

23 OCT 1967
DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Instituts
für Geodynamik Jena

Herausgegeben vom Direktor Dr. rer. nat. habil. H. Stiller

Heft 9

Seismische Registrierungen von Jena 1963

Von

Friedrich Gerecke



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1967

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Instituts
für Geodynamik Jena

Herausgegeben vom Direktor Dr. rer. nat. habil. H. Stiller

Heft 9

Seismische Registrierungen von Jena 1963

Von

Friedrich Gerecke



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1967

VORWORT

Mit vorliegendem Heft wird eine Reihe der seismischen Jahresberichte der Erdbebenstation Jena des ehemaligen Institutes für Bodendynamik und Erdbebenforschung für das Jahr 1963 fortgesetzt.

Die Bearbeitung der Seismogramme wurde in der bisher üblichen Form von Herrn Dr. Friedrich Gerecke, dankenswerter Weise auch nach seiner Entpflichtung von seinen Dienstobliegenheiten, durchgeführt.

Jena, im Dezember 1966

H. Stiller

Erschienen im Akademie-Verlag GmbH, 108 Berlin, Leipziger Straße 3-4
Copyright 1967 by Akademie-Verlag GmbH

Lizenznummer: 202 · 100/527/67

Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“, 582 Bad Langensalza

Bestellnummer: 2004/9, ES 18 E 2

21,-

INHALTSVERZEICHNIS

Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme	6
Instrumente und Konstanten der Station Jena	7
Allgemeine Seismische Registrierungen 1963	9
Mikroseismische Bodenunruhe	209

Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme

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

- P, Pn = Normaler longitudinaler, direkter Vorläufer
 Pg = Individueller, longitudinaler Vorläufer nach Mohorovičić
 PKP, SKS = 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, 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
 M_n = 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 μm = 1/1000 mm), von der Nulllinie aus gerechnet
 Δ = Epizentralentfernung
 h = Herdtiefe
 Zeit = Mittlere Greenwich-Zeit, von Mitternacht zu Mitternacht gezählt
 USCGS = US Coast and Geodetic Survey, Washington
 BCIS = Bureau Central International de Séismologie, Strasbourg
 Runde Klammern zeigen Unsicherheit in der Deutung der Phasen, Zeitangaben und der Entfernung an.
 Die Amplitude der wahren Bodenbewegung wurde nach Aufzeichnungen des Wiechert-1200-kp-Pendels und des 1300-kp-Vertikalpendels (M_nW) oder nach HSJ-I (M_n) berechnet.

F. Gerecke

Jena Institut für Geodynamik

Meereshöhe: 192,6 m

Untergrund: Fester Ton des obersten Röt

Länge: λ = 11°35'00'' ö. v. G.

Breite: φ = 50°56'07''N.

Instrumente und Konstanten 1963

I. Instrumente mit mechanischer Registrierung

Zeit	Apparat	Komponente	T ₀ s	V	r/T ₀ ²	ε:1	Registrier-geschwindigkeit
1. Viertel-jahr	Wiechert 1200 kp	NS	8.1	210	0.025	4.0	15 mm/min
		EW	8.3	195	0.022	3.3	
	Wiechert 1300 kp	Z	2.5	240	0.045	2.2	15 mm/min
	15000-kp-Pendel	NS	2.1	2000	—	5.9	60 mm/min
EW		2.1	2000	—	4.2		
2. Viertel-jahr	Wiechert 1200 kp	NS	8.2	200	0.026	3.7	15 mm/min
		EW	8.3	190	0.020	4.0	
	Wiechert 1300 kp	Z	2.6	225	0.048	2.2	15 mm/min
	15000-kp-Pendel	NS	2.1	2000	—	6.1	60 mm/min
EW		2.1	2000	—	4.2		
3. Viertel-jahr	Wiechert 1200 kp	NS	8.4	180	0.027	4.2	15 mm/min
		EW	8.4	185	0.022	3.6	
	Wiechert 1300 kp	Z	2.6	240	0.061	2.0	15 mm/min
	15000-kp-Pendel	NS	2.2	2000	—	6.5	60 mm/min
EW		2.1	2000	—	4.0		
4. Viertel-jahr	Wiechert 1200 kp	NS	8.2	195	0.024	3.8	15 mm/min
		EW	8.3	180	0.022	3.7	
	Wiechert 1300 kp	Z	2.5	250	0.057	2.0	15 mm/min
	15000-kp-Pendel	NS	2.1	2000	—	6.2	60 mm/min
EW		2.1	2000	—	4.4		
Kegel-pendel	NS *)	28	29	0.0045	3.6	7.5 mm/min	
	EW	22	24	0.0032	3.5		
Kegel-pendel	NS	—	—	—	—	7.5 mm/min	
	EW	23	24	0.0031	3.9		
Kegel-pendel	NS	—	—	—	—	7.5 mm/min	
	EW	23	24	0.0032	4.6		
Kegel-pendel	NS	—	—	—	—	7.5 mm/min	
	EW	25	24	0.0024	4.6		

*) seit 10. III. 63 außer Betrieb

II. Instrumente mit optischer Registrierung
Mittelwerte

Apparat	Komponente	Eigenperiode	Dämpfung	Vergrößerung
1. Krumbach	NS	$T_0 = 2.5 \text{ s}$	$\epsilon:1 = 4$	$V = 1800$
2. Krumbach	EW	$T_0 = 2.5 \text{ s}$	$\epsilon:1 = 4.5$	$V = 1800$
3. Krumbach	Z	$T_s = 1.74 \text{ s}$ $T_g = 3.5 \text{ s}$	$D_s = 0.6$ $D_g = 1$	$V_{\max} = 1800$
4. HSJ-I	NS	$T_s = 19.9 \text{ s}$ $T_g = 1.19 \text{ s}$	$D_s = 0.49$ $D_g = 8.5$	$V_{\max} = 900$
5. HSJ-I	EW	$T_s = 19.5 \text{ s}$ $T_g = 1.13 \text{ s}$	$D_s = 0.49$ $D_g = 8.5$	$V_{\max} = 870$

Allgemeine seismische Registrierungen 1963

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _z	A _s		
<u>Januar</u>											
1. Jan.	Z	e	12	39	29						
	Z	e		39	47						
		F	12	41							
1. Jan.	Z	ePKP	16	47	13						
	Z	e		47	54						
		F	16	49							
1. Jan.	ZNE	e1P	23	50	29					8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	NE	ei		50	35						
	Z	ei		50	42						
	E	ei		51	11						
	ZE	ei		53	10						
	Z	ei		53	22						
	N	i		53	35						
	NE	e1S		59	47						
	NE	ei(PS)	24	00	30						
	NE	eSS		04	24						
		M		12	00	22		2.2			
	F		25	00							
2. Jan.	Z	e	15	15	(42)						
	Z	e(PP)		15	52						
	E	e		25	(00)						
		M		59	00	18	2.8	1.5			
		F		geht ins nächste Beben über							
2. Jan.	ZE	ePKP	16	15	32						
	ZE	e		15	53						
		M	18	22	30	18		0.8			
		F	18	40							
3. Jan.	ZNE	eP	03	17	28					9100	Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln
	ZE	e		17	38						
	Z	e		18	10						
	Z	e(PP)		20	39						
	E	e(S)		27	48						
	E	eL		50	00						
		M		59	00	16	10	9.5			
	F		04	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
3. Jan.	Z	ePKP	09	58	(40)						
	Z	e		58	53						
		F	10	00							
4. Jan.	ZE	eP	00	33	57						
	NE	e		34	03						
	ZNE	e		34	10						
		F	00	35							
4. Jan.	ZNE	ePg	13	04	36				ca. 40	Vermutlich Sprengung	
	NE	eiSg		04	41						
	NE	i		04	46						
		F	13	05.2							
5. Jan.	ZN	e	00	47	00						
	ZNE	ei		47	02						
	ZE	e		47	11						
	N	e		47	48						
		F	00	51							
5. Jan.	NE	ePg	12	55	44					Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg		55	50						
		F	12	56.5							
5. Jan.	Z	eP	17	55	41						
		F	17	56							
6. Jan.	ZE	eP	06	30	39						
	Z	e		33	51						
		F	06	34							
6. Jan.	Z	eP	07	41	47						
	Z	e		42	08						
		F	07	43							
6. Jan.	ZNE	eP	21	32	(45)						
	Z	e		32	51						
	ZN	e		33	08						
		M	22	14	00	18	1.4	0.7			
		F	22	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
7. Jan.	Z	e(P)	12	02	25						
	Z	e		06	09						
	Z	e		07	12						
		F	12	08							
8. Jan.	NE	e(Pg)	13	03	27					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		03	32						
		F	13	04.5							
8. Jan.	ZNE	e	13	29	14					Vermutlich Sprengung	
	NE	ei		29	20						
		F	13	30.5							
8. Jan.	ZNE	eiP	15	58	48						
	N	e		58	51						
	N	e		59	15						
	ZE	e(pP)		59	30						
	F	16	01								
8. Jan.	Z	e(Pn)	16	18	28				640	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	N	e		18	37						
	ZE	ePg		18	50						
	E	e(Sn)		19	21						
	ZNE	eSn		19	31						
	E	e		19	57						
	ZNE	eiSg		20	04						
		F	16	23							
8. Jan.	ZE	ePKP	20	09	39						
	E	e		09	56						
	E	e		10	21						
		F	20	11							
9. Jan.	Z	ePKP	02	22	57						
		F	02	24							
9. Jan.	Z	e	03	31	(00)						
		F	03	32							
9. Jan.	Z	eP	18	32	09						
	Z	e		33	12						
		F	18	35							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _Z		
10. Jan.	ZNE	e1	13	58	52					Örtliche Sprengung	
	NE	i		58	53						
	E	i		58	57						
	F		13	59.5							
10. Jan.	NE	e	17	16	25						
	E	e		16	36						
	E	e		17	01						
	F		17	18							
11. Jan.	ZE	ePg	12	31	05				ca.170	Nach Prag: Sprengung	
	ZNE	eiSg		31	27						
	F		12	32							
11. Jan.	NE	eL	13	12	00						
		M ₁		20	30	20		3			
		M ₂		24	00	18		2.5			
		F		13	45						
11. Jan.	ZNE	e(PKP)	17	25	42						
	ZE	e		26	06						
	ZE	e		27	08						
	F		17	28							
12. Jan.	ZE	eP	03	53	02						
	Z	e		53	12						
	Z	e		55	19						
	F		03	56							
12. Jan.	ZE	eP	06	28	09						
	ZE	e(PP)		29	51						
	F		06	31							
12. Jan.	ZNE	i	10	54	52					Örtliche Sprengung	
	ZNE	i		54	53						
	ZNE	i		54	55						
	F		10	55.2							
12. Jan.	ZNE	e1Pg	13	04	47				ca.45	Vermutlich Sprengung	
	NE	iSg		04	53						
	NE	i		04	57						
	F		13	05.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _Z		
13. Jan.	Z	ePKP	04	36	12						
		F	04	37							
13. Jan.	ZNE NE	ePg	12	37	20						Vermutlich Sprengung
		eiSg		37	26						
		F	12	38.2							
14. Jan.	ZE Z	ePKP	11	39	24						
		e		40	12						
		F	11	41							
14. Jan.	ZNE E Z E E NE ZNE N ZE	ePn	18	36	05				1250		Herdgebiet nach BCIS: Rumänien
		e		36	24						
		e		36	30						
		e(Pg)		37	08						
		e		37	18						
		eSn		38	10						
		eSg		39	10						
		e		39	49						
		ei		40	42						
		F	18	49							
		14. Jan.	E E E ZNE	ePg	20	23	18				
e(Sn)				23	51						
e				24	15						
eSg				24	21						
F	20			26							
15. Jan.	ZNE ZNE ZNE Z Z Z Z ZNE E	eP	01	37	17				2500		Herdgebiet nach Moskau: Grönland-See
		e		37	24						
		ePP		37	41						
		e		37	52						
		e(PPP)		38	03						
		e		38	13						
		e		38	19						
		e		39	54						
		e(S)		41	17						
		eL		45	00						
		M ₁		48	00	18		2			
		M ₂		49	30	15		3			
		F	02	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen			
			h	m	s		Ag	Ag	Ag					
15. Jan.	ZNE	eP	05	28	08					2400	Herdgebiet nach USCGS: Jan Mayen			
	NE	e		28	15									
	ZN	e(PP)		28	29									
	Z	e		28	57									
	E	e		29	15									
	Z	e		29	51									
	NE	eS		32	20									
	E	eL		36	00									
		M ₁		37	30							16-18	3.8	3.6
		M ₂		39	00							15		4.6
	M ₃		40	30	14		5							
	F		05	50										
15. Jan.	Z	eP	15	08	14									
	Z	e(PP)		08	21									
	Z	e		08	42									
	F		15	10										
15. Jan.	ZNE	ePKP	17	58	26									
	ZNE	e		58	37									
	Z	e(pPKP)		59	12									
	NE	e		59	28									
	E	e	18	12	00									
	F		18	15										
15. Jan.	ZNE	eIPKP	19	45	20					16500	h = ca. 500 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln			
	ZNE	eIPKP		45	25									
	ZN	e		45	38									
	Z	e		45	47									
	ZE	e		46	24									
	Z	epPKP		47	27									
	E	e		47	50									
	Z	ePP		48	57									
	ZNE	e		49	05									
	E	e		54	40									
	E	e		56	50									
	E	e	20	00	10									
	E	e		05	30									
	E	e		07	20									
		F		20	15									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen			
			h	m	s		Ag	Ag	Ag					
15. Jan.	Z	eP	22	30	23					9400	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Atlantik			
	Z	e		30	33									
	Z	e		31	28									
	Z	e		33	38									
	Z	e(PP)		33	58									
	E	e		41	12									
	NE	e(SS)		46	15									
		M	23	03	30							24		1.0
		F	23	45										
	16. Jan.	Z	ePKP	03	34							09		
Z		e		34	40									
	F		03	36										
16. Jan.	ZE	eP	05	56	45									
	Z	e		57	22									
	Z	e		58	24									
	Z	e(PP)		59	45									
		F		06	01									
16. Jan.	Z	e	10	38	51									
	Z	e		39	03									
	Z	e		39	45									
		F		10	41									
17. Jan.	Z	eP	04	03	18									
		F		04	04									
17. Jan.	Z	e	07	31	24									
	ZNE	e		31	27									
		F		07	33									
17. Jan.	ZNE	eP	20	53	31									
	ZN	e(pP)		54	06									
	Z	e		54	24									
		F		20	56									
18. Jan.	Z	eP	03	23	45									
	Z	e(pP)		25	27									
		F		03	26									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A_H	A_S	A_G		
19. Jan.	Z	eP F	02	43	23						
19. Jan.	ZNE	e	13	08	46						Vermutlich Sprengungen
	ZNE	e(Pg)		08	52						
	ZNE	eiSg		08	56						
	ZNE	i F		09 13	02 10						
19. Jan.	Z	e F	18	55	47						
21. Jan.	Z	e(Sn)	18	12	42				(ca. 650)	Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Jugoslawien- Ungarn	
	NE	e		13	17						
	E	e		13	27						
	ZNE	eSg F		13 18	33 14						
22. Jan.	Z	eP	05	05	15						
	Z	e F		05 05	32 06						
24. Jan.	E	e(P)	04	01	(36)						
	E	eL		05	45						
		M		07	30	15-12	1	1.1			
		F		04	13						
24. Jan.	Z	ePKP	12	28	36				(16000)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		28	46						
	Z	e(PP)		31	12						
	Z	e F		31 12	21 33						
24. Jan.	Z	eP	22	41	(09)						
	Z	e		42	30						
	Z	e(FP)		45	30						
	ZE	e		45	51						
		M_1		23	21	30	24	2.9			
		M_2		28	30	18	3.5	2.2			
		M_3		32	00	18	4.8	2.8			
		F		24	15						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A_H	A_S	A_G		
25. Jan.	ZNE	ePKP	00	35	27						
	ZN	e		35	57						
	N	e		36	06						
	Z	e(pPKP)		36	12						
	N	e		36	33						
	Z	e F		37 00	11 39						
25. Jan.	Z	eP	13	02	47						
	Z	e(PF) F		06 13	52 08						
25. Jan.	Z	ePKP	17	16	22						
	Z	e F		16 17	39 18						
25. Jan.	ZE	ePKP	20	41	06						
	E	e		41	39						
	Z	e(pPKP)		41	48						
	Z	e F		42 20	06 43						
26. Jan.	E	e	12	21	(53)						Sprengung
	ZNE	eSg		21	57						
	E	ei F		22 12	04 22						
26. Jan.	ZNE	e(Pg)	13	01	54						Vermutlich Sprengung
	NE	eSg		02	00						
	NE	ei F		02 13	08 03						
26. Jan.	ZNE	ePg	13	06	52						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eiSg		06	57						
	NE	ei F		07 13	03 08						
27. Jan.	Z	eP	01	19	30						(9500) Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln
	ZNE	e		19	42						
	Z	e		20	09						
	N	e		20	21						
	Z	e(PP)		22	45						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
noch 27. Jan.		M ₁	01	56	30	18	4.1	2.6			
		M ₂	02	03	30	16	2	1.9			
		F	02	10							
27. Jan.	N	e(Pn)	02	02	54				700	Herdgebiet Nach BCIS: Nord- Italien	
	ZNE	ePg		03	27						
	E	e		03	39						
	N	eSn		04	08						
	ZNE	eISg		04	44						
	E	i		04	55						
27. Jan.		F	02	07							
	ZN	eP	11	58	36						
	ZN	e(pP)		59	11						
27. Jan.		F	12	01							
	Z	eP	19	41	01				3000	Herdgebiet nach BCIS: Kaspisches Meer	
	ZNE	e		41	05						
	Z	e		41	15						
	ZNE	eIPP		41	39						
	NE	e		42	01						
	NE	e		42	41						
	ZN	eS		45	40						
	Z	eIS		45	47						
	Z	e		46	30						
	ZN	e(SS)		47	28						
	Z	e		49	27						
	N	e		49	39						
		F		20	00						
28. Jan.	Z	eP	04	17	25						
	Z	e		17	36						
28. Jan.		F	04	19							
	Z	ePKP	08	06	52						
	Z	e		07	12						
28. Jan.	Z	e(pPKP)		07	30						
	Z	e		08	14						
		F	08	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
28. Jan.	Z	ePKP	12	31	13				13200	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Bri- tannien Magnitude: M _{MH} = 7	
	ZE	ePP		32	43						
	Z	e		33	30						
	E	e		33	54						
	Z	e		34	31						
	Z	e		35	37						
	Z	e		42	12						
	E	eSS		49	00						
	E	e		49	36						
	E	eSSS		53	20						
	E	e		57	30						
28. Jan.		M ₁	13	15	30	30	15	18			
		M ₂		25	30	20	20	15			
		F	geht ins nächste								
			Beben über								
28. Jan.	ZE	eIP	13	12	30				8200	Herdgebiet nach USCGS: Alaska Magnitude: M _{MH} = 6 1/2	
	Z	e		12	45						
	Z	e		13	06						
	Z	e		13	51						
	Z	e(PP)		15	20						
	E	eS		22	08						
		M ₁		52	30	18	14	16			
		M ₂		54	30	18	17				
28. Jan.		M ₃	14	00	00	18-16	14	6.5			
		F	überlagert								
28. Jan.	Z	ePKP	14	09	12					überlagert	
29. Jan.	ZE	eP	09	32	43				8200	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		32	54						
	Z	e(pP)		33	14						
	Z	e		33	36						
	Z	e		34	28						
	Z	e		35	16						
	Z	ePP		35	31						
	Z	e		35	52						
	E	eS		42	10						
	E	e(SS)		48	00						
29. Jan.	M		10	08	00	(16)		1.2			
	F		10	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
30. Jan.	ZNE	eP	04	51	35						
	ZN	e		51	43						
	NE	e		51	54						
	Z	e		52	07						
		F		04	54						
30. Jan.	Z	e(PP)	10	29	18				12350	Herdgebiet nach USCGS: Sandwich- Inseln	
	Z	e		29	36						
	Z	e		30	39						
	Z	e		31	36						
	E	e(SKKS)		36	18						
	E	e		38	10						
	NE	eIPS		39	48						
	NE	eI		41	00						
	NE	eISS		45	30						
		M ₁		11	10	00	20	22	40		
		M ₂			14	30	18	13	12		
		M ₃			17	00	16	14	13		
		F		13	30						
31. Jan.	ZNE	eP	05	19	09				9100	Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln Magnitude: M _{NH} = 6 3/4	
	Z	e		19	30						
	Z	e		20	15						
	ZNE	ePP		22	23						
	Z	e		23	05						
	Z	e		23	34						
	Z	e		24	28						
	NE	eS		29	27						
	E	e(PS)		30	30						
	E	eSS		35	00						
	NE	eSSS		39	42						
		M ₁ W		55	00	16	5.5	4.0			
		M ₂ W		06	00	00	18	11	11		
		M ₃ W			02	00	16	12			
		C					14-16				
	F		im	Streifenwechsel							
31. Jan.	Z	eP	15	10	57				(ca. 1900)	Herdgebiet nach BCIS: Westlich von Kreta	
	Z	e		11	33						
	E	e(S)		14	36						
	M			17	00	18		1.7			
	F			15	25						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
31. Jan.	Z	eP	17	11	(54)				(3000)	Herdgebiet nach USCGS: Kaspisches Meer	
	Z	e		12	11						
	Z	e(PP)		12	32						
	Z	e		12	47						
	Z	e		13	45						
		F		17	15						
<u>Februar</u>											
1. Febr.	Z	ePg	14	01	10						Schwache Sprengung
		F	14	02							
1. Febr.	Z	ePKP	23	01	30	18	1	0.8			
		M		51	30						
		F	24	00							
2. Febr.	Z	eP	04	51	04						
		F	04	52							
2. Febr.	NE	eSg	11	07	21						Vermutlich Sprengung
	NE	e		07	38						
		F	11	08							
2. Febr.	ZNE	ePg	13	35	48						Vermutlich Sprengung
	NE	eISg		35	54						
	ZE	i		35	58						
		F	13	37							
2. Febr.	ZE	e	19	36	(09)						
	ZNE	ePg		36	30						
	E	e(Su)		37	14						
	ZNE	e		37	32						
		F	19	42							
3. Febr.	Z	eP	13	04	23						
		F	13	05							
4. Febr.	ZNE	eIP	23	32	49				(8500)	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	ZN	e(PP)		33	13						
	E	e		33	36						
	Z	e		33	50						
				34	05						
	NE	e		34	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			b	m	s		Ag	A _g	A _g		
noch 4. Febr.	ZN	e	23	35	16						
	ZN	e(PF)		35	47						
		F	23	37							
5. Febr.	Z	ePg	12	22	09				405		Herdgebiet nach BCIS: Inntal, Österreich
	Z	e		22	17						
	ZE	e(Sn)		22	23						
	Z	e		22	36						
	ZE	eISg		22	54						
		F	12	26							
5. Febr.	Z	e(Fg)	12	27	03						Nachstoß (Inntal)
	ZE	eSg		27	56						
		F	12	29							
5. Febr.	Z	e(PF)	20	59	16				12800		Herdgebiet nach USCGS: Küste von Central- Chile
	E	e(SKS)	21	06	19						
	E	eIPS		09	00						
	NE	e		10	00						
	E	eSS		15	10						
	NE	eSSS		19	06						
	E	e		26	40						
		M ₁		42	00	22	2.9	6.5			
		M ₂		44	00	20	8.5	4.5			
		M ₃		49	30	18	5.5	5			
		M ₄		53	00	16	8				
		M ₅		56	00	16		6.5			
		C				15-16					
		F	23	00							
6. Febr.	Z	e	01	51	(12)						Nachstoß (Chile)
		M ₁		02	24	00	24	2.5			
		M ₂		26	30	20	3	2.2			
		M ₃		29	30	18	2	2.1			
		M ₄		35	30	16	2.4				
		F	03	00							
6. Febr.	ZNE	e(Pg)	12	34	11						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		34	17						
	E	e		34	23						
		F	12	35							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			b	m	s		Ag	A _g	A _g		
6. Febr.	Z	eP	18	28	30						
	Z	e		28	40						
		M	19	02	30	16		0.6			
		F	19	15							
7. Febr.	Z	ePKP	01	42	19						
		F	01	43							
7. Febr.	ZNE	e(Pg)	12	53	27						Vermutlich Sprengung
	E	eSg		53	33						
	ZNE	e		53	38						
		F	12	54.5							
8. Febr.	ZE	e	12	47	46						Vermutlich Sprengung
	ZNE	e(Sg)		47	52						
		F	12	49							
9. Febr.	Z	eP	04	05	19						
	Z	e		05	27						
		F	04	06							
9. Febr.	Z	eP	08	11	48						
		F	08	13							
9. Febr.	ZNE	ePg	13	19	18						Vermutlich Sprengung
	NE	eISg		19	23						
	ZNE	i		19	28						
		F	13	20							
9. Febr.	Z	eP	16	17	06						
	NE	e		17	13						
	Z	e		17	17						
		F	16	19							
10. Febr.		M	07	24	30	12		1.8			
		F	07	30							
10. Febr.	ZNE	ePg	12	30	45						Vermutlich Sprengung
	NE	eISg		30	50						
		F	12	32							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
10. Febr.	ZNE	eP	21	47	41						
	ZE	e		48	08						
	Z	e		48	25						
	NE	e		48	35						
	N	e		48	43						
		F	21	50							
11. Febr.	Z	eSn	10	38	(36)				630	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	Z	e		39	03						
	ZNE	eSg		39	17						
	F		10	41							
12. Febr.	ZNE	e	04	51	(25)				(1080)	Herdgebiet nach BCIS: Italien	
	NE	e		52	02						
	ZNE	e(Sn)		52	19						
	N	e		52	30						
	N	e(Sg)		53	11						
	NE	eSg		53	26						
		F	04	56							
12. Febr.	ZE	ePg	13	04	07					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	NE	eSg		04	12						
	E	eSg		04	39						
	F		13	05.5							
12. Febr.	ZNE	ePKP	23	26	02				16200	h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	ZE	e		26	07						
	NE	e		26	15						
	Z	e		26	44						
	ZN	epPKP		28	23						
	Z	e		28	49						
	N	ePP		29	23						
		F	23	31							
13. Febr.	ZNE	eP	01	43	55						
	Z	e		44	03						
	F		01	46							
13. Febr.	ZNE	eIP +	09	02	28				9300	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Formosa Magnitude: M _{MH} = 8	
	Z	i		03	14						
	ZNE	eIPP		05	40						
	Z	e		07	02						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 13. Febr.	ZNE	eS	09	12	43						
	N	e		13	10						
	NE	ePS		13	45						
	NE	eSS		18	(24)						
	NE	e(SSS)		22	00						
	NE	eL		30	00						
		M ₁ W		35	30	(8)					
		M ₂ W		36	30	24		170	120	150	
		M ₃ W		44	30	16					
		C				14-16					
		F		13	30						
13. Febr.	E	eP	09	43	03						überlagert (Nachstoß)
13. Febr.	Z	e	12	48	12					1210	Herdgebiet nach BCIS: Süd-Italien
	Z	ePg		48	35						
	E	e		48	43						
	Z	e		49	19						
	ZNE	e		49	30						
	ZE	eSn		49	50						
	ZNE	e		50	20						
	NE	eSg		51	06						
	M			51	30	15		1.7			
	F			13	00						
13. Febr.	Z	ePKP	18	33	06					14650	Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln
	Z	e		33	25						
	Z	e		33	34						
	Z	e		34	16						
	Z	e		34	29						
	ZNE	eIPP		35	27						
	ZE	e		36	36						
	ZN	e		36	44						
	Z	e		37	00						
	ZN	e		37	15						
	E	e		38	00						
	E	e		40	00						
	E	e		47	12						
NE	eSS		52	36							
	M ₁		19	22	00	24-22	7.5	4.5			
	M ₂		31	00	22-20		17	8.5			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch 13. Febr.		M ₃	19	34	00	18	17	5.5			
		M ₄		38	00	16	8				
		M ₅		41	00	16-17	6	7			
		C				16-18					
		F	21	00							
13. Febr.	Z	eP	20	05	05						
	Z	e		05	34						
	Z	e(PP)		06	(49)						
		F	dem vorhergehenden Beben überlagert								
14. Febr.	Z	e(P)	07	19	(11)				12400	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Banda-See	
	Z	e		22	18						
	Z	e		22	34						
	ZE	ePKP		22	57						
	ZE	e		23	29						
	ZE	e		23	39						
	ZN	eIPP		23	48						
	Z	i		23	57						
	ZE	epPP		24	33						
	Z	e		28	18						
			weiter im Streifenwechsel								
14. Febr.	ZE	eP	12	19	24				6800	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
	Z	e		19	42						
	Z	e		20	29						
	Z	ePP		21	32						
	Z	e		21	47						
	NE	eS		27	50						
		M ₁		41	00	24	2.2	1.8			
		M ₂		43	00	20		2			
		F	13	00							
14. Febr.	ZNE	i	12	22	01					Örtliche Sprengung	
	ZNE	i		22	02						
	ZNE	i		22	04						
		F	12	23							
14. Febr.	ZNE	ePn	13	20	38				780	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	ZNE	ei		20	43						
	ZN	eiPg		21	09						
	ZE	ei		21	48						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch 14. Febr.	ZNE	eiSn	13	21	54						
	Z	i		22	03						
	N	e		22	13						
	Z	i		22	19						
	ZNE	iSg		22	45						
		M		23	35	10	6.5	2.8			
		F	13	27							
14. Febr.	ZNE	ePKP	22	10	51						
	ZNE	e		11	04						
	NE	e		11	18						
	N	e		11	44						
		M ₁	23	15	30	24	4.5				
		M ₂		19	30	20	3	2.3			
		F	23	30							
14. Febr.	Z	ePKP	22	19	12					Dem vorher- gehenden Beben über- lagert	
	Z	e		19	27						
14. Febr.	Z	e(PKP)	22	26	37					desgleichen	
	Z	e		26	54						
	Z	e		28	35						
15. Febr.	Z	ePKP	05	59	37						
	Z	e		06	00	12					
		F		06	02						
15. Febr.	ZE	eP	10	21	15				1340	Herdgebiet nach BCIS: Albanien	
	ZE	e		21	30						
	E	e		21	37						
	ZE	e		22	19						
	ZE	e		23	19						
	ZE	eS		23	32						
	ZE	e		23	43						
	ZE	e		24	24						
	E	e		25	05						
		M		26	50	12	2.7	5.7			
		F	10	30							
15. Febr.	ZNE	ePg	12	58	03					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		58	09						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 15. Febr.	E	i F	12 12	58 59	14						
15. Febr.	ZE E E	e(Pg) eSg e F	13 13	03 03 04 05	(44) 57 40				ca.100	Gebirgs- schlag im Südharz	
15. Febr.	ZNE ZNE	ePg eiSg F	13 13	15 15 16.5	39 44					Vermutlich Sprengung	
16. Febr.	ZNE NE Z	eP e e F	06 06	25 25 25 28	21 29 41						
16. Febr.	Z Z	ePKP e F	08 08	49 50 51	56 08						
16. Febr.	ZE E E Z E ZE	eP e e(pP) e ePP e F	12 12	27 27 28 28 29 29 31	17 37 12 41 11 38				4870	(h = ca. 200 km) Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
16. Febr.	ZNE NE ZNE	ePg eiSg ei F	12 12	42 42 42 43.5	47 52 55					Vermutlich Sprengung	
17. Febr.	ZNE ZN ZN N N	eP ePP e e e F	08 08	32 33 33 34 34 36	52 05 17 06 53				2180	Herdgebiet nach USCGS: Schwarzes Meer	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
17. Febr.	ZN ZN N ZN N N ZNE N NE ZNE	ePn e e ePg e e eSn e eiSg eiSg M F	20 20	14 14 14 14 15 15 16 16 16 16 16 20	08 23 28 46 08 16 39 14 30 37 45 20					890	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
18. Febr.	ZE NE NE	e(Pg) eiSg ei F	13 13	20 20 20 21	00 05 10						Vermutlich Sprengung
18. Febr.	ZE Z ZNE ZE ZE Z	eP e e(pP) e ePP e F	14 14	33 33 34 34 34 35 35 37	06 36 06 39 51 04 24					4900	h = ca. 225 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
18. Febr.	M F		19 19	19 22	30	15	1.2	1.2			
19. Febr.	NE NE NE	e(Pg) eSg ei F	12 12	57 57 57 58	14 19 25						Vermutlich Sprengung
20. Febr.	ZE Z ZNE	ePKP e e F	09 09	03 04 04 06	44 07 27						
20. Febr.	NE NE	e(Pg) eSg	13 13	01 01	36 41						Vermutlich Sprengung

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 20. Febr.	ZNE	e1 F	13	01	48						
			13	02.5							
21. Febr.	ZNE	eP	02	45	50						
	Z	e		45	55						
	N	e		46	01						
		F	02	47							
21. Febr.	Z	ePKP F	13	35	51						
			13	37							
21. Febr.	ZE	ePKP	14	48	15						
	ZN	e		48	33						
	E	e		48	39						
	N	e		48	47						
	Z	e		50	30						
		F	14	52							
21. Febr.	ZN	eP	17	19	01				2170		Herdgebiet nach BCIS: Libyen (Cyrenaika)
	ZNE	e1P		19	02						
	ZE	e		19	08						
	NE	e		19	13						
	ZN	e(PP)		19	17						
	Z	e		19	22						
	N	e		19	27						
	NE	e		19	41						
	E	e		20	08						
	NE	e		20	20						
	Z	e		20	33						
	ZNE	eS		22	51						
	E	e		23	18						
	NE	eL		25	00						
		M ₁		28	00	18	9	5.5			
		M ₂		31	30	18-16	12	4			
		F	18	00							
21. Febr.	ZNE	eP	18	37	32				2160		Herdgebiet nach BCIS: Nordküste von Libyen
	E	e		37	56						
	ZE	e(PP)		38	46						
		F	18	40							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
21. Febr.	ZNE	eP	20	31	10						Herdgebiet nach BCIS: Libyen (Cyrenaika)
	ZNE	e		31	18						
	ZN	e(PP)		31	23						
	N	e		31	37						
	E	e		31	47						
	Z	e		32	03						
	Z	e		33	09						
	NE	eS		35	02						
		M		40	00	18	1.1	1.5			
		F	20	50							
22. Febr.	Z	eP F	02	51	47						Nachstoß Libyen
			02	52.5							
22. Febr.	ZNE	e1P	07	17	57						Herdgebiet nach USCGS: Nordpol- Gebiet
	NE	e1		18	06						
	ZNE	e1		18	18						
	ZN	e1PP		19	32						
	NE	eS		24	06						
	N	e		24	42						
	E	eSS		26	54						
		M ₁		31	30	24	3.8	3.1			
		M ₂		35	30	18		2.6			
		M ₃ F		40	30	16	2.9				
			08	10							
22. Febr.	Z	eP	07	30	46						Nachstoß (überlagert)
22. Febr.	ZNE	ePKP	08	17	35						(40) Sprengung
	E	e		17	54						
	N	e		18	25						
		F	08	20							
22. Febr.	Z	e	12	49	(16)						
	ZNE	eSg		49	21						
	NE	e1		49	28						
		F	12	50.5							
22. Febr.	ZNE	ePn	14	15	44						Herdgebiet nach BCIS: Albanien
	Z	e		15	56						
	Z	e		16	11						
	Z	e		16	20						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 22. Febr.	Z	ePg	14	16	48						
	NE	eSn		18	06						
	E	e		18	26						
	NE	e(Sg)		19	00						
		M ₁		20	25	(10)		9			
		M ₂		21	25	(10)	9				
		F	14	35							
22. Febr.	ZE	eP	21	25	24						
	Z	e		25	36						
		F	21	26							
23. Febr.	Z	ePg	16	00	48				110	Sprengung Steinfisch- bach, Rhön	
	ZNE	eSg		01	03						
		F	16	02							
23. Febr.	Z	eP	17	24	32						
	Z	e		24	50						
		F	17	26							
24. Febr.	Z	ePKP	06	54	57						
		F	06	55.5							
24. Febr.	ZNE	ePg	12	15	09					Vermutlich Sprengung	
	NE	eISg		15	15						
	ZNE	l		15	18						
		F	12	16							
24. Febr.	ZNE	eP	13	46	46				9650	Herdgebiet nach USCGS: Guatemala	
	E	e		46	58						
	ZN	e		47	13						
	E	e		47	17						
	ZE	e		48	11						
	E	eS		57	09						
	E	e		58	35						
	N	e		59	20						
	NE	eSS	14	03	12	18		0.5			
		M		28	00						
		F	14	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
24. Febr.	Z	eP	22	43	48						
	Z	e		44	19						
		F	22	46							
25. Febr.	ZNE	ePg	12	51	32						Vermutlich Sprengung
	NE	eSg		51	38						
	ZNE	eI		51	42						
		F	12	52.5							
25. Febr.	ZN	e(Pg)	14	11	27					ca.60	Gebirgs- schlag im Südharz
	ZNE	eSg		11	35						
		F	14	12.5							
25. Febr.	ZNE	eP	17	23	29					(9300)	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Formosa
	Z	e		23	56						
	NE	e		24	07						
	Z	e		24	18						
	Z	e(PP)		26	44						
		M ₁	18	04	30	18				1.1	
		M ₂		06	00	16	1.2				
		F	18	30							
26. Febr.	ZNE	e(Pg)	12	46	51						Vermutlich Sprengung
	NE	eISg		46	56						
		F	12	47.5							
26. Febr.	ZE	eP	20	29	18					13700	h = ca. 170 km Herdgebiet nach USCGS: Ost-Neu- Guinea
	E	e		29	30						
	Z	e		32	10						
	Z	e		32	39						
	ZE	eIPKP		32	46						
	Z	epPKP		33	33						
	ZE	eI		33	58						
	ZNE	eI		34	06						
	ZNE	eIPP		34	26						
	ZNE	eI		34	44						
	NE	eI		35	30						
	NE	eISKKS		40	45						
	NE	eI		41	06						
	NE	eIS		42	06						
	E	eIPS		44	17						
	NE	eI		45	09						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _S		
noch 26. Febr.	NE	e1	20	46	12						
	E	e1		47	35						
	NE	e1SS		51	00						
	NE	i		52	00						
	N	i		53	48						
	N	e		55	30						
	NE	eL	21	10	00						
		M ₁		15	30	28-30	60	65			
		M ₂		20	30	18	25				
		F	23	00							
27. Febr.	Z	ePKP	04	48	58				13700	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Bri- tannien	
	ZNE	e		49	28						
	ZN	e		50	09						
	ZNE	ePP		50	46						
	N	e		51	48						
	ZE	e1		53	18						
	E	e		57	40						
	NE	e1	05	00	15						
	NE	e1		02	05						
	NE	e1		04	30						
	NE	e1		07	54						
	NE	e1		11	54						
	E	e		13	15						
	NE	e1		17	24						
	E	e		19	30						
	E	e		22	06						
	NE	eL		26	00						
		M ₁		32	30	27-30	23	18			
		M ₂		39	00	24	29	20			
		M ₃		43	00	22	48	36			
		M ₄		45	00	20	30	20			
		M ₅		48	30	16	10	11			
		M ₆		53	30	16	7	10			
		C				15-16					
		F		im Streifenwechsel							
27. Febr.	Z	e	05	02	33					Dem vorher- gehenden Eben über- lagert	
27. Febr.	Z	e(PKP)	05	26	26					desgleichen	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _S		
27. Febr.	Z	e(PKP) F	20	47	24						
			20	48							
27. Febr.	Z	eP F	23	47	58						
			23	49							
28. Febr.	N	e(Pn)	00	28	(03)					700	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Apennin, Italien
	ZN	e(Pg)		28	31						
	ZNE	eSn		29	15						
	ZNE	eSg		30	12						
	E	e		30	24						
	E	e		30	47						
		F	00	32							
28. Febr.	Z	eP	01	43	31						
	Z	e(PcP)		43	38						
	ZNE	e		43	50						
		F	01	45							
28. Febr.	ZNE	i	11	36	45						Örtliche Sprengung
	NE	i		36	46						
	ZNE	i		36	48						
		F	11	37.5							
28. Febr.	ZNE	e(P)	19	20	33						
	ZNE	e		20	51						
	N	e		21	25						
	E	e		21	32						
		F	19	22							
<u>März</u>											
1. März	Z	ePKP F	04	58	11						
			04	59							
1. März	Z	eP	10	57	57						
	Z	e		58	26						
		M	11	36	30	18	2.8	1.5			
		F	11	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
1. März	ZE	e	12	55	18					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	NE	e		55	21						
	NE	e		55	28						
	NE	e		55	42						
	NE	e		55	48						
		F	12	57.5							
1. März	Z	e(P)	19	24	17						
		F	19	25							
2. März	Z	e(P)	09	37	58						
	Z	e		38	06						
	Z	e		38	34						
		F	09	39							
2. März	Z	e(Pg)	12	39	23					Vermutlich Sprengung	
		eISg		39	29						
		eI		39	35						
		F	12	40.5							
2. März	ZNE	ePg	13	28	02					Vermutlich Sprengung	
		eISg		28	08						
		eI		28	13						
		F	13	29							
2. März	ZNE	ePKP	22	35	48						
		e		35	56						
		F	22	37							
3. März	NE	ePg	12	01	38					Vermutlich Sprengung	
		eISg		01	44						
		F	12	02.5							
4. März	E	e(P)	07	48	28				3620	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Polar- gebiet	
		e		48	42						
		e(PP)		49	24						
		F	07	51							
4. März	ZE	ePg	13	01	15					Vermutlich Sprengung	
		eSg		01	21						
		eI		01	26						
		F	13	02							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
4. März	ZE	eP	13	51	06					9250	Herdgebiet nach USCGS: Formosa
		e		51	21						
		e		51	27						
		e		51	35						
		ePP		54	24						
		M ₁	14	26	00	20	20	14			
		M ₂		29	00	16	11	16			
		M ₃		31	30	16	7.5	16			
		M ₄		33	00	15	19				
		F		geht ins nächste Beben über							
4. März	ZNE	eP	15	14	34					2070	Herdgebiet nach BCIS: Kreta
		eI		14	42						
		eI		14	46						
		e		15	05						
		e		15	16						
		e		15	27						
		e		16	00						
		eIS		18	09						
		eSS		18	21						
		eIL		20	30						
4. März	ZE	M ₁		21	20	18		7.5		10600	Herdgebiet nach USCGS: Peru
		M ₂		22	30	12	3.5	4.7			
		F	15	40							
		eP	15	56	27						
		e		56	38						
4. März	ZNE	e		57	05					ca.60	Gebirgs- schlag bei Eisleben
		ePP		16	00	16					
		e(S)		07	15						
		e(SS)		14	10						
		M		37	00	20		3.8			
		F	17	00							
		ePg	17	45	32						
		eISg		45	40						
4. März	ZNE	eI		45	44						
		i		45	52						
		i		46	00						
		F	17	47							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	As		
4. März	Z	ePKP	19	23	33						
	Z	e		23	46						
		F	19	24							
4. März	Z	ePg	22	31	(55)				610	Herdgebiet nach BCIS: Nord-Italien	
	ZNE	e		32	07						
	NE	eSn		32	33						
	ZNE	e		32	47						
	ZNE	eiSg		33	11						
	ZE	ei		33	23						
		F	22	36							
5. März	Z	e	03	32	40						
		F	03	33.5							
5. März	Z	eP	07	18	25						
	Z	e		18	45						
		F	07	20							
5. März	Z	eP	07	37	02						
	Z	e(PP)		58	11						
		F	07	59							
6. März	Z	eP	04	30	16						
	Z	e		50	40						
		F	04	52							
6. März	ZE	ePg	13	45	24					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		45	29						
	ZNE	ei		45	35						
		F	13	46.4							
7. März	Z	ePKP	05	41	18				14700	Herdgebiet nach USCGS: Stiller Ozean	
	Z	e		41	27						
	Z	ePP		43	36						
	Z	e		43	54						
	ZE	e(SKP)		44	47						
	N	e		47	15						
	N	e(SKS)		48	00						
	NE	e(SKKS)		49	54						
	NE	eSS	06	01	06						
	NE	eSSS		06	50						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	As		
noch 7. März		M ₁	06	30	00	24	3.5	4.5			
		M ₂		39	00	18		5.5			
		M ₃		44	00	18		3.7			
		F								im Streifenwechsel	
7. März	Z	ePKP	12	35	19						
	N	e		48	00						
		M ₁	13	16	00	24	6				
		M ₂	14	26	00	20-18	2.5	4.8			
		F	14	00							
7. März	Z	eP	21	57	27					4940 h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
	Z	e(PP)		58	09						
	Z	ePP		59	15						
	Z	e	22	00	06						
		F	22	02							
8. März	ZE	e(PKP)	03	04	03						
	E	e		04	40						
		F	03	06							
8. März	Z	e(PKP)	03	44	24						
	Z	e		45	04						
		F	03	46							
8. März	Z	e(PKP)	03	52	35						
		F	03	54							
8. März	ZNE	ePg	13	34	24					Vermutlich zwei Sprengungen	
	ZNE	eiSg		34	29						
	NE	eiPg		34	37						
	NE	eiSg		34	42						
	NE	ei		34	47						
		F	13	35.6							
8. März	ZE	eP	15	16	14						
	Z	e		16	27						
	Z	e(PP)		18	21						
		F	15	19							
9. März	ZNE	eP	02	26	21						
	ZN	e		26	34						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 9. März	E	e	02	27	18						
	E	e(PP)		28	06						
		F	02	30							
9. März	ZNE	ePg	12	26	32						Vermutlich Sprengung
	NE	eiSg		26	38						
	ZNE	i		26	41						
		F	12	27.6							
9. März	ZNE	ei(Fg)	12	50	05				ca.40		Sprengung
	NE	eiSg		50	10						
	NE	i		50	12						
		F	12	51							
9. März	ZNE	ePKP	23	02	40				(16600)	h = ca. 530 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	N	e		02	51						
	E	e		03	46						
	Z	epPKP		04	45						
	Z	e(PP)		06	(34)						
		F	23	07							
10. März	ZNE	eiP	01	37	30				(8050)	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	N	e		37	38						
	ZN	e		37	48						
	ZNE	e		38	30						
	Z	e(PP)		40	(24)						
		F	01	42							
10. März	Z	eP	03	05	58				9240	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Formosa	
	Z	ePP		09	21						
	N	e(S)		16	(12)						
	E	e		26	00						
	N	eL		34	00						
		M ₁		39	30	24-22	10	8.5			
		M ₂		42	00	16	7	3.8			
		M ₃		47	00	18	7	5.5			
		F	04	30							
10. März	ZN	e(Fg)	05	52	(44)				420		Herdgebiet nach BCIS: Belgien (Provinz Limburg)
	ZE	e(Sn)		53	08						
	NE	e		53	19						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 10. März	NE	eSg	05	53	32						
		F	05	55							
10. März	Z	e(PP)	11	10	34						
	Z	e		11	00						
		M ₁		52	30	20		2.3			
		M ₂		56	00	18	2.8	3.6			
		F	12	15							
10. März	Z	e(P)	12	02	38						
		F	12	03.5							
11. März	NE	eiP	07	31	30						(2000) Herdgebiet nach BCIS: Türkei
	NE	e		31	50						
	N	e		33	10						
	NE	ei(S)		35	05						
	NE	ei		36	00						
		M ₁		37	30	18	9	12.5			
		M ₂		39	30	14-12	10	11			
		M ₃		40	30	12	14				
		F	08	00							
11. März	ZNE	ePg	13	10	06						
	ZNE	eiSg		10	12						
	NE	ei		10	16						
		F	13	11							
11. März	ZNE	e	13	59	24						Sprengung
	NE	ei		59	28						
		F	14	00							
12. März	Z	eP	08	17	14						
	Z	e		17	35						
		F	08	18							
12. März	ZNE	ePg	12	19	26						ca.40 Sprengung
	ZNE	eiSg		19	31						
		F	12	20.5							
12. März	ZN	e(Fg)	12	45	19						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eiSg		45	25						
		F	12	46.2							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _g		
13. März	Z	e	15	50	(24)						
	E	e		51	02						
	E	e		51	13						
	ZN	e		51	25						
	E	e		51	28						
	N	e		51	32						
	F		15	53							
14. März	Z	eP	08	12	54						
	Z	e		13	04						
	F		08	14							
14. März	Z	eP	18	42	35						
	Z	e		42	55						
	F		18	44							
15. März	ZE	eP	00	29	29						
	ZE	e		29	38						
	ZE	epP		30	04						
	Z	e		30	40						
	F		00	32							
15. März	Z	eP	05	55	47						
	Z	e		56	19						
	F		05	57							
15. März	ZNE	e(Pg)	15	17	52				ca.60	Gebirgs- schlag? (Herd bei Eisleben)	
	NE	eiSg		18	01						
	NE	ei		18	13						
	F		15	19							
16. März	ZN	eiP	08	56	46				8650	Herdgebiet nach USCGS. Kurilen Magnitude: $M_{MH} = 7 \frac{3}{4}$	
	ZNE	iP		56	48						
	E	i		56	55						
	NE	e		57	06						
	ZE	ePP		59	48						
	E	e	09	00	50						
	ZNE	eiS		06	36						
	E	ePS		07	22						
	N	e		11	28						
	N	eSS		11	50						
	NE	eL		19	00						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _g		
noch											
16. März		M ₁ W	09	25	00	28-32	85	230			
		M ₂ W		26	30	28-32	120	220			
		M ₃ W		31	30	24	75	120			
		M ₄ W		34	30	20	70	30	150		
		C				19-20					
	F		12	00							
16. März	NE	e	12	53	49					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	E	e		53	51						
	ZNE	e		53	54						
	NE	e		54	00						
	F		12	55							
16. März	Z	ePKP	13	38	08						
	Z	e		38	19						
	F		13	39							
16. März	Z	ePKP	21	59	54						
	Z	e	22	00	47						
	F		22	02							
16. März	Z	eP	22	36	40					4800 Herdgebiet nach USCGS: Pamir	
	ZNE	e		36	51						
	E	e		37	01						
	Z	e(PP)		38	33						
	E	e		38	55						
	E	e		45	00						
	E	e		46	24						
	M			58	30	15		1.1			
F		23	05								
17. März	Z	eP	08	54	14						
	Z	e		54	26						
	F		08	56							
17. März	NE	ePg	12	09	48					Vermutlich Sprengung	
	NE	eiSg		09	53						
	F		12	10.5							
17. März	N	eP	14	20	40					1500 Herdgebiet nach BCIS: Griechen- land	
	N	e		21	02						
	NE	eS		23	10						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch 17. März	N	eL	14	24	10						
		M ₁		25	10	14	3	6			
		M ₂		26	40	18	3.5	3.5			
		F	14	40							
17. März	NE	e	16	30	01				ca.70	Gebirgs- schlag bei Sonders- hausen	
	NE	e		30	10						
	NE	e		30	14						
		F	16	30.5							
18. März	Z	eP	10	07	(37)						
		F	10	09							
18. März	Z	e	10	38	23						
		F	10	39							
18. März	NE	e	12	57	49					Vermutlich Sprengung	
	NE	e(Sg)		57	54						
		F	12	58.5							
19. März	Z	ePKP	06	06	27						
	Z	e		06	39						
		F	06	09							
19. März	E	ePn	11	19	51				(950)	Herdgebiet nach BCIS: Italien	
	E	e		20	16						
	Z	ePg		20	31						
	Z	e		21	12						
	E	eSg		22	03						
		F	11	24							
19. März	NE	e	13	03	(37)					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZNE	e		03	40						
	ZNE	eI		03	45						
		F	13	04.5							
19. März	Z	ePKP	13	33	02						
	Z	e		33	30						
		F	13	35							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
19. März	ZNE	ePKP ₁	15	01	42				(16400)	Herdgebiet nach USCGS: Loyalty- Inseln	
	ZN	ePKP ₂		01	45						
	E	e		01	55						
	Z	e		02	12						
	Z	e		04	25						
	Z	e(PP)		05	24						
		F	15	06							
20. März	E	e	16	43	21						
	ZE	e		43	36						
	ZE	e		44	21						
		F	16	46							
20. März		M ₁	17	50	30	18	1.2	1.4			
		M ₂		56	00	16	0.6	1			
		F	18	05							
21. März	Z	eIP	04	12	28				(9150)	Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan	
	Z	eIP		12	41						
	Z	eI		13	07						
	Z	e(PP)		15	(45)						
		F	04	16							
21. März	E	ePg	09	47	37				(880)	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien	
	ZE	e		48	14						
	E	e		49	03						
	ZE	e		49	12						
	ZN	eSg		49	21						
	E	e		49	42						
		F	09	52							
21. März	ZNE	i	14	20	30					Ürtliche Sprengung	
	NE	i		20	31						
	ZNE	i		20	33						
		F	14	21							
21. März	E	ePg	22	45	45				(950)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	E	eSn		46	45						
	E	e		47	03						
	NE	e		47	10						
	ZNE	eSg		47	50						
		F	22	50							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
22. März	Z	eP	04	09	14				ca. 40	Sprengung	
	Z	e		09	28						
		F	04	11							
22. März	ZNE	ePg	12	42	09				ca. 40	Sprengung	
	ZNE	eSg		42	14						
	NE	ei		42	20						
		F	12	43							
22. März	Z	e	14	05	(20)					Nach Prag: Sprengung	
	E	e		06	20						
	ZNE	e		06	42						
		F	14	08							
22. März	NE	e(Sn)	15	04	(16)				(615)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	NE	e		04	40						
	ZNE	eSg		04	48						
		F	15	07							
22. März	NE	e(Pg)	23	57	24				600	Herdgebiet nach BCIS: Valais, Schweiz	
	E	e		57	38						
	E	e		58	24						
	E	eSn		58	46						
	ZNE	eSg		59	31						
	E	e		59	37						
		F	24	02							
23. März	ZE	e(Pn)	05	16	(46)				880	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien	
	E	ePg		17	12						
	NE	eSn		17	54						
	NE	e		18	09						
	ZNE	eSg		18	38						
	NE	ei		19	01						
	ZNE	ei		19	24						
		F	05	23							
23. März	ZNE	ePg	12	50	26					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		50	31						
	ZNE	ei		50	37						
		F	12	51							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
23. März	E	e(Pg)	17	08	(16)				880	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien	
	ZNE	e		08	(25)						
	ZNE	eSn		09	01						
	NE	e		09	30						
	E	eSg		09	52						
	ZNE	e		10	21						
	F	17	12								
24. März	ZNE	ePg	00	11	(33)				430	Herdgebiet nach BCIS: Tirol, Österreich	
	ZNE	eSn		12	01						
	E	e		12	19						
	ZNE	eSg		12	28						
		F	00	14							
24. März	Z	eP	02	21	47				12150	Herdgebiet nach USCGS: Insel Sumba (Kleine Sunda-In- seln)	
	Z	ePKP		25	20						
	Z	ePKP		25	43						
	Z	e		25	51						
	NE	e		26	07						
	ZNE	ePP		26	13						
	ZN	e		26	45						
	ZN	e		27	10						
	ZNE	e		27	28						
	E	ePPP		28	10						
	E	eSKS		32	12						
	E	eSKKS		33	10						
	E	ePS		35	30						
	E	e(PPS)		36	27						
	E	e		37	24						
	E	eSS		41	18						
	NE	eSSS		45	48						
	E	e		47	00						
	E	eL		50	24						
		M ₁	03	08	00	24	6.2				
	M ₂		10	30	24		4				
	M ₃		16	00	20		3.8				
	M ₄		21	00	18	3.5	2.5				
	C				16-17						
	F	04	30								
24. März	Z	eP	02	36	48					Dem vorher- gehenden Beben über- lagert	
	Z	e		36	55						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _E		
noch 26. März		M ₅ W C F	11	19	30	22	20				
			geht ins nächste			Beben über					
26. März	Z	ePKP ₁	13	44	54				17500	Herdegebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	ZNE	e		45	10						
	ZNE	ePKP ₂		45	27						
	Z	e		46	01						
	Z	ePP		49	04						
	Z	e		49	31						
	E	e	14	15	30						
		M ₁		50	30	24	13	12			
		M ₂		57	00	20	11	9			
		M ₃	15	04	30	20	9	13			
		M ₄		11	00	18		10			
		C				16-18					
		F	16	00							
26. März	ZNE	eP	19	59	33						
	ZN	e	20	00	18						
	NE	e		01	10						
	Z	e		02	20						
		F	20	04							
26. März	ZNE	eP	21	46	48				8940	Herdegebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan Magnitude: M _{MH} = 7	
	Z	i		46	54						
	ZE	ei		47	04						
	ZN	ei		47	30						
	Z	e		47	48						
	Z	e		48	32						
	Z	e		49	13						
	Z	e		49	34						
	N	e		49	42						
	ZNE	ePP		49	48						
	NE	e		51	50						
	NE	eS		56	54						
	E	e		57	15						
	NE	eSS	22	02	20						
	E	e		03	50						
	N	e(SSS)		05	30						
	NE	eL		12	00						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _S	A _E			
noch 26. März		M ₁ M ₂ W M ₃ W M ₄ W M ₅ W F	22	19	00	20	20	19				
				21	30	14	11	21	23			
				23	30	14	16					
				24	30	12	11	8				
				28	30	12	14		25			
			23	45								
27. März	NE	ePg	22	26	56					880	Herdegebiet nach BCIS: Apennin, Italien	
	ZE	e		27	20							
	N	e		27	35							
	ZE	eSn		27	45							
	E	e		28	15							
	ZNE	eSg		28	45							
	E	e		29	04							
		F	22	31								
28. März	ZNE	eP	00	20	41					2440		Herdegebiet nach BCIS: Nord-Island Magnitude: M _{MH} = 7 1/2
	ZNE	eiP		20	43							
	Z	i		20	55							
	E	ei		21	18							
	N	i		21	27							
	E	ei		21	43							
	E	i		24	19							
	ZNE	eiS		24	48							
	NE	ei		25	22							
	NE	eL		26	00							
		M ₁ W		29	00	22-20	400	300				
		M ₂ W		30	30	16	450	200	230			
		M ₃ W		32	00	14-16- 14	240	170	170			
		M ₄ W C F		34	00	14 11-13		200	300			
			03	00								
28. März	Z	eP	00	31	(24)						2 Nachstöße: Dem vorher- gehenden Beben über- lagert	
	Z	e		31	54							
28. März	ZNE	eP	01	04	33							
28. März	Z	eP	09	58	52							
	Z	e		59	15							
		F	10	00								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
28. März	Z	ePKP ₁	11	32	22						
	Z	ePKP ₂		32	55						
	F		11	34							
28. März	ZNE	eiSg	13	11	41						Sprengung
	Z	ei		11	44						
	ZNE	i		11	47						
	F		13	12.5							
28. März	Z	ePKP ₁	23	49	04						
	ZNE	ePKP ₂		49	36						
	ZE	e		49	48						
	NE	e		51	17						
	Z	e		51	33						
	E	e		52	10						
	Z	e		53	39						
	F		23	55							
	29. März	ZNE	ePn	01	34	25				880	Herdgebiet nach BCIS: Apennin, Italien
		ZE	ePg		35	15					
ZNE		eSn		36	03						
ZE		e		36	28						
Z		e		36	43						
ZNE		eiSg		37	06						
F			01	40							
29. März	ZE	eP	03	12	45				1640	Herdgebiet nach BCIS: Gegend der Dardanellen, Türkei	
	Z	e		13	12						
	E	e		14	11						
	ZN	e		15	09						
	NE	eS		15	36						
	Z	e		16	15						
	E	e		16	36						
	M			17	40	14	2.6	3.7			
	F		03	23							
29. März	NE	ePg	13	12	33					Vermutlich drei Sprengungen	
	ZNE	eiSg		12	39						
	NE	ePg		12	52						
	ZNE	eiSg		12	58						
	ZNE	ePg		13	23						
	ZNE	eiSg		13	29						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch 29. März	ZNE	i	13	13	34						
		F	13	14							
30. März	ZN	ePKP	02	12	42					16000	h = ca. 160 km Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden
	ZNE	eiPKP		12	44						
	N	e		13	04						
	ZNE	e		13	11						
	ZE	epPKP		13	24						
	ZE	e(sPKP)		13	33						
	ZN	e		13	56						
	Z	eFP		16	08						
	ZE	e(ppp)		17	11						
	NE	eSS		34	36						
	M		03	04	30	22	1.6	1.6			
	F		03	30							
	30. März	ZNE	eiP	17	03	53					
Z		i		03	59						
ZN		ei		04	16						
E		e		04	22						
Z		e		04	42						
Z		e		05	07						
N		e		05	24						
N		e		06	32						
Z		eFP		06	51						
NE		eS		13	36						
M ₁				26	00	20	3.2	4.3			
M ₂				32	30	18	4.2	3.5			
F			18	15							
31. März	Z	eP	04	59	39						
	Z	e	05	00	02						
	F		05	01							
31. März	ZNE	ePKP ₁	05	50	40					17500	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln
	ZE	e		50	55						
	ZNE	ePKP ₂		51	25						
	E	e		51	45						
	ZN	eFP		54	45						
	ZNE	e		55	15						
	Z	e		55	48						
	E	e		56	18						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
nooh 31. März	E	e(SKKS)	06	02	00						
	NE	e		05	18						
	E	e		07	45						
	E	eSS		15	00						
	E	e(SSS)		21	24						
		M ₁		52	00	24-22	5	3			
		M ₂		56	00	24	4.7	5.5			
		M ₃	07	02	30	20	5.4	3.1			
		F	geht ins nächste			Beben über					
31. März	Z	ePKP	07	26	29				13600	Herdgebiet nach USCGS: Neu- Britannien	
	Z	e		26	51						
	Z	ePP		28	06						
	Z	e		28	23						
	Z	e		30	09						
	NE	e		45	12						
	NE	e		50	00						
		M ₁	08	16	30	24-20	8	4.8			
		M ₂		22	00	20-18	8.5	8			
		F	im Streifenwechsel								
31. März	E	M	14	01	30	16		1			
		F	14	10							
31. März	ZE	eP	17	41	31						
	Z	e		41	48						
		F	17	43							
31. März	Z	ePKP ₁	19	42	43				17500	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	ZE	e		42	55						
	ZNE	ePKP ₂		43	18						
	Z	ePP		46	55						
	N	e		57	15						
	N	e	20	03	40						
	NE	e(SS)		06	45						
		M ₁		54	30	22	2.4	2.6			
		M ₂	21	02	00	18		1.4			
		F	21	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
<u>April</u>											
1. April	ZNE	eIP	04	40	00					8350	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Hokkaido, Japan
	Z	e		40	06						
	N	e		40	15						
	ZE	e		40	26						
	ZE	e		40	50						
	Z	e		41	28						
	Z	e(PP)		43	12						
	NE	eS		49	15						
	N	e(PS)		49	45						
	N	e		50	50						
		F	05	00							
1. April	ZE	eP	09	30	51					4900	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	ZE	epP		31	21						
	Z	e		32	10						
	Z	ePP		32	39						
	ZE	ePPP		33	36						
		F	09	35							
1. April	ZNE	ePg	13	12	16						Vermutlich zwei Sprengungen
	NE	eiSg		12	21						
	ZNE	i		12	25						
	ZNE	ePg		12	46						
	ZNE	eiSg		12	51						
	ZNE	i		12	56						
		F	13	14							
1. April	Z	e	23	07	(13)						
	E	e		07	30						
	Z	e		08	13						
	ZE	e		08	37						
		F	23	09							
2. April	ZNE	eP	04	18	13						
	N	e		18	27						
	N	e		18	46						
		F	04	20							
2. April	Z	ePKP	05	03	(53)						
	Z	e		04	07						
		F	05	05							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
2. April	Z	eP	16	30	39				8460	h = ca. 150 km Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	ei(pp)		30	56						
	Z	ei(sP)		31	36						
	Z	e		32	24						
	Z	ePP		33	31						
	NE	eS		40	00						
		F	16	(45)							
3. April	E	e(Pg)	13	18	33					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		18	39						
	NE	ei		18	45						
		F	13	20							
3. April	Z	e(PKP)	15	07	(45)						
		M ₁	17	10	00	20	1.8				
		M ₂		15	30	18	1.7				
		F	17	40							
3. April	E	e	15	14	52					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	NE	e		14	56						
	E	e		15	04						
	ZNE	ei		15	08						
		F	15	17							
5. April	Z	ePg	13	51	04						
	Z	eSn		51	31						
	Z	eSg		52	24						
		F	13	55							
6. April	Z	e	04	58	31						
	Z	e		58	54						
	Z	e		59	15						
		F	05	01							
6. April	ZE	eP	11	30	00						
	ZE	e		30	21						
	Z	e		32	12						
	ZE	e		33	27						
		F	11	35							
7. April	Z	ePKP	04	17	07						
	Z	e		17	16						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch											
7. April	Z	epPKP	04	17	45						
		F	04	20							
7. April	Z	eP	15	20	15						
		e		20	48						
	Z	F	15	22							
7. April	Z	eP	15	39	(35)						
	Z	epP		40	12						
	Z	e		41	17						
	Z	F	15	42							
7. April	ZNE	eP	22	49	19				10530	(h = ca. 70 km) Herdgebiet nach USCGS: Südwest- Küste von Sumatra	
	Z	e(pP)		49	37						
	Z	e		50	27						
	Z	e		51	12						
	N	e		51	46						
	N	e		52	05						
	Z	e		52	17						
	ZE	e		52	30						
	ZNE	eIPP		53	07						
	ZE	e		53	19						
	Z	e		53	42						
	ZE	e(PPP)		55	03						
	E	eSKS	23	00	00						
	N	eIS		00	24						
E	eFS		01	40							
E	eSS		06	40							
	M ₁		40	00	20						
	M ₂		43	30	18	3	5	3.5			
	F	24	15								
8. April	Z	e(P)	14	47	25				(5350)	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik	
	Z	e		47	43						
	Z	e(PP)		49	03						
	NE	eS		54	24						
		F	14	56							
9. April	ZE	eP	01	47	13				(2500)	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Grön- land	
	NE	e		47	21						
	Z	e(PP)		47	43						
		F	01	49							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _S		
9. April	ZN	ePKP	02	21	02				16200	h = ca. 540 km Herdegebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	E	e		21	09						
	ZE	e		21	14						
	ZN	epPKP		23	09						
	ZN	ePP		24	32						
	Z	e(pPP)	26	(32)							
	F		02	27							
9. April	ZN	e	03	52	15						
	ZE	e		52	21						
	E	e		52	44						
		F		03	54						
10. April	ZNE	e	02	57	06						
	ZNE	e		57	20						
		F	02	58							
10. April	ZNE	ePn	20	17	18				395	Herdegebiet nach BCIS: Tennen- gebirge, Osterreich	
	N	e		17	23						
	ZNE	ePg		17	30						
	ZE	eSn		17	48						
	NE	ei		18	01						
	E	e		18	12						
	ZNE	iSg		18	18						
	N	i		18	26						
		F		20	22						
11. April	NE	eSg	12	57	06				Vermutlich Sprengung		
	ZNE	ei		57	10						
		F	12	58							
11. April	ZNE	e	13	04	57						
	Z	e		05	02						
	N	e		05	18						
		F	13	06							
11. April	E	e	13	57	52				Vermutlich Sprengung		
	NE	ei(Sg)		57	56						
	ZE	i		57	58						
		F	13	59							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _S		
12. April	ZNE	eP	00	50	36				5800	Herdegebiet nach USCGS: Nord-Indien	
	Z	e		50	48						
	Z	e		51	33						
	Z	e(PP)		52	19						
	F		00	53							
12. April	ZN	e(Pg)	11	36	03				Vermutlich Sprengung		
	ZNE	eISg		36	08						
	NE	i		36	24						
	N	i		36	29						
	F		11	37.2							
12. April	ZNE	ePKP	21	07	54						
	ZN	e		08	12						
	ZN	e		08	20						
	N	e		08	30						
	F		21	10							
13. April	ZNE	eiP	02	34	02				10400	h = ca. 125 km Herdegebiet nach USCGS: Peru	
	E	e		34	23						
	Z	eipP		34	48						
	ZN	ei		34	52						
	ZNE	eiPP		37	45						
	ZE	e(pPP)		38	07						
	N	e		38	26						
	NE	e		39	03						
	E	e		39	33						
	Z	ePPP		40	11						
	E	eSKS		44	30						
	NE	eiS		45	22						
	E	e		46	00						
	NE	e		47	03						
N	e		50	30							
E	eSS		51	30							
NE	eSSS		55	30							
E	e		59	10							
	M ₁		03	20	00	18	0.7	1.4			
	M ₂			26	00	16		1.3			
	F		03	40							
13. April	ZE	eP	14	46	13				12600	Herdegebiet nach USCGS: Nordküste von Neu- Guinea	
	Z	e		46	33						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			b	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 13. April	Z	ePKP	14	50	19						
	ZNE	e		50	51						
	ZNE	ePP		51	03						
	E	e	15	00	36						
	E	e		10	24						
		M ₁		34	30	22		1.5			
		M ₂		42	30	18	1.2	1.4			
		F	16	00							
15. April	Z	ePKP	23	59	08					(16350)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln
	ZNE	eiPKP		59	11						
	ZN	e		59	18						
	ZN	e		59	23						
	ZNE	e		59	30						
	ZNE	e		59	53						
	Z	e	24	00	11						
	Z	e(PP)		02	(42)						
		F	24	04							
16. April	Z	eP	01	43	(51)					11900	Herdgebiet nach USCGS: Gegend der Halmahera-Insel
	ZE	e		44	19						
	ZNE	ePKP		47	21						
	ZNE	ePP		48	13						
	ZE	e		48	31						
	NE	e		48	50						
	NE	ei		55	00						
	NE	ei		56	36						
	E	e		58	40						
	NE	e		59	48						
	E	e	02	02	26						
	NE	e		03	32						
	N	e		04	52						
	NE	e		07	24						
		M ₁ W		31	00	18	40	27			Maximalwellen durch mehrere Nachstöße überlagert
		M ₂ W		37	00	18-16	55		75		
		M ₃ W		43	00	20-18	40	45	80		
		F	06	00							
16. April	Z	eP	01	51	33						Nachstoß
16. April	Z	eP	02	09	40						Nachstoß
	Z	e(PP)		14	03						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			b	m	s		A _x	A _y	A _z		
16. April	Z	e(PKP)	12	22	(15)						Nachstoß
	Z	e			22	25					
		F	12	24							
16. April	Z	eP	18	52	(53)					(3100)	Herdgebiet nach USCGS: Irak
	Z	e(pP)		53	14						
	Z	ePP		53	30						
		M	19	06	00	18	1.7	1.5			
		F	19	14							
17. April	Z	ePKP	02	31	03					(16350)	Herdgebiet nach USCGS: Fidchi-Inseln
	ZNE	eiPKP		31	08						
	Z	e		31	25						
	ZN	e		31	45						
	E	e		32	11						
	ZE	e		33	18						
	ZE	e		34	24						
	ZE	e(PP)		34	48						
	NE	e		44	40						
	E	e(SS)		53	40						
		M ₁	03	33	30	20	2.1	1.8			
		M ₂		47	00	18		2.8			
		F	04	30							
17. April	ZNE	i	12	09	28						Örtliche Sprengung
	ZNE	i		09	29						
	NE	i		09	31						
		F	12	10							
17. April	ZE	ePg	12	46	28					ca.40	Sprengung
	ZNE	eiSg		46	33						
	N	i		46	39						
		F	12	47.2							
17. April	ZNE	ePg	13	11	23						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		11	29						
	ZNE	ei		11	33						
		F	13	12							
17. April	ZE	e	21	27	36					(ca.70)	Sprengung?
	NE	e		27	41						
	ZNE	ei		27	45						
		F	21	28.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _S		
18. April	ZE	ePKP	02	10	39						
	ZNE	ePKP		10	42						
	Z	e		10	52						
	ZNE	e		11	24						
	E	e		11	30						
	F		02	12							
18. April	ZNE	e	11	33	36						
	ZE	e		33	54						
	E	e		34	06						
	F		11	35							
19. April	ZNE	eIP	07	45	32				6700	Herdgebiet nach USCGS: Provinz Tsinghai, China	
	NE	ei		45	39						
	N	e		45	47						
	ZE	eIPP		47	46						
	ZE	e		49	08						
	NE	eiS		53	48						
	NE	eiSS		57	55						
		M ₁ W	08	09	00	8	15				
		M ₂ W		12	00	8	10	4.5	11		
		M ₃ F	11	00		(12)	30	30			
19. April	ZNE	e(Pn)	19	56	(10)				(850)	Herdgebiet nach BCIS: Adria	
	Z	e		56	34						
	Z	eSn		57	24						
	NE	eSg		58	14						
	ZNE	ei		58	33						
	F		20	01							
20. April	Z	eP	01	01	44						
	Z	e		03	13						
	F		01	04							
20. April	Z	e	07	58	29						
	F		08	00							
20. April	NE	ePg	12	57	35					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		57	41						
	ZNE	ei		57	46						
	F		12	58.2							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		A _N	A _Z	A _S		
20. April	Z	eP	20	43	48						
	Z	e		44	09						
		M ₁	21	15	00	24			1.1		
		M ₂		18	00	20			0.8		
		F	21	30							
21. April	ZNE	eIP	04	50	47					9300	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Formosa
	Z	e		51	01						
	ZE	e		51	14						
	Z	e		51	46						
	E	eS	05	04	03						
		M ₁		29	30	20-18	3.9	2.8			
	M ₂		33	00	16	9	8				
	F		06	10							
21. April	Z	eP	09	29	38						
		M	10	13	00	16	1	2			
		F	10	20							
22. April	NE	ePg	13	00	02						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eiSg		00	08						
	ZNE	ei		00	14						
		F	13	01							
22. April	ZNE	eP	15	43	01					(2200)	Herdgebiet nach BCIS: Schwarzes Meer
	ZE	e		43	07						
	Z	e(PP)		43	18						
	Z	e		43	34						
		F	15	44							
23. April	Z	eP	03	00	58					6300	Herdgebiet nach USCGS: Äußere Mongolei
	ZNE	ei		01	05						
	Z	e(PP)		03	03						
	N	eS		08	(54)						
		M ₁		24	30	12	2				
		M ₂		27	30	16	1.9	2.2			
	F	04	00								
23. April	Z	eP	10	06	12						
	Z	e		06	41						
	Z	e		09	03						
		F	10	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _B	A _S		
23. April	ZNE	i	10	45	05				1150	Örtliche Sprengung	
	NE	i		45	06						
	ZNE	i		45	08						
		F	10	45.8							
23. April	Z	ePn	14	05	21				1150	Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Albanien - Jugoslawien	
	Z	e		05	28						
	E	e		05	41						
	E	e		06	10						
	ZNE	eSn		07	18						
	NE	e		07	36						
	Z	e		07	51						
	ZNE	e		08	24						
	ZNE	eISg		08	30						
			F	14	14						
24. April	Z	ePKP	04	14	27				ca.40	Sprengung	
	Z	e		15	18						
		F	04	16							
24. April	ZN	ePg	12	51	15				ca.40	Sprengung	
	ZN	eISg		51	20						
	ZN	i		51	23						
		F	12	52							
24. April	Z	eP	13	44	46				18	2.1 1.2	
	Z	e		44	57						
	Z	e		45	03						
	Z	e		45	14						
		M ₁	14	20	30	15	2	3.1			
		M ₂	28	30							
		F	14	40							
24. April	E	e	20	31	(39)				15	2 3.1	
	Z	e		32	09						
	ZNE	e		32	34						
		F	20	34							
24. April	ZN	ePKP	22	01	24				(16500)	(h = ca. 600 km) Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln	
	ZNE	ei		01	30						
	E	e		01	41						
	Z	e(pPKP)		04	10						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _B	A _S		
noch 24. April	Z	ePP F	22	05	09						
25. April	Z	ePn	06	07	55				1150	Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Albanien - Jugoslawien	
	ZN	e		08	03						
	ZNE	e(Pg)		08	48						
	NE	eSn		10	18						
	ZNE	e		10	46						
	NE	eISg		11	03						
		M F	11 06	18	18	6	1	1.6			
25. April	Z	ePn	13	37	57				790	Herdgebiet nach BCIS: Gegend von Grenoble, Frankreich	
	ZNE	ePg		38	27						
	NE	e		38	42						
	NE	eSn		39	15						
	E	e		39	34						
	NE	eISg		40	07						
		F	13	50							
25. April	Z	e(PKP)	16	54	54				16650	h = ca. 350 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln	
	Z	e		55	12						
		F	16	56							
25. April	Z	ePKP	18	09	26				18	14	
	ZNE	ei		09	32						
	Z	epPKP		11	07						
	Z	ePP F	13 18	(14)							
25. April	ZE	e(Pg)	20	26	34				20	30	
	Z	e		27	17						
	NE	eSg		28	15						
	E	e		28	28						
26. April		F	20	30							
	Z	eP	23	57	29				23	59	
	Z	e		58	03						
	F	23	59								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _S		
27. April	NE	e	03	14	28						
	ZNE	e		14	44						
		F	03	16							
27. April	ZNE	eP	03	47	27				2450	Herdgebiet nach USCGS: Nordküste von Island	
	ZNE	e		47	33						
	Z	e(PPP)		48	18						
	NE	eS		51	36						
	NE	eL		53	30						
		M ₁		57	00	18	0.7				
		M ₂		59	30	14-15	0.6	0.7			
	F		04	10							
27. April	ZE	e(Pg)	05	30	36						
	E	e		31	18						
	N	eISg		32	15						
	ZNE	ei		32	21						
		F		05	35						
27. April	Z	e(PKP)	19	14	13						
	Z	e		14	34						
		F	19	16							
28. April	Z	eP	00	45	39				(1800)	Herdgebiet nach USCGS: Nordwest- Türkei	
	Z	e		45	48						
	E	eS		48	(27)						
	M		51	30	15	1	1.3				
	F		01	00							
28. April	Z	e	02	13	(33)						
	NE	e		13	42						
	ZNE	e		14	14						
	N	e		14	20						
		F		02	15.5						
28. April	Z	e	10	47	12						
	Z	e		47	48						
		F	10	49							
28. April	ZE	eP	19	58	09				(4950)	(h = ca. 125 km) Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
	Z	e(pP)		58	49						
	ZE	ePP	20	00	05						
		F	20	01							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _S		
29. April	Z	ePg	12	46	55				ca.40	Sprengung	
	ZNE	eISg		47	00						
		i		47	07						
		F	12	48							
29. April	ZNE	i	13	55	58					Örtliche Sprengung	
	NE	i		55	59						
	NE	i		56	01						
		F	13	56.5							
29. April	ZNE	eP	21	56	07				8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	ZNE	eI		56	10						
	ZNE	e(pP)		56	22						
	ZNE	ePP		59	16						
	NE	ePPP	22	01	00						
	NE	eS		05	57						
	N	ePS		06	45						
	N	eSS		11	06						
	E	e		12	30						
	N	e		14	30						
	N	e		15	36						
		M ₁		29	30	22	4.5	3			
		M ₂		34	00	18	5.5	5.3			
	M ₃		42	30	16	4.5	4.7				
	C				14-16						
	F		23	45							
30. April	Z	eP	01	12	42				11950	Herdgebiet nach USCGS: Halmahera- Insel	
	Z	ePKP		16	25						
	ZN	ePP		17	09						
	Z	e		17	27						
	Z	e		18	43						
	Z	e		19	39						
	E	e		21	30						
	E	e		24	06						
	N	e		25	15						
	E	e		26	30						
	NE	e		30	10						
	E	e		32	24						
		M ₁		02	02	00	18	7			
		M ₂		09	00	18	10	9			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch 30. April		M ₃ C F	02	13	00	18	12	11			
						15-17					
30. April	Z	eP	03	37	56						
	Z	e		38	20						
	Z	e		40	(50)						
		F	03	42							
30. April	Z	eP	18	56	42						
	NE	e(S)	19	07	(24)						
		M ₁		41	00	20		1.1			
		M ₂		49	00	18		0.7			
		F	20	00							
<u>Mai</u>											
1. Mai	Z	eP	01	17	05						
	Z	e		17	27						
		F	01	19							
1. Mai	ZNE	eIPKP	10	22	36				15900	h = ca. 140 km	
	ZE	e		22	48					Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
	NE	e		22	53						
	Z	ipPKP		23	13						
	ZE	e		23	21						
	ZE	e		24	16						
	Z	e		25	37						
	ZNE	eIPP		26	20						
	ZN	eI		26	51						
	N	e(SKKS)		32	10						
	NE	e		36	30						
	NE	e		37	50						
	NE	e		40	00						
	NE	eSS		44	30						
	E	e		45	18						
	N	e		45	55						
		M ₁	11	23	30	20-18	4.6	2.2			
		M ₂		28	00	22-20	4.4	2.5			
		F	12	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
3. Mai		M F	02	05	00	16	0.4	0.7			
			02	10							
3. Mai	Z	e(PKP) F	11	14	(20)						
			11	16							
3. Mai	ZE	e(Sn)	23	20	(42)						
	E	e		20	57						
	Z	eSg		21	28						
		F	23	22							
4. Mai	Z	eP F	06	07	54						
			1m	Streifenwechsel							
4. Mai	ZE	ePn	16	50	34					1100	Herdgebiet nach BCIS: Rumänien
	E	e		50	55						
	Z	e(Pg)		51	27						
	E	e		51	46						
	N	eSn		52	12						
	NE	e		52	37						
	ZNE	e		52	45						
	ZNE	eSg		53	52						
		F	16	56							
5. Mai	ZN	ePKP	17	31	25					(16200)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
	N	e		31	30						
	Z	e		31	37						
	Z	e(pPKP)		31	42						
	Z	e		32	42						
	NE	eSS		54	18						
		F	18	00							
6. Mai	ZNE	eP	19	33	46					1500	Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Griechen- land - Albanien
	Z	e		34	14						
	Z	e		34	50						
	ZNE	eS		36	18						
	ZN	e		36	43						
	E	e		37	30						
		M ₁		38	20	15	1.7	2.5			
		M ₂		40	00	12	3	2			
		F	19	46							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T ₀	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
7. Mai	Z	eP	02	26	40						
	Z	e		26	45						
	F		02	28							
7. Mai	E	e	11	17	(29)						
	ZE	e		17	37						
	ZE	eSg		17	42						
	F		11	18.5							
7. Mai	ZNE	e	11	48	16						
	E	i		48	17						Örtliche Sprengung
	ZNE	i		48	18						
	E	i		48	20						
	F		11	49							
7. Mai	ZNE	e	11	49	39						(ca.40) Sprengung
	ZNE	eI		49	45						
	ZN	i		49	50						
	F		11	51							
7. Mai	Z	ePg	12	40	36						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg		40	42						
	E	i		40	48						
	F		12	42							
8. Mai	ZNE	ePn	02	10	19						550 Herdgebiet nach BCIS; Süd-Alpen, Italien
	ZNE	eIPg		10	38						
	NE	e		10	41						
	ZN	eISn		11	12						
	ZN	eSg		11	36						
	ZNE	ISg		11	46						
	F		02	13							
8. Mai	Z	eP	09	02	25						
	Z	e		02	51						
	Z	e		04	18						
	F		09	06							
8. Mai	ZNE	eIP	10	34	27						9150 Herdgebiet nach USCGS; Hondo, Japan
	ZE	eI		34	39						
	ZE	eI		34	51						
	NE	ePP		37	35						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T ₀	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 8. Mai	NE	eIS	10	44	36						
	NE	e(PS)		45	06						
	NE	eSS		50	10						
	NE	eL	11	05	00						
		M ₁		07	00	18	5.5	5.7			
		M ₂		11	00	18	7.5	9			
		M ₃		15	30	18-16	12.5	7			
		M ₄		18	00	18-16	12.5	8			
		C				14-16					
		F		12	30						
8. Mai	Z	eP	15	37	(54)						
	Z	e		38	22						
	Z	e		41	28						
	Z	e		42	18						
8. Mai	F		15	43							
	Z	e(P)	21	39	(39)						
	Z	e		39	48						
8. Mai	Z	e		40	14						
	F		21	41							
9. Mai	ZNE	ePg	12	54	21						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg		54	27						
	ZNE	eI		54	31						
9. Mai	F		12	55							
	Z	e(P)	15	19	01						
	Z	e		21	02						
		M ₁		55	30	18	1.4	1.1			
		M ₂		59	30	18		0.8			
		F		16	15						
10. Mai	ZNE	ePKP	04	48	13						
	ZNE	e		48	27						
	Z	e		49	24						
	F		04	51							
10. Mai	NE	e(Pg)	13	01	46						Vermutlich mehrere Sprengungen
	ZNE	eI(Sg)		01	51						
	ZNE	eI		02	15						
	F		13	03							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
10. Mai	ZNE	e	21	26	03						
	N	e		26	17						
	Z	e		26	38						
		F	21	28							
10. Mai	Z	eP	22	35	44				10100	Herzgebiet nach USCGS: Ecuador	
	ZNE	eiP		35	46						
	Z	i		35	50						
	Z	e		36	26						
	Z	e		37	31						
	E	e		39	06						
	ZE	e		39	27						
	NE	eS		46	18						
	N	e		47	36						
	N	e		49	06						
	E	eSS		52	50						
		M ₁		23	11	30	22		9		
		M ₂			17	00	18	4.2	6.6		
	M ₃			21	30	18		6.4			
	M ₄			31	00	16	3.2	4.4			
	C					14-16					
	F		25	00							
11. Mai	Z	eP	01	15	12						
	Z	e		15	17						
	Z	e		16	11						
		M		19	45	(15)		0.5			
	F		01	25							
11. Mai	Z	ePKP	05	03	07						
	Z	e		03	36						
	Z	e(pPKP)		04	(43)						
	F		05	05							
11. Mai	Z	eP	18	02	09						
	Z	e		03	28						
	Z	e		04	45						
	NE	eL		35	00	16	3.8	3			
		M		44	00						
	F		19	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
12. Mai	Z	ePKP	10	02	50						
	Z	e		03	52						
	Z	F	10	04							
12. Mai	ZNE	eiP	20	19	57					7950 Herzgebiet nach USCGS: Insel Kodiak, Alaska	
	ZN	e		20	07						
	E	e		20	39						
	N	e		21	12						
	ZE	e		21	17						
	ZNE	eiS		29	12						
	ZNE	ei		29	29						
		M ₁		50	30	24	4.2	2.2			
	M ₂		54	00	20	2.3	1.5				
	M ₃		57	00	18		2				
	F		21	40							
12. Mai	Z	eP	20	48	29						
	Z	e		48	46						
		F								Dem vorhergehenden Beben überlagert	
15. Mai	Z	eP	12	56	46						
	Z	e		57	36						
		F	12	59							
15. Mai	NE	e	13	00	56					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZE	ei		01	03						
	NE	ei		01	08						
	E	i		01	14						
	F		13	02							
15. Mai	Z	ePKP	14	27	01					(16000) (h = ca. 150 km) Herzgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
	Z	e(pPKP)		27	41						
	Z	e(PP)		30	28						
		F	14	31							
14. Mai	ZE	e(Pg)	12	53	47					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		53	52						
	NE	i		53	57						
		F	12	55							
15. Mai	Z	e(PKP)	03	11	(36)					(13300) Herzgebiet nach USCGS: Bismarok- See	
	Z	e(PF)		12	(45)						
	Z	e		12	58						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Am	Am	Am		
noch 15. Mai	Z	e M F	03 04 04	13 04 15	12 30	20	1.8	1.7			
15. Mai	Z	e(Pn)	11	18	(30)				1215	Herdgebiet nach BCIS: Albanien	
	Z	e		18	46						
	E	e		19	18						
	Z	e(Pg)		19	36						
	ZNE	eSn		20	24						
	NE	e		20	43						
	ZE	e		21	16						
	ZNE	eISg		21	35						
	F		11	26							
15. Mai	ZE	eP	12	14	14						
	ZE	e		14	21						
	Z	e		15	33						
	F		12	17							
15. Mai	ZE	ePg	12	32	06				ca.40	Sprengung	
	ZN	eISg		32	11						
	NE	i		32	14						
	ZN	i		32	17						
	F		12	33							
16. Mai	ZNE	i	11	03	41					örtliche Sprengung	
	NE	i		03	42						
	ZNE	i		03	44						
	F		11	04.2							
16. Mai	ZNE	e	11	53	03						
	NE	e		53	10						
	F		11	54							
17. Mai	ZNE	eIP	04	18	33						
	Z	e		18	40						
	Z	e		19	39						
	F		1m	Streifenwechsel							
17. Mai	Z	eP	06	22	07				9900	Herdgebiet nach USCGS: Luzon, Philippinen	
	Z	e		22	24						
	Z	e(PP)		22	42						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Am	Am	Am		
noch 17. Mai	Z	e	06	23	57						
	Z	ePP		25	37						
	F		06	26							
17. Mai	Z	ePKP	07	53	08						
	Z	e		54	06						
	F		07	55							
17. Mai	Z	e(Pg)	10	32	28					(ca. 120) Sprengung?	
	ZNE	e(Sg)		32	43						
	E	e		32	49						
	Z	e		32	52						
	F		10	34							
17. Mai	Z	eP	12	21	02						
	Z	e		21	30						
	F		12	23							
17. Mai	NE	e	13	06	14					Vermutlich Sprengung	
	NE	ei		06	19.5						
	NE	ei		06	23						
	F		13	07							
17. Mai	NE	ePg	16	17	47					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eISg		17	53						
	NE	ei		17	58						
	F		16	18.5							
17. Mai	Z	e(PKP)	22	59	(48)					(17000) h = ca. 130 km Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	ePKP		59	55						
	Z	epPKP	23	00	24						
	Z	e(PP)		03	30						
	Z	e		03	38						
	F		23	05							
18. Mai	Z	ePKP	02	18	13						
	Z	e		18	45						
	F		02	19							
18. Mai	Z	ePKP	05	51	(53)						
	Z	e(PP)		52	18						
	F		weiter	im Streifenwechsel							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
18. Mai	Z	ePKP	15	10	51						
	Z	e		11	06						
		F	15	12							
18. Mai	ZN	e	17	11	36					Sprengung?	
	ZNE	eISg		11	54						
		F	17	13							
18. Mai	Z	e(P)	23	58	54						
		F	23	59.5							
19. Mai	Z	ePKP	01	21	57				13550	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Süd-Chile	
	ZN	e		22	06						
	Z	e		22	22						
	Z	e		23	20						
	ZNE	ePP		23	32						
	N	e		24	07						
	ZN	e		24	24						
	Z	e		24	46						
	ZE	ePKS		25	20						
	ZE	e(PPP)		26	06						
	ZE	e		26	24						
	Z	e		27	11						
	NE	eISKS		29	00						
	ZNE	eISKKS		30	48						
	NE	e		31	48						
	ZNE	eIPS		33	40						
	Z	e		34	21						
	ZNE	eI		35	00						
	NE	eI		36	10						
	NE	eSS		40	00						
	NE	eSSS		45	00						
	NE	e		48	10						
		M ₁		02	00	00	30	14			
	M ₂			06	30	27	6.5	11			
	M ₃			09	30	24		8.5			
	M ₄			16	00	18		10			
	M ₅			20	30	18		7.5			
	C					16-18					
	F		04	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
19. Mai	ZNE	eIPn	10	01	23				600	Herdgebiet nach BCIS: NW von Jugoslawien	
	ZNE	i		01	27						
	Z	i		01	32						
	Z	i		01	36						
	ZNE	eIPg		01	43						
	NE	eI		02	07						
	ZNE	eISn		02	22						
	ZNE	ISg		02	48						
	M			03	10	ca.3	17	17			
	F			10	10						
19. Mai	ZNE	ePn	11	20	25				600	Nachstoß	
	NE	ePg		20	42						
	NE	e(Sn)		21	21						
	ZE	e		21	40						
	ZNE	eSg		21	52						
	F		11	24							
19. Mai	Z	ePn	20	06	(16)				ca.600	Nachstoß NW Jugo- slawien (nach BCIS)	
	ZNE	e(Sn)		07	39						
	ZNE	e(Sg)		08	16						
	N	e		08	52						
	ZNE	e		09	05						
	F			20	11						
19. Mai	ZNE	ePn	21	13	(26)				5725	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik	
	NE	eSn		14	25						
	NE	e		14	38						
	ZN	eSg		14	54						
	F			21	16						
19. Mai	ZNE	eIP	21	44	53				22	33	
	E	e		45	04						
	Z	e		45	46						
	N	e		46	08						
	Z	e		46	17						
	NE	eIS		52	15						
	E	i		53	38						
	NE	eISS		56	10						
	M ₁		22	00	00	18	22	33			
	M ₂			03	30		18	22			
								70			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 19. Mai		M ₃	22	06	30	16	14	21			
		M ₄		08	30	16	18	16			
		F	23	15							
19. Mai	ZN	e(Pn)	22	39	(35)				(ca. 1000)	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien	
	ZE	e		40	15						
	ZN	e		40	26						
	N	e		40	54						
	ZE	e(Sn)		41	31						
	E	e		41	43						
	ZN	e		42	09						
	ZN	eSg		42	24						
		F	22	44							
20. Mai	Z	ePKP ₁	11	57	53				17600	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	ZNE	eIPKP ₁		57	54						
	Z	e		58	06						
	ZNE	eIPKP ₂		58	31						
	Z	e		58	43						
	Z	e		59	09						
	ZNE	eIPP	12	02	06						
	ZE	ei		02	19						
	Z	e		03	07						
	NE	e(SKS)		05	24						
	ZN	e		06	03						
	Z	e		07	41						
	E	e		12	30						
	E	e		15	20						
	NE	eSS		22	36						
	E	e		26	24						
	N	e(SSS)		29	10						
		M ₁	13	02	00	24-28	10	10			
		M ₂		09	00	20-22	8.5	10			
		M ₃		17	30	18		8			
		M ₄		20	30	20	12				
		M ₅		24	00	18	9	7.5			
		C				15-17					
		F	15	00							
20. Mai	Z	eP	17	10	24						
		M		31	00	18		0.7			
		F	17	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
21. Mai	Z	e	17	54	28						
		M ₁	18	42	30	18	0.8	0.8			
		M ₂		52	00	18	0.8	1.0			
		F	20	00							
22. Mai	NE	ePg	13	05	27						
	NE	eISg		05	33						
	ZE	i		05	38						
		F	13	06.5							
22. Mai	Z	eIP	14	08	31					8425	
	Z	i		08	58					Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	i		09	16						
	Z	e		10	05						
	Z	e		11	19						
	NE	eIS		18	06						
	N	eIPS		18	36						
	N	e		20	40						
	NE	eL		33	00						
		M ₁		38	30	28	13	18			
		M ₂		41	00	20	7.5	10			
		M ₃		45	30	18	15	11			
		M ₄		48	30	18	10	6.5			
		F								geht ins nächste Eben über	
22. Mai	ZNE	i	14	20	16						
	NE	i		20	17						
	ZNE	i		20	19						
		F	14	21							
22. Mai	Z	eP	15	56	40					11400	
	Z	e		57	45					Herdgebiet nach USCGS: Molukken- Straße	
	Z	e		16	00	33					
	ZE	ePP		01	11						
	Z	e		02	24						
		M ₁		44	30	20-22	1.1	1.5			
		M ₂		49	30	20-18	0.9	1.1			
		F	17	20							
22. Mai	Z	eP	16	37	28						
	Z	e		38	40						
	Z	e		40	06						
		F	16	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _z	A _s		
22. Mai	Z	eP	22	07	(33)				(11700)	Herdgebiet nach USCGS: Java-See	
	Z	e(PP)		11	30						
	Z	e		12	07						
	Z	e		12	25						
	E	e(S)		17	40						
	N	e		18	55						
	E	e		21	18						
		M ₁		52	00	24	2				
		M ₂		23	00	18		1.2			
		M ₃		04	00	18		2			
	F		23	40							
23. Mai	Z	ePKP	03	52	19				15850	h = ca. 300 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	Z	epPKP		53	41						
	Z	e		54	39						
	Z	ePP		55	35						
	Z	e		56	14						
	Z	epPP		56	36						
	Z	e		57	27						
	E	e	04	01	36						
	NE	e		14	30						
		M ₁		51	00	20		1			
	M ₂		57	30	18	0.8					
	F		06	00							
23. Mai	Z	eP	07	55	07						
	Z	e		55	39						
		F		07	57						
24. Mai	ZNE	e	14	39	44						
	ZNE	e		39	54						
		F		14	41						

Vom 23. Mai
63, 10.30 h,
bis 24. Mai
63, 13 h,
war die
Station we-
gen Bauar-
beiten
außer Be-
trieb.

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _z	A _s		
24. Mai	ZE	e	16	34	28						
	ZNE	e		34	36						
		F		16	35.5						
24. Mai	Z	eP	21	12	41						
	Z	e		12	53						
		F		21	14						
25. Mai	Z	eP	08	53	02						
	Z	e		53	18						
		F		08	55						
25. Mai	Z	e	09	35	24						
		F		09	37						
25. Mai	ZNE	ePg	12	57	06					Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg		57	11						
	ZNE	e1		57	17						
		F		12	58						
25. Mai	Z	e(PP)	16	27	(17)				(12400)	Herdgebiet nach USCGS: Sandwich- Inseln	
	NE	e		36	50						
	N	eSS		43	15						
	E	e(SSS)		47	24						
		M ₁		17	10	30	20	6			4.5
		M ₂		18	00	18					3.3
	F		19	00							
25. Mai	Z	e	18	26	04						
		F		18	27						
25. Mai	Z	eP	20	10	01						
		F		20	12						
25. Mai	Z	ePKP	24	19	(38)						
	Z	e		19	43						
	Z	e		19	54						
	Z	e		20	06						
	Z	e		21	22						
		F		24	23						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _S		
26. Mai	NE	e(S)	05	13	38	16	1.4	1		7900	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka
		M	05	43	00						
		F	06	15							
26. Mai	ZNE	eP	23	18	09	12-14	7	5.7		7900	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka
	ZN	e	18	34							
	ZN	e	19	09							
	Z	e(pP)	19	35							
	ZN	ePP	20	44							
	ZNE	ePPP	22	32							
	NE	eS	27	30							
	NE	eSS	32	15							
	NE	e	35	50							
		M ₁	51	00	18						
		M ₂	54	30	18						
		M ₃	56	30	18						
		F	24	45							
27. Mai	Z	eP	04	10	00	24	5.5	4.7		7900	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka
	ZNE	eIP	10	02							
	NE	e	10	13							
	Z	e(pP)	10	22							
	Z	ePP	10	34							
	Z	e	13	00							
	ZNE	e	14	25							
	NE	eS	19	17							
	NE	eSS	24	05							
	NE	e	27	41							
		M ₁	39	30	18						
		M ₂	43	00	14						
		M ₃	49	00	14						
	F	05	30								
27. Mai	NE	e(Pg)	12	58	36						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg	58	41							
	NE	eI	58	47							
	F	12	59.5								
28. Mai	Z	eP	00	20	42						
		F	00	21							
28. Mai	Z	eP	21	15	49						
		e	15	54							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _S		
noch											
28. Mai	Z	e(pP)	21	16	10						
		F	21	17							
28. Mai	Z	eP	22	10	44						
		e	10	55							
		F	22	12							
29. Mai	ZN	eP	00	55	02						
		e	55	17							
		e	55	43							
		e(PP)	56	05							
		e	57	24							
		F	00	59							
29. Mai	Z	ePKP	01	20	54						
		F	01	21.5							
29. Mai	ZE	eP	08	43	01					(4800)	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Iran
		e	43	17							
		e	43	35							
		e(PP)	44	28							
		e	45	02							
		e	45	21							
29. Mai	Z	ePKP	08	46	24						
		F	08	48							
29. Mai	Z	eP	10	35	(48)						
		e	35	55							
		F	10	36.5							
29. Mai	Z	ePKP	11	17	47						
		e	18	52							
		F	11	20							
29. Mai	E	e(Pg)	12	52	12						Vermutlich mehrere Sprengungen
		e(Sg)	52	17							
		eIPg	52	23							
		eISg	52	28							
		eI	52	35							
		F	12	53							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		Ag	Ag	Ag			
30. Mai	Z	eP	03	56	31							
		F	03	57								
30. Mai	Z	ePKP ₁	07	16	03							
	Z	ePKP ₂		16	21							
	Z	e		17	15							
	Z	e		19	42							
30. Mai	Z	F	07	22								
		e	13	04	(30)							
		e		05	07							
		e		05	19							
30. Mai	ZN	F	13	06								
		i	17	27	29						örtliche Sprengung	
		i		27	30							
F	17	28										
31. Mai	E	e	03	38	42							
		ZNE		38	52							
		NE	eSg		39	02						
		Z	e		39	09						
		NE	e		39	12						
		F		03	40							
31. Mai	ZE	ePKP	06	23	09							
		e		23	36							
		e		23	44							
		F	06	25								
31. Mai	ZNE	ePKP	24	18	20					(16000)	Herdgebiet nach USCGS: Samoa-Inseln	
		e		18	25							
		e		18	36							
		e		19	08							
		e		20	21							
		e		21	18							
		e(PP)		21	41							
		e		22	03							
		e		39	00							
		e(SS)		40	15							
		e		46	00							
		M ₁	25	19	00	20	0.6	0.6				

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 31. Mai		M ₂	25	24	30	20					
		M ₃		29	00	18	0.7	0.4			
		F	26	00							
<u>Juni</u>											
1. Juni	ZE	eP	10	57	59						4940
		e		58	05						
		epP		58	22						
		e		58	35						
		e		59	39						
		ePP		59	44						
		e	11	00	28						
1. Juni	Z	e(PPP)		00	53						
		e		01	37						
		F	11	05							
		ePKP	12	50	26						
1. Juni	Z	e		50	41						
		F	12	52							
		ePg	13	00	44						Vermutlich Sprengung
1. Juni	ZNE	eiSg		00	50						
		i		00	55						
1. Juni	NE	F	13	01.5							
		eP	20	38	56						(1350)
1. Juni	ZNE	ei		38	58						
		e(pP)		39	04						
1. Juni	ZN	e(S)		41	12						
		M		43	30	(12)		0.3			
		F	20	45							
1. Juni	Z	ePKP	21	27	55						
		e		28	03						
		e		28	32						
		F	21	29							
1. Juni	Z	ePKP	21	33	24						(16000)
		e		33	42						
		e		34	48						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _Z	A _E	A _F		
noch 1. Juni	Z	e(PF)	21	36	43						
	Z	e		37	07						
	Z	e		37	33						
	Z	e		37	51						
	NE	e(SS)		55	12						
		M ₁	22	34	00	24	1.6	1.3			
		M ₂		39	30	20		1.2			
		M ₃		46	00	18	0.7	1			
		M ₄		53	30	16	0.8	0.8			
		F	23	35							
2. Juni	Z	e(P)	01	28	31						
	Z	e		29	16						
		F	01	30							
2. Juni	Z	eP	18	09	52						
	Z	e		10	04						
		F	18	11							
2. Juni	Z	e(PF)	21	23	25					12350	Herdgebiet nach USCGS: Sandwich- Inseln
	ZE	e		23	33						
	Z	e		25	42						
	Z	e		27	43						
	NE	eSKS		29	32						
	NE	eSKKS		31	24						
	NE	eFS		33	00						
	NE	eSS		38	42						
	NE	eSSS		42	36						
		M ₁	22	05	30	18	4.2	2.5			
		M ₂		11	30	18		2.5			
	F	23	30								
2. Juni	Z	e	22	35	03						
	Z	e		35	35						
		F	22	(37)							
3. Juni	Z	eP	07	32	15						
	Z	e		32	36						
		F	07	33							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _Z	A _E	A _F		
3. Juni	Z	eP	07	48	20					9250	Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan
	Z	eI		48	26						
	Z	e		48	43						
	Z	e		51	16						
	Z	ePP		51	35						
	NE	eS		58	36						
		M ₁	08	25	00	16	4.4	3.2			
	M ₂		28	30	14	5.5					
	M ₃		30	30	14		3.8				
	F	09	00								
3. Juni	Z	eP	11	44	14					9150	Herdgebiet nach USCGS: Columbien
	Z	e		45	42						
	Z	ePP		47	(27)						
	E	eS		54	20						
	E	e		57	09						
	E	eSS		59	57						
		M	12	18	30	18		1.5			
	F	12	35								
3. Juni	E	e(Sn)	21	35	40					(525)	Herdgebiet nach BCIS: Ober- schlesien
	NE	e		35	50						
	ZNE	eSg		36	09						
	ZNE	e		36	16						
	E	e		36	20						
		F	21	38							
4. Juni	N	e(Sn)	03	16	(49)						Nachstoß Ober- schlesien (nach BCIS)
	E	e		17	01						
	ZNE	e		17	29						
	NE	e		17	35						
	ZE	e		17	41						
		F	03	18							
4. Juni	Z	e(PKP)	12	14	36						
		F	12	15.5							
4. Juni	Z	eP	19	35	28					(11100)	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Marianen- Inseln
	Z	e(pP)		35	54						
	ZNE	ePP		39	33						
	Z	e(pPP)		40	06						
		F	19	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
4. Juni	Z	e	21	22	(58)				11850	Herdgebiet nach USCGS: Gegend der Halmahera- Insel	
	Z	ePP		23	22						
	ZE	e		23	30						
	Z	e		24	03						
	Z	e		24	14						
	ZE	e		25	42						
	N	e(SKKS)		30	54						
	E	e		33	12						
	NE	eSS		38	18						
		M ₁		22	19	30	16	5.5			7
	M ₂			24	30	16		2			
	F		23	40							
4. Juni	ZNE	ePn	22	14	42				(1500)	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer	
	ZN	e		14	54						
	ZNE	e		17	04						
	NE	e(Sn)		17	27						
	ZE	e		18	09						
	ZNE	e		19	14						
		F		Dem vorhergehenden Beben überlagert							
5. Juni	Z	ePKP	10	31	31						
	Z	e(PP)		34	12						
	Z	e		35	10						
		F	10	36							
5. Juni	Z	ePKP	14	27	17						
	Z	e		27	33						
	Z	e		29	25						
	Z	e		30	25						
		F	14	31							
5. Juni	Z	e(PKP)	23	12	45						
	Z	e		12	54						
	N	e		21	54						
	E	e		22	40						
	NE	e(SS)		27	50						
		M		24	02	00	22	1.5	1.1		
		F		24	40						
6. Juni	ZNE	eIP	05	31	34				9550	Herdgebiet nach USCGS: Nordküste von Luzon, Philippinen	
	ZNE	ei		31	45						
	ZN	e		32	07						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 6. Juni	ZNE	ePP	05	34	50						
	Z	e		35	07						
	Z	e		36	26						
	NE	eS		42	09						
	E	ePS		43	00						
	N	eSS		48	03						
	NE	eSSS		52	06						
	NE	eL	06	05	30						
		M ₁		10	30	16	4.5				
		M ₂		14	30	14-15	(3.1)	5.5			
	F		06	45							
6. Juni	Z	e(P)	06	20	(01)						
	Z	e		20	12						
	F		Dem vorhergehenden Beben überlagert								
6. Juni	ZE	ePg	12	48	42				ca.40	Sprengung	
	ZNE	eISg		48	47						
	E	i		48	48						
	ZN	i		48	51						
		F	12	50							
6. Juni	Z	ePKP	18	01	55						
	Z	e		02	03						
	Z	e(pPKP)		02	39						
	F	18	03								
7. Juni	E	e(Pg)	12	24	41				ca.40	Sprengung	
	NE	eISg		24	46						
	E	i		24	52						
		F	12	25.6							
7. Juni	NE	ePg	15	06	02				ca.110	Sprengung	
	NE	eISg		06	16						
	NE	i		06	18						
		F	15	08							
7. Juni	E	eP	16	02	(48)				9700	Herdgebiet nach USCGS: Nordküste von Luzon, Philippinen	
	N	e		04	33						
	E	ePP		06	17						
	NE	eSKS		13	06						
	NE	eS		13	22						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _Z		
noch 7. Juni	E NE	e(SS) e M ₁ M ₂ F	16 17	19 20	24 30	18 16-14	2 1.8	1.7			
7. Juni	NE NE	1Pg 1Sg F	17 17	29 35	22 23				ca.8	Sprengung	
7. Juni	N NE N NE	e e e e(SS)	19 19	49 54 27	(15) 54						
		M ₁ M ₂ M ₃ F	20 21	02 00 30 00	33 24 20 18-16	2.5 2.3 2.2	2.2 1.5 1.6				
7. Juni	NE E NE E N	ePKP e ePP eSS e	22 23	57 18 19	04 12 20	20-18 16-18	2.3 1.2	1.4 1.4	16000	Herdgebiet nach USCGS: Samoa- Inseln	
		M ₁ M ₂ F	24 25	05 30	00 30						
8. Juni	N N N NE NE NE	eP e e eS ePS e(SS)	04	34 35 44 45	(42) 07 12 06	18 18	0.8		8400	Herdgebiet nach USCGS: Süd- Atlantik	
		M ₁ M ₂ F	05 05	07 08 30	30 30						
8. Juni	ZNE ZNE ZE	e(Pg) e1Sg i	13	04 05 05	55 01 13					Vermutlich Sprengung	
		F	13	06							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _Z		
8. Juni	ZNE ZNE NE	e(Pg) e(Sg) e1 F	16 17	59 01	43 52 57					Vermutlich Sprengung	
9. Juni	ZNE N Z NE E NE	eP e ePP eS e eSS	20	47 48 50 56 57	49 31 05 05 00 55				6575	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
		M F	21 21	10 30	30	16		1			
10. Juni	Z ZNE ZE Z N Z Z ZNE E NE E N NE	ePKP ₁ ePKP ₂ e e e e ePP e e e(SS) e(SSS)	04	36 36 36 37 38 39	24 32 43 56 36 02				17000	Herdgebiet nach USCGS: Maskarenen- Inseln	
		M ₁ M ₂ F	05	05 00 00	30 20 18			3 2		geht ins nächste Beben über	
10. Juni	Z Z Z	ePKP ₁ ePKP ₂ e	05	34 34 34	02 10 21					Nachstoß Dem vorher- gehenden Beben über- lagert	
10. Juni	ZNE ZNE Z Z E NE	ePKP ₁ e1PKP ₂ e1 e ePP e e(SKKS)	06 07	58 58 59 59 02 04 09	50 58 12 22 45 06 24				17000	Herdgebiet nach USCGS: Maskarenen- Inseln	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 10. Juni	E	e	07	19	18						
	N	e(SS)	22	20							
	E	e	23	00							
		M ₁	08	13	00	18		5			
		M ₂	17	00	18	4.5					
		M ₃	25	00	18	5	2.8				
		M ₄	38	00	16	4	3				
		F	09	30							
10. Juni	Z	eP	10	58	36				8300		
	Z	e	11	00	03						
	Z	ePP	01	27							
	NE	eS	08	18							
		M	38	00	15	1.2	0.7				
		F	12	00							
10. Juni	Z	ePKP	12	38	32						
	Z	ePP	40	14							
		F	12	42							
10. Juni	Z	ePKP	24	17	35				(13750)	(h = ca. 70 km)	
	Z	epPKP	17	52							
	E	e	18	04							
	E	e	18	31							
	Z	e(PP)	19	23							
	Z	e	19	49							
		M	25	13	00	20	0.5	0.3			
		F	25	30							
11. Juni	Z	e	00	27	24						
		F	Dem vorhergehenden Beben überlagert								
11. Juni	ZE	eP	03	33	39				4800		
	ZN	e	33	43							
	Z	e	34	11							
	N	e	34	52							
	Z	ePP	35	19							
	NE	e	35	31							
	Z	e	35	47							
	NE	eS	40	06							
	NE	e	43	12							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 11. Juni		M ₁	03	53	00	16	1				
		M ₂		55	30	16		1.2			
		F	04	25							
11. Juni	Z	eP	13	19	12						
	Z	e		20	04						
		F	13	(21)							
11. Juni	Z	eP	18	17	14						
	Z	e		17	26						
		M		41	30	20	1.4				
		F	19	00							
11. Juni	Z	eP	18	47	06						
	Z	epP		47	15						
	Z	e		47	29						
		F	18	50							
12. Juni	Z	ePKP	04	27	30						
	Z	epPKP		28	13						
	Z	e		28	49						
		F	04	30							
12. Juni	Z	ePn	19	25	55						
	Z	e		26	11						
	Z	ePg		26	17						
	NE	e		26	27						
	ZNE	eSn		26	54						
	ZE	e		27	21						
	ZNE	eISg		27	27						
	E	l		27	39						
		F	19	31							
13. Juni	Z	ePKP	17	45	35						
	Z	e		47	21						
	Z	e		47	48						
		F	17	49							
13. Juni	Z	eP	22	35	28						
	Z	e		35	35						
		F	22	37							

600 Herdgebiet
nach BCIS:
Jugoslawien

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
15. Juni	ZNE	ePg	11	58	26					Vermutlich Sprengung	
	NE	eiSg		58	31						
	ZNE	i		58	35						
	F		11	59.5							
15. Juni	Z	ePKP	15	49	(54)	20	1.5				
	Z	e		50	18						
	M		16	41	30						
	F		17	00							
16. Juni	NE	e	00	05	42						
	Z	e		05	49						
	NE	e		06	15						
	F		00	07							
17. Juni	NE	i	17	26	01		ca.8			Sprengung	
	NE	i		26	02						
	F		17	26.2							
17. Juni	Z	ePKP	17	56	10						
	Z	e		56	15						
	F		17	57							
17. Juni	ZNE	eP	18	43	03	18	1.8	0.9	7400	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Alaska	
	Z	e		43	12						
	ZE	e		43	26						
	N	e		43	39						
	Z	ePP		45	27						
	NE	eS		52	00						
	N	eSS		56	33						
	NE	e	19	02	(18)						
	M		14	30							
	F		Überlagerung mit folgendem Beben								
17. Juni	Z	e(PKP)	18	50	54	20	2.9	2.2	18250	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Pazifik	
	Z	e		51	46						
	Z	e		51	57						
	Z	e		54	34						
	NE	e	19	02	(24)						
	N	e		04	06						
	NE	e		10	30						
	M ₁		20	03	30						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
nooh 17. Juni		M ₂ M ₃ F	20	06	30	18	2.8	1.4			
				18	30						
			21	00							
17. Juni	Z	ePKP	20	28	20					Dem vorhergehenden Beben überlagert	
	ZNE	e		28	25						
	Z	e		28	33						
	Z	e		29	08						
17. Juni	ZN	eP	23	15	16				10400	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Sumatra	
	Z	e		15	32						
	ZNE	e		15	37						
	Z	e		18	32						
	Z	ePP		19	07						
	Z	e		19	33						
	E	eSKS		25	38						
	NE	eS		26	14						
	N	e(SS)		32	(15)						
	F		23	35							
18. Juni	ZNE	eiP	04	14	59				9300	Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu-Inseln	
	ZNE	e		15	07						
	ZE	e		15	33						
	E	e		15	56						
	Z	e(PF)		18	(16)						
	NE	eS		25	24						
	NE	e(PS)		26	10						
	E	eSS		31	00						
	N	eL		44	00						
	M ₁		05	30	18						
M ₂		05	00	00							
F		05	20								
18. Juni	E	e	12	51	32					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	NE	eSg		51	37						
	NE	e		51	40						
	NE	ei		51	45						
F		12	52.5								
18. Juni	E	e(Pg)	20	53	(24)						
	ZE	e		54	21						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
noch 18. Juni	ZNE	eSg F	20	54	32						
19. Juni	E ZNE E	eSn eSg e F	01	22	26						
19. Juni	Z Z Z	ePKF e e F	02	35	42						
19. Juni	ZE Z ZE Z E E	eP e e ePP e(SKS) eS F	09	22	50				11300	Herdgebiet nach USCGS: Talaud- Inseln	
19. Juni	Z Z Z Z N	eP e e ePP eS F	10	58	02				7250	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Indien - Pakistan	
19. Juni	ZNE ZN ZNE	eI I I F	12	29	56					Sprengung	
19. Juni	ZN ZNE ZNE NE F	ePg eISg I I F	12	47	46					Vermutlich Sprengung	
19. Juni	N ZNE	e eISg	13	04	30					Vermutlich Sprengung	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
noch 19. Juni	ZNE	I F	13	04	39						
19. Juni	ZE ZE Z NE E NE NE NE	eP e ePP eS e(PS) eSS eSSS eL M ₁ M ₂ F	23	14	32					9550	Herdgebiet nach USCGS: Südlich Hondo, Japan
20. Juni	Z Z	eP e M F	01	08	33						
20. Juni	Z Z Z NE NE	eP e e eS eL M ₁ M ₂ F	19	52	03					ca. 2100	Herdgebiet nach BCIS: Straße von Gibraltar
20. Juni	Z Z Z Z Z Z NE	ePKP ₁ e e ePKP ₂ e e ePP eSS M ₁ M ₂ F	23	06	07					17350	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
21. Juni	Z	e	00	28	49						Dem vorhergehenden Beben überlagert
	Z	e		29	06						
21. Juni	Z	ePn	06	04	49				950		Herdgebiet nach BCIS: Dinarische Alpen
	Z	e		05	18						
	E	e(Sn)		06	18						
	NE	e		06	36						
	ZNE	eSg		07	18						
		M		08	18	10	0.7				
		F	06	10							
21. Juni	ZN	eIP	15	37	07						
	Z	e		37	18						
	Z	e(PP)		39	33						
		F	15	41							
21. Juni	Z	ePKP	22	02	26						
	Z	e		02	39						
		F	22	04							
22. Juni	Z	e	09	10	15						
	Z	e		10	24						
		F	09	11							
23. Juni	Z	ePKP ₁	04	09	24				17500		Herdgebiet nach USCGS: Kermadek-Inseln
	Z	ePKP ₂		09	57						
	Z	e		10	24						
	Z	ePP		13	48						
	N	e		32	24						
		M	05	20	30	20	0.6	0.3			
		F	05	45							
23. Juni	E	ePn	09	35	21				650		Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	E	ePg		35	43						
	E	e		36	05						
	E	eSn		36	23						
	E	e		36	30						
	E	eISg		36	57						
	N	iSg		37	03						
		F	09	39							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
24. Juni	ZNE	eIP	04	37	41						Herdgebiet nach USCGS: Süd-Alaska
	ZNE	e		37	51						
	Z	e		38	12						
	ZNE	e		38	35						
	Z	e		38	49						
	ZN	e		39	22						
	ZN	ePP		40	21						
	N	e		42	15						
	NE	eIS		46	48						
	N	e		47	15						
	NE	eSS		51	05						
		M ₁		57	00	28-36	7.5	17			
		M ₂	05	06	30	24	18	12			
		M ₃		10	00	18	10	11			
		M ₄		16	30	16	11	9			
		C				14-16					
		F									im Streifenwechsel
24. Juni	Z	e	05	05	47						PKPKP-Phase des vorhergehenden Bebens?
	Z	e		05	54						
24. Juni	ZE	e	12	55	(43)						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		55	48						
	NE	ei		55	53						
24. Juni	Z	e(PKP)	15	20	27						
		F	15	21							
24. Juni	Z	e	16	11	15						
	Z	e		11	23						
	Z	e		11	36						
		F	16	12							
24. Juni	ZNE	eP	16	29	08						8600 Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	ZN	e		29	32						
	ZN	e		30	11						
	Z	e		31	18						
	NE	eS		38	54						
	N	e(PS)		39	33						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 24. Juni	N	eSS weiter	16	44	00	25. VI. 63,	13 ^h 30 ^m	außer	Betrieb.		
Station bis											
25. Juni	Z	e(PF)	14	50	00						
	Z	e		50	42						
		F	14	52							
25. Juni	Z	ePKP	16	23	36						
		F	16	24							
25. Juni	Z	e(Pn)	17	42	(39)			ca.300			
	ZNE	ePg		42	51						
	E	eSn		43	(01)						
	ZN	e		43	15						
	ZNE	eiSg		43	25						
		F	17	45							
25. Juni	ZNE	ePg	22	17	01						
	ZNE	eSn		17	09						
	NE	e		17	24						
	ZNE	eiSg		17	34						
		F	22	20							
26. Juni	ZE	e(S)	05	54	(15)						
	ZE	e		54	42						
	Z	e		55	12						
	E	e		55	39						
		M		56	50	(12)		0.7			
		F	06	00							
26. Juni	ZE	e(P)	10	31	(23)						
	Z	e		31	45						
	E	e		34	56						
	E	e		35	16						
		M		39	00	12		1.3			
		F	10	42							
26. Juni	ZNE	e(Sg)	13	12	07						
	ZNE	ei		12	12						
		F	13	13							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
26. Juni	ZE	eP	14	17	48						
	Z	e		18	17						
	ZE	e		18	26						
	Z	e		20	18						
		F	14	22							
26. Juni	ZNE	eiP	17	55	26					9700	
	ZE	e		55	29						
	E	e		55	34						
	ZN	e		55	42						
	Z	ePP		58	49						
	ZN	e		59	15						
	NE	eS	18	05	55						
	NE	ePS		06	50						
	NE	eSS		11	50						
	E	eSSS		15	45						
	E	eL		24	00						
		M ₁		28	00	24			3.3		
		M ₂		30	30	20	2.8		2.3		
		M ₃		35	00	18-16	2.8		2.6		
		F	19	20							
27. Juni	ZE	eP	07	18	52						
	Z	e		19	00						
	Z	e(PF)		21	27						
		F	07	23							
27. Juni	Z	e(Pg)	10	31	(30)					ca.750	
	ZE	eSn		32	10						
	E	e		32	24						
	E	e		32	36						
	ZE	eSg		32	54						
	NE	e		33	16						
		F	10	36							
27. Juni	Z	eP	15	44	26						
	Z	e		45	07						
	Z	e(PF)		47	21						
	Z	e		50	29						
		F	15	52							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
28. Juni	ZN	eP	02	41	58					10200 Herdgebiet nach USCGS: Indischer Ozean	
	Z	e		42	25						
	Z	e		42	50						
	ZN	e		43	27						
	Z	e		46	39						
	NE	eSKS		52	33						
	NE	eS		53	00						
	NE	eSS		59	00						
	N	e	03	02	54						
		M		30	00	16	0.4				
	F	03	45								
28. Juni	Z	eP	16	06	25					(2500) Herdgebiet nach USCGS: Nordküste von Island	
	Z	e		06	30						
	Z	e(PP)		06	51						
	Z	e		07	18						
		F	16	09							
28. Juni	ZNE	eIP	22	07	32					8600 Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	i		07	45						
	N	i		07	57						
	ZE	i		08	27						
	N	i		08	35						
	ZNE	iPP		10	27						
	E	i		12	30						
	NE	iS		17	18						
	E	i		20	05						
	N	i(SS)		23	10						
		M ₁ W		36	00	32-30	31	28			
		M ₂ W		40	30	18		13			
		M ₃ W		44	30	18-16- 18	18	85	40		
		M ₄ W		47	30	16	14	11	30		
	C				14-16						
	F		in mehreren			Nachstößen					
28. Juni	Z	eP	22	36	57					Nachstöße zum vorher- gehenden Beben (nach USCGS)	
	Z	eP	23	08	58						
	Z	eP	24	05	50						
29. Juni	Z	eP	02	33	40						
	Z	e		34	24						
	F	02	35								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
29. Juni	Z	ePg	12	53	44					ca.40 Sprengung	
	ZNE	eISg		53	49						
	ZNE	i		53	52						
		F	12	55							
29. Juni	Z	eP	13	26	00						
	Z	e		26	07						
	Z	e		26	25						
		M ₁		49	30	20			0.8		
	M ₂		55	00	16	0.8					
	F		14	15							
29. Juni	Z	eP	18	54	10						
	Z	e		54	28						
		F	18	55							
29. Juni	Z	eP	20	28	35						
		F	20	29							
30. Juni	Z	eP	00	54	16						
		F	00	55							
30. Juni	Z	ePKP	02	24	09						
	Z	e		24	31						
	F		02	25							
30. Juni	Z	eP	06	58	30						
	Z	epP		59	15						
	Z	e		07	00						
	Z	e		02	53						
		F		07	04						
30. Juni	ZE	eP	07	47	37						
	Z	e		48	24						
	E	e		48	43						
	F		07	50							
30. Juni	Z	e	18	24	40						
	E	e		24	47						
	E	e		26	19						
	NE	e		27	24						
	ZNE	e		28	20						
		F		18	31						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _S		
30. Juni	Z	eP	22	16	45				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		17	13						
	Z	e		18	54						
	NE	eS		26	24						
	NE	eSS		30	48						
		M ₁		53	30	20-18	1.7	1.1			
		M ₂	23	00	00	16	1.8	1.1			
		F	23	30							
<u>Juli</u>											
1. Juli	ZNE	ePg	12	56	39					Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg		56	45						
	ZNE	eI		56	48						
		r	12	58							
1. Juli	Z	ePKP	18	12	49						
	Z	e		13	10						
	Z	e		14	(21)						
		F	18	15							
1. Juli	Z	eP	21	20	27						
	Z	e		20	50						
		M		43	00	24	1				
		F	22	00							
1. Juli	Z	eP	22	51	48						
	Z	e		52	00						
		F	22	53							
2. Juli	Z	eP	00	24	01						
	Z	e		24	06						
		F	00	25							
2. Juli	ZE	e	13	02	(05)					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	NE	e		02	06						
	Z	e		02	08						
	ZE	e		02	24						
		F	13	03.5							
3. Juli	Z	e(PKP)	18	56	25						
		F	18	57							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _S		
4. Juli	Z	e	03	13	37						
		F	03	15							
4. Juli	ZNE	eIPKP ₁	11	17	46				17150	h = ca. 160 km Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	i		17	53						
	E	e		17	57						
	ZNE	eIPKP ₂		18	08						
	ZE	eIPKP		18	33						
	ZE	ei		19	04						
	ZE	ei		19	37						
	ZNE	eIPP		21	42						
	ZNE	epPP		22	48						
	Z	e		24	25						
	Z	e		25	18						
	E	e		26	20						
	E	eSKKS		28	18						
	N	e		52	03						
	N	e		33	06						
	N	e		36	12						
	N	eSS		41	10						
		M	12	50	00	20	2.1				
		F ca.	13	00							
4. Juli	Z	ePKP	14	36	43						
	Z	e		36	57						
		F	14	39							
4. Juli	ZNE	eP	23	07	39				8050	Herdgebiet nach USCGS: Gegend von St. Helena	
	ZN	e		08	18						
	Z	ePP		10	27						
	NE	eS		17	06						
	NE	ePS		17	36						
	NE	eSS		21	36						
	N	e		27	10						
	N	eL		30	30						
		M ₁		37	30	20	1.7	1			
		M ₂		39	30	18	2.2	1			
		M ₃		47	30	16	0.8				
		F	24	30							
5. Juli	Z	eP	06	01	45				(10900)		
	Z	e(PP)		05	43						
		F	06	07							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _B	A _Z		
5. Juli	ZN	ePg	12	35	32					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		35	37						
	ZE	e1		35	41						
	F		12	37							
5. Juli	ZN	e	12	40	18					Sprengung	
	NE	e(Sg)		40	22						
	F		12	41							
5. Juli	Z	eP	13	19	33						
	F		13	20							
5. Juli	Z	eP	14	24	(45)						
	Z	e		25	08						
	M ₁			29	45	12	2	2.2			
	M ₂			32	00	12	1.7				
	F		14	40							
5. Juli	Z	e	21	54	08						
	Z	e		54	16						
	F		21	55							
6. Juli	Z	eP	01	12	14						
	Z	e		12	25						
	F		01	13							
6. Juli	ZN	e(Pg)	12	31	09					Sprengung	
	ZNE	e1Sg		31	14						
	ZE	i		31	21						
	F		12	32.2							
6. Juli	NE	e(Pg)	12	48	59					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		49	05						
	N	i		49	10						
	F		12	50							
6. Juli	ZNE	i	12	59	23					Örtliche Sprengung	
	NE	i		59	24						
	F		12	59	45						
6. Juli	ZN	e	19	26	55						
	NE	e		27	05						
	F		19	27.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _B	A _Z		
7. Juli	N	e	02	54	(55)					730 Herdegebiet nach BCIS: Italien	
	ZN	eSn		55	25						
	E	e		55	38						
	NE	eSg		56	06						
	ZN	e		56	30						
	F		02	58							
7. Juli	NE	e(Pg)	11	56	02					Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg		56	07						
	NE	e		56	11						
7. Juli	Z	eP	19	32	33						
	Z	e		32	43						
	F		19	34							
8. Juli	Z	eP	11	14	45					6250 Herdegebiet nach USCGS: Mittel-Atlantik	
	Z	e		14	52						
	Z	ePP		16	50						
	Z	e		17	03						
	NE	eS		22	38						
	F	M	15	37	00			0.8			
8. Juli	ZE	e(Pg)	11	53	(21)					Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg		53	27						
	ZE	e1		53	33						
	F		11	54							
8. Juli	ZN	eP	16	06	42					2050 Herdegebiet nach USCGS: Südküste der Türkei	
	ZNE	e1		06	44						
	Z	e		06	48						
	NE	eS		10	15						
	E	e		13	18						
		M ₁		14	45	10	1.7				
		M ₂		15	20	10		1			
		F		16	25						
	ZN	eP	17	59	55						
	Z	e	18	00	04						
8. Juli	Z	e		00	30						
	F		18	02							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
9. Juli	ZNE	eP	03	16	32						
	ZN	e		16	42						
		F	03	18							
9. Juli	ZE	eP	09	37	13				9600	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Costa Rica - Panama	
	Z	e		37	27						
	Z	e		38	34						
	Z	ePP		40	(43)						
	E	eS		47	42						
	E	e		49	18						
		M ₁	10	10	00	20	3.1	2.1			
		M ₂		17	30	18	2.5	2.1			
		F	10	45							
	10. Juli	Z	eP	02	20	08					
Z		e		20	34						
Z		e		20	44						
Z		e		22	34						
		F	02	23							
10. Juli	ZE	eP	03	26	36				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		26	47						
	NE	eS		36	24						
	N	e(PS)		36	55						
		M ₁	04	03	00	18-16	1.1	0.9			
		M ₂		09	30	16	1.3	0.7			
		F	04	30							
10. Juli	ZNE	eP	05	34	51				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	ZNE	e		34	53						
	Z	e		34	58						
	Z	e		35	01						
	E	e		35	06						
	Z	ePP		38	00						
	NE	eS		44	36						
	E	e		46	12						
	N	e		49	00						
	NE	eL	06	00	00						
		M ₁		02	30	30	8	8			
		M ₂		11	30	20	12	9			
		M ₃		18	00	16	11	8			
	C				14-16						
	F										
											Im Streifenwechsel

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
10. Juli	Z	eP	07	22	55				(1600)	Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer	
	Z	e		23	10						
	Z	e(S)		25	16						
	Z	e		27	21						
	Z	e		27	57						
10. Juli		F	07	40							
	Z	eP	09	59	25						
	Z	e		59	35						
10. Juli	Z	e	10	01	18						
		F	10	02							
10. Juli	ZNE	ePg	12	47	43				ca.40	Sprengung	
	ZNE	eISg		47	48						
	E	i		47	52						
10. Juli		F	12	49							
	E	e	12	53	(40)					Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg		53	45						
NE	ei		53	51							
10. Juli		F	12	55							
	ZNE	i	14	00	17					Örtliche Sprengung	
	ZNE	i		00	18						
10. Juli		F	14	01							
	Z	e(P)	14	06	25						
10. Juli	Z	e		07	06						
		F	14	08							
	Z	eP	20	05	40				11000	(h = ca. 170 km) Herdgebiet nach USCGS: Marianen- Inseln	
Z	e(pP)		06	25							
ZNE	ePP		09	46							
12. Juli		F	20	12							
	ZN	eP	15	40	01				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	NE	e		40	04						
	Z	e		40	11						
	Z	e		40	31						
	Z	ePP		43	00						
	E	eS		49	50						
		M ₁	16	14	00	16	1.4	1.8			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 12. Juli		M ₂ F	16 16	16 50	30	16	1.3	1.6			
12. Juli	Z	eP	23	54	28				9350	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Hondo, Japan	
	Z	e		54	42						
	Z	e		55	03						
	NE	eS	24	05	00						
		M ₁		30	00	16	0.6	0.4			
		M ₂ F		39 25	30 00	12-14	1	0.7			
13. Juli	Z	e	02	58	(27)						
	Z	e		58	49						
		F	03	00							
13. Juli	Z	e(P)	07	42	26						
	Z	e		42	43						
	Z	e		43	55						
	Z	e		45	07						
	Z	e		46	11						
		F	07	50							
13. Juli	Z	e(P)	08	31	(24)						
		F	08	33							
13. Juli	ZE	eP	14	10	23						
	Z	e		10	42						
		F	14	12							
13. Juli	Z	eP	14	18	51				9300	Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln	
	Z	e		19	25						
	E	eS		29	08						
	E	e		39	24						
		M	15	01	30	16-14	2.5	2			
		F	15	20							
14. Juli	Z	ePKP ₁	00	22	15				17600	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	ePKP ₂		22	51						
	Z	e		23	02						
	ZNE	ePP		26	30						
	Z	e		27	26						
	N	e		29	00						
				29	00						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 14. Juli	NE	eSKKS	00	33	24						
	NE	e		36	50						
	NE	eSS		46	36						
		M ₁	01	43	30	18	0.7	0.5			
		M ₂		51	30	18	0.7	0.7			
		F	02	20							
14. Juli	Z	ePKP	04	19	51						
	Z	e		20	02						
		F	04	21							
14. Juli	ZNE	eP	05	53	06				8000	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Venezuela	
	ZNE	e		53	21						
	Z	e		53	36						
	ZN	e		56	15						
	Z	e		57	12						
	NE	eS	06	02	24						
	NE	ePS		03	00						
	E	e		04	06						
	N	e		06	33						
	E	eSS		07	18						
	E	e(SSS)		10	27						
		M ₁		26	00	18	1.7	2.2			
		M ₂		36	30	16	1.4	2.3			
		F	07	30							
14. Juli	Z	ePKP	14	48	(27)						
	Z	e		48	42						
		F	14	50							
14. Juli	Z	ePKP	17	25	55						
	Z	e		26	10						
	Z	e		27	10						
		F	17	29							
15. Juli	ZNE	eFg	01	57	32				ca.80	Vogtland- Beben, DDR	
	ZNE	eSg		57	42						
	ZNE	e		57	53						
		F	01	58.5							
15. Juli	Z	ePKP	04	41	16						
		F	04	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen	
			s	m	s		A _N	A _E	A _Z			
15. Juli	Z	eP	08	52	21							
	Z	e		52	38							
	F		08	54								
15. Juli	Z	e	13	13	(57)							
	ZNE	e(Sg)		14	03						Vermutlich Sprengung	
	NE	ei		14	07							
F		13	15									
16. Juli	ZNE	eiP	18	32	07							
	N	i		32	17						2400 Herdgebiet nach USCGS: Kaukasus, UdSSR	
	NE	i		32	24							
	NE	i		34	22							
	NE	i		35	30							
	NE	eiS		36	12							
	NE	eL		39	00							
		M ₁ W		41	30	12	35					
		M ₂ W		43	30	10		30	35			
	F		21	00								
16. Juli	Z	e(PKP)	19	28	27							
	Z	e		29	03						Dem vorhergehenden Beben überlagert	
16. Juli	Z	e(P)	22	16	14							
	ZNE	eP		16	16						2400 Nachstoß: Kaukasus, UdSSR	
	E	eS		20	24							
		M		27	30	10		0.2				
		F		22	35							
17. Juli	ZNE	eP	12	01	56							
	Z	e		02	09						2400 Nachstoß: Kaukasus, UdSSR.	
	Z	e		02	48							
	Z	e		03	37							
	E	eS		06	06							
		M		13	00	12		1.5				
	F		12	30								
17. Juli	Z	eP	15	18	58							
	Z	e		19	45							
	F		15	20								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
18. Juli	Z	ePKP	05	16	(42)						
	Z	e		17	41						
	F		05	19							
19. Juli	ZNE	ePn ₁	05	47	20						880 Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer, SE von Monaco 2 Beben mit $\Delta t = 36$ s
	Z	i		47	34						
	ZN	eiPg		47	54						
	ZN	ei		48	10						
	Z	i		48	21						
	ZN	i		48	33						
	NE	iSn		48	45						
	N	i		48	56						
	NE	iSg ₁		49	32						
	NE	i		50	00						
	E	i		50	18						
	M ₁ W		51	00	10						
	M ₂ W		52	00	10-8-10	80	90	180			
	F		06	15							
19. Juli	ZE	e(Pn)	07	03	(35)						
	E	e(Pg)		04	08						Nachstoß zum vorhergehenden Beben
	E	e		04	43						
	NE	eSn		04	57						
	ZNE	e		06	03						
F		07	12								
19. Juli	Z	e(P)	09	13	02						
	ZNE	e		13	15						
	F		09	15							
20. Juli	ZN	e(P)	00	21	48						
	Z	e		22	15						
	F		00	23							
20. Juli	ZNE	eP	00	56	42						2400 Herdgebiet nach USCGS: Kaukasus, UdSSR
	NE	e		56	48						
	N	e		57	33						
	Z	e		57	49						
	NE	eS	01	02	48						
		M ₁		06	00	12	0.6				
		M ₂		08	00	12		0.5			
		F		01	15						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
20. Juli	Z	e(P)	02	26	25						
		F	02	27							
20. Juli	Z	e(L)	03	59	19						
		(M) F	04	00	07						
20. Juli	Z	ePKP	06	56	02				(17100)	Herdgebiet nach USCGS: Maskarenen- Inseln	
	ZE	e		56	30						
	ZE	e		56	42						
	Z	e	07	00	21						
	E	e(SKKS)		06	18						
	N	eSS		19	(40)						
		M ₁	08	07	30	20	4	4			
		M ₂ M ₃ F		14	00	18	5.5	3.6			
20. Juli	ZNE	ePg	12	37	(14)					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eISg		37	20						
	ZNE	i		37	27						
	F	12	38.5								
20. Juli	Z	e(P)	15	12	(23)						
	Z	e		12	52						
	Z	e		13	11						
21. Juli	Z	F	15	15							
	ZN	eP	06	10	56						
	Z	e		11	11						
	N	e		12	25						
21. Juli	Z	e		13	06						
	Z	F	06	14							
	Z	ePn	11	10	25				ca. 950	Herdgebiet nach BCIS: Italien	
	Z	ePg		11	09						
	Z	e		11	39						
	ZE	eSn		12	02						
	ZE	e		12	32						
ZNE	eSg		13	01							
F	11	18									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
21. Juli	Z	eP	14	58	33						
	Z	e		58	48						
	F	15	00								
22. Juli	Z	ePKP	00	48	07					13650	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Bri- tannien
	Z	e		48	35						
	Z	e		48	46						
	Z	ePP		49	52						
	Z	e		50	14						
	Z	e		51	05						
	E	e	01	01	15						
	N	eSS		06	40						
22. Juli	Z	e	00	58	00						Dem vorher- gehenden Beben über- lagert
	Z	e	01	01	45						
	Z	e		02	13						
22. Juli	Z	e(PKP)	16	07	53						
	F	16	08.5								
23. Juli	Z	eP	06	29	43						
	Z	e		30	03						
	F	06	31								
24. Juli	NE	e	00	12	39					(ca. 900)	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien
	ZN	eSn		13	45						
	NE	e		14	34						
	ZE	eSg		14	50						
	ZNE	e		15	03						
24. Juli	ZNE	F	00	17							
	ZE	eP	11	44	43					9250	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Formosa
	Z	e		44	50						
	ZE	e		45	06						
	ZE	e		45	28						
	Z	ePP		48	08						
	E	e(S)		55	(09)						
	M W	12	25	00	16	1.5	1.5				
F	12	30									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
24. Juli	Z	ePKP	19	23	39						
	Z	e		24	21						
	F		19	25							
25. Juli	ZN	ePn	03	42	23				1000	Herdgebiet nach BCIS: Italien	
	ZN	e		42	42						
	N	e		43	10						
	E	e		43	24						
	ZN	e		43	40						
	ZN	eSn		44	04						
	ZN	e		44	17						
	N	e		44	32						
	Z	e		44	54						
	NE	eSg		45	02						
	F		03	50							
25. Juli	Z	eP	07	16	21						
	ZE	e		16	27						
	E	e		16	48						
	F		07	18							
26. Juli	ZNE	eiPn	04	19	55				1245	Herdgebiet nach BCIS: Skopje, Jugoslawien	
	NE	i		21	45						
	NE	iSg		22	00						
	NE	i		22	20						
	ZE	ei		22	48						
	ZNE	iSg		22	50						
	M W			23	44	10	180	175	(150)		
F		06	00								
26. Juli	ZE	ePn	04	55	53						
	Z	e		58	04						
	Z	e		58	43						
	F		im vorhergehenden Beben								
26. Juli	Z	eP	09	29	24						
	ZE	ei		29	26						
	E	e		29	43						
	F		09	30							
26. Juli	ZE	ePg	13	39	51					Vermutlich Sprengung	
	ZE	e(Sg)		39	58						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 26. Juli	E	ei	13	40	01						
	F		13	41							
26. Juli	ZNE	ePg	15	05	31					155	Sprengung
	ZNE	e(Sg)		05	46						
	E	ei		05	51						
	F		15	07.2							
26. Juli	Z	eP	19	51	04					2100	Herdgebiet nach BCIS: Südküste von Anato- lien
	Z	e		51	12						
	Z	e		52	12						
	E	eS		54	28						
	F	M		58	30	8	0.5	0.5			
	F		20	05							
27. Juli	ZN	ePn	06	00	15					900	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer (SE von Monaco)
	Z	e		00	45						
	ZN	e(Pg)		00	58						
	ZNE	eSn		01	24						
	ZN	ei		01	51						
	NE	ei		02	30						
	ZNE	eiSg		02	44						
	M ₁			03	20	10	2.2	2.7			
	M ₂			04	00	8-6	2.2	2.7			
	F		06	10							
27. Juli	ZNE	ePg	12	02	09					135	Sprengung
	ZNE	eSg		02	25						
	NE	ei		02	31						
	F		12	04							
28. Juli	Z	e(PKP)	07	32	(43)						
	Z	e		33	04						
	F		07	34							
28. Juli	Z	e(PKF)	08	13	48						
	Z	e		13	52						
	F		08	15							
28. Juli	Z	e(P)	12	22	54						
	Z	e		23	12						
	F		12	24							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
28. Juli	ZE	eP	13	30	09				2400	Herdgebiet nach USCGS: Gegend von Jan Mayen	
	Z	e		30	13						
	ZE	e		30	18						
	Z	e		30	43						
	NE	eS		34	06						
	NE	eL		36	28						
		M ₁		38	00	18	1.4	0.7			
	M ₂		39	30	16	1.9	0.8				
	F		13	45							
28. Juli	ZNE	eP	19	03	30				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	NE	e		03	42						
	N	e		03	50						
	E	e		03	57						
	Z	e(PP)		06	(33)						
	N	eS		13	09						
	N	e(SS)		18	(30)						
		M ₁		40	00	16	1	0.8			
		M ₂		46	30	15	0.9	0.8			
		F		20	00						
29. Juli	ZNE	eP	06	17	59				17600	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	ZE	e		18	04						
	E	e		18	17						
	E	e		18	28						
	Z	e		19	35						
	Z	e		20	25						
		F		06	23						
29. Juli	Z	ePKP ₁	20	34	01				17600	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	ZNE	ePKP ₂		34	33						
	ZNE	e		34	53						
	Z	e		35	42						
	ZN	e		36	35						
	ZNE	e(PP)		37	06						
	ZN	e		40	42						
	N	eSKKS		44	12						
	N	e		47	42						
	NE	e		48	30						
	N	e		53	55						
	E	eSS		58	00						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch 29. Juli		M ₁	21	47	00	18-20	4.2	4.7			
		M ₂	22	01	30	16	9	4.4			
		M ₃	08	30	16			6.4			
		M ₄	12	00	16		2.6	4.5			
		C				15-17					
		F	23	20							
29. Juli	Z	e(PKP)	23	39	10						
	Z	e		39	20						
		F	23	40							
30. Juli	Z	e(PKP)	03	17	53						
	Z	e		18	29						
		F	03	19							
30. Juli	Z	ePKP ₁	06	05	46				17500	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	ZE	e		05	59						
	Z	ePKP ₂		06	11						
	ZN	e		06	22						
	ZE	e		06	33						
	E	e		06	43						
	Z	e		08	51						
	Z	ePP		09	57						
	NE	e(SS)		29	36						
		M ₁		07	28	00	16-18	5.7			2
	M ₂			35	30	16		3.1			
	M ₃		40	30	16		2.8	2.2			
	F		08	30							
30. Juli	Z	e(P)	07	03	56						
	Z	e		04	18						
		F	im vorhergehenden								
30. Juli	ZN	e(Fg)	12	42	19					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		42	24						
	NE	eI		42	30						
		F	12	43.5							
30. Juli	Z	e(PKP)	14	10	(25)				(12350)	Herdgebiet nach USCGS: Sandwich- Inseln	
	Z	e		10	34						
	Z	ePP		11	08						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _P	A _G	A _Z		
noch 30. Juli	Z	e	14	11	21						
		F	14	13							
30. Juli	Z	ePKP	14	43	37						
	Z	e		44	40						
		F	14	46							
30. Juli	Z	ePKP ₁	15	24	27				(17500)	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	ePKP ₂		25	01						
	Z	e		25	19						
	Z	e		27	31						
	Z	e(PF)		28	33						
	Z	M	16	49	00	16	1.6	0.6			
		F	17	30							
31. Juli	Z	ePKP ₁	02	04	10				(17500)	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	ePKP ₂		04	46						
	Z	e		05	27						
	Z	e		06	36						
	Z	e(PF)		08	25						
	Z	e		08	37						
		M ₁	03	17	30	18	0.4	0.3			
		M ₂		29	00	18	0.6	0.3			
		M ₃		42	00	16	0.4				
		F	04	00							
31. Juli	Z	e(Pg)	12	50	(51)					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		50	57						
	NE	ei		51	01						
		F	12	52							
31. Juli	Z	ePKP	16	39	44						
	Z	e		40	10						
		F	16	41							
31. Juli	Z	eP	22	02	01						
	Z	e		02	06						
		F	22	03							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _P	A _G	A _Z		
<u>August</u>											
1. Aug.	ZE	eP	10	56	19						
	Z	e		59	28						
		F	11	00							
1. Aug.	Z	e	15	41	33						
	Z	e		42	02						
		F	15	43							
2. Aug.	Z	eP	09	13	02						
	Z	e		14	13						
		F	09	15							
2. Aug.	Z	eP	09	19	29						
	Z	e		20	38						
		F	09	21							
2. Aug.	Z	e	12	49	(55)					Vermutlich Sprengung	
	ZE	eSg		50	05						
	ZE	ei		50	11						
		F	12	51							
3. Aug.	Z	ePKP	04	06	25						
	Z	e		08	07						
		F	04	09							
3. Aug.	ZNE	eiP	10	31	29				6450	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
	ZE	i		31	43						
	E	i		31	54						
	Z	i		32	06						
	ZNE	eiPP		33	42						
	E	e		35	38						
	ZNE	eiS		39	28						
	E	eSS		43	06						
	N	e		46	00						
	ZNE	eL		47	30						
		M ₁ W		49	00	(16)	28				
		M ₂ W		52	00	20	45	35	75		
		C				14-16					
		F	14	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
3. Aug.	Z	e	10	44	18						Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
	Z	e		44	31						
3. Aug.	ZNE	ePg	12	52	42						Vermutlich Sprengung
	NE	eiSg		52	48						
	ZNE	i		52	52						
	F		12	53.3							
3. Aug.	ZNE	eP	16	41	30						
	ZE	e		41	43						
	N	e		42	18						
	F		16	43							
3. Aug.	Z	eP	20	17	(22)						(6600) Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik
	NE	eS		25	24						
	NE	eSS		29	45						
	M			43	00	18	0.4	0.6			
	F		21	00							
3. Aug.	Z	ePKP ₁	20	45	56						Dem vorher- gehenden Beben über- lagert
	Z	ePKP ₂		46	31						
	Z	e		47	45						
4. Aug.	Z	ePKP	09	32	56						
	Z	e		33	08						
	F		09	34							
4. Aug.	Z	eP	11	55	37						
	Z	e		55	46						
	Z	e		56	24						
	F		11	57							
4. Aug.	Z	eP	12	20	44						
	Z	e		25	03						
	F		12	26							
4. Aug.	ZNE	ePKP	24	12	54						16200 h = ca. 500 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	N	e		13	15						
	Z	e		13	27						
	Z	e		13	46						
	ZN	e		14	10						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen		
			h	m	s		A _x	A _y	A _z				
noch 4. Aug.	Z	ePKP	24	15	02								
	Z	e		15	26								
	ZN	ePP		16	18								
5. Aug.	Z	ePKP	15	59	28								
	Z	e		59	45								
	Z	e	16	00	16								
	N	e		09	15								
6. Aug.	ZNE	eSg	12	51	18						Vermutlich Sprengung		
	ZE	ei		51	27								
	F		12	52									
	ZN	eP	13	42	15								
6. Aug.	N	e		42	26						3000 Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik		
	N	e		42	46								
	ZNE	e(PF)		43	05								
	E	e(PPP)		43	18								
	NE	eS		46	50								
	E	e		48	40								
	E	eL		49	50								
	M ₁			51	30	20			3.2				
	M ₂			53	30	16-14			5.8	3.8			
	F		14	20									
	7. Aug.	ZNE	eP	04	44	38							
		Z	e		44	45							
Z		e		45	54								
Z		e		46	06								
M ₁			05	13	00	16				0.5			
7. Aug.	M ₂			17	30	16			0.6				
	F		05	30									
	Z	eP	07	27	27								
	Z	e		27	52								
7. Aug.	Z	eP	07	27	27								
	Z	e		27	52								
7. Aug.	Z	eP	07	27	27								
	Z	e		27	52								
7. Aug.	Z	eP	07	27	27								
	Z	e		27	52								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _w	A _g	A _z		
7. Aug.	Z	ePKP	11	33	45						
	Z	e(pPKP)		36	04						
	F		11	37							
7. Aug.	Z	e(Pg)	12	42	(31)				ca. 40	Sprengung	
	ZNE	eISg		42	36						
	E	i		42	43						
	F		12	43.8							
7. Aug.	ZNE	ePg	13	39	58					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eISg		40	04						
	ZNE	i		40	09						
	F		13	41							
7. Aug.	Z	e(PKP)	15	58	07						
	F		15	59							
8. Aug.	ZNE	eIP	02	26	25				8150	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	ZNE	e		26	36						
	Z	e		26	46						
	E	e		27	13						
	Z	e		27	23						
	N	e		27	36						
	N	e		28	05						
	ZNE	e(PP)		29	09						
	E	eS		35	45						
	NE	ePS		36	08						
	N	e		36	38						
	NE	eSS		40	33						
	N	e(SSS)		44	18						
	NE	eL		50	00						
		M ₁		56	30	22-24	3.6	1.8			
	M ₂	03	01	30	20	4					
	M ₃		03	30	16	3.4	3				
	C				15-16						
	F	04	00								
8. Aug.	Z	eP	11	53	55						
	Z	e		54	04						
	NE	e	12	04	40						
		M ₁		28	30	22	3.8				
		M ₂		30	00	20		2.8			
		F	13	15							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _w	A _g	A _z		
9. Aug.	NE	ePn	06	07	04				730	Herdgebiet nach BCIS: Nord-Italien	
	NE	ePg		07	36						
	NE	e		07	50						
	NE	eSn		08	20						
	E	eI		08	30						
	N	eI		08	45						
	NE	eISg		09	06						
	NE	eI		09	19						
		M		10	00	(12)	14				
		F	07	(16)							
9. Aug.	ZN	ePg	12	39	47				ca. 40	Sprengung	
	ZNE	eISg		39	52						
	E	i		39	56						
	F		12	41							
9. Aug.	Z	ePKP	14	56	16				16000	Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Insein	
	Z	e		57	14						
	ZN	ePP		59	33						
	Z	e		59	52						
	N	e	15	00	12						
	NE	e		00	54						
	N	e(SS)		18	06						
		M ₁	16	00	00	22-20	1.8	1.6			
	M ₂		09	30	18	2.5	0.9				
	F	17	00								
9. Aug.	ZE	e(Pg)	19	15	(26)					Sprengung?	
	ZNE	eISg		15	46						
	F		19	17							
10. Aug.	Z	eP	04	34	53				(4300)	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Iran	
	Z	e		35	16						
	Z	e(PP)		36	09						
	F	04	37								
10. Aug.	ZNE	ePg	13	05	21					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		05	27						
	F		13	06.2							
10. Aug.	Z	ePKP	18	27	20						
	Z	e		28	03						
	F		18	29							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
11. Aug.	ZNE	ePg	12	24	36						Vermutlich Sprengung
	NE	eSg		24	41						
		F	12	25.3							
12. Aug.	ZN	ePg	07	00	(04)						Sprengung
	E	e		00	19						
	ZNE	eSg		00	32						
		F	07	01.5							
12. Aug.	Z	e(P)	07	27	19						
		F	07	28							
12. Aug.	ZE	e(Pg)	13	06	54						Vermutlich Sprengung
	NE	eSg		06	59						
	ZNE	ei		07	03						
		F	13	08							
12. Aug.	Z	eP	18	38	05				5150		Herdgebiet nach USCGS: Küste von West-Pakistan
	Z	e		38	13						
	Z	e		38	33						
	Z	e		39	(44)						
	NE	eS		44	42						
	E	eSS		48	(12)						
		M ₁		59	30	18	0.6				
		M ₂		19	01	00	18		0.7		
		F		19	20						
13. Aug.	Z	eP	03	38	18						
	Z	e		38	30						
		F	03	41							
13. Aug.	ZE	eFKP	06	48	03						
	ZE	e		48	12						
		F	06	50							
13. Aug.	ZE	eP	07	11	36						
	Z	e		11	51						
	Z	e(pP)		12	18						
		F	07	14							
13. Aug.	Z	e(P)	13	33	31				2800		Herdgebiet nach BCIS: Nord-Polargebiet
	Z	e		33	37						
	Z	e(PP)		34	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 15. Aug.	Z	e(PPF)	13	34	26						
		F	13	36							
15. Aug.	ZNE	ePKP	22	12	18						(16450) Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln
	ZNE	e		12	22						
	ZE	e		12	56						
	ZE	e		13	06						
	Z	e(PP)		15	23						
	ZE	e		16	06						
	E	e		23	24						
		e(SS)		34	00						
		M ₁		23	23	00	18	1			
		M ₂		32	30		18	0.4	0.4		
	F		24	20							
15. Aug.	Z	eP	23	12	34						Dem vorhergehenden Beben überlagert
	Z	e(PP)		16	14						
14. Aug.	ZN	eFKP	03	06	27						
	ZNE	e		06	32						
	Z	e		06	44						
	Z	e		07	27						
		M		04	48	00	18	0.4	0.4		
		F		05	00						
14. Aug.	Z	eFKP	03	51	25						Dem vorhergehenden Beben überlagert
	Z	e		51	40						
	Z	e		53	(51)						
	Z	e		54	(30)						
14. Aug.	ZN	ePg	12	25	58						Sprengung
	NE	eISg		26	03						
	E	ei		26	09						
		F	12	27							
15. Aug.	Z	e(P)	02	29	20						
		F	02	30							
15. Aug.	ZNE	eiP	06	23	46				9000		Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondu, Japan
	ZNE	ei		23	59						
	ZNE	ei		24	22						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 15. Aug.	ZN	e1	06	24	27						
	Z	e		24	41						
	Z	e		26	49						
	ZN	ePP		27	09						
	N	e		30	24						
	NE	e1S		33	52						
	NE	e		34	16						
	E	e		35	10						
	NE	eSS		39	30						
	NE	e(SSS)		43	22						
		M ₁		55	30	20	11	9			
		M ₂		57	30	20	25	16			
		M ₃	07	03	30	16	21	14			
		M ₄		06	00	16	22				
	F		08	30							
15. Aug.	Z	e	09	25	(30)						
	Z	e		25	33						
	F		09	26							
15. Aug.	Z	e(PKP)	10	19	(07)						
	Z	e		19	14						
	F		10	21							
15. Aug.	Z	ePKP	10	37	33						
	Z	e		38	11						
	F		10	39							
15. Aug.	E	e	12	46	(59)						
	ZNE	e1Sg		47	04						
	F		12	48							
15. Aug.	Z	eP	17	37	29				10550	h = ca. 550 km Herdegebiet nach USCGS: Grenzgebiet Peru - Bolivien	
	ZNE	eiP		37	31						
	Z	i		37	39						
	ZNE	i		37	45						
	ZE	eipP		39	35						
	ZE	i(sP)		39	51						
	ZNE	e1PP		41	45						
	E	e1		43	09						
	NE	e1SKS		47	22						
	NE	e1S		48	09						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 15. Aug.	NE	e1	17	49	32						
	NE	1PS		50	36						
	E	e		51	20						
	NE	i		52	07						
	E	i		52	52						
	N	i		53	45						
	NE	eSS		54	00						
	NE	eSSS		58	15						
	E	i	18	02	10						
		M ₁		16	30	18-20	12	15			
		M ₂		21	30	18	11	17			
		M ₃		32	00	16	12	11			
		C				16-18					
	F		20	30							
15. Aug.	ZNE	e	18	02	51						
	ZN	e		05	10						Dem vorher- gehenden Beben über- lagert
15. Aug.	Z	e	18	23	24						
	Z	e		23	33						
15. Aug.	Z	ePKP	22	48	27						
	Z	e		48	59						
	F		22	49							
15. Aug.	Z	eP	24	01	27						
	Z	e		01	33						
	F		24	02							
16. Aug.	E	e	12	46	12						
	ZNE	e		46	16						
	ZNE	e		46	33						
	E	e		46	52						
	F		12	48							
16. Aug.	Z	eP	23	17	(18)						
	Z	e		17	46						
	Z	e		19	05						
		M ₁		42	00	15	0.5	0.4			
		M ₂		47	00	18-16	0.4	0.4			
	F		24	00							

Vermutlich
mehrere
Sprengungen

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
17. Aug.	ZNE	ePn	02	34	(30)				(950)	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien	
	N	e		34	18						
	E	e(Pg)		35	25						
	E	e		35	36						
	NE	eSn		35	53						
	ZNE	e		36	30						
	NE	eSg		37	09						
		F	02	39							
17. Aug.	ZNE	eiP	11	25	03				9200	Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln	
	E	e		25	13						
	ZE	e		25	29						
	Z	e		27	13						
	Z	e		27	42						
	ZNE	ePP		28	12						
	E	e(PPP)		30	(00)						
	E	e		31	48						
	NE	eS		35	20						
	NE	e(PS)		36	(15)						
	E	eSS		41	10						
	N	e		41	42						
	N	e		44	36						
		M ₁		12	01	00	18	29			22
		M ₂			06	30	18	55			45
		M ₃			10	00	18	30			17
	C					16-18					
	F		14	00							
17. Aug.	NE	e(Pg)	12	56	38				Vermutlich Sprengung		
	ZNE	eiSg		56	44						
	ZNE	ei		56	48						
		F	12	57.5							
17. Aug.	Z	eP	22	06	01						
	Z	e		07	30						
		F		22	09						
17. Aug.	Z	eP	22	23	17						
	Z	e		24	20						
	Z	e		25	51						
		F		22	27						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
18. Aug.	ZNE	ePg	12	18	25					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		18	30						
	ZNE	ei		18	34						
		F	12	19							
18. Aug.	ZNE	eP	18	55	17				8750	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	ZNE	e		55	34						
	E	e		55	59						
	ZN	e		56	21						
	Z	e(PP)		58	19						
	NE	eS		19	05	12					
	N	e(SS)		10	52						
		M ₁		32	30	20-18	0.9	0.6			
		M ₂		41	00	16	0.5	0.5			
		F		20	00						
18. Aug.	Z	ePKP	20	38	(22)						
	Z	e		38	39						
		F		20	40						
18. Aug.	Z	e	20	47	50						
	Z	e		48	14						
	Z	e		49	17						
		F		20	50						
19. Aug.	ZE	ePg	12	52	06				Vermutlich Sprengung		
	ZNE	eiSg		52	12						
	E	i		52	16						
		F	12	53							
20. Aug.	ZNE	e(Pg)	12	25	28				Sprengung?		
	ZNE	eSg		25	46						
		F	12	27							
20. Aug.	ZNE	eP	16	00	12				8750	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan	
	ZN	e		00	24						
	E	e		00	34						
	NE	e		00	40						
	NE	eS		10	03						
		M		35	00	16	1.4	0.8			
		F		16	50						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		Ag	A _g	A _g			
21. Aug.	ZE Z	eP	03	51	05	18		0.3				
		e		51	38							
		M	04	33	00							
		F	04	40								
21. Aug.	ZNE NE ZNE	ePg	12	47	59						Vermutlich Sprengung	
		eISg		48	04							
		i		48	08							
		F	12	49								
21. Aug.	Z Z Z	eP	18	14	33	16		0.3				
		e		14	51							
		e		15	08							
		M		55	00							
		F	19	00								
22. Aug.	ZNE NE	ei	13	55	01						örtliche Sprengung?	
		ei		55	04							
		F	13	56								
22. Aug.	Z Z ZNE ZNE ZE NE NE NE N NE NE NE	ePKP	20	11	34	14450						Herdgebiet nach USCGS: Salomon-Inseln
		e		11	40							
		ePP		13	45							
		e		13	51							
		e(PKS)		14	57							
		e		15	10							
		e(PPP)		16	40							
		e		17	24							
		e		25	25							
		e		28	18							
		eSS		31	03							
		e		33	42							
		eL		54	00							
		M ₁		58	00							
		M ₂	21	09	00							
M ₃		12	00									
M ₄		16	30									
C												
F	22	30										
23. Aug.	Z Z	eP	13	20	57							
		e		21	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _g		
noch 23. Aug.		M	13	55	00	16		0.6			
		F	14	00							
24. Aug.	ZNE NE E	ePg	12	50	45						Vermutlich Sprengung
		eSg		50	51						
		ei		50	56						
		F	12	51.5							
25. Aug.	ZE ZNE NE Z E NE Z NE NE NE NE NE	eP	06	16	36	24	2.2	1.6	2500		Herdgebiet nach USCGS: Central-Türkei
		e		16	41						
		e(PP)		16	58						
		e		17	06						
		e		17	11						
		e(PPP)		17	17						
		e		19	06						
		e		19	11						
		eS		20	44						
		e(SS)		21	42						
		eL		23	30						
		M ₁		25	20						
		M ₂		28	00						
F	06	50									
25. Aug.	ZNE ZNE ZNE	ePg	12	03	21	15-16					Vermutlich Sprengung
		eSg		03	26						
		ei		03	32						
		F	12	04.8							
25. Aug.	Z ZNE E E ZNE E Z ZN ZN ZNE NE NE N N	e(PKP)	12	36	44	16200					h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln
		eIPKP		36	48						
		i		36	52						
		i		37	07						
		eipPKP		39	03						
		e		39	17						
		eISPKP		39	45						
		ei		39	59						
		eIP		40	18						
		i		40	36						
		e		41	24						
		e		42	20						
		eSKKS		45	42						
e		49	27								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		Ag	Ag	Ag			
noch 25. Aug.	E NE E	e eSS e	12	54	00							
		M ₁	15	30		18-16	3.6	1.3				
		M ₂	28	00		24-22	5.3	2.7				
		F	14	40								
26. Aug.	Z Z	ePKP e	05	08	18							
		F	05	09								
26. Aug.	ZNE NE ZNE	i i i	11	12	25						Örtliche Sprengung	
		F	11	13								
27. Aug.	Z Z	eP e	03	20	27							
		F	03	21								
27. Aug.	N	e(L)	04	19	00							
		M ₁		31	00	22		2.5				
		M ₂		33	00	20	1.8	1.7				
		F	05	00								
27. Aug.	ZNE NE ZNE N	e e e e	13	04	16						Vermutlich mehrere Sprengungen	
		F	13	05.3								
28. Aug.	Z Z	e(P) e	07	50	56							
		F	07	52								
28. Aug.	ZE NE ZNE	ePg eSg ei	12	23	23				ca. 40	Sprengung		
		F	12	24.5								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
28. Aug.	Z Z	e(PKP) ₂ e	13	09	11						
		F	13	10							
29. Aug.	ZNE ZNE E E ZNE ZE ZE ZE E E NE NE NE N	eIP ei ei e eiPP ei ei ei e e eIS eiSS ei	09	01	55						4900 Herdgebiet nach USCGS: Provinz Sinkiang, China
				01	59						
				02	21						
				03	30						
				03	42						
				04	00						
				04	14						
				04	32						
				05	00						
				06	06						
				08	28						
				11	48						
				13	24						
				18	00						
		M ₁ W		20	30	20	50				
		M ₂ W		22	00	16	25	15	45		
		M ₃ W		23	30	12-8	16		11		
		M ₄ W		25	30	12-10		7	18		
		C				12-14					
		F	10	40							
29. Aug.	ZNE Z E Z NE NE NE ZE ZE ZE E E NE E NE N NE	eIP i e e e e e ePKP ePP ePPP e e e eSKS eS e eSS	15	44	05						10850 Herdgebiet nach USCGS: Küste von Peru
				44	14						
				44	21						
				44	50						
				45	00						
				46	06						
				46	54						
				47	30						
				48	00						
				50	00						
				52	42						
				54	15						
				54	42						
				55	30						
				56	20						
				58	00						
				16	02	18					

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _S		
noch 29. Aug.	NE	eSSS	16	06	10						
		M ₁		18	30	24	14				
		M ₂		20	00	26		20			
		M ₃		24	00	20	11	9			
		M ₄		28	30	20-18	9	9			
		M ₅		32	00	18	10	8			
		M ₆		38	30	16	7	5			
		C								14-16	
		F	19	00							
29. Aug.	Z	e	16	00	44						Dem vorhergehenden Beben überlagert
	Z	e		01	12						
29. Aug.	ZN	ePKP	21	17	03				16000	Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln	
	Z	e		17	16						
	ZN	e		19	04						
	ZNE	ePP		20	10						
	N	e		27	25						
	N	e		30	36						
	E	e		33	00						
		M ₁		22	22	00	20	0.9			
		M ₂		25	00	20	0.9	0.7			
		F		23	20						
30. Aug.	Z	eP	04	54	51						
	Z	e(FP)		56	32						
		F	04	57							
30. Aug.	Z	ePKP	10	48	12						
		F	10	49							
30. Aug.	ZNE	e	12	44	12					Vermutlich Sprengungen	
	E	e		44	16						
	ZNE	e		44	20						
	ZNE	e1		44	36						
		F	12	45.5							
30. Aug.	Z	ePKP	14	11	44						
	Z	e		11	57						
		F	14	13							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _Z	A _S			
31. Aug.	ZE	e	07	05	04						Sprengung?	
	E	e		05	10							
	ZE	e		05	25							
31. Aug.		F	07	07								
	ZE	ePg	12	50	22					Vermutlich Sprengung		
	E	e1Sg		50	27							
ZE	i		50	31								
		F	12	51.5								
31. Aug.	Z	ePKP	21	44	56							
	Z	e		45	04							
		F	21	46								
<u>September</u>												
2. Sept.	ZN	eP	01	43	08					(5300)	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Indien	
	ZE	e		43	17							
	Z	e		43	38							
	Z	e		44	21							
	Z	e		45	04							
	ZN	e(PPP)		45	33							
	N	e		50	(06)							
		M ₁		02	04	00	(16)	0.5				
		M ₂		06	00	16			0.4			
		F		02	15							
2. Sept.	E	e	09	20	(20)					(500)	Herdgebiet nach BCIS: Nord-Italien	
	E	e(Sn)		20	36							
	ZE	eSg		21	08							
	ZE	e		21	20							
		F	09	22.5								
2. Sept.	ZE	ePg	12	44	42					ca.40	Sprengung	
	ZNE	eSg		44	47							
	ZE	e1		44	50							
		F	12	46								
2. Sept.	Z	e	12	50	39						Sprengung?	
	ZNE	e		50	43							
	E	e		50	47							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 2. Sept.	ZNE	ei F	12	50	56						
2. Sept.	ZNE Z Z NE	eP e e eS M ₁ M ₂ F	23	56	55				8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
				57	13						
				58	18						
			24	06	54	16	0.8	0.5			
				34	30	18	1.4	0.7			
			25	00							
3. Sept.	Z Z	eP e F	05	41	35						
				41	52						
			05	42							
3. Sept.	ZNE Z ZN E NE	eP e e e(PPP) e(S) F	09	18	36				(2550)	Herdgebiet nach USCGS: Gegend von Island	
				18	41						
				19	08						
				19	18						
				22	48						
			09	24							
4. Sept.	ZNE NE ZNE N N ZN ZNE N N NE E NE	eP ei ei ei e e e e e eiS e eiL M ₁ M ₂ M ₃ F	05	10	24				1735	Herdgebiet nach BCIS: Algerien	
				10	33						
				10	37						
				10	57						
				11	15						
				11	26						
				11	42						
				12	30						
				12	54						
				13	22						
				13	40						
				14	26						
				16	00	17	14	12			
				17	30	15-14	11	14			
				19	30	10	12	10			
			06	30							
4. Sept.	ZN ZNE ZNE	e(Pg) ePg eSg	12	07	(11)				ca.80	Gebirgs- schlag im Südharz	
				07	13						
				07	23						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 4. Sept.	NE ZE	eiSg ei F	12	07	24						
				07	39						
			12	09							
4. Sept.	ZNE ZNE ZNE ZE ZNE Z Z NE NE	eP i eipP e eipp e e eS eSS M ₁ M ₂ M ₃ F	13	39	55				4600	Herdgebiet nach USCGS: Östlich der Baffin- Insel	
				39	57						
				40	10						
				40	45						
				41	36						
				42	05						
				42	45						
				45	54						
				49	08						
				55	30	20	15				
				58	00	16-18	13	12			
			14	01	30	15	9				
			15	30							
4. Sept.	ZNE	i F	17	28	57					örtliche Sprengung	
			17	29.2							
5. Sept.	Z	ePKP F	01	14	34						
			01	15							
5. Sept.	ZNE NE E ZNE	ePg e ei i F	13	01	06					Vermutlich Sprengung	
				01	12						
				01	16						
				01	21						
			13	02							
6. Sept.	Z Z	e(PKP) e F	02	00	(18)						
				00	22						
			02	01							
6. Sept.	ZNE NE NE E NE NE	eP e eS e e(SS) eL M ₁	06	15	49				8650	Herdgebiet nach USCGS: Japan-Meer	
				16	26						
				25	42						
				26	08						
				31	(18)						
				41	24						
				49	30	15	14	6			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _g		
10och 6. Sept.		M ₂ F	06	53	30	15-16	11	4			
			im Streifenwechsel								
6. Sept.	ZNE	i	11	47	10						Örtliche Sprengung
	NE	i		47	11						
	ZNE	i		47	13						
		F	11	47.8							
6. Sept.	ZNE	i	17	34	17						Örtliche Sprengung
	N	i		34	18						
	ZE	i		34	20						
		F	17	34.7							
6. Sept.	Z	e(P)	21	08	42						
	Z	e		08	49						
		F	21	09							
6. Sept.	Z	e(Fg)	22	13	(22)						
	Z	e		14	28						
		F	22	15							
7. Sept.	ZNE	eP	01	28	52				8650		Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Korea
	ZNE	e		29	05						
	ZN	e		29	09						
	ZE	e		29	12						
	ZNE	e(PP)		31	50						
	NE	eS		38	42						
	NE	ePS		39	27						
	NE	e(SS)		43	42						
	NE	e(SSS)		47	30						
	NE	eL		55	30						
		M ₁	02	00	00	24	8	3.5			
		M ₂		03	00	14-15	12	5.5			
		M ₃		06	30	15	9				
		C				12-14					
		F	03	00							
7. Sept.	ZN	ePKP	02	49	29						
	Z	e		49	48						
	Z	e		50	21						
		F	02	51							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _g		
7. Sept.	ZNE	eP	07	25	35						
	E	e		26	09						
	E	e(S)		35	(14)						
	M		08	03	00	18	1.7	1.1			
	F		08	20							
7. Sept.	ZE	eP	09	01	40						7350
	Z	e		01	56						
	Z	e		02	35						
	Z	e(PP)		04	12						
	NE	eS		10	30						
		M ₁		25	00	18	3.5	2			
		M ₂		31	30	18-16	4	1.4			
		F	09	50							
7. Sept.	ZNE	eP	12	55	17						8000
	Z	e(pP)		55	39						
	Z	e		55	51						
	NE	eS	13	04	36						
		M ₁		30	30	18	0.7	(0.1)			
		M ₂		45	30	18	0.8				
		F	14	00							
7. Sept.	ZNE	ePg	13	19	43						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg		19	48						
	ZNE	i		19	53						
		F	13	21							
7. Sept.	Z	e(P)	22	13	53						
		F	22	14.3							
8. Sept.	Z	ePKP	01	07	22						
	Z	e		07	47						
	Z	e		07	57						
	Z	e		08	29						
	Z	e		11	39						
		F	01	12							
8. Sept.	Z	ePKP	05	51	54						
		F	05	52.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
8. Sept.	ZE	eSg	11	48	54					Vermutlich Sprengung	
	ZE	ei		48	58						
		F	11	49.5							
8. Sept.	Z	ePKP	19	49	22						
	Z	e		50	09						
		F	19	51							
8. Sept.	ZNE	ePKP	20	09	14				16900 h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln		
	Z	e		09	21						
	NE	e		09	24						
	Z	epPKP		11	24						
	Z	e		11	31						
	Z	e		12	33						
	Z	ePP		13	09						
	Z	e(pPP)		14	(54)						
	NE	eSS		31	40						
	NE	eSSS		37	30						
		F		21	00						
9. Sept.	Z	ePKP	03	04	40				13700 Herdgebiet nach USCGS: Neu-Bri- tannien		
	Z	e		04	49						
	ZE	ePP		06	10						
	Z	e		08	18						
	E	e		16	00						
	N	e		18	36						
	N	eSS		23	12						
	N	eSSS		27	40						
		M ₁		49	30	20	3.8				
		M ₂		04	00	20	3.9	2			
		M ₃		05	00	18	2.8				
	F		05	00							
9. Sept.	Z	e	03	14	30				Dem vorher- gehenden Beben über- lagert		
	Z	e		18	18						
9. Sept.	ZNE	i	17	28	37				Örtliche Sprengung		
	ZNE	i		28	38						
		F	17	29							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
10. Sept.	Z	ePKP	01	29	04						
	Z	e		29	09						
		F	01	31							
10. Sept.	Z	ePKP	06	44	06						
	Z	e		44	17						
	Z	e(pPKP)		46	15						
	Z	e		47	49						
		F	06	48							
10. Sept.	Z	e	11	06	13						
	Z	e		06	39						
		F	11	07							
10. Sept.	ZE	e(Pg)	12	43	20				Vermutlich Sprengung		
	ZE	eSg		43	25						
	E	ei		43	33						
		F	12	44							
10. Sept.	ZNE	ePKP	19	34	03				20 0.8		
	ZN	ei		34	12						
	Z	e		34	41						
	N	e		35	04						
	ZNE	e		36	27						
	N	e		37	38						
	NE	e		47	30						
	NE	e		52	(00)						
	N	e		20	01	40					
		M		43	30	20	0.8				
		F		21	15						
10. Sept.	Z	e	20	00	06				Dem vorher- gehenden Beben über- lagert		
	Z	e		00	14						
11. Sept.	ZNE	i	17	28	53				Örtliche Sprengung		
	ZNE	i		28	54						
		F	17	29.2							
11. Sept.	Z	e(PKP)	22	41	07						
	Z	e		41	19						
		F	22	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
12. Sept.	ZE	ePKP	03	31	32						
	ZNE	e		31	39						
	ZN	e		32	08						
	Z	e		33	09						
		F	03	34							
12. Sept.	ZE	eP	08	23	46				2450	Herdgebiet nach BCIS: Cypern	
	Z	e		23	53						
	E	e		24	06						
	E	e		25	18						
	NE	eS		27	46						
	E	e		28	36						
		M		34	30	(15)	1.4	0.8			
	F		08	50							
12. Sept.	Z	eP	13	20	10						
	Z	e		20	18						
	F		13	21							
12. Sept.	Z	ePKP	14	30	35						
	Z	e		30	45						
	F		14	32							
13. Sept.	ZNE	i	11	58	41					Örtliche Sprengung	
	NE	i		58	42						
	NE	i		58	44						
	F		11	59.2							
13. Sept.	ZNE	e	12	55	35					Vermutlich Sprengungen	
	E	e		55	49						
	ZNE	eI		55	58						
	F		12	57							
13. Sept.	ZNE	eP	17	12	17						
	N	e		12	27						
	Z	e		12	39						
	Z	e		12	56						
	Z	e		13	27						
	ZN	e(PP)		15	21						
	F		17	17							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
13. Sept.	ZNE	i	17	30	25					Örtliche Sprengung	
	NE	i		30	26						
	F		17	31							
13. Sept.	Z	ePKP	21	30	32						
	F		21	31							
13. Sept.	Z	eP	23	13	33						
	F		23	14							
14. Sept.	Z	eP	02	26	08						
	Z	e		26	13						
	F		02	27							
14. Sept.	Z	ePKP ₁	04	12	15					(17600) Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	ePKP ₂		12	51						
	Z	e		13	09						
	Z	e		13	24						
	Z	ePP		16	30						
	F		04	18							
14. Sept.	Z	e(PKP)	07	34	(08)						
	F		07	35							
14. Sept.	Z	e(PKP)	16	36	24						
	Z	e		36	47						
	F		16	38							
15. Sept.	Z	ePKP	01	06	08					14900 Herdgebiet nach USCGS: Santa-Cruz- Inseln	
	ZNE	eI		06	18						
	N	e		06	27						
	ZNE	eI _{PP}		08	36						
	ZNE	e(SKP)		09	39						
	ZNE	e		11	27						
	Z	e		12	06						
	NE	eSKS		13	16						
	N	e		14	15						
	N	e		15	11						
	E	e		19	00						
	E	e		20	33						
	ZNE	eSS		26	36						
	NE	e		30	15						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 15. Sept.		M ₁ W	01	58	30	24	24	13	70		
		M ₂ W	02	05	30	20	18	9	75		
		F	04	00							
15. Sept.	Z	e	12	12	(24)						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg	12	12	29						
	ZNE	ei	12	12	36						
	F		12	13.2							
16. Sept.	Z	e	13	04	(52)						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg	04	04	58						
	ZNE	ei	05	05	03						
	F		13	06							
17. Sept.	Z	eP	06	08	03					(10900)	Herdgebiet nach USCGS: Central- Peru
	Z	e	08	08	36						
	NE	e(SKS)	18	(43)							
	E	e(S)	19	(13)							
	F		im	Streifenwechsel							
17. Sept.	Z	eP	07	47	23						
	F		07	48							
17. Sept.	ZNE	e	12	49	18						Vermutlich mehrere Sprengungen
	E	e	49	49	24						
	ZNE	ei	49	49	26						
	NE	ei	49	49	31						
	NE	ei	49	49	37						
	F		12	50.5							
17. Sept.	ZNE	ePKP	19	39	25					14900	Herdgebiet nach USCGS: Santa-Cruz- Inseln
	N	e	39	39	35						
	Z	e	40	40	17						
	Z	e	40	40	43						
	Z	e	41	41	44						
	ZNE	eiPP	41	41	53						
	Z	e	42	42	32						
	ZNE	ePKS	42	42	53						
	N	e	43	43	57						
	N	ePPP	44	44	44						
	N	eSKS	46	46	20						
	N	e	48	48	42						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		Ag	Ag	Ag			
noch 17. Sept.	N	e	19	54	35							
	N	e	20	00	17							
	N	eSSS	04	04	44							
	M ₁ W		31	30	24-26	28	25	120				
	M ₂ W		40	00	20	48	14	100				
	M ₃ W		44	00	18	20	9	60				
	C				16-18							
	F		24	30								
17. Sept.	Z	ePKP	22	47	44						Nachstoß Santa-Cruz- Inseln	
	Z	e(PP)	50	12								
	Z	e(PKS)	51	19								
	F		22	52								
18. Sept.	ZE	e(Pg)	12	51	(03)						Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg	51	08								
	NE	ei	51	13								
	F		12	52								
18. Sept.	ZNE	eP	17	01	54					1800	Herdgebiet nach USCGS: Türkei	
	ZE	eiP	02	01								
	ZNE	ei(PP)	02	07								
	N	e	02	36								
	E	e	03	06								
	E	e	04	18								
	NE	ei(S)	05	00								
	NE	eiL	06	00								
	M ₁ W		08	00	12	30	18					
	M ₂ W		10	30	12-10-8	35	35	20				
	F		18	30								
19. Sept.	Z	eP	16	54	58					2850		Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik
	E	e	55	15								
	ZN	ePP	55	35								
	ZN	e(PPP)	55	51								
	N	e	56	14								
	N	e	56	39								
	NE	eS	59	12								
	M		17	04	30	18	1.2	0.6				
	F		17	10								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _E		
19. Sept.	ZNE	e	23	50	30	12	0.5				
	Z	e		50	51						
	E	e		52	(24)						
	M	e		55	00						
	F		24	00							
20. Sept.	ZNE	eP	03	09	03						
	ZN	e		09	08						
	N	e		09	29						
	N	e(PP)		09	40						
	N	e		10	40						
	N	e		12	(50)						
	F		03	14							
20. Sept.	ZNE	e	12	58	30					Sprengung	
	NE	eSg		58	32						
	ZNE	ei		58	36						
	NE	ei		58	44						
	F		12	59.5							
20. Sept.	Z	e	22	25	30						
	Z	e		26	03						
	F		22	27							
21. Sept.	Z	e(P)	17	04	49						
	Z	e		05	22						
	F		17	06							
22. Sept.	Z	eP	03	00	44				(8500)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	e(pP)		01	12						
	Z	ePP		03	19						
	Z	e		03	33						
	F		03	04							
22. Sept.	ZNE	ePKP	03	16	02				16250	Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	ZNE	e		16	15						
	ZN	e		16	22						
	N	e		16	42						
	N	e		17	14						
	N	e		17	45						
	Z	e		18	22						
	NE	ePP		19	15						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen					
			h	m	s		A _N	A _S	A _E							
noch 22. Sept.	Z	e	03	19	24											
	N	e		23	24											
	N	e		24	42											
	N	e		29	30											
	N	eSS		38	15											
	N	e		43	54											
	M ₁		04	25	30	20	2	0.6								
	M ₂		33	00	18	1	0.4									
	F		05	15												
22. Sept.	ZNE	ePKP	19	41	33					16200	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln					
	ZN	e		41	51											
	E	e		42	27											
	Z	ePP		45	02											
	N	e		52	09											
	N	e		55	54											
	N	e		20	09							42	20	0.6		
		M		51	30											
		F		21	15											
		F		21	15											
22. Sept.	ZN	eP	22	35	48											
	ZNE	e		35	57											
	Z	e		36	39											
	NE	eL		40	42											
		M ₁		41	00						15	0.4	0.4			
		M ₂		43	00						12	0.6				
	F		22	50												
23. Sept.	ZN	eP	09	12	59					7650	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Rhodesien					
	ZNE	e		13	03											
	N	e		13	49											
	ZE	e(PP)		15	28											
	NE	eS		22	00											
	NE	e(SS)		26	40											
	E	e(SSS)		29	(54)											
		M ₁		32	00							15	2.6	2.5		
		M ₂		34	30							16-18	3.8	2.9		
		M ₃		39	30							14	3.2	1.6		
	F		10	15												
23. Sept.	ZN	e(Pg)	12	56	30						Vermutlich Sprengung					
	NE	eSg		56	36											

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 23. Sept.	ZNE	eI F	12	56	39						
			12	57.5							
23. Sept.	Z	eP	17	14	31						
	Z	e		14	38						
		F	17	15							
23. Sept.	Z	eP	18	40	47						
	Z	e		41	04						
		F	18	42							
23. Sept.	Z	eP	22	34	42						
	Z	e		35	06						
		F	22	36							
24. Sept.	Z	eP	02	14	21				(1760)	Herdgebiet nach BCIS: Türkei	
	ZNE	e		14	28						
	ZNE	e		14	43						
	N	e(S)		17	28						
	N	eL		18	18						
		M ₁		20	30	12	1.7	1.3			
		M ₂		22	30	10	2.6	0.6			
		F	02	45							
24. Sept.	ZNE	i	12	22	44					Örtliche Sprengung	
	NE	i		22	45						
	ZNE	i		22	47						
		F	12	23.2							
24. Sept.	ZNE	e	12	51	22					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		51	28						
	NE	eI		51	34						
		F	12	52.5							
24. Sept.	Z	eP	16	43	45				10850	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Peru	
	ZNE	e		43	48						
	ZE	e(pP)		44	12						
	ZN	e		44	29						
	N	e		45	16						
	Z	e		47	23						
	ZNE	ePP		47	45						
	NE	e		48	03						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 24. Sept.	Z	e	16	48	27						
	NE	eISKs		54	16						
	NE	eIPS		57	00						
	NE	eISS	17	02	00						
	N	eSSS		06	24						
		M ₁		18	00	40-24	17	5.5			
		M ₂		24	00	20	5.5	4.5			
		M ₃		33	00	16-18	4.4	3			
		F	18	20							
24. Sept.	ZE	e	17	00	(17)						
	ZE	e		00	37						
	ZE	e		00	50						
		F								im vorhergehenden Beben	
25. Sept.	Z	e	02	21	27						
	Z	e		21	54						
		F	02	22.5							
25. Sept.	ZN	eP	07	14	58					(7650)	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Rhodesien
	Z	e		15	27						
	NE	e(S)		24	27						
										weiter im Streifenwechsel	
25. Sept.	ZNE	i	10	59	52						Örtliche Sprengung
	NE	i		59	53						
		F	11	00.2							
26. Sept.	Z	e(F)	04	31	46						
	Z	e		32	18						
		F	04	33							
26. Sept.	ZN	eP	05	40	08					8750	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	ZN	e		40	21						
	NE	eS		50	05						
	N	e(PS)		50	45						
	N	eSS		55	(20)						
		F								im Streifenwechsel	
26. Sept.	NE	ePg	22	32	39					380	Herdgebiet nach BCIS: Tirol
	N	e(Sn)		32	54						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			b	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 26. Sept.	ZNE	eISg F	22	33	24						
27. Sept.	Z Z	ePKP e F	11	45	30						
27. Sept.	NE ZNE E E	e e(Sg) e e F	12	44	16						Vermutlich Sprengung
29. Sept.	ZN NE ZN ZE ZN N E NE E N	eP ei ei(PP) ei ei ei eS e eL M F	22	20	14				1740		Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer
30. Sept.	ZNE ZNE NE	e(Pg) eSg ei F	13	01	09						Vermutlich Sprengung
30. Sept.	ZNE ZNE	i i F	15	28	29						Örtliche Sprengung
<u>Oktober</u>											
1. Okt.	ZNE ZNE NE	e e e	13	22	(28)						Vermutlich mehrere Sprengungen

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 1. Okt.	ZNE	e F	13	22	56						
1. Okt.	ZNE ZNE	e(Pg) eISg F	15	30	47						Vermutlich Sprengung
1. Okt.	ZNE ZNE	e(Pg) eISg F	15	32	43						Vermutlich Sprengung
2. Okt.	Z Z Z	ePKP e e F	06	06	(54)						
2. Okt.	Z Z	e(FKP) e F	17	17	37						
2. Okt.	Z Z N N	eP ePP e(S) eL M F	21	09	22						2050 Herdgebiet nach BCIS: Westküste von Kreta
3. Okt.	ZNE Z ZN ZN NE NE N N E E NE	eiP e e ePP eiS e e e eSS eSSS eL M ₁ M ₂ C F	23	36	51						9100 Herdgebiet nach USCGS: Japan (Kiuschu)
						15	0.4	0.4			
						22	30	16			
						16-18	60	55			
			25	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
4. Okt.	Z	eP	00	40	13						Nachstoß (Über- lagert)
	Z	e		40	30						
4. Okt.	Z	ePKP	03	07	17				(16600)		Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
	ZN	e		07	21						
	Z	e		07	31						
	Z	e		07	52						
	Z	e		08	23						
	ZN	e		09	30						
	Z	ePP		11	(05)						
	F		03	12							
4. Okt.	ZNE	e	10	58	22						Sprengung, nah
	NE	i		58	23						
	F		10	58.6							
4. Okt.	ZNE	e	11	00	10						Sprengung, nah
	ZNE	i		00	11						
	F		11	00.5							
4. Okt.	ZNE	eSg	12	47	55						Vermutlich Sprengung
	NE	e		48	01						
	F		12	48.5							
4. Okt.	Z	e	12	50	(18)						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		50	23						
	ZNE	e		50	28						
	F		12	51							
4. Okt.	Z	e(P)	13	38	(34)						
	Z	eP		38	39						
	Z	e		39	12						
	F		13	40							
5. Okt.	ZNE	i	11	05	24						örtliche Sprengung
	ZNE	i		05	25						
	F		11	06							
5. Okt.	Z	eP	15	06	18				5200		Herdgebiet nach USCGS: Französisch- Somaliland
	Z	e		06	27						
	Z	ePP		08	07						
	Z	e(PPP)		08	37						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 5. Okt.	NE	eS	15	12	50						
	N	e		13	22						
	NE	eSS		16	42						
		M ₁		31	00	15	5.5	4			
		M ₂		36	00	16	4.5	2			
		F	16	30							
5. Okt.	Z	eP	17	26	51						
	Z	e		27	02						
	F		17	28							
6. Okt.	ZNE	e	12	32	45						Vermutlich Sprengung
	ZNE	e(Sg)		32	50						
	NE	e		32	54						
	F		12	33.3							
7. Okt.	Z	ePKP	13	33	10					16800	h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	Z	e		33	17						
	Z	e		33	25						
	Z	ePKP		35	23						
	Z	e		36	20						
	Z	ePP		37	06						
	NE	eSS		55	38						
	F		14	00							
7. Okt.	Z	eP	23	44	51					(7000)	Herdgebiet nach USCGS: Mongolei
	Z	e		45	36						
	Z	ePP		47	03						
	M		24	09	30	18	4	0.8			
	F		24	30							
8. Okt.	ZN	ePKP	00	36	33					16000	Herdgebiet nach USCGS: Samoa- Inseln
	Z	e		36	45						
	N	e		37	09						
	Z	e		37	18						
	Z	e		37	52						
	Z	e		39	06						
	ZN	ePP		39	48						
	N	e		42	50						
	N	e		46	40						
	N	e		50	10						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 8. Okt.		M ₁	01	34	00	24	2.5	0.7			
		M ₂		38	00	22	1.5	0.7			
		M ₃		44	00	18		0.7			
		M ₄		48	00	18	1.1	0.4			
		F	02	30							
8. Okt.	Z	ePKP	02	21	59						
		F	02	22.5							
8. Okt.	Z	eP	03	01	42						
		e		02	09						
		e(PP)		04	15						
		F	03	06							
8. Okt.	ZN	eP	05	43	43						
		e		44	09						
		e(S)		46	33						
		e		46	48						
		e		47	01						
		e		48	00						
		F	06	00							
9. Okt.	Z	ePKP	05	33	08						
		e		33	22						
		e		34	03						
		F	05	35							
9. Okt.	Z	ePKP	10	56	42						
		e		57	18						
		F	10	58							
9. Okt.	ZE	ePg	12	11	31						
		eISg		11	56						
		i		12	06						
		F	12	53							
9. Okt.	Z	e	21	43	(15)						
		eSn		43	31						
		e		43	45						
		eSg		44	01						
		e		44	17						
		e		44	27						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 9. Okt.	ZN	e	21	44	48						
		e		45	04						
		F	21	48							
10. Okt.	ZNE	i	10	57	54						Örtliche Sprengung
		i		57	55						
		F	10	58							
10. Okt.	ZNE	i	10	59	56						Örtliche Sprengung
		i		59	57						
		F	11	00							
10. Okt.	ZN	ePg	12	33	31						ca.40 Sprengung
		eISg		33	36						
		i		33	42						
		F	12	35							
11. Okt.	ZNE	i	10	58	26						Örtliche Sprengung
		i		58	27						
		F	10	58.6							
11. Okt.	ZNE	i	10	59	59						Örtliche Sprengung
		i		11	00	00					
		F	11	00.2							
11. Okt.	ZN	ePg	12	30	32						ca.40 Sprengung
		eISg		30	37						
		i		30	44						
		F	12	31.5							
11. Okt.	ZNE	ePg	15	05	22						Sprengung?
		eSg		05	39						
		F	15	06							
12. Okt.	ZNE	iP	11	38	54						8650 Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
		i		39	11						
		e		45	15						
		eIS		48	45						
		eSS		54	04						
		M W	12	18	00	20-18	60	11	120		
		F									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
12. Okt.	Z	eP	12	04	54						Nachstöße zum Beben Kurilen
12. Okt.	Z	eP	12	14	15						
12. Okt.	Z	eP	12	44	31						
12. Okt.	Z	eP	13	19	04						
12. Okt.	Z	eP	13	41	31						
12. Okt.	Z	eP	14	07	02						
12. Okt.	Z	eP	16	23	50						
12. Okt.	Z	eP	16	40	05						
12. Okt.	Z	eP	18	17	44						
12. Okt.	Z	eP	19	00	31						
12. Okt.	Z	eP	20	08	55						
12. Okt.	Z	eP	20	33	00						
12. Okt.	Z	eP	22	13	57						
12. Okt.	Z	eP	22	19	27						
13. Okt.	Z	eP	01	38	33						
13. Okt.	Z	eP	01	46	53						
13. Okt.	Z	eP	04	17	49						
13. Okt.	ZNE	eIP	05	29	51				8670	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen Magnitude Jena: M _{MH} = 8.74	
	ZNE	i		29	57						
	Z	i		30	34						
	Z	i		31	10						
	ZN	i		31	22						
	N	e		35	24						
	N	e		39	32						
	NE	eIS		40	16						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 13. Okt.	E	eI	05	41	04						Nachstöße zum Beben Kurilen
	NE	eI		45	28						
	E	e		49	10						
		M ₁ W	06	05	00	18-17	850	1100			
		M ₂ W		07	30	20	1400		2000		
		M ₃ W		09	30	18	1100	550			
		M ₄ W		12	30	16	750	350	1000		
		M ₅ W		15	00	16-17	650	500			
		M ₆ W		18	00	16	700		700		
		C				15-16					
		F									
13. Okt.	Z	IP	07	15	18						
13. Okt.	Z	eP	07	43	49						
13. Okt.	Z	eP	07	47	34						
13. Okt.	Z	eP	08	23	30						
13. Okt.	Z	eP	08	59	37						
13. Okt.	Z	eP	09	22	14						
13. Okt.	Z	eP	09	24	00						
13. Okt.	Z	eP	09	28	21						
13. Okt.	Z	eP	09	34	42						
13. Okt.	Z	eP	09	40	18						
13. Okt.	Z	eP	10	08	(35)						
13. Okt.	Z	e	10	18	32						
13. Okt.	Z	eP	10	22	25						
13. Okt.	Z	e	10	41	34						
13. Okt.	Z	eP	10	45	55						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
13. Okt.	Z	eP	10	59	09						Weitere Nachstöße Kurilen
13. Okt.	Z	eP	11	27	37						
13. Okt.	Z	eP	11	34	54						
13. Okt.	Z	eP	11	47	16						
13. Okt.	Z	eP	11	50	56						
13. Okt.	Z	eP	12	17	48						
13. Okt.	Z	eP	12	32	41						
13. Okt.	Z	eP	12	41	35						
13. Okt.	Z	eP	12	46	16						
13. Okt.	Z	eP	12	52	36						
13. Okt.	Z	eP	12	54	09						
13. Okt.	Z	eP	13	05	55						
13. Okt.	Z	eIP	13	10	15						
13. Okt.	Z	eP	13	16	55						
13. Okt.	Z	eP	13	32	55						
13. Okt.	Z	eP	13	53	40						
13. Okt.	Z	eP	14	05	06						
13. Okt.	Z	eP	14	06	22						
13. Okt.	Z	eP	14	15	53						
13. Okt.	Z	eP	14	38	08						
13. Okt.	Z	eI	14	38	21						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
13. Okt.	ZE N	eIP eS M	16	11	47 21 30 49 00						
13. Okt.	Z	eP	16	24	30						
13. Okt.	Z	e(P)	16	40	(53)						
13. Okt.	Z	eP	16	44	36						
13. Okt.	Z	eP	17	01	39						
13. Okt.	Z	eP	17	37	53						
13. Okt.	Z	eP	17	43	15						
13. Okt.	Z	eP	18	19	37						
13. Okt.	Z	eP	18	22	54						
13. Okt.	Z	eP	18	25	41						
13. Okt.	Z	eP	18	26	53						
13. Okt.	Z	eP	18	48	36						
13. Okt.	Z	eP	18	57	29						
13. Okt.	Z	eP	19	23	21						
13. Okt.	Z	eP	19	38	00						
13. Okt.	Z	eP	19	39	32						
13. Okt.	Z	eP	19	53	16						
13. Okt.	Z	eP	20	04	15						
13. Okt.	Z	eP	20	06	(52)						
13. Okt.	Z	eP	20	39	34						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _B	A _Z		
13. Okt.	Z	eP	21	47	33					Weitere Nachstöße Kurilen	
13. Okt.	Z	eP	21	59	57						
13. Okt.	Z	eP	22	07	00						
13. Okt.	Z	eP	22	14	54						
13. Okt.	Z	eP	22	41	47						
13. Okt.	Z	eP	23	37	01						
13. Okt.	Z	eiP	24	04	21						
	Z	ei		04	34						
	NE	eS		14	16	16	8	7			
	M			47	30						
14. Okt.	Z	eP	00	14	58						
14. Okt.	Z	eP	00	31	(17)						
14. Okt.	Z	eP	01	03	(51)						
14. Okt.	Z	eP	01	31	(16)						
	Z	e		31	31						
14. Okt.	Z	eP	02	27	31						
14. Okt.	Z	eP	03	43	03						
14. Okt.	Z	eP	04	17	57						
14. Okt.	Z	eiP	04	23	12						
	Z	ei(pP)		23	25						
	N	eS		33	06	18-16	10	5.5			
	M			05	01	30					
14. Okt.	Z	eP	04	25	01						
14. Okt.	Z	eP	05	36	(12)						
	Z	ei		36	25						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _B	A _Z		
14. Okt.	Z	eP	11	25	15					Weiters Nachstöße Kurilen	
14. Okt.	Z	eP	12	23	39						
14. Okt.	Z	eP	12	56	49						
14. Okt.	ZNE	eiP	13	33	41						
	Z	i		33	55						
	NE	eS		43	30						
	M		14	06	30	18-20	7.5	8			
14. Okt.	Z	eiP	18	02	09						
14. Okt.	Z	eP	18	08	15						
14. Okt.	Z	eP	21	19	55						
	Z	i		20	36						
	Z	e		21	06						
14. Okt.	Z	eP	21	31	52						
14. Okt.	Z	eP	21	55	42						
14. Okt.	Z	eP	22	47	30						
	Z	e		47	41						
15. Okt.	Z	eP	00	59	45						
15. Okt.	Z	eP	01	01	15						
	Z	e		01	30						
15. Okt.	Z	eP	05	08	22						
15. Okt.	Z	e	05	22	(30)						
	Z	e		22	46						
15. Okt.	Z	eP	07	01	50						
	NE	eS		11	46						
	M			37	30	16	5	5			
15. Okt.	Z	ePKP	07	26	48						

Herdgebiet
nach USCGS:
Tonga-
Inseln

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		* A _N	A _E	A _G		
15. Okt.	Z	eP	08	12	09						Nachstoß Kurilen
15. Okt.	Z	eiP	09	14	03						Nachstoß Kurilen
15. Okt.	Z	e	09	44	04						Nachstoß Kurilen
15. Okt.	ZNE	eP	10	04	23				2450		Herdgebiet nach BCIS: Nördlich Island
	Z	ei		04	33						
	Z	ei		04	39						
	Z	e(PPP)		05	13						
	NE	eiS		08	30						
	NE	eL		11	44						
		M ₁ W		12	30	20	10	10			
		M ₂ W		14	30	14	6				
		F		11	00						
15. Okt.	Z	eP	10	59	08						Nachstoß Kurilen
15. Okt.	Z	eP	12	05	42						Nachstoß Kurilen
15. Okt.	Z	eP	12	15	46						Nachstoß Kurilen
15. Okt.	ZE	e	12	46	12						Vermutlich mehrere Sprengungen
	Z	e		46	17						
	Z	e		46	46						
	ZNE	e		46	52						
		F	12	47.5							
15. Okt.	Z	ei	18	06	02						Weitere Nachstöße Kurilen
15. Okt.	Z	eP	18	35	54						
	E	e(S)		45	16						
		M	19	10	00	16	3.8	3.2			
15. Okt.	Z	eP	20	53	25						
16. Okt.	Z	eP	01	36	58						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
16. Okt.	Z	eP	05	27	33						Weitere Nachstöße Kurilen
16. Okt.	Z	eP	08	45	37						
16. Okt.	Z	eP	10	42	50						
16. Okt.	ZNE	eiP	15	51	08				4900		Herdgebiet nach USCGS: SSR Tad- schik (UdSSR)
	N	e		51	14						
	ZNE	eiPPP		52	58						
	ZN	e		53	15						
	NE	e		53	36						
	Z	e		54	16						
	NE	eiS		57	48						
	NE	ei		58	40						
		M ₁	16	01	30	14					
		M ₂		07	00	12	15		5.6		
		M ₃		09	00	(16)	55		5.8		
		M ₄		10	30	(18)			20		
		F	17	30							
16. Okt.	Z	eP	21	42	46						Nachstoß Kurilen
17. Okt.	Z	eP	04	31	50						Nachstoß Kurilen
		F	04	33							
17. Okt.	Z	e	04	36	13						
		F	04	37							
17. Okt.	Z	eP	08	22	52						Nachstoß Kurilen
		F	08	24							
17. Okt.	ZN	e	12	38	00				ca.40		Sprengung
	ZNE	eSg		38	05						
	NE	ei		38	09						
		F	12	39							
17. Okt.	ZNE	i	13	00	31						örtliche Sprengung
	NE	i		00	32						
	NE	i		00	34						
		F	13	01							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T ₀	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen							
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z									
17. Okt.	Z	eP	13	10	27						Weitere Nachstöße Kurilen							
		F	13	11														
17. Okt.	Z	eP	14	18	28													
		F	14	19														
17. Okt.	Z	eP	14	34	06													
		F	14	35														
17. Okt.	Z	eP	15	15	(09)													
		F	15	16														
17. Okt.	Z	eP	22	47	(37)													
		F	22	48														
17. Okt.	ZNE	eIP	23	36	29							20	8	7.5	15	9	8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen (Nachstoß)
	NE	i	36	33														
	ZN	e	36	48														
	Z	e	37	25														
	Z	e	38	25														
	Z	ePP	39	37														
	NE	eS	46	18														
	NE	eSS	51	45														
	NE	eSSS	55	00														
	M ₁		24	10	00													
	M ₂		15	00														
C					16-18													
F		25	15															
17. Okt.	Z	eP	24	06	52													
18. Okt.	Z	eP	02	11	35													
		F	02	13														
18. Okt.	Z	eP	04	13	18													
		e	13	30														
		F	04	15														
18. Okt.	ZN	eIP	09	05	28													
		eI	05	43														
		eS	15	(24)														
		e	15	48														

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T ₀	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen		
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z				
noch 18. Okt.		M	09	40	30	18	2.5	2.8					
		F	10	00									
18. Okt.	ZNE	i	10	59	20							2 örtliche Sprengungen	
		i	11	02	00								
		F	11	02.2									
18. Okt.	E	e(Pg)	12	40	(33)					ca.40		Sprengung	
		eSg	40	38									
		eI	40	44									
		F	12	41.5									
18. Okt.	Z	e	17	04	59								
		F	17	05.5									
18. Okt.	Z	eP	18	06	52							Nachstoß Kurilen	
		F	18	08									
18. Okt.	Z	e	18	58	(08)							Nachstoß Kurilen	
		F	18	59									
18. Okt.	ZN	e	19	46	22								
		e	46	27									
		F	19	48									
18. Okt.	ZN	eP	20	17	03							Nachstoß Kurilen	
		e	17	14									
		e	17	20									
		e	18	15									
18. Okt.	Z	F	20	19									
18. Okt.	ZN	eIP	21	34	48							Nachstoß Kurilen	
		e	35	00									
		F	21	37									
18. Okt.	Z	eP	23	04	(44)							Nachstoß Kurilen	
		e	04	57									
		F	23	05.5									
18. Okt.	Z	eP	23	55	30							Nachstoß Kurilen	
		F	23	56									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _R	A _G	A _Z		
19. Okt.	Z	eP	02	30	28				8600	Nachstoß Kurilen	
	ZNE	eIP		30	30						
	N	e		30	34						
	N	e		30	52						
	ZN	e		30	59						
	ZN	e		33	23						
	E	eS		40	20						
	N	e		40	55						
	E	eL		58	00						
		M ₁		03 04	30	16	3.2	3.8			
		M ₂		08 30	16	3.1	3.3				
	F		geht ins nächste Beben über								
19. Okt.	Z	eP	03	26	55				8600	Nachstoß Kurilen	
		F	03	28							
19. Okt.	Z	eP	03	46	13				8600	Nachstoß Kurilen	
	ZNE	eIP		46	15						
	N	e		46	19						
	N	e		46	57						
	N	e		47	13						
	NE	eS		56	03						
	E	e		58	45						
	N	e(SS)		04 01	30						
		M		20 30	18-16	6.5	5.8				
		F		05 10							
19. Okt.	Z	eP	03	59	01				8600	Nachstoß Kurilen	
	ZN	eIP		59	03						
	N	e		59	06						
	N	e		59	12						
	ZN	e		59	23						
	ZN	e		04 00	00						
19. Okt.	Z	eP	04	19	28				8600	Nachstoß Kurilen	
		F	04	20							
19. Okt.	Z	eP	05	53	13				8600	Nachstoß Kurilen	
		F	05	54							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _R	A _G	A _Z		
19. Okt.	ZE	e	13	24	(02)					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		24	08						
	ZNE	ei		24	12						
		F		13	25						
19. Okt.	ZN	eP	16	27	11				(8750)	Nachstoß Kurilen	
	Z	e		27	24						
	Z	e		27	33						
	Z	e(PP)		30	18						
		M		17 00	30	18	0.8	0.8			
	F		17 20								
19. Okt.	Z	eP	16	32	48				8700	Nachstoß Kurilen	
		F		im vorhergehenden Beben							
19. Okt.	Z	eP	19	22	09				8700	Nachstoß Kurilen	
		F	19	23							
19. Okt.	Z	eP	21	05	46				8700	Nachstoß Kurilen	
		F	21	06.5							
19. Okt.	Z	eP	23	23	39				8700	Nachstoß Kurilen	
		e		23	50						
		F		23	25						
19. Okt.	Z	eP	23	56	29				8700	Nachstoß Kurilen	
		F	23	57							
20. Okt.	ZN	eP	01	05	06				8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	ZNE	i		05	17						
	ZNE	i		05	36						
	N	i		06	21						
	ZN	e		08	24						
	NE	eIS		15	00						
	NE	e(SS)		20	24						
	NE	eL		30	00						
		M ₁ W		43	00	16-16 20	120	110			220
		M ₂ W		45	00	20-16 20	200	50			220
		M ₃ W		48	30	16-14 16	100	25			90
		C				14-16					
		F		06	30						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Az		
20. Okt.	Z	eP	01	19	18						Nachstoß Kurilen
20. Okt.	Z	eP	01	26	04						Nachstoß Kurilen
20. Okt.	Z	eP	01	34	32						Nachstoß Kurilen
20. Okt.	Z	ePKP	03	18	52						
20. Okt.	Z	eP	03	42	(40)						Weitere Nachstöße Kurilen
20. Okt.	Z	eP	04	09	16						
20. Okt.	Z	eP	04	43	33						
	Z	e		43	45						
20. Okt.	Z	eP	04	52	05						
	Z	e		52	18						
20. Okt.	Z	eP	04	59	06						
20. Okt.	Z	eP	05	10	51						
20. Okt.	Z	eP	05	52	39						
20. Okt.	Z	eP	06	22	25						
	Z	e		22	37						
	Z	e		23	35						
20. Okt.	ZNE	eP	09	22	42					8700	
	Z	e		24	21						
	NE	eS		32	30						
		M ₁	10	05	30	16-15	6.5	2.6			
		M ₂		12	30	16	5.0	3.1			
		F	10	40							
20. Okt.	Z	eP	11	20	(55)						
20. Okt.	Z	eP	11	27	29						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Az		
20. Okt.	ZNE	eIP	12	04	17					8700	
	ZN	eI		04	29						
	NE	eS		14	05						
	NE	e		14	36						
		M ₁		37	30	18-20	6.2	7.5			
		M ₂		39	00	16-17	7	7.2			
		M ₃		42	00	18-17	11	10			
		M ₄		46	00	17-16	13	4.4			
		F	in weiteren			Nachstößen					
20. Okt.	Z	eI	12	21	24						
20. Okt.	ZN	eP	13	05	42					(3050)	Herdgebiet nach USCGS: Süd- Algerien
	Z	eIP		05	45						
	Z	e		06	21						
	ZN	e(PPP)		06	42						
		F	überlagert								
20. Okt.	ZN	eIP	13	33	08						Weitere Nachstöße Kurilen
	N	e		33	30						
20. Okt.	Z	eP	15	23	23						
20. Okt.	Z	eP	16	12	12						
	Z	e		12	24						
20. Okt.	ZN	eP	17	53	25						
	Z	e		53	35						
	Z	e		53	44						
20. Okt.	Z	eP	18	10	56						
	ZN	eI		11	07						
20. Okt.	Z	eP	19	59	12						
	Z	e		59	24						
20. Okt.	Z	eP	21	20	17						
	Z	e		20	39						
21. Okt.	Z	eP	02	28	46						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
21. Okt.	Z	ePKP	09	38	41						
21. Okt.	Z	eP	09	52	10						Nachstoß Kurilen
21. Okt.	Z	eP	10	19	46						Nachstoß Kurilen
21. Okt.	ZE ZNE ZNE	e eSg e1 F	12	36 36 36	42 47 51				ca.40		Sprengung
21. Okt.	Z	eP	13	21	01						Weitere Nachstoße Kurilen
	Z	e		21	14						
21. Okt.	Z	eP	15	47	32						
21. Okt.	Z	eP	15	50	14						
21. Okt.	Z	eP	17	32	43						
	Z	e		33	05						
21. Okt.	Z	eP	20	51	(38)						
	Z	e		51	53						
21. Okt.	Z	eP	23	30	41						
	Z	e		30	56						
21. Okt.	Z	eP	23	41	21						
	Z	e		41	36						
21. Okt.	Z	eP	23	45	12						
22. Okt.	ZNE	eP	03	29	11						
	Z	i		29	23						
22. Okt.	Z	eP	03	37	39						
	Z	e		38	06						
22. Okt.	Z	eP	05	01	13						
22. Okt.	Z	eP	10	30	13						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
22. Okt.	ZE ZNE Z	e eSg e F	12	47 47 47	30 35 39						Vermutlich Sprengung
			12	48.2							
23. Okt.	Z	eP F	00	18 20	05						Nachstoß Kurilen
23. Okt.	Z	eP e F	05	44 44 46	30 42						Nachstoß Kurilen
23. Okt.	Z	eP e F	09	59 59 31	10 24						
23. Okt.	Z	eP F	11	30 31	16						Nachstoß Kurilen
23. Okt.	Z	eP F	18	46 47	33						Nachstoß Kurilen
24. Okt.	ZNE ZN Z Z NE	e1P e1 e e eS	01	18 18 18 19 28	24 36 42 05 16				8700		Nachstoß Kurilen
		M ₁ M ₂ F		52 56 02	00 30	20 18	3.2 6.2	3.2 4.8			
24. Okt.	Z	eP F	04	30 32	39						
24. Okt.	Z	eP e(pp) e e(pp) e NE E	07	39 39 43 43 49 50 56	41 53 09 42 (30) 30 (09)				10500		Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Sumatra

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _z	A _s		
nooh 24. Okt.		M ₁	08	32	30	18	1.5	2.1			
		M ₂		35	30	18		2.2			
		F	08	50							
24. Okt.	Z	eP	13	57	12						Nachstoß Kurilen
	Z	e		57	24						
		F	13	58							
24. Okt.	Z	eP	15	36	01						Nachstoß Kurilen
	Z	e		36	13						
		F	15	37							
24. Okt.	Z	eP	19	31	36						
	Z	e		32	24						
		M ₁	20	07	00	18	3.5	1.4			
		M ₂		13	30	16-15	1.9	1.8			
		F	20	20							
24. Okt.	Z	eP	20	30	10						Nachstoß Kurilen
	Z	e		30	22						
	Z	e		30	42						
		F	20	32							
24. Okt.	Z	eP	22	05	22						Nachstoß Kurilen
	Z	e		05	35						
		F	22	06							
25. Okt.	Z	eP	01	20	30						Nachstoß Kurilen
		F	01	21							
25. Okt.	ZN	ePg	04	48	03				850		Herdgebiet nach BCIS: Südküste von England
	NE	e		48	20						
	E	e		48	30						
	ZN	eSn		48	49						
	Z	e		49	09						
	ZN	e		49	16						
	N	e		49	26						
	ZE	eSg		49	31						
	N	e		49	39						
		F	04	52							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _z	A _s		
25. Okt.	Z	eP	06	00	44						Nachstoß Kurilen
		F	06	01							
25. Okt.	Z	eP	10	29	52						Nachstoß Kurilen
		F	10	31							
25. Okt.	Z	eP	12	45	03						
	Z	e		45	15						
		F	12	46							
25. Okt.	NE	e	12	57	(16)						Vermutlich zwei Sprengungen
	NE	eSg		57	22						
	NE	eSg		58	13						
		F	12	59							
25. Okt.	Z	ePKP	20	17	09						
	Z	e		17	52						
		M ₁		57	00	20	2	1.2			
		M ₂	21	07	30	18-16	1.4	0.8			
		F	21	20							
25. Okt.	Z	eP	22	59	39						
	Z	e		59	44						
		F	23	01							
26. Okt.	ZN	eP	04	07	35						(8700) Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	Z	e		07	50						
	N	e		07	57						
	NE	e		08	06						
	Z	e		08	34						
	Z	e		11	01						
	NE	e(S)		17	(42)						
		M ₁		44	30	18	3.5	2.2			
		M ₂		48	30	18	4.4	2.4			
		F	05	10							
26. Okt.	Z	eP	05	13	34						Nachstoß Kurilen
	Z	e		13	46						
		F	05	15							
26. Okt.	Z	eP	07	36	25						
	Z	e		36	39						
		F	07	37							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ay	Az		
26. Okt.	ZN	eP	11	33	43					Nachstoß Kurilen	
	ZN	ei		33	46						
	ZN	e		33	58						
	N	e		34	19						
		F	11	36							
26. Okt.	Z	eP	11	43	49				(8700)	Nachstoß Kurilen	
	ZN	e		44	18						
	N	e(S)		53	(42)						
		M	12	10	30	18	2	1.4			
		F	12	35							
26. Okt.	Z	ePKP	12	53	13				(16100)	(h = ca. 100 km) Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	epPKP		53	51						
	Z	e(PP)		56	44						
		F	12	58							
26. Okt.	NE	e	13	06	43					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZNE	eSg		06	47						
	NE	ei		06	51						
		F	13	07.5							
26. Okt.	Z	eP	19	17	52					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		17	57						
	Z	e		18	14						
		F	19	19							
26. Okt.	Z	ePKP	23	00	21						
	Z	e		00	27						
	Z	epPKP		00	40						
		F	23	01							
26. Okt.	Z	eP	24	11	01					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		11	07						
		F	24	12							
27. Okt.	Z	e(PKP)	09	04	20						
		F	09	05							
27. Okt.	Z	ePKP	18	44	38				(17000)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		44	46						
	Z	e		44	55						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ay	Az		
noch 27. Okt.	Z	e	18	45	08						
	Z	e(PP)		48	21						
		F	18	50							
27. Okt.	Z	ePKP	19	56	04						
	Z	e		56	13						
		F	19	58							
27. Okt.	Z	eP	20	05	45					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		05	56						
		F	20	07							
27. Okt.	Z	eP	20	17	34					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		17	47						
	Z	e		18	18						
		F	20	19							
28. Okt.	Z	eP	05	10	37					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		10	45						
	Z	e		10	51						
		F	05	12							
28. Okt.	Z	ePKP	08	15	01				17000	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	ePKP		15	08						
	Z	e		15	13						
	Z	e		15	35						
	Z	e		16	08						
	Z	ePP		18	48						
		F	08	22							
28. Okt.	ZNE	i	10	59	46					Örtliche Sprengung	
	NE	i		59	47						
		F	11	00							
28. Okt.	ZNE	i	11	18	13					Örtliche Sprengung	
	NE	i		18	14						
		F	11	18.4							
28. Okt.	ZNE	eP	12	14	50				8150	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka	
	Z	e		15	00						
	Z	e		15	21						
	Z	e		17	22						
		e		17	22						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
noch 28. Okt.	Z	e(P)	12	17	34						
	ZNE	eIS		24	16						
		M ₁		48	30	18-16	2.9	1.9			
		M ₂		53	30	15	1.9				
		F		13	10						
28. Okt.	E	e	13	42	(18)				ca.40	Sprengung	
	ZNE	eSg		42	23						
	E	ei		42	29						
	F		13	43							
28. Okt.	Z	ePKP	20	18	10						
	F		20	19							
28. Okt.	ZN	eP	20	48	50					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		49	00						
	ZN	e		49	15						
		M ₁		21	25	30	18	1.1			0.4
		M ₂		21	29	30	18	0.7			0.6
	F		21	45							
28. Okt.	Z	e(P)	21	59	53					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		59	59						
	F		22	01							
29. Okt.	Z	eP	02	35	51					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		36	06						
	Z	e		36	32						
	F		02	37							
29. Okt.	NE	ePg	19	18	33				ca.80	Gebirgs- schlag im Südharz	
	ZNE	eSg		18	42						
	NE	e		18	51						
	F		19	20							
29. Okt.	Z	ePKP	22	42	(32)						
	Z	e		42	43						
	F		im nächsten	Beben							
29. Okt.	ZNE	eP	22	32	53				5650	Herdgebiet nach USCGS: Mongolei	
	Z	e(pP)		33	09						
	Z	e		34	38						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
noch 29. Okt.	Z	ePP	22	34	47						
	Z	e		35	34						
		M ₁		52	30	16	1.8				
		M ₂		56	30	16-18	2.4	1.4			
		F		23	15						
29. Okt.	ZN	ePn	22	43	18				965	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	Z	e(Pg)		44	07						
	N	eSn		44	52						
	N	ei		45	28						
	ZN	eiSg		45	34						
			Dem vorhergehenden Beben überlagert								
30. Okt.	Z	eP	01	30	47						
	Z	e		31	03						
	F		01	32							
30. Okt.	ZN	e(Sn)	04	08	(03)						
	ZN	e		08	35						
	ZN	eSg		08	51						
	F		04	10							
30. Okt.	Z	eP	11	03	(42)					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		04	07						
	F		11	05							
30. Okt.	Z	eP	15	33	03					Nachstoß Kurilen	
	Z	e		33	12						
	F		15	34							
30. Okt.	Z	e	18	34	42						
	Z	e		34	50						
	F		18	35.5							
31. Okt.	Z	ePKP ₁	03	37	26				16700	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	ZNE	ePKP ₂		37	33						
	ZN	e(pPKP)		37	51						
	NE	e		38	11						
	Z	e		38	19						
	ZN	e		38	53						
	Z	ePP		41	15						
	NE	e		44	20						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 31. Okt.	NE	e(SKKS)	03	47	45						
	NE	e		51	24						
	NE	eSS	04	00	24						
	NE	e		06	15						
		M ₁		46	00	20	3	1.7			
		M ₂		50	30	18	2.8	2			
		M ₃		53	00	18	3	3.3			
		M ₄		59	00	18	4.2				
		C				16-18					
		F	06	00							
31. Okt.	Z	e(PKP)	04	44	38						
		F	04	45							
31. Okt.	Z	e(PKP)	09	10	09						
		F	09	11							
31. Okt.	Z	e(P)	10	04	(36)						
	Z	eP		04	40						
		F	10	05							
31. Okt.	Z	eP	20	18	45						
	Z	e(pP)		19	07						
		F	20	20							
<u>November</u>											
1. Nov.	Z	eP	04	04	01						
	Z	e		04	44						
		F	04	06							
1. Nov.	ZNE	i	12	01	31						
	NE	i		01	33						
		F	12	02							
1. Nov.	Z	ePKP	21	19	06				(16750)		Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln
	ZNE	e		19	13						
	ZN	e		19	19						
	ZN	e		19	51						
	Z	e		20	26						
	Z	e		21	36						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 1. Nov.	Z	e(PP)	21	22	(35)						
		F	21	23							
1. Nov.	ZNE	eIP	22	53	15						
	Z	e		53	26						
	N	e		53	45						
	ZN	e		53	53						
		F	22	55							
2. Nov.	ZNE	e(Pg)	11	00	28						
	Z	e		00	43						
	NE	e(Sg)		00	48						
		F	11	01.5							
2. Nov.	Z	eP	18	05	27						
	Z	e		05	49						
		F	18	07							
3. Nov.	ZNE	ePg	00	27	46						
	ZNE	eSg		28	23						ca. 300
		F	00	31							Herdgebiet nach BCIS: Polen
3. Nov.	Z	eP	03	23	21						
	ZNE	eIP		23	22						
	Z	i		23	27						
	ZN	e		23	38						
	ZN	e		23	54						
	ZN	e		24	09						
	N	e		25	12						
	Z	e		26	52						
	ZNE	ePP		27	05						
	E	e		33	18						
	NE	eISKs		33	57						
	E	e		35	27						
	NE	eSS		40	30						
	NE	e		43	24						
	NE	e		45	00						
		M ₁		57	00	24-22	5.5	7.3			
		M ₂	04	00	00	20		6.2			
		M ₃		05	30	18	7.7	6.3			
		M ₄		10	30	18-16	7.2	6.9			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
6. Nov.	Z	eP	09	36	41						
	Z	e		37	07						
		F	09	39							
7. Nov.	Z	eP	03	36	54						
	Z	e		37	14						
		F	03	38							
7. Nov.	Z	ePKP	16	13	35						
	Z	e		13	46						
		F	16	15							
7. Nov.	Z	ePKP	17	05	(40)						
	Z	e		05	51						
		F	17	07							
7. Nov.	Z	eP	20	49	53						
	Z	e		50	27						
		F	20	51							
8. Nov.	Z	eP	08	20	04						
	Z	e		20	32						
		F	08	21							
8. Nov.	Z	eP	14	47	23						
		F	14	48							
9. Nov.	Z	eP	01	34	38						
	Z	e		35	30						
		F	01	36							
9. Nov.	ZN	eP	02	52	24					3000	Herdegebiet nach BCIS: Nord- Atlantik
	Z	e		52	43						
	ZN	e		52	53						
	Z	e		54	12						
	E	eS		57	06						
	NE	e		59	12						
		M ₁	03	02	30	18	5.5				
		M ₂	03	30	16			5.5			
		M ₃	04	30	14		4.7				
		M ₄	05	30	12		3.4	2.9			
	F	03	35								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
9. Nov.	Z	eP	21	27	39					10300	h = ca. 600 km Herdegebiet nach USCGS: West- Brasilien
	ZNE	eiP		27	42						
	N	e		28	28						
	ZNE	eipP		29	48						
	N	e		29	54						
	Z	ePP		31	38						
	NE	i		32	42						
	N	i		34	24						
	E	i		35	24						
	E	i		36	50						
	NE	eISKS		37	24						
	NE	eiS		37	54						
ZNE	eiPS		39	12							
E	e		42	54							
NE	e		47	52							
E	e		51	32							
	F		24	00							
10. Nov.	Z	eP	01	12	47					10300	h = ca. 600 km Herdegebiet nach USCGS: Nachstoß West- Brasilien
	ZNE	eiP		12	50						
	ZNE	eipP		14	56						
	NE	eISKS		22	28						
	E	eiPS		24	16						
	E	e		27	54						
	E	e		32	55						
	E	e		36	24						
	F		02	30							
10. Nov.	Z	e	01	38	06						
		F	01	39							
10. Nov.	Z	e	09	02	00						
		F	09	04							
10. Nov.	Z	eP	17	29	38					8700	Herdegebiet nach USCGS: Kurilen
	ZE	eiP		29	42						
	NE	eS		39	30						
	N	e(SS)		45	06						
		M ₁	18	02	30	20	8.7	8			
		M ₂		05	00	16	9.2	12.5			
		M ₃		08	30	16	15	13			
		M ₄		15	30	15-16	12	8			
		F	19	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
11. Nov.	Z	eP	10	01	38						
	Z	e		01	52						
		F	10	03							
11. Nov.	ZE	eIPKP	11	48	24						
	Z	e(pPKP)		49	14						
		F	11	50							
11. Nov.	ZNE	ePg	23	45	28				290	Herdgebiet nach BCIS: Rheinland	
	NE	eSn		45	39						
	N	e		45	50						
	ZNE	eiSg		46	04						
		F	23	47							
12. Nov.	ZNE	eP	07	11	00				(2250)	Herdgebiet nach BCIS: Westküste der Türkei	
	ZE	e		11	35						
	NE	e(S)		14	45						
	E	e		15	27						
		F	07	17							
12. Nov.	E	e	12	41	09				ca.40	Sprengung	
	ZNE	e(Sg)		41	11						
	NE	ei		41	13						
		F	12	42							
12. Nov.	Z	e	12	49	45					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		49	52						
		F	12	51							
12. Nov.	Z	eP	13	11	57						
	Z	e		12	09						
		F	13	13							
13. Nov.	Z	ePKP	17	38	44						
	Z	e		38	55						
		F	17	40							
14. Nov.	Z	ePKP	04	55	19				(15750)	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
	Z	e		55	29						
	ZE	e(PP)		58	06						
		F	04	59							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
15. Nov.	ZN	ePn	05	17	04					600	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	N	e		17	12						
	ZN	ePg		17	24						
	N	e		17	50						
	ZNE	eSn		18	10						
		eiSg		18	32						
		F	05	22							
15. Nov.	ZE	e	12	34	(53)					ca.40	Sprengung
	ZNE	eSg		34	58						
	ZNE	ei		35	04						
		F	12	36							
15. Nov.	ZNE	e	12	54	03						Vermutlich Sprengung
	ZNE	e(Sg)		54	10						
		F	12	55							
15. Nov.	ZNE	eiP	21	18	30					8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZN	ei		18	40						
	Z	i		18	57						
		e		19	27						
	NE	eiS		28	20						
	NE	ei		29	06						
	NE	eSS		33	50						
	E	eSSS		36	30						
		M ₁ W		50	30	20		7.5			
		M ₂ W		52	30	18		10			
	M ₃ W		54	30	18	6	10				
	M ₄ W		58	00	16	7	12	15			
	M ₅ W		22	04	00	16	4				
	F		24	00							
16. Nov.	ZNE	eP	02	42	03					8700	Herdgebiet nach USCGS: Nachstoß Kurilen
	ZE	e		42	16						
	NE	eS		51	(54)						
		M		03	17	30	16	1.5	1.9		
		F		03	45						
16. Nov.	ZNE	ePKP	23	03	17					16750	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
	ZNE	e		03	31						
	Z	e		03	51						
	Z	ePP		06	44						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 16. Nov.		M ₁	24	06	00	24	3.5	2.2			
		M ₂		20	00	18	2	2.5			
		F	25	00							
16. Nov.	ZNE	ePKP	23	59	48						
	ZE	e	24	00	03						Nachstoß zum vorher- gehenden Beben (über- lagert)
17. Nov.	ZNE	eP	00	58	00				6550		Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik.
	E	e		58	13						
	NE	e		58	20						
	NE	e		58	33						
	NE	e	01	00	06						
	E	e		01	42						
	N	e		02	12						
	NE	eIS		06	10						
	E	eSS		10	20						
	NE	eL		12	00						
		M ₁		16	00	18	25				
		M ₂		18	30	18	45	60			
		M ₃		23	00	18	40	37			
		C				15-16					
		F	03	00							
17. Nov.	EN	ePKP	01	08	49						
	Z	e		08	56						
	N	e		09	05						
	Z	e		09	09						Dem vorher- gehenden Beben über- lagert
17. Nov.	Z	ePKP	13	32	30						
	Z	e		32	45						
		F	13	34							
18. Nov.	ZE	eP	14	51	12				9550		Herdgebiet nach USCGS: Golf von Californien
	Z	e		51	31						
	NE	e	15	01	15						
	E	eS		01	54						
		M ₁ W		22	00	30	22	22			
		M ₂ W		27	00	20	18	25			
		M ₃ W		29	30	15-16	12	7			(Stärkere Mikroseis- mik)

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 18. Nov.		M ₄ W	15	33	00	14					
		F	16	30			8	25			
19. Nov.	Z	eP	04	48	42						
	Z	e		48	51						
		F	04	50							
19. Nov.	Z	ePKP	11	05	28						
	Z	e		05	45						
		F	11	06							
19. Nov.	ZE	eIP	11	12	51						
	Z	e		13	11						
	Z	e		13	18						
		F	11	16							
19. Nov.	ZNE	i	12	02	15						
	NE	i		02	16						Örtliche Sprengung
	NE	i		02	18						
		F	12	02.8							
19. Nov.	ZE	eIP	17	50	07						
	Z	e		50	15						
	Z	e		50	35						
		F	17	51							
20. Nov.	E	e(Pn)	02	18	(12)						(600) Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	Z	ePg		18	28						
	E	eSn		19	09						
	E	e		19	38						
	E	eISg		19	44						
		F	02	21							
21. Nov.	ZE	e(Pg)	13	03	(13)						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		03	19						
	ZNE	ei		03	23						
		F	13	04							
22. Nov.	ZNE	eIP	14	57	51						
	Z ^R	ei		58	03						
		M	15	36	30	18	4	2.5			
		F	16	15							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
22. Nov.	ZE	e1PKP	17	23	20						
	Z	e		23	33						
	F		17	25							
23. Nov.	E	eP	08	03	(30)	18	8.5	5			
	E	e(S)		14	10						
	M			39	00						
	F		09	10							
23. Nov.	ZNE	ePg	13	02	00					Vermutlich Sprengung	
	NE	e1Sg		02	05						
	NE	ei		02	10						
	F		13	03							
23. Nov.	ZN	e(Pg)	13	09	23				ca.40	Sprengung	
	ZNE	eSg		09	28						
	ZNE	e		09	33						
	F		13	10.2							
23. Nov.	Z	eP	19	12	32						
	Z	e		12	50						
	F		19	14							
23. Nov.	Z	ePKP	19	49	03						
	Z	ePKP		49	07						
	Z	e		49	50						
	F		19	51							
24. Nov.	Z	ePKP	05	28	33						
	Z	e		28	45						
	F		05	30							
24. Nov.	Z	ePKP	05	33	13						
	Z	e		33	25						
	F		05	35							
24. Nov.	Z	e(PKP)	05	40	45						
	F		05	41.5							
24. Nov.	Z	eP	11	18	22						
	Z	e		21	45						
	F		11	23							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
24. Nov.	Z	e	18	08	(07)						
	Z	e		08	15						
	F		18	09							
25. Nov.	Z	e(P)	06	55	(19)						
	F		06	57							
25. Nov.	Z	eP	10	14	20						
	Z	e		14	41						
	F		10	16							
25. Nov.	Z	eP	10	23	04						
	Z	e		23	16						
	F		10	25							
25. Nov.	ZE	e(Pg)	12	37	48				ca.40	Sprengung	
	ZNE	eSg		37	53						
	NE	ei		37	55						
	F		12	38.5							
26. Nov.	ZNE	i	12	29	20					örtliche Sprengung	
	NE	i		29	21						
	ZNE	i		29	23						
26. Nov.	ZNE	eP	16	24	18						
	Z	e		24	45						
	M			31	30						
	F		16	40							
26. Nov.	Z	e(PKP)	23	09	(45)	18					
	Z	e		10	14						
	F		23	12							
27. Nov.	Z	eP	20	29	54						
	Z	e		30	11						
	F		20	31							
27. Nov.	Z	e(P)	21	19	55						
	Z	e		20	24						
	F		21	21							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
28. Nov.	Z	eP	15	24	58						
	Z	e		25	21						
		F	15	26							
29. Nov.	Z	e(Pg)	13	47	38					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		47	43						
	NE	eI		47	47						
		F	13	49							
30. Nov.	Z	ePg	12	41	24				ca.40 Sprengung		
	Z	eSg		41	29						
	E	e		41	31						
		F	12	42.2							
30. Nov.	ZE	eIPg	12	55	10				48 Sprengung		
	ZE	eISg		55	16						
	ZE	eI		55	20						
		F	12	56							
<u>Dezember</u>											
1. Dez.	ZE	eP	04	35	39						
	E	e		36	33						
		F	04	37							
1. Dez.	Z	eP	16	09	10						
	Z	e		09	21						
		F	16	10							
1. Dez.	Z	eP	17	56	(31)						
	Z	e		56	41						
		F	17	57							
2. Dez.	NE	ePn	06	50	15				485 Herdgebiet nach BCIS: Österreich (südl. Wien)		
	NE	ePg		50	28						
	N	e		50	33						
	NE	e		50	48						
	NE	eISn		51	04						
	NE	iSg		51	25						
	N	eI		52	17						
	NE	i		52	22						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
noch 2. Dez.		M F	06	52	35	(2)	25				
			im Streifenwechsel								
2. Dez.	ZN	e	10	26	45						
	ZNE	eSg		26	56						
		F	10	28							
2. Dez.	ZNE	eIP	21	02	02				3300 Herdgebiet nach USCGS: Nordmeer Westlich von Spitzbergen		
	NE	eI		02	11						
	Z	i		02	26						
	Z	i		02	42						
	N	i(PP)		02	51						
	Z	i		03	41						
	Z	e		04	19						
	NE	eS		07	03						
	N	eSS		08	24						
		M ₁		14	30	18	3.6				
		M ₂		15	30	16		1.9			
	F	21	50								
2. Dez.	ZNE	eP	24	04	33						
	ZN	e		04	47						
		F	24	06							
3. Dez.	Z	eP	03	56	35						
	Z	e		56	48						
		F	03	58							
3. Dez.	ZN	eP	05	21	16						
	Z	e		21	22						
	N	e		21	38						
	Z	e		21	43						
		F	05	22							
3. Dez.	ZNE	ePg	12	54	33				Vermutlich Sprengung		
	ZNE	eISg		54	38						
		F	12	55							
3. Dez.	ZNE	i	13	24	17				Örtliche Sprengung		
	NE	i		24	18						
		F	13	24.8							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
3. Dez.	NE	i	13	41	41					örtliche Sprengung	
	NE	i		41	42						
		F	13	42							
3. Dez.	ZNE	i	13	55	28					örtliche Sprengung	
	NE	i		55	29						
		F	13	56							
4. Dez.	Z	e	01	03	32						
		F	01	04							
4. Dez.	Z	eP	01	39	30				8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
		e		39	42						
	Z	e		40	15						
	NE	eS		49	18						
		M ₁	02	13	00	16	1.6	1.9			
		M ₂		17	00	16	2.7				
		F	03	00							
		F	03	00							
4. Dez.	Z	eP	02	55	24						
		e		55	38						
		F	02	57							
4. Dez.	ZNE	eP	08	36	12						
		e		36	53						
		F	08	38							
4. Dez.	Z	e(Pg)	11	29	(13)				780	Herdgebiet nach BCIS: Frankreich (Westalpen)	
		eSn		29	45						
		e		30	12						
		eSg		30	31						
		F	11	33							
		F	11	33							
4. Dez.	ZNE	eP	15	56	48						
		e		57	10						
		F	15	59							
4. Dez.	Z	e	16	22	39						
		M ₁	17	06	00	24		3			
		M ₂		15	00	18		2.2			
		M ₃		18	30	18	1.1	1			
		F		17	40						
		F		17	40						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
5. Dez.	Z	e(P)	11	42	15						
		e		42	27						
		F	11	43							
6. Dez.	ZNE	i	12	26	14					örtliche Sprengung	
		i		26	15						
		i		26	17						
		F	12	27							
7. Dez.	ZNE	ePKP ₁	04	26	36				16650	h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln	
		e1		26	42						
	ZNE	e1PKP ₂		26	53						
	Z	epPKP		29	00						
	Z	e		29	25						
	Z	e(PF)		30	09						
	F		04	31							
7. Dez.	Z	e(Pn)	10	40	(45)				780	Herdgebiet nach BCIS: Frankreich (Westalpen)	
		ePg		41	14						
	ZNE	e		41	28						
	E	eSn		41	57						
	NE	e		42	34						
	ZNE	e1Sg		42	47						
	F		10	50							
7. Dez.	ZN	e	12	52	(17)					Vermutlich Sprengung	
		eSg		52	23						
	ZNE	e1		52	27						
	ZNE	F	12	53							
7. Dez.	Z	ePKP	17	57	27						
		e		58	09						
		F	17	59							
8. Dez.	ZN	eP	08	05	10				(8600)	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
		e		05	17						
	Z	e		05	25						
	N	e(S)		15	(06)						
	M		38	30	18	0.7	0.7				
	F		im Streifenwechsel								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _g		
8. Dez.	ZNE	ePg	12	43	12				16600	(h = ca. 450 km) Herdegebiet nach USCGS Fidschi- Inseln	
	ZNE	eSg		43	18						
		F	12	44							
8. Dez.	ZNE	eP	20	43	42				12350	Herdegebiet nach USCGS: Banda-See	
	Z	e		43	58						
		F	20	45							
8. Dez.	Z	eP	20	51	34				900	Herdegebiet nach BCIS: Mittel- Italien	
	Z	e		51	53						
		F	20	52							
9. Dez.	Z	eP	05	50	04				16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		50	31						
		F	05	51							
9. Dez.	Z	ePKP	11	12	33				16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	ZNE	ei		12	39						
	Z	e		13	10						
	Z	e(pPKP)		14	25						
	Z	ePP		16	21						
		F	11	18							
9. Dez.	ZNE	eP	12	34	37				16200	h = ca. 550 km Herdegebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	Z	e		34	51						
	Z	e		35	00						
		F	12	36							
10. Dez.	Z	ePKP	03	49	44				16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	ePP		50	03						
	Z	e		50	37						
	Z	e		51	30						
	Z	e		52	11						
	N	e		57	00						
	NE	e		59	40						
	E	e	04	01	06						
	NE	eSS	04	05	00						
		F	05	00							
10. Dez.	ZE	ePg	10	22	31				900	Herdegebiet nach BCIS: Mittel- Italien	
	Z	e		22	44						
	E	e		23	06						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _g		
noch 10. Dez.	NE	e(Sn)	10	23	24				16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	ZE	e		23	44						
	ZE	eSg		24	16						
	ZNE	ei		24	31						
10. Dez.		F	10	29					16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	ePKP	15	59	36						
	Z	e		59	48						
10. Dez.		F	16	01					16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	eP	20	13	49						
	Z	e		14	16						
10. Dez.		F	20	15					16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	eP	01	07	21						
	Z	ePKP ₂		07	31						
11. Dez.	Z	e		08	24				16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		10	05						
	Z	ePP		10	42						
	Z	e		10	51						
		M ₁	02	07	00	24	2.2	1.1			
		M ₂		12	30	20	1.5	1			
		F	02	30							
	Z	e	02	49	55						
	Z	iPKP		49	59						
	Z	e		50	21						
Z	e		50	35							
Z	epPKP		52	09							
Z	ePP		53	(30)							
	F	02	55								
11. Dez.	Z	eP	17	20	08				16000	Herdegebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		20	18						
		M ₁		56	00	20	1.2	0.8			
		M ₂	18	01	30	16	1	1.1			
		F	18	15							
		F	18	15							
12. Dez.	ZE	e(Pg)	17	26	(13)				(785)	Herdegebiet nach BCIS: Frankreich (Westalpen)	
	ZN	e		26	24						
	E	eSn		27	06						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 12. Dez.	ZNE	eSg F	17	27	42						
12. Dez.	Z	eP Z Z F	23	36	21						
14. Dez.	Z	ePKP F	02	03	50						
14. Dez.	ZNE NE ZE	i i i F	12	19	37						Örtliche Sprengung
14. Dez.	ZE ZNE ZNE	e(Pg) eSg ei F	12	50	28						Vermutlich Sprengung
14. Dez.	ZNE ZNE N	e ei i F	14	56	32						Sprengung?
15. Dez.	ZNE Z ZE ZE ZN ZNE ZE Z ZNE N NE E E NE NE	eP e eipP e(sP) ei iPP ei e e(pPP) e eSKS e(SKKS) e e eSS	19	47	13				10850		h = ca. 650 km Herdgebiet nach USCGS: Java-See Starke Mikro- seismikl

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		Ag	Ag	Ag			
noch 15. Dez.	E	e(SSS) M F	20	09	48							
16. Dez.	ZE E ZE ZE E	eP e e ePP e M ₁ M ₂ M ₃ F	02	05	06						10800	Herdgebiet nach USCGS: Sunda- Straße Starke Mikro- seismik
16. Dez.	Z	eP F	11	20	43							
16. Dez.	ZNE ZNE Z NE E NE	eiP ei e e(S) e ei M ₁ W M ₂ W F	13	51	34						1700	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer
16. Dez.	ZNE ZNE	ePg eiSg F	14	30	31						(130)	Sprengung
17. Dez.	Z Z	eP e F	23	34	04							
18. Dez.	Z ZNE ZN ZE N ZN N	ePKP eiPKP eiPP ei e e e	00	49	48						17000	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 18. Dez.	NE	e	01	08	52						
	NE	eSS		13	06						
		M ₁ W		49	00	(24)	25	10			
		M ₂ W		55	30	(24)	17				
		M ₃ W	02	03	30	20		10	25		
		F	04	00							
18. Dez.	Z	eP	03	02	27						
	Z	e		02	40						Dem vorhergehenden Beben überlagert
18. Dez.	ZE	eP	06	48	45						
	E	e		48	51						
	Z	e(PP)		50	24						
		F	06	52							
19. Dez.	ZNE	e	13	12	(34)						
	ZNE	e _i		12	57						Sprengung?
		F	13	13.5							
19. Dez.	Z	eP	17	17	51						
		F	17	18.5							
19. Dez.	Z	eP	18	47	52						
	Z	e		48	11						
		F	18	49							
20. Dez.	Z	e(P)	07	19	52						
		F	07	21							
20. Dez.	NE	e	13	43	20						
	ZNE	eSg		43	25						
	ZNE	e _i		43	29						
		F	13	44.2							Vermutlich Sprengung
20. Dez.	Z	eP	16	01	52						
	Z	e		01	57						
		F	16	03							
20. Dez.	Z	eP	16	36	08						
		F	16	37							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
20. Dez.	Z	eP	16	58	16						
		F	16	59							
20. Dez.	Z	ePKP	21	31	(37)						
	Z	ePKP		31	40						
	Z	e		32	19						
		F	21	33							
20. Dez.	Z	e(Pg)	23	23	13					ca. 500	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz
	ZNE	eSn		23	37						
	NE	eSg		24	06						
	ZNE	e _i		24	12						
	N	i		24	27						
		F	23	26							
21. Dez.	ZNE	ePKP	12	54	03					16600	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
	Z	e		54	08						
	E	e		54	19						
	ZNE	ePKP		54	28						
	Z	e		54	39						
	ZN	e		55	06						
	Z	e		56	32						
		M ₁	13	59	00	18	2.8	1.5			
		M ₂	14	08	00	18	2	2			
		F	14	30							
21. Dez.	Z	eP	13	21	58					9850	Herdgebiet nach USCGS: Luzon, Philippinen
	Z	e		22	28						
	Z	e(PP)		25	(36)						
	E	e		32	06						
	NE	eS		32	36						
		F		Überlagert							
22. Dez.	ZNE	i	10	15	37						örtliche Sprengung
	ZNE	i		15	38						
		F	10	16.1							
22. Dez.	Z	eP	23	25	54						
	Z	e		26	04						
	Z	e(PP)		26	35						
	Z	e		28	25						
		F	23	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen		
			b	m	s		A _F	A _S	A _G				
23. Dez.	ZE	e(Sg)	08	51	33								
				e	51							46	
		F	08	53									
23. Dez.	N	e	12	51	(07)						Vermutlich Sprengung		
				ZNE	e(Sg)							51	12
				ZNE	e							51	15
				ZE	ei							51	17
				F								12	52
23. Dez.	Z	e(P)	13	54	(24)								
				e	54							48	
				e	55							20	
				F								13	56
23. Dez.	ZN	eP	18	51	44								
				e	51							55	
				F	18							53	
24. Dez.	ZNE	eP	02	37	54								
				e	38							13	
				F	02							39	
24. Dez.	ZNE	eP	03	12	51								
				e	13							12	
				F	03							14	
24. Dez.	ZNE	eP	03	39	18								
				e	39							31	
				e	39							45	
				F	03							40	
24. Dez.	ZNE	ePg	08	07	32						Sprengung?		
				eSg	07							44	
				e	07							48	
				F	08							08	
26. Dez.	ZN	eP	08	03	54				2900		Herdgebiet nach BCIS: SE von Spitzbergen		
				e	04							27	
				ePP	04							39	
				e	05							57	
				e(S)	08							40	
				F	08							10	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen			
			b	m	s		A _F	A _S	A _G					
26. Dez.	ZN	eP	08	53	49					(2600)	Herdgebiet nach USCGS: 300 km nördlich von Island			
				Z	e(PP)							54	16	
				N	e(S)							58	00	
				N	e							59	00	
				N	eL							09	02	00
				M								04	30	15
	F	im Streifenwechsel												
26. Dez.	Z	eP	20	58	18					(4900)	Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch			
				e(pP)	58							52		
				e	59							08		
				e(PP)	21							00	00	
	F	21	02											
27. Dez.	NE	e	15	28	15									
				e	28							33		
				F	15							30		
28. Dez.	E	e	06	05	54									
				NE	e(PP)							06	13	
				NE	e							06	22	
				F	06							08		
28. Dez.	NE	eSg	11	30	38						Sprengung			
				ei	30							43		
				F	11							31.3		
28. Dez.	NE	ePg	12	54	08						Vermutlich Sprengung			
				eiSg	54							14		
				i	54							17		
				F	12							55.2		
28. Dez.	NE	e(Su)	19	09	(33)					(450)	Herdgebiet nach BCIS: Österreich			
				eiSg	10							15		
				F	19							12		
28. Dez.	NE	e	24	15	07									
				N	e							15	35	
				F	24							17		
29. Dez.	NE	e(sg)	12	51	42						Vermutlich vier Sprengungen			
				e(Sg)	52							16		

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 29. Dez.	NE	e(Sg)	12	52	45						
	NE	e(Sg)		54	05						
		F	12	54.5							
29. Dez.	N	e(Pg)	15	32	51				oa.500		Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Italien - Schweiz
	NE	eSn		33	18						
	NE	e		33	38						
	NE	eSg		33	51						
	NE	ei		33	54						
		F	15	35							
30. Dez.	NE	eP	13	41	18						
	E	e		41	45						
	E	e		42	11						
		M	14	18	30	18	(3.5)	4			
		F	14	30							
30. Dez.	E	eP	20	44	10						
		F	20	45							
31. Dez.	ZNE	i	09	41	31						Örtliche Sprengung
	NE	i		41	32						
	ZNE	i		41	34						
		F	09	42							
31. Dez.	Z	ePg	11	32	(31)						Sprengung
	ZE	eSg		32	36						
	E	ei		32	42						
		F	11	33							
31. Dez.	ZN	e(PF)	17	56	36				12400		Herdgebiet nach USCGS: Sandwich- Inseln
	NE	eSKKS	18	03	42						
	NE	e		06	18						
	NE	eSS		12	10						
	E	eSSS		16	45						
	NE	e		18	06						
	NE	e		19	45						
		M ₁		35	30	20	10	8			
		M ₂		39	30	18	17	7			
		M ₃		45	00	16	11	8.5			
		F	geht ins nächste Beben über								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
31. Dez.	ZNE	e1PKP	19	36	27				(16250)		(h = ca. 80 km)
	NE	e		36	44						Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
	Z	epPKP		37	03						
	ZE	e		38	18						
	Z	e(PP)		39	42						
		F	21	(00)							

Mikroseismische Bodenunruhe

nach Wiechert 1200 kp, NS, EW

Stärkere mikroseismische Unruhe während des Jahres 1963

Datum	00 h			06 h			12 h			18 h		
	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm
Januar												
1.-3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	—	—	—	—	—	—	6	0.6	—	6	0.4	—
5.-6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	—	—	—	6	0.8	0.4	6	0.8	0.2
8.	6	0.6	0.2	6	0.6	0.2	6.5	0.4	—	6.5	0.2	—
9.	—	—	—	—	—	—	?	?	?	6	0.8	0.2
10.	6	0.8	0.6	6	1.0	0.8	6	1.2	1.0	?	?	?
11.	6	0.8	0.6	6	0.6	0.4	6	0.6	0.2	6	0.4	—
12.	6	0.2	—	6	0.2	—	—	—	—	—	—	—
13.	—	—	—	—	—	—	6.5	0.2	—	6.5	0.4	—
14.	6.5	0.4	0.2	6.5	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—
15.-18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	—	—	—	—	—	—	7	0.4	—	7	0.4	—
20.	7	0.4	0.2	7	0.4	0.2	7	0.4	—	7	0.2	—
21.-24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	—	—	—	—	—	—	6.5	0.4	—	6.5	0.4	—
26.	6.5	0.4	0.2	6.5	0.6	0.2	6.5	0.8	0.4	6.5	0.8	0.2
27.	6.5	0.4	—	6.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—
28.-31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar												
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	0.2	—
3.	5.5	0.4	0.4	5.5	0.4	0.2	5.5	0.2	—	—	—	—
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	7.5	0.2	—	7.5	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—
6.-13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	7.5	0.2	—	7.5	0.4	0.2
15.	7.5	0.4	0.2	7.5	0.4	0.2	7.5	0.2	0.4	7.5	0.2	0.2
16.	7.5	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	—	—	—	—	—	—	6	0.2	—	6	0.2	—
19.	6	0.4	0.2	6	1.0	0.6	5.5	1.0	0.6	5.5	0.8	0.6
20.	5.5	0.6	0.4	5.5	0.4	0.2	5.5	0.4	0.2	5.5	0.2	—
21.-23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	5.5	0.2	0.2	5.5	0.2	0.2
25.	5.5	0.2	—	5.5	0.2	—	6	0.2	—	6	0.2	—
26.	6	0.2	0.2	6	0.4	0.2	6	1.0	0.4	6	1.0	0.6
27.	6	0.6	0.4	6	0.6	0.2	?	?	?	7	0.8	0.4
28.	7	0.6	0.2	7	0.4	0.2	7	0.4	—	7	0.2	—
März												
1.	7.5	0.2	—	7.5	0.2	0.2	8	0.2	—	8	0.4	—
2.	8	0.2	—	8	0.4	0.2	?	?	?	8.5	0.4	—
3.	8.5	0.4	—	8.5	0.2	—	8.5	0.2	—	—	—	—
4.	8.5	0.2	—	8.5	0.2	0.2	8.5	0.2	—	8.5	0.2	—

Datum	00 h			06 h			12 h			18 h		
	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm
noch März												
5.	—	—	—	8.5	0.2	—	?	?	?	8	0.2	—
6.	7	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	6.5	0.4	0.2	6.5	0.2	0.2
9.	6.5	0.2	—	6.5	0.2	0.2	6.5	0.4	0.2	6.5	0.2	—
10.	6.5	0.2	—	6.5	0.2	—	—	—	—	6.5	0.2	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.—13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	6.5	0.2	—	6.5	0.4	0.2
15.	6.5	0.2	—	6.5	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—
16.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April												
1.—30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai												
1.—12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	8.5	0.2	—	8.5	0.4	—	8.5	1.0	0.6	8.5	0.6	0.4
14.	8.5	0.4	0.2	8.5	0.2	0.2	8.5	1.0	0.4	8.5	0.4	—
15.	8.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni												
1.—30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli												
1.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August												
1.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September												
1.—13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	7.5	0.4	0.2	7.5	0.2	—
15.	7.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober												
1.—13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	8	0.2	—	8	0.2	—
15.	8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November												
1.—9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	—	—	—	—	—	—	6	0.6	0.4	6	0.6	0.4
11.	6	0.8	0.8	6	0.8	0.8	6	1.0	0.8	6	0.6	0.6
12.	6	0.4	0.2	6	0.4	0.2	6	0.6	0.4	6	0.2	0.2

Datum	00 h			06 h			12 h			18 h		
	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm	T s	AN μm	AE μm
noch November												
13.—17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	6.5	0.2	0.4	6.5	0.6	1.0	6.5	1.0	0.6	6.5	0.6	0.4
19.	6.5	0.4	0.4	6.5	0.6	0.6	6.5	0.6	0.4	6.5	0.4	0.2
20.	6.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	5.5	0.4	—	5.5	0.2	—
22.	5.5	0.2	—	5.5	0.4	0.2	5.5	0.2	—	—	—	—
23.—24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	6	0.2	—	?	?	?	?	?	?	6.5	0.2	—
26.	6.5	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.—29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.	—	—	—	—	—	—	7.5	0.2	—	7.5	0.2	—
Dezember												
1.	—	—	—	7.5	0.2	—	7.5	0.4	0.2	7.5	0.2	—
2.	—	—	—	—	—	—	5	0.6	0.4	5	0.4	0.2
3.	5	0.2	—	—	—	—	5	0.4	0.2	5	0.2	—
4.	5	0.2	0.2	5	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—
5.—6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0.2	—
8.	6	0.4	—	6	0.6	0.2	6	0.6	0.2	6	0.6	—
9.	6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	0.2	—
12.	7.5	0.4	—	7.5	0.4	—	7.5	0.4	—	7.5	0.2	—
13.	—	—	—	7.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	7.5	0.2	—	7.5	0.4	—
16.	7.5	1.0	0.6	7.5	1.2	0.4	7	1.2	0.4	7	0.4	—
17.	7	0.2	—	7	0.2	—	7	(0.4)	—	7	0.2	—
18.	7	0.4	—	7	0.2	—	?	?	?	7	0.4	—
19.	7	0.4	—	7	0.2	—	7	0.8	0.2	7	0.4	—
20.	7	0.2	—	7	0.2	—	—	—	—	—	—	—
21.—22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	7.5	0.4	—	7.5	0.4	—
24.	7.5	0.6	0.2	7.5	0.6	0.6	7.5	0.6	0.2	7.5	0.4	0.2
25.	7	0.4	0.2	7	0.6	0.4	6.5	0.6	0.2	6.5	0.6	0.2
26.	6.5	0.6	0.2	6.5	0.4	0.2	6.5	0.6	0.2	6.5	0.8	0.4
27.	6.5	0.8	0.4	6.5	0.8	0.2	6.5	1.0	0.2	6.5	0.6	0.2
28.	6.5	0.4	—	6.5	0.4	0.2	6.5	0.2	—	6.5	0.2	0.2
29.	6.5	0.2	—	6.5	0.2	0.2	6.5	0.2	—	6.5	0.2	—
30.	6.5	0.2	—	6.5	0.2	0.2	7	0.2	0.2	7	0.2	0.2
31.	7	0.2	0.2	7	0.2	0.2	7	0.2	—	7	0.2	—

E. F. SAWARENSKI / D. P. KIRNOS

Elemente der Seismologie und Seismometrie

(Übersetzung aus dem Russischen)

Von den Autoren ergänzt und in deutscher Sprache neu bearbeitet
herausgegeben von Wolfgang Ullmann

1960. XV, 512 Seiten — 291 Abbildungen, dav. 4 auf 4 Faltafeln
28 Tabellen — gr. 8° — Leinen MDN 54,—

Seit der Herausgabe des Lehrbuches „Vorlesungen über Seismometrie“ von dem russischen Gelehrten B. Golitzin (deutsche Bearbeitung von O. Hecker) im Jahre 1914 sind außer Beiträgen in Lehr- und Handbüchern nur sehr wenig deutschsprachige Darstellungen auf dem Fachgebiet der Erdbebenforschung erschienen.

Um so mehr ist die Herausgabe dieses Lehrbuches in deutscher Bearbeitung begrüßt worden. Die umfassende mathematisch-physikalische Behandlung der zwei Hauptprobleme, „Ausbreitung elastischer Wellen“ und „Theorie der seismischen Instrumente“, wird auch erfahrenen Wissenschaftlern viele Anregungen vermitteln. Einen wesentlichen Teil nimmt die Beschreibung der auf Grund der theoretischen Überlegungen neu entwickelten Instrumente ein. Ein ausführliches Literaturverzeichnis über Einzelarbeiten sowjetischer Fachwissenschaftler bildet eine wertvolle Ergänzung.



Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten

AKADEMIE - VERLAG · BERLIN