i		11	28						
	ZNE	i		11	30						
	ZNE	i		11	35						
	F		13	12.2							
17. Juli III	ZE	e P	18	49	36				(6100)		
	Z	e		49	57						
	Z	e (PP)		51	37						
18. Juli I	Z	e (P)	01	31	46						
	Z	e		31	54						
	F		01	32.5							
18. Juli II	ZE	i	15	05	56				Vermutlich Sprengung		
	ZE	i		06	12						
	E	i		06	18						
	F		15	07.2							
19. Juli	ZE	e P	13	14	33				(9200)		
	Z	e		15	02						
	Z	e		15	28						
	E	e		15	36						
	ZE	e		15	44						
	E	e		15	54						
	Z	e (PP)		18	(16)						
	F		13	20							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
20. Juli I	ZE	e P	14	20	15						
	Z	e		20	23						
	E	e		20	30						
	ZE	e		20	41						
20. Juli II	ZE	e	14	25							
	ZE	e (PKP)	15	58	34						
	ZE	e		58	38						
	Z	e		58	54						
20. Juli II	E	e		59	23						
	E	e	16	00	16						
	F		16	01							
	Z	e (PKP)	19	56	54						
21. Juli	Z	e		57	04						
	Z	F	19	58							
22. Juli I	Z	e PKP	06	36	57				(18000)		
	Z	e		37	18						
	Z	e (p PKP)		37	41						
	ZE	e		37	57						
	ZE	e		38	12						
	Z	e		38	35						
	Z	e		41	21						
	Z	e (PP)		41	34						
	Z	e PP		41	53						
	Z	e		42	17						
	Z	e		42	46						
22. Juli II	E	e	22	36	(25)				Vermutlich Sprengung		
	ZNE	i		36	42						
	E	i		36	48						
22. Juli II	F		22	37.5							
	Z	F									
23. Juli	ZNE	e P	00	57	10				8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	NE	e		57	18						
	ZNE	e		57	28						
	Z	e		57	44						
	E	e		58	16						
	E	e		58	23						
	Z	e (PP)	01	00	08						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
August											
1. Aug. I	NE NE E	i i i F	14	37 37 37	24 25 26						
			14	37.9							
1. Aug. II	Z Z	eP e F	16	30 31 32	45 01						
1. Aug. III	Z Z	e(PKP) e F	17	17 17 18	(29) 39						
2. Aug.	Z Z	e(P) e F	12	33 33 34.5	36 50						
3. Aug. I	Z Z Z	e(PKP) e e F	08	35 36 36 37.5	39 03 22						
3. Aug. II	NE E E NE	i(Pg) i i i(Sg) F	13	20 21 21 21 21.5	57 00 04 07				(80)	Vermutlich Sprengung	
4. Aug. I	ZE. Z Z	e(PP) e e M F	00 01 01 02	59 03 05 50 00	(28) 33 39 30	18	2				
4. Aug. II	Z Z Z Z Z Z E	eP e e e ePP e e(S) F	06	19 19 21 22 23 23 30 32	36 48 20 31 09 48 (42)				(10000)	Herdgebiet nach USCGS: Mexico	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
4. Aug. III	Z Z Z Z	eP e ePP e F	14	29 29 32 33 35	18 32 50 44					(10000)	Nachstoß zum vorhergehenden Beben
4. Aug. IV	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	e(P) e e e(PKP) ePP e e e(PS) e e M ₁ M ₂ M ₃ F	21	22 22 23 23 25 26 27 28 35 37 41 03 09 12 15	36 50 12 35 51 32 03 07 30 03 48 30 30 30 15					10800	Herdgebiet nach USCGS: Prinz-Eduard- Inseln 45° S, 35° E
5. Aug. I	Z Z ZE Z E ZE	e(PKP) e e e e e(PP) F	04	49 49 50 50 50 53 55	44 51 09 39 57 27					(17000)	
5. Aug. II	Z Z Z Z	e(PKP) e e e F	21	50 51 51 52 53	45 05 28 39						
5. Aug. III	ZE ZNE ZNE N ZNE E E	e e(Pg) e e iSg i i F	22	09 09 10 10 10 10 10 12	(42) 45 18 22 27 34 48					(330)	Herdgebiet nach BCIS: Rheinland

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
6. Aug.	Z	e	15	09	16						
	Z	e		09	34						
		F	15	10.5							
7. Aug. I	Z	e	04	56	11						
	Z	e		56	14						
	Z	e		57	41						
7. Aug. II		F	04	58							
	Z	e (P)	06	01	18						
	Z	e		01	40						
7. Aug. III		F	06	02.5							
	Z	e PKP	19	59	31				(16500)	(h = ca. 550 km)	
	ZE	i PKP		59	35						
7. Aug. III	ZE	e		59	38						
	E	e		59	48						
	E	e		59	56						
	ZE	e	20	00	12						
	E	e		01	12						
	Z	e(pPKP)		01	42						
	Z	e		02	19						
	Z	e (PP)		03	02						
		F	20	05							
	8. Aug. I	ZNE	e P	01	17	02				(2300)	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer (34° N, 29° E)
ZNE		e		17	08						
ZE		e (PP)		17	17						
ZN		e PP		17	20						
NE		e		17	27						
E		e		17	56						
ZE		e		18	09						
Z		e		21	26						
		F	01	22							
8. Aug. II		Z	e	19	53	54					
	Z	e		54	52						
		F	19	55.5							
8. Aug. III	ZE	e (P)	22	43	27				(6800)		
	Z	e (pP)		43	32						
	E	e		43	41						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	ZE	e		43	46						
8. Aug. III	E	e		43	52						
	ZE	e		44	03						
	Z	e (PP)		46	(10)						
7. Aug. I		F	22	47							
	Z	e (PP)	02	48	(44)				(12500)		
	Z	e		48	51						
7. Aug. II	Z	e		49	24						
	Z	e		49	46						
	Z	e		51	16						
	Z	e		52	26						
	Z	e		58	(20)						
9. Aug. II		F	02	59							
	ZNE	e	12	53	45						
	E	e		53	55						
9. Aug. II	ZE	e		54	07						
	NE	e		54	21						
	ZNE	e		54	26						
		F	12	55							
10. Aug. I	ZE	e i P	00	13	24						
	E	e		13	35						
	E	e		13	52						
10. Aug. II		F	00	15							
	Z	e (PKP)	02	37	27						
	Z	e		39	43						
	ZE	e		39	48						
	E	e		40	31						
10. Aug. III		F	02	42							
	ZE	e PKP	04	15	32						
	Z	e		15	34						
	E	e		15	40						
	Z	e		15	47						
	Z	e		16	06						
	ZE	e		16	20						
10. Aug. III	Z	e		16	32						
	Z	e		18	07						
	E	e		18	07						
10. Aug. III		F	04	20							

Vermutlich
Sprengungen

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10. Aug. IV	E	e (Pg)	14	33	19					Vermutlich Sprengung	
	ZE	e		33	24						
	E	e		33	26						
	ZE	i Sg		33	28						
		F	14	34							
11. Aug. I	ZE	e (PKP)	05	33	36						
	E	e		33	50						
		F	05	34.2							
11. Aug. II	Z	e PKP	21	57	39				15800	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden 17½° S, 169° E	
	ZE	e		57	43						
	ZE	e		57	48						
	E	e		58	14						
	Z	e		58	22						
	E	e	21	58	51						
	E	e PP	22	00	32						
	Z	e		00	54						
	Z	e (PKS)		01	07						
	E	e		01	23						
	Z	e		02	38						
	Z	e		04	32						
	Z	e		07	00						
		F	22	10							
12. Aug.	Z	e	11	31	44						
		F	11	32.2							
13. Aug.	Z	e P	12	10	57						
	Z	e		11	09						
		F	12	12							
14. Aug. I	ZNE	e P	02	48	55				2150	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer 35¾° N, 28° E	
	ZE	e		49	01						
	NE	e (PP)		49	08						
	E	e		49	19						
	E	e		49	28						
	E	e S		52	(14)						
	F	02	53								
14. Aug. II	ZNE	e	17	26	(02)					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	e		26	08						
	E	e Sg		26	12						
	E	e		26	19						
	F	17	27.1								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
14. Aug. III	ZE	e PKP	18	46	21						
	E	e		46	32						
	E	e		46	40						
	ZE	e		46	50						
	E	e		47	10						
	Z	e (pPKP)	18	47	18						
	E	e		47	22						
	E	e		47	41						
	F	18	49								
15. Aug.	Z	e	21	06	(17)						
	Z	e		07	01						
	F	21	08								
16. Aug.	Z	e P	23	45	32				10800	Herdgebiet nach USCGS: Pazifik (10½° N, 104° W)	
	Z	e		45	51						
	Z	e		48	20						
	Z	e		48	55						
	Z	e PKP		49	15						
	ZE	e PP		49	27						
	Z	e		50	17						
	Z	e		50	47						
	ZE	e (PPP)		51	32						
	Z	e		52	34						
	ZE	e		53	17						
	Z	e		54	15						
	Z	e		55	29						
	Z	e SKS		56	14						
	ZE	e (PS)		58	16						
	E	e		59	30						
E	e	24	00	36							
ZE	e (SS)		03	39							
	M ₁		26	00	22/24	3	3.5				
	M ₂		29	00	20		2.5				
	M ₃		32	00	18	2					
	F	25	30								
17. Aug.	Z	e	12	52	(19)						
	Z	e		52	39						
		F	12	52							
18. Aug. I	ZE	e P	08	50	16				10400	Herdgebiet nach USCGS: Philippinen	
	Z	e		50	19						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
noch	Z	i		50	25							
18. Aug.	Z	e		50	36							
I	Z	e PP		54	06							
	Z	e		54	12							
	Z	e		54	17							
	Z	e	09	00	27							
	E	e SKS		00	54							
	E	e (S)		01	20							
	ZE	e		03	15							
		M ₁		27	30	24	11					
		M ₂		29	30	24/22	11	6				
		M ₃		34	00	20	7	4.5				
		M ₄		39	30	18	4	3.5				
		F	09	50								
18. Aug.	Z	e	21	24	21							
II	Z	e		24	23							
		F	21	25								
18. Aug.	ZNE	e i P	21	54	13				8300	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen 50° N, 157° E		
III	NE	e		54	16							
	N	e		54	33							
	ZE	e		54	38							
	E	e		54	51							
	ZE	e		55	04							
	Z	e		55	28							
	E	e		56	30							
	ZE	e (PP)		57	03							
	ZE	e S	22	03	45							
	Z	e		06	24							
	Z	e		12	20							
		M ₁		28	30	24/19/24	19	4	35			
		M ₂		31	30	18	10	5.5	40			
		F	23	00								
19. Aug.	ZNE	e (Pg)	02	44	39				(80)	Vermutlich Sprengung		
I	E	i		44	43							
	E	i		44	45							
	NE	i Sg		44	49							
	ZNE	i		44	51							
	Z	i		45	07							
		F	02	46.5								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
19. Aug.	Z	e (PKP)	11	06	34							
II	Z	e		07	02							
	Z	e		07	10							
	Z	e		08	06							
		F	11	09								
19. Aug.	Z	e (PKP)	11	53	(52)				(15000)			
III	Z	e (PP)		56	23							
	Z	e		56	38							
	Z	e		57	20							
		F	12	00								
19. Aug.	ZE	e i P	21	43	56							
IV	Z	e		44	03							
	Z	e		44	11							
	Z	e		44	19							
	Z	e		44	31							
	Z	e		44	40							
		F	21	50	(54)							
20. Aug.	E	e (Pg)	03	50	32				(70)	Vermutlich Sprengung		
I	ZE	i		50	34							
	E	i		50	37							
	ZE	i Sg		50	41							
	E	i		50	47							
		F	03	51.2								
20. Aug.	Z	e PKP	06	46	28				(15000)	Herdgebiet nach USCGS: Salomon-Inseln		
II	Z	e		47	04							
	Z	e (PP)		48	43							
	Z	e		49	20							
	Z	e		49	50							
	Z	e		50	08							
	Z	e		50	51							
	Z	e		52	22							
	Z	e		54	02							
		F	07	02	28							
			im Streifenwechsel									

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
20. Aug. III	Z	e PKP	12	21	(15)				(15000)	Nachstoß zum vorhergehenden Beben	
	Z	e		23	30						
	Z	e (PP)		23	57						
	Z	e		24	17						
	Z	e		24	30						
	Z	e		24	51						
	Z	e		25	28						
	Z	e		25	50						
	Z	e		26	18						
	F	13	40								
20. Aug. IV	ZE	e P	15	28	56				(4900)	(h = ca. 200 km) Herdgebiet nach USCGS: Hindu-Kusch ↓	
	ZE	e p P		29	45						
	ZE	e		30	10						
	ZE	e (PP)		30	36						
	E	e		30	44						
	Z	e		31	23						
	Z	e		31	41						
	Z	e		42	39						
		F		15	45						
20. Aug. V	ZE	e PKP	23	17	14						
	Z	e		17	23						
	Z	e		17	37						
	Z	e		18	40						
	F	23	20								
21. Aug. I	ZE	e (P)	15	45	52						
	Z	e		46	16						
	E	e		46	26						
	F	15	48								
21. Aug. II	Z	e (PKP)	17	58	(20)						
	Z	e		58	28						
		F		17	59.5						
21. Aug. III	ZE	e P	19	43	08						
	ZE	e		43	23						
	ZE	e		43	29						
	Z	e		43	40						
	E	e		43	48						
	Z	e		43	53						
	F	19	44								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
23. Aug. I	Z	e	02	19	(48)						
	ZN	e (PP)		21	21						
	E	e		21	37						
	F	02	22								
23. Aug. II	Z	e (P)	11	55	(02)						
	ZE	e		55	19						
	ZE	e		58	21						
	F	12	45								
24. Aug. I	ZE	e PKP	01	21	44						
	ZE	e		21	53						
	Z	e		22	32						
	F	01	24								
24. Aug. II	ZNE	e i	13	24	07					Örtliche Sprengung	
	NE	i		24	13						
	ZE	i		24	17						
	F	13	26								
26. Aug. I	ZE	e (P)	11	42	(17)						
	Z	e		42	20						
	ZE	e		42	26						
		M		12	28						30
	F	12	40								
26. Aug. II	ZE	e (P)	14	12	02						
	Z	e		15	27						
	Z	e		21	(30)						
	E	e (SKS)		22	(36)						
	E	e		23	21						
		M		15	00						30
	F	15	15								
27. Aug. I	ZNE	e (Pn)	11	56	(25)					780 Herdgebiet nach BCIS: Gegend von Bologna Ohne Zeitmar- ken (Zeiten auf ± 3 sec. un- sicher)	
	E	e		56	40						
	ZNE	e		56	45						
	E	e Pg		56	50						
	NE	e		57	01						
	Z	e		57	08						
	E	e		57	11						
	ZE	e		57	26						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 27. Aug. I	ZE	e (Sn)		57	37						
	Z	e		57	51						
	NE	e		57	59						
	ZNE	e Sg		58	07						
	N	e		58	13						
	ZE	e		58	21						
		F	12	06							
27. Aug. II	Z	e(PKP)	21	17	36						
	Z	e		17	43						
		F	21	18.2							
28. Aug.	Z	e	23	01	49						
	Z	e		01	54						
	Z	e		01	56						
		F	23	02.1							
29. Aug.	N	e	03	46	(49)				335	Herdgebiet nach BCIS: Schwäbische Alb 48°14' N, 9°01' E	
	ZNE	e Pg		46	51						
	E	e		46	55						
	NE	e		46	57						
	NE	e (Sn)		47	14						
	ZNE	e (Sg)		47	31						
	ZN	i Sg		47	34						
		F	03	52							
30. Aug. I	ZNE	e P	16	26	03				4700	Herdgebiet nach USCGS: Tadschikistan, UdSSR 39° N, 73° E	
	E	e		26	07						
	ZE	e		26	19						
	E	e		26	25						
	Z	e		26	28						
	ZE	e PP		27	47						
	ZE	e		27	52						
	ZNE	e (PPP)		28	06						
	Z	e		28	16						
	Z	e		28	39						
	E	e		28	50						
	NE	e		29	13						
	E	e		29	25						
E	e		31	12							
Z	e (SS)		35	39							
ZE	e		35	50							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 30. Aug. I	E	e		36	21						
	N	e		36	39						
	N	e		38	25						
		F	16	40							
30. Aug. II	Z	e (P)	17	06	00						
	Z	e		06	15						
		F	17	07							
30. Aug. III	Z	e P	20	16	42						
	Z	e		16	56						
		F	20	19							
31. Aug. I	ZE	e (P)	12	10	30						
	E	e		10	40						
		F	12	12							
31. Aug. II	ZE	e (Pg)	15	21	(22)					(ca. 80)	Gebirgsschlag im Südharz
	ZE	e Sg		21	32						
	ZE	e		21	33						
	E	e		21	47						
		F		15	22						
Sep- tember											
1. Sept. I	ZE	e P	12	58	09					(5000)	Herdgebiet nach USCGS: Prov. Sinkiang, China
	Z	e		58	17						
	E	e		58	32						
	Z	e		59	31						
	ZE	e (PP)		59	48						
	Z	e	13	00	08						
	E	e		00	12						
	E	e		00	24						
	Z	e		00	31						
		F	13	03							
1. Sept. II	ZE	e	17	56	(11)						Herdgebiet nach BCIS: Nähe Triest
	ZE	e (Sg)		56	26						
	ZE	e Sg		56	33						
		F	17	58							
1. Sept. III	ZE	e (PKP)	00	17	(51)					(11200)	
	Z	e		17	55						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	E	e		18	12						
1. Sept.	Z	e (PP)		18	23						
✓ III	Z	e		19	30						
	Z	e		21	35						
		F	00	23							
2. Sept.	Z	e PKP	10	06	03				(16000)		
I	Z	e PKP		06	05						
	E	e		06	16						
	E	e		06	27						
	Z	e		07	15						
	Z	e (PP)		09	32						
		F	10	12							
2. Sept.	ZNE	e i P	14	32	12				(8600)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
II	ZNE	e		32	25						
	ZNE	e		32	49						
	E	e		32	57						
	Z	e		33	09						
	Z	e		33	29						
	E	e		33	35						
	E	e PP		35	04						
	Z	e PP		35	10						
		F	14	38							
2. Sept.	ZE	e i P	21	35	26				4800	(h = ca. 200 km)	
III	E	e		36	01					Herdgebiet nach USCGS: Hindu-Kusch 37° N, 71° E	
	Z	e p P		36	15						
	ZE	e p P		36	23						
	Z	e (sP)		36	35						
	ZE	e		37	09						
	E	e PP		37	14						
	Z	e		37	42						
	E	e		38	37						
	Z	e		39	13						
	Z	e (SS)		45	10						
		F	21	47							
3. Sept.	ZNE	i	12	28	12					Örtliche Sprengung	
I	NE	i		28	13						
	ZN	i		28	14						
	E	F	12	29							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
3. Sept.	Z	M	20	40	00	5					
II		F	21	00							
4. Sept.	E	e	18	57	51						
	NE	e		58	05						
	NE	e		58	07						
	E	e		58	19						
		F	18	59							
5. Sept.	Z	M	12	02	00	16					
		F	12	30							
6. Sept.	ZNE	e P	05	06	43						
I	Z	e		06	56						
	NE	e		07	06						
		F	05	09							
6. Sept.	E	e	20	26	(15)				(1300)	Herdgebiet nach BCIS: Süd- Jugoslawien 40½° N, 19¾° E	
II	NE	e		26	33						
	E	e (P ₂)		27	02						
	E	e (S ₁)		27	22						
	NE	e		27	30						
	E	e		27	43						Nach BCIS: 2 Beben im Ab- stand von ca. 2 Minuten
	NE	e		28	18						
	NE	e		28	32						
	E	e		28	48						
	ZE	e (S ₂)		29	16						
	Z	e		29	36						
	E	e		30	13						
		F	20	35							
7. Sept.	ZNE	e P	07	00	17						
I	ZE	e		00	34						
	Z	e		00	43						
	E	e		00	56						
	Z	e		01	06						
	E	e		02	41						
		F								im Streifenwechsel	
7. Sept.	ZNE	e (P)	10	18	45				8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
II	ZN	e		18	53						
	Z	e		19	15						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 7. Sept.	ZE	e		19	51						
II	E	e		20	20						
✓	N	e (PP)		21	41						
	NE	e		22	02						
		F	10	24							
9. Sept.	E	e (PKP)	09	20	(21)				(16000)		
✓	E	e		21	23						
	E	e		21	52						
	E	e		22	37						
	E	e		22	52						
	E	e		23	02						
	E	e (PP)		23	51						
		F	09	25							
10. Sept.	Z	e P	20	07	07						
	Z	e		07	17						
	E	e		07	30						
	E	e		07	44						
		F	20	09							
11. Sept.	ZNE	e (PKP)	23	41	48				16000	Herdgebiet nach USCGS: Samoa-Inseln	
✓	ZE	e		41	59						
	ZNE	e		42	07						
	ZE	e		42	17						
	ZE	e		42	25						
	ZE	e		42	37						
	ZN	e		43	19						
	Z	e		44	18						
	Z	e		45	10						
	ZN	e (PP)		45	20						
	Z	e		45	34						
		F	23	48							
12. Sept.	ZE	e P	00	40	17				9000	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Honduras 17½° N, 85° W	
✓	Z	e		40	25						
	ZNE	e (PcP)		40	33						
	E	e		40	40						
	NE	e		41	07						
	E	e		41	19						
	E	e		42	03						
	E	e		42	12						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 12. Sept.	E	e		43	10						
✓	ZE	e (PP)		43	28						
	NE	e S		50	24						
	NE	e		50	41						
		F	00	52							
13. Sept.	ZNE	i	14	27	54						Örtliche Sprengung
	ZNE	i		27	56						
	ZN	i		27	58						
		F	14	28.3							
15. Sept.	ZE	e P	22	19	25						
	Z	e (PcP)		19	38						
	E	e		19	50						
	E	e		20	04						
	E	e		20	17						
		F	22	22							
18. Sept. I	ZE	e P	01	10	54						
	ZE	e		11	05						
	E	e		11	23						
		F	01	13							
18. Sept. II	Z	e P	18	27	06						
	Z	e		27	10						
	Z	e		27	16						
		F	18	28							
19. Sept. I	NE	e i	13	15	41						Vermutlich Sprengung
	ZNE	i		15	46						
	ZNE	i		15	51						
		F	13	16.5							
19. Sept. II	ZE	e (P)	17	35	08				(3300)		
	E	e		35	35						
	Z	e (PP)		35	57						
	E	e		36	10						
	E	e		36	43						
	E	e		37	16						
		F	17	39							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
20. Sept. I	ZE	e (P)	02	22	(48)						
	ZE	e		22	54						
	Z	e		23	06						
	F		02	25							
20. Sept. II	ZE	e PKP	19	06	19						
	Z	e		06	25						
	ZE	e		06	30						
	Z	e		06	55						
	F			19	08						
20. Sept. III	ZE	e P	23	19	18						
	Z	e		19	30						
	E	e		19	51						
	F			23	21						
21. Sept.	ZNE	e P	20	21	11				2100	Herdgebiet nach BCIS: Nördliche Türkei 40 $\frac{1}{4}$ ° N, 34 $\frac{1}{4}$ ° E	
	ZNE	e i		21	15						
	Z	e		21	30						
	ZE	e		21	44						
	ZE	e		21	49						
	E	e		21	56						
	Z	e		22	02						
	E	e		20	05						
	N	e		22	17						
	Z	e		24	27						
	ZN	e S		24	48						
	Z	e		25	51						
	Z	e L		26	45						
	M			30	30						
F		20	50								
23. Sept. I	ZNE	e (Pg)	11	21	06				350	Herdgebiet nach BCIS: Schwäbische Alb 48°17' N, 8°53' E	
	NE	e		21	33						
	ZNE	e Sg		21	43						
	NE	i Sg		21	44						
	N	i		21	45						
	ZE	i		21	47						
23. Sept. II	Z	e (PKP)	19	03	51						
	Z	e		04	02						
	F			19	04.5						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
24. Sept. I	Z	e (PKP)	02	04	16							
	Z	e		04	24							
24. Sept. II		F	08	02	05					11300	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Mindanao, Philippinen 5 $\frac{1}{2}$ ° N, 127 $\frac{1}{2}$ ° E	
	ZNE	e P		08	35							00
	NE	e		35	12							
	ZE	e		35	24							
	Z	e		35	40							
	Z	e		35	57							
	ZN	e		37	51							
	ZE	e		38	44							
	Z	e		38	58							
	Z	e		39	08							
	ZNE	i PP		39	19							
	ZN	e		39	34							
	Z	e		08	39							53
	ZNE	i		40	00							
	E	e (S)		46	15							
	NE	e S		46	44							
	N	e		47	09							
E	e	48	20									
N	e	49	00									
E	e	49	56									
NE	e (SS)	54	00									
NE	e L	09	07	00								
NE	G	12	00	44/40	200	60						
	M ₁	20	00	28	100	60						
	M ₂	22	00	22	100							
	M ₃	24	00	22	90	90	200					
	C				18—20							
	F	10	00									
24. Sept. III	ZE	e	09	21	46						Dem vorher- gehenden Beben überlagert	
	Z	e		21	51							
	E	e		21	57							
24. Sept. IV	ZNE	e i	12	20	11						Örtliche Sprengung	
	ZNE	i		20	12							
		i		20	14							
	E	F		12	20.5							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
25. Sept. I	ZE	e P	05	58	34	12/18	2.2	4	4400	Herdgebiet nach BCIS: Nähe Azoren	
	ZE	e		58	40						
	ZE	e		58	46						
	Z	e		58	57						
	ZNE	e		59	14						
	Z	e		59	37						
	ZNE	e PP	06	00	09						
	NE	e		00	15						
	E	e		00	35						
	NE	e S		04	46						
		M		12	00						
25. Sept. II	Z	e P	16	50	31				(11300)		
	Z	e		50	43						
	ZE	e		54	42						
	E	e (PP)		54	48						
26. Sept.		F	16	58							
	ZE	e P	19	00	36						
	ZE	e		00	48						
	E	e (PP)		01	15						
	ZE	e		04	46						
27. Sept. I		F	19	06					(12000)	Herdgebiet nach USCGS: Mollükken-See	
	E	e	04	25	55						
	E	e (PKP)		26	50						
	E	e		27	11						
	E	e PP		27	26						
	E	e		28	37						
	E	e		36	28						
	E	e		37	37						
27. Sept. II		F	04	40							
	E	e (P)	05	09	34						
	E	e		09	37						
	E	e		09	49						
	E	e		10	04						
27. Sept. III		e.		11	02						
		F	05	12							
	Z	e P	11	28	50						
	Z	e		29	04						
		F	11	30							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
28. Sept. I	ZNE	e P	00	39	20				9500	h = ca. 450 km Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Honshu, Japan 30 $\frac{1}{2}$ ° N, 137 $\frac{1}{2}$ ° E	
	E	e		39	30						
	E	e		40	06						
	ZE	e p P		41	10						
	Z	e		41	48						
	E	e		42	00						
	Z	e (PP)		42	26						
	ZNE	e S		49	12						
	E	e		49	36						
	ZE	e		50	10						
	Z	e		51	08						
	NE	e (s S)		52	18						
	E	e		54	46						
E	e		55	38							
E	e		58	(40)							
28. Sept. II		F	01	(00)					16800	h = ca. 650 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln 20 $\frac{1}{2}$ ° S, 178° W	
	ZNE	e i PKP	14	38	40						
	NE	i		38	46						
	N	i		38	57						
	NE	i		39	27						
	ZE	i		39	57						
	Z	i		40	22						
	Z	i p PKP		41	02						
	Z	i		41	21						
	ZNE	e (PP)		42	00						
	Z	e		43	15						
	ZN	e		45	24						
	Z	e		47	21						
	Z	e		48	00						
	N	e		49	30						
	Z	e		51	17						
	ZN	e		52	10						
	Z	e		52	52						
	Z	e		55	04						
NE	e		55	32							
NE	e		56	35							
N	e		57	10							
NE	e SS	15	00	40							
E	e		01	50							
NE	e (s SS)	15	04	20							
N	e		13	48							
	F		16	00							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
28. Sept. III	Z	e PKP	15	02	44					Dem vorher- gehenden Beben überlagert	
	Z	i PKP		02	49						
29. Sept. I	Z	e PKP	08	32	09						
	ZE	i		32	17						
	ZE	i		32	31						
	E	i		32	40						
	E	e		32	52						
	E	e		33	42						
	ZE	i		34	25						
	ZE	i p PKP		34	38						
	ZE	e		35	12						
	Z	e		35	34						
	Z	i PP		36	04						
	Z	e		36	16						
	Z	e		36	32						
	Z	e (s PP)		39	36						
	Z	e		45	23						
	F		Im Streifenwechsel								
29. Sept. II	ZE	e P	13	42	12						
	Z	e		42	35						
	E	e		42	40						
	E	e		43	46						
	F		13	45							
Oktober 1. Okt.	E	e	02	28	(02)						
	E	e		28	58						
	NE	e		29	08						
	F		02	31							
2. Okt. I	ZE	e (P)	12	39	(16)						
	ZE	e		39	(21)						
	Z	e (pP)		39	(38)						
	Z	e		40	(11)						
	E	e		40	(56)						
	E	e		42	(33)						
	F		12	45							
2. Okt. II	Z	e (P)	21	10	27						
	ZE	e		10	37						
	E	e		10	46						
	Z	e		11	21						
	F		21	13							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
4. Okt. I	ZE	e (PKP)	01	20	10						
	Z	e		20	19						
	Z	e		21	(44)						
	F		01	22							
4. Okt. II	ZNE	e P	05	37	26				8000	Herdgebiet nach USCGS: Venezuela 11° N, 63° W	
	ZE	e		37	33						
	E	e		37	57						
	Z	e		38	38						
	ZE	e PP		40	18						
	Z	e PPP		41	51						
	NE	e S		46	50						
	NE	e (PS)		47	38						
	NE	e (SS)		51	30						
	NE	e L	06	00	00						
	M ₁		07	30	16/20	3	5.5				
	M ₂		10	30	18		4.5				
	F		06	30							
4. Okt. III	ZE	e P	23	28	34						
	Z	e		28	37						
	F		23	29.5							
4. Okt. IV	ZE	e P	24	07	33						
	E	e		07	44						
	E	e		07	51						
	ZE	e		08	18						
	E	e		09	14						
	F		24	10							
5. Okt. I	ZNE	e P	11	41	16				2200	Herdgebiet nach BCIS: Südost von Kreta	
	ZNE	e (PP)		41	25						
	NE	e		41	37						
	Z	e		42	18						
	E	e		42	23						
	ZNE	e S		45	08						
	NE	e		45	23						
	F		11	55							
5. Okt. II	ZE	e (P)	15	56	19						
	Z	e		56	27						
	E	e		56	31						
	F		16	00							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
5. Okt. III	ZE	e (P)	22	48	40						
	ZE	e		48	51						
	E	e		49	38						
	ZE	e (PP)		50	21						
	E	e		50	34						
	E	e		51	10						
		F	22	55							
6. Okt. I	Z	e P	01	05	(29)						
	ZE	e		05	33						
	ZE	e		05	48						
		F	01	07							
6. Okt. II	Z	e (P)	21	39	(34)						
		F	21	40							
7. Okt. I	Z	e (P)	05	22	(08)						
		e		22	20						
		e		22	39						
		F		05	24						
7. Okt. II	ZE	e i P	13	31	29				8300	Herdgebiet nach USCGS: Südostküste von Kamtschatka	
	ZE	e i		31	39						
	E	e		31	49						
	Z	e		32	11						
	E	e		32	16						
	E	e		32	23						
	E	e		32	38						
	Z	e (PP)		34	14						
	Z	e PP		34	25						
		F		13	38						
7. Okt. III	ZE	e i PKP	17	07	28						
		F	17	08							
8. Okt.	E	e P	07	04	(03)						
	ZE	e		04	(13)						
	E	e		04	34						
	E	e (S)		06	28						
	Z	e		07	18						
	E	e		07	29						
	E	e		08	31						
		F									

Im Streifenwechsel

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10. Okt. I	Z	e (P)	01	54	56						
	Z	e		55	08						
		F		01	56						
10. Okt. II	ZE	e (P)	03	51	07						
	Z	e		51	20						
	E	e		52	02						
		F	03	53							
10. Okt. III	Z	e (PKP)	04	05	37						
	Z	e		05	(46)						
	Z	e (p PKP)		08	04						
	Z	e		08	21						
		F	04	09							
10. Okt. IV	Z	e (P)	05	56	31						
		e		56	44						
		F	05	58							
10. Okt. V	ZE	e P	07	50	17						
	ZE	e		50	30						
		F	07	52							
10. Okt. VI	ZE	e P	19	05	46						
	ZE	e		06	16						
		F	19	08							
11. Okt.	ZNE	i	12	23	16.5						
	N	i		23	17.5						
	ZE	i		23	18.5						
		F	12	23.6						Örtliche Sprenung	
12. Okt.	ZE	e	19	13	(45)						
	ZE	e		14	02						
	ZE	e		14	36						
		F	19	16							
13. Okt. I	ZNE	e P	04	30	52				8100	Herdgebiet nach USCGS: Südost- Kamtschatka 52½° N, 160° E	
	ZN	e		31	00						
	ZE	e		31	19						
	ZE	e		33	29						
	ZE	e		34	13						
	E	e									

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	E	e S		40	23						
13. Okt.	E	e		40	38						
✓ I		M ₁	05	05	30	16		2			
		M ₂		09	30	14	1				
		F	05	15							
13. Okt.	Z	e	06	12	12						
II		F	06	13							
14. Okt.	NE	e	22	16	10						
	E	e		16	17						Nach Prag: Gebirgsschlag
		F	22	17							
15. Okt.	ZE	e (P)	04	14	54						
✓ I	Z	e		15	03						
	Z	e		15	16						
		F	04	16							
15. Okt.	ZE	e (PKP)	06	15	34						
✓ II	ZE	e		16	20						
		F	06	17							
17. Okt.	Z	e (P)	14	34	(27)						
I	Z	e		34	46						
		F	14	36							
17. Okt.	Z	e (P)	14	43	06						
✓ II		F	14	44							
18. Okt.	Z	e (P)	01	54	(17)				(1600)		Herdgebiet nach BCIS: Mittel-Griechen- land
✓ I	ZNE	e (PP)		54	25						
	Z	e		55	12						
	Z	e		55	38						
	ZE	e		56	41						
	ZNE	e (S)		57	16						
	E	e		57	29						
	Z	e		58	04						
	ZN	e		58	33						
		F	02	05							
18. Okt.	ZNE	i	14	35	18						
II	NE	i		35	19						
	E	i		35	21						
		F	14	36							Örtliche Sprengung

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
18. Okt.	ZE	e PKP	19	28	40						
III	Z	e		29	04						
		F	19	30							
19. Okt.	ZNE	e i P	18	41	22					9300	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Formosa 23½° N, 122° E
✓ I	ZNE	e		41	32						
	E	e		41	36						
	ZE	e		41	41						
	ZN	e		41	54						
	Z	e		42	17						
	Z	e		43	30						
	ZE	e		44	18						
	ZNE	e PP		44	45						
	E	e		45	11						
	E	e		46	17						
	N	e S		51	38						
	NE	e		52	23						
	NE	e L	19	11	00						
		M ₁		15	00	22	12	14			
		M ₂		23	00	18	27	13	100		
		F	19	40							
19. Okt.	ZNE	e i P	21	53	40					8500	Herdgebiet nach USCGS: Nordostküste von Hokkaido, Japan
✓ II	E	e		54	07						
	E	e		54	13						
	E	e		54	52						
	ZE	e i S	22	03	16						
	Z	e (SKS)		03	42						
		F	22	05							
20. Okt.	ZE	e P	12	14	25					6500	Herdgebiet nach USCGS: Atlantik 11½° N, 42° W
✓ I	Z	e		14	30						
	E	e		15	03						
	E	e		15	16						
	Z	e		15	33						
	Z	e		15	38						
	ZE	e PP	12	16	42						
	E	e (PPP)		17	56						
	ZE	e		21	32						
	E	e S		22	(42)						
	E	e		23	26						
		M		38	00	20	2.5	5.5			
		F	12	45							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
✓ 22. Okt.	ZE	e (P)	20	56	39						
	Z	e		57	07						
	F		20	58							
✓ 23. Okt. I	ZE	e P	06	08	47						
	E	e		09	11						
	Z	e		10	03						
	Z	e		10	43						
23. Okt. II	NE	e i	12	13	35.5						
	ZNE	i		13	36						
	NE	i		13	37						
	F		12	14							
✓ 24. Okt. I	ZNE	e (P)	02	37	10				(1800)		Herdgebiet nach BCIS: Türkei
	E	e		37	27						
	ZN	e		37	37						
	E	e (S)		40	(16)						
	E	e S		40	30						
	F		02	50							
✓ 24. Okt. II	ZE	e (PKP)	09	26	16				(16300)	(h = ca. 550 km)	
	ZE	i		26	21						Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln
	E	e		26	50						
	Z	e (p PKP)		28	22						
	E	e		28	36						
	Z	e		28	48						
	Z	e (PP)		29	48						
24. Okt. III	ZNE	e i Pg	13	30	39				(50)		Vermutlich Sprengung
	NE	i Sg		30	45						
	ZNE	i		30	46						
	E	i		30	49						
	N	i		30	50						
	F		13	31.4							
25. Okt. I	ZE	e (P)	02	22	03						
	ZE	e		22	07						
	Z	e		25	27						
	Z	e		26	08						
	E	e		26	30						
	F		02	29							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
25. Okt. II	Z	e (P)	04	49	30						
	Z	e		49	46						
	F		04	51							
25. Okt. III	ZE	e (P)	06	31	43						
	F		06	32.5							
✓ 25. Okt. IV	ZNE	e P	10	15	12					8200	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Kamtschatka 50½° N, 156½° E
	E	e		15	16						
	N	e		15	22						
	Z	e		15	30						
	ZN	e		15	45						
	ZE	e		15	54						
	E	e		16	15						
	Z	e (PP)		18	(09)						
	Z	e		22	13						
	NE	e S		24	40						
	E	e (PS)		25	20						
26. Okt. I	NE	e L		40	00						
	M ₁			46	30	26		10			
	M ₂			50	00	24	14				
	M ₃			53	00	20/18/20	14	6.5	50		
	F		11	15							
	Z	e (P)	04	45	13						
	F		04	46							
✓ 26. Okt. II	ZE	e PKP	08	44	55					16500	(h = ca. 600 km)
	ZE	i PKP		45	01						Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln
	E	e		45	40						
	ZE	e p PKP		47	17						
	Z	e p PKP		47	20						
	ZE	e PP		48	34						
✓ 26. Okt. III	F		08	50							
	ZE	e P	14	30	48					(11200)	
	ZE	e (PP)		34	56						
	Z	e		37	06						
	E	e		40	38						
	Z	e		45	12						
	F		15	48							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
27. Okt.	ZNE	e i P	22	43	42				7800	Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka	
	Z	i		43	48						
	ZNE	i (PcP)		44	16						
	Z	e		44	59						
	ZE	e		46	15						
	E	e PP		46	36						
	Z	e (PPP)		47	54						
	Z	e		53	(45)						
	F	23	00								
28. Okt.	ZE	i	12	34	(18)					Örtliche Sprengung	
	ZE	i	12	34	(20)						
		F	12	35							
29. Okt.	Z	e	16	14	(20)						
	Z	e		14	(48)						
	Z	e		17	(10)						
		F		16	18						
30. Okt. I	ZNE	e P	01	47	26				2100	Herdgebiet nach BCIS: Karpathos- Inseln, Griechenland	
	ZNE	e		47	30						
	ZNE	e (PP)		47	38						
	E	e		48	03						
	E	e		48	10						
	Z	e		50	36						
	ZNE	e S		51	04						
	ZNE	e		52	20						
	ZNE	e L		53	30						
		M		56	00						
	F	02	00	12	2.5						
30. Okt. II	Z	e P	02	24	59						
	ZE	e		25	12						
		F		02	26						
30. Okt. III	ZNE	e P	07	34	46				(2100)	Nachstoß zum Beben Karpathos- Inseln, Griechenland	
	NE	e		34	52						
	N	e		35	12						
	E	e		35	33						
	Z	e		38	21						
	ZNE	e (S)		38	28						
Z	e	39	10								

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	Z	e		39	25	12/11	3	1.5			
30. Okt. III	N	e L		40	36						
		M		43	00						
	F		08	00							
31. Okt. I	ZE	e P	02	49	07						
	ZE	e		49	27						
	Z	e		49	47						
	F		02	51							
31. Okt. II	NE	e P	10	20	51						
	N	e		20	56						
	E	e		21	04						
	N	e		21	26						
		F		10	23						
31. Okt. III	NE	e	14	39	28						
	NE	e		39	31						
	NE	e		39	42						
		F		14	40.5						
November											
2. Nov. I	Z	e P	01	30	13						
	Z	e		30	27						
		F		01	32						
2. Nov. II	ZE	e PKP	18	49	51					(15300)	
	ZE	e		50	05						
	ZE	e		52	30						
	ZE	e (PP)		52	38						
	Z	e		53	12						
	Z	e		53	(24)						
	ZE	e		53	27						
	F	19	00								
5. Nov.	Z	e (PKP)	10	12	(47)						
		F		10	13						
6. Nov. I	ZNE	i	12	12	48						Örtliche Sprengung
	NE	i		12	49						
		F		12	13.1						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
6. Nov. II	ZE	e P F	13 13	24 25.5	55						
7. Nov.	NE NE E	e Pg i Sg i F	13 13	22 22 22 23.4	49 55 56.5				ca. 50	Vermutlich Sprengung	
8. Nov.	ZE ZNE N	e (Pg) e Sg i F	14 14	38 38 38 40	20 34.5 36					Sprengung?	
9. Nov. I	ZE E	e e F	22 22	17 18 20	57 05						
9. Nov. II	ZE ZNE E NE E NE	e P e e e (S) e e	23 24 24	59 59 02 02 03 04 10	25 28 49 22 51 36 26	6			(1600)	Herdgebiet nach BCIS: Griechenland (38.4° N, 22.1° E)	
10. Nov. I	Z Z Z Z	e PKP e e PP e e	02 03	55 56 57 58 58 03	28 07 29 22 45				14000	Herdgebiet nach USCGS: Salomon-Inseln	
10. Nov. II	Z ZE ZE Z E E	e PKP e e e e e F	05 05	48 48 48 48 48 49 51	10 17 23 28 48 10						
10. Nov. III	ZE ZE ZE	e P e e	10 10	33 33 33	32 45 50				(9000)	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Columbien	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 10. Nov. III	Z E E E	e e e e (PP) F	10 10	33 34 34 37 38	55 07 27 05						
10. Nov. IV	ZE Z E Z Z ZE	e P e e e e e PP M ₁ M ₂ F	19 20 20	32 32 32 33 35 12 15 20	37 40 48 55 11 52 30 30 20	12 12	1.5	1 1 (10)		9200	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Hondo, Japan
11. Nov. I	E ZE ZE	e e e i Sg F	16 16	21 21 21 23	(25) 33 37				(450)	Herdgebiet nach BCIS: Steiermark, Österreich	
11. Nov. II	E NE ZE ZE ZE	e (Pg) e e (Sn) e e Sg M F	21 21	41 42 42 43 43 44 48	(44) 34 43 45 30	(3)				(750)	Herdgebiet nach BCIS: Mittel-Italien
12. Nov. I	ZE	e (PKP) F	00 00	39 41	58						
12. Nov. II	E E E	e e (Sg) e F	01 01	46 47 47 50	57 31 42						
12. Nov. III	ZE E ZE E	e e (Sn) e e F	09 09	22 23 23 24 28	(39) 24 48 10						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
12. Nov. IV	NE	i	12	21	23					Örtliche Sprengung	
	NE	i		21	24						
		F	12	21.7							
13. Nov.	Z	e PKP ₁	17	42	41				17800	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	e		43	07						
	ZE	e		43	20						
	ZN	e PKP ₂		43	37						
	ZE	e		43	47						
	Z	e		43	43						
	Z	e		45	17						
	Z	e		45	52						
	Z	e PP		47	14						
	Z	e		47	50						
	Z	e		48	16						
	Z	e		50	30						
	Z	e		52	32						
14. Nov.		F	18	00					(1400)	Herdgebiet nach BCIS: Gegend von Korfu	
	E	e	14	20	(03)						
	E	e (Pg)		20	25						
	E	e		21	08						
	E	e		21	36						
	E	e (Sn)		22	27						
	E	e		22	47						
	E	e		23	02						
	ZE	e		23	10						
	E	e		23	18						
	E	e (Sg)		23	35						
	ZE	e		23	54						
		F		14	30						
15. Nov. I	ZE	e P	16	42	06						
	Z	e		42	24						
	Z	e		42	54						
	ZE	e		43	25						
	E	e		43	37						
	E	e		44	04						
		F		16	47						
15. Nov. II	E	e	17	56	10						
	E	e		56	29						
	ZE	e (Sg)		56	44						
		F	17	58							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
16. Nov. I	ZE	e P	02	00	45				(8500)		
	Z	e		01	04						
	ZE	e		01	15						
	Z	e		01	26						
	E	e		01	42						
	ZE	e		02	16						
	ZE	e (PP) F		03	(39) 05						
16. Nov. II	ZE	e	12	29	42						
	E	e		30	00						
	E	e F		30 31	11						
17. Nov. I	ZNE	e i P	06	08	51				8200	(h = ca. 350 km) Herdgebiet nach USCGS: Ochotskisches Meer	
	ZNE	e		08	56						
	E	e		09	22						
	Z	e (pP)		10	16						
	E	e		11	03						
	ZNE	e PP		11	28						
	E	e F		12 17	53 55						
17. Nov. II	Z	e (P)	20	29	03						
	Z	e		29	13						
	Z	e F		29 30	42						
18. Nov. I	ZE	e P	10	24	00						
	ZE	e		24	06						
	E	e		24	15						
	ZE	e		24	22						
	E	e F		24 25.5	54						
18. Nov. II	ZE	e i P	15	24	56						
	E	e		25	09						
	Z	e		25	25						
	ZE	e		26	13						
		F		15	27						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
19. Nov.	ZE Z Z Z	e i P e e (pP) e	16	25	11							
				25	16							
				25	30							
				27	(38)							
		F	16	28								
20. Nov.	ZNE ZNE ZNE ZN E ZN ZNE ZE ZE NE E N NE	e P e e e e e e e e PP e S e e e L	12	52	12				8400	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten 54° N, 165° W		
				52	22							
				52	33							
				52	41							
				53	03							
				53	14							
				53	48							
				55	03							
				55	19							
				13	01							57
					02							10
					02							48
					22							00
	M ₁	28	00	22	6	3.5						
	M ₂	30	30	20		6						
	M ₃	38	30	16	3		(15)					
	F	14	00									
22. Nov.	ZE Z ZE	e PKP e e	16	25	24							
				25	34							
				25	44							
	F	16	27									
23. Nov. I	ZE Z Z E	e P e e e	01	10	28							
				10	45							
				11	09							
				11	20							
				01	12							
23. Nov. II	ZNE ZNE NE	e i i F	10	42	53						Örtliche Sprengung	
				42	54							
				42	55							
				10	43.2							
24. Nov.	ZNE ZNE ZNE	i Pg i Sg i F	07	00	33				40	Sprengung		
				00	38							
				00	42							
				07	01.5							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
25. Nov. I	Z Z	e e F	20	44	42							
				44	56							
			20	46								
25. Nov. II	ZE Z Z Z ZE Z Z	e (P) e e (PKP) e (PKP) e (PP) e e F	22	48	50						(11200)	
				48	58							
				52	44							
				52	58							
				53	08							
				22	53							45
				23	55							15
	23	00										
26. Nov. I	ZE ZE Z ZE ZE Z ZE	e P e e e PKP e PP e e F	05	23	50						11200	
				23	56							
				27	10							
				27	48							
				28	05							
				29	30							
				30	06							
05	33											
26. Nov. II	ZNE Z ZE ZE E N NE	e P e i PP e e e e S M F	08	18	46						1550	
				18	49							
				18	56							
				19	12							
				20	21							
				21	10							
				21	(38)							
				23	40							
08	30											
26. Nov. III	ZE ZE E Z Z E Z Z	e P i e e e e e e (PP) F	11	47	44						(8600)	
				47	47							
				47	52							
				48	18							
				48	38							
				48	47							
				49	05							
				51	05							
geht in weiteres Beben über												

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
26. Nov. IV	ZE ZNE ZNE Z N ZE E Z	eP e e e e eS e e M F	11	53	28	6				1550	
				53	35						
				53	41						
				55	50						
				55	57						
			12	56	16						
				56	35						
				57	40						
				58	30						
				03							
27. Nov.	ZNE ZNE Z E NE Z N E NE	eP e(PP) e e e e e eS e M ₁ M ₂ F	03	11	27	7 7				1550	Herdgebiet nach BCIS: Thessalien, Griechenland 39.5° N, 22.8° E
				11	37						
			12	12	00						
				12	12						
			13	13	21						
				13	50						
			14	14	02						
				14	16						
			14	14	26						
				16	20						
			17	17	25						
25											
28. Nov. I	Z Z	e e F	03	19	55						
				20	10						
03	21										
	28. Nov. II	Z Z Z	e e e F	11	50	(54)					
51					25						
51					33						
11	52.5										
	29. Nov. I	NE NE E	i i i F	11	46	04.5					Örtliche Sprengung
46					05.5						
46					08						
11	46.5										
	29. Nov. II	ZE ZE E E	eP eiP i i	22	33	04				11000	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Süd-Bolivien 21° S, 66° W
33					08						
33					21						
33					28						
33					28						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen			
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z					
noch 29. Nov. II	E E ZE Z E Z Z ZE ZE Z Z ZE NE ZE ZE E NE E ZE E Z N E E N E N N	i i eiPP i i i i ei ei i(PP) i ei e ei(pPP) iSKS i(S) ei ei ei ei e e e e e e e e F												
												33	34	
												33	47	
												34	03	
												34	09	
												34	25	
												34	33	
												34	47	
												35	00	
												35	21	
												36	33	
												37	04	
												37	12	
												37	42	
												37	59	
												43	24	
												43	53	
												44	14	
												45	14	
45	37													
46	50													
47	48													
48	42													
50	38													
51	04													
52	32													
53	00													
53	44													
57	05													
23	00	40												
01	56													
29. Nov. III	Z Z	e e												
												22	49	30
50	04													
30. Nov. I	ZE Z Z E	e(P) e e e F												
												02	10	36
												10	53	
												11	15	
												11	32	
02	13													
											Dem vorher- gehenden Beben überlagert			

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
30. Nov. II	Z	e	15	41	58						
	ZE	e		42	03						
	Z	e		42	17						
30. Nov. III	Z	e	15	43							
	F										
	Z	e (P)	17	49	(04)						
30. Nov. III	Z	e		49	07						
	ZE	e		49	26						
	F		17	50							
30. Nov. IV	Z	e (P)	20	40	06						
	F		20	41							
30. Nov. V	Z	e (P)	21	49	(07)						
	ZE	e P		49	09						
	Z	e		49	17						
	ZE	e		49	22						
	E	e		49	28						
	F		21	50							
30. Nov. VI	ZNE	e P	22	06	06						
	E	e		06	39						
	Z	e		06	52						
	Z	e		08	14						
30. Nov. VI	F		24	00							
Dezember											
1. Dez. I	ZE	e P	01	12	21						
	ZE	e		12	25						
	ZE	e		12	34						
	ZE	e		13	08						
	E	e		13	33						
1. Dez. II	F		01	15							
	ZE	e P	01	20	56						
	ZE	e		21	02						
	Z	e		21	25						
	Z	e		21	46						
1. Dez. III	F		01	23							
	Z	e (P)	02	24	26						
1. Dez. III	Z	e		24	32						
	F		02	26							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1. Dez. IV	Z	e (P)	03	31	(15)						
	Z	e		31	25						
	F		03	32							
1. Dez. V	ZNE	e i	13	33	11						Vermutlich Sprengung
	ZNE	i		33	14						
	NE	i		33	17						
	ZNE	i		33	18						
	ZE	i		33	21						
	N	i		33	23						
2. Dez. I	F		13	34							
	ZE	e (P)	12	52	41						
	Z	e		52	48						
2. Dez. I	E	e		52	58						
	F		12	54							
2. Dez. II	Z	e (P)	24	05	37						
	Z	e		05	43						
	F		24	06.3							
3. Dez. I	ZE	e (P)	01	58	03						
	F		01	59							
3. Dez. II	E	e	18	26	27						
	F		18	27							
3. Dez. III	ZE	e (P)	21	58	13						
	Z	e		58	24						
	E	e		58	31						
	F		22	00							
4. Dez. I	Z	e P	00	41	09						
	F		00	41.5							
4. Dez. II	ZNE	e i P	03	47	23						6200 Herdgebiet nach USCGS: Äußere Mon- golei 45 1/4° N, 99.4° E Katastrophen- Beben Bei Wiechert NS sowie
	ZNE	i P		47	28						
	ZNE	i		47	32						
	ZNE	i		47	48						
	N	i		48	14						
	Z	i		48	32						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch	ZN	i PP		49	24						15000 kg-Pen- del, NS und EW, wurden bei der Hauptphase die Schreib- federn abge- worfen
4. Dez.	Z	i PP		49	34						
II	E	i		50	00						
	N	i PPP		50	24						
	E	i PPP		50	32						
✓	ZNE	i		51	06						
	NE	i		51	20						
	E	i		51	35						
	N	i		51	52						
	E	i		52	16						
	N	i		52	42						
	ZNE	i S		55	26						
	ZE	i	03	56	20						
	NE	i SS		59	26						
	ZE	i SS		59	48						
	ZN	i	04	00	21						
	ZE	i		01	28						
	N	i L		01	48						
		M ₁		08	00	(8)/(16)	>300	>600	(200)		
		M ₂	bis	11	00	(14)/(12)	>600	>600	2000		
		M ₃		16	30	(7)	200	650			
		M ₄		18	00	10/7	250	550			
		M ₅		19	30	12	450				
		C	ca.			14—17					
		F	07	00							
4. Dez.	ZE	e P	09	18	56						
III	Z	e		19	02						
		F	09	19.5							
4. Dez.	ZE	e (P)	11	29	12						
IV	Z	e		29	21						
	E	e		29	28						
		F	11	30							
4. Dez.	ZNE	e P	13	29	55						
V	Z	e		30	21						
✓	ZE	e		30	52						
	Z	e (PPP)		32	53						
		M		54	00	12	1.5	2.5			
		F	14	05							

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
4. Dez.	ZE	e	20	22	(46)						
VI	NE	e		23	12						
	ZE	e		23	16						
	NE	e		23	20						
	N	e		23	29						
	Z	e		23	34						
	ZE	e	20	23	52						
	ZE	e		24	03						
		F	20	29							
4. Dez.	ZE	e P	22	26	37						
VII	E	e		26	47						
		F	22	28							
4. Dez.	Z	e (P)	23	51	33						
VIII		F	23	52							
5. Dez.	ZN	e P	14	09	25					(2300)	
I	Z	e		09	33						
	N	e (PP)		09	41						
	Z	e		09	59						
	ZE	e		10	28						
		F	14	12							
5. Dez.	ZNE	i	15	54	15					Örtliche Sprengung	
II	ZNE	i		54	16						
	NE	i		54	18						
		F	15	54.8							
5. Dez.	Z	e (P)	18	19	12						
III	Z	e		19	17						
		F	18	20							
6. Dez.	Z	e P	04	01	28						
I	Z	e		01	41						
✓		F	04	02.5							
6. Dez.	Z	e (Pn)	04	56	(33)					(920)	
II	Z	e		56	(50)					Herdgebiet nach BCIS: Italien	
	Z	e Pg		57	14						
	Z	e		57	28						
		e (Sn)		58	03						
	NE	e (Sn)		58	03						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen			
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z					
noch 6. Dez. II	ZN	e	04	58	26									
	Z	e		59	03									
	ZNE	e Sg		59	12									
	N	e		59	34									
6. Dez. III	F	e	05	03										
	ZE	e P										08	48	20
	E	e											48	34
	E	e											48	36
	E	e											49	33
F	e	08	50											
6. Dez. IV	ZNE	e (Pn)	09	18	24				920	Herdgebiet nach BCIS: Italien				
	ZN	e (Pg)		19	04									
	ZE	e		19	24									
	ZE	e		20	15									
	ZNE	e Sg		20	35									
	E	e		20	42									
	E	e		21	17									
6. Dez. V	F	e	09	26										
	Z	e (PKP)										21	33	11
	Z	e										21	33	20
7. Dez. I	F	e	21	34										
	ZE	e (P)										14	21	03
8. Dez.	ZE	e	14	22										
	Z	e (P)										12	29	01
	Z	e										12	29	14
9. Dez.	F	e	12	30										
	ZE	e P										22	17	57
10. Dez.	ZE	e	22	19.2										
	Z	e										22	18	13
	Z	e										22	18	13
	Z	e										22	18	13
10. Dez.	F	e	22	19.2										
	ZE	e PKP										14	55	04
	Z	e										55	12	
	Z	e										55	32	
	E	e										55	54	
	Z	e PP										56	52	

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen										
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z												
noch 10. Dez.	Z	e																			
	ZE	e										57	13								
	Z	e										57	42								
	E	e (SKP)										57	55								
	ZE	e										58	22								
		e										15	00	22							
6. Dez. III	M ₁	e	19/18/19	6.5	4.5	20															
	M ₂	e										53	30								
	F	e										57	30								
11. Dez.	F	e	16	10																	
	Z	e P										22	05	(02)							
12. Dez.	Z	e	22	06																	
	Z	e (PKP)										18	57	47							
	Z	e										18	58	08							
13. Dez. I	F	e	18	59																	
	Z	e i P										01	44	22							
13. Dez. II	Z	e	01	44	36						(9200) (h = ca. 100 km) Herdgebiet nach USCGS: Columbien										
	Z	e (pP)										44	46								
	Z	e										45	29								
	Z	e										46	06								
	Z	e										46	12								
	Z	e										46	39								
	Z	e (PP)										47	41								
	geht ins folgende Beben über																				
	Z	e (P)										01	51	16	3350	Herdgebiet nach BCIS: Iran 34.5° N, 47.5° E					
	ZNE	e i P										51	18								
Z	i	51	31																		
E	e PP	52	10																		
ZNE	e i PPP	01	52	24																	
NE	e	53	19																		
NE	e	54	02																		
N	e	54	24																		
E	e	55	06																		
Z	e	55	36																		
E	e	56	05																		
NE	e S	56	21																		
ZNE	e	56	45																		
N	e	57	22																		
ZNE	e SS	58	02																		

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 13. Dez. II	Z	e		58	45						
	NE	e		59	11						
	NE	e L	02	02	00						
		M ₁		07	00	12/15/12	60	90	85		
		M ₂		10	40	12	30				
		C				12—15					
13. Dez. III	F		02	45							
	ZE	e P	20	38	24						
	Z	e		39	08						
	E	e		39	13						
	F		20	40							
16. Dez. I	ZE	e	04	53	(31)				(1100)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	E	e (Sn)		54	10						
	E	e		54	33						
	ZE	e		54	42						
	Z	e Sg		55	22						
16. Dez. II	F		05	00							
	Z	e P	17	39	22						
	ZE	e		39	30						
	Z	e		39	38						
	ZE	e		39	43						
	E	e		41	(29)						
17. Dez. I	F		17	44							
	ZNE	e P	05	21	43				8100	Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka	
	ZE	e (pP)		21	54						
	E	e		21	59						
	E	e		22	15						
	E	e		22	25						
	ZE	e		22	42						
	Z	e PP		24	27						
	Z	e PP		24	40						
	Z	e		25	29						
	Z	e		25	40						
	ZNE	e S		31	16						
	E	e (PS)		31	36						
	E	e (SS)		36	10						
NE	e L		49	00							
	M ₁		53	30	18		9				

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 17. Dez. I		M ₂		57	00	16	4.5	17			
		M ₃	06	00	00	15	6	13			
		M ₄		02	00	14		9	25		
		C				12—14					
		F		im Streifenwechsel							
17. Dez. II	ZE	e PKP	14	09	20					15000	h = 100 km
	ZNE	e i PKP		09	30						Herdgebiet nach USCGS: Gegend der Santa-Cruz- Inseln 12° S, 167° E
	Z	i p PKP		10	03						
	ZE	i		10	17						
	ZN	e i		12	03						
	ZNE	e i PP		12	11						
	ZNE	e i		12	37						
	Z	i		12	54						
	NE	e (SKP)		13	04						
	ZE	i		13	22						
	ZNE	e i		13	35						
	E	e (PPP)		15	05						
	E	e		17	36						
	E	e		22	06						
Z	e		24	06							
17. Dez. III	ZN	e	14	24	53						
	E	e SS		30	30						
		M ₁	15	01	30	22/20/22	25	45	90		
		M ₂		11	00	22/20/22	25	20	60		
		C				16—18					
		F		16	00						
19. Dez. I	ZN	e i	14	15	33						
	NE	i		15	34						
	E	i		15	37						
19. Dez. II	N	e	11	01	(18)						
	ZNE	e		01	24						
	Z	e		01	41						
	ZNE	e (Sg)		01	46						
19. Dez. II	F		11	03							
	Z	e	16	05	(28)						
	F		16	06							

Örtliche
Sprengung
Dem vorher-
gehenden Beben
überlagert

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
20. Dez.	ZNE	e	12	34	06					Örtliche Sprengung	
	ZNE	i		34	11						
	E	i		34	13						
		F	12	34.8							
21. Dez.	ZE	e(PKP)	18	04	48						
	ZE	e		05	01						
	E	e		06	03						
		F		18	07						
23. Dez.	NE	e P	12	41	23				4100	Herdgebiet nach USCGS: Atlantik 35° N, 36½° W	
	E	e PP		42	(49)						
	NE	e S		47	05						
	N	e L		52	40	14	4				
		M ₁		53	20	14		2.5 (10)			
		M ₂		56	30						
		F		13	00						
25. Dez.	ZE	e (P)	02	20	52						
	I	ZE		21	04						
		F	02	23							
25. Dez.	ZE	e (P)	13	53	36						
	II	F	13	54.5							
25. Dez.	ZE	e P	16	37	26						
	III	Z		37	36						
		E		37	40						
		E	e	38	11						
		E	e	38	44						
		E	e	39	22						
		E	e	39	38						
		F		16	42						
26. Dez.	ZE	e PKP	12	29	12				(17500)		
	I	ZE		29	54						
		Z		30	09						
		E	e	30	14						
		E	e	31	36						
		Z	e	32	57						
		E	e (PP)	33	50						
		F		12	35						

Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
26. Dez.	ZE	e P	15	05	(30)						
	II	E		06	22						
		F		15	08						
27. Dez.	Z	e	05	13	27						
	I	E		13	45						
		E	e		14	13					
		F	05	15							
27. Dez.	ZE	e	07	52	33						
	II	F	07	54							
27. Dez.	ZE	e P	15	12	17						
	III	Z		12	30						
		F	15	14							
28. Dez.	ZNE	i	14	16	02					Örtliche Sprengung	
	I	NE		16	03						
		ZE	i		16	05					
		F	14	16.5							
28. Dez.	ZE	e (P)	14	50	07						
	II	F	14	51							
28. Dez.	ZN	e PKP	19	21	02				(16000)		
	III	ZNE		21	03						
		ZE	e		21	12					
		N	e		21	17					
		ZN	e		22	33					
		Z	e (PP)		24	37					
		F	19	26							
29. Dez.	Z	e	09	54	06						
		Z		54	26						
		F	09	55							
30. Dez.	Z	e (P)	12	57	(53)						
	I	F	12	58.2							
30. Dez.	Z	e (P)	14	11	(18)						
	II	ZE		11	24						
		F	14	12							

Datum	Datum	Komp.	Phase	M G Z			Periode T sec	Amplitude μ			Δ km	Be- merkung
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
20. Dez	30. Dez. III	Z	e	18	49	52	14	1	1.5	2900	Herdgebiet BCIS: Nord-Atlas	
		Z	e		50	02						
	F		18	50.5								
21. Dez	31. Dez. I	ZNE	e P	10	27	09						
		E	e		27	15						
		ZE	e		27	24						
		ZE	e		27	35						
		NE	e (PP)		27	46						
23. Dez			e (S)		31	(39)						
		M			38	30						
25. Dez	31. Dez. II	F		10	45							
		ZE	e	13	12	50						
		E	e		12	56						
		E	e		13	11						
		E	e (PP)		13	27						
25. Dez	31. Dez. III	E	e		14	09						
		F		13	16							
25. Dez	31. Dez. III	ZE	e i PKP	14	48	17	18000		Herdgebiet USCGS: Neu-Zeelan			
		ZE	e		48	28						
25. Dez	II	ZE	e (p PKP)		49	04						
		E	e		49	27						
25. Dez	III	E	e		50	13						
		E	e		51	39						
		Z	e		52	30						
		ZE	e PP		52	41						
		Z	e		53	12						
26. Dez.	I	Z	e		56	(26)						
		F		15	00							

Erdmagnetisches Jahrbuch

- Heft 1 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1932 und 1933
1952. 68 Seiten — 11 Abbildungen und Tabellen — 4° — DM 10,—
- Heft 2 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1939 bis 1944. I. Teil: Stunden-, Tages-, Monats- und Jahresmittel der erdmagnetischen Elemente
1950. 114 Seiten Tabellen — 1 ganzseitige Schemazeichnung — 4° — DM 10,—
- Heft 3 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1939 bis 1944. II. Teil: Aktivitätszahlen, Kennziffern, tägliche Gänge usw.
1952. 108 Seiten — 4° — DM 15,—
- Heft 4 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in dem Jahr 1951. Anhang: Täglicher Gang an ausgewählt ruhigen und gleichmäßig gestörten Tagen 1908 bis 1944 in Potsdam-Seddin-Niemeck
1954. 76 Seiten — 3 Abbildungen — 15 Tafeln — 4° — DM 28,50
- Heft 5 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1939 bis 1944. III. Teil: Zeichnerische Darstellung der typischen Variationen, Störungskurven und Tagesmittel der Komponenten
1954. 16 Seiten — 14 Abbildungen — 110 Tafeln — 4° — DM 34,—
- Heft 6 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahre 1952
1955. 109 Seiten — 40 Abbildungen — 26 Tabellen — 4° — DM 46,—
- Heft 7 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahre 1953
1956. 11 Seiten — 110 Seiten Tabellen — 4° — DM 17,—
- Heft 8 Erdmagnetisches Jahrbuch 1946 bis 1950
1956. 127 Seiten — 39 Abbildungen — 26 Tabellen — 4° — DM 27,—
- Heft 9 Jahrbuch 1954 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemeck mit wissenschaftlichen Mitteilungen
1957. 129 Seiten — 33 Abbildungen — 47 Tabellen — 4° — DM 30,— (vergriffen)
- Heft 10 Jahrbuch 1955 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemeck mit wissenschaftlichen Mitteilungen
1958. 170 Seiten, davon 41 Seiten Tabellen — 59 Abbildungen — 61 Tabellen — 4° — DM 40,—
- Heft 11 Jahrbuch 1956 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemeck mit wissenschaftlichen Mitteilungen
1958. 218 Seiten — 55 Abbildungen — 42 Tabellen — 4° — DM 42,—
- Heft 12 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen am Observatorium Seddin-Niemeck. Zusammenfassung bisher noch nicht veröffentlichter Tabellen der Stundenmittelwerte für die Jahre 1917 bis 1931 und 1934
1959. 294 Seiten, davon 288 Seiten Tabellen — 4° — DM 50,—
- Heft 13 Jahrbuch 1957 des Adolf-Schmidt-Observatoriums in Niemeck mit wissenschaftlichen Mitteilungen
1960. 163 Seiten — 54 Abbildungen — 31 Tabellen, davon 1 auf 2 Falttafeln — 4° — DM 38,50

Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten

A K A D E M I E · V E R L A G · B E R L I N