

Seismologische Arbeiten aus dem Institut für Geodynamik

(Veröffentlichungen des Instituts für Geodynamik,
Reihe A, Heft 13)

1969. 152 Seiten — 38 Abbildungen, davon 1 Falttafel —
14 Tabellen — 1 Karte — gr. 8° — 16,— M

Das Institut für Geodynamik, Jena, will mit diesen Arbeiten einen besseren Einblick in die aktuellen Arbeiten des Instituts vermitteln. Sie sind für die Registrierung und Interpretation langperiodischer Oberflächenwellen von Bedeutung. Seismologische und andere geophysikalische Veröffentlichungen auf der Grundlage von hochdruck- und hochtemperaturphysikalischer Untersuchungen und deren Ergebnisse werden interpretiert.

In diesem Sammelband werden u. a. folgende Themen behandelt:

- „Die Identifikation der Phasencharakteristiken von Seismographen in einem Stationsnetz“
- „Periodenspektren eines mikroseismischen Sturmes“
- „Untersuchung der Laufzeitresiduen von P-Wellen an der Station Moxa“
- „Die Verteilung der Herdtiefen von Erdbeben in Mitteleuropa und ihre Beziehungen zur Tektonik“



Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Instituts
für Geodynamik Jena

Herausgegeben von H. Stiller

Heft 10

Seismische Registrierungen der Stationen Jena und Moxa 1964

Von

Friedrich Gerecke



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1970



DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Instituts
für Geodynamik Jena

Herausgegeben von H. Stiller

Heft 10

Seismische Registrierungen der Stationen Jena und Moxa 1964

Von

Friedrich Gerecke



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1970

VORWORT

Mit dem vorliegenden Heft wird die Reihe der seismischen Jahresberichte der Erdbebenstation Jena des ehemaligen Institutes für Geodynamik für das Jahr 1964 fortgesetzt und zugleich abgeschlossen. Am 31. Oktober 1964 stellte die Erdbebenstation Jena ihre Registrierungen ein. Auch die letzten Seismographen wurden abgebaut und teilweise in die neue Erdbebenstation Moxa des ehemaligen Instituts für Geodynamik überführt.

An der Erdbebenstation Moxa wurden seit November 1963 Proberegistrierungen durchgeführt, welche für das Jahr 1964 ebenso wie für die Station Jena in der bisherigen Form von Herrn Dr. Friedrich Gerecke, dankenswerterweise auch nach seiner Entpflichtung von seinen Dienstobliegenheiten ausgewertet und interpretiert worden sind. Die Drucklegung für das vorliegende Heft 10 besorgte Herr Dipl.-Geophys. J. Stelzner.

Jena, im April 1969

H. Stiller

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

Copyright 1970 by Akademie-Verlag GmbH

Lizenznummer: 100/521/70

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

Bestellnummer: 2004/10, ES 18 E 2

26,50

INHALTSVERZEICHNIS

Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme	6
Instrumente und Konstanten der Station Jena	7
Instrumente und Konstanten der Station Moxa	9
Seismische Registrierungen der Station Jena 1964	11
Seismische Registrierungen der Station Moxa 1964.	157

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 (MW) oder nach HSJ-I (M) berechnet.

F. Gerecke

Jena Institut für Geodynamik

Meereshöhe: 192,6 m

Untergrund: Fester Ton des obersten Röt

Länge: λ = 11°35'00" E

Breite: φ = 50°56'07" N.

Instrumente und Konstanten 1964

I. Instrumente mit mechanischer Registrierung

Zeit	Apparat	Komponente	T ₀ s	V	r/T ₀ ²	ε:1	Registrier- geschwindigkeit
1. Vierteljahr	Wiechert 1200 kp	NS	8.2	210	0.026	3.6	} 15 mm/min
		EW	8.4	185	0.024	3.7	
	Wiechert 1300 kp	Z	2.5	275	0.064	2.0	15 mm/min
	15000-kp- Pendel	NS	2.1	2000	—	6.4	} 60 mm/min
EW		2.1	2000	—	4.3		
2. Vierteljahr	Wiechert 1200 kp	NS *)	—	—	—	—	} 15 mm/min
		EW	24.6	24.2	0.0024	4.5	
	Wiechert 1300 kp	Z	2.4	265	0.066	1.9	15 mm/min
	15000-kp- Pendel	NS	2.1	2000	—	6.3	} 60 mm/min
EW		2.1	2000	—	4.4		
3. Vierteljahr	Wiechert 1200 kp	NS	8.5	195	0.029	3.9	} 15 mm/min
		EW	8.4	190	0.018	3.1	
	Wiechert 1300 kp	Z	2.5	275	0.062	2.1	15 mm/min
	15000-kp- Pendel	NS	2.1	2000	—	6.5	} 60 mm/min
EW		2.1	2000	—	4.6		
4. Vierteljahr	Wiechert 1200 kp	NS	—	—	—	—	} Ende Sept. 64
		EW**)	—	—	—	—	
	Wiechert 1300 kp	Z	—	—	—	—	
	15000-kp- Pendel	NS	—	—	—	—	
Kegel- pendel	NS	—	—	—	—	—	} 7.5 mm/min
	EW	—	—	—	—	—	

*) seit 10. III. 63 außer Betrieb

**) seit Mai 64 außer Betrieb

II. Instrumente mit optischer Registrierung
Mittelwerte

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

Moxa

Institut für Geodynamik

Meereshöhe: 454,5 m

Untergrund: Tonschiefer des Unterkarbon

Länge: $\lambda = 11^\circ 36' 58'' \text{ E}$

Breite: $\varphi = 50^\circ 38' 46'' \text{ N.}$

Instrumente und Konstanten 1964

I. Instrumente mit galvanometrischer Registrierung

Mittelwerte

Typ	Komp.	T_s [s]	T_g [s]	D_s	D_g	V_{\max}
Krumbach modifiziert	Z	2	0.20	0.54	3.58	23000
Krumbach	Z	2	2.0	0.95	1.0	2000
SSJ-1	N	20	1.12	0.49	8.90	220
		20	1.14	0.49	8.75	1100
	E	20	1.16	0.53	8,64	210
		20	1.15	0.53	8.75	1000
	Z	20	1.83	0.50	5.46	220
		20	1.26	0.50	7.92	1000

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T:	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
<u>Januar</u>											
1. Jan.	ZNE	eIP	17	38	39				8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		38	48						
	E	e		39	09						
	NE	eS		48	30						
		M		18	12	30	16	11			
		M			19	00	18	11			8.5
	F		19	15							
1. Jan.	Z	eP	22	54	21						
	Z	e		54	36						
		F	22	56							
2. Jan.	Z	eP	05	13	22						
		F	05	14							
2. Jan.	Z	eP	05	32	22						
		F	05	33							
3. Jan.	ZNE	eIPg	12	53	25				ca.45	Vermutlich Sprenzung	
	ZNE	eiSg		53	31						
	ZNE	i		53	34						
		F	12	54.5							
3. Jan.	Z	eP	16	45	22						
		F	16	46							
3. Jan.	Z	eP	17	32	36						
		F	17	33							
3. Jan.	Z	ePKP ₁	21	43	40						
	ZNE	ei		43	45						
	Z	e(PKP ₂)		43	51						
	Z	e		44	08						
		F	21	46							
4. Jan.	Z	eP	10	51	36						
		F	10	52							
4. Jan.	Z	eP	16	29	28						
	Z	e		29	45						
		F	16	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z			
5. Jan.	Z	e(PKP)	03	24	22							
		F	03	25								
5. Jan.	Z	ePKP	10	31	54							
		e		32	05							
		e		32	21							
		F	10	34								
5. Jan.	Z	e	16	46	(27)							
		F	16	48								
5. Jan.	Z	eP	18	46	55							
		e(pP)		47	33							
		M	19	03	00	16	1.3					
		F	19	30								
5. Jan.	Z	e	24	02	51					11550	Herdgebiet nach USCGS: Prinz- Eduard- Inseln	
		ZNE		04	30							
		Z		04	45							
		N		06	33							
		N		10	(10)							
		N		10	48							
		E		12	06							
		NE		13	46							
		NE		19	06							
		N		23	12							
		M		43	00	18		12				
		M		49	30	18	10	9				
		F		im folgenden Beben								
		6. Jan.	Z	e	00	16	18					
e				16	30							
6. Jan.	Z	eP	06	07	01					(9300)	Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln	
		e		07	36							
		e		09	35							
		ePP		10	39							
F		im Streifenwechsel										
6. Jan.	Z	eP	15	15	35							
		e		15	41							
		F	15	17								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
6. Jan.	ZNE	eP	23	57	00					8200	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
		ZN		57	34						
	Z	ePP		59	52						
		NE	e	24	00	17					
		NE	eS		06	30					
		NE	e		06	57					
		N	eSS		11	48					
		N	e		15	30					
		E	eL		20	30					
		M			33	30	20	11	3.7		
C					16-18						
F			25	20							
7. Jan.	Z	ePKP	02	33	35						
		e		33	40						
		F	02	34							
7. Jan.	Z	eP	05	01	25						
		e		02	01						
		F	05	03							
7. Jan.	ZNE	e	13	12	08						Vermutlich 2 Sprengun- gen
		eI		12	14						
		i		12	20						
		F	13	14							
7. Jan.	Z	ePKP	23	32	15						
		e		32	27						
		F	23	33							
8. Jan.	Z	ePKP	12	18	25						
		e		18	43						
		e		19	06						
		F	12	20							
8. Jan.	ZNE	i	13	52	25						Örtliche Sprengung
		i		52	27						
		F	13	53							
8. Jan.	Z	e(P)	19	49	07						
		F	19	50							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
8. Jan.	Z	e	22	48	(21)	18	0.7	0.6			
	Z	e(PP)		49	15						
	Z	e		49	33						
	M		23	40	30						
	F		24	00							
9. Jan.	Z	eP	03	11	17						
	Z	e		11	30						
	Z	e		11	48						
	Z	e		12	08						
	F		03	14							
9. Jan.	NE	ei	13	00	04					Vermutlich 2 Sprengun- gen	
	NE	e		00	52						
	NE	ei		00	56						
	F		13	01.5							
9. Jan.	ZNE	eiP	18	43	45	18 16-18	19	15			
	ZE	e		43	58						
	Z	e		44	07						
	Z	e		47	54						
	NE	eS		53	18						
	NE	e		54	00						
	E	e		54	36						
	N	eSS		58	42						
	NE	eSSS	19	02	24						
		M		21	30						
		C									
		F		20	45						
10. Jan.	ZNE	eiP	05	02	51	18	11	5	8700	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Hokkaido, Japan	
	N	eS		12	39						
	NE	e		13	05						
	NE	e		19	16						
	N	e		21	42						
		M		40	30						
		F		06	30						
10. Jan.	Z	eP	11	04	41						
	Z	e		04	54						
	Z	e		05	06						
	F		11	06							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
10. Jan.	Z	e(P)	17	09	17					(8600)	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZN	eiP		09	18						
	Z	e		09	43						
	Z	e(PP)		12	15						
	M			46	30						
	M			50	30						
	F		18	00							
12. Jan.	Z	eP	06	11	58					8400	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	Z	iP		12	00						
	Z	ePP		15	00						
	NE	eS		21	36						
	M			48	00						
12. Jan.	M			52	00	24 18	2	1.2			
	F		07	15							
12. Jan.	Z	eP	12	52	27						
	F		12	54							
13. Jan.	ZN	e	12	32	(50)						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eiSg		32	56						
	ZNE	i		32	59						
	F		12	34							
13. Jan.	Z	eP	13	36	54						
	F		13	38							
14. Jan.	Z	eP	01	22	40						
	Z	e		23	05						
	Z	e		23	21						
14. Jan.	F		01	24							Vermutlich Sprengung
	ZNE	e	13	35	26						
	ZNE	ei(Sg)		35	31						
	ZNE	i		35	36						
14. Jan.	F		13	37							
	Z	ePKP	15	56	(53)						
	Z	e		58	36						
	Z	e(PP)		59	12						
	F		16	02							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
15. Jan.	Z	eP	02	35	41						
	Z	e		35	46						
		F	02	37							
15. Jan.	Z	e	19	06	33						
		F	19	08							
15. Jan.	Z	eP	21	35	42						
		F	21	37							
15. Jan.	ZNE	eIP	21	48	51				9800	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Hondo, Japan	
	Z	e(pP)		49	20						
	ZE	ePP		52	23						
	Z	e		52	53						
	NE	eSKS		59	15						
	ZNE	eS		59	33						
	ZNE	ePS	22	00	32						
	N	eSS		05	27						
	N	e		10	03						
		M W		26	00	18	110	100			
		M W		33	00	16-18	100	90			
	F		23	20							
16. Jan.	NE	e	12	59	12					Vermutlich Sprengung	
	NE	e(Sg)		59	18						
	NE	eI		59	21						
	F		13	00							
17. Jan.	Z	eIP	03	06	17						
	Z	e		06	30						
		M		40	00	18	0.7	0.7			
		F		im folgenden Beben							
17. Jan.	ZNE	eIPKP	03	14	05				(16200)	Herdgebiet nach USCGS: Loyalty- Inseln	
	Z	e		14	35						
	Z	e		15	24						
	ZE	e(PP)		17	26						
	M		04	23	00	18	0.8				
	M			31	30	18	0.6				
	F		05	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
17. Jan.	Z	eP	03	33	02						
	Z	e		33	(21)						
	Z	ePP		34	45						
17. Jan.	Z	e	11	31	43						
	Z	e		32	18						
		F	11	33							
17. Jan.	NE	ePg	13	21	19					Vermutlich Sprengung	
	NE	eISg		21	25						
	NE	i		21	28						
		F	13	22.5							
18. Jan.	ZNE	eIP	12	17	07				9250	Herdgebiet nach USCGS: Formosa	
	ZE	e(PP)		20	20						
	NE	eS		27	27						
	E	e(PS)		28	20						
	NE	eSS		33	00						
	E	e(SSS)		37	06						
	NE	eL		48	00						
		M W		52	00	16-20	30	20			
		M W		54	00	14	16	6			
		M W		58	30	14	27		45		
		F		14	00						
18. Jan.	Z	eP	22	47	20						
	Z	e(pP)		47	45						
	Z	ePP		50	(12)						
		F	22	51							
19. Jan.	ZNE	eP	09	21	27				(4450)	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Iran	
	ZN	e		22	13						
	N	e(PP)		22	36						
	N	e		23	30						
	M			37	30	18	0.8				
	F		10	00							
19. Jan.	NE	e	12	10	(45)					Vermutlich Sprengung	
	NE	e		10	50						
	NE	eI		10	57						
		F	12	11.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s.		As	Ag	As		
19. Jan.	Z	e(P)	16	25	(15)						
	Z	e		25	22						
		F	16	26							
19. Jan.	Z	e(P)	17	22	40						
		F	17	24							
19. Jan.	Z	ePKP	23	41	48						
		F	23	43							
20. Jan.	ZNE	e1PKP	17	27	58				16100	h = ca. 140 km Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
	ZNE	1PKP		28	00						
	ZN	i		28	30						
	Z	ipPKP		28	45						
	ZE	e1PP		31	20						
	NE	eSS		50	00						
	E	e		51	30						
	NE	e(SSS)		55	(30)						
		M		18	26	00	24	3.1			
		F		19	30						
20. Jan.	Z	eP	20	50	58						
	Z	e		51	09						
		F	20	52							
21. Jan.	ZNE	ePg	12	59	47				47	Sprengung (34 t) ($\lambda = 120^\circ$ 12.4°E $\varphi = 50^\circ$ 46.1°N)	
	ZNE	1Sg		59	53						
	ZNE	i		59	57						
		F	13	01							
22. Jan.	ZNE	i	11	54	22					Örtliche Sprengung	
	NE	i		54	24						
		F	11	55							
22. Jan.	N	e	12	43	(12)					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	e1Sg		43	17						
	ZNE	i		43	21						
		F	12	44.5							
22. Jan.	ZNE	eP	16	09	38				7550	Herdgebiet nach USCGS: Burma	
	ZNE	epP		10	03						
	ZNE	ePP		12	08						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s.		As	Ag	As		
noch											
22. Jan.	Z	e	16	12	24						
	N	e		13	16						
	E	e(S)		18	(18)						
		M		42	00	24		1.8			
	F		17	00							
22. Jan.	Z	e(PKP)	22	38	44						
		F	22	39							
22. Jan.	Z	ePKP	24	19	06					15300	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden
	Z	e		19	19						
	Z	e		19	40						
	Z	e		21	43						
	ZNE	ePP		21	52						
	ZNE	e		22	40						
	NE	e		25	30						
	NE	eSS		39	33						
	N	e		42	00						
		M		25	10	30	18	2.2	1.2		
		M		17	30	16-18	2.5	2.2			
		M		23	00	18	2.1	1.4			
		F		02	30						
	23. Jan.	Z	eP	15	27	35					
Z		e		27	38						
Z		e		28	09						
	F		15	30							
24. Jan.	ZNE	ePg	13	21	21					ca.45	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		21	27						
	ZNE	ei		21	30						
	F		13	23							
24. Jan.	ZNE	e1P	17	28	35					8300	h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Korea
	N	e		28	44						
	ZNE	epP		30	33						
	Z	e(sP)		31	(25)						
	ZN	ePP		31	35						
	ZN	e		33	14						
	NE	e(S)		37	30						
		F		17	40						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
24. Jan.	ZE	e	17	38	05						
	Z	e		38	10						
	ZE	e		38	28						
	Z	e		38	39						
24. Jan.	Z	ePKP	21	32	11						
	Z	e		32	36						
		F	21	34							
24. Jan.	ZN	eP	21	43	23						
	ZNE	e		43	37						
	ZN	e		44	07						
		F	21	45							
25. Jan.	Z	ePKP	23	26	12						
		F	23	27							
26. Jan.	Z	eIP	09	22	59				10900	h = ca. 110 km	
	Z	epP		23	33					Herdgebiet nach USCGS: Süd-Peru	
	Z	e		26	18						
	Z	ePP		26	58						
	NE	eISKs		33	30						
	NE	eIS		34	18						
	E	e		35	18						
	NE	e(PS)		35	42						
	N	e		39	30						
	NE	e		41	48						
	Z	e		47	40						
		M		10	06	30	18	1.2	2.9		
		F		10	40						
26. Jan.	Z	eP	10	14	40						
27. Jan.	ZNE	eP	01	22	03				6200	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
	N	e		22	46						
	ZN	ePP		24	15						
	Z	e		24	54						
	N	e		25	18						
	N	eS		29	52						
	NE	e		31	42						
		M		47	30	18	3.2				
	F		02	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
27. Jan.	ZE	e	12	51	04						
	ZNE	eSg		51	07						
	ZNE	ei		51	14						
		F	12	52							
28. Jan.	ZNE	eIPg	13	10	05					47	Sprengung, 44 t ($\lambda = 12^\circ$ $\varphi = 12.4^\circ\text{E}$ 50° 46.1'N) [H = 14 ^h 09 ^m 56.3 ^s]
	ZNE	ISg		10	11						
	ZNE	i		10	15						
		F	13	11							
28. Jan.	ZNE	eIP	14	17	06					4900	h = ca. 200 km
	ZE	i		17	23						Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	ZNE	eIP		17	47						
	ZNE	i(sP)		18	09						
	ZNE	i		19	20						
	NE	e		19	46						
	NE	eSS		26	50						
	F	16	00								
30. Jan.	NE	e	13	00	28						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg		00	34						
	ZNE	i		00	38						
	F	13	01.2								
30. Jan.	ZNE	i	13	09	55						örtliche Sprengung
	ZE	i		09	57						
	F	13	10.5								
30. Jan.	ZNE	eP	17	50	13					2100	Herdgebiet nach USCGS: SW-Küste der Türkei
	Z	e		50	23						
	Z	e		51	24						
	Z	e		52	36						
	ZNE	eS		53	48						
	M		58	30	12	10					
	F	18	10								
31. Jan.	Z	e(P)	04	28	04						
	Z	e		28	13						
	Z	e		28	26						
	F	04	29								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s.		Ag	Ag	Ag		
<u>Februar</u>											
1. Febr.	ZE	eP	01	59	47						
	Z	e		59	59						
	Z	e	02	00	18						
		F	02	02							
1. Febr.	Z	e	02	46	14						
	Z	e		46	26						
		F	02	48							
2. Febr.	Z	eP	09	07	18						
	NE	eL		41	00						
		M		49	30	18	4.1	4.5			
		F	10	10							
3. Febr.	ZNE	1Pg	13	01	40				ca.45	Vermutlich	
	NE	1Sg		01	46					Sprengung	
	ZNE	i		01	50						
		F	13	03							
3. Febr.	Z	e(PKP)	20	24	41						
	Z	e(pPKP)		26	53						
		F	20	27.2							
4. Febr.	Z	e(P)	10	14	06						
		F	10	15							
4. Febr.	ZNE	eiPg	12	51	55				ca.45	Vermutlich	
	NE	iSg		52	01					Sprengung	
	ZNE	i		52	04						
		F	12	53							
5. Febr.	ZE	eP	11	42	33				9150	Herdgebiet	
	ZE	ei		42	47					nach USCGS:	
	NE	e		43	21					Hondo,	
	ZE	e(PP)		45	39					Japan	
	E	eS		52	(48)						
		M	12	15	00	20	5.4	4.6			
		M		22	00	18	6.9				
		F	13	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
5. Febr.	Z	ePKP	11	54	11						
	Z	ei		54	15						
	Z	epPKP		56	09						
		F	dem vorhergehenden Beben überlagert								
6. Febr.	ZNE	ePg	12	58	06					ca.40	Sprengung
	NE	eSg		58	11						
	E	ei		58	14						
		F	12	59							
6. Febr.	ZNE	eiP	13	18	54					8150	Herdgebiet
	ZNE	ei		18	58					nach USCGS:	
	NE	ei		19	11					Süd-Alaska	
	E	e		19	52						
	Z	ePP		21	50						
	Z	ePPP		23	29						
	NE	eiS		28	25						
	NE	ePS		28	42						
	N	e		33	52						
		M W		49	30	24-22	37	14			
		M W		57	30	18-20	48	25	57		
		F	14	45							
6. Febr.	ZE	eP	13	25	13						
	Z	e		25	23						
6. Febr.	Z	eP	19	21	37						
	Z	e		24	21						
		F	19	26							
6. Febr.	Z	e	20	53	21						
	Z	e		54	21						
		F	20	55							
7. Febr.	ZNE	ePg	12	39	40					ca.40	Sprengung
	ZNE	eSg		39	45						
	NE	ei		39	47						
		F	12	40.5							
7. Febr.	ZE	eP	13	11	00					(8900)	Herdgebiet
	Z	e		11	07					nach USCGS:	
	Z	e		13	06					Hondo,	
										Japan	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
14. Febr.	Z	ePKP	16	48	37					13700	Herdgebiet nach USCGS: Neu- Britannien
	Z	e		50	36						
	Z	e		51	33						
	E	e(PS)	17	00	30						
	NE	e		02	54						
	NE	eSS		07	12						
	NE	e(SSS)		11	40						
		M		38	30	20	6.1	2.3			
		M		44	30	20	9.2	5.5			
	F		19	00							
15. Febr.	Z	e(P)	13	19	16						
	F		13	20							
16. Febr.	ZNE	eP	11	58	25					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		58	31						
	F		11	59.2							
16. Febr.	Z	eP	21	13	13						
	Z	e		13	45						
	F		21	15							
16. Febr.	Z	e(PKP)	21	53	26						
	Z	e		53	46						
	Z	e		55	(33)						
	F		21	56							
17. Febr.	N	e	00	26	(10)					(480)	Herdgebiet nach BCIS: Wiener Becken, Österreich
	ZNE	eSg		26	15						
	ZNE	eSg		26	18						
	F		00	28							
17. Febr.	Z	e(P)	06	03	07						
	Z	e		03	13						
	F		06	04							
17. Febr.	ZNE	ePn	12	20	12					510	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz (Südlich von Luzern)
	ZNE	e		20	19						
	ZNE	eiPg		20	25						
	NE	eiSn		20	51						
	NE	ei		21	13						
	NE	ei		21	25						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
noch											
17. Febr.	ZNE	ISg	12	21	28						
		F		12	30						
17. Febr.	ZNE	i	12	27	47					Örtliche Sprengung	
	NE	i		27	48						
	ZNE	i		27	50						
	F		12	28.2							
17. Febr.	ZE	ePg	16	11	07						Nachstoß Schweiz
		eiSg		12	10						
		F		16	13						
18. Febr.	Z	ePg	00	24	(26)					Nachstoß Schweiz	
		eiSg		25	24						
		F		00	26						
18. Febr.	Z	e(P)	03	59	01						
		e		59	07						
		F		04	00						
18. Febr.	Z	ePKP	05	01	50						
		epPKP		03	07						
		F		05	04						
18. Febr.	Z	ePg	06	09	29					Nachstoß Schweiz	
		eiSg		10	30						
		F		06	12						
18. Febr.	Z	ePg	21	55	17					Nachstoß Schweiz	
		eSg		56	16						
		F		21	57						
18. Febr.	Z	e(P)	22	55	48						
		e		55	56						
		F		22	58						
19. Febr.	ZNE	e	12	59	(53)					Vermutlich Sprengung	
	NE	eSg		59	56						
		e		13	00						
	ZNE	F		13	01						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
20. Febr.	Z	e(P)	03	38	48						
		F	03	39.5							
20. Febr.	Z	eP	08	47	25						
		F	08	48							
20. Febr.	Z	eP	10	05	47						
		ei		05	57				8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	NE	eS		15	40						
		M		39	30	20	2.1	2.9			
	M		47	30	16	2.5	1.7				
	F		11	00							
21. Febr.	Z	e	05	09	34						
		e(Sg)		10	34						
	NE	F	05	11							
21. Febr.	ZNE	eiPg	12	53	32						
	NE	iSg		53	38				ca.45	Vermutlich Sprengung	
	NE	i		53	42						
		F	12	54							
22. Febr.	Z	e(PKP ₂)	02	07	56						
		F	02	08							
22. Febr.	Z	e(P)	21	28	54						
		e		29	03						
	Z	F	21	30							
23. Febr.	ZNE	eP	22	44	32						
	NE	ei		44	39				1600	Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer	
	N	e(PP)		44	48						
	N	e		45	08						
	N	e		45	48						
	NE	eiS		47	23						
	NE	e		48	20						
		M		49	30	15	17.5	24			
	F		23	30							
24. Febr.	Z	eP	10	04	01						
		e		04	08						
	Z	F	10	06							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
24. Febr.	Z	ePKP	20	18	37							
		F	20	20								
24. Febr.	Z	eP	23	33	(54)							
		ei		34	10							
	Z	M		39	00	15	2.1	2.9				
25. Febr.	Z	F	23	45								
		eP	04	16	23							
25. Febr.	Z	e(pP)		17	49							
		F	04	19								
25. Febr.	Z	e(Pg)	12	16	(07)						ca.40	Sprengung
		eSg		16	12							
	ZNE	ei		16	16							
	ZNE	F	12	17								
25. Febr.	ZNE	iPg	12	58	50						ca.45	Vermutlich Sprengung
		iSg		58	56							
	N	i		59	00							
26. Febr.	ZE	F	13	00								
		ePKP	21	36	56						(16600)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
Z	e		37	07								
ZE	e		37	13								
NE	e		38	25								
Z	e(PP)		40	35								
27. Febr.	Z	F	21	41								
		e	12	52	33							
	ZNE	eSg		52	38							
	NE	ei		52	42							
27. Febr.	Z	F	12	53.3								
		e	15	21	46							
27. Febr.	ZNE	eiP		22	10						7650	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Burma
		eipP		22	10							
	ZE	ei		22	23							
	Z	ePP		24	23							
	Z	e(pPP)		24	42							
	NE	eS		30	42							
	N	e(PS)		31	24							
	E	eSS		35	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch 27. Febr.	E	e	15	36	09	22	3.4				
	E	e		38	48						
		M		51	00						
		F	16	10							
27. Febr.	Z	e	15	49	51						
	Z	e		49	56						
	Z	e		50	20						
		F	15	51							
28. Febr.	ZNE	ePg	12	58	26						
	ZNE	eSg		58	32						Vermutlich Sprengung
	ZNE	ei		58	36						
		F	12	59.4							
28. Febr.	Z	e(P)	17	58	(27)						
	Z	eP		58	33						
	Z	e		58	49						
	Z	e		59	15						
	Z	e	18	01	20						
		F	18	03							
29. Febr.	Z	e(P)	04	40	05						
		F	04	41							
29. Febr.	NE	eP	15	32	(42)						
	N	e		33	22						
	NE	eS		43	00						
		M	16	11	00	15	5.6	4.1			
		M		16	00	14	5.3	2.5			9350 Herdgebiet nach USCGS: Küste von Hondo, Japan
		F	17	00							
29. Febr.	NE	ePKP	20	33	25						
	N	e		33	38						
		F	20	34							
29. Febr.	NE	e	24	07	(33)						
	NE	e		07	42						
	NE	e		07	52						
		F	24	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
<u>März</u>											
1. März	NE	ePg	12	08	40						
	NE	eiSg		08	46						
	NE	i		08	49						
		F	12	09.5							
2. März	Z	eP	18	51	14						
	Z	e		51	21						
		F	18	52							
2. März	Z	ePKP	19	52	12						
	ZNE	eiPKP		52	15						16400 h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln
	Z	e		52	25						
	Z	epPKP		52	54						
	Z	e		53	13						
	Z	e		53	32						
	Z	ePP		55	41						
		F	19	58							
3. März	Z	ePKP	16	18	45						
	Z	e		19	06						
		F	16	20							
4. März	Z	eP	03	04	21						
	Z	e		04	33						
		F	03	05							
4. März	Z	ePKP	03	36	57						
	Z	e		37	11						
		F	03	38							
4. März	ZE	eP	17	39	02						
	ZE	e		39	24						
		F	17	51							
4. März	Z	eP	21	36	06						
	Z	e		36	23						
		F	21	38							
5. März	NE	i	15	33	18						
	NE	i		33	19						
		F	15	33.6							örtliche Sprengung

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
5. März	Z	ePKP	20	51	33						
	ZNE	e(pPKP)		51	47						
		F	20	53							
6. März	Z	eP	02	48	37						
	Z	e		48	51						
	Z	e		49	15						
		F	02	50							
6. März	ZNE	eIP	13	56	07						
	ZNE	iSg		56	13						
	NE	i		56	18						
		F		geht in nächste Sprengung über							
6. März	ZNE	eIPg	13	57	19						
	ZNE	iSg		57	25				ca.45	Vermutlich Sprengung	
	NE	i		57	29						
		F	13	58							
6. März	Z	e(PP)	19	18	19						
		F	19	20							
7. März	E	e	01	20	42						
	ZNE	eSg		20	48						
		F	01	21.3							
8. März	Z	ePKP	01	56	44						
	Z	e(PP)	02	00	24					(18100)	
		M	03	24	00	18	0.7	0.7			
		F	04	00							
11. März	ZNE	eP	00	14	18						
	ZE	e		14	23						
	N	e		14	30						
	E	e		14	38						
	N	e		14	45						
	E	e		15	11						
	Z	e		15	29						
		M		26	00	10			0.3		
		F	00	35							

34

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
11. März	ZE	e(P)	01	20	(24)					(11600)	
	ZE	e(PKP)		24	19						
	ZE	e(PP)		24	31						
	ZE	e		24	47						
	E	e		25	12						
		M		02	13	00	16	0.4	0.5		
	F		02	30							
11. März	ZNE	ePg	12	44	32					ca.40	Sprengung
	ZNE	eISg		44	37						
	NE	ei		44	43						
		F	12	45.5							
11. März	Z	e(Pn)	19	20	14					500	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz
	ZN	e		20	23						
	ZNE	eIPg		20	30						
	ZNE	e(Sn)		20	52						
	Z	e		21	24						
	ZNE	iSg		21	30						
	F	19	27								
11. März	Z	e	23	42	13						
	Z	e		42	46						
		F	23	44							
12. März	Z	eP	04	07	40						
	Z	e		07	46						
	Z	e		08	06						
		M		49	30	16	0.6	0.5			
		F	05	00							
12. März	Z	ePKP	04	49	28						
	Z	e		49	37						
12. März	ZNE	ePg	12	58	(42)					ca.45	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		58	48						
		F	12	59.2							
12. März	ZNE	ePg	13	00	57					ca.45	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		01	03						
		F	13	01.6							

35

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
12. März	Z	eP	22	46	13	16	2.5	1.7			
	Z	e		46	45						
		M	23	33	30						
		F	24	00							
13. März	Z	eP	06	03	25						
	Z	e		03	36						
		F	06	06							
13. März	E	ePg	12	58	59				47	Sprengung, 18 ^t (H = 12 ^h 58 ^m 50.3 ^s)	
	NE	eSg		59	05						
		F	12	59.6							
14. März	ZN	ePn	02	38	27				500	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz	
	ZNE	e		38	34						
	ZNE	ei		38	41						
	ZNE	eiPg		38	46						
	NE	eiSn		39	21						
	NE	iSg		39	48						
		F	02	55							
14. März	Z	ePKP	12	03	(33)						
	ZE	eiPKP		03	38						
	Z	epPKP		05	53						
		F	12	07							
14. März	NE	e(Sg)	14	12	15						
		F	14	13.5							
14. März	Z	eP	15	23	12						
		F	geht ins nächste Beben über								
14. März	Z	ePKP	15	24	15						
	Z	e(pPKP)		26	(28)						
		F	15	27							
14. März	Z	eP	16	46	33	18	1.8	0.8			
	Z	e		46	40						
		M	17	12	00						
		F	17	20							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
14. März	NE	e(Sg)	20	47	15						
		F	20	48							
15. März	ZN	ePg	05	24	18				500	Nachstoß Schweiz	
	Z	e		24	29						
	ZNE	eiSg		25	21						
15. März	Z	F	05	27							
		eIP	08	07	46						
		e		09	19						
15. März	Z	F	08	10							
		e	11	56	36						
15. März	ZNE	e	11	56	36				500	Vermutlich Sprengung	
		eiSg		56	41						
		F	11	57.2							
15. März	N	e	11	57	46					Vermutlich Sprengung	
		e		57	50						
		F	11	58.3							
15. März	ZNE	eSg	15	55	33						
		F	15	57							
15. März	ZNE	eiP	22	35	01				2250	Herdgebiet nach BCIS: Atlantik	
		i		35	12						
		e		35	26						
		e		35	48						
		eiS		38	58						
		eL		40	28						
		M		42	30						
F	24	30									
16. März	ZNE	eiP	01	15	16				6550	Herdgebiet nach USCGS: China	
		e		15	24						
		ePP		17	24						
		ePPP		18	44						
		M		41	30						
		M		45	30						
16. März	Z	F	02	00		16	2	3.1			
		eP	03	36	11						
		e		37	56						
		F	03	39							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
16. März	ZE	e1P F	08 09	56 00	13						
16. März	ZE NE NE	e eSg ei F	13 06 06 13	06 36 43 07.5						(40)	Sprengung
16. März	Z ZE ZE	ePn eiPg eiSg F	13 31 31 13	39 53 54 36					500		Nachstoß Schweiz
16. März	Z Z Z Z	ePKP e e e(pPKP) F	21 58 58 22 22	21 25 31 45 01							
17. März	Z	e(P) F	02 02	16 17	30						
17. März	ZNE ZNE	e(Pg) eiSg F	13 10 13	25 31 11.5					47		Sprengung (H = $15^{\text{h}}10^{\text{m}}17^{\text{s}}.2$)
18. März	ZN ZNE E ZNE Z Z ZNE NE N NE NE	eP iP ei epP e ePP eiS e(SP) esS e e F	04 48 48 49 50 50 56 57 59 05 07 05	05 07 48 39 39 52 52 19 37 38 15 30					8000		h = ca. 450 km Herdgebiet nach USCGS: Ochotski- sches Meer
18. März	ZN ZE N	ePn ePg e	16 44 45 45	46 08 31					650		Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
noch 18. März	ZNE ZNE ZNE	eiSn iSg iSg F	16 46 46 16	45 16 21 50							
19. März	Z Z	ePKP e F	05 04 05	32 41 06							
19. März	Z	e(PKP) F	09 09	02 03	29						
19. März	ZE Z E E	eP e e e(S) F	09 51 51 53 58 10	34 45 54 (54) (30)							(5650) Herdgebiet nach USCGS: Arabische See
19. März	ZNE ZE ZNE ZN	ePKP e e e M F	22 03 03 04 23 23	38 53 24 18 10 30 45		20	1.5	1.2			
20. März	ZNE ZNE ZNE	ePg eSg ei F	12 46 46 12	47 52 58 48						ca.40	Sprengung (5 t)
20. März	ZNE NE	e(Sg) e F	13 01 13	52 55 03							Vermutlich Sprengung
21. März	Z ZE Z ZE Z ZNE Z	ePKP e ePP e e(pPP) e(sPP) e	04 00 00 01 02 02 03 05	12 42 51 02 12 00 15						12400	h = ca. 370 km Herdgebiet nach USCGS: Banda-See

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 21. März	NE	eSKS	04	06	17						
	E	e		07	06						
	N	e(S)		08	00						
	Z	e		09	49						
	N	e		10	27						
	NE	e1		12	24						
	NE	eISS		15	50						
	N	e		20	00						
	N	e		22	08						
		M		40	30	24	10	5.3			
		M		51	00	20	4.6	6.1			
		F	05	20							
21. März	Z	e	04	11	08						
	Z	e		11	19						
	Z	e		14	16						Vermutlich PKKP-Phasen des vorher- gehenden Bebens
21. März	ZNE	e(Pg)	12	40	35				ca.40	Sprengung	
	ZNE	eSg		40	40						
	ZNE	e1		40	46						
		F	12	41.7							
21. März	ZNE	e	13	04	(36)						
	NE	eSg		04	40						
	NE	e1		04	43						Vermutlich Sprengung
		F		05.5							
21. März	Z	eP	15	21	08						
	Z	e		21	20						
		M	16	03	30	16	2.2	1.4			
		M		06	30	16	1.8	1.4			
		F	16	20							
21. März	Z	ePKP ₁	16	47	02						
	ZE	ePKP ₂		47	12						
	ZNE	e		47	28						
		F	16	49							
22. März	Z	eP	01	04	02						
		F	01	05							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
22. März	Z	eP	07	18	39						
		F	07	19							
23. März	ZNE	eP	13	48	28						(4950)
	Z	epP		49	03						Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	E	e(sP)		49	15						
	Z	e		49	23						
	ZE	e(PF)		50	39						
		F	13	52							
24. März	ZNE	ePg	13	40	04						ca.45
	ZNE	eISg		40	10						Vermutlich Sprengung
	E	i		40	14						
		F	13	41							
24. März	Z	e(P)	20	45	14						
		F	20	46							
25. März	Z	eP	02	55	40						
	Z	e		55	52						
	Z	e		56	07						
		F	02	57							
25. März	Z	e(P)	05	04	25						
		F	05	05							
25. März	Z	ePKP	15	51	59						
	Z	e		52	09						
		F	15	53							
26. März	NE	eL	03	00	00						
		M		11	30	18	6.1	4.3			
		F	03	40							
26. März	ZN	ePg	04	41	39						(520)
	N	eISg		42	39						Herdgebiet nach BCIS: Schweiz
		F	04	45							
26. März	Z	eP	07	48	08						
	Z	e		48	15						
		F	07	49							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
26. März	ZE	ePg	13	04	08				ca.45	Vermutlich Sprengung	
	NE	eISg		04	13						
	ZE	i		04	16						
		F	13	05							
26. März	Z	eP	19	49	40						
	Z	e		49	49						
		F	19	51							
27. März	Z	eP	04	41	19						
	Z	epP		41	43						
	Z	e		41	56						
	Z	e		42	03						
	Z	e		42	30						
	Z	e		44	11						
		F	04	46							
27. März	ZNE	eiPg	11	40	17				ca.45	Vermutlich Sprengung	
	NE	iSg		40	23						
	NE	i		40	28						
		F	11	41.2							
27. März	Z	ePKP	20	40	59				16800	h = ca. 500 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	ZNE	e		41	06						
	ZNE	e		41	17						
	Z	epPKP		43	06						
	ZNE	e		43	15						
	ZNE	ePP		44	45						
		F	20	46							
27. März	Z	e(P)	23	14	08						
	Z	e		14	16						
	Z	e		14	45						
		F	23	16							
28. März	ZNE	eiP	03	47	07				7450	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	NE	i		47	32						
	E	i		54	24						
	NE	IS		56	04						
	E	ISS	04	00	44						
		M W		12	00	32	4000	7500			
		M W		20	00	22-24	2000	2000			2700

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
noch 28. März		M W F	04	24	30	16	900	1000	1600		
			in Nachstößen								
28. März	Z	IP	06	55	12						Nachstöße Alaska
	Z	iP	07	04	46						
	Z	eP	07	20	12						
	Z	iP	07	21	31						
	Z	iP	07	41	50						
	Z	e	07	49	33						
	Z	eP	08	00	13						
	Z	e	08	45	00						
	Z	i(P)	08	51	29						
	Z	eP	09	06	47						
	Z	eP	09	10	20						
	Z	iP	09	12	25						
	Z	eP	09	17	19						
	Z	eP	09	25	00						
	Z	eP	09	29	14						
Z	e(P)	10	46	26							
Z	iP	10	46	59							
Z	eP	11	10	34							
Z	iP	11	19	28							
Z	eP	11	43	27							

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
28. März	Z	eP	12	01	13					Nachstöße Alaska	
	Z	e		01	20						
	Z	eP	12	14	15						
	ZNE	1P	12	32	16						
	Z	eP	13	38	37						
	Z	eP	14	13	23						
	Z	eP	14	57	55						
	Z	eP	14	58	35						
	ZNE	e1P		58	37						
	Z	1	15	00	13						
	Z	e	15	26	53						
	Z	e		28	33						
	Z	eP	16	55	41						
	Z	eP	18	14	57						
	ZNE	e1P	20	40	09						
	ZN	ePP		42	42						
	NE	e1S		49	15						
	Z	e	21	08	24						
	Z	eP	22	21	01						
	Z	eP	22	40	02						
	Z	e	23	57	39						
	Z	e		57	44						
29. März	Z	e1P	01	20	41						
	Z	eP	01	40	52						
	Z	eP	01	59	46						

44

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
29. März	Z	eP	02	19	09					Nachstöße Alaska	
	Z	eP	02	27	42						
	Z	eP	02	36	46						
	Z	eP	03	18	20						
	Z	eP	03	49	33						
	Z	e1P	04	23	15						
	Z	eP	05	03	14						
	Z	e		03	21						
	Z	eP	05	32	37						
	Z	eP	05	49	10						
	ZNE	1P	06	16	11					(8050)	
	NE	eS		25	36						
	Z	eP	07	04	46						
	Z	eP	07	29	28						
	ZNE	eP	08	04	14						
	Z	eP	09	27	10						
	Z	eP	10	19	05						
	Z	eP	11	00	54						
	Z	eP	11	55	06						
	Z	e	12	06	21						
	Z	e		06	47						
	Z	e		07	(54)						
	Z	eP	12	23	37						

45

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
29. März	Z	eP	12	59	05					7600	Nachstöße Alaska
	Z	eP	16	20	14						
	Z	eP	16	27	38						
	Z	eP	16	29	27						
	ZNE	eIP	16	52	01						
	Z	e		54	31						
	NE	eS	17	01	06						
	E	eSS		05	27						
	Z	e		20	12						
	Z	eP	16	56	35						
	Z	eP	17	04	25						
	Z	eP	18	04	03						
	Z	eP	18	06	31						
	Z	e(P)	18	57	46						
	Z	e		58	06						
Z	eP	19	09	39							
29. März	Z	ePKP	21	59	30						Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln
29. März	Z	eP	24	00	29						Nachstöße Alaska
30. März	Z	eP	01	52	31					8000	
	ZNE	1P	02	29	31						
	ZE	i		29	39						
	E	e		32	19						
	NE	eS		38	54						
	ZE	e		39	13						
	M	M	03	05	00	18-20	23	21			
M	M		09	00	16	30	20				

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
30. März	Z	eP	02	53	23						Nachstoß Alaska
30. März	Z	eP	03	31	23						(2000) Herdgebiet nach BCIS: Nähe Kreta
30. März	ZN	eP	07	20	35					7600	Nachstöße Alaska
	Z	e		22	04						
	Z	eP	07	48	51						
	Z	e	08	07	55						
	Z	e	10	18	33						
	Z	eP	11	10	38						
	Z	eP	11	16	46						
	Z	eP	12	00	08						
	Z	eP	12	16	42						
	Z	eP	12	25	43						
	Z	e		25	51						
	Z	eP	12	49	16						
	Z	eP	14	22	07						
	ZN	eIP	15	18	58						
	Z	e		19	05						
ZNE	eIP	16	20	53							
Z	i		20	58							
NE	eS		30	15							
N	eSS		35	06							
M	M		59	30	18	3.6	5.5				
Z	e	16	49	32							
Z	eP	17	04	33							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
30. März	Z	eP	20	43	50						Nachstöße Alaska
	Z	eP	22	32	24						
	Z	eP	23	14	55						
	Z	eP	24	02	47						
31. März	ZNE NE	iP eS M M	00 01 04	26 00 00	05 06 00	18 18	6.5 5.5	5.8 7.0	8650		Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
31. März	Z	eP	00	56	05						Nachstöße Alaska
	Z	e	01	08	51						
	Z	eP	02	55	01						
	Z	eP	04	31	17						
	Z	eP	04	57	32						
	ZNE	eP	09	13	08						
31. März	ZN Z	e(P) e	09 37	37 34	31 34						Herdgebiet nach BCIS: Türkei
31. März	Z	eP	12	04	38						Nachstoß Alaska
31. März	Z	e(PKP)	17	23	19						Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
31. März	Z	eP	18	48	32						Nachstöße Alaska
	Z	eP	21	15	15						
	Z	eP	23	47	54						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
<u>April</u>											
1. April	Z Z	eP e F	00 12 00	12 22 13	10						
1. April	ZN ZN N ZN E	e(P) eP e e eS	03 34 35 35 43	34 42 06 19 48					7900		
		M M F	04 12 04	09 30 30		18 16-15	1 0.9	0.8 0.5			
1. April	Z	eP F	05 05	00 01.5	51						
1. April	Z Z	eP e F	05 44 05	44 35 45	05						
1. April	ZN ZNE ei NE F	e(Pg) eSg ei F	12 45 45 12	45 51 58 46.5					ca.40	Sprengung	
1. April	Z Z	e(P) e F	16 40 16	40 16	11 16						
1. April	Z Z Z Z	e e e e F	20 24 24 25 20	24 28 46 29 26							
2. April	ZNE ZN ZE ZNE ZN	eiP ei eipP ei(sp) ei	01 24 24 24 26	01 07 15 47 13					9100	Herdgebiet nach USCGS: Sumatra	

Jena 1964.

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 2. April	E	e(PP)	01	27	06						
	Z	ePP		27	18						
	Z	e(pPP)		27	33						
	N	e		27	42						
		eiS		34	10						
		eSS		39	27						
	M			57	30	24	24				
	M W		02	02	30	20	11				
	M W			05	30	16-18	5.5	8.5	32		
	C					14-16					
	F		05	00							
2. April	Z	e(P)	03	21	(30)						
	Z	e		21	56						
	F		03	22.5							
2. April	Z	e(P)	04	55	(20)						
	Z	e		55	35						
	F		04	56							
2. April	Z	e	10	09	20						
	Z	e		09	45						
	F		10	11							
2. April	ZN	eP	11	52	20						
	ZN	e		52	34						
	Z	e(PP)		55	21						
	F		11	56							
2. April	Z	eP	16	10	24					11150	Herdgebiet nach USCGS: Mindanao, Philippinen
	Z	e		11	48						
	ZE	ePP		14	28						
	Z	e(pPP)		14	58						
	Z	e		16	44						
	M		17	01	00	18	1				
	M			02	30	16					
	F		17	20				1			
2. April	Z	eP	18	36	21						
	Z	e		36	24						
	F		18	37							

50

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
2. April	Z	e	19	51	21						
		F	19	52							
2. April	Z	eP	20	20	45						
		F	20	21							
2. April	ZN	eP	22	45	31					7550	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		46	11						
	Z	e		46	29						
	NE	eS		54	33						
	NE	e		54	55						
	E	e		55	24						
	NE	e(SS)		59	20						
	NE	e	23	02	20						
	M		21	00		15	0.9	0.7			
	F		24	00							
3. April	ZNE	eP	04	25	05					9300	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Sumatra
	ZNE	ei		25	21						
	Z	e		25	36						
	Z	ePP		28	(25)						
	NE	eS		35	20						
	NE	e(PS)		35	55						
	NE	e		36	26						
	F		04	45							
3. April	ZNE	eP	08	49	45					7550	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		50	04						
	NE	eS		58	48						
	M		09	25	30	16	0.7	0.6			
	F		09	45							
3. April	Z	eP	08	57	41						
	Z	e		57	44						
	Z	e		58	06						
	F		08	59							
3. April	Z	e	09	17	(59)						
	Z	e		18	02						
	Z	e		18	37						
	F		09	19							

51

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _M	A _Z			
3. April	Z	e	10	04	23						Sprengung	
		F	10	05								
3. April	NE ZNE NE	ePg	13	29	06				ca.45		Vermutlich Sprengung	
		eISg		29	12							
		i		29	16							
		F	13	30								
3. April	ZNE ZNE ZNE	eIPg	13	30	42.5				ca.45		Vermutlich Sprengung	
		iSg		30	49							
		i		30	53							
		F	13	32								
3. April	Z Z	eP	20	08	53							
		e F		09 10	00							
3. April	Z Z Z	eP	22	27	24							
		e		27	42							
		e		27	53							
		F	22	28.5								
3. April	ZNE Z ZN ZNE Z ZN NE NE N N NE N E	eIP	22	44	30				7400		Herdegebiet nach USCGS: Alaska	
		e		44	36							
		i		44	41							
		i		44	47							
		e		45	48							
		ePP		46	(57)							
		e		47	13							
		eS		53	23							
		e		53	42							
		e		54	36							
		eSS		57	36							
		e		59	24							
		eSSS	23	01	00							
		M		14	30							
		M		17	30							
		F	24	30								
		4. April	Z Z	eP	04							45
e				46	15							
F	04			47								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _M	A _Z			
4. April	ZNE ZE Z ZN E NE N N Z Z	eP	05	04	58						7550	Herdegebiet nach USCGS: Alaska
		e		05	20							
		e		06	40							
		ePP		07	25							
		e		07	35							
		eS		13	57							
		eSS		18	20							
		eSSS		21	57							
		e		33	13							
		e		33	26							
		e		37	30							
M		39	30									
F	06	30										
4. April	ZNE Z ZN NE E	eP	08	51	57						8000	Herdegebiet nach USCGS: Alaska
		e		52	18							
		e		52	30							
		eS	09	01	20							
		e		05	48							
		M		26	30							
		M		29	00							
F												
geht ins nächste Beben über												
4. April	ZNE ZE ZE ZE ZE	eIP	09	22	19						7950	Herdegebiet nach USCGS: Alaska
		e		22	24							
		e		23	10							
		e		25	03							
		e(S)		31	40							
		F	11	15								
4. April	ZNE ZNE ZNE	ePg	13	05	19						ca.45	Vermutlich Sprengung
		eISg		05	24							
		i		05	28							
4. April	Z Z	e(P)	15	19	15							
		e		19	26							
		F	15	20								
4. April	ZNE ZE ZN	eIP	17	57	35						8050	Herdegebiet nach USCGS: Alaska
		ei		57	49							
		ei		58	09							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 4. April	ZN	e1PP	18	00	13						
	Z	e		00	50						
	Z	ePPP		02	10						
	NE	e1S		06	57						
	N	e		07	20						
	NE	eSS		12	00						
	E	e		14	(36)						
	M W		28	30	24	13	6				
	M W		33	00	20	11	6.5				
	M W		37	00	16	6.5	4				
	M W		44	00	16	5.5	4	8			
	C					14-16					
	F		im folgenden Beben								
4. April	ZNE	eP	18	11	09				8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZE	e		11	23						
	Z	e		11	40						
	ZE	e		12	15						
	Z	e		13	37						
	Z	e		15	39						
	NE	eS		20	32						
	NE	e		20	46						
4. April	Z	eP	18	27	19						
	NE	e		27	35						
	Z	e		27	44						
4. April	Z	e(P)	21	51	32						
4. April	ZN	eP	22	27	59				7600	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		28	12						
	E	eS		36	57						
	M		23	05	30	15	2.1	1.7			
	F		23	45							
5. April	ZNE	e1P	01	33	40				8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	e1		33	48						
	Z	e		34	07						
	Z	e		35	05						
	ZN	ePP		36	21						
	NE	e1S		43	05						
	E	e		43	28						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 5. April	NE	eSS	01	48	00						
	N	eSSS		50	54						
	M		02	11	30	18	7.5	4.4			
	M			18	00	16	7.2	4.5			
	F		03	30							
5. April	ZNE	eP	01	53	10				8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	e		53	19						
	N	e		53	38						
	Z	e		53	46						
	NE	eS	02	02	30						
	N	e		02	49						
5. April	Z	eP	02	47	09						
	Z	e		47	14						
5. April	Z	eP	17	52	21						
5. April	Z	eP	17	53	08						
	Z	e		53	18						
	Z	e		53	49						
	F		17	55							
5. April	ZNE	e1P	19	39	17				7550	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e1		39	21						
	Z	e		39	39						
	ZN	e		39	52						
	ZN	e		41	46						
	NE	eS		48	24						
	N	e(SSS)		56	24						
	Z	e	20	07	30						
	Z	e		07	35						
	M		20	15	30	15	0.7	0.6			
	F		21	00							
6. April	ZE	e	02	39	(27)				ca.500	Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Nord-Italien - Schweiz	
	ZNE	eSn		39	43						
	N	e		39	50						
	N	e		40	10						
	NE	eSg		40	17						
	ZE	e		40	28						
	F		02	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _G		
6. April	Z	e(P)	09	14	15						
		F	09	15							
6. April	Z	eP	10	53	38						
		e		54	35						
		F	10	55							
6. April	Z	eP	13	56	51						
		F	13	57.5							
6. April	Z	eP	16	22	48						
		e		23	04						
		F	16	24							
6. April	Z	e	17	46	(56)						
		F	17	48							
6. April	Z	eP	18	15	23						
		e		16	15						
		F	18	17							
6. April	Z	e(PKP)	22	54	(49)						
		e		54	57						
		e		55	19						
		F	22	56							
7. April	Z	eP	01	54	41						
		e		54	51						
		e		55	07						
		F	01	56							
7. April	Z	e(P)	05	05	57						
		F	05	06.5							
7. April	ZNE	i	12	11	36						
	NE	i		11	37						Örtliche Sprengung
	ZNE	i		11	39						
	F	12	12								
7. April	ZE	ePg	12	57	29						
	NE	eISg		57	35				ca.45		Vermutlich Sprengung
	NE	i		57	39						
	F		12	58.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _B	A _G			
7. April	Z	eP	13	32	02						(11500) Herdgebiet nach USCGS: Celebes	
	Z	e		35	17							
	Z	e(PP)		36	20							
	Z	e		37	06							
7. April	Z	eP	13	39								
		F	18	13	44							
7. April	ZNE	e	18	13	50							
		F	18	15								
		eP	19	39	54							
7. April	Z	e		40	03							
		e		40	10							
		e		40	17							
		e		41	09							
		F	19	43								
8. April	Z	eP	00	47	(40)							
		e		47	51							
		F	00	48.5								
8. April	ZNE	eP	02	16	01							
		e		16	15							
		F	02	17								
8. April	Z	e	05	27	(02)							
		F	05	28								
8. April	ZNE	eP	11	10	01							8600 Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
		e		10	26							
		e		10	53							
		e		11	42							
		e(S)	19	45								
		e	20	36								
		e(SSS)	28	(36)								
		M	47	00	18	13						
F	12	30										
8. April	ZNE	eP	14	16	39							2050 Herdgebiet nach BCIS: Kreta
		e		16	42							
		e		16	48							
		e		16	53							
		e		16	53							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
11. April	Z	eP	11	46	58						
	Z	e		47	03						
	F		11	48							
11. April	Z	eP	12	28	03						
	Z	e		28	17						
	Z	e		28	45						
	F		12	30							
11. April	ZNE	ePg	12	53	54						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg.		53	59						
	ZNE	i		54	02						
	F		12	55							
11. April	ZNE	eP	16	04	03				1575	Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer	
	ZNE	e		04	08						
	ZNE	eIPP		04	12						
	E	e		04	27						
	E	e		05	29						
	NE	eS		06	58						
	N	ei		07	36						
	N	iL		07	58						
		M		10	00	12	26				
		F		17	20						
12. April	ZNE	eP	01	35	54				8000	Herdgebiet nach USCGS-Alaska	
	ZE	eIP		35	56						
	ZNE	e		36	31						
	NE	e		38	36						
	N	e		40	05						
	N	eS		45	10						
	N	eSS		50	15						
	N	e(SSS)		54	15						
	N	e		56	54						
		M		02	11	00	18	7.5			
		M			12	30	18	10			
		M			15	00	16	12.5			
		F		04	30						
12. April	ZNE	eP	09	46	07						
	Z	e		46	13						
	Z	e		46	19						
	F		09	48							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
12. April	Z	ePKP ₁	11	30	43				(17800)	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek-Inseln	
	Z	e		30	47						
	Z	ePKP ₂		31	26						
	Z	e		32	14						
	Z	e		32	33						
	Z	e(PP)		35	(16)						
12. April	Z	eP	11	36							
	Z	eP	12	11	17						
	Z	e		11	23						
	Z	e		11	35						
12. April	Z	e(PPP)		12	12						
	F		12	15							
	Z	eP	12	47	40						
12. April	Z	e		47	45						
	F		12	49							
12. April	Z	eP	12	59	22						
	N	e		59	33						
	Z	e		59	45						
	Z	e		59	53						
	ZN	e	13	00	23						
	M		14	20	30	16	2.1				
	F		14	15							
12. April	Z	eP	14	46	33						
	F		14	48							
12. April	Z	eP	17	32	59						
	Z	e		33	07						
	Z	e		33	24						
13. April	Z	e		17	35						
	ZE	eP	01	20	28						
	ZE	e		20	41						
13. April	Z	e		01	22						
	Z	e(PPK)	03	21	(57)						
13. April	Z	e		22	08						
	F		03	23							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
13. April	Z	e(P)	03	30	21						
	Z	e		30	34						
		F	03	32							
13. April	ZNE	ePn	08	31	46				800	Herdegebiet nach BCIS: Nord- Jugoslawien	
	NE	e		31	53						
	NE	e		31	57						
	NE	e		32	11						
	N	e		32	16						
	E	ePg		32	23						
	E	e		32	34						
	N	e		32	53						
	E	eSn		33	06						
	NE	eiSn		33	14						
	E	ei		33	28						
	ZE	ei		33	40						
	NE	iSg		33	48						
	ZNE	iSg		33	57						
		M W		34	10	12	145				
		M W		34	40	10		50			
	F		09	00							
13. April	ZNE	eP	12	36	33				(7600)	Herdegebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	e		36	42						
	ZN	e		36	53						
	ZN	e		37	09						
	Z	e		37	20						
	N	eS		46	(08)						
	N	e		46	(54)						
	N	e(SS)		51	(15)						
		M		13	12	00	16	2.1			
		F		13	45						
13. April	ZN	eP	14	16	15						
	ZN	e		16	23						
	Z	e		16	31						
	Z	e		17	44						
		F		14	20						
13. April	ZN	eP	16	25	27						
	Z	e		25	36						
	Z	e		26	13						
	F		16	28							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
13. April	Z	eP	19	28	09						
	Z	e		28	16						
		F	19	30							
13. April	ZNE	eiP	21	36	51						
	ZN	e		37	02						
	N	e		37	18						
	Z	e		37	26						
		F	21	40							
13. April	ZN	eP	21	54	16						
	Z	e		54	25						
	N	e		54	31						
	Z	e		54	42						
	N	e		55	06						
		F		21	56						
14. April	ZNE	eP	01	16	07						
	ZN	e		16	30						
		F	01	18							
14. April	ZNE	eiP	06	38	15						
	N	ei		38	20						
	Z	e		38	24						
	NE	e		38	33						
	N	e		39	24						
		F		06	41						
14. April	ZN	e(Pg)	12	40	18						(ca.40) Sprengung
	ZNE	eSg		40	23						
		F	12	41.2							
14. April	Z	eP	16	06	01						
	ZN	e		06	10						
	ZN	e		06	21						
		F	16	08							
14. April	Z	eP	17	10	21						
	Z	e		10	37						
		F	17	11							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
14. April	Z	eP	22	40	31						
	Z	e		40	50						
		F	22	42							
14. April	Z	ePKP	23	05	42						
		F	23	06							
14. April	ZN	eP	23	06	45				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	e		06	52						
	ZN	e		07	03						
	ZN	e		07	20						
	E	e		07	35						
	N	eS		16	00						
	N	e		16	45						
		M		36	00	22	2.5				
	F		24	20							
15. April	Z	eP	08	34	46						
	Z	e		35	04						
		F		08	36						
15. April	ZNE	eIP	15	42	10				8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		42	21						
	Z	e		44	47						
	Z	ePP		44	54						
	N	eS		51	30						
	N	e		52	00						
		M		16	13	30	22	3.5			
		M		17	30	18	3.2				
	F		17	00							
15. April	ZN	e(P)	20	57	58						
	ZN	e		58	07						
	N	e		59	36						
	NE	e	21	02	08						
	F		21	06							
15. April	Z	e(PKP)	21	54	43						
		F	21	55.2							
15. April	ZNE	ePn	22	42	31				800	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien (Nachstoß)	
	NE	e		42	47						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 15. April	N	e	22	43	05						
	NE	e		43	16						
	E	e		43	42						
	ZN	eSn		43	47						
	N	e		44	02						
	ZNE	e		44	11						
	ZNE	ISg		44	30						
	Z	i		44	39						
		F	22	48							
16. April	ZNE	eP	01	16	54					9150	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan
	Z	e		17	03						
	ZE	e		17	15						
	NE	e		17	20						
	ZNE	e		17	45						
	Z	e		18	20						
	ZE	ePP		20	03						
	N	eS		27	(10)						
		M		51	30	18	4.2				
		M		59	00	15	3.4				
	M		02	01	00	14	5.3				
	F		02	30							
16. April	ZN	ePKP	02	55	17					(16250)	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Loyalty- Inseln
	ZN	e		55	21						
	N	e		55	41						
	ZN	e(pPKP)		55	48						
	Z	e		55	58						
	Z	e		56	(33)						
	ZN	ePP		58	40						
		F		03	00						
16. April	Z	eP	06	33	30						
	Z	e		33	42						
	Z	e		34	14						
		F		06	35						
16. April	Z	eP	12	22	(28)						
		F	12	23							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
16. April	ZE	eSg	13	05	08					Vermutlich Sprengung	
	ZE	i		05	11						
		F	13	05.6							
16. April	ZE	eiP	13	55	01						
	Z	e		55	15						
	Z	e		55	33						
	Z	e		56	03						
	Z	e		57	45						
16. April	Z	ePKP	14	24	12						
	Z	e		24	24						
		F	14	26							
16. April	ZN	eiP	19	38	20				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZE	e		38	23						
	ZE	e		38	36						
	ZE	e		39	09						
	Z	e		40	22						
	Z	e		41	09						
	ZE	e		41	33						
	ZNE	e		42	50						
	Z	e		42	36						
	N	eiS		47	42						
	N	eSS		52	30						
	N	e(SSS)		55	50						
	N	e		56	36						
	N	e		59	00						
		M		20	06	30	24	9.2			
		M			12	30	18	5.8			
		M			15	30	18	9.3			
	M			18	30	19	9.3				
	F		21	20							
17. April	ZE	e	01	24	17						
	ZE	e(Sg)		24	24						
	E	e		24	33						
		F	01	25							
17. April	Z	e(P)	03	10	41						
		F	03	11.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
17. April	Z	eP	04	14	55						
	Z	e		15	02						
	Z	e		15	22						
		F	04	17							
17. April	Z	eP	04	27	59						
	Z	e		28	03						
	Z	e		28	07						
17. April	Z	eP	04	56	20						
	Z	e		56	28						
	Z	e		56	37						
17. April	Z	F	04	29							
		F	04	58							
		F	04	58							
17.-April	ZN	eP	05	00	55				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	eiP		00	57						
	ZE	ei		01	02						
	N	e		01	24						
	Z	e		01	47						
	Z	e		02	14						
	ZNE	e(PP)		03	36						
	Z	e		04	34						
	N	eS		10	20						
	N	e(SS)		15	16						
	N	e		18	18						
		M		38	00	18	2.8				
		F		1m	Streifenwechsel						
17. April	Z	ePKP	06	18	53						
	Z	e		19	36						
17. April	Z	eP	09	20	25					(7850) Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		20	31						
	N	e(S)		29	(24)						
		M		10	00	00	15	0.7			
		F		10	15						
17. April	Z	eP	10	10	48						
	Z	e		11	25						
		F	10	13							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
17. April	ZNE	e(Pg)	13	03	20					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		03	26						
	ZNE	ei		03	29						
	F		13	04.5							
17. April	Z	e(P)	18	14	57						
	ZE	e		15	12						
	Z	e		15	37						
	Z	e		16	54						
	Z	e		17	30						
	F		18	20							
18. April	Z	eP	05	39	39						
	Z	e		39	43						
	Z	e		39	56						
	Z	e		40	03						
	Z	e		40	12						
	M		06	13	30	18	2.5				
	F		1m	Streifenwechsel							
18. April	Z	eP	06	07	37						
	Z	e		07	54						
	F		06	09							
18. April	Z	eP	07	58	19						
	Z	e		58	49						
	F		08	00							
18. April	Z	eP	08	10	48						
	Z	e		11	04						
	Z	e		11	09						
	F		08	13							
18. April	ZNE	e(Pg)	10	30	25				ca.40	Sprengung	
	ZNE	ei(Sg)		30	30						
	E	i		30	32						
	F		10	31							
18. April	ZN	eP	20	19	48				(8050)		
	Z	e		20	03						
	Z	e		20	28						
	N	eS		29	24						
			weiter im folgenden Beben								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
18. April	ZN	eP	20	27	44					8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		27	54						
	Z	e		28	01						
	Z	e		28	28						
	N	eS		37	11						
	N	e		37	36						
	M		21	05	30	18	2				
	F		22	00							
19. April	Z	ePKP	04	04	(53)						
	Z	e		05	17						
	F		04	06							
19. April	Z	ePKP	04	15	(43)						
	Z	e		16	03						
	Z	e		16	25						
	F		04	18							
19. April	Z	ePKP	05	31	57					13800	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Süd-Chile
	Z	e		32	02						
	Z	ePP		33	40						
	M		06	21	00	20	1.5				
	F		07	00							
19. April	Z	ePKP	14	31	20					13850	Herdgebiet nach USCGS: Shettland-Inseln
	Z	e		31	30						
	Z	ePP		33	09						
	N	e		41	00						
	N	e		45	38						
	M		15	20	30	18	1				
	F		16	00							
19. April	Z	eP	19	02	16						
	Z	e		02	37						
	F		19	03							
20. April	Z	eP	03	45	43						
	Z	e		45	48						
	Z	e		46	22						
	F		03	47							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
20. April	ZNE	1P	12	07	31	20	2.1		7400	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	ei		07	40						
	ZNE	ei		07	45						
	ZN	ei		08	00						
	ZN	ei		08	10						
	ZNE	e		08	31						
	N	ePP		09	59						
	N	e		10	06						
	N	eS		16	22						
	Z	e		36	02						
	Z	e		36	11						
		M		40	30						
		F		13	30						
20. April	Z	eP	15	51	(24)						
	Z	e		51	40						
	F		15	53							
20. April	Z	eiP	16	29	21						
	Z	e		29	30						
	Z	e		29	35						
	F		16	31							
20. April	Z	e(P)	18	41	44						
	Z	e		41	51						
	Z	e		42	11						
	F		18	43							
21. April	ZNE	eP	05	12	24	18	0.5				
	ZNE	e		12	33						
	ZE	e		12	45						
	Z	e		13	06						
	N	e		13	16						
		M		45	30						
		F		06	15						
21. April	ZNE	e(Sg)	10	45	06					Sprengung	
	ZNE	ei		45	09						
	F		10	46							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
21. April	ZNE	eiPg	13	11	34					ca.45	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eiSg		11	40						
	ZNE	i		11	44						
	F		13	12.5							
21. April	ZE	e	23	21	(39)						Herdgebiet nach BCIS: Italien
	ZN	e		22	04						
	ZN	e(Sg)		22	45						
	ZNE	e		23	06						
	ZE	e		23	12						
	ZNE	e		23	36						
	N	e		23	45						
	F		23	27							
22. April	Z	e(P)	09	52	08	16	3.4	1.4			
		M	10	02	30						
	F		10	30							
22. April	Z	eP	15	08	42						
	Z	e		08	51						
	F		15	10							
22. April	Z	ePKP	19	57	28						
	Z	e		57	40						
	F		19	59							
22. April	ZNE	e(Pg)	20	02	02					295	Herdgebiet nach BCIS: SE von Bonn, DBR
	E	e		02	24						
	ZNE	eSg		02	37						
	ZNE	e		02	39						
22. April		F	20	04							
	Z	ePKP	20	19	37						
	Z	e(pPKP)		20	(14)						
	Z	ePP		23	03						
	F		20	24							
22. April	ZN	eP	20	40	29					15500	(h = ca. 120 km) Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden
	N	e		40	42						
	F		20	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
22. April	Z	ePKP	23	23	12						
		F	23	24							
23. April	Z	e(P)	02	03	52						
	Z	e		04	12						
		F	02	05							
23. April	Z	eP	03	47	39				12700	Herdgebiet nach USCGS: Aru-Inseln	
	Z	e		47	52						
	ZE	ePKP		51	29						
	ZN	e		51	43						
	ZE	e		52	12						
	Z	ePP		52	19						
	ZNE	e		52	29						
	Z	e		53	21						
	N	e		53	32						
	Z	e		54	09						
	Z	e		54	51						
	ZNE	e(PPP)		55	07						
	NE	eSKS		58	15						
	NE	eSKKS		59	18						
	E	e		59	36						
	NE	ei	04	01	15						
	NE	ePS		01	45						
	Z	e(PKKP)		02	12						
	Z	e		02	18						
	NE	eIPPS		03	06						
	NE	e		05	22						
	E	e		06	45						
	NE	eISS		08	00						
N	e		09	57							
E	e(SSS)		12	(27)							
	M		35	30	20	16	14				
	M		48	30	18	16	5.5				
	M		53	30	18	8	13				
	C				16-18						
	F		07	00							
23. April	NE	e(Pg)	13	12	52					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eSg		12	58						
		F	13	13.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
23. April	Z	eP	14	28	47				2550	Herdgebiet nach BCIS: Türkel	
	ZNE	e		28	51						
	ZNE	e		28	54						
	ZE	e		29	03						
	ZN	e(PP)		29	12						
	E	eS		33	00						
23. April		M		41	00	14		0.6			
		F	15	00							
	Z	eP	15	07	50						
23. April	Z	e		07	57						
	Z	e		08	13						
		F	15	09							
23. April	Z	eP	21	20	14						
	Z	e		20	21						
	Z	e		21	08						
24. April		F	21	22							
	ZNE	eP	00	54	06						
	Z	e		54	15						
24. April	ZE	e		54	25						
	ZN	e		54	31						
	ZE	e		55	03						
24. April		F	00	56							
	Z	ePKP	03	37	17						
24. April		F	03	38							
	ZN	eP	04	02	04						
24. April	ZE	e		02	13						
	N	e		02	19						
	ZE	e		02	31						
	ZN	e		03	16						
		F	04	04							
	Z	eP	06	11	16				13300	h = ca. 110 km Herdgebiet nach USCGS: Neu-Guinea	
24. April	Z	epP		11	41						
	Z	e		12	20						
	Z	e		12	40						
	Z	e		14	49						
	ZNE	ePKP	14	54							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _E		
noch 24. April	Z	epPKP	06	15	16						
	Z	e		15	34						
	ZNE	ePP		16	15						
	ZN	e		16	35						
	ZN	epPP		16	46						
	ZN	e		17	07						
	Z	e(PPP)		19	09						
	E	e		19	42						
	Z	e		20	12						
	E	eSKS		21	39						
	E	eSKKS		22	24						
	E	eS		23	54						
	E	e		25	50						
	E	e		26	30						
	M			58	00	24		12			gestört durch Streifen- wechsel
	M		07	00	00	20		7			
	M			03	30	18		9			
	F		08	30							
24. April	ZNE	ePg	13	05	14.5				ca.45		Vermutlich Sprengung
	NE	eISg		05	20						
	NE	i		05	24						
	F		13	06							
24. April	Z	eP	14	52	51				9600		h = ca. 160 km Herdgebiet nach USCGS: San Salva- dor
	ZE	e		52	54						
	Z	epP		53	29						
	ZE	e		53	49						
	Z	e		55	41						
	ZE	e		56	09						
	ZNE	ePP		56	16						
	N	e		56	22						
	N	e		56	54						
	E	eS	15	03	(10)						
	E	eSS		08	54						
	F		15	30							
24. April	Z	e	20	22	17						
	F		20	23							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _E		
25. April	Z	e(P)	01	15	58						
	Z	e		16	10						
		F	01	17							
25. April	Z	eP	09	54	28						
	Z	e		54	33						
	Z	e		54	36						
		F	09	56							
25. April	ZN	eP	12	48	36						
	ZNE	eP		48	40						
	ZNE	e		48	44						
	Z	e		48	56						
	Z	e		49	12						
	Z	e		50	30						
	N	e		52	12						
	M			55	30	18		0.5			
	F		13	05							
25. April	ZE	eP	18	50	33						
	ZE	e		50	45						
	N	e		50	54						
	Z	e		51	12						
	M		19	34	30	18		1.8			
	F		19	50							
26. April	Z	eP	01	36	15						(2100) Herdgebiet nach BCIS: Kreta
	ZN	e(pP)		36	24						
	N	e		36	32						
	Z	e		37	(08)						
	Z	e		37	16						
	M			44	30	10		0.5			
	F		01	50							
26. April	Z	eP	14	12	48						
	Z	ePP		16	42						
	Z	e		16	55						
	Z	e		17	06						
		F	14	18							
26. April	ZE	ePKP	15	10	54						16550 h = ca. 500 km
	ZNE	e		10	59						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Ag		
noch 26. April	N	e	15	11	06						Herdegebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	ZE	e		11	16						
	E	e		11	45						
	ZN	epPKP		12	54						
	ZNE	e		13	09						
	ZE	e		14	15						
	ZE	ePP		14	31						
	Z	e		15	09						
		F	15	16							
27. April	Z	eP	01	49	58						
	Z	e		50	07						
	Z	e		50	16						
		F	01	52							
27. April	Z	ePKP	07	04	24				(13700)		Herdegebiet nach USCGS: Maskarenen- Inseln
	N	e		04	28						
	Z	e		04	42						
	ZNE	e		04	49						
	Z	e		05	15						
	Z	e		06	35						
	Z	e		07	22						
	Z	e		08	08						
	Z	e(PP)		08	(23)						
	E	eSS		28	00						
	E	e(SSS)		33	48						
		M	08	33	00	18		2.5			
		M		39	00	18		2			
		F	09	30							
28. April	ZE	e	09	11	(46)						Sprengung
	NE	eSg		11	52						
	NE	ei		11	55						
		F	09	12.5							
28. April	ZNE	ePg	12	57	16				(ca.45)		Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		57	22						
	NE	ei		57	24						
		F	12	58.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Ag		
29. April	ZNE	eP	04	24	28						1625 Herdegebiet nach BCIS: Agäisches Meer
	ZNE	ei		24	36						
	NE	ei		24	48						
	E	ei		25	10						
	Z	e		25	22						
	ZNE	ei		25	32						
	ZN	e		25	49						
	N	e		26	02						
	N	e		26	08						
	Z	e		27	09						
	NE	eS		27	24						
	NE	e		27	36						
	NE	eiL		28	24						
		M		29	30	15	23	30			
		M		32	00	15	24	12			
		F	05	20							
29. April	ZNE	ePg	12	00	30						ca.175 Nach Prag: Sprengung, 23 t
	Z	e		00	38						
	E	e		00	48						
	ZNE	eiSg		00	51						
	Z	i		00	55						
		F	12	02							
29. April	ZNE	e	12	52	40						Vermutlich Sprengung.
	ZNE	eSg		52	45						
		F	12	53.2							
29. April	ZNE	e(P)	17	03	28						(1625) Herdegebiet nach BCIS: Agäisches Meer
	ZNE	e		03	34						
	Z	e		03	39						
	E	e		03	42						
	N	e		04	36						
	N	e		05	06						
	N	e		05	24						
	ZNE	eS		06	15						
	NE	eL		07	20						
		M		08	30	15	5	6.5			
		M		11	30	12	5.3				
		F	17	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
30. April	Z	ePKP	04	00	52						
	Z	e		01	09						
	F		04	03							
30. April	Z	eP	12	01	37						
	Z	e		02	20						
	F		12	03							
30. April	ZE	ePKP	16	22	22				13800	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Irland	
	Z	e		22	26						
	Z	e		22	38						
	ZE	ePP		24	17						
	Z	e		25	15						
	Z	e(PPP)		26	21						
	NE	e		33	24						
	NE	eSS		40	38						
	M		17	12	30	24	4.4	1.8			
	M		18	18	30	18	1.2	1.2			
	F		geht ins folgende			Beben über					
30. April	Z	eP	17	37	32						
	Z	e		37	53						
	Z	e		38	12						
	Z	e		38	53						
	M		18	09	00	18	0.6	0.6			
F		19	00								
<u>Mai</u>											
1. Mai	Z	eP	00	28	44						
	Z	e		29	08						
	F		00	30							
1. Mai	Z	eP	03	24	19						
	Z	e		24	32						
	F		03	26							
1. Mai	Z	e(P)	03	51	35						
	Z	e		51	41						
	F		03	53							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
1. Mai	ZNE	eP	06	12	51					7500	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		12	55						
	Z	e		13	06						
	N	e		13	19						
	N	e		13	48						
	ZN	e		14	25						
	Z	e		15	(19)						
	NE	eS		21	48						
	M			45	30	18	0.9	0.6'			
	F		07	10							
1. Mai	Z	eP	07	19	29						
	F		07	20							
2. Mai	ZNE	e(Pg)	10	48	39					ca.45	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		48	45						
	ZNE	ei		48	48						
F		10	49.3								
2. Mai	Z	e	11	34	34						
	Z	e		34	43						
	F		11	35							
2. Mai	ZNE	eP	16	22	54					8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZNE	eiP		22	56						
	Z	e		23	09						
	Z	e		23	36						
	Z	e		24	25						
	Z	e		25	03						
	NE	eS		32	36						
	N	eSS		38	(30)						
	NE	eSSS		41	30						
	M		17	00	00	20	40	32			
F		19	30								
2. Mai	Z	eP	17	19	57						
	Z	e		20	05						
	F		17	21							
4. Mai	Z	eP	12	15	59						
	Z	e		16	12						
	F		12	17							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
4. Mai	E	e	20	41	43				410	Herdgebiet nach BCIS: Insel Reichenau, Bodensee, DBR	
	NE	e(Sg)		41	50						
		F	20	42.5							
5. Mai	Z	eP	08	13	42						
	Z	e		13	47						
	Z	e		13	57						
	Z	e		14	47						
		F	08	16							
5. Mai	Z	e	10	17	15					Sprengung?	
	ZNE	ei		17	20						
	Z	i		17	23						
		F	10	18							
6. Mai	M		05	32	30	18	0.8	0.4			
	F		05	40							
6. Mai	Z	ePKP	08	30	03						
	Z	e		32	28						
	Z	e		33	36						
		F	08	35							
6. Mai	ZNE	i	12	04	16					Örtliche Sprengung	
	ZNE	i		04	17						
	NE	i		04	19						
		F	12	04.8							
6. Mai	ZNE	e	14	16	09					Vermutlich Sprengung	
	NE	e		16	11						
	ZNE	ei		16	12						
		F	14	17							
6. Mai	ZNE	eP	15	38	00				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		38	06						
	N	e		39	16						
	Z	e		39	36						
	N	e		40	45						
	NE	eS		47	18						
	N	e(SS)		52	06						
	N	e		56	09						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
noch											
6. Mai		M	16	12	30	20	1.5	1.5			
		M		17	00	18	2.4	2			
		M		20	00	16	1.8				
		F		17	00						
6. Mai	Z	eP	17	23	09						
	Z	e		23	19						
		F		17	24						
6. Mai	Z	e	20	51	(36)						
	Z	e(PKP)		52	15						
	Z	e		52	28						
		F	20	53							
6. Mai	Z	eP	20	57	09						
	Z	e		57	36						
		F	20	58							
7. Mai	Z	ePKP	00	54	01						
	ZNE	ePKP		54	03						
	Z	e		54	12						
	Z	e(pPKP)		55	22						
		F	00	56							
7. Mai	ZNE	eP	05	55	21				6450	Herdgebiet nach USCGS: Tanganyika	
	ZNE	e		55	33						
	ZE	e		56	12						
	Z	e		56	48						
	N	e		57	30						
	ZNE	ePP		57	40						
	Z	e		58	39						
	NE	eiPPP		59	12						
	NE	eiS	06	03	22						
	NE	ei		05	10						
NE	eiSS		07	18							
E	e		10	15							
	M		17	30	27	24					
	M		19	30	24		23				
	M		25	30	18	20	20				
	F		07	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
7. Mai	ZNE	eIP	08	10	12				8700	Herdgebiet nach USCGS: West-Hondo, Japan	
	E	i		10	21						
	NE	ei		10	34						
	NE	eiS		20	04						
	NE	ei		20	30						
		M W		42	20	16	28	28			
		M W		44	00	14	40	30			
	M W		47	00	12	22	14	42			
	F		1m Streifenwechsel								
7. Mai	ZE	e	10	39	42					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZE	ei		39	57						
	ZE	ei		40	11						
		F	10	41							
7. Mai	ZE	eP	11	22	(52)						
	ZE	e		22	54						
	Z	e		24	40						
	Z	e(pP)		24	46						
	Z	e		25	27						
		F	11	29							
7. Mai	Z	eP	19	23	(34)						
		F	19	25							
7. Mai	ZNE	eIP	20	24	46				8700	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Hondo, Japan	
	E	e		25	06						
	Z	e		25	24						
	Z	e		25	36						
	ZNE	ePP		27	40						
	NE	eiS		34	40						
	E	e		35	06						
		M		57	00	16	30	27			
		M		59	00	14	40	32			
		F		22	15						
8. Mai	Z	eP	09	34	35						
	Z	e		34	42						
		F	09	36							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
8. Mai	ZNE	eP	16	33	13				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	e		33	16						
	ZNE	e		33	25						
	NE	eS		42	30						
	NE	e		42	52						
	NE	eSS		47	22						
		M		17	04	30	22	1.6			0.9
	M		13	30	18-16	1.8	0.8				
	F		18	00							
8. Mai	ZNE	eP	21	45	30				7400	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		45	34						
	ZE	e		46	04						
	NE	eS		54	24						
		M		13	30	18	0.8	1.8			
	F		22	45							
8. Mai	ZNE	eP	22	04	12				2400	Herdgebiet nach USCGS: Jan Mayen	
	ZE	e		04	22						
	ZE	e		04	33						
	Z	e		05	09						
	E	e		05	35						
	NE	eS		08	18						
											Dem vorhergehenden Beben überlagert
8. Mai	ZN	eP	23	52	39				8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	ZNE	e		52	42						
	Z	e		52	59						
	E	e		53	10						
	Z	e		53	39						
	NE	eS	24	02	38						
	N	e(SS)		08	03						
		M		39	30	18	2.3				
	F		25	00							
8. Mai	Z	eP	24	05	24						
	Z	e		06	16						
9. Mai	ZNE	e(Pg)	02	08	56				ca.75	Gebirgs- schlag im Südharz, DDR	
	ZNE	eSg		09	05						
	ZNE	e		09	12						
	ZNE	e		09	17						
	NE	e		09	25						
		F		02	10.5						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
9. Mai	Z	eP	02	14	23	18	1.1		8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	e		14	35						
	Z	e		15	17						
	Z	e		16	20						
	Z	e		17	06						
	NE	eS		24	28						
9. Mai	M	F	03	01	00						
	F		03	20							
9. Mai	Z	eP	15	22	09						
	Z	e		22	26						
	F		15	23							
9. Mai	Z	ePKP	18	35	37						
	Z	e(PP)		38	25						
	F		18	39							
9. Mai	Z	ePKP	21	26	49						
	F		21	28							
10. Mai	Z	eP	05	52	32	18	0.5	0.6	(9900)	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Hondo, Japan	
	Z	e		52	42						
	Z	e		53	21						
	Z	e		56	07						
	Z	ePP		56	(15)						
	M	F	06	38	30						
10. Mai	F		06	45							
	Z	eP	06	41	07						
	Z	e		41	36						
10. Mai	F		06	42.5							
	Z	ePKP	14	58	53						
	Z	e		59	07						
11. Mai	Z	e	15	00	07						
	Z	e	15	02							
	F		15	02							
11. Mai	Z	e(PKP)	20	57	38						
	Z	e		57	41						
	F		20	58							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
12. Mai	Z	ePKP	10	22	13						
	Z	e		22	23						
	F		10	24							
12. Mai	Z	eP	11	58	33						
	Z	e		58	37						
	F		12	01							
12. Mai	ZNE	e	12	53	25						Vermutlich Sprengung
	ZNE	e		53	31						
	ZNE	eI		53	34						
	F		12	54.5							
12. Mai	Z	eP	17	06	46						
	Z	e		06	52						
	Z	e		07	10						
	F		17	08							
12. Mai	ZNE	eP	18	28	07				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska Magnitude Jena: M _{MH} = 5 7/4	
	ZN	e		28	11						
	N	e		28	24						
	ZNE	e		28	44						
	Z	e		31	09						
	Z	e		33	47						
	N	eS		37	27						
	N	eSS		42	30						
	N	e		45	15						
	N	e		46	33						
	M		19	03	00	18	4.3				
M		08	30	18	5.6						
F		20	15								
12. Mai	Z	ePKP	18	36	51						
	Z	e		36	54						
	Z	e		37	14						
	Z	e		37	21						
	Z	e		37	46						
	F		dem vorhergehenden Beben überlagert								
13. Mai	Z	e(P)	03	25	(13)						
	Z	e		25	15						
	Z	e		25	41						
	F		03	27							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
13. Mai	Z	ePKP ₁	05	45	24				17850	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	e		45	32						
	Z	ePKP ₂		46	03						
	Z	e		46	22						
	Z	ePP		49	44						
	Z	e		50	07						
	N	e(SKKS)		56	33						
	N	e		57	48						
	N	e		59	03						
	N	e	06	00	06						
	N	e		01	00						
	N	e		03	15						
	N	e		09	00						
	N	e(SS)		10	00						
13. Mai	Z	e(PKP)	11	25	01						
	Z	e		25	09						
	Z	e(pPKP)		27	24						
	Z	e		27	31						
13. Mai	Z	e(PKP)	17	02	44						
	Z	e		03	24						
	Z	e		03	37						
	Z	F		17	05						
13. Mai	Z	e(P)	17	10	29						
	Z	e		11	05						
	Z	e		11	23						
	Z	F		17	12						
13. Mai	Z	ePKP ₁	20	57	(54)						
	Z	ePKP ₂		58	25						
	Z	e		58	32						
	Z	e		59	05						
	Z	F		21	00						
13. Mai	Z	eP	23	46	23						
	Z	F		23	47						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
14. Mai	Z	eSg	01	08	31						
	Z	e		08	36						
	Z	e		09	18						
	Z	F		01	10						
14. Mai	Z	ePKP	02	49	(20)						
	Z	e		49	27						
	Z	e		49	46						
		F	02	50.5							
14. Mai	Z	eP	12	06	16						
	Z	F		12	07						
14. Mai	ZNE	e	15	09	30					Sprengung?	
	ZE	e		09	39						
	ZNE	ei		09	45						
	ZNE	F		15	11						
15. Mai	M		12	02	30	20	1.7	1.6			
	F			12	15						
15. Mai	ZE	e	13	24	33					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	E	e		24	43						
	E	e		24	49						
	ZNE	ei		24	53						
	ZNE	ei		25	07						
	ZNE	F		13	26						
16. Mai	Z	1P	06	08	46				4570	Nach BCIS: Unterirdi- sche Kern- explosion in UdSSR	
	Z	ePP		10	17						
	Z	F		06	12						
16. Mai	ZE	eP	08	46	54				4950	Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
	Z	e		47	30						
	Z	e		48	24						
	Z	e(PP)		48	39						
	Z	e(PPP)		49	24						
	Z	F		08	55						
16. Mai	Z	eP	10	03	23						
	Z	e		03	37						
	Z	F		10	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
16. Mai	ZF	e	13	38	57					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZE	ei		39	03						
	Z	i		39	07						
	F		13	41.5							
16. Mai	Z	eP	14	56	11						
	Z	e		56	37						
	F		14	58							
16. Mai	ZE	ePKP ₁	16	27	53				17850	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	e		28	10						
	ZNE	e		28	25						
	ZN	ePKP ₂		28	37						
	Z	e		29	13						
	Z	e		29	45						
	Z	ePP		32	06						
	Z	e		33	37						
	NE	e(SKKS)		39	00						
	NE	e		43	24						
	NE	e		45	36						
	E	eSS		52	15						
	E	e		53	18						
		M		17	46	00	18	1	1		
	M			57	30	18	1	0.8			
	M		18	08	00	16	1.6	0.7			
	F		18	45							
17. Mai	ZN	eP	01	01	15				7550	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	N	e		01	21						
	Z	e		01	28						
	ZE	e(PP)		03	48						
	Z	e		04	42						
	NE	eS		10	21						
	NE	eSS		15	16						
	NE	eL		24	00						
		M		33	30	18	5	3			
		M		39	30	16	2.8	1.6			
17. Mai	ZNE	eiP	04	53	28						
	ZN	e		53	38						
	E	e		54	24						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 17. Mai	Z	e	04	54	40						
		F	04	56							
17. Mai	Z	e	17	25	(33)						
	Z	e(PKP ₂)		26	04						
	Z	e		26	16						
	Z	e		26	31						
	F		17	28							
17. Mai	ZNE	eP	19	33	33				4150	Herdgebiet nach BCIS: Atlantik Magnitude Jena: M _H = 6	
	ZN	e		33	42						
	ZE	e		33	53						
	ZE	e(PPP)		35	03						
	ZE	e		35	22						
	NE	e		38	57						
	NE	eiS		39	28						
	N	eSS		42	00						
		M		45	30	14	22				
		M		46	30	12	17	20			
	F		20	45							
18. Mai	Z	eP	13	58	(28)						
	Z	e		58	32						
	F		13	59.5							
18. Mai	ZN	ePKP	14	31	53				16650	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	ZE	e		31	59						
	ZNE	e		32	11						
	Z	e		32	24						
	ZE	e		33	16						
	Z	e		35	39						
	Z	ePP		35	46						
	E	e		53	18						
		M		15	45	00	18	0.6			
		M		50	00	18	0.8	0.6			
	F		16	30							
18. Mai	Z	eP	21	23	45						
	Z	e		23	52						
	Z	e		24	09						
	F		21	26							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
19. Mai	Z	eP	14	53	37						
	Z	e		54	24						
		F	14	55							
19. Mai	ZN	eP	15	48	57						
	Z	e		49	05						
	N	e		49	12						
	Z	e		49	34						
		F	15	51							
19. Mai	ZNE	eP	23	16	45				10100	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Ecuador	
	ZNE	ePP	20	20							
	NE	eSKS	27	15							
	NE	eS	27	30							
	E	e(PS)	28	24							
	N	e	32	24							
	NE	eSS	34	12							
		M	53	00	22			7			
		M	55	00	20		4				
		M	24	02	30	18	2.6				
		M	04	00	16			2.6			
		C				16-18					
		F	25	45							
19. Mai	Z	eP	23	33	48						
	Z	e		34	10						
20. Mai	Z	e	03	41	(57)						
	Z	e		42	03						
		F	03	42.5							
20. Mai	Z	e(PKP)	05	13	(24)						
	Z	e		13	34						
	Z	e		14	03						
		F	05	15							
20. Mai	Z	eP	05	43	(28)						
	Z	e		43	34						
	Z	e		43	52						
		F	05	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
21. Mai	ZN	eP	15	47	13					7750	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	ZE	e		47	19						
	N	e		47	36						
	N	e		48	43						
	Z	e		50	15						
	NE	eS		56	21						
		M	16	20	00	20	0.9	0.7			
	M	26	00	18			0.8				
	F	17	00								
21. Mai	Z	eP	22	44	41						
	Z	e		45	09						
	F	22	46								
21. Mai	Z	eP	23	22	45						
	Z	e		22	53						
		F	23	24							
22. Mai	Z	e(PKP)	00	47	25						
	Z	e		47	39						
	Z	e		47	53						
		F	00	48.5							
22. Mai	Z	ePKP	05	18	47						
	Z	e		19	06						
	Z	e		19	25						
		F	05	20							
22. Mai	Z	e	08	54	(19)					(640)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	ZE	eSg		54	35						
	ZE	e		54	42						
	E	e		54	48						
	Z	e		54	52						
		F	08	56							
22. Mai	E	e	12	51	29						
	ZE	e		51	35						
	E	ei		51	39						
	Z	ei		51	54						
		F	12	53							

Vermutlich
mehrere
Sprengungen

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _E		
22. Mai	ZNE	e	19	12	00				5650	Herdgebiet nach USCGS: Arabische See	
	Z	e		12	07						
	ZNE	e		12	11						
	ZNE	e		12	45						
		F	19	14							
23. Mai	Z	eP	00	26	07				0.3		
	Z	e		26	14						
	Z	e		26	27						
	Z	e		27	22						
	Z	e(PP)		28	(10)						
	E	eS		33	30						
	M		50	30	(20)						
	F		01	00							
23. Mai	ZE	e	10	04	13				Nach BCIS: Sprengung		
	Z	e		04	23						
	ZE	ei(S)		04	29						
	ZE	i		04	33						
	F		10	06							
23. Mai	ZE	e	10	29	02				Nach Prag: Sprengung		
	ZE	e		29	25						
	ZE	ei		29	38						
	F		10	30							
23. Mai	ZE	eP	11	34	40				9800	h = ca. 400 km Herdgebiet nach USCGS: Bonin- Inseln	
	Z	e		34	48						
	E	e		34	53						
	Z	epP		36	19						
	Z	e		38	10						
	Z	ePP		38	15						
	F		11	39							
23. Mai	Z	e	12	55	25				16800	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		55	37						
	F		12	56							
24. Mai	Z	ePKP	04	32	51						
	ZNE	ei		32	57						
	Z	e		33	05						
	Z	e		33	15						

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _E		
noch											
24. Mai	Z	e	04	33	33				0.3		
	Z	e		34	06						
	Z	ePP		36	33						
	Z	e		37	10						
	M		05	49	50	18					
	M		06	52	00	18	0.4				
24. Mai	Z	e	10	27	(23)				9350	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan	
	Z	e		27	30						
	F		10	28							
24. Mai	ZE	eP	10	43	53				2	2	
	ZE	e		44	04						
	ZE	e		44	14						
	ZE	e		44	30						
	Z	e		46	21						
	ZE	e(PP)		47	12						
24. Mai	NE	eS		54	15				1.8	1.7	
	M		11	20	00	15					
	M			25	00	14-15					
	M			27	30	12					
	F		12	00							
24. Mai	Z	eP	14	45	42						
	Z	e		45	53						
	F		14	47							
24. Mai	Z	ePKP ₂	22	43	01						
	Z	e		43	44						
	F		22	44							
25. Mai	ZNE	ePn	01	39	19				650	Herdgebiet nach BCIS: Kroatien	
	N	e		39	21						
	E	e(Pg)		39	34						
	N	e		40	06						
	NE	eSn		40	20						
	NE	e		40	31						
	ZN	e		40	38						
	ZNE	e		40	48						
NE	e		40	54							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Ag		
28. Mai	ZNE	e	20	53	24				500	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz	
	ZE	e		53	29						
	ZNE	e(Pg)		53	33						
	NE	e		53	45						
	E	eSn		53	53						
	E	e		24	20						
	N	e		54	27						
	ZNE	eISg- F		54 20	30 57						
29. Mai	ZN	eP	03	45	52						
	Z	e		45	58						
		F	03	47							
29. Mai	ZE	eP	10	28	35						
	E	e		29	37						
	Z	e		31	06						
		F	10	33							
29. Mai	Z	e	10	56	53						
		F	10	57.5							
29. Mai	Z	ePKP	18	54	08						
	Z	e		56	18						
		F	18	57							
30. Mai	Z	eP	03	29	13						
	Z	e		29	23						
		F	03	30							
30. Mai	ZNE	eIP	14	43	04				9150	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan	
	ZNE	ei		43	13						
	ZE	ei		43	28						
	Z	e		46	07						
	ZE	ePP		46	13						
	Z	e		47	16						
	NE	eS		53	18						
	NE	e(SKS)		53	36						
	N	e	15	02	20						
		M		22	30	16	12	5.8			
		M		25	00	14	10				
	M		26	30	15		5.6				
	F		17	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Ag		
30. Mai	Z	eP	17	32	34						
		F	17	33							
30. Mai	Z	eP	22	45	59						
		e		46	05						
		F	22	47							
31. Mai	ZNE	iP	00	52	34				8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen Magnitude Jena: M _{MH} = 6 3/4	
		i		52	46						
		eIS	01	02	18						
		e		07	35						
		M		22	30	20	43	21			
		M		24	30	20	> 50	> 50			
		M		30	00	20	60				
F	04	30									
31. Mai	Z	e(P)	10	36	07						
		F	10	37							
31. Mai	Z	eP	13	30	24						
		F	13	31							
<u>Juni</u>											
1. Juni	Z	ePKP	13	37	07						
		e		37	19						
		F	13	38							
1. Juni	ZNE	eP	18	43	12						
		e		43	23						
		e		43	35						
		F	18	45							
2. Juni	Z	e	14	08	(41)						
		e(Sg)		08	47						
		i		08	52						
		F	14	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 5. Juni		M F	10 10	33 45	30	-16		1.3			
5. Juni	Z Z	eP e(PPP) F	13 07 13	06 33 08	43				(2700)	Herdgebiet nach BCIS: Kaukasus	
5. Juni	ZNE ZNE	e eISg F	14 59 15	24 39 01						Sprengung?	
5. Juni	ZNE Z ZN N N NE N	eIP e e e e eS e	22 18 18 18 20 27 28	09 14 24 36 48 24 09					7850	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
		M F	51 23	00 15		18	0.5	0.5			
6. Juni	Z	eP F	08 08	13 15	52						
6. Juni	Z Z ZE ZNE E E NE E	ePKP e e eSKP e e e e(SSS)	19 27 29 30 36 39 46 52	05 15 36 34 26 22 38 39					14750	Herdgebiet nach USCGS: Oster-Insel	
		M M M F	20 23 29 21	15 00 00 00	20 18 18		1.2 0.5 0.8	0.9 0.4 0.6			
6. Juni	NE E NE ZNE	e(Sn) e e eSg F	20 51 51 51 20	03 21 29 35 53					(650)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
7. Juni	Z Z	ePKP e F	13 27 13	27 52 29	40						
7. Juni	Z Z	eP e F	15 02 15	03 24 03							
7. Juni	Z Z	ePP e F	20 29 20	08 36 30							
7. Juni	ZNE ZN Z	eP e e F	20 42 43 20	51 12 34 45							
8. Juni	Z	e(PKP) F	02 02	45 46	30						
8. Juni	ZNE ZN	eP e F	16 53 16	21 39 55							
9. Juni	ZE ZE E N M M F	eP e e e M M F	02 37 37 38 40 43 44 02	28 36 11 (46) 00 00 55					9 12	1.5 0.9	0.7
9. Juni	Z	ePKP F	04 04	14 15	06						
9. Juni	Z Z	eP e F	09 35 09	18 32 37							
9. Juni	Z	e(PKP) F	15 15	21 22	04						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10. Juni	Z	e	18	05	51						
	Z	e		05	56						
		F	18	07							
10. Juni	ZNE	eP	22	30	24				11300	(h = ca. 150 km) Herdegebiet nach USCGS: Talaud- Inseln	
	Z	e		30	48						
	NE	e		30	55						
	Z	ePP		31	00						
	Z	e		32	30						
	Z	e		33	27						
	ZN	e		34	14						
	ZE	ePP		34	40						
	NE	eSKS		40	50						
	N	e(S)		42	01						
	N	e		42	18						
	N	e		42	42						
	NE	ePS		43	24						
	NE	ePPS		44	24						
	E	e		45	12						
	N	e(SS)		49	12						
		M		23	15	00	18	2.6	1.2		
	M			22	00	18	1.6	1.0			
	F		24	30							
11. Juni	Z	e(P)	03	22	29						
	Z	e		22	31						
		F	03	23							
11. Juni	Z	ePg	12	59	40					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZE	eISg		59	46						
	ZE	ePg	13	00	45						
	ZE	eISg		01	11						
	ZE	e		01	17						
	ZE	e		02	07						
	ZE	F	13	03							
11. Juni	ZE	ePP	17	21	(42)				12800	Herdegebiet nach USCGS: West-Guinea	
	E	e		28	30						
	NE	e(PS)		31	09						
	NE	e		32	48						
	E	eSS		37	00						
	M		18	07	00	24	3.6	2			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch											
11. Juni		M	18	10	30	22	2.7	1.9			
		F	18	30							
11. Juni	Z	e	19	12	46						
		F	19	13							
11. Juni	Z	eP	22	30	(40)						
	Z	e		30	43						
		F	22	31							
12. Juni		M	1	55	30	22	2	1			
		M		59	00	20	1.5	1.5			
		F	12	15							
12. Juni	NE	ePg	13	06	04					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eISg		06	10						
		F	13	07							
12. Juni	ZE	ePKP	18	31	00				17050	(h = ca. 650 km) Herdegebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	ZNE	e		31	08						
	ZNE	e		31	24						
	N	e		31	37						
	Z	e(pPKP)		33	21						
	Z	e		33	27						
	Z	ePP		35	03						
	F	18	36								
13. Juni	Z	eP	04	32	31						
	ZNE	e		32	39						
	ZE	e		32	46						
		M	05	02	30	24	1.2				
		M	08	00	18	18	1.2	0.8			
	F	05	40								
13. Juni	ZNE	eP	08	40	35						
	N	e		41	05						
		F	08	43							
13. Juni	Z	eP	17	46	55				7550	Herdegebiet nach USCGS: Grenzgebiet Burma - Indien	
	ZNE	e(pP)		47	07						
	Z	e		47	13						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
nooh 13. Juni	Z	e	17	47	36						
	Z	ePP		49	30						
		F	17	51							
13. Juni	Z	ePKP ₂	22	52	09				(17300)		Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln
	Z	e		52	20						
	E	eSS	23	15	24						
		M	24	02	30	18-20	0.4	0.4			
		M		14	00	18	0.5	0.4			
		F	24	45							
14. Juni	ZNE	eIP	12	20	37				2550		Herdgebiet nach BCIS: Türkei
	ZE	ei		20	50						
	Z	ei		21	07						
	ZN	ei(PPP)		21	26						
	Z	e		21	45						
	NE	eIS		24	48						
	E	e		25	12						
	NE	ei		26	05						
		M		31	30	12	21	11			
		F	13	30							
15. Juni	ZE	eP	00	17	54				9200		Herdgebiet nach USCGS: Sumatra
	ZE	e		18	22						
	Z	e		19	31						
	ZE	e(PP)		21	04						
	E	e		21	40						
	NE	eS		28	06						
	N	e		29	00						
	E	e		31	00						
	N	eSS		33	30						
	N	e		34	24						
	NE	e(SSS)		36	45						
		M		56	00	22	5				
		M	01	02	00	20-18	8.5	2.5			
		M		09	00	16	4.5	2			
		F	02	30							
15. Juni	Z	e(Pg)	10	22	09						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eiSg		22	15						
		F	10	23							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
15. Juni	Z	eP	11	05	08						
		F	11	06							
16. Juni	Z	eP	04	13	47						8900 Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan
	ZNE	eIP		13	49						
	ZNE	ei		13	54						
	ZNE	ei		14	06						
	ZN	ei		14	18						
	Z	ei		16	33						
	Z	eiPP		16	54						
	NE	eS		24	02						
	N	e		29	28						
	E	e		30	00						
		M W		46	30	16	120	140			
		M W		50	30	14	200	250	100		
		M W		52	00	13-14 13-14	240		250		
		F		in Nachstößen							
16. Juni	Z	eP	04	29	46						
	Z	eP	05	34	18						
	Z	eP	05	51	29						
	Z	e	05	58	43						
	Z	eP	06	29	14						
	Z	eP	07	05	13						
	Z	eP	07	21	08						
	Z	e	07	27	06						
	Z	e	07	29	27						
	Z	e	08	27	22						
16. Juni	Z	ePKP	08	54	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _Z		
16. Juni	ZNE	ePg	19	04	48					Sprengung?	
	ZNE	eiSg		05	05						
		F	19	07							
17. Juni	Z	e(Pg)	13	00	17					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZE	eSg		00	23						
	Z	e(Pg)		02	(17)						
	ZE	eSg		02	24						
	Z	e(Pg)		03	01						
	ZE	eiSg		03	07						
	Z	e(Pg)		04	(33)						
	ZE	eiSg		04	38						
	F	13	05.2								
17. Juni	Z	eP	15	22	50						
	Z	e		23	16						
		F	15	24							
18. Juni	Z	e(Sg)	09	05	07						
	Z	e		05	24						
		F	09	06							
18. Juni	Z	e	12	57	30					Vermutlich Sprengung	
	E	eiSg		57	38						
	Z	i		57	42						
		F	12	58.2							
18. Juni	ZE	eP	18	13	39				8550	Herdegebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		14	03						
	NE	eS		23	27						
	N	e		27	40						
		M		50	30	20	1	1.1			
		M		53	30	16	0.9	0.6			
		F	19	30							
19. Juni	ZE	eP	00	54	31				(1950)	Herdegebiet nach BCIS: Türkel	
	ZE	e		54	44						
	Z	e		55	27						
	Z	e		56	21						
	Z	e		56	52						
	N	e(S)		58	03						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _Z		
noch											
19. Juni		M	01	03	30	15	0.8				
		M		04	00	15		0.8			
		F	01	15							
19. Juni	Z	eP	10	17	43						
	Z	e		17	46						
	Z	e		18	07						
	Z	e		18	22						
		F	10	20							
19. Juni	ZE	eP	10	47	05				(9350)	Herdegebiet nach USCGS: Taiwan	
	Z	e		50	14						
	E	eS		57	(07)						
	M		11	29	00	12	1.6	1			
	F		11	45							
20. Juni	Z	eP	17	11	13						
	Z	e		11	25						
	Z	e		11	38						
		F	17	12							
21. Juni	ZE	eP	01	44	45				8250	Herdegebiet nach USCGS: Kamtschatka	
	ZE	e		45	14						
	Z	e		46	18						
	NE	eS		54	14						
	M		02	19	00	18	0.4				
	M		02	20	30	20		0.6			
21. Juni	ZE	e	11	56	33					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		56	38						
	ZNE	i		56	43						
		F	11	57.2							
22. Juni	ZE	ePKP	00	36	00				16050	Herdegebiet nach USCGS: Samoa- Inseln	
	ZNE	e		36	09						
	Z	e		36	30						
	N	e		38	20						
	ZN	ePP		39	21						
	ZN	ePP		39	30						
	ZN	eSKP		40	24						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 22. Juni		M	01	41	30	20	0.7				
		M		43	30	18		0.5			
		M		48	30	18	1.2	0.4			
		F	02	30							
22. Juni	Z	ePKP	03	22	46				14700	Herdegebiet nach USCGS: Salomon- Inseln	
	Z	e		23	09						
	Z	ePP		25	12						
	ZNE	e		25	24						
	ZNE	e		26	06						
	N	e		35	36						
	NE	eSS		42	36						
	M		04	16	00	24	1.4	0.6			
	M			22	00	20	1.2				
	M			27	00	18		0.6			
	F		04	45							
22. Juni	E	e	10	02	06					Vermutlich Sprengung	
	ZE	eISg		02	11						
	ZE	i		02	17						
	F		10	03.5							
22. Juni	Z	e	13	59	12					Vermutlich Sprengung	
	ZE	e		59	15						
	ZE	eI		59	18						
	F		14	00							
22. Juni	Z	eP	21	36	33						
	Z	e		36	46						
	F		21	37							
23. Juni	ZNE	eIP	01	38	29				8700	Herdegebiet nach USCGS: Kurilen	
	ZNE	i		38	50						
	ZNE	eIPP		41	24						
	ZE	eI(PPP)		43	06						
	NE	IS		48	15						
	NE	IPS		48	42						
	N	i(SS)		52	42						
	N	i		53	54						
	N	i		54	22						
	N	i		57	30						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 23. Juni		M	02	06	00	36	70				
		M		10	00	24	70	30			
		M		14	00	24-18	65	22			
		C				12-15					
		F	05	00							
23. Juni	Z	ePKP	09	38	(41)						
	Z	e		38	46						
	F		09	40							
24. Juni	E	e	12	38	30					Sprengung?	
	ZE	e		38	42						
	F		12	39.5							
24. Juni	ZN	e	20	54	53					Sprengung?	
	ZE	e		54	57						
	ZE	e		55	06						
	NE	e		55	09						
	F		20	56							
24. Juni	ZNE	e	21	13	14					Sprengung?	
	ZN	e		13	21						
	NE	e		13	28						
	F		21	14.2							
25. Juni	ZE	e	12	55	43					Vermutlich Sprengung	
	ZE	e		55	48						
	ZE	eI		55	52						
	F		12	57							
26. Juni	Z	e(Pg)	10	00	14					Sprengung	
	ZE	eISg		00	22						
	E	i		00	27						
	F		10	01.5							
27. Juni	ZE	eP	02	37	16					5100 Herdegebiet nach USCGS: Sinkiang, China	
	ZNE	e		37	24						
	Z	e		38	48						
	ZNE	e(PP)		39	06						
	Z	e		39	18						
	Z	e		40	10						
	NE	eS		44	09						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A_N	A_R	A_G		
noch 27. Juni	N	eSS	02	47	22						
		M		57	00	16	0.7	0.5			
		M	03	00	30	15		0.4			
		F	03	10							
27. Juni	ZE	e	10	02	43						
	ZE	e		02	51						
	ZE	e(Sg)		02	54						
		F	10	04							
27. Juni	ZE	eP	16	54	31				2450		Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer (Nähe Cypern)
	ZE	e		54	41						
	ZE	e		55	09						
	ZE	e(PP)		56	04						
	Z	e		56	24						
	Z	e		57	21						
	N	eS	17	03	24						
	N	eSS		07	30						
		M		17	30	20	1.3	0.6			
		F	17	35							
28. Juni	Z	eP	11	20	12				(2450)		Nachstoß
	Z	e		20	21						
	Z	e(PP)		20	28						
		F	11	21							
28. Juni	ZE	ePKP	13	10	27				13300		Herdgebiet nach USCGS: Neu-Irland
	ZE	e		10	33						
	Z	e		11	31						
	ZE	ePP		11	44						
	ZNE	e		12	03						
	Z	e		12	21						
	Z	e		13	01						
	ZE	e(PPP)		14	18						
	ZNE	ePS		21	42						
	NE	eSS		28	06						
	E	e(SSS)		32	40						
		M		53	30	24	13	4			
		M	14	03	30	20	4.5				
		M		07	00	18		2.6			
		M		10	30	16	3.3	1.7			
		F	15	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A_N	A_R	A_G		
28. Juni	Z	ePKP	15	11	05						
	Z	e		11	07						
	Z	e(PP)		14	23						
	Z	e		14	31						
		F	15	16							
28. Juni	Z	eP	15	27	44					2550	Herdgebiet nach BCIS: Atlantik
	Z	e		27	54						
	Z	ePP		28	06						
		F	15	29							
28. Juni	Z	eP	17	17	09					(6600)	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik
	Z	e		17	12						
	Z	e		18	03						
	Z	e		18	18						
	Z	e(PP)		19	12						
		F	17	20							
28. Juni	ZE	eP	17	38	02					6600	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik
	ZE	e		38	12						
	ZE	e		39	30						
	Z	ePP		40	08						
	ZE	e		40	28						
	E	e		41	04						
	Z	e(PPP)		41	20						
	NE	eS		46	18						
	E	e		48	20						
	N	eSS		50	10						
		M		57	30	24	2.8	1.0			
		M	18	00	00	20	0.7	1.5			
		F	18	30							
28. Juni	Z	eP	18	34	32						
	Z	e		34	44						
	Z	e		34	52						
	Z	e		35	24						
		F	18	36							
28. Juni	ZN	eP	19	20	17						
	ZN	e		20	25						
	Z	e		20	37						
	Z	e		21	22						
		F	19	22							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
29. Juni	Z	e	10	13	(41)					Vermutlich Sprengung	
	ZE	e(Sg)		13	46						
	ZNE	ei		13	51						
		F	10	15							
30. Juni	Z	eP	10	29	52						
		F	10	31							
30. Juni	ZN	e	10	39	57					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		40	03						
	ZNE	i		40	07						
		F	10	41							
30. Juni	Z	ePn	12	31	12				480	Herdgebiet nach BCIS: Österreich	
	ZNE	ei		31	21						
	ZNE	eiPg		31	29						
	Z	ei		31	45						
	ZNE	eiSn		31	53						
	ZNE	i		32	03						
	ZNE	iSg		32	15						
		F	12	40							
30. Juni	Z	eSg	12	36	54					Nachstöße	
	Z	eSg		41	55						
	Z	eSg		44	23						
	Z	eSg		49	14						
30. Juni	ZNE	eP	14	00	23				11500	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Celebes	
	ZNE	e		00	46						
	ZNE	e		01	06						
	Z	e		03	42						
	Z	e		04	09						
	ZNE	ePP		04	42						
	Z	e		05	22						
	ZE	e(PPP)		06	52						
	NE	e		09	08						
	E	eSKS		11	00						
	N	e(SKKS)		11	30						
	N	eS		12	06						
	N	ePS		13	30						
	E	e		14	36						
	N	e		16	36						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch											
30. Juni	NE	eSS	14	19	30						
	NE	eSSS		23	30						
	NE	e		28	18						
	N	e		30	15						
		M		42	00	30-24	30	7			
		M		50	00	24	10	7			
		M		54	00	20	13	6			
		M		57	00	20	20	8.5			
	C				14-16						
	F		geht ins nächste Beben über								
30. Juni	Z	eP	15	59	39						
	Z	e		59	52						
			weiter im folgenden Beben								
30. Juni	ZNE	eiP	16	00	36					8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZNE	e		00	49						
	Z	e		01	03						
	Z	e		01	18						
	NE	e		01	39						
	Z	e(PP)		03	49						
	Z	e		04	24						
	NE	eS		10	(27)						
	N	eSS		15	16						
		M		38	30	18	5.8	2.2			
	F		17	15							
30. Juni	Z	e	17	11	19						
	N	e		11	27						
	ZNE	eiSg		11	33						
	F		17	13							
30. Juni	Z	eP	18	59	18						
	Z	e		59	24						
	Z	e		59	33						
	F		19	01							
30. Juni	Z	e	20	08	37						
	N	e		08	45						
	ZNE	eiSg		08	51						
	Z	ei		08	56						
		F		20	10						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
30. Juni	ZNE	eiP	20	19	28				8300	(h = ca. 400 km) Herdgebiet nach USCGS: Ochotski- sches Meer	
	E	e		19	32						
	E	e		19	49						
	N	e		19	54						
	Z	e		20	48						
	ZNE	e		20	52						
	Z	e		21	15						
	NE	eS		28	30						
	N	e		29	48						
		F		21	15						
<u>Juli</u>											
1. Juli	Z	eP	02	59	17						
		M	03	30	30	18	0.8	0.7			
		M	03	37	00	14	1.2	0.5			
1. Juli	ZNE	eP	09	58	40						
	ZE	e		58	53						
		M	10	22	00	20		0.9			
		M	10	26	30	18		1.2			
1. Juli		F	11	00							
	Z	eP	10	04	30						
1. Juli	Z	e		04	43						
	Z	eP	13	42	56						
1. Juli		F	13	54							
	Z	eP	20	17	54						
1. Juli		F	20	20							
	Z	eP	22	58	45						
	Z	e	23	02	06						
	ZE	e		02	09						
	Z	e		02	43						
		F		23	04						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
2. Juli	ZNE	e	01	30	02						
	NE	e		30	08						
	N	e		30	20						
2. Juli		F	01	32							
	ZN	i	11	59	09						örtliche Sprengung
ZN	i		59	11							
2. Juli		F	11	59.5							
	Z	e	17	15	(29)						
2. Juli		F	17	16							
	Z	e	14	10	(04)						Sprengung?
	Z	e		10	09						
	Z	e		10	19						
	F		14	11							
4. Juli	Z	ePn	11	14	14					1350	Herdgebiet nach BCIS: Rhodopen, Bulgarien
	Z	e		14	25						
	Z	e		14	29						
	N	e(Pg)		15	15						
	E	e		17	06						
	E	eSg		17	44						
4. Juli		F	11	45							
	ZNE	eiPg	12	29	57					ca.40	Sprengung
	ZNE	iSg		30	02						
	F		12	31							
5. Juli	Z	eP	19	20	48					9750	Herdgebiet nach USCGS: Kalifornien Magnitude Jena: M _{MH} = 6 1/2
	Z	e		20	51						
	Z	e		21	04						
	E	eSKS		31	24						
	E	e		36	24						
	E	e		44	00						
		M		52	30	24		4.5			
		M		57	00	20		6			
		M		58	30	16		11			
		M		20	01	00	16		13		
		F		21	00						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _G		
5. Juli	ZNE	eP	23	47	56				8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	N	e		48	07						
	NE	e		48	13						
	E	eS		57	47						
	E	e		58	05						
	E	eL	24	16	00						
		M		21	30	20		7			
		M		26	00	16		4.5			
	F		25	45							
5. Juli	Z	eP	23	51	03						
	Z	e		51	20						
6. Juli	Z	eP	02	27	(25)				9750	Herdgebiet nach USCGS: Kalifornien Magnitude Jena: $M_{MH} = 7$	
	ZNE	e		27	30						
	E	eS		38	07						
	E	e		50	30						
		M		57	00	30		16			
		M		03	05	00	18	21			
		M		08	00	16		25			
		F		05	00						
6. Juli	ZNE	eP	07	34	58				9900	Herdgebiet nach USCGS: Mexico Magnitude Jena: $M_{MH} = 7 \frac{1}{4}$	
	Z	e		35	25						
	NE	eS		45	26						
	ZNE	e		45	50						
		M		08	10	00	26	19			
		M			13	00	26	21			
		M			16	00	20	14			
		F		10	30						
6. Juli	Z	eP	10	21	44				4900	$h = \text{ca.}$ 100 km Herdgebiet nach USCGS: Afghanistan	
	Z	epP		22	08						
	Z	ePP		23	27						
		F		10	26						
7. Juli	Z	ePKP	07	57	56				(16800)	$(h = \text{ca.}$ 450 km) Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	Z	e		58	03						
	Z	e		08	00	07					
	Z	epPKP		00	10						
		F		08	01						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _G		
7. Juli	ZN	ePg	11	50	38					Vermutlich Sprengung	
	ZN	eSg		50	44						
	N	i		50	47						
		F		11	51						
8. Juli	ZN	ePg	07	39	31.5				ca.40	Sprengung	
	ZN	eSg		39	36.5						
	N	i		39	39.5						
	F		07	40							
8. Juli	Z	eP	12	10	02				12450	$(h = \text{ca.}$ 170 km) Herdgebiet nach USCGS: Banda-See	
	Z	e(PKP)		13	56						
	ZE	epPKP		14	36						
	ZE	ePP		14	43						
	F		13	30							
8. Juli	ZN	e	14	21	13				ca.90	Gebirgs- schlag Südharz	
	ZN	e		21	18						
	ZN	eI		21	24						
	F		14	22.2							
9. Juli	Z	eP	06	00	02						
		F		06	01						
9. Juli	ZNE	ePKP	16	58	57				15550	$h = 120 \text{ km}$ Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
	ZNE	e		59	07						
	E	e		59	14						
	E	e		59	24						
	ZE	e	17	01	27						
	ZE	ePP		02	03						
	ZNE	epPP		02	30						
	NE	eSKKS		08	42						
	E	e		14	12						
	N	eSS		20	14						
	E	e		21	10						
N	e		22	05							
	M		46	30	30	40	17				
	M		51	30	20-18	15	4.5				
	M		18	04	30	18	11	3.5			
	F		19	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10. Juli	ZNE	e	13	57	05					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	i		57	06						
	F		13	58							
11. Juli	ZNE	eP	17	49	26					(7600) Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	e		49	31						
	ZNE	e		49	49						
	E	e		53	36						
	M		18	00	00	15	1				
	M		02	30		14-15	0.6	0.5			
11. Juli	ZN	eP	20	36	38					(7600) Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		37	27						
	NE	e(S)		45	35						
	M		21	04	00	24	1.6				
	M		10	00		18	1.9	0.5			
12. Juli	ZNE	eP	01	57	35					8850 Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan	
	ZNE	e		57	38						
	ZE	e		57	47						
	Z	e(PP)	02	01	06						
	NE	eS		07	36						
	M		30	30		16	4				
	M		33	00		12	3.5	2			
12. Juli	ZNE	eP	20	26	38					7450 Herdgebiet nach USCGS: Burma	
	N	eS		35	21						
	N	e		44	00						
	F		21	00							
13. Juli	ZNE	e	01	33	(17)						
	F		01	34							
13. Juli	ZE	eP	11	09	34						
	ZE	epP		10	02						
	F		11	12							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13. Juli	ZN	e	11	27	03					Vermutlich Sprengung	
	ZN	ei		27	06						
	N	i		27	09						
	F		11	28.3							
13. Juli	ZE	e	11	59	26						
	Z	e		59	32						
	E	e		59	36						
	F		12	01							
13. Juli	ZNE	eP	21	12	21					6400 Herdgebiet nach USCGS: Atlantik	
	NE	eS		20	24						
	M		32	30		20	0.5	0.5			
	F		22	00							
14. Juli	ZE	ePn	05	35	32					730 Herdgebiet nach BCIS: Skagerak, Nordsee	
	ZN	e		35	34						
	NE	e		36	14						
	N	e		37	14						
	N	e(Sg)		37	24						
	F		05	42							
14. Juli	E	e	08	32	21					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	ei		32	26						
	NE	i		32	33						
	F		08	34							
14. Juli	ZNE	e	12	47	32					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	ei		47	37						
	ZNE	i		47	41						
	F		12	48.2							
14. Juli	ZNE	e	14	09	54						
	F		14	11							
14. Juli	Z	eP	23	10	10						
	F		23	11.5							
15. Juli	Z	eP	07	37	54						
	F		07	39							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
15. Juli	ZE	eP	09	52	52	14-12	0.6	1.1			
	Z	e		53	08						
	Z	e		53	27						
	M		10	00	30						
15. Juli		F	10	15						Gebirgs- schlag bei Eisleben	
	ZN	e	12	02	33						
	ZNE	e		02	40						
	NE	e		02	45						
	ZNE	e		02	54						
	ZE	ei		03	00						
15. Juli	ZE	e	12	03.6							
		F	19	08	23						
15. Juli		F	19	09							
	16. Juli	Z	e	10	49						21
16. Juli		F	10	50							
	16. Juli	ZN	e	16	18						21
16. Juli	Z	e		18	30						
		F	16	19							
	16. Juli	ZN	eP	17	44						36
16. Juli	Z	e		44	49	(2250)				Herdgebiet nach BCIS: Türkei	
	NE	e(S)		48	16						
		F	18	00							
17. Juli	ZNE	eP	02	37	56	12-10	9	5	1725		Herdgebiet nach BCIS: Griechen- land
	Z	eiP		37	58						
	ZE	ei		38	06						
	N	e		38	55						
	NE	eS		40	49						
	NE	e		41	33						
	NE	1L		43	09						
		M		46	00						
		F	03	25							
17. Juli	NE	e	02	48	44						
17. Juli	ZNE	eP	04	52	50						
17. Juli	ZNE	e		53	07						
		F	04	57							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
17. Juli	Z	eP	22	01	54						
	Z	e		02	10						
		F	22	03							
17. Juli	Z	eP	23	06	38						
	ZNE	e		06	40						
18. Juli		F	23	10						2000	Herdgebiet nach BCIS: Kreta
	ZNE	eP	03	44	26						
	ZNE	e		44	45						
	Z	e(S)		47	33						
	ZNE	e(SS)		47	46						
	E	e		48	20						
18. Juli		F	04	10							
	Z	eP	23	47	16						
18. Juli		F	23	48							
	19. Juli	ZNE	eP	06	07						45
19. Juli		F	06	10							
	21. Juli	NE	e(PKP ₂)	04	08						(47)
21. Juli	NE	ePP		12	20	17100				Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	NE	e		18	52						
	NE	e		27	08						
	NE	eSS		31	36						
	E	e		33	06						
		F	04	35							
22. Juli	ZNE	e	12	00	42						Vermutlich Sprengung
	ZNE	e(Sg)		00	54						
	E	ei		01	08						
22. Juli		F	12	02							
	23. Juli	ZNE	i	14	41						
23. Juli		F	14	42							Örtliche Sprengung
	ZNE	i		41	31						
23. Juli		F	14	42							
	ZN	eP	19	19	05						
	Z	e		19	12						
	N	e		19	49						
		F	19	21							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		*A _N	A _E	A _Z		
24. Juli	ZN	eIP	07	02	46				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		03	45						
	NE	eS		12	30						
	M			32	00	30	14	5			
	M			37	00	16	14	4.8			
		F	im folgenden Beben								
24. Juli	ZNE	eIP	08	24	31				8550	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	N	e		26	29						
	Z	e(PF)		27	27						
	NE	eIS		34	13						
	M			59	00	16	65	30			
	M			09	08	00	16	55			25
		F	in weiteren Nachstößen								
24. Juli	Z	eP	08	41	43				8650	Nachstoß zum vorher- gehenden Beben	
	Z	eP	09	28	54						
	Z	eP	10	14	10						
	Z	eP	12	21	21						
	Z	eP	12	47	50						
	Z	e		48	42						
24. Juli	ZNE	eIP	13	37	10				8650	Nachstoß Kurilen	
	NE	eS		46	54						
	M		14	15	00	16	3.3	2			
	F		15	00							
24. Juli	Z	ePKP	14	06	47						
	F		überlagert								
24. Juli	Z	e	14	47	46						
	F		überlagert								
24. Juli	ZE	e	16	18	38						
	F		16	19.5							
24. Juli	ZNE	eP	16	46	22						
	F		16	48							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
24. Juli	ZNE	eIP	17	14	42				8550	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	E	e		15	16						
	Z	e		15	47						
	E	e		16	08						
	Z	e		16	36						
	ZN	e(PF)		17	38						
	Z	e		19	35						
	NE	eS		24	24						
	M			43	30	30	20	6			
	M			58	00	16	15	3.5			
	F		19	15							
24. Juli	Z	eP	19	01	57						
	F		19	03							
24. Juli	Z	eP	19	03	56						
	F		19	05							
24. Juli	Z	eP	19	07	07						
	F		19	08							
24. Juli	Z	eP	21	23	30						
	F		21	24.5							
25. Juli	Z	e(PKP)	12	39	45				16500	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	E	e		39	49						
	E	e		40	06						
	Z	epPKP		40	48						
	Z	e		41	14						
	F		12	45							
25. Juli	Z	eP	18	16	06						
	Z	e		16	17						
	Z	e		16	22						
	F		18	18							
25. Juli	Z	eP	19	45	21				8600	Herdgebiet nach USCGS: Chile	
	Z	e		45	34						
	Z	e		49	03						
	Z	ePP		49	42						
	NE	eSKS		56	06						
	NE	ePS		59	08						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 25. Juli		M	20	33	00	18	3.6				
		M		41	00	16	5	1.9			
		F	23	00							
25. Juli	Z	e(PP)	21	48	06						
	Z	e		48	11						
	Z	e		50	15						
		F	21	52							
26. Juli	ZE	e	12	43	09						
	E	e		43	13						
	E	e		43	48						
	ZE	e		44	30						
	ZE	ei		44	34						
		F	12	45.5							
26. Juli	Z	eP	14	08	25						
		F	14	09							
26. Juli	ZNE	e(Pg)	20	23	26				600		Herdgebiet nach BCIS: Valais, Schweiz
	N	eSn		24	09						
	N	e		24	30						
	ZNE	eSg		24	38						
	Z	e		24	45						
		F	20	26							
27. Juli	ZE	e	10	02	41						
	ZE	e		02	44						
	ZE	ei		03	00						
		F	10	04							
27. Juli	ZE	e(Pg)	11	10	54				625		Herdgebiet nach BCIS: Französi- scher Jura
	Z	e		11	46						
	Z	e		12	00						
	E	eSg		12	15						
	ZE	eiSg		12	19						
		F	11	17							
27. Juli	ZNE	eP	23	12	30						
	E	e		12	34						
	Z	e		12	54						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 27. Juli		M	23	46	30	16	1.6	0.6			
		F	24	15							
28. Juli	ZNE	e	12	36	51						Vermutlich Sprengung
	ZNE	ei		36	56						
		F	12	38							
28. Juli	Z	ePKP	18	59	46						
	ZN	e		59	48						
	E	e		59	53						
	N	e	19	00	08						
	E	e(SS)	22	18							
		M	20	08	30	20	3	0.8			
28. Juli		F	21	00							
	ZE	eP	21	50	28				8400		Herdgebiet nach USCGS: Andamanen- Inseln
	ZNE	e		50	31						
	ZE	e		53	18						
	NE	eS	22	00	12						
	E	e(PS)	00	38							
	M	29	30	18	9	3.3					
28. Juli		F	23	30							
	NE	eP	22	58	20						
	E	e		58	24						
	E	e		59	18						
29. Juli		F	23	00							
	ZE	e	01	44	(05)						
	ZE	eSg		44	58						
30. Juli		F	01	46.5							
	Z	eP	05	28	(47)				9600		Herdgebiet nach USCGS: Nicaragua
	ZNE	e		28	51						
	ZN	e		29	11						
	NE	eS		39	18						
	E	e(SS)		45	33						
		M	06	02	00	20	2.8				
		M	05	30	18-20	1.9	1.4				
		M	10	30	18	2.2					
		F	06	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
30. Juli	Z	eP	23	04	04						
		F	23	05							
31. Juli	ZNE	eP	04	17	05						
	Z	e		17	21						
	Z	e		18	08						
31. Juli	E	F	04	19							
		e	06	11	(48)						
		e(PP)		12	43						
		e		13	07						
		e		13	27						
		e		21	45						
31. Juli	Z	eP	21	29	26						
		F	21	30							
31. Juli	ZNE	eP	23	53	00				4000	Herdgebiet nach BCIS: Arktischer Ozean	
		e		53	14						
		eS		58	42						
		eSS	24	01	18						
		M	07	05	30	20	15	5			
		F	08	20							
August	ZNE	eP	23	53	00						
		e		53	14						
		eS		58	42						
		eSS	24	01	18						
		M	30-24	05	00	2	0.9				
		F	18	16	00	1.2					
1. Aug.	ZNE	e	10	46	36					Sprengung?	
		e		46	47						
		F	10	47							
2. Aug.	ZNE	ePn	10	42	19				920	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Italien	
		e		42	27						
		e(Pg)		43	05						
		eSn		43	59						
		eSg		44	27						
		i		45	09						
F	10	50									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
3. Aug.	ZE	eP	01	59	38						
		e		59	43						
		M	02	29	30	12	1.7	0.6			
3. Aug.	Z	F	03	00							
		eP	07	57	15						
		e		57	24						
3. Aug.	Z	F	07	58							
		eP	17	36	12					8550	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
		e		36	18						
e		36	37								
eS		45	44								
e(PS)		46	21								
M	18	11	30	18	1	0.4					
4. Aug.	Z	F	18	40							
		e	02	07	(26)						
5. Aug.	Z	F	02	08							
		eP	04	37	10						
5. Aug.	ZNE	e		37	30						
		M	05	11	30	(20)	(0.5)				
		F	05	20							
5. Aug.	ZE	ePKP	11	25	33					17700	h = ca. 250 km Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln
		epPKP		26	12						
		e		27	16						
		ePP		29	53						
		e(pPP)		30	57						
		e		31	04						
		e		36	18						
		e		42	21						
		e		49	24						
F	12	30									
5. Aug.	Z	ePKP	22	41	59					13200	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Chile
		ePP		43	20						
		e(PPP)		45	48						
		e(S)		51	15						
		e(PKKP)		52	15						
		e(PS)		53	06						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 5. Aug.	NE	e	22	55	16						
	NE	e		59	30						
	N	eSS	23	00	50						
	N	e		03	06						
		M		21	30	20	4				
		M		37	30	18	2.6	1.7			
6. Aug.	ZNE	eP	02	45	38						
		F	02	47							
6. Aug.	Z	ePKP	17	22	23						
	Z	e		22	31						
		F	17	24							
6. Aug.	ZN	eP	18	36	11				7950	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	e		36	21						
	NE	eS		45	35						
	NE	e(PS)		45	48						
	N	eSS		50	24						
		M		19	04	30	24	1.3			
		M		26	00	18	1.8	0.4			
7. Aug.	Z	eP	05	48	18						
		F	05	50							
8. Aug.	ZNE	eP	15	12	12				9600	Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan	
	E	e		12	23						
	ZNE	epP		12	37						
	Z	ePP		15	31						
	N	eS		22	33						
	N	e		23	20						
	N	e		25	33						
		M		16	02	00	16	0.4			
		F		geht ins nächste Beben über							
8. Aug.	Z	eP	15	57	45						
	Z	e		58	17						
	Z	e(PP)	16	01	13						
		M		39	30	18	0.1	0.4			
	F		17	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
8. Aug.	Z	eP	20	18	33						
		F	20	20							
8. Aug.	Z	ePKP	21	19	02						
		F	21	20							
10. Aug.	Z	eP	01	21	12					7600	Herdgebiet nach USCGS: Straße von Mona
	Z	e		21	22						
	Z	e		21	54						
	NE	eS		30	12						
	NE	e		31	09						
		M		52	00	18	1.1				
		M		02	00	00	18	0.8	0.4		
	F		02	30							
10. Aug.	Z	eP	18	03	57						
	Z	e		04	17						
		F	18	05							
10. Aug.	Z	eP	20	28	51						
		F	20	29.5							
12. Aug.	ZNE	eP	07	03	21						
	NE	e		03	31						
		F	07	05							
12. Aug.	Z	eP	19	33	13					3850	Herdgebiet nach BCIS: West-Iran
	E	e		33	34						
	NE	eS		39	(09)						
	M		52	30	12	0.4	0.2				
	F		20	10							
13. Aug.	ZNE	ePKP	00	49	30					13900	h = ca. 400 km Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln
	ZN	e		50	23						
	ZN	epPKP		51	06						
	N	e		51	17						
	ZNE	eIPP		51	24						
	N	e		53	00						
	N	e		54	24						
	M		01	41	00	20	4	0.9			
	M		51	30	18	2.2	1.2				
	F		02	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
20. Aug.	ZNE	e	04	01	13	18	2.9	0.7			
	ZNE	e		01	20						
	ZNE	e		05	13						
	M		10	00	14-12	2.5	0.7				
	M		12	00							
	F		04	45							
20. Aug.	ZE	eP	05	16	08						
		F	05	17							
20. Aug.	ZNE	eP	05	47	04						
		Z		47	19						
		F	05	49							
20. Aug.	ZN	eP	16	34	52	18	0.7		2400	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Atlantik	
		Z		35	04						
	Z		35	25							
	eS		39	00							
	M		44	00							
	F	16	50								
22. Aug.	ZNE	eP	17	10	01						
		F	17	12							
23. Aug.	Z	eP	03	01	36						
		F	03	03							
23. Aug.	Z	eP	04	53	08	15	1.3				
		e		57	48						
		M	05	02	30						
		F	05	15							
23. Aug.	ZE	e	11	16	(42)						
		F	11	17.5							
23. Aug.	NE	ePP	15	44	36	20	7.2	2	(13700)	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Bri- tannien	
		e		47	18						
		e		54	30						
		eSS	16	01	00						
		M		37	30						
		F	17	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
24. Aug.	Z	e	21	32	(07)						
		F	21	33							
24. Aug.	ZNE	e(Sn)	21	48	(17)					(1350)	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer
		eSg		49	05						
		Z		49	22						
		e									
		F	21	52							
24. Aug.	ZN	eP	22	08	06					7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
		Z		08	13						
		Z		09	40						
		N		17	16						
		N		22	12						
		N		25	36						
		M		49	30	16	0.6				
		F	23	20							
25. Aug.	Z	eP	08	09	30						
		e		09	45						
		F	08	11							
25. Aug.	ZNE	eP	11	16	17					2200	Herdgebiet nach BCIS: Insel Rhodos
		Z		16	21						
		ZNE		16	34						
		NE		20	05						
		M		23	30						
		F	11	45	12	10	2.7				
25. Aug.	Z	eP	11	47	28						
		e		47	38						
		e		48	02						
		F	11	49							
25. Aug.	ZNE	eIP	13	55	35					5050	Herdgebiet nach USCGS: Arktischer Ozean
		Z		55	43						
		Z		56	14						
		Z		57	25						
		Z		58	14						
		NE	14	02	20						
		eIS		05	35						
		eISS		05	35						
		M		13	00						
		M		15	00						
			24	40	22						
			20	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _H	A _G		
noch 25. Aug.		M C F	14	25	00	18-15 10-12	32	8			
25. Aug.	Z Z	eF e	14	42	02 20						
25. Aug.	Z Z	eP e F	18	00	11 00 52						
25. Aug.	Z	ePKP F	21	22	(29) 23						
26. Aug.	ZNE ZNE Z Z	eP e e e M F	03	24	13 19 48 01 00 45	15	1	0.6			
27. Aug.	ZE ZE Z Z	ePKP e e e F	08	13	35 41 03 13						
27. Aug.	Z Z	e e F	12	06	12 26 07						
27. Aug.	ZE Z	e e F	13	04	26 45 07						
27. Aug.	ZNE N Z ZNE NE M F	eP e e e eS M F	19	36	26 30 37 43 08 30 10	14	7.2	3	2200	Herdgebiet nach BCIS: Insel Rhodos	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _H	A _G		
28. Aug.	Z ZNE E Z Z	ePKP ePKP e epPKP e(PP) F	04	54	07 11 22 24 40 00					(16450)	h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
28. Aug.	Z	e(P) F	12	09	43 11						
28. Aug.	Z NE	eP e(S) F	13	33	(22) 09 44						
28. Aug.	Z	eP	13	34	13						
28. Aug.	ZE ZNE	ePg eSg F	15	30	21 36 32					ca.120	Sprenkung
29. Aug.	ZN Z Z	eP e e M F	05	25	11 16 40 00 40	15		0.4			
29. Aug.	ZE ZN	eP e F	19	42	23 45 44						
30. Aug.	ZE Z	eP e F	02	45	21 33 47						
30. Aug.	Z ZE	ePKP epPKP F	22	04	15 22 07						
31. Aug.	Z	eP F	23	32	11 33						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
September											
1. Sept.	ZN	eP	13	33	06				7100	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Indien - China	
	ZN	e		33	09						
	N	eS		41	42						
	M		14	00	00	18	2.8				
	F		14	30							
1. Sept.	ZNE	eIP	17	28	40				8700	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	e		28	44						
	ZNE	ei		28	55						
	N	eS		38	35						
	N	e		42	30						
	N	e		47	40						
	F		18	00							
3. Sept.	Z	ePKP	17	18	39						
	F		17	19							
4. Sept.	Z	eP	03	38	32				6550	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
	ZNE	e		38	38						
	Z	e(PP)		40	36						
	NE	eS		46	33						
	M			57	00	14	1.3	0.2			
	F		04	45							
4. Sept.	ZNE	eP	03	44	38						
	ZN	e		44	42						
4. Sept.	ZE	ePP	10	53	36				12400	Herdgebiet nach USCGS: Banda-Meer	
	Z	e		53	49						
	E	e(PS)	11	02	56						
	E	ePPS		04	06						
	M			38	00	20	3.2	0.6			
	M			41	30	18	2	0.5			
	M			12	02	30	1.4				
	F		13	00							
5. Sept.	Z	ePKP	03	12	45				13900	Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln	
	Z	e		13	22						
	ZNE	ePP		14	36						
	ZNE	e		14	48						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch											
5. Sept.	NE	ePPP	03	17	27						
	E	eSS		31	38						
	M		04	07	30	20	5.5	0.8			
	M			10	00	20	5.5	1.5			
	M			16	00	18	3	0.7			
	C					17-18					
	F		05	30							
5. Sept.	ZNE	e	05	56	48						
	Z	e		56	54						
	NE	e		57	02						
	F		05	58							
5. Sept.	NE	eP	12	37	24					6600	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik
	NE	ePP		39	32						
	NE	e(PPP)		41	00						
	NE	eS		45	31						
	E	e(SS)		49	48						
	M			55	00	20	3				
	M		13	00	00	18	2.8	0.5			
	M			08	30	8	1.8	0.9			
	F		13	30							
5. Sept.	N	e	22	10	36					ca.770	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien
	N	e		11	15						
	NE	e(Sn)		11	39						
	NE	e		12	06						
	NE	eSg		12	30						
	F		22	30							
6. Sept.	N	e	19	16	10						
	N	e		18	15						
	M			37	00	20	5.2	0.8			
	F		20	00							
7. Sept.	ZNE	ePg	10	13	16						Vermutlich Sprengung
	ZE	eiSg		13	22.5						
	ZNE	i		13	25.5						
	F		10	14							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
7. Sept.	Z	eP	11	35	54	18	1.5	0.3	5400	Herdgebiet nach USCGS: Arabisches Meer	
	NE	eS		43	12						
		M	12	00	00						
		F	12	15							
8. Sept.	Z	ePKP	14	01	(20)				16900	Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	Z	e		01	24						
	Z	e		01	38						
	F		14	02							
8. Sept.	Z	ePKP ₁	14	28	52				16900	Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	Z	ePKP ₂		29	03						
	Z	ePP		32	15						
	Z	e.		32	36						
8. Sept.	Z	e	15	16	09						
	F		15	17.5							
8. Sept.	Z	ePKP	17	24	(04)						
	Z	ePKP		24	09						
	F		17	25.5							
9. Sept.	Z	e	13	31	34						
	E	e		31	40						
	Z	e		31	47						
	F		13	32.5							
10. Sept.	ZE	ePg	12	56	26					Vermutlich Sprengung	
	E	eISg		56	31						
	Z	i		56	36						
	F		12	58							
11. Sept.	ZE	e	13	12	31					Sprengung?	
	E	e		12	36						
	F		13	13							
12. Sept.	Z	ePKP	13	01	55						
	Z	e		03	45						
	F		13	04							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
12. Sept.	Z	ePKP	15	37	57						
		F	15	39							
12. Sept.	ZE	ePKP ₁	22	26	59					18050	Herdgebiet nach USCGS: Auckland- Inseln
	ZNE	e		27	04						
	ZNE	ePKP ₂		27	48						
	Z	e		27	53						
	ZE	ePP		31	33						
	ZE	ePPP		34	(58)						
	ZE	e		39	06						
	ZNE	e		45	12						
	N	e(SS)		51	(08)						
	E	eSSP		53	15						
	ZE	e(SSS)		58	42						
	M		23	41	00	22	15				
	M			46	30	20	14	4			
	M			51	30	18	18	3			
	M		24	07	30	16	13	1.9			
	C					14-16					
	F		25	15							
13. Sept.	NE	e	22	59	(33)						
	E	e	23	00	07						
		F	23	02							
14. Sept.	Z	ePg	09	57	48						Vermutlich zwei Sprengurgen
	E	eSg		57	55						
	E	i		57	59						
	ZE	ePg		59	13						
	Z	eSg		59	19						
	ZE	i		59	23						
		F	10	01							
15. Sept.	Z	e	10	33	02						
		F	10	34							
15. Sept.	Z	ePKP	13	03	47						
		F	13	05							
15. Sept.	ZNE	eIP	15	41	27					8650	Herdgebiet nach USCGS: Nicobaren- Inseln
	ZE	eI		41	47						
	ZE	eIPP		44	27						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 15. Sept.	Z	e	15	45	36						
	NE	eS		51	10						
	N	ePS		51	33						
	E	e		52	08						
	E	eSS		56	22						
	E	e		59	26						
	M		16	16	30	30	20				
	M			20	00	24	14				
	F		17	00							
16. Sept.	Z	eP	01	38	12				(8500)	Herdgebiet nach USCGS: Andamanen- Inseln	
	Z	e		38	14						
	Z	e		38	30						
	N	e(S)		47	50						
	M und F		im	folgenden Beben							
16. Sept.	ZNE	eP	02	01	32				7550	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	e		01	37						
	N	eS		10	33						
	M			43	30	16	2	0.4			
	F		03	15							
16. Sept.	ZE	eP	22	32	42						
	M			51	00	18		0.3			
	F		23	00							
17. Sept.	Z	eP	15	08	01				(3250)	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Atlantik	
	Z	e		08	22						
	N	eS		12	(57)						
	M			17	00	14	6.5				
	F		15	30							
18. Sept.	ZNE	eP	00	13	14				2200	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer	
	ZE	e		13	31						
	NE	e		13	44						
	NE	eS		16	52						
	M			20	00	12	10	2.2			
	F		01	00							
18. Sept.	ZE	eP	13	18	56				3400	Herdgebiet nach BCIS: Azoren	
	Z	e		19	07						
	ZE	e(PP)		19	54						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 18. Sept.	E	eS	13	24	03						
	M			29	30	18	4	1.1			
	M			33	30	15	0.6				
	M			35	30	15		1.8			
	F		14	00							
19. Sept.	ZE	eP	05	21	01					9750	Herdgebiet nach USCGS: Mexico
	N	eS		31	32						
	N	e		31	49						
	N	e		32	36						
	M		06	01	00	18	2.6	0.4			
	M			04	30	16	1.6				
	F		im	Streifenwechsel							
20. Sept.	Z	ePKP	04	53	13						
	Z	e		56	12						
	M		05	51	30	20	0.5				
	F		07	00							
20. Sept.	Z	e(pP)	14	49	42						
	Z	e		49	49						
	F		14	51							
21. Sept.	ZNE	e	01	48	31						
	ZNE	e		48	37						
	F		01	49.5							
21. Sept.	ZNE	e ₁ PKP ₁	04	41	56					16600	h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	ZNE	i		42	02						
	ZE	e ₁ PKP ₂		42	10						
	ZN	e		42	16						
	N	e		42	29						
	Z	e ₂ PKP ₂		44	24						
	Z	e		44	34						
	Z	e		45	38						
	F		05	48							
22. Sept.	ZE	e	09	52	51						Vermutlich Sprengung
	ZE	e ₁		52	58						
	Z	e ₁		53	02						
	F		09	54							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
22. Sept.	ZE	e	09	55	30					Vermutlich Sprengung	
	ZE	e1		55	37						
	Z	e1		55	40						
	F		09	56.5							
23. Sept.	ZNE	eP	05	11	32.5						
	ZN	e		11	44						
	Z	e		12	07						
	N	e		12	24						
	NE	e		13	10						
	F		05	14							
26. Sept.	ZNE	e1P	00	55	28				6050	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Tibet - Indien	
	NE	e		55	33						
	N	e		56	14						
	N	eS	01	03	03						
	N	e		05	18						
	N	e		07	42						
	M			17	30	15	2.5	0.1			
	M			21	00	14	1.9	0.6			
26. Sept.	ZNE	ePKP	03	58	13						
	ZNE	e		58	25						
	N	e		59	14						
	F		04	01							
27. Sept.	ZNE	e1P	16	02	17				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		02	24						
	Z	e		03	06						
	N	e1S		11	42						
	N	e(SS)		16	(48)						
	M			41	00	18	1.5	0.2			
28. Sept.	ZNE	eP	05	15	03				6700	Herdgebiet nach USCGS: Mittel-Atlantik	
	ZNE	e		15	28						
	NE	eS		23	18						
	N	e		25	00						
	N	eSS		27	24						
	M			39	00	20	1.2				
	M			40	30	18	1.5	0.2			
	F		06	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
29. Sept.	Z	ePKP ₁	14	19	57				16600	Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln	
	ZE	ePKP ₂		20	02						
	Z	e		20	12						
	E	e		20	19						
	Z	e		20	24						
	E	e		20	32						
	Z	e		21	51						
	E	e		22	09						
		M		15	25	00	20	1.1	0.2		
		M		31	00	18	2.1	0.2			
30. Sept.	Z	eP	04	43	58				2050	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer	
	ZN	e		44	02						
	N	e		44	12						
	N	e		44	29						
	NE	e(SS)		47	30						
	NE	e(SSS)		47	42						
	M			50	30	18	1.4				
	M			52	00	12	(3.5)	0.5			
30. Sept.	Z	e	15	06	21						
	Z	e		06	35						
	F		15	23							
30. Sept.	E	e	16	42	10						
	E	e		42	18						
	NE	e		42	36						
30. Sept.	F		16	43							
	Z	eP	20	38	37						
	Z	e		38	40						
	F		20	39.5							
<u>Oktober</u>											
2. Okt.	ZNE	eP	01	09	47						
	N	e		10	06						
	F		01	13							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
2. Okt.	Z	ePKP	13	19	51	18	2.6	0.4			
	Z	e		20	00						
	ZE	ePP		22	15						
	ZE	e(PKS)		23	21						
		M		14	24						30
	F		15	00							
2. Okt.	ZNE	eF	22	34	33						
	Z	e		34	42						
	F		22	36							
3. Okt.	ZE	e	12	36	07					Vermutlich Sprengung	
	ZE	e		36	11						
	ZE	ei		36	18						
	F		12	37.5							
3. Okt.	Z	e(PKP ₁)	17	21	15						
	Z	ePKP ₂		21	20						
	Z	e		23	(36)						
	F		17	24							
3. Okt.	Z	e(PKP)	23	00	28						
	F		23	01							
4. Okt.	Z	e	01	49	(37)						
	Z	e		49	51						
	F		01	50.5							
4. Okt.	ZE	e	12	06	48					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZE	ei		07	33						
	E	ei		07	39						
	ZE	ei		08	15						
	ZE	ei		08	55						
	F		12	10							
4. Okt.	Z	e	23	00	(29)						
	Z	e		00	36						
	F		23	02							
5. Okt.	ZNE	eP	03	47	02						
	ZNE	e		47	24						
	F		03	48							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
5. Okt.	ZN	ePKP	08	49	53						
	Z	e		50	05						
	ZN	e		50	08						
	F		08	51							
5. Okt.	Z	ePKP	14	18	48						
	Z	e		18	59						
	Z	e		19	29						
	F		14	20							
5. Okt.	Z	eP	22	22	36						
	Z	e		22	47						
	Z	e		24	(07)						
	F		22	25							
6. Okt.	Z	e	06	24	14						
	Z	e		24	26						
	Z	e		24	36						
	F		06	25							
6. Okt.	Z	eP	14	33	39					Vorstoß	
6. Okt.	ZNE	eP	14	35	03					1745 Herdgebiet nach BCIS: West- Anatolien	
	Z	i		35	08						
	NE	iS		38	00						
	F		in zahlreichen kleinen Nachstoßen								
6. Okt.	ZNE	eP	18	29	46						
	ZNE	e		29	51						
	F		18	31.5							
6. Okt.	Z	eP	20	29	06						
	F		20	30							
7. Okt.	ZNE	e	14	15	09					Gebirg- schlag im Südharz	
	E	e		15	15						
	ZN	e		15	18						
	N	e		15	26						
	F		14	16							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
8. Okt.	Z	e	12	42	20					Vermutlich Sprengungen	
	ZN	e		42	29						
	ZNE	e1		42	35						
	F		12	45							
9. Okt.	Z	e(P)	20	06	58						
	Z	e		07	04						
	F		20	08							
9. Okt.	Z	ePKP	21	53	44						
	Z	a		54	03						
	F		21	56							
10. Okt.	Z	e(P)	19	49	41						
	Z	e		49	48						
	F		19	51							
10. Okt.	Z	e(P)	20	17	34						
	Z	e		17	39						
	F		20	18.5							
11. Okt.	Z	eP	21	29	01				11400	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Celebes	
	ZE	ePP		33	19						
	E	e		33	26						
	Z	e		35	(21)						
	ZE	e(PPP)		35	30						
	N	e(S)		40	(45)						
	N	e		42	(18)						
	N	e(SS)		47	(54)						
	M		22	22	30	20	4.5	0.8			
	M			34	00	16	3	0.5			
12. Okt.	ZNE	e	10	08	07					Vermutlich Sprengung	
	E	e		08	12						
	ZNE	e(Sg)		08	15						
	F		10	09							
12. Okt.	ZNE	e	12	44	46					Vermutlich Sprengung	
	NE	e1		44	53						
	F		12	45.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
12. Okt.	Z	eP	14	21	(06)						
		F	14	22							
12. Okt.	Z	eP	15	56	51						
		e		57	12						
		e(PF)	16	01	06						
		e		01	34						
		M		41	00	18	1.2	0.1			
12. Okt.	Z	ePKP	22	14	48					14900	Herdgebiet nach USCGS: Oster-Inseln
		e		14	54						
12. Okt.	Z	e		15	36						
		eSS		35	09						
		M	23	17	30	18	0.8	0.3			
12. Okt.	Z	F	24	15							
		F	24	15							
13. Okt.	Z	e(P)	02	32	51						
		e		33	25						
		F	02	34							
13. Okt.	Z	e	03	40	36						
		F	03	41							
13. Okt.	Z	e	14	11	(22)						
		e		11	33						
		F	14	12							
13. Okt.	Z	e	23	10	27						
		e		10	54						
13. Okt.	Z	F	23	12							
		F	23	12							
14. Okt.	Z	eP	03	17	34					9500	Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan
		e		17	51						
		e		18	20						
		eS		27	58						
		eSS		33	30						
		M		53	00	18	1.8	0.3			
		M	04	03	00	12	1.8	0.3			
F	04	40									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
14. Okt.	N	e(S)	17	42	04	18	0.3				
	N	e		46	00						
		M		59	00						
		F	18	15							
15. Okt.	ZE	e	12	37	15					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	e		37	20						
	NE	ei		37	28						
		F	12	39							
15. Okt.	ZNE	eP	20	38	50	20	10	1.5	8700	h = ca. 45 km Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	ZNE	epP		39	02						
	Z	e		39	25						
	E	e.		39	36						
	N	eS		48	39						
		M	21	12	30						
		M	19	30	18-16						
		F	in	Nachstoßen							
15. Okt.	Z	eP	20	47	30					Nachstoß	
	Z	epP		47	42						
15. Okt.	Z	eP	22	52	29					Nachstoß	
	Z	epP		52	41						
15. Okt.	Z	eP	23	11	04						
	Z	e		11	11						
15. Okt.	Z	e	23	20	45						
	Z	e		20	52						
16. Okt.	Z	e	01	48	42						
	Z	e		48	54						
		F	01	50							
16. Okt.	Z	e	01	55	(02)						
		F	01	56							
16. Okt.	Z	ePKP ₁	06	34	(57)						
	Z	e		35	06						
	Z	ePKP ₂		35	17						
	Z	e		36	06						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 16. Okt.	Z	e	06	37	17						
		F	06	38							
16. Okt.	ZNE	eiP	07	11	37				8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	i		11	39						
	Z	i		11	48						
	Z	e		12	03						
	NE	eS		21	33						
		M		45	30						
	F		20	35	4	geht ins nächste Beben über					
16. Okt.	ZNE	eP	07	33	42						
	Z	e		33	58						
		F				weiter in Nachstoßen					
16. Okt.	Z	eP	07	40	25						
16. Okt.	Z	eP	07	49	17						
16. Okt.	Z	eP	08	30	25						
	Z	e		30	40						
16. Okt.	Z	eP	08	45	29						
	Z	e		45	44						
16. Okt.	ZNE	eP	09	30	15						
16. Okt.	Z	eP	12	49	25						
	Z	e		49	38						
		F	12	51							
16. Okt.	Z	e(P)	13	41	27						
		F	13	42.5							
17. Okt.	Z	e	01	57	35						
	Z	e		57	46						
		F	01	59							
17. Okt.	Z	e(PKP)	06	15	24						
	Z	e		15	38						
		F	06	17							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
17. Okt.	Z	eP	09	54	46	15	2.5	0.5	2100	Herdgebiet nach BCIS: Kreta	
	ZE	e		55	13						
	E	e		55	25						
	Z	e		56	32						
	NE	eS		58	20						
	M		10	01	30						
	F		10	30							
17. Okt.	Z	e(P)	14	56	54						
	Z	e		57	01						
	F		14	59							
18. Okt.	ZNE	eP	06	28	34						
	ZE	e		28	43						
	ZN	e		28	53						
	F		06	30							
18. Okt.	ZNE	eP	09	17	10	18	0.5	7300	Herdgebiet nach USCGS: Indischer Ozean		
	Z	e		17	16						
	Z	e		17	21						
	Z	e		17	27						
	N	eS		25	02						
	N	e		26	08						
	M		10	53	30						
	F		10	15							
18. Okt.	Z	eF	12	45	53			12150	(h = ca. 575 km). Herdgebiet nach USCGS: Banda-See		
	Z	e(pP)		48	08						
	Z	e		48	22						
	Z	ePP		49	11						
	E	e		49	56						
	NE	e		52	24						
	N	e(PKS)		53	33						
	NE	e(SKS)		56	24						
	NE	e		58	48						
	NE	e	13	00	00						
	E	e		02	27						
	E	e(SS)		05	00						
	M			30	00						
	F		15	00							
					22	0.5	0.6				

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _S	A _G		
18. Okt.	Z	e	22	42	45						
		F	22	43.5							
18. Okt.	Z	e(PKP)	22	50	09						
		F	22	51							
19. Okt.	Z	e	11	52	48						Vermutlich Sprengung
		i		52	53						
		iSg		52	58						
	F		11	53.5							
19. Okt.	Z	e(P)	15	45	32						
		F	15	46.5							
19. Okt.	Z	e(P)	21	50	28						
		e		50	40						
		F	21	52							
20. Okt.	ZNE	e	15	46	02						Sprengung?
		e		46	07						
		F	15	47							
21. Okt.	ZNE	eP	23	19	48				7050	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Indien - China	
		e		20	21						
		e		20	45						
		ePP		27	(12)						
		eS		28	24						
		e		29	30						
		e(SS)		32	34						
		e		32	45						
		e(SSS)		35	28						
		M		50	00						
F		24	30	16	45	8					
21. Okt.	Z	e	23	54	36					(500)	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Italien
		e		54	46						
		e(Sn)		54	53						
		F		den vorhergehenden Beben überlagert							
22. Okt.	Z	e	10	56	36						Vermutlich Sprengung
		eI		56	41						
		i		56	47						
		F	10	58							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _g		
22. Okt.	ZE	e	12	51	57					6750	Vermutlich Sprengung
	ZNE	e		52	02						
	F		12	53							
23. Okt.	ZNE	eP	02	06	15					6750	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Atlantik
	ZE	e		06	21						
	ZNE	e		06	29						
	Z	e		07	16						
	Z	ePP		08	34						
	NE	eS		14	30						
	N	e		16	12						
	N	e		18	36						
	N	e(SSS)		19	48						
	M			23	30	22	35				
	M			28	30	18	12	1.2			
M			35	30	16	4.2	1				
F			03	30							
23. Okt.	Z	e	11	20	02						
	F		11	21							
23. Okt.	Z	eP	21	18	18						
	ZNE	eiP		18	21						
	N	e		18	30						
	Z	e		18	39						
	M			54	00	20	0.9				
F			22	15							
24. Okt.	Z	e	00	51	(12)						
	Z	e		51	40						
	F		00	53							
24. Okt.	Z	eP	18	48	18						
	F		18	49							
25. Okt.	Z	eP	06	38	34						
	F		06	39.5							
25. Okt.	Z	e(P)	08	06	12						
	ZE	e		06	27						
	F		08	07							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _g		
25. Okt.	ZE	e	12	16	50						Vermutlich Sprengung
	ZE	eiSg		16	54						
	F		12	17.5							
25. Okt.	ZE	ePKP ₁	12	27	30						
	ZNE	ePKP ₁		27	35						
	ZN	ePKP ₂		27	43						
	Z	e		28	12						
	F		12	31							
25. Okt.	Z	eP	23	04	(04)						
	Z	e		04	13						
	F		23	15							
26. Okt.	ZNE	e	09	02	42						Vermutlich Sprengung
	ZNE	ei		02	47						
	F		09	04							
26. Okt.	Z	eP	14	44	12						
	Z	epP		44	18						
	F		14	45							
27. Okt.	ZNE	ePn	19	47	16						485 Herdgebiet nach BCIS: Österreich
	ZN	e		47	21						
	ZNE	e		47	24						
	ZN	e(Pg) ₂		47	29						
	ZNE	eiSn		48	02						
	Z	e		48	05						
	NE	iSg		48	18						
	NE	iSg		48	24						
	F		20	25							
27. Okt.	Z	e	20	20	(03)						Nachstoß
	NE	e		20	06						
	ZNE	e		20	10						
F		20	(21)								
27. Okt.	Z	e	20	29	(27)						Nachstoß
	ZNE	e		29	33						
	Z	e		29	36						
	F		20	31							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AG		
27. Okt.	ZNE	e	20	44	04					Nachstoß	
	ZE	e		44	11						
		F	20	45							
27. Okt.	Z	e	21	43	20	18	1.7	2.1			
	Z	e		43	25						
	Z	e(PP)		44	44						
		M	22	45	00						
28. Okt.		F	24	30					485	Herdgebiet nach BCIS: Österreich (Nachstoß)	
	NE	e(Pg)	00	43	08						
	ZN	e		43	21						
	NE	eSn		43	35						
	E	e		43	43						
	ZNE	e		43	49						
	ZNE	eISg		44	02						
28. Okt.	Z	ISg		44	05						
		F	00	47							
	Z	e	06	08	22						
28. Okt.	Z	e		08	29						
		F	06	09							
	ZE	eP	19	43	16						
28. Okt.	ZE	e		43	38	(4900)				Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Afghanistan - UdSSR	
	Z	ePP		45	03						
	ZE	e		45	08						
		F	19	47							
28. Okt.	ZNE	e(Pg)	23	01	02	(485)				Herdgebiet nach BCIS: Österreich (Nachstoß)	
	ZN	e		01	21						
	N	e		01	34						
	ZE	e(Sn)		01	42						
	ZN	e1		01	45						
	ZNE	eISg		01	54						
		F	23	06							
28. Okt.	ZNE	eSg	23	36	32						
	Z	e		36	37						
	N	e		36	47						
		F	23	37.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AG		
29. Okt.	N	e(Sn)	04	29	(47)						
	ZE	e		30	06						
	ZNE	eSg		30	17						
	Z	eISg		30	22						
29. Okt.		F	04	32						1090	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	ZNE	ePn	04	38	17						
	NE	e		38	28						
	N	e		38	36						
	NE	e		38	42						
	ZN	e(Pg)		39	10						
	Z	e		39	30						
29. Okt.	NE	e		39	34						
	E	eSn		39	58						
	ZNE	e		40	42						
	ZNE	eSg		41	15						
	ZNE	eISg		41	27						
		F	04	45							
	ZNE	e	16	24	21						
29. Okt.	NE	e		24	24						
		F	16	25							
	ZNE	e	17	47	56						
29. Okt.	N	e		48	11						
		F	17	49							
29. Okt.	E	eSn	18	17	54	(485)					Herdgebiet nach BCIS: Österreich (Nachstoß)
	Z	e		18	09						
	NE	e		18	15						
	ZNE	eSg		18	23						
	Z	eSg		18	27						
30. Okt.		F	18	20							
	Z	eP	03	05	41						
	Z	e		05	55						
	ZE	e		06	06						
	Z	e		06	24						
		F	03	07							
		F	03	07							

Jena 1964

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _G		
30. Okt.	ZE	e	10	56	33						
	ZNE	e		56	39						
		F	10	57							
30. Okt.	ZN	eP	17	24	36						
	Z	e		24	42						
		F	17	26							
Ende der seismischen Registrierungen an der Station Jena											

**Seismische Registrierungen
der Station Moxa 1964**

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
<u>Januar</u>											
1. Jan.	Z	eP	17	12	03						
	Z	e		12	15						
		F		17	14						
1. Jan.	ZNE	eIP	17	38	40					8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	Z	e(pP)		38	52						
	ZNE	e		39	09						
	N	e		40	35						
	ZNE	eS		48	32						
	ZNE	eL	18	04	30						
		M		10	30	22	5	6.5			
		M		12	30	16	12	13.5	5		
		M		18	30	18-16	7.5	6	11		
		C				14-16					
	F		19	15							
2. Jan.	NE	eP	05	13	23						
	N	e		13	33						
		F		05	15						
2. Jan.	N	eP	05	32	(24)						
	NE	e		32	36						
		F		05	33						
3. Jan.	ZE	eIPg	12	53	23					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg		53	28						
	ZNE	i		53	32						
		F		12	54.5						
3. Jan.	Z	eP	16	45	22						
		F		16	46						
3. Jan.	Z	eP	17	32	36						
		F		17	33						
3. Jan.	Z	e(PKP ₁)	21	43	39					16550	(h = ca. 500 km) Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	ZNE	eIPKP ₁		43	44						
	ZN	eIPKP ₂		43	50						
	Z	e		43	56						
	ZNE	e		44	14						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
noch 3. Jan.	ZN	e(pPKP)	21	45	42						
	ZN	ePP	47	24							
		F	21	49							
4. Jan.	Z	e(P)	10	51	36						
		F	10	52							
4. Jan.	Z	e(P)	16	29	29						
	Z	e	29	39							
		F	16	30							
5. Jan.	Z	ePKP	03	24	22						
		F	03	25							
5. Jan.	Z	ePKP	10	31	54						
	ZN	e(pPKP)	32	05							
	Z	e	32	21							
		F	10	33							
5. Jan.	Z	e(PKP)	16	46	29						
	Z	e	46	41							
		M	18	04	00	20-16	1.1	0.6	1.6		
		F	18	30							
5. Jan.	Z	eP	18	46	56				(10400)	(h = ca. 150 km)	
	Z	e	47	13							
	Z	e(pP)	47	33							
	Z	e	50	19							
	Z	e(PP)	50	33							
		F	18	51							
5. Jan.	Z	eP	24	00	(34)				11500	Herdgebiet nach USCGS: Prinz- Eduard- Inseln	
	ZN	ePP	04	28							
	Z	e	04	40							
	N	e	10	20							
	N	e(SKS)	10	48							
	E	eS	12	06							
	N	ePS	13	44							
	ZNE	eSS	19	02							
	N	e	23	32							
	M		43	00		22-18	10.5	12.5	8		

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
noch 5. Jan.		M	24	48	00	20-18	10	5.5	14		
		C				16-18					
		F									
6. Jan.	Z	e	00	16	(19)						
	Z	e		16	29						
	Z	e		16	35						
		F	00	17							
6. Jan.	ZNE	eP	06	07	02					9300	(h = ca. 100 km)
	Z	e(pP)		07	28						
	Z	e		07	48						
	ZN	ePP		10	39						
	E	eS		17	12						
	E	e		17	52						
		M		41	30	20	1.0				
		M		49	30	16	0.9	0.3	0.9		
		F	07	00							
6. Jan.	ZE	eP	15	15	37						
	ZE	e		15	43						
		F	15	17							
6. Jan.	ZN	eP	23	57	01					8300	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZN	e		57	32						
	ZN	e(PP)		59	56						
	ZN	e	24	00	17						
	ZNE	eS		06	32						
	NE	e		07	00						
	ZE	e		07	26						
	NE	eSS		11	52						
	E	e		15	32						
	Z	eL		24	00						
		M		28	00	24		4.4	5.2		
		M		33	30	20	10.8		10.8		
		C				16-18					
		F	25	30							
7. Jan.	Z	ePKP	02	33	35						
		F	02	34							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
7. Jan.	Z	e(P)	05	01	25						
	Z	e		02	02						
		F	05	03							
7. Jan.	Z	e	13	12	05						Zwei Sprengungen überlagert
	ZE	i		12	08						
	ZE	iSg		12	14						
	ZE	i		12	17						
		F	13	14							
7. Jan.	Z	ePKP	23	32	17						
	Z	e		32	32						
		F	23	33							
8. Jan.	Z	ePKP	12	18	26						
	Z	e		18	39						
	Z	e		19	07						
	Z	e		20	09						
		F	12	21							
8. Jan.	Z	e	13	52	32						Sprengung
	Z	e1		52	34						
		F	13	53							
8. Jan.	Z	e(P)	19	49	(05)						
	Z	eP		49	11						
	Z	e		51	11						
		F	19	52							
8. Jan.	Z	e(PP)	22	49	13						
	Z	e		49	33						
		M	23	41	00	16	0.6	0.8			
		F	24	00							
9. Jan.	Z	eP	03	11	17						
	Z	e		11	33						
	Z	e		11	48						
		F	03	15							
9. Jan.	Z	e	12	59	58						Vermutlich Sprengungen
	Z	e1Sg	13	00	04						
	Z	e1Sg		00	52						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _g	A _g	A _g			
noch 9. Jan.	Z	i	13	00	56							
			F	13	01.5							
9. Jan.	ZNE	e1P	18	43	48						8650 Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
			Z	e	43	56						
			Z	e(PP)	46	56						
			ZNE	eS	53	32						
			ZNE	ePS	54	04						
			N	e	57	00						
			N	eSS	58	56						
			ZNE	eSSS	19	02	28					
			M		21	30	20-16	26	13.5	29		
			M		24	30	18-16	17.5	7	22.5		
			C				16-18					
	F	21	30									
10. Jan.	ZNE	e1P	05	02	53					8700 Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Hokkaido		
			Z	e	03	03						
			NE	eS	12	40						
			NE	e(PS)	13	06						
			ZN	e	19	16						
			M		40	30	20	13.5	14.5			
	F	06	30									
10. Jan.	Z	eP	11	04	43							
			Z	e	04	54						
			Z	e	05	07						
			F	11	06							
10. Jan.	ZNE	e1P	17	09	20					8650 Herdgebiet nach USCGS: Kurilen		
			Z	e	09	47						
			Z	e	10	26						
			Z	ePP	12	14						
			Z	e(PPP)	13	41						
			M		46	30	18-20	2.4	2.3			
			M		50	30	16	1.8	0.7		2.4	
F	18	20										
12. Jan.	ZN	eP	06	12	01					8500 Herdgebiet nach USCGS: Aleuten		
			Z	e	15	(08)						
			Z	e	15	37						
			Z	e	15	37						
			ZNE	eS	21	42						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _G		
noch 12. Jan.		M	06	48	30	22	1.0	0.8	1.3		
		M		52	30	18	1.0	1.2	1.2		
		F	07	20							
12. Jan.	Z	eP	12	52	27						
	Z	e		53	05						
		F	12	54							
13. Jan.	ZNE	e	12	33	04						
	ZN	e		33	15						Vermutlich Sprengung
		F	12	34							
13. Jan.	Z	eP	13	36	55						
		F	13	38							
14. Jan.	Z	eP	01	22	40						
	Z	e		23	05						
	Z	e		23	22						
		F	01	24							
14. Jan.	Z	ePKP	10	30	22						
	Z	e		31	38						
		F	10	32							
14. Jan.	Z	e(Pg)	13	35	24						
	Z	eISg		35	28						
	Z	i		35	31						
		F	13	37							
14. Jan.	Z	ePKP	15	56	52					(13700)	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Britannien
	Z	e		57	33						
	ZNE	e(PP)		58	36						
	Z	e		59	08						
	ZN	e	16	01	08						
		F	16	03							
15. Jan.	Z	eP	02	35	42						
	Z	e		35	46						
	Z	e		36	02						
		F	02	37							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _G		
15. Jan.	Z	e	19	06	33						
	Z	e		07	25						
		F	19	08							
15. Jan.	Z	eP	21	35	42						
	Z	e		35	52						
		F	21	37							
15. Jan.	ZNE	eIP	21	48	52						9850
	Z	e		49	19						Herdgebiet nach USCGS: Süd-Hondo, Japan
	Z	ePP		52	20						
	Z	e		52	55						
	NE	eSKS		59	16						
	ZNE	eS		59	32						
	ZNE	ePS	22	00	32						
	NE	eSS		05	28						
	N	e(SSS)		09	32						
		M	26	00	18-20		3.9	8.5			
		M	28	30	18		7	5.6			
		M	35	00	16		4.5	6.8	7.2		
		M	38	30	16-18		3.3	3	7.2		
		F	23	30							
16. Jan.	Z	e(PKP)	12	03	26						
		F	12	04							
16. Jan.	Z	e	12	59	11						
	Z	e(Sg)		59	16						Vermutlich Sprengung
	Z	i		59	19						
		F	geht in weitere Sprengungen über								
17. Jan.	ZNE	eIP	03	06	18						
	ZN	e		06	29						
		M		40	00	16		1.1			
		F	dem folgenden Beben überlagert								
17. Jan.	Z	ePKP	03	14	03						16250
	ZE	eIPKP		14	05						Herdgebiet nach USCGS: Loyalty-Inseln
	Z	e		14	34						
	N	e		14	47						
	ZN	e		15	25						
	Z	ePP		17	26						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 17. Jan.		M	04	23	00	18	0.9		0.6		
		M		32	00	18	0.6		0.6		
		F	05	15							
17. Jan.	Z	eP	03	33	02					4900	Herdgebiet nach USCGS: Afghanistan
	Z	e(pp)		33	24						
	Z	ePP		34	48						
		F	dem vorhergehenden Beben überlagert								
17. Jan.	ZN	e	11	31	50						
	Z	e		32	06						
		F	11	33							
17. Jan.	ZE	eIPg	13	21	17					ca.40	Vermutlich Sprengung
	Z	ISg		21	22						
	ZNE	i		21	24						
		F	13	23							
18. Jan.	ZNE	eIP	12	17	07					9300	Herdgebiet nach USCGS: Formosa
	ZNE	ei		17	28						
	ZNE	ePP		20	20						
	ZNE	e(PPP)		22	12						
	ZNE	eS		27	26						
	ZE	e(PS)		28	10						
	NE	eSS		33	00						
	ZNE	e(SSS)		37	04						
	NE	e		39	08						
	NE	eL		48	00						
		M		52	00	20	95	80	25		
		M		54	00	15	40	35			
		M		58	30	15-16	50	55	70		
		C				14-16					
		F	14	00							
18. Jan.	ZE	eP	22	47	21						
	Z	e		47	34						
	ZE	e(pp)		47	46						
		F	22	49							
19. Jan.	Z	eP	09	21	(24)					4450	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Iran
	ZE	eP		21	25						
	Z	ei		21	30						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 19. Jan.	Z	e	09	22	37						
	Z	e(PP)		22	53						
	E	eS		27	(20)						
		M		37	00	20	1.9	(0.7)			
		F	10	00							
19. Jan.	Z	ePg	12	10	44					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZN	eiSg		10	49						
	ZNE	i		10	51						
		F	12	11.5							
19. Jan.	Z	eP	16	25	16						
	Z	e		25	22						
		F	16	26							
19. Jan.	Z	e(P)	17	22	(40)						
		M		54	30	20			0.6		
		F	18	00							
19. Jan.	Z	e(PKP)	23	41	48						
		F	23	43							
20. Jan.	ZNE	eiPKP	17	28	00					16200	h = 140 km Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden
	ZNE	iPKP		28	02						
	ZE	ei		28	09						
	ZE	ei		28	24						
	ZNE	eiPKP		28	46						
	Z	ePP		31	27						
	Z	e		32	00						
	Z	e		35	12						
	N	e		45	28						
	ZNE	eSS		50	00						
	E	e		51	32						
	N	e(SSS)		55	40						
		M	18	27	30	24	2.4	1.6	3.0		
		F	19	30							
20. Jan.	Z	eP	20	50	(58)						
	Z	e		51	09						
		F	20	52							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
21. Jan.	ZE	eIPg	12	59	46				42	Sprengung, 34 t $\lambda = 12^\circ$ $12.4'E$ $\varphi = 50^\circ$ $46.1'N$ (H = $12^h59^m38.8^s$)	
	ZNE	iSg		59	52						
	ZE	i		59	54						
		F		13	01						
22. Jan.	ZNE	eP	16	09	39				7550	h = 90 km Herdgebiet nach USCGS: Burma	
	Z	e		09	51						
	Z	epP		10	03						
	ZNE	ePP		12	08						
	E	eS		18	24						
	E	e(SS)		23	22	24	2	2.8			
		M		42	00						
	F		17	00							
22. Jan.	Z	ePKP	22	38	45				15300	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
		F	22	39							
22. Jan.	Z	ePKP	24	19	07	20	3	2.1	3.4		
		e	19	13							
	e	19	44								
	ZE	e	21	44							
	ZN	ePP	21	52							
	ZNE	e	22	40							
	Z	e	24	42							
	E	eSS	39	44							
	M	25	23	30							
	F	26	30								
23. Jan.	Z	e(P)	15	27	(36)				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		eP		27	39						
	Z	e		28	09						
		F		15	30						
24. Jan.	Z	ePg	13	21	19				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	ZN	eISg		21	24						
	ZN	i		21	27						
		F		13	23						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
24. Jan.	ZN	eP	17	28	36				8300	h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Korea	
	Z	e		28	47						
		e		29	58						
	ZNE	epP		30	32						
	Z	e		31	12						
	Z	e(sP)		31	30						
	ZNE	ePP		31	36						
	Z	e		31	53						
		e(S)		37	31						
		F		17	40						
24. Jan.	Z	e	17	38	04						
		e		38	09						
		e		38	39						
24. Jan.	Z	ePKP	21	32	11						
		e		32	36						
		F		21	34						
24. Jan.	Z	eP	21	43	23						
		e		43	40						
		e		44	07						
		F		21	45						
25. Jan.	Z	ePKP	23	26	12						
		e		26	35						
		F		23	27						
26. Jan.	ZNE	eIP	09	22	59				10900	(h = ca. 100 km) Herdgebiet nach USCGS: Süd-Peru	
	Z	e(pP)		23	34						
		e		26	14						
	ZE	ePP		26	57						
	ZNE	eISKS		33	26						
	ZNE	eIS		34	16						
	ZNE	e(PS)		35	38						
	E	eSS		40	56						
	N	e		45	00						
	Z	e		47	40						
	Z	e		47	46						
	ZN	eL		51	00						
		M		10	03	00	20	1.0			1.4
M			05	00	18	1.4	2.6	5.0			
F			10	40							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
26. Jan.	Z	eP	10	14	41						
	Z	e		14	47						
27. Jan.	ZNE	eP	01	22	04				6200	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
	Z	e		22	49						
	Z	e		23	23						
	NE	e(PP)		24	15						
	Z	e(PPP)		25	20						
	ZNE	eS		29	52						
	Z	eSS		34	00						
		M		46	30	16	1.8	1.7	1.8		
	F		02	30							
27. Jan.	ZNE	e	12	51	(10)					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	e1		51	17						
	ZNE	e1		51	27						
		F		12	52						
28. Jan.	ZNE	e1Pg	13	10	04				42	Sprengung, 44 t ($\lambda = 12^\circ$ 12.4'E $\varphi = 50^\circ$ 46.1'N)	
	ZNE	1Sg		10	09						
	ZNE	i		10	11						
		F		13	11						
28. Jan.	ZNE	1P	14	17	06				4900	h = 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
	Z	i		17	24						
	ZNE	1pP		17	47						
	ZNE	1(sP)		18	08						
	ZE	i		19	20						
	ZNE	1(PPP)		19	32						
	ZN	i		22	22						
	ZNE	1S		23	20						
	ZNE	i		24	32						
	N	i		26	30						
	ZNE	1SS		26	48						
		M		38	40	14	13	17	14		
	F		16	30							
30. Jan.	Z	e(Pg)	13	00	28				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	Z	e1Sg		00	33						
	Z	i		00	36						
		F		13	01.2						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
30. Jan.	Z	e1	13	10	02						Sprengung
	Z	i		10	04						
		F		13	10.5						
30. Jan.	ZNE	eP	17	50	11				2050	Herdgebiet nach USCGS: Südwestküste der Türkei	
	Z	e		50	17						
	Z	e		51	22						
	Z	e		52	34						
	ZE	eS		53	45						
		M		58	30	12-10	10	5.5	11		
		F		18	10						
31. Jan.	Z	e(P)	04	28	05						
	Z	e		28	13						
	Z	e		28	26						
		F		04	29						
<u>Februar</u>											
1. Febr.	Z	eP	01	59	48						
	Z	e		59	59						
	Z	e		02	00	18					
	Z	e		00	28						
		F		02	02						
1. Febr.	Z	eP	02	46	15						
	Z	e		46	26						
		F		02	47						
2. Febr.	Z	eP	09	07	18						
	NE	e1		40	00						
		M		50	00	18	4.7	3.8	6.4		
		F		10	05						
3. Febr.	ZNE	1Pg	13	01	38				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	ZN	1Sg		01	43						
		i		01	45						
	ZNE	F		13	03						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
3. Febr.	Z	e(PKP)	20	24	41						
	Z	e		24	52						
	Z	epPKP		26	53						
	F		20	27.5							
4. Febr.	Z	eP	10	14	08						
	F		10	15							
4. Febr.	ZE	eiPg	12	51	54				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	ZNE	iSg		51	59						
	ZNE	i		52	02						
	F		12	53							
5. Febr.	Z	eP	11	42	31				9100	Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan	
	Z	ei		42	50						
	Z	e(PP)		45	39						
	Z	e		45	58						
	N	eS		52	(50)						
	M		12	15	00	20	3.6	4.3			
	M			22	00	18-16	6.2	2.3	6.7		
	M			24	30	16	6.7	5.6	10		
5. Febr.	Z	ePKP	11	54	11						
	Z	ei		54	15						
	Z	epPKP		56	11						
	F		12	00							
6. Febr.	Z	e	12	58	10					Sprengung	
	Z	e		58	13						
	F		12	59							
6. Febr.	ZNE	eiP	13	18	55				8150	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Alaska	
	ZNE	ei		18	59						
	ZN	ei		19	12						
	Z	ePP		21	49						
	Z	ePPP		23	(27)						
	NE	eiS		28	28						
	ZN	ePS		28	45						
	NE	ei		33	20						
	M			49	30	24-22	90	60	130		
F		15	00								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
6. Febr.	Z	eP	13	25	16						
	Z	e		25	24						Nachstoß
6. Febr.	Z	eP	19	21	40						
	F		19	26							
6. Febr.	Z	e	20	53	33						
	F		20	55							
7. Febr.	Z	eP	13	11	01						(8900)
	Z	e		11	12						Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan
	Z	e(PP)		14	16						
	M			45	00	18	1.9	1.9	0.6		
	M			46	30	16	2	1.2			
	M			49	50	18	2.5		2		
8. Febr.	Z	ePg	09	31	14						Vermutlich Sprengung
	Z	iSg		31	16						
	F		09	31.5							
8. Febr.	Z	eP	11	29	31						(8500)
	Z	e		29	45						Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	Z	e(PP)		32	27						
8. Febr.	F		11	34							
	Z	ePg	14	11	32						Vermutlich Sprengungen
	Z	ePg		11	37						
	Z	ei(Sg)		11	50						
8. Febr.	Z	eiSg		11	53						
	F		14	13							
	Z	eP	19	07	52						
	Z	e		08	01						
9. Febr.	F		19	10							
	Z	eiPKP	02	18	49						
	Z	e		19	09						
Z	epPKP		20	53							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _R	A _G			
9. Febr.	Z	e(P)	06	13	48							
	Z	e		13	54							
	Z	e		14	29							
	F		06	15								
11. Febr.	Z	ePKP	02	54	13							
	Z	e		54	24							
	F		02	55								
11. Febr.	ZNE	eiPg	13	17	08				ca.40	Vermutlich Sprengung		
	ZN	eiSg		17	13							
	ZNE	i		17	16							
	F		13	19								
11. Febr.	ZN	ePKP	18	40	42							
	Z	e		40	54							
	Z	e		41	06							
	F		18	43								
12. Febr.	Z	ePKP	20	50	51				13300	Herdegebiet nach USCGS: Bismarok-See		
	Z	ePP		52	12							
	Z	e		54	37							
	NE	e	21	02	00							
	N	e		09	28							
		M		37	00	20	5.7	6.5	2.6			
		M		42	30	20	7.9	6	13.5			
		M		46	00	18	7.5	5	10			
		F		22	30							
12. Febr.	Z	ePKP	22	53	34				(16000)	Herdegebiet nach USCGS: Tonga-Inseln		
	Z	e		55	54							
	Z	e(PP)		56	40							
		M		24	03	30	18	1.9	1.4	2		
	F		24	30								
13. Febr.	Z	ePg	12	54	11				ca.40	Vermutlich Sprengung		
	Z	eiSg		54	16							
	ZNE	i		54	19							
	F		12	55								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
13. Febr.	Z	eP	14	01	22				4800	Herdegebiet nach USCGS: Kirgisien, UdSSR	
	Z	ei		01	28						
	Z	ePP		03	07						
	F		14	05							
14. Febr.	ZE	eiPg	13	01	09.5				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	ZNE	iSg		01	14.5						
	ZNE	i		01	17						
	F		13	02							
14. Febr.	Z	ePKP	16	48	38				13750	Herdegebiet nach USCGS: Neu-Britannien	
	Z	e		48	45						
	Z	ePP		50	22						
	Z	e		50	39						
	Z	e		51	16						
	ZNE	e		51	28						
	NE	e	17	00	18						
	NE	e		02	44						
	NE	eSS		07	14						
	E	e(SSS)		11	52						
	M		38	30	20	4.3	3.5				
	M		44	30	20	8.6	2.3	10.7			
	F		19	00							
15. Febr.	Z	eP	13	19	17						
	F		13	20							
16. Febr.	E	e	11	58	27						
	NE	eSg		58	32					Vermutlich Sprengung	
	F		11	59							
16. Febr.	Z	eP	21	13	13						
	F		21	14							
16. Febr.	Z	ePKP	21	53	26						
	F		21	54							
17. Febr.	ZNE	e(Sg)	00	26	07						
	e			26	11						
	F		00	27							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
17. Febr.	Z	e(P)	06	03	09						
	Z	e		03	17						
	F		06	04							
17. Febr.	ZNE	ePn	12	20	08				480	Herdgebiet nach BCIS: Südlich Luzern, Schweiz	
	ZNE	e		20	16						
	ZNE	eiPg		20	22						
	N	ei		20	39						
	NE	eiSn		20	49						
	NE	ei		21	06						
	E	ei		21	14						
	ZNE	iSg		21	19						
	ZNE	i		21	28						
	F		12	30							
17. Febr.	ZNE	e(Pg)	16	11	03					Nachstoß	
	ZNE	eSg		12	01						
	F		16	13							
18. Febr.	Z	e(Pg)	00	24	23					Nachstoß	
	ZNE	eSg		25	15						
	F		00	26							
18. Febr.	Z	e(P)	03	59	02						
	Z	e		59	09						
	F		04	00							
18. Febr.	Z	ePKP	05	01	49						
	Z	ei		01	51						
	Z	epPKP		03	07						
	F		05	04							
18. Febr.	ZNE	ePg	06	09	25					Nachstoß Schweiz	
	ZNE	eiSg		10	20						
	F		06	12							
18. Febr.	Z	iPg	13	07	00				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	Z	iSg		07	05						
	Z	i		07	08						
	F		13	08.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
18. Febr.	ZE	e(Pg)	21	55	13						
	ZNE	eSg		56	12						
	F		21	57							
18. Febr.	Z	e(P)	22	55	50						
	F		22	57.5							
20. Febr.	Z	e(P)	03	38	49						
	F		03	39.5							
20. Febr.	Z	eP	08	47	26						
	F		08	49							
20. Febr.	Z	eP	10	05	48					8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	Z	ei		05	59						
	NE	eS		15	40						
	M		39	30	20	2.1	2.1	1			
	M		47	00	16	2	1.1	1.8			
	F		11	15							
21. Febr.	Z	e(Pg)	05	09	26						
	Z	eSg		10	24						
	F		05	12							
21. Febr.	ZE	eiPg	12	53	31					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZNE	iSg		53	36						
	ZNE	i		53	39						
	F		12	54.5							
22. Febr.	Z	e(PKP)	02	07	56						
	F		02	08							
22. Febr.	Z	i	11	46	23						Örtliche Sprengung
	Z	i		46	24						
	F		11	46.8							
22. Febr.	Z	e(P)	21	28	55						
	Z	e		29	04						
	F		21	30							
23. Febr.	ZNE	eP	22	44	29					1600	Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer
	Z	ei(PP)		44	42						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
noch											
23. Febr.	ZN	eI	22	44	51						
	ZNE	eS		47	18						
		M		49	30	15	24	23	9		
		M		52	00	12	13.5		13		
		F	23	30							
24. Febr.	Z	eP	10	04	00						
	Z	e		04	07						
	Z	e		04	13						
	Z	e		04	39						
		F	10	06							
24. Febr.	Z	ePKP	20	18	37						
		F	20	19							
24. Febr.	Z	eP	23	33	50						
	Z	e		34	05						
		M		39	00	15-16	2.7	2.3			
		F	23	45							
25. Febr.	Z	eP	04	16	24						
	Z	e(pP)		17	49						
		F	04	19							
25. Febr.	Z	e	12	16	20						Sprengung
	Z	e		16	25						
	Z	e		16	28						
		F	12	17							
25. Febr.	ZNE	iPg	12	58	48				ca.40		Vermutlich Sprengung
	ZNE	iSg		58	53						
	ZNE	i		58	56						
		F	13	00							
26. Febr.	Z	ePKP	21	36	56				(16650)		Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln
	Z	e		37	07						
	Z	e		37	13						
	Z	e(PP)		40	38						
		F	21	41							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
27. Febr.	Z	ePg	12	52	32						
	ZN	eSg		52	37						
	ZNE	eI		52	40						
		F	12	53.3							
27. Febr.	ZNE	eIP	15	21	45						7650
	Z	e		21	54						h = ca. 100 km
	ZE	epP		22	10						Herdgebiet nach USCGS: Central-Burma
	Z	ePP		24	27						
	NE	eS		30	44						
	E	eSS		35	00						
		e		38	40						
		F	16	15							
27. Febr.	Z	e	15	49	51						
	Z	e		49	56						
	Z	e		50	19						
		F									dem vorhergehenden Beben überlagert
28. Febr.	ZE	eFg	12	58	24						ca.40
	ZNE	eISg		58	29						Vermutlich Sprengung
	ZNE	i		58	32						
		F	12	59							
28. Febr.	Z	eP	17	58	34						
	Z	e		58	38						
	Z	e		58	53						
		F	18	00							
29. Febr.	Z	e(P)	04	40	06						
		F	04	41							
29. Febr.	Z	eP	15	32	41						9350
	Z	e		32	56						Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan
	Z	e		34	11						
	Z	e		36	29						
	NE	eS		43	06						
	E	e(SS)		48	44						
	M		16	11	00	15	5	4.2	2.3		
	M			14	30	14	4.6	3.2	2.6		
	F		17	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _B	A _G		
29. Febr.	Z	ePKP	20	33	24				(16400)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		33	40						
	Z	e		34	48						
	Z	e(PP)		37	24						
		F	20	38							
29. Febr.	Z	ePKP	24	07	27				(11500)	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Java	
	Z	e(PP)		07	47						
	Z	e		08	08						
	Z	e		08	23						
	Z	e		08	41						
	Z	e		09	49						
		F	24	11							
März											
1. März	Z	ePKP	02	59	16				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		F	03	00							
1. März	Z	eP	11	34	19				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		F	11	35							
1. März	ZE	eIPg	12	08	39				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		eISg		08	45						
	ZNE	i		08	48						
	F	12	09.7								
2. März	Z	e(P)	12	51	(51)				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e		52	11						
		e		52	28						
		F	12	53							
2. März	Z	eP	18	51	15				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e		51	22						
		F	18	52							
2. März	Z	ePKP	19	52	12				16450	(h = ca. 100 km) Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
		ZNE	eIPKP		52	15					
		ZN	e(pPKP)		52	56					
		Z	e		53	15					

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _B	A _G		
noch 2. März	Z	e	19	53	35				(14)		
		e		54	13						
		ZN	ePP		55	47					
		Z	e(pPP)		56	(14)					
		F	19	58							
3. März	Z	e(PKP)	16	18	46				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e		19	06						
		F	16	21							
4. März	Z	eP	03	04	21				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e		04	38						
		F	03	05							
4. März	Z	ePKP	03	36	57				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e		37	12						
		F	03	38							
4. März	ZE	eP	17	38	58				(2700)		
		e		39	07						
		e(PP)		39	20						
		F	17	52							
4. März	Z	eP	21	36	07				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e(PP)		36	21						
		e		36	44						
		F	21	38							
5. März	Z	ePKP	20	51	33				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e(pPKP)		51	47						
		F	20	53							
6. März	Z	eP	02	48	37				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		e		48	44						
		e		48	51						
		F	02	50							
6. März	ZE	eIPg	13	56	05				ca.40	Vermutlich Sprengung	
		iSg		56	10						
		F	13	56.6							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
6. März	ZE	eIP	13	57	18					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZNE	iSg		57	23						
	ZE	i		57	26						
	F		13	58.5							
6. März	Z	e(PP)	19	18	21						
	Z	e		18	34						
	Z	e		19	18						
	F		19	20							
7. März	Z	e	01	20	36						
	Z	e(Sg)		20	42						
	F		01	22							
7. März	Z	ePKP	23	32	17						
	Z	e		32	33						
	F		23	34							
8. März	Z	ePKP	01	56	(39)					(18100)	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Seeland
	Z	ePKP		56	44						
	Z	e		59	34						
	Z	e(PP)	02	00	20						
	E	e		11	50						
	E	e		21	(40)						
	M		03	21	30	20	0.9	1.1	1.4		
	M			26	30	16	0.7	1.0	1.3		
	F		04	00							
8. März	Z	eSg	11	32	53						
	Z	e		33	04						
	F		11	34							
9. März	Z	e(P)	10	35	32						
	F		10	37							
11. März	Z	eP	00	14	18						
	Z	e		14	23						
	Z	e		14	43						
	M			26	00	12		0.3	0.4		
	F		00	35							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
11. März	Z	e(P)	01	20	(30)						
	Z	e(PKP)		24	18						
	Z	e		24	28						
	Z	e		25	08						
	M		02	13	00	16	0.5		0.6		
	F		02	30							
11. März	Z	eSg	12	44	46						
	Z	e		44	54						
	F		12	45.5							
11. März	Z	ePn	19	20	14					485	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz
	ZNE	e		20	19						
	Z	eIPg		20	27						
	Z	e		20	33						
	Z	e		20	43						
	Z	eSn		20	53						
	Z	e		21	07						
	Z	e		21	20						
	ZNE	iSg		21	23						
	F		19	27							
11. März	Z	eP	23	42	06						
	Z	e		42	13						
	Z	e		42	42						
	F		23	44							
12. März	Z	eP	04	07	42					(9350)	Herdgebiet nach USCGS: Formosa
	Z	e		07	47						
	Z	e		08	14						
	E	e(S)		17	52						
	E	e		18	22						
	M			50	30	16	0.8	-0.6	0.9		
	F		05	00							
12. März	Z	ePKP	04	49	28						
	Z	e		49	38						
12. März	Z	ePg	12	58	42.5					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZN	eISg		58	47.5						
	Z	i		58	51						
	F		12	59.2							

Datum	Komp	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
12. März	Z	ePg	13	00	56.5				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	Z	eISg		01	01.5						
	ZNE	i		01	05						
	F		13	01.8							
12. März	Z	eP	22	46	13						
	Z	e		46	48						
	E	e	23	03	35						
		M		30	30	16	1.3	1.6	1.6		
		M		34	00	16	1.2	1.1	2.5		
		F		24	00						
13. März	ZN	eP	06	03	26						
	Z	e		03	40						
	F		06	06							
13. März	ZE	ePg	12	58	58				42	Sprengung (18 t) (H = 12 ^h 58 ^m 50.3 ^s)	
	ZN	eISg		59	03						
	ZNE	i		59	06						
	F		12	59.5							
14. März	ZNE	ePn	02	38	24				480	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz	
	Z	e		38	27						
	ZNE	ei		38	32						
	ZNE	ei		38	38						
	ZNE	eIPg		38	44						
	ZNE	iSn		39	16						
	ZNE	i		39	26						
	NE	i		39	36						
	ZNE	iSg		39	40						
		M		40	00	(5)	28	45			26
		F		03	10						
14. März	Z	ePKP	12	03	38						
	Z	e		03	45						
	F		12	04							
14. März	Z	e	14	11	(17)						
	ZNE	eISg		12	08						
	F		14	13							
14. März	Z	eP	15	23	12						
	F									geht ins folgende Beben über	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		Ag	Ag	Ag		
14. März	Z	ePKP	15	24	16						
	F		15	25							
14. März	Z	eP	16	46	32						
	Z	e		46	37						
	M		17	12	00	18	1.7	0.8	2.5		
	F		17	20							
14. März	Z	e	20	46	10						
	Z	eISg		47	05						
	F		20	48							
15. März	Z	e	05	24	(11)						
	ZNE	ePg		24	17					480	Nachstoß Schweiz
	ZNE	eISg		25	13						
	F		05	27							
15. März	Z	eIP	08	07	46						
	Z	e		09	19						
	F		08	10							
15. März	ZNE	eISg	11	56	41						
	ZNE	i		56	44						Vermutlich Sprengung
	F		11	57.2							
15. März	ZNE	eISg	11	57	49						Vermutlich Sprengung
	ZNE	i		57	52						
	F		11	58.5							
15. März	ZNE	eSg	15	55	26						
	F		15	56							
15. März	ZNE	eIP	22	34	59						
	ZE	i(PF)		35	11					2235	Herdgebiet nach BCIS: Atlantik
	Z	i		35	46						
	ZNE	i		36	20						
	ZNE	iS		38	52						
	N	iL		40	06						
	M			42	00	(12-14)	>300	>200	150		
	F		24	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
16. März	ZNE	eIP	01	15	16	16-15 16	2.8	2.8	4.4	6550	Herdgebiet nach USCGS: China
	Z	e		15	21						
	Z	ePP		17	22						
	Z	ePPP		18	44						
		M		42	30						
		M		46	30						
		F		02	15						
16. März	Z	eP	03	36	10						
		F	03	37							
16. März	ZNE	ePn	13	31	36					480	Nachstoß Schweiz
	Z	e		31	43						
	ZNE	e		31	49						
	Z	eIPg		31	53						
	ZNE	ISg		32	47						
		F		13	37						
16. März	Z	ePKP	21	58	21						
		e		58	25						
		e		58	32						
		e		58	38						
		e(pPKP)	22	00	43						
		F	22	01							
18. März	Z	eP	04	48	07					8050	(h = ca. 450 km) Herdgebiet nach USCGS: Ochotski- sches Meer
		eIP		48	09						
		e		48	54						
		epP		49	41						
		e		50	03						
		e		50	30						
		e		50	44						
		ePP		50	53						
		eS		56	52						
		e(PS)		57	20						
		esS		59	40						
		e	05	00	32						
		e		05	38						
		e		07	00						
		e		07	48						
		F	05	40							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen										
			h	m	s		Ag	Ag	Ag												
18. März	Z	ePn	16	44	40					600	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien										
	ZE	ePg		44	51																
	E	e		45	11																
	Z	eSn		45	35																
	ZNE	eSn		45	40																
	ZNF	ISg		46	11																
		F		16	52																
19. März	Z	ePKP	05	04	33																
		e		04	41																
		epPKP		07	06																
19. März	Z	e(PKP)	09	02	29																
		F	09	03																	
19. März	Z	eP	09	51	32						5650	Herdgebiet nach USCGS: Arabische See									
		e		51	45																
		e(PP)		53	12																
		e		53	30																
		eS		58	52																
		e(SS)	10	02	44																
		M		17	00																
F	10	30																			
19. März	Z	ePKP	22	03	(36)																
		ePKP		03	39																
		e		03	48																
		e		03	54																
		e		04	03																
		e		05	03																
		M	23	10	00																
		F	23	45																	
		20. März	ZE	e(Pg)	13								01	46.5							Vermutlich Sprengung
				eISg									01	51.5							
i				01	54																
F	13			02.5																	
20. März	Z	e	19	12	05																
		e		12	29																
		F	19	14																	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _R	A _G			
20. März	Z	ePKP	19	35	03							
	Z	e		35	16							
		F	19	36								
21. März	Z	ePKP	04	00	13				12400	h = ca. 370 km		
	ZNE	e		00	42					Herdgebiet nach USCGS: Banda-See		
	ZN	e(PP)		00	52							
	ZNE	e		01	03							
	ZNE	epPP		02	14							
	ZNE	esPP		02	58							
	Z	e		05	19							
	NE	eSKS		06	24							
	N	e(S)		08	04							
	Z	e		10	00							
	ZNE	e		12	18							
	Z	e		13	08							
	Z	e		15	16							
	N	eSS		16	07							
	ZNE	e		20	16							
	N	e		22	40							
	N	eG		27	00	40	15					
	M		41	00	20-22	4.5	3.5					
	M		49	00	20	5.7	4.4	4.7				
	F		05	30								
21. März	Z	e	04	11	08							
	Z	e		11	18							
	Z	e		12	19							
	Z	e		14	17						PKKP- Phasen des vorherge- henden Bebens	
21. März	ZE	ePg	13	04	33.5				ca.40	Vermutlich Sprengung		
	Z	eISg		04	38							
	ZNE	i		04	41							
	F		13	05.3								
21. März	Z	eP	15	21	08							
	Z	e		21	30							
		M	16	03	30	16	1.2	1.0	1.6			
		F	16	30								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
21. März	Z	ePKP ₁	16	47	02						
	Z	ePKP ₂		47	13						
	Z	e		47	30						
	Z	e		47	38						
		F	16	50							
22. März	Z	eP	01	04	04						
		F	01	05							
22. März	Z	eP	07	18	38						
		F	07	19							
23. März	Z	eP	13	48	29					4950	h = ca. 125 km
	Z	epP		49	03						Herdgebiet nach USCGS: China (Grenzge- biet Prov. Sinkiang)
	Z	e(sP)		49	16						
	Z	e		50	09						
	Z	ePP		50	32						
	Z	e		51	27						
	Z	e		52	08						
	N	eS		54	52						
	NE	eSS		58	22						
	F		14	20							
24. März	ZN	ePg	13	40	03					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eISg		40	08						
	ZNE	i		40	11						
	F		13	41							
24. März	Z	e(P)	20	45	15						
		F	20	46							
25. März	Z	eP	02	55	41						
	Z	e		55	52						
	Z	e		56	06						
		F	02	57							
25. März	Z	e(P)	05	04	26						
		F	05	05							
25. März	Z	ePKP	15	51	59						
	Z	e		52	09						
		F	15	53							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _Z		
28. März	Z	eP	10	44	17						Weitere Nachstöße
	Z	eP	10	46	24						
	Z	iP	10	46	59						
	Z	eP	11	10	35						
	Z	iP	11	19	28						
	Z	eP	11	43	28						
	Z	eP	12	01	13						
	Z	e		01	22						
	Z	eP	12	14	16						
	ZNE	iP	12	32	17				8050		
	NE	eS		41	42						
	E	e		43	08						
		M	13	10	30	18	4.5	4.5			
	Z	rP	13	38	38						
	Z	eP	14	13	24						
	Z	eP	14	57	56						
	Z	eP	14	58	36				7550		
	ZNE	eI		58	38						
	Z	e	15	00	14						
	Z	e		00	48						
	NE	eS		07	40						
	Z	e	15	26	52						
	Z	e	15	28	32						
	Z	eP	16	55	41						
	Z	eP	18	01	09						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _Z		
28. März	Z	eP	18	14	58						Weitere Nachstöße
	ZNE	eIP	20	40	10				7650		
	ZN	ePP		42	45						
	ZNE	e(S)		49	18						
	E	e		50	08						
		M	21	14	00	18	20	27			
		F	22	30							
	Z	e	21	08	20						
	Z	eP	22	21	02						
	Z	eP	22	40	02						
	Z	e		40	08						
	Z	eP	23	57	39						
29. März	Z	eIP	01	20	41						
	Z	eP	01	40	53						
	Z	e		40	59						
	Z	eP	01	59	45						
	Z	eP	02	19	09						
	Z	eP	02	27	43						
	Z	eP	02	36	47						
	Z	eP	03	18	21						
	Z	eP	03	49	33						
	Z	eIP	04	23	16						
	Z	eP	05	03	15						
	Z	e		03	21						
	Z	eP	05	32	37						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
29. März	Z	eP	05	49	11					8100	Weitere Nachstöße
	Z	e		49	16						
	ZNE	iP	06	16	12						
	ZNE	eS		25	40						
	Z	eP	07	29	29						
	Z	eP	08	04	15						
	Z	e	09	27	10						
	Z	eP	10	19	05						
	Z	i		19	07						
	Z	eP	11	00	54						
	Z	e		01	02						
	Z	eP	11	55	06						
	Z	e	12	06	21						
	Z	e		06	48						
	Z	e		07	50						
	Z	eP	12	23	38						
	Z	eP	12	59	06						
	Z	eP	15	18	55						
	Z	e		19	05						
	Z	eP	16	20	15						
	Z	eP	16	27	38						
	Z	eP	16	29	28						
	ZNE	eIP	16	52	02					7650	
	ZN	ePP		54	34						
	NE	eS	17	01	08						
	NE	eSS		05	32						
	NE	eSSS		09	36						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 29. März		e	17	20	10						Weitere Nachstöße
		M		26	30	18	8.8	5.3	5.6		
	Z	eP	16	56	36						
	Z	eP	17	04	26						
	Z	eP	18	04	03						
	Z	eP	18	06	32						
29. März	Z	eP	18	57	46						Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik
	Z	e		58	06						
29. März	Z	eP	19	09	40						Nachstoß Alaska
29. März	Z	e(PKP)	21	59	30						Herdgebiet nach USCGS: Samoa- Inseln
29. März	Z	eP	24	00	30						Nachstöße Alaska
30. März	Z	eP	01	52	31						
	ZNE	iP	02	29	31						
	Z	iPP		32	13						
	N	e		38	28						
	NE	eS		38	56						
	NE	e		39	22						
	ZNE	eSS		43	24						
	M		03	06	00	18-20	31	30	40		
	M			09	30	16	22	16	30		
	F		in weiteren			Nachstößen					
	Z	eP	02	53	24						
30. März	Z	eP	03	31	22						Herdgebiet nach BCIS: Kreta

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
30. März	Z	eP	07	48	50						Weitere Nachstöße Alaska
	Z	eP	08	07	56						
	Z	eP	10	08	27						
	Z	e	10	18	35						
	Z	eP	11	10	39						
	Z	eP	11	16	47						
	Z	eP	12	00	08						
	Z	eP	12	16	42						
	Z	eP	12	25	44						
	Z	e		25	52						
	Z	eP	12	49	17						
	Z	eP	13	15	02						
	Z	e		15	34						
	Z	eP	13	43	47						
	Z	e		43	53						
	Z	eP	14	22	08						
	Z	eIP	15	18	59						
	Z	eI		19	06						
	ZNE	iP	16	20	53					8050	
	Z	i		20	57						
	NE	eS		30	18						
	N	eSS		35	14						
		M		59	30	18	2.6		4.3		
	Z	e	16	49	32						
	Z	eP	17	04	34						
	Z	eI		04	40						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
30. März	Z	e(PKP)	19	01	59						Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
30. März	Z	eP	20	43	50						
	Z	eP	22	32	24						
	Z	eP	23	14	56						
	Z	e		15	02						
	Z	eIP	24	02	48						
	Z	e		02	54						
31. März	ZN	iP	00	26	05					8700	
	Z	eI		26	16						
	NE	eS		36	06						
		M	01	00	00	18	5.6	7	3		
		M		04	00	20	6.4	5.7	10		
		F	In weiteren Nachstößen Alaska								
31. März	Z	eP	00	56	05						
31. März	Z	e(P)	01	08	51						
31. März	Z	eP	02	55	01						
	Z	eP	04	31	18						
	Z	eP	04	57	32						
	ZN	eP	09	13	07					8200	
	Z	e		14	50						
	NE	eS		22	44						
	NE	eSS		27	32						
	NE	eSSS		31	04						
		M		45	00	20	6.5		9.5		
		M		48	00	16	6.6	6.1	6.1		
31. März	Z	eP	09	37	30						
			Herdgebiet nach BCIS: Türkei								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
31. März	Z	eP	11	14	46					Nachstöße Alaska	
	Z	e		14	52						
	Z	eP	11	30	20						
	Z	eP	12	04	39						
	Z	e		04	45						
31. März	Z	ePKP	17	23	20					Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
31. März	Z	eP	18	48	33					Nachstöße Alaska	
	Z	eP	21	15	16						
	Z	eP	23	47	55						
<u>April</u>											
1. April	Z	eP	00	12	11						
	Z	e		12	23						
	Z	F	00	14							
1. April	Z	e	00	40	(28)						
	Z	e		40	38						
	Z	F	00	41							
1. April	Z	e(P)	03	34	38					7950 Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	eP		34	45						
	Z	e		35	12						
	Z	e		35	22						
	Z	e(PP)		37	24						
	NE	eS		43	56						
	E	e		44	52						
	ZNE	eL	04	01	00						
	M			10	30	18	0.8	0.8	1		
	M			13	30	15	0.7	0.7	1.3		
	F			05	00						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
1. April	Z	eP	05	00	52						
	Z	e		01	06						
	Z	F	05	02							
1. April	Z	eP	05	44	05						
	Z	e		44	12						
	Z	e		44	34						
1. April	Z	eP	05	46							
	Z	e		46							
	Z	F	05	46							
1. April	Z	eP	08	44	23						
	Z	F	08	45							
1. April	Z	eP	15	34	(01)						
	Z	e		34	05						
	Z	F	15	35							
1. April	Z	eP	16	40	12						
	Z	e		40	24						
	Z	F	16	41							
1. April	Z	eP	20	24	21						
	Z	e		24	29						
	Z	e		24	47						
	Z	e		25	30						
2. April	Z	F	20	26						9100 h = ca. 130 km Herdgebiet nach USCGS: Sumatra	
	ZNE	eiP	01	24	00						
	ZE	ei		24	04						
	ZNE	ipP		24	17						
	ZNE	ei(sP)		24	47						
	Z	ei		25	30						
	ZN	ei		26	47						
	Z	eiPP		27	08						
	ZN	eiPP		27	16						
	ZE	ei(pPP)		27	30						
	ZNE	eS		34	18						
	ZNE	e(PS)		35	10						
	ZN	eSS		39	27						
	N	e(SSS)		43	00						
	Z	e		44	24						
NE	e		45	26							
M			57	00	26	25					

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _Z		
noch											
2. April		M	02	00	00	26	40	20	25		
		M		03	00	18	35		22		
		M		06	30	16-18	30	40	55		
		C				14-16					
		F	05	00							
2. April	Z	eP	03	21	(30)						
	Z	e		21	41						
	Z	e		21	56						
		F	03	23							
2. April	Z	eP	04	55	20						
	Z	e		55	34						
		F	04	56							
2. April	ZNE	eP	10	09	20						
	Z	e		09	56						
		M		49	30	16	0.5	0.5	0.5		
		F	11	10							
2. April	Z	eP	11	52	21					(7750)	Herdgebiet nach USCGS: Nachstoß Alaska
	Z	e		52	28						
	Z	e		52	40						
	Z	e(PP)		55	21						
		F	11	56							
2. April	Z	eP	16	10	25					11150	(h = ca. 180 km) Herdgebiet nach USCGS: Mindanao
	Z	e(PP)		10	55						
	Z	e		11	24						
	Z	e		11	39						
	Z	ePP		14	27						
	ZN	e(pPP)		14	57						
	Z	e(sPP)		15	25						
	Z	e		16	45						
	E	e		22	32						
		M	17	00	30	16	0.7	0.6	0.8		
		M		02	30	16		0.7	1.2		
		F	17	30							
2. April	Z	eP	18	36	24						
	Z	e		36	25						
		F	18	37							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _S	A _Z		
2. April	Z	eP	19	51	21						
	Z	e		51	28						
		F	19	52							
2. April	Z	eP	20	20	46						
	Z	e		20	49						
		F	20	21.5							
2. April	Z	eP	22	45	32					7550	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		45	49						
	Z	e		46	04						
	Z	e		46	16						
	NE	eS		54	36						
	N	e		55	08						
	N	e	23	02	34						
		M		21	30	15	0.8	0.9	1.2		
		F	24	00							
3. April	ZNE	eP	04	25	05					9300	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Sumatra
	ZNE	eI(pp)		25	20						
	Z	e		25	29						
	ZE	eI		25	35						
	Z	e		25	58						
	Z	e		26	20						
	Z	ePP		28	21						
	NE	eS		35	20						
	ZNE	e(PS)		36	12						
	N	e		40	36						
		M	05	13	30	18	0.6		0.6		
		F	05	(40)							
3. April	Z	e	06	14	(08)						
	Z	e(Sg)		14	46						
		F	06	15							
3. April	ZNE	eP	08	49	46					7600	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		50	05						
	Z	e		50	31						
	Z	ePP		52	18						
	ZN	eS		58	46						
	E	e		59	48						
	N	e	09	02	43						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 3. April		M F	09	33	30	16	1	0.6	1.2		
			geht ins nächste Beben über								
3. April	Z	eP	08	57	42					7750	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		57	46						
	Z	e		57	53						
	Z	e		58	09						
	NE	eS	09	06	48						
	F		10	20							
3. April	Z	e	09	17	57						Vermutlich Sprengung
	Z	e		18	06						
	Z	e		18	42						
3. April	Z	e	10	04	21						Sprengung
	Z	e		04	30						
	F		10	05.5							
3. April	ZE	ePg	13	29	04					ca.45	Vermutlich Sprengung
	ZNE	ISg		29	10						
	ZNE	i		29	13						
	F		13	30							
3. April	ZE	IPg	13	30	41					ca.45	Vermutlich Sprengung
	ZNE	ISg		30	47						
	ZNE	i		30	50						
	F		13	32							
3. April	Z	e	20	08	54						
	Z	e		09	01						
	F		20	10							
3. April	Z	eP	22	27	24						
	Z	e		27	36						
	F		22	28							
3. April	ZNE	eIP	22	44	31					7450	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Alaska
	ZN	i		44	36						
	ZN	i		44	45						
	ZE	i		45	07						
	ZN	ePP		47	00						
	ZNE	eS		53	24						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 3. April	ZE	eSS	22	57	40						
	ZE	eSSS	23	01	10						
	ZN	eL		09	00						
	M			14	30	20	4	1.5	3		
	M			18	00	16	3	2	3		
	C					14-16					
	F		24	20							
4. April	Z	eP	04	45	58						
	Z	e		46	09						
	F		04	57							
4. April	ZNE	eIP	05	04	59					7550	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Alaska
	Z	ei		05	12						
	ZN	ei		05	24						
	N	e		06	13						
	ZN	ePP		07	26						
	ZNE	eS		14	00						
	N	e		14	36						
	E	e		15	38						
	ZNE	eSS		18	24						
	ZN	eSSS		22	00						
	ZN	e		26	30						
	Z	e		33	11						
	Z	e		33	29						
	M			38	30	18	5.5	1.6	6		
	M			40	30	16	3	2.1	4		
	C					14-16					
	F		im Streifenwechsel								
4. April	ZNE	eP	08	51	57					8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		52	03						
	Z	ei		52	13						
	Z	ei		52	47						
	Z	ePP		54	36						
	ZNE	eS	09	01	22						
	E	e		04	00						
	N	eSS		06	22						
	N	eSSS		09	20						
	M			27	00	18	5	5	5.5		
	F		geht ins nächste Beben über								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _g		
4. April	ZNE	iP	09	22	20				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	i		22	27						
	ZNE	i		22	38						
	Z	i		22	45						
	Z	i		23	17						
	NE	eS		31	43						
		F	11	20							
4. April	ZE	ePg	13	05	18				ca.45	Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		05	24						
	ZNE	i		05	26						
		F	13	06							
4. April	Z	e(P)	15	19	17						
	Z	e		19	28						
		F	15	20							
4. April	ZN	eiP	17	57	37				8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	ei		57	48						
	N	e		58	05						
	ZN	ei		58	09						
	Z	e		59	11						
	Z	e		59	57						
	Z	ePP	18	00	16						
	ZN	ePPP		02	08						
	N	e		06	22						
	ZNE	eiS		07	00						
	ZNE	e		07	21						
	ZNE	e		08	06						
	E	e		11	32						
	N	eSS		12	10						
	N	eSSS		15	40						
		M		29	00	24	27	29	29		
		M		33	00	20	30	15	35		
	M		40	00	16	22	18	20			
	C				14-16						
	F		im folgenden Beben								
4. April	ZNE	eiP	18	11	11				8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	ei		11	26						
	NE	eS		20	32						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _g		
4. April	Z	eP	18	27	21						
	Z	e		27	34						
4. April	Z	e(P)	21	51	32						
	Z	e		52	10						
4. April	ZN	eP	22	28	01					7650 Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		28	09						
	ZNE	eS		37	00						
		M	23	05	00	15	1.7	2.2	3.3		
		F	23	45							
5. April	ZNE	eiP	01	33	41					8100 Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	ei		33	49						
	Z	ePP		36	22						
	Z	e		36	47						
	ZNE	eS		43	06						
	ZN	e(PS)		43	34						
	ZNE	eSS		48	04						
	N	e		50	32						
	Z	e		51	10						
	ZN	e		52	00						
		M	02	11	30	18	8	7	9		
	F	03	30								
5. April	ZN	eP	01	53	12					8100 Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	e		53	19						
	Z	e		54	30						
	ZNE	eS	02	02	32						
5. April	Z	eP	02	47	11						
	Z	e		47	15						
5. April	Z	e(P)	17	52	23						
	Z	e		52	31						
		F	geht ins nächste Beben über								
5. April	Z	eP	17	53	10						
	Z	e		53	20						
	Z	e		53	49						
		F	17	55							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h'	m	s		A _N	A _G	A _Z		
5. April	ZNE	eiP	19	39	19				7550	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	e		39	37						
	ZN	e		39	52						
	Z	e(PP)		41	37						
	Z	e		42	15						
	ZNE	eS		48	28						
	N	eSS		52	40						
	ZN	eSSS		56	24						
	Z	e	20	07	30						
	Z	e		07	34						
	Z	e		08	19						
		M		12	30	20	0.9	0.4			0.9
		M		14	30	15	1.1				
	F		21	10							
5. April	Z	e(P)	20	02	04						
	Z	e		02	10						
		F	20	03							
6. April	Z	e	02	39	(15)				ca.500	Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Italien - Schweiz	
	ZNE	eSn		39	45						
	ZN	e		40	08						
	Z	eSg		40	20						
	ZNE	e		40	28						
		F	02	42							
6. April	Z	e(P)	09	14	17						
	Z	e		14	21						
		F	09	15							
6. April	Z	eP	10	53	39						
	Z	e		53	51						
	Z	e		54	20						
		F	10	56							
6. April	Z	e(P)	13	56	52						
		F	13	57							
6. April	Z	eP	16	22	50						
	Z	e		22	55						
	Z	e		23	06						
	Z	e		23	45						
		F	16	25							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h'	m	s		A _N	A _G	A _Z		
6. April	Z	e(P)	17	46	54						
	Z	e		46	59						
		F	17	48							
6. April	Z	eP	18	15	23						
	Z	e		15	31						
	Z	e		15	42						
	Z	e		16	14						
		F	18	17							
6. April	Z	ePKP	22	54	49						
	Z	e		54	55						
	Z	e		55	18						
		F	22	56							
7. April	ZN	eP	01	54	43						
	Z	e		54	52						
	Z	e		55	03						
	Z	e		55	34						
		F	01	56							
7. April	Z	e(P)	05	05	(59)						
	Z	e		06	04						
		F	05	07							
7. April	ZN	ePg	12	57	28				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	ZNE	eiSg		57	33						
	ZNE	i		57	35						
		F	12	58.5							
7. April	Z	eP	13	32	02				11500	(h = ca. 150 km) Herdgebiet nach USCGS: Nord- Celebes	
	Z	e		35	10						
	Z	e		35	17						
	ZE	e		36	09						
	Z	ePP		36	18						
	Z	e(pPP)		36	33						
	Z	e		37	06						
		F	14	40							
7. April	Z	eP	18	13	45						
	Z	e		13	51						
	ZN	e		14	04						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 7. April	Z	e F	18 19	14 10	50						
7. April	ZN Z Z Z ZN	eP e e e e F	19 19 19 19 19	39 40 40 40 41 44	55 04 10 20 03						
8. April	Z Z Z	eP e e F	00 00 00	47 47 48 49	42 49 11						
8. April	ZN Z	eP e M F	02 03	16 16 53 10	02 15 00	20	0.7	0.6			
8. April	Z Z	e e F	05 05	27 27 28	00 12						
8. April	ZNE ZN ZN Z Z Z Z ZNE ZE N Z ZNE NE Z ZNE M M M	eiP e ei e e e e eS e e e eSS eSSS e eL M M M	11 11 11 11 11 11 11 19 20 20 20 25 28 29 40 44 47 50	10 10 10 10 11 11 11 48 12 34 55 26 40 28 00 00 30 30	03 17 25 32 11 44 48 12 34 55 26 40 28 00 00 30 30				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen			
			h	m	s		Ag	Ag	Ag					
noch 8. April		C F				16-18								
8. April	ZNE ZNE Z ZN Z Z ZE NE NE NE E M F	eP e(PP) e e e e e(S) eS e(SS) e e e M F	14 14 14 17 17 18 20 20 20 21 23 25 14	16 16 16 16 17 18 03 16 20 28 20 00 45	36 47 55 16 25 40 03 16 28 20 04 00				14	3	4.2	3.3	2050	Herdgebiet nach BCIS: Kreta
8. April	Z Z Z	e e e F	15 14 14 15	13 14 34	48 02 34									Sprengung?
8. April	Z Z Z Z	eP e e e F	19 19 19 19	10 10 10 10	11 20 25 33									
8. April	ZNE Z Z Z NE N	eiP e e e eS e(S)	19 19 19 19 53 58	44 44 45 45 30 30	24 45 03 18 30 00				15	0.5	0.7	0.7	7600	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
8. April	ZNE ZN Z Z Z	eiP e e e e	20 20 01 01 01 02	01 01 46 57 07	16 21 46 57 07									Herdgebiet nach USCGS: Alaska

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 8. April	N Z	e e M F	20	03 29 34	22 37 00	16	1	0.4	1.1	7600	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
			21	20							
9. April	ZNE Z N N N N	eP e e eS e e(SS) e M M F	13	17 17 17 26 27 30 31 52 54	19 25 45 22 00 36 36 00 30	15 14	0.7	1	1.1		
9. April	Z Z	eP e F	14	25 25	41 50						
10. April	ZNE Z Z ZN NE N	eiP e e e eS e M F	01	19 19 19 20 28 32 54	15 20 31 45 32 08 00	16	0.3	0.4	0.4	7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
10. April	ZE ZNE ZNE	eiPg iSg i	13	01 01 01	35 40 43					ca.40	Vermutlich Sprengung
10. April	ZNE Z ZN	eP e e M F	19	16 17 17 51	57 03 30 30	16	0.3	0.2	0.4		

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
10. April	ZNE Z Z ZN NE E N	eiP e e e eS e e	21	55 55 55	13 21 35 49					7650	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
			22	04 08 10	22 12							
				26 29	30 00	20 18	1	0.8	0.7	0.9	0.7	
			23	20								
11. April	Z Z ZNE Z Z Z	ePKP ₁ e eiPKP ₂ e e ePP	01	23 24 24 25 26 27	48 01 21 31 12 55					17400	(h = ca. 300 km) Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
			01	32								
11. April	Z Z	eP e F	11	47 47	00 05							
			11	48								
11. April	Z Z Z	e(Pg) eiSg e	12	00 00 00	21 35 47						Sprengung	
			12	01								
11. April	Z Z ZN ZN Z	eP e e e e	12	28 28 28 29	04 12 18 24							
			12	30								
11. April	Z Z Z	ePg eiSg i	12	53 53 54	54 59 02					ca.40	Vermutlich Sprengung	
			12	55								
11. April	Z ZNE	eP eP	16	03 04	56 00					1550	Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 11. April	ZNE	e	16	04	03						
	ZNE	ei(PP)		04	10						
	Z	e		04	16						
	Z	e		06	04						
	NE	eS		06	44						
	N	e		06	52						
	NE	ei		07	40						
	ZNE	1L		08	12						
	M			09	00	16	23	18	18		
	F		17	00							
12. April	ZNE	eP	01	35	56				8050	Herdegebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	eiP		35	58						
	Z	e		36	14						
	Z	e		36	23						
	Z	e		37	02						
	Z	e		37	39						
	Z	e		38	29						
	ZN	e(PP)		38	40						
	ZN	e		40	20						
	ZNE	eS		45	20						
	Z	e		46	10						
	Z	e		48	28						
	ZN	eSS		50	20						
	ZN	eSSS		54	12						
	Z	e		56	50						
	Z	e		59	00						
	M		02	12	00	18	10	10	9		
	M			15	00	16	8	8	14		
	C					14-16					
	F		05	00							
12. April	Z	eP	09	46	09						
	Z	e		46	15						
	Z	e		46	26						
	Z	e		46	42						
	F		09	50							
12. April	Z	ePKP ₁	11	30	42				17900	Herdegebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln	
	Z	e		30	47						
	Z	ePKP ₂		31	27						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 12. April	Z	e	11	32	02						
	Z	ePP		35	(15)						
	F		11	36							
12. April	Z	eP	12	11	17					2675	Herdegebiet nach BCIS: Ost- Kaukasus
	Z	e		11	26						
	Z	e		12	02						
	Z	e(PPP)		12	12						
	F		12	15							
12. April	Z	eP	12	47	41						
	Z	e		47	48						
	F		12	50							
12. April	ZNE	eP	12	59	23						
	Z	e		59	33						
	ZN	e		59	40						
	Z	e	13	00	23						
	M			44	30	15			0.9	0.7	
	F		14	20							
12. April	Z	eP	14	46	35						
	Z	e		46	48						
	F		14	48							
12. April	Z	eP	17	33	01						
	Z	e		33	09						
	Z	e		33	13						
	Z	e		33	25						
	Z	e		33	52						
	F		17	35							
13. April	Z	eP	01	20	28						
	Z	e		20	41						
	F		01	22							
13. April	Z	e(PKP)	03	21	(58)						
	Z	e		22	08						
	F		03	23							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13. April	Z	e(P)	03	30	22						
	Z	e		30	36						
		F	03	32							
13. April	Z	eP	12	36	34				7600	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		36	43						
	Z	e		36	55						
	Z	e		37	11						
	ZE	e		37	22						
	Z	e		39	30						
	NE	eS		46	00						
	N	e		46	48						
	NE	e(SS)		51	09						
	N	e(SSS)		54	50						
		M		13	07	30	20	2.6	0.7		2.4
	M		13	30		16	1.8	2.2	2.7		
	F		14	00							
13. April	Z	eP	14	16	17						
	Z	e		16	32						
	Z	e		16	44						
	Z	e		17	24						
	Z	e		18	21						
		F		14	20						
13. April	Z	eP	16	25	29						
	Z	e		25	32						
	Z	e		25	36						
	Z	e		26	15						
		F		16	28						
13. April	Z	eP	19	28	09						
	Z	e		28	17						
		F	19	30							
13. April	Z	eiP	21	36	53						
	Z	e		37	04						
	Z	e		37	18						
	Z	e		37	44						
	Z	e		38	05						
		F		21	40						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13. April	Z	eP	21	54	16						
	Z	e		54	25						
	Z	e		54	42						
	Z	e		55	36						
		F		21	57						
14. April	Z	eP	01	16	08						
	Z	e		16	36						
	F		01	18							
14. April	ZN	eP	06	38	10						
	ZNE	e		38	19						
	Z	e		38	47						
	Z	e		39	14						
	Z	e		40	41						
	Z	e		41	09						
	ZE	e		06	42						
14. April	Z	eiSg	13	00	34						Vermutlich 2 Sprengun- gen
	Z	i		00	37						
	Z	ei		00	45						
	Z	i		00	47						
		F		13	01.2						
14. April	Z	eP	16	06	02						
	Z	e		06	11						
	Z	e		06	21						
	F		16	08							
14. April	Z	eP	17	10	23						
	Z	ei		10	25						
	Z	e		10	39						
	Z	e		10	52						
	F		17	12							
14. April	Z	eP	22	40	32						
	Z	e		40	52						
		F	22	42							
14. April	Z	ePKP	23	05	42						
		F	23	06							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
14. April	Z	eP	23	06	47				7900	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZNE	eiP		06	48						
	Z	e		07	05						
	N	eS		16	06						
		M		36	30	24	2.6	3			
		M		41	30	16	1.1	0.9 1.5			
15. April	Z	eP	08	34	47						
	Z	e		35	05						
	Z	e		35	17						
	Z	e		35	22						
	F		08	36							
15. April	ZNE	eiP	15	42	12				8100	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	ei		42	23						
	ZN	e		42	41						
	ZN	e		42	47						
	Z	ePP		44	55						
	NE	eS		51	36						
	N	e		52	06						
	N	e(SS)		56	28						
		M		16	13	30	24	4.2			5
		M		17	30	18	3.8				4
		M		19	30	16		2.3			
15. April	Z	e(P)	20	57	56						
	ZN	e		58	04						
	N	e	21	01	20						
	ZN	e		02	28						
	F		21	06							
15. April	Z	e(PKP)	21	54	43						
	F		21	55.2							
15. April	ZNE	ePn	22	42	26				ca.800	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	ZN	e		42	32						
	ZNE	eSn		43	40						
	Z	e		43	54						
	Z	e		44	10						
	E	e		44	21						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 15. April	E	eSg	22	44	27						
	ZN	eiSg		44	31						
	F		22	48							
16. April	Z	eP	01	16	55				9200	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan	
	Z	e		17	21						
	ZNE	e(PP)		20	03						
	Z	e		20	13						
	Z	e		20	49						
	E	eS		27	20						
		e		31	32						
		M		51	30	17	4.4	3.8			
		M		59	00	15	4.5	3.3			6.6
		M		02	01	00	14	6			4.4
16. April	ZE	ePKP	02	55	17				16300	Herdgebiet nach USCGS: Loyalty- Inseln	
	NE	e		55	31						
	Z	e		55	36						
	ZE	e(pPKP)		55	46						
	Z	e		55	58						
	Z	e		56	35						
	Z	ePP		58	(43)						
	F		03	00							
16. April	Z	eP	06	33	30						
	Z	e		33	43						
	Z	e		34	14						
16. April	Z	F	06	35							
	Z	eP	12	22	30						
16. April	Z	F	12	23							
	Z	eSg	13	05	08						
16. April	Z	i		05	11						
	Z	F	13	05.6							
16. April	ZNE	eiP	13	55	03				(8650)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	ZNE	e		55	15						
	ZE	e		55	30						
	Z	e		57	16						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _z		
noch											
16. April	Z	e(PP)	13	57	55						
		M	14	42	30	16	0.7	0.6	1.1		
		F	15	10							
16. April	Z	ePKP	14	24	12						
	Z	e		24	24						
		F	14	26							
16. April	ZNE	eIP	19	38	22					8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	ei		38	26						
	ZNE	ei		38	31						
	Z	ei		38	50						
	Z	e		39	13						
	N	e		39	18						
	Z	e		39	51						
	ZE	e		40	54						
	ZNE	ePP		41	20						
	NE	eS		47	47						
	NE	eSS		52	24						
	E	e		54	36						
	N	e(SSS)		55	40						
	E	e		56	30						
	N	e		59	15						
	M		20	09	30	24	8.5		9		
	M			14	30	18	8	12	12		
	M			19	00	16	10	8	14		
	C					15-17					
	F		22	30							
17. April	E	e	01	23	55						
	ZN	e		24	07						
	ZE	e(Sg)		24	15						
	ZN	e		24	21						
	Z	e		24	49						
	F		01	26							
17. April	Z	e(P)	03	10	41						
	Z	e		10	53						
		F	03	11.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	A _g	A _z		
17. April	Z	eP	04	14	57						
	Z	e		15	04						
	Z	e		15	25						
		F	04	17							
17. April	Z	eP	04	28	01						
	Z	e		28	05						
	Z	e		28	09						
		F	04	29							
17. April	Z	eP	04	56	19						
	Z	e		56	30						
	Z	e		56	38						
	Z	e		56	52						
		F	04	58							
17. April	ZN	eP	05	00	56					8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	ZNE	eiP		00	58						
	ZNE	ei		01	04						
	Z	e		01	12						
	ZN	e		01	25						
	Z	e		02	45						
	Z	e		03	04						
	Z	ePP		03	37						
	Z	e		04	38						
	NE	eS		10	24						
	NE	e		10	56						
	N	e(SS)		15	32						
	N	e		18	20						
	M			37	30	18	3	4	4.2		
	F		06	45							
17. April	Z	ePKP	06	18	53					(14050)	Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln
	Z	e		19	15						
	Z	e		19	36						
	Z	e(PP)		21	15						
		F									dem vorhergehenden Beben überlagert
17. April	ZNE	eP	09	20	27					7900	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	ZN	e		20	33						
	Z	e		20	54						
	ZNE	eS		29	44						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 17. April		M	09	56	00	16	0.8		0.7		
		M	10	00	00	15		0.5	1.0		
		F	10	30							
17. April	Z	eP	10	10	50						
	Z	e	10	55							
	Z	e	11	08							
		F	10	12							
17. April	ZNE	ePg.	13	03	19					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZNE	eiSg		03	24						
	ZNE	i		03	27						
		F	13	04							
17. April	Z	e(P)	18	14	54						
	Z	e	15	06							
	Z	e	15	39							
		F	18	21							
18. April	ZN	eP	05	39	40					8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZE	e		39	43						
	ZN	e		39	48						
	Z	e		39	57						
	ZNE	e		40	15						
	N	eS		49	50						
		M	06	13	30	18	2	2	0.7		
		M	17	30		20-18	1.5	1	1.5		
		F	06	45							
18. April	Z	eP	06	07	38						
	Z	e		07	54						
		F	06	09							
18. April	Z	eP	07	58	20						
	Z	e		58	33						
	Z	e		58	50						
		F	08	00							
18. April	Z	eP	08	10	50						
	Z	e		11	04						
	Z	e		11	31						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 18. April		M	08	52	00	18	2.5	1.1	3.2		
		F	09	10							
18. April	Z	ePg	08	29	43						ca.150 Sprengung
	Z	iSg		29	59						
	Z	i		30	08						
		F	08	31							
18. April	Z	e(Pg)	10	30	26						ca.70 Sprengung
	Z	eSg		30	34						
	Z	e		30	41						
		F	10	31.2							
18. April	Z	eP	20	19	50						8100 Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		20	02						
	Z	e		20	16						
	Z	e		20	27						
	NE	eS		29	28						
		weiter im folgenden Beben									
18. April	ZN	eP	20	27	45						8100 Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		27	55						
	ZE	e		28	05						
	Z	e		28	22						
	NE	eS		37	12						
	NE	e		37	28						
		M	21	05	30	18	3	2	3		
		F	22	00							
19. April	Z	ePKP	04	04	53						
	Z	e		05	10						
	Z	e		05	17						
		F	04	06							
19. April	Z	ePKP	04	15	(45)						
	Z	e		16	04						
	Z	e		16	27						
	Z	e		17	10						
		F	04	18							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Am	Ag	Az		
19. April	Z	ePKP	05	31	57				13750	Herdegebiet nach USCGS; Süd-Chile	
	Z	e		32	02						
	Z	e		32	08						
	Z	e		32	30						
	Z	ePP		33	40						
	Z	e		37	(26)						
	M		06	22	00	20	1.5				
M			24	30	20		1.5	2			
F		07	00								
19. April	Z	ePKP	14	31	(17)				(13800)	Herdegebiet nach USCGS; Shetland- Inseln	
	Z	e		31	19						
	Z	e		31	29						
	Z	e		31	53						
	Z	e(PP)		33	09						
	Z	e		34	12						
	NE	e		41	06						
	ZN	e		45	24						
	M		15	22	30	20	1.5		2		
	M			30	30	18	1.4	1.2	1.8		
F		16	00								
19. April	Z	eP	19	02	18						
	Z	e		02	40						
	Z	e		03	08						
F		19	04								
20. April	Z	eP	03	45	45						
	ZN	e		45	50						
F		03	47								
20. April	ZNE	iP	12	07	33				7450	Herdegebiet nach USCGS; Alaska	
	ZNE	i		07	42						
	ZNE	i		08	03						
	Z	ei		08	12						
	ZN	ei		08	30						
	ZN	eIPP		10	02						
	Z	e		10	48						
	ZNE	eS		16	27						
	E	e		16	44						
	N	eSS		20	42						
	NE	e		24	12						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Am	Ag	Az		
noch 20. April	NE	e	12	32	00						
	Z	e		36	03						
	Z	e		36	12						
	Z	e		36	20						
	M			41	00	20	2.5	1.5	2.4		
	C					15-17					
	F		13	45							
20. April	Z	eP	15	51	26						
	Z	e		51	29						
	Z	e		51	38						
	F		15	53							
20. April	ZN	eiP	16	29	22						
	Z	e		29	28						
	ZN	e		29	35						
	Z	e		30	02						
	F		16	31							
20. April	Z	eP	18	41	39						
	Z	e		41	53						
	Z	e		41	59						
	F		18	43							
21. April	ZNE	eP	05	12	26						
	ZN	e		12	36						
	ZN	e		12	47						
	ZE	e		13	03						
	M			45	30	18	0.6		0.7		
F		06	20								
21. April	ZE	e(Sg)	10	45	14						Sprengung
	Z	e		45	18						
	ZN	e		45	21						
	F		10	46							
21. April	ZNE	eiPg	13	11	32						ca.40
	ZN	eiSg		11	37						Vermutlich Sprengung
	ZNE	i		11	40						
	F		13	12.2							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
21. April	Z	e	23	15	41						
	Z	e		16	16						
	Z	e		16	48						
		F		23	17						
21. April	Z	e	23	21	(43)						
	ZNE	e		21	54						
	Z	e		22	22						
	E	e		22	27						
	ZN	e(Sg)		22	33						
	ZNE	e		22	40						
	Z	e		23	03						
	ZNE	e		23	32						
22. April		F	23	26							
	ZNE	eP	09	52	41				3100	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik	
	ZE	e		52	48						
	Z	e		53	13						
	Z	e(PP)		53	36						
	E	e		53	50						
	NE	eS		57	28						
	N	e		58	03						
	N	e(SS)		59	16						
		M		10	02	30	16	3.3	1.2		
		M		04	30	14		2	1.6		2.2
	F		10	25							
22. April	Z	eP	15	08	(42)						
	Z	e		08	50						
	Z	e		09	02						
		F		15	10						
22. April	Z	ePKP	19	57	29						
	Z	e		57	35						
	Z	e		57	42						
	Z	e		58	12						
		F		19	59						
22. April	ZE	ePg	20	02	02				290	Herdgebiet nach BCIS: SE von Bonn, DBR	
	Z	e		02	35						
	ZNE	eSg		02	37						
	ZN	e		02	40						
		F		20	04						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
22. April	Z	e(PKP)	20	19	(32)					15550 (h = ca. 120 km) Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
	ZNE	ePKP		19	37						
	Z	e(pPKP)		20	12						
	Z	e		20	28						
	ZE	ePP		23	03						
22. April		F	20	24							
	Z	eP	20	40	30						
	Z	e		40	36						
22. April	Z	e		41	13						
		F	20	42							
	Z	e(PKP)	23	23	(06)						
22. April	Z	ePKP		23	12						
		F	23	24							
	Z	e(P)	02	03	54						
23. April	Z	e		04	19						
		F	02	05							
	Z	eP	03	47	38				12700	Herdgebiet nach USCGS: Aru-Inseln	
Z	e		47	52							
Z	e		51	08							
Z	e		51	24							
ZN	ePKP		51	30							
ZN	e		51	45							
Z	e		52	13							
Z	ePP		52	18							
ZNE	ei		52	30							
Z	e		52	58							
Z	e		54	09							
ZNE	eiPPP		55	07							
ZNE	eSKKS		59	20							
ZNE	eiPS	04	01	50							
Z	e(PKKP)		02	18							
ZNE	ei(PPS)		03	06							
NE	ei		05	18							
N	ei		06	24							
NE	eiSS		07	56							
N	ei		10	14							
E	e(SSS)		12	(10)							
Z	e		13	55							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch 23. April		M	04	35	30	22	20	15	10		
		M		40	00	20	13	8			
		M		45	30	20		9	15		
		M		48	00	18	13	3.8	17		
		M		53	30	18	14	13	20		
		C				16-18					
		F	07	00							
23. April	ZE	e(Pg)	13	12	(52)					ca.40	Vermutlich Sprengung
	ZE	eISg		12	57						
	ZNE	i		13	00						
		F	13	13.5							
23. April	ZNE	eP	14	28	47					2550	Herdgebiet nach BCIS: Türkei
	ZNE	e		28	51						
	Z	e		28	54						
	Z	e		28	58						
	ZNE	ePP		29	11						
	ZN	e(PPP)		29	31						
	ZN	e		30	16						
	ZNE	eS		32	58						
	E	e		34	06						
		M		41	00	14-12	1.2	1.2			
		F	15	00							
23. April	ZNE	eIP	15	07	52						
	Z	e		07	57						
	Z	e		08	14						
		F	15	09							
23. April	Z	eP	21	20	14						
	Z	e		20	22						
	Z	e		21	09						
		F	21	22							
24. April	Z	eP	00	54	06						
	Z	e		54	15						
	Z	e		54	31						
	Z	e		54	45						
	Z	e		55	04						
		F	00	56							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
24. April	Z	ePKP	03	37	17						
	Z	e		37	29						
		F	03	38							
24. April	ZN	eP	04	02	06						
	ZN	e		02	15						
	Z	e		02	28						
	Z	e		02	43						
	Z	e		03	18						
		F	04	04							
24. April	Z	e(P)	06	11	(16)					13300	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Neu-Guinea
	Z	e		11	26						
	Z	e(pP)		11	43						
	Z	e		11	49						
	Z	e		12	31						
	Z	e		14	48						
	ZN	ePKP		14	52						
	ZNE	epPKP		15	16						
	ZN	e		15	34						
	ZN	ePP		16	15						
	ZE	epPP		16	45						
	Z	e		16	51						
	Z	e(PPP)		19	07						
	E	eSKS		21	34						
	E	e(SKKS)		22	20						
	NE	eIS		23	56						
	NE	eI		26	36						
	NE	eISS		32	30						
		M	07	03	00	16	9	4.5			
		M		09	00	20	11	5	13		
		F	08	45							
24. April	ZNE	eI	13	05	18						Vermutlich Sprengung
	ZNE	i		05	22						
		F	13	06.2							
24. April	Z	eP	14	52	52					9600	h = ca. 150 km Herdgebiet nach USCGS: San Salvador
	Z	epP		53	30						
	Z	e		53	53						
	Z	e		55	41						
	ZNE	ePP		56	20						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _Z		
noch 24. April	Z	epPP	14	56	52						
	ZNE	eS	15	03	06						
	ZE	e(PS)		04	06						
	N	eSS		08	56						
		M		27	30	18	0.8	0.6	1		
		M		33	00	18		0.6	0.8		
		F	15	45							
24. April	Z	e	20	22	19						
		F	20	23							
25. April	Z	eP	01	15	56						
	Z	e		16	02						
		F	01	17							
25. April	ZNE	eP	09	54	30						
	Z	e		54	33						
	Z	e		55	11						
		F	09	56							
25. April	ZNE	eP	12	48	35						
	ZNE	e		48	47						
	ZE	e		49	07						
	ZN	e		49	31						
	ZE	e		50	28						
	N	e		51	23						
	ZN	e		52	24						
		M		58	30	14	1	0.9	1.5		
		F	13	05							
25. April	ZN	eP	18	50	34						
	ZE	e		50	46						
	Z	e		51	13						
	Z	e		51	26						
		M	19	33	30	18	1.5	0.8	2.4		
		F	19	50							
26. April	Z	eP	01	36	15					2100	Herdgebiet nach BCIS: Nähe Kreta
	Z	e(pP)		36	26						
	Z	e		36	38						
	Z	e(PP)		37	08						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _Z		
noch 26. April	Z	e	01	37	23						
		M		44	45	12	0.4	0.3	0.5		
		F	01	50							
26. April	Z	eP	14	12	48					10750	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Sumatra
	Z	e		12	54						
	Z	e		13	08						
	Z	e		13	27						
	Z	ePP		16	41						
	Z	e		16	55						
	Z	e		17	08						
	Z	e		17	57						
		F	14	19							
26. April	Z	ePKP	15	10	55					16600	(h = ca. 500 km) Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	Z	e		10	59						
	Z	e		11	16						
	Z	e		12	08						
	Z	epPKP		12	55						
	Z	e		13	12						
	Z	e		13	46						
	Z	ePP		14	22						
	Z	e		15	13						
		F	15	16							
27. April	Z	eP	01	49	58						
	Z	e		50	07						
	Z	e		50	16						
	Z	e		50	24						
	Z	e		51	20						
		F	01	52							
27. April	Z	ePKP	07	04	22					17300	Herdgebiet nach USCGS: Maskarenen- Inseln
	ZN	e		04	28						
	ZNE	e		04	48						
	ZNE	e		05	11						
	ZN	e		06	35						
	Z	e		07	06						
	Z	e		07	24						
	ZN	ePP		08	24						
	Z	e		08	52						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Az	Az		
noch											
27. April	Z	e	07	09	42						
	NE	eSS	28	06							
	E	e(SSS)	33	50							
	NE	e	35	14							
	M		08	29	30	18	3.5	2	5		
	M		33	00		18	3.6	2.2	4.5		
	F	im Streifenwechsel									
28. April	ZE	e	12	57	09						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg	57	14							
	ZNE	i	57	18							
	F		12	58.5							
28. April	Z	eP	13	45	34						
	Z	e	46	05							
	Z	e	47	11							
	F		13	49							
28. April	Z	e	16	55	34						
	Z	e	55	40							
	F		16	56							
28. April	Z	e(P)	22	55	51						
	Z	e	55	57							
	Z	e	56	11							
	F		22	57							
29. April	ZNE	eP	04	24	27					(1600)	Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer
	Z	i	24	36							
	Z	e	24	43							
	ZNE	e	25	02							
	ZNE	e	25	12							
	ZE	e	25	33							
	Z	e	26	05							
	ZE	e	26	28							
	Z	e(S)	27	16							
	ZNE	ei	27	28							
	NE	ei	28	16							
	Z	ei	28	36							
	M		29	30	16	25	30	35			
	M		32	00	13	30	15	28			
	F		05	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Az	Az		
29. April	Z	e	10	48	52						
	Z	e		49	20						
	Z	e		49	34						
	F		10	50							
29. April	ZNE	ePg	12	00	27						ca.175 Sprengung
	Z	e		00	31						
	Z	ei		00	46						
	ZNE	ISg		00	48						
	Z	i		00	50						
	F		12	03							
29. April	Z	e(Pg)	12	52	38						Vermutlich Sprengung
	Z	eiSg		52	44						
	F		12	53.3							
29. April	ZNE	eP	17	03	22						1600 Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer
	ZNE	e		03	30						
	ZNE	e		03	37						
	Z	e		04	08						
	Z	e		04	16						
	Z	e		04	39						
	ZNE	eS		06	12						
	NE	e		06	20						
	NE	eL		07	20						
	M			08	30	14	7	8			
	M			10	30	10	5		4.5		
	F		17	30							
30. April	Z	ePKP	04	00	52						
	Z	e		01	09						
	Z	e		01	48						
	F		04	03							
30. April	Z	eP	12	01	39						
	Z	e		01	47						
	Z	e		02	22						
	F		12	03							
30. April	Z	ePKP	16	22	22						13750 (h = ca. 80 km) Herdgebiet nach USCGS: Neu-Irland
	Z	e		22	36						
	Z	epPKP		22	53						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _R	A _Z			
noch 30. April	ZNE	ePP	16	24	18							
	Z	e(pPP)		24	52							
	ZN	e		25	18							
	ZE	e(PPP)		26	20							
	ZE	e		27	16							
	E	e		32	42							
	NE	e(PS)		33	36							
	Z	e		35	48							
	ZNE	e		36	32							
	NE	e		41	16							
		M	17	12	30	24	2	2.8				
		M		18	30	18	1.6	0.8	2			
		F	im nächsten			Beben						
30. April	Z	eP	17	37	34							
	Z	e		37	38							
	Z	e		37	55							
	Z	e		38	54							
		M	18	06	30	18	0.6	0.5				
		F	19	00								
<u>Mai</u>												
4. Mai	Z	eP	00	28	46							
	Z	e		28	51							
	Z	e		29	08							
		F	00	30								
1. Mai	Z	eP	03	24	21							
	Z	e		24	33							
	Z	e		25	08							
		F	03	26								
1. Mai	Z	e(P)	03	51	37							
	Z	e		51	45							
		F	03	52								
1. Mai	ZNE	eiP	06	12	53				7500	Herdgebiet nach USCGS: Alaska		
	ZN	e		12	57							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _Z		
noch 1. Mai	Z	e	06	13	02						
	Z	e		13	14						
	Z	e		14	34						
	NE	eS		21	54						
	E	e		22	48						
		M		45	30	18	0.7	0.7			
		F	07	15							
1. Mai	Z	e	06	41	13						
		F	06	42							
1. Mai	Z	eP	07	19	31						
	Z	e		19	40						
		F	07	20.5							
2. Mai	Z	e(Pg)	10	48	36						
	ZE	e		48	38						Vermutlich Sprengrung
	ZNE	eiSg		48	42						
	ZNE	i		48	46						
		F	10	49.5							
2. Mai	Z	e	11	34	34						
	Z	e		34	43						
		F	11	35.5							
2. Mai	ZNE	eiP	16	22	55					8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZNE	iP		22	57						
	Z	ei		23	02						
	ZE	ei		23	10						
	Z	e		23	37						
	Z	e		23	49						
	Z	e		24	18						
	NE	e		25	00						
	Z	e(PP)		26	04						
	ZNE	eS		32	40						
	NE	e(PS)		33	08						
	Z	e		33	50						
	ZNE	eSS		38	30						
	ZNE	eSSS		41	30						
		M	17	00	30	20	50	16	50		
		M		04	30	16	21		19		

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 2. Mai		M C F	17	13	00	18	11	6.5	12		
						15-17					
2. Mai	Z	eP e F	17	19	59						
	Z			20	07						
	Z		17	21							
3. Mai	Z	eP e e F	07	44	23						
	Z			44	34						
	Z			44	51						
	Z		07	46							
4. Mai	Z	eP e e F	12	16	01						
	Z			16	12						
	Z			16	32						
	Z		12	18							
4. Mai	ZE	e	20	41	(36)					(380)	Nach Stuttgart: Insel Reichenau, Bodensee, DBR
	ZN	e		41	44						
	ZE	e(Sg)		41	48						
	F		20	43							
5. Mai	ZN	eP e e E M F	08	13	43					(8650)	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	Z			13	48						
	Z			13	58						
	E	e(S)		23	24						
	M			51	00	20	1.3		1.6		
	F		09	15							
5. Mai	Z	e e e e F	10	17	28						
	Z			17	38						
	Z			17	42						
	Z			17	47						
	F		10	19							
6. Mai		M F	05	32	30	18	0.8		0.9		
			05	40							
6. Mai	ZNE ZNE	eP e	15	38	02					8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
				38	08						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 6. Mai	ZE	e	15	38	43						
	Z	e		39	07						
	ZN	e		39	16						
	Z	e		39	40						
	NE	e		41	06						
	ZNE	eS		47	24						
	N	eSS		52	(26)						
	N	e		56	(08)						
	M		16	09	30	20	1.3		1.5		
	M			17	00	18	1.9		3		
	M			20	00	15	2.2	2	2.3		
	F		17	00							
6. Mai	Z	e(P) eP e e F	17	23	(07)						
	Z			23	11						
	Z			23	23						
	Z			23	57						
	F		17	25							
6. Mai	Z	e e e e F	20	51	(34)						
	Z			52	16						
	Z			52	28						
	Z			52	38						
	F		20	53							
6. Mai	Z	eP e F	20	57	10						
	Z			57	27						
	F		20	58							
7. Mai	ZN ZNE ZN Z ZNE Z Z	eFKP ePKP e e epPKP e ePP F	00	54	02						
				54	04						
				54	13						
				54	32						
				55	24						
				56	54						
				57	43						
			00	59							
7. Mai	Z Z Z	e e e F	05	23	(43)						
				23	51						
				24	14						
			05	25							

16300 h = ca.
300 km
Herdgebiet
nach USCGS:
Fidschi-
Inseln

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
7. Mai	ZNE	eIP	05	55	20					6450	Herdgebiet nach USCGS: Tanganyika
	ZNE	ei		55	31						
	ZE	e		56	05						
	ZE	e		56	54						
	ZNE	e(PR)		57	31						
	ZN	e		58	18						
	ZNE	ePPP		59	06						
	ZNE	eS	06	03	18						
	ZNE	eSS		07	16						
	ZE	e		10	14						
		M		17	30	24	16	11	19		
		M		22	00	20	30	20	36		
		M		27	00	16	19	12	20		
	F	07	30								
7. Mai	ZNE	eIP	08	10	12					8700	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Hondo, Japan
	Z	i		10	17						
	Z	i		10	37						
	Z	i		10	53						
	ZNE	i(PF)		13	03						
	Z	e		14	56						
	Z	e		16	36						
	ZNE	eS		20	08						
	Z	e		21	00						
	N	eSS		25	08						
			weiter im Streifenwechsel								
7. Mai	Z	e	10	39	38					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	ZNE	e		39	42						
	ZNE	ei		39	55						
	ZNE	ei		40	05						
7. Mai	F		10	41							
	Z	e(P)	11	22	52						
	Z	e		22	55						
	Z	e		24	40						
	Z	e(pP)		24	47						
	Z	e		25	28						
	Z	e		25	54						
	F	11	30								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen		
			h	m	s		A _N	A _E	A _S				
7. Mai	Z	eP	19	23	34								
		F	19	25									
7. Mai	ZNE	eIP	20	24	48					8700	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Hondo, Japan		
		Z	e		25	08							
		Z	e		25	23							
		ZN	e		25	36							
		ZN	e		25	48							
		ZN	e(PP)		27	42							
		Z	e		27	53							
		NE	eS		34	44							
		E	e		39	22							
			M		57	00	16	42	39				
	M		59	00	14	25	35						
	M		21	02	30	14	27	26					
	F		22	00									
8. Mai	Z	eP	09	34	37								
		Z	e		34	43							
		Z	e		35	00							
		Z	e		35	16							
		F	09	36									
8. Mai	ZN	eP	16	33	14					8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska		
		Z	ei		33	16							
		Z	e		33	48							
		Z	e(PP)		35	58							
		NE	eS		42	38							
		E	e		43	16							
		N	eSS		47	28							
			M		17	04	30	22-20	1.7			0.9	2
			M		11	30	18	2				1.9	
			F		18	00							
8. Mai	ZN	eP	21	45	32								
		ZNE	e		45	36							
		Z	e		45	56							
		Z	e		46	06							
		NE	e		54	42							
		M		22	15	30	20	1.5	1	1.7			
			F		22	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _Z		
8. Mai	ZNE	eP	22	04	16				2450	Herdgebiet nach USCGS; Gegend von Jan Mayen	
	ZN	e(PP)		04	36						
	Z	e		05	09						
	NE	e(S)		08	22						
	F	dem vorhergehenden				Beben überlagert					
9. Mai	Z	e(Pg)	02	09	01				ca.110	Gebirgs- schlag im Südharz, DDR	
	ZNE	e(Sg)		09	14						
	ZE	e		09	25						
	ZE	e		09	32						
	F		02	11							
9. Mai	ZN	eP	02	14	25				8600	Herdgebiet nach USCGS; Aleuten	
	Z	e		14	35						
	Z	e		14	46						
	Z	e		15	21						
	NE	eS		24	32	18	1	0.8			
		M		03	01						30
		F		03	20						
9. Mai	Z	eP	07	51	35						
	Z	e		51	44						
	F		07	52.5							
9. Mai	Z	eP	12	17	22						
	Z	e		17	44						
	F		12	18.5							
9. Mai	Z	eP	15	22	10						
	Z	e		22	20						
	F		15	23							
9. Mai	Z	ePKP	18	35	38				(14400)	Herdgebiet nach USCGS; Salomon- Inseln	
	Z	e		35	51						
	Z	e(PP)		38	27						
	F		18	39							
9. Mai	Z	ePKP	21	26	49						
	Z	e		27	01						
	F		21	28							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _Z		
10. Mai	Z	eP	05	52	33				9900	Herdgebiet nach USCGS; Hondo, Japan	
	Z	e		52	44						
	Z	e		54	38						
	Z	e		56	06						
	Z	ePP		56	14						
	M		06	38	00	18	0.5	0.6			1
	F		06	50							
10. Mai	Z	eP	06	41	07						
	Z	e		41	29						
	F		06	42.5							
10. Mai	Z	ePKP	06	46	35						
	Z	e		46	53						
	F		06	48							
11. Mai	ZE	eP	06	15	19						
	Z	e		15	31						
	Z	e(PPP)		17	05						
	F		06	19							
11. Mai	ZN	ePKP	14	58	54						
	Z	e		59	07						
	Z	e		59	42						
	F		15	02							
11. Mai	Z	ePKP	20	57	38						
	Z	e		57	42						
	Z	e		58	15						
	F		20	59							
12. Mai	ZN	ePKP	10	22	13						
	Z	e		22	21						
	ZN	e		22	38						
	Z	e		23	07						
	F		10	24							
12. Mai	Z	eP	11	58	34						
	Z	e		58	39						
	Z	e		58	49						
	Z	e		59	24						
	Z	e	12	00	20						
	F		12	02							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
12. Mai	ZNE	e	12	53	21					Vermutlich Sprengung	
	E	e		53	25						
	ZNE	eI		53	30						
	ZNE	i		53	33						
	F		12	55							
12. Mai	ZN	eP	17	06	46						
	ZNE	e		06	54						
	ZN	e		07	03						
	Z	e		07	14						
	F		17	08							
12. Mai	ZNE	eP	18	28	08				8050	Herdegebiet nach USCGS: Alaska (2 Beben im Abstand von 2 Sekunden)	
	ZN	eI		28	11						
	ZN	eI		28	16						
	ZN	e		28	45						
	Z	e		28	51						
	Z	e		30	05						
	Z	ePP		30	59						
	Z	e		33	12						
	Z	e		33	48						
	ZNE	eS		37	34						
	N	eSS		42	32						
	N	eSSS		45	56						
	e			46	16						
	M		19	03	00	18	4.4	6	3		
	M			09	00	16-18	4	3	4		
F		20	30								
12. Mai	Z	ePKP	18	36	51						
	ZN	e		36	54						
	Z	e		37	05						
	Z	e		37	22						
	Z	e		37	45						
	Z	e		38	16						
	F		dem vorhergehenden Beben überlagert								
13. Mai	Z	eP	03	25	11						
	Z	e		25	18						
	Z	e		25	42						
	F		03	27							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13. Mai	Z	ePKP ₁	05	45	25					17850 Herdegebiet nach USCGS: Kermadek-Inseln	
	Z	e		45	32						
	ZN	eI PKP ₂		46	04						
	Z	e		46	24						
	Z	ePP		49	45						
	Z	e		50	08						
	NE	e(SKKS)		56	40						
	E	e		57	38						
	NE	e	06	00	06						
	NE	e		03	10						
	NE	e(SS)		09	44						
	M			59	00	20	9		5		
	M		07	04	30	20	6.5	7	8		
M			15	00	18	10	9	14			
C					15-16						
F		im Streifenwechsel									
13. Mai	Z	ePKP	11	25	02						
	Z	e		25	10						
	Z	ePKP		27	24						
	Z	e		27	32						
13. Mai	F		11	28							
	Z	e(PKP)	17	02	(45)						
	Z	e		03	07						
	Z	e		03	26						
	Z	e		03	38						
	Z	e		04	03						
	F		17	05							
13. Mai	Z	e(P)	17	10	28						
	Z	e		10	36						
	Z	e		10	39						
13. Mai	F		17	12							
	Z	ePKP ₁	20	57	(54)						
	Z	e(PKP ₂)		58	27						
	Z	e		28	33						
	Z	e		59	09						
F		21	00								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _Z	A _S		
13. Mai	Z	eP	23	46	25						
	Z	e		46	41						
		F	23	48							
14. Mai	Z	eSg.	01	08	21						
	Z	e		08	34						
	Z	e		08	39						
		F	01	09.5							
14. Mai	Z	ePKP	02	49	27						
	Z	e		49	33						
	Z	e		49	46						
		F	02	50.5							
14. Mai	Z	eP	12	06	18						
		F	12	07							
14. Mai	Z	e	15	09	36						
	Z	e		09	45						
	ZNE	e		09	49						
	Z	e		09	51						
		F	15	11							
15. Mai		M	12	01	00	20	2	0.9	2.3		
		F	12	15							
15. Mai	Z	e	13	24	38						
	Z	e		24	48						
	Z	i		24	51						
	Z	e		25	01						
	Z	i		25	03						
		F	13	26							
16. Mai	Z	1P	06	08	46				4580		Nach BCIS: Unterirdi- sche Kern- explosion in Kasach- stan, SSR
	Z	e		09	07						
	Z	e1PP		10	18						
		F	06	12							
16. Mai	ZNE	eP	08	46	55				4950		h = ca. 120 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	Z	epP		47	20						
	ZN	e		47	38						
	ZE	e(PP)		48	43						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _Z	A _S		
noch 16. Mai	Z	e(PPP)	08	49	32						
	N	e		50	11						
		F	08	55							
16. Mai	Z	eP	10	03	23						
	Z	e		03	37						
		F	10	05							
16. Mai	ZNE	e	13	38	58						Vermutlich Sprengung
	ZNE	e1Sg		39	04						
	Z	i		39	06						
		F	13	41.5							
16. Mai	Z	eP	14	56	12						
	Z	e		56	23						
	Z	e		56	33						
		F	14	58							
16. Mai	Z	ePKP ₁	16	27	53					17850	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln
	Z	e		28	10						
	Z	ei		28	27						
	Z	eiPKP ₂		28	38						
	Z	e		29	17						
	Z	e		29	46						
	Z	e(PP)		32	08						
	Z	e		36	26						
	NE	e(SKKS)		39	00						
	Z	e		42	36						
	NE	e		43	20						
N	e		45	40							
NE	eSS		52	20							
	M		17	57	30	18	2	1.8	3.5		
	M		18	12	00	16	0.7	0.9	1.8		
	F		18	45							
17. Mai	ZN	eP	01	01	16					7600	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		01	30						
	Z	e		01	43						
	ZN	e(PP)		03	48						
	Z	e		04	41						
	ZNE	eS		10	24						
	Z	e		11	00						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch 17. Mai	N ZN	eSS eL M M C F	01	15 24	20 00						
				34	00	16	8	4	5.5		
				37	00	14	3.3	1.8	3.4		
						12-14					
17. Mai	Z	eIP	04	53	30					(8400)	Herdgebiet nach USCGS; Alaska
	Z	e		53	40						
	Z	e		53	45						
	Z	e		54	15						
	Z	e		54	40						
	Z	e(PF)		56	(35)						
	F		04	57							
17. Mai	Z	e	11	53	57						
	Z	e		54	06						
	Z	e		54	31						
	Z	e		55	54						
	Z	e		56	10						
	F		11	57	00						
17. Mai	Z	e(PKP ₁)	17	25	(33)						
	Z	e(PKP ₂)		26	05						
	Z	e		26	20						
	Z	e		26	48						
	F		17	28							
17. Mai	ZNE	eP	19	33	33					4150	Herdgebiet nach BCIS; Atlantik
	ZE	e		33	39						
	ZE	e		33	52						
	ZNE	e		34	10						
	ZNE	ePPP		35	01						
	Z	e		35	19						
	Z	e		35	47						
	ZE	e		36	41						
	ZNE	eS		39	28						
	NE	eSS		42	00						
	M			47	30	16	20	28	42		
	F		20	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
18. Mai	Z	eP	13	58	28						
	Z	e		58	32						
	Z	e		58	42						
	F		14	00							
18. Mai	ZNE	ePKP	14	31	54						16700
	ZNE	eI		31	59						
	Z	e		32	19						
	Z	ePI		35	46						
	NE	e		52	(44)						
	M		15	45	00	18	0.8		1.1		
	M		15	50	00	18	0.9	0.6	1.2		
	F		16	30							
18. Mai	Z	eP	21	23	46						
	Z	e		24	23						
	F		21	26							
19. Mai	ZN	eP	06	14	48						(3050)
	ZN	e		15	02						
	ZN	e		15	17						
	Z	e(PF)		15	40						
	Z	e		16	37						
	NE	e(S)		19	44						
	M			25	30	20	0.7		1.1		
	M			27	30	16	1.2	1.3	1.2		
	F		06	50							
19. Mai	ZNE	eP	10	51	20						(8650)
	ZN	e		51	43						
	Z	e		52	36						
	Z	e(PF)		54	29						
	M		11	29	00	20	2	0.6	2		
	F		11	45							
19. Mai	ZNE	e	12	57	36						Vermutlich Sprengung
	ZN	eI		57	39						
	ZNE	i		57	43						
	F		12	58.5							
19. Mai	Z	eP	14	53	38						
	Z	e		54	06						
	F		14	55							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
19. Mai	Z	eP	15	48	59						
	Z	e		49	06						
	Z	e		49	34						
		F	15	51							
19. Mai	ZNE	eP	23	16	45				10200	Herdgebiet nach USCGS; Küste von Ecuador	
	Z	e		16	54						
	Z	e		17	39						
	ZE	e		18	24						
	ZN	e		19	07						
	ZNE	ePP		20	21						
	Z	e(PPP)		22	12						
	ZNE	eSKS		27	20						
	NE	eS		27	42						
	ZE	e(PS)		28	28						
	NE	eSS		34	18						
		M		53	00	22	3.5	5.2	10		
		M		57	00	20		4	8		
		M		00	00	18		3	6		
		M		05	30	18	1.5	2.9	3.8		
	C				16-18						
	F		25	45							
19. Mai	Z	eP	23	33	50						
	Z	e		34	14						
	Z	e		35	12						
20. Mai	Z	e	03	41	54						
	Z	e1		41	57						
	F		03	43							
20. Mai	Z	e(PKP)	05	13	23						
	Z	e		13	34						
	Z	e		14	02						
	F		05	15							
20. Mai	Z	eP	05	43	28						
	Z	e		43	34						
	Z	e		43	52						
	F		05	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
20. Mai	Z	e	23	39	(37)						
	Z	e		39	53						
	F		23	40.5							
21. Mai	Z	eP	01	22	23						
	Z	e		22	27						
	Z	e		23	15						
	F		01	24							
21. Mai	ZN	eP	15	47	15					(7800)	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	ZNE	e		47	21						
	Z	e		47	27						
	ZE	e		48	04						
	Z	e		48	23						
	Z	e		48	43						
	NE	e(S)		56	39						
	M		16	16	00	24	1.6	1.6	2		
	F		17	15							
21. Mai	Z	eP	22	44	41						
	Z	e		44	45						
	Z	e		45	10						
	F		22	46							
21. Mai	Z	eP	23	22	47						
	Z	e		23	19						
	Z	e		23	50						
	F		23	24.5							
22. Mai	Z	ePKP	05	18	47						
	Z	e		19	07						
	Z	epPKP		19	23						
	F		05	20							
22. Mai	Z	e	08	54	(08)					(610)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	ZNE	eSg		54	30						
	ZE	e		54	38						
	ZNE	e		54	44						
	Z	e		54	52						
	ZE	e		55	02						
	F		08	56							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
22. Mai	ZNE	e	12	51	23					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	Z	e		51	30						
	ZNE	ei		51	34						
	ZNE	i		51	37						
	ZNE	i		51	48						
		F	12	52.2							
22. Mai	Z	e	19	12	08						
	Z	e		12	17						
	Z	e		12	32						
		F	19	13.5							
23. Mai	ZNE	eP	00	26	07				5650	Herdgebiet nach USCGS: Arabische See	
	Z	e		26	12						
	Z	e		26	26						
	ZE	e		26	42						
	ZN	e(PP)		28	10						
	Z	e		28	19						
	Z	e		29	04						
	E	eS		33	28						
	E	e		37	26						
		M		50	30	20	0.4	0.4			
		F		01	15						
23. Mai	ZNE	e	10	04	16						
	NE	e		04	29						
	ZNE	ei(S)		04	35						
	Z	i		04	39						
		F	10	06							
23. Mai	Z	e(Pg)	10	29	02						
	ZE	eiSg		29	24						
		F	10	31							
23. Mai	Z	eP	11	34	41				9850	(h = ca. 400 km) Herdgebiet nach USCGS: Bonin- Inseln	
	Z	e		34	48						
	Z	epP		36	18						
	Z	e		38	10						
	Z	ePP		38	15						
	Z	e(pPP)		40	28						
	Z	e		40	35						
		F	11	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
23. Mai	Z	e	12	55	21						
	Z	e		55	26						
		F	12	56							
24. Mai	Z	ePKP	04	32	51					16850	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
	Z	e		32	59						
	Z	e		33	06						
	Z	e		33	16						
	Z	e		33	36						
	Z	e		34	12						
	Z	e		35	12						
	Z	ePP		36	33						
	Z	e		40	04						
	Z	e		43	40						
	M		05	52	00	16	0.6	0.6			
	M		57	00	16		0.6	0.6			
	F		06	30							
24. Mai	Z	e	10	27	18						
	Z	e		27	26						
		F	10	28							
24. Mai	ZNE	eP	10	43	54					9400	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan
	ZE	e		44	05						
	ZN	e		44	12						
	ZE	e		44	18						
	Z	e		44	35						
	NE	e		44	51						
	Z	e		46	08						
	Z	e		46	40						
	ZN	ePP		47	08						
	Z	e		47	28						
	ZN	e		48	31						
	Z	e		49	12						
	NE	eS		54	16						
	N	e		56	28						
NE	eL		11	17	00						
	M		24	00	14	4	3	1.8			
	M		27	30	14-12	3	4	6			
	C				12-14						
	F		12	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _G		
27. Mai	Z	e	01	26	08						
	Z	e		26	17						
	Z	e		28	50						
		F	01	30							
27. Mai	Z	ePKP	11	40	09						
	Z	e		40	20						
	Z	e		41	11						
		F	11	42							
27. Mai	Z	e	19	05	14						
	Z	e		05	19						
	Z	e		05	26						
		F	19	06							
28. Mai	Z	eP	02	09	22				9250	Herdegebiet nach USCGS: Formosa	
	Z	e		09	48						
	Z	e		12	01						
	NE	eS		19	44						
		M	03	49	30	16	2.2	1.1	1.1		
		F	03	30							
28. Mai	Z	eP	12	43	14				6650	Herdegebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
	Z	e		43	20						
	Z	e		43	39						
	Z	e(PP)		45	22						
	NE	eS		51	28						
	NE	e(SS)		55	16						
		M	13	09	00	16	0.9	0.7	0.8		
		F	13	45							
28. Mai	Z	eP	16	29	18						
	Z	e		29	24						
		F	16	31							
28. Mai	Z	e	20	53	(18)				465	Herdegebiet nach BCIS: Schweiz	
	Z	e		53	21						
	ZNE	e1Pg		53	24						
	Z	eSn		53	49						
	Z	e		54	09						
	ZNE	e1Sg		54	20						
	ZE	i		54	23						
		F	20	58							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _G		
29. Mai	Z	eP	03	45	54						
	Z	e		45	59						
	Z	e		46	34						
		F	03	47							
29. Mai	Z	e(P)	05	19	59						
	Z	e		20	11						
	Z	e		22	10						
		F	05	23							
29. Mai	ZNE	eP	10	28	37				7550	Herdegebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		28	57						
	Z	e		31	07						
	NE	eS		37	40						
	N	eSS		42	00						
	NE	e(SSS)		45	30						
	Z	e		56	53						
	Z	e		57	14						
		M	11	01	30	16	1.2	0.9	1.2		
		F	11	45							
29. Mai	Z	e(PKP)	12	44	08						
	Z	e		44	38						
		F	12	45							
29. Mai	Z	eFKP	18	54	08						
	Z	epPKP		56	11						
	Z	e		19	01	26					
		F	19	02							
30. Mai	Z	eP	03	29	15						
	Z	e		29	25						
	Z	e		29	32						
	Z	e		30	17						
	Z	e		31	12						
		F	03	32							
30. Mai	ZNE	e1P	14	43	05				9200	Herdegebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan	
	Z	e1		43	13						
	E	e		43	22						
	Z	e		44	04						
	Z	e		44	04						
	Z	e		45	06						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _E		
noch 30. Mai	Z	e	14	46	03						
	ZNE	eIPP		46	14						
	NE	e		48	35						
	NE	eS		53	20						
	E	eSKS		53	35						
	Z	e		54	12						
	E	e(SS)		58	30						
	NE	e	15	02	14						
	M			22	30	20-18	14	9			
	M			24	30	14	15	17			
	C					14-16					
	F		17	30							
30. Mai	Z	eP	17	32	35						
	Z	e		33	40						
	F		17	34							
30. Mai	Z	eP	22	46	01						
	Z	e		46	07						
	Z	e		46	20						
	Z	e		46	33						
	F		22	47							
31. Mai	ZNE	eIP	00	52	35				8700		Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	Z	i		52	46						
	ZNE	eIS	01	02	25						
	Z	ei		02	51						
	N	e		07	34						
	N	e		11	20						
	M			24	30	22	45	55	50		
	M			32	00	18	60	60			
	F		05	00							
31. Mai	Z	eP	10	36	09						
	Z	e		36	25						
	F		10	37							
31. Mai	Z	eP	13	30	24						
	Z	e		30	33						
	F		13	31							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _E		
31. Mai	Z	ePKP	17	34	49						
	Z	e		38	54						
	Z	e		39	25						
	F		17	40							
<u>Juni</u>											
1. Juni	Z	ePKP	13	37	07						
	Z	e		37	19						
	Z	e		37	36						
	F		13	40							
1. Juni	Z	eP	18	43	12						
	Z	e		43	28						
	Z	e		43	41						
	F		18	45							
2. Juni	Z	e(Pg)	14	08	41						Vermutlich Sprengung
	Z	e(Sg)		08	47						
	Z	i		08	50						
	Z	i		08	55						
	F		14	10							
2. Juni	Z	eP	16	20	25					7600	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		20	43						
	Z	e		21	10						
	Z	e		22	28						
	NE	eS		29	30						
	ZN	ePS		29	44						
	M			55	30	15	0.4	0.4	0.7		
	M			57	00	15	0.5	0.4	0.5		
	F		17	30							
2. Juni	Z	eP	16	40	45						
	Z	e		40	48						
	Z	e		40	56						
	F		16	42							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
3. Juni	Z	eP	02	59	57				7400	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Burma - Indien	
	Z	epP	03	00	27						
	Z	e(SP)		00	40						
	Z	e		01	05						
	Z	ePP		01	25						
	Z	e		01	49						
	Z	e		09	20						
	N	e		10	00						
3. Juni	N	eSS		12	12						
	M		28	30	(16)	0.6		0.5			
	F		03	40							
3. Juni	Z	eP	14	14	42						
	Z	e		14	48						
	Z	e		15	36						
	F		14	17							
3. Juni	Z	ePKP	18	14	(02)						
	Z	e		14	21						
	Z	e		14	44						
	F		18	16							
4. Juni	Z	eP	03	05	07				4800	Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
	Z	e		05	26						
	Z	e		06	10						
	Z	ePP		06	40						
	NE	e		11	(36)						
	M		23	00	22-20	1.2	0.7				
	M		27	30	16		0.6	0.7			
4. Juni	F		03	40							
	ZE	eL	05	15	00						
	M		23	30	20	0.8	0.7	1.0			
	M		29	00	18-16	0.6	0.6	1.0			
4. Juni	F		05	50							
	ZNE	e(P)	10	32	38						
	ZNE	e		32	55						
	Z	e		33	07						
	Z	e		33	22						
4. Juni	F		10	35							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
4. Juni	ZNE	eL	12	18	00						
	M			28	30	26-24	1.8	1.2	1.4		
	M			30	30	22	1.7	1.3	2.5		
	F		12	50							
4. Juni	E	e	19	10	(47)						
	ZE	e(Sg)		10	53						
	ZE	eSg		11	09						
4. Juni	F		19	12							
	ZE	e	22	29	02						
	N	e		29	09						
	ZN	eSg		29	26						
4. Juni	ZE	eISg		29	30						
	F		22	31							
5. Juni	ZE	eP	00	17	16						(2800)
	Z	e		17	23						Herdgebiet nach BCIS: Türkei
	Z	e(PP)		17	42						
	ZE	e		18	29						
	Z	e		18	51						
	NE	e(S)		21	52						
	NE	e		22	21						
	M		28	30	16	1.1					
	M		30	30	14	0.6	0.7	0.6			
	F		00	45							
5. Juni	Z	eP	02	44	56						
	Z	e		45	05						
	F		02	46							
5. Juni	Z	eP	04	50	15						
	Z	e		50	25						
	Z	e		50	34						
	E	e		55	18						
	NE	eL		57	16						
	M		59	30	14	0.3	0.4	0.5			
	F		05	10							
5. Juni	Z	e(PKP)	09	32	(53)						
	Z	e		33	03						
	Z	e		33	27						
	F		09	34							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _E	A _G		
5. Juni	ZN	eP	10	01	34				7550	Herdgebiet nach USCGS; Alaska	
	ZN	e		01	39						
	Z	e		02	32						
	Z	e		03	27						
	Z	e		04	03						
	Z	e		04	47						
	ZNE	eS		10	32						
	NE	eSS		15	04						
	NE	eL		27	00						
		M		34	30	20	0.7				
	M		38	00	16	0.3	0.3	0.4			
	F		11	00							
5. Juni	ZE	eP	13	06	43				(2700)	Herdgebiet nach USCGS; Kaukasus	
	Z	e		06	57						
	Z	e		07	04						
	ZN	e(PPP)		07	33						
	F		13	09							
5. Juni	ZE	eiPg	14	59	24					Vermutlich Sprengung	
	Z	ei		59	28						
	ZNE	iSg		59	39						
		F		15	01						
5. Juni	ZNE	eiP	22	18	11				7850	Herdgebiet nach USCGS; Alaska	
	ZNE	ei		18	14						
	ZN	e		18	50						
	Z	e		19	30						
	ZN	e		20	48						
	Z	ePP		21	02						
	ZNE	eS		27	28						
	N	e		28	09						
		M		48	00	24	0.8				
		M		52	30	16	0.4	0.5			0.5
	F		23	20							
6. Juni	Z	eP	08	13	52						
	Z	e		14	55						
	F		08	15.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _E	A _G			
6. Juni	Z	ePKP	19	27	05				14750	Herdgebiet nach USCGS; Oster- Inseln		
	Z	e		27	16							
	Z	e		27	40							
	Z	e		28	43							
	Z	e		29	30							
	Z	e(PP)		29	40							
	ZNE	eSKS		30	34							
	Z	e		39	34							
	ZE	eSS		47	30							
	E	e(SSS)		52	30							
		M		20	16	00	22	1.3			1	1.8
		M			25	00	18				0.7	1
	M			30	30	18	0.5		1.2			
	F		21	00								
6. Juni	Z	ePn	20	49	50				630	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien		
	NE	e		50	27							
	E	e(Sn)		50	54							
	NE	e		51	02							
	E	e		51	09							
	ZN	eSg		51	22							
	ZNE	e		51	30							
		F		20	53							
7. Juni	Z	e(PKP)	08	41	01							
	F		08	42								
7. Juni	Z	ePKP	13	27	39							
	Z	e		27	52							
	F		13	29								
7. Juni	Z	eP	15	02	04							
	Z	e		02	15							
	Z	e		02	35							
	F		15	03								
7. Juni	Z	e	20	29	03							
	ZE	ePP		29	07							
	Z	e		29	21							
	Z	e		29	36							
		F		20	31							
		F		20	31							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _Z		
7. Juni	ZNE	eP	20	42	52					(8650) Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	E	e		43	04						
	ZN	e		43	11						
	ZN	e		43	35						
	N	e(PP)		45	55						
	E	e		51	20						
	N	eSS		58	20						
		M		21	11	00	20	1.4	1.6		
	M		20	30		20-18	1.4	0.9	1.6		
	F		21	45							
8. Juni	Z	ePKP	02	45	30						
	Z	e		45	37						
	Z	e		46	20						
		F		02	47						
8. Juni	Z	eP	16	53	18						
	Z	e		53	23						
	Z	e		54	05						
	Z	e		55	24						
		F		16	56						
9. Juni	ZNE	eP	02	37	25					(1850) Herdgebiet nach BCIS: Spanien	
	N	e		37	36						
	N	e		37	45						
	E	e(S)		40	39						
	Z	e		40	51						
	ZN	e		41	16						
	ZN	e		41	37						
	Z	e		41	52						
	ZN	e		42	24						
		M		43	30	12	1	1.4			
		F		02	55						
9. Juni	Z	ePKP	04	14	06						
		F		04	15						
9. Juni	Z	eP	09	35	17						
	Z	e		35	32						
	F		09	37							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _Z		
9. Juni	ZNE	e(PG)	12	54	04					11350 (h = ca. 150 km) Herdgebiet nach USCGS: Philippinen	
	ZNE	eSg		54	10						
	ZNE	ei		54	12						
	F		12	55							
9. Juni	Z	e(PKP)	15	21	04						
		F		15	22						
10. Juni	Z	eP	18	05	51						
	Z	e		05	56						
		F		18	07						
10. Juni	ZN	eP	22	30	24					11350 (h = ca. 150 km) Herdgebiet nach USCGS: Philippinen	
	ZNE	e		30	43						
	Z	ei		30	50						
	Z	e(pP)		31	00						
	Z	e		32	23						
	Z	e		33	12						
	ZE	e		34	16						
	ZE	ePP		34	40						
	Z	e		34	56						
	Z	e		35	08						
	Z	e		35	35						
	Z	e		36	22						
	E	eSKS		40	52						
	E	eS		41	52						
	ZE	e		42	36						
ZE	eIPS		43	26							
ZE	e(PPS)		44	08							
E	e		45	14							
NE	eSS		48	54							
	M		23	18	00	22	2.3	(1.5)	2.0		
	M		23	00		16	2.6	1.1	2.8		
	F		24	30							
10. Juni	Z	eP	23	36	(30)						
	Z	e		36	38						
	Z	e		36	50						
	Z	e		37	01						
11. Juni	Z	e(PKP)	01	24	(38)						
	F		01	25							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
11. Juni	Z	eP	03	22	30						
	Z	e		22	33						
	Z	e		23	01						
		F	03	24							
11. Juni	ZE	e(Pg)	12	59	40						Vermutlich mehrere Sprengungen
	ZN	eiSg		59	45						
	ZNE	i		59	48						
	Z	e	13	00	46						
	ZE	e(Pg)		01	11						
	ZNE	eiSg		01	17						
	Z	e		02	08						
		F	13	03							
11. Juni	Z	e(PKP)	17	20	(34)				12800	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Neu- Guinea	
	Z	e		21	(20)						
	ZNE	ePP		21	40						
	ZE	e(PPP)		24	20						
	ZE	e		28	28						
	ZNE	ePS		31	06						
	NE	e		32	52						
	E	eSS		37	00						
	ZNE	e		43	16						
	ZN	e		46	28						
		M		18	10	30	22	3.3	1.8		3.3
		M		17	00		18	1.2	1		1.8
		F		18	40						
11. Juni	Z	eP	18	04	48						
	Z	e		04	54						
		F	18	05.5							
11. Juni	Z	e	19	12	48						
		F	19	13							
11. Juni	Z	e(P)	22	30	43						
	Z	e		30	54						
		F	22	32							
12. Juni	Z	eP	07	50	41				2050	Herdgebiet nach BCIS: Türkei	
	Z	e(PP)		50	50						
	Z	e		51	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 12. Juni	ZNE	eS	07	54	16						
		e		56	14						
	N	M		59	00	10	1.2	0.7	1.4		
		F		1m Streifenwechsel							
12. Juni	ZNE	ePP	11	10	00					12850	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Guinea
	E	e		10	50						
	ZNE	e		12	38						
	ZE	e(PS)		19	32						
	ZNE	e		21	02						
	ZN	e		24	20						
	E	e		25	16						
	ZN	e		31	08						
	M		59	30	22	1.5	0.8	2.5			
	M		12	05	00	18	1.3	0.6	1.8		
	F		12	30							
12. Juni	Z	e(Pg)	13	05	58						Vermutlich Sprengung
	ZNE	eSg		06	03						
	ZNE	ei		06	07						
	F		13	07							
12. Juni	Z	eP	16	09	23						
	Z	e		09	28						
	F		16	10							
12. Juni	Z	ePKP	18	31	00					17100	h = ca. 650 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	Z	e		31	09						
	ZN	ei		31	25						
	Z	e		32	30						
	Z	e(pPKP)		33	20						
	Z	e		34	25						
	Z	ePP		35	03						
		F		18	36						
12. Juni	Z	e	22	22	53						
	F		22	23.5							
13. Juni	Z	e(P)	03	30	(14)						
	Z	e		30	20						
	Z	e		30	40						
		F		03	31						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
13. Juni	Z	eP	04	32	33					8300	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	e		32	39							
	Z	e		32	46							
	Z	e		33	08							
	Z	e		33	41							
	Z	e		34	33							
	Z	e		35	15							
	Z	ePP		35	30							
	Z	e		35	45							
	ZN	eS		42	16							
	M		05	02	30	24	1.2		1.6			
	M		08	30	18	1.8	1.5		1.0			
	F		05	40								
13. Juni	Z	e(P)	08	35	56							
	Z	e		36	08							
	F		08	37								
13. Juni	Z	eP	08	40	35					8650	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		40	39							
	Z	e		41	10							
	Z	e		42	14							
	Z	e		43	20							
	Z	e(PP)		43	38							
	ZNE	eS		50	(20)							
	M		09	14	00	18		0.8				0.6
	M		18	30	18	1.2		0.8				
	M		22	00	16	1.7		0.6				0.7
	F		09	45								
13. Juni	ZE	eP	17	46	54					(7550)	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Burma - Indien	
	ZNE	e(pP)		47	07							
	Z	e		47	12							
	Z	e		47	28							
	ZNE	e		47	35							
	Z	e		48	22							
	Z	e		49	09							
	Z	e(PP)		49	35							
	F		17	51								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13. Juni	Z	ePKP ₁	22	51	(42)					17300	Herdgebiet nach USCGS: Kermadek- Inseln
	Z	ePKP ₂		52	11						
	ZE	e		52	21						
	Z	e		55	03						
	Z	e		57	38						
	E	eSS	23	15	26						
	M		24	02	00	20	0.7	0.4	0.7		
	M		08	30	18	0.4	0.5	0.6			
	M		13	00	16	0.6	0.6	0.4			
	F		24	45							
14. Juni	ZNE	eIP	12	20	36					2550	Herdgebiet nach BCIS: Türkei
	NE	eI		20	42						
	ZE	eI		20	50						
	ZN	eI(PPP)		21	17						
	ZNE	eI		22	11						
	Z	eI		23	10						
	ZNE	eI		24	04						
	ZNE	eIS		24	48						
	Z	eI		25	48						
	NE	eI		26	04						
N	e		26	48							
M		31	40	12	17	16	20				
F		in Stromstörung									
14. Juni	Z	e(P)	12	43	07						Nachstoß
	Z	e		43	22						
14. Juni	Z	e(Sn)	16	53	(42)					(770)	Herdgebiet nach BCIS: Italien
	Z	eSg		54	25						
	Z	e		55	25						
	F		16	56							
15. Juni	Z	eP	00	17	53					9200	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Sumatra
	Z	e		18	23						
	Z	e		18	38						
	Z	e		19	32						
	Z	e		20	56						
	Z	e(PP)		21	05						
	Z	e		21	46						
	NE	eS		28	04						
	NE	e		28	20						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
18. Juni	ZN	eP	18	13	40				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	ZN	e		14	05						
	Z	e		14	37						
	Z	e		16	36						
	ZNE	eS		23	30						
	Z	ePS		24	12						
	e			27	44						
	M			51	00	18	2.4	2.2			1.9
	M			56	00	16	2.6				1.4
	F			19	30						
19. Juni	ZNE	eP	00	54	30				(1950)	Herdgebiet nach BCIS: Türkei	
	ZNE	e(PP)		54	46						
	ZE	e		54	57						
	Z	e		55	15						
	M		01	03	00	12-14	1.1	1			0.6
F		01	20								
19. Juni	Z	eP	10	17	43						
	Z	e		17	47						
	Z	e		18	08						
	M			50	30	16	0.7	0.7			
	M			54	30	12	1	0.8			
F			1m	folgenden Beben							
19. Juni	Z	eP	10	47	06						
	Z	e		47	15						
	Z	e		50	18						
	M		11	25	30	15	1.6	1.1			
	M			29	30	16	2.2				2.6
F			12	00							
20. Juni	ZNE	e	10	02	02					Sprengung	
	Z	e		02	08						
	ZNE	e		02	27						
	F		10	03							
20. Juni	Z	eP	17	11	14						
	Z	e		11	27						
	F		17	12							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
21. Juni	ZN	eP	01	44	47				8300	Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka	
	ZN	e		45	11						
	ZN	e		45	31						
	Z	e		45	56						
	Z	e(PP)		47	50						
	eS			54	08						
	M		02	21	30	20-18	0.9	0.4			0.9
	F		02	40							
21. Juni	ZN	e	11	56	37					Vermutlich Sprengung	
	ZNE	e		56	39						
	ZNE	ei		56	41						
F		11	57.3								
21. Juni	ZNE	e	12	41	31						
	ZE	e		41	39						
	E	e		41	49						
	F		12	42.2							
22. Juni	ZN	ePKP	00	36	01				16100	Herdgebiet nach USCGS: Samoa- Inseln	
	ZNE	e		36	10						
	ZN	e		36	20						
	Z	e		36	37						
	Z	e		37	21						
	ZN	ePP		39	26						
	Z	eSKP		40	26						
	Z	e		43	00						
	E	e		56	16						
	N	e		57	20						
	M		01	49	00	18	1.4	1			1.6
F		02	45								
22. Juni	ZE	ePKP	03	22	46				14750	Herdgebiet nach USCGS- Salomon- Inseln	
	Z	e		23	03						
	ZE	e		23	33						
	E	e		24	16						
	ZN	ePP		25	12						
	ZN	e		25	28						
	ZE	e		25	32						
	Z	e		25	42						
	ZE	e		26	06						
	NE	eSKP		26	32						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
27. Juni	ZNE	eP	02	37	17				5100	Herdgebiet nach USCGS: China (Prov. Sinkiang)	
	ZNE	e		37	25						
	Z	e		37	46						
	ZNE	e(PP)		39	06						
	Z	e		39	40						
	NE	e		40	06						
	E	eS		44	04						
	NE	eSS		47	22						
	Z	e		47	50						
		M		58	30	16	0.6	1.2			1.6
	F		03	15							
27. Juni	NE	ePn	10	02	34				450	Herdgebiet nach BCIS: Österreich	
	ZNE	e		02	43						
	ZE	e(Pg)		02	47						
	F		10	04							
27. Juni	ZNE	eP	16	54	32				7300	Herdgebiet nach USCGS: Insel Ascension	
	ZNE	e		54	41						
	ZNE	e		55	09						
	Z	e		55	24						
	ZE	e(PP)		56	04						
	Z	e		56	49						
	Z	e	17	03	26						
	NE	eSS		07	32						
		M		17	30	20		1			
		M		24	30	16		0.9			1.1
	F		17	40							
28. Juni	ZNE	eP	11	20	10						
	ZN	e(PP)		20	27						
	ZNE	e		20	39						
	F		11	22							
28. Juni	Z	ePKP	13	10	27				13300	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Irland	
	Z	e		10	33						
	Z	e		11	12						
	Z	e		11	30						
	Z	ePP		11	46						
	Z	e		12	38						
	Z	e		13	02						
	Z	e(PPP)		14	14						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
noch 28. Juni	ZNE	ePS	13	21	44						
	Z	e		23	24						
	N	e		25	12						
	NE	eSS		28	16						
	N	e		31	20						
	E	e(SSS)		32	40						
		M		54	00	20	7	5			
		M		14	06	00	18	3.1			4
		M		11	00	18	3	2.6			5
		C				16-18					
	F		15	30							
28. Juni	Z	ePKP	15	11	07						
	Z	e		11	20						
	Z	e(PP)		14	23						
	Z	e		14	31						
28. Juni		F	15	16							
	Z	eP	15	27	44						
	Z	e		27	56						
	Z	ePP		28	08						
28. Juni		F	15	29							
	Z	eP	17	17	08						
	ZNE	e		17	11						
	Z	e		17	36						
	Z	e		18	09						
	Z	e		18	18						
	Z	e		18	54						
	Z	ePP		19	17						
		F		17	20						
	28. Juni	ZNE	eP	17	38	01					
ZNE		e		38	12						
Z		e		38	47						
Z		e		39	12						
ZE		e		39	33						
Z		ePP		40	08						
ZE		ePPP		41	15						
ZNE		eS		46	20						
NE		eSS		50	18						
E		e		52	38						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _E		
noch 28. Juni	NE	eL	17	54	00	20	0.6	1.4	2.1		
		M	18	00	30						
		M	01	30	18						
		F	18	45							
28. Juni	Z	eP	18	34	34						
		e		34	46						
		e		35	12						
		F	18	36							
28. Juni	ZNE	eP	19	20	19						
		e		20	26						
		e		20	36						
		e		20	44						
		e		20	55						
		e		21	13						
		e		22	15						
		e		23	35						
		F	19	24							
		29. Juni	ZE	ePg	10						
eSg				13	46						
eI				13	49						
F	10			14.5							
29. Juni	ZNE	e	13	43	09						Sprengung?
		e		43	14						
		e		43	26						
		e		43	44						
		F	13	44							
30. Juni	Z	e(Sn)	01	41	45						
		e		47	01						
		e		47	14						
		F	01	48							
30. Juni	Z	eP	10	29	52						
		e		29	54						
		F	10	31							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _E		
30. Juni	Z	e	10	40	03						Sprengung?
		eSg		40	11						
		e		40	20						
30. Juni	Z	F	10	41							
		e	12	16	22						
		e		16	26						
30. Juni	ZNE	F	12	18							
		ePn	12	31	05						
		ei		31	09						
30. Juni	Z	ei		31	11						450 Herdgebiet nach BCIS: Österreich
		ei		31	16						
		eiPg		31	24						
		ei		31	41						
		eiSn		31	49						
		eiSn		31	51						
		i		32	04						
		iSg		32	09						
		M		32	20						
		F	12	40							
30. Juni	Z	eSg	12	36	48						Nachstoß
		i		36	54						
30. Juni	Z	e	12	41	37						Nachstoß
		e		41	45						
		iSg		41	49						
30. Juni	Z	e	12	44	08						Nachstoß
		iSg		44	17						
		F	12	46							
30. Juni	Z	e	12	48	58						Nachstoß
		iSg		49	06						
		F	12	50							
30. Juni	ZNE	eP	14	00	21						11550 Herdgebiet nach USCGS: Nord- Celebes
		e		00	46						
		e		03	36						
		e		04	10						
		ePP		04	42						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch 30. Juni	Z	e	14	05	21						
	Z	e		05	44						
	Z	e(PPP)		06	48						
	ZE	e		09	10						
	E	eSKS		11	04						
	Z	e(SKKS)		11	40						
	N	eS		12	08						
	ZN	ePS		13	32						
	E	ePPS		14	28						
	ZNE	eSS		19	30						
	N	eSSS		23	24						
	N	e		26	20						
	ZN	e		27	48						
		M		50	00	24	22	16	22		
		M		53	00	18	13				
		M		57	00	18	12	9	26		
		C				14-16					
		F	geht ins nächste Beben über								
30. Juni	Z	eP	15	49	41						
	Z	e		49	54						
	Z	e		16	00	04					
			weiter im folgenden Beben								
30. Juni	Z	eIP	16	00	37						
	Z	eI		00	50						
	Z	e		01	01						
	Z	e		01	20						
	Z	e		01	50						
	Z	e		04	10						
	Z	e		04	22						
	Z	e		04	43						
	Z	e		05	21						
	Z	e		06	47						
		M		38	30	20-18	6.5	4.5	7.5		
		F		17	30						
30. Juni	Z	e	17	11	16						
	Z	iSg		11	27						
	Z	i		11	31						
		F	dem vorhergehenden Beben überlagert								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
30. Juni	Z	eP	18	59	20						
	Z	e		59	33						
	Z	e		59	53						
		F		19	01						
30. Juni	ZNE	e	20	08	41						
	ZN	eSg		08	44						
	Z	eI		08	49						
		F		20	10						
30. Juni	ZNE	eIP	20	19	30						
	Z	e		19	42						
	Z	e		19	55						
	NE	e		20	03						
	ZN	e		20	54						
	Z	e(pP)		21	10						
	ZN	e		22	10						
	Z	e		22	17						
	NE	eS		28	36						
	N	e		30	06						
		F		21	15						
<u>Juli</u>											
1. Juli	Z	eP	02	59	19						
	Z	e		59	27						
		F		03	03						
1. Juli	Z	eP	09	58	42						
	Z	e		58	55						
	ZNE	eS	10	08	40						
		M		36	30	20	3.3	2.1	3.1		
		F		11	20						
1. Juli	Z	eP	10	04	33						
	Z	e		04	45						
		F		10	06						
1. Juli	Z	eP	13	42	58						
		F		13	43.5						

8350 (h = ca.
400 km)
Herdgebiet
nach USCGS:
Ochotski-
sches Meer

8650 Herdgebiet
nach USCGS:
Kurilen

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
1. Juli	Z	eP	20	17	35						
	Z	e		17	40						
		F	20	20							
1. Juli	Z	eP	22	58	45						
	Z	e	23	02	05						
	Z	e		02	45						
	Z	e		03	08						
		F	23	05							
2. Juli	Z	eP	01	30	03						
	Z	e		30	09						
	Z	e		30	22						
	Z	e		31	31						
		F	01	33							
2. Juli	Z	eP	17	15	29						
	Z	e		16	06						
		M		49	30	18	1.8	1.5	1.9		
		F	18	45							
3. Juli	Z	e	14	10	09						
	Z	e		10	27						
		F	14	11							
3. Juli	Z	eP	19	26	50						
	Z	e		26	53						
		F	19	27.5							
3. Juli	Z	ePKP	22	17	46						
		F	22	19							
4. Juli	Z	ePn	11	14	11					1325	Herdgebiet nach BCIS: Bulgarien
	Z	e		14	23						
	NE	eSn		16	15						
		M		18	30	18	5.1	5.6			
		M		19	20	18			3.2		
		F	11	45							
5. Juli	Z	eP	03	25	33						
	Z	e		25	50						
	E	eS		34	28						
		F	03	36							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
5. Juli	Z	eP	04	56	53						
	Z	e		57	13						
		F	05	03							
5. Juli	Z	eP	18	09	58						
		F	18	11							
5. Juli	Z	eP	19	20	49					9750	Herdgebiet nach USCGS: Kalifornien
	Z	e		20	56						
	Z	e		21	05						
	Z	e		24	16						
	Z	e		26	16						
	NE	eSKS		31	25						
	NE	eS		31	36						
	E	e		34	45						
	N	e		37	12						
	NE	e		44	06						
		M		56	30	18	19				
	M		59	30	16-18	25	35	45			
	M		20	01	00	16		40	45		
	F		22	20							
5. Juli	Z	eP	23	47	57					8700	h = ca. 50 km Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	ZNE	iP		47	58						
	Z	epP		48	14						
	Z	e		48	25						
	Z	e		49	08						
	Z	e		51	07						
	Z	e		51	21						
	NE	eS		57	49						
	NE	e		58	03						
		M		24	21	30	20	20	20		
		M		32	30	16	16				
	F		geht ins nächste Beben über								
5. Juli	ZNE	eP	23	51	16						
	Z	e		51	20						
6. Juli	Z	eP	02	27	26					9800	Herdgebiet nach USCGS: Kalifornien
	ZNE	e		27	31						
	Z	e		27	34						
	Z	e		29	29						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
noch 6. Juli	Z	e	02	31	00						
	NE	eSKS		38	(00)						
	NE	eS		38	12						
		M	03	05	30	16	45	55	75		
		M		11	30	16	30	25	30		
		F	06	00							
6. Juli	ZE	eIP	07	34	59					9900	h = ca. 80 km
	ZE	eIP		35	26						Herdgebiet nach USCGS; Mexico
	ZE	ePP		38	29						
	Z	e		38	54						
	NE	eS		45	28						
	ZNE	e		45	52						
		M	08	09	30	28		35	75		
		M		15	30	20-22	(50)	45	80		
		F	11	30							
6. Juli	Z	eP	10	21	45					4900	h = ca. 100 km
	Z	epP		22	08						Herdgebiet nach USCGS; Afghanistan
	Z	e		22	23						
	Z	ePP		23	27						
		F	10	35							
7. Juli	Z	ePKP	07	57	56						
	Z	e		58	03						
	Z	epPKP	08	00	10						
		F	08	02							
7. Juli	Z	ePg	11	50	37					ca.45	Vermutlich Sprengung
	Z	eSg		50	43						
	Z	i		50	45						
		F	11	51.5							
7. Juli	Z	ePg	14	00	19					820	Herdgebiet nach BCIS; Jugoslawien
	Z	e		00	23						
	Z	eSn		01	48						
	Z	e		02	12						
	Z	eSg		02	32						
		F	15	05							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
8. Juli	Z	eP	12	10	02						
	Z	ePKP		13	54						
	Z	e		14	21						
	Z	epPKP		14	36						
	ZE	ePP		14	45						
	N	e		23	25						
	ZNE	e		25	12						
		M	13	05	30	16-18	16		16		
		F	14	30							
9. Juli	Z	ePKP ₁	11	41	51						16900
	Z	e		41	59						
	ZN	ePKP ₂		42	08						
	Z	ePP		45	38						
	E	e	12	00	50						
	E	eSS		05	12						
		M		47	30	24	7	4	8		
		M		59	30	18	3.1		5		
		F	13	30							
9. Juli	Z	e	12	14	41						
9. Juli	ZNE	ePKP	16	58	58						15550
	ZNE	e		59	06						
	E	e	17	00	47						
	Z	e		01	26						
	NE	e		01	42						
	ZNE	ePP		02	03						
	Z	e(pPP)		02	29						
	NE	e(sPP)		02	41						
	ZN	e		03	09						
	NE	eSKKS		08	45						
	N	e		14	03						
	Z	e		14	18						
	Z	e		14	29						
	NE	eSS		20	16						
	N	e		22	08						
		M		51	30	22	15	23	22		
		F	20	45							
10. Juli	Z	e	11	20	24						
	Z	e(Sg)		20	39						Sprengung?
		F	11	22							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
11. Juli	Z	eP	09	55	19						
		F	09	56.5							
11. Juli	Z	ePKP	17	27	21						
	Z	e		27	32						
11. Juli	ZNE	F	17	28							
		eP	17	49	27				2500	Herdegebiet nach BCIS: Gegend von Island	
		e		49	33						
		e		49	48						
		eS		53	32						
		M		59	30	16	1.7		1.5		
		M		18	01	30	14		1.5		
F		18	15								
11. Juli	ZNE	eP	20	36	39				7600	Herdegebiet nach USCGS: Alaska	
		e		37	02						
		e		37	29						
		eS		45	42						
		e		50	30						
		M		21	05	00	26	2.7	2.7		
		M		10	30	18	2	1.7	2		
F		22	00								
12. Juli	ZNE	eP	01	57	35				8900	Herdegebiet nach USCGS: Hondo, Japan	
		e	02	02	32						
		eS		07	38						
		e		16	20						
		M		32	00	15	5.2	6			
		M		33	30	12	4.7	6.2	3.1		
12. Juli	ZE	eP	20	26	38						
		F	20	30							
13. Juli	Z	eP	01	33	17						
		F	01	34							
13. Juli	ZNE	eP	11	09	35						
		epP		10	02						
		F	11	13							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
13. Juli	Z	e	11	59	33						
		e		59	43						
		F	12	00							Sprengung?
13. Juli	ZE	eP	21	12	22						
		e		13	09						
		e		15	33						
		e		20	26						
		M		34	30	20	0.9		0.7		
14. Juli	Z	F	22	10							
		ePn	05	35	37						(770) Herdegebiet nach BCIS: Nordsee
14. Juli	Z	e		36	36						
		e		37	02						
		e(Sg)		37	36						
14. Juli	Z	F	05	42							
		eP	12	43	55						
14. Juli	ZE	e		44	14						
		F	12	45							
14. Juli	Z	e	14	09	56						
		F	14	11							
14. Juli	Z	eP	17	31	19						
		F	17	32							
14. Juli	Z	eP	23	10	12						7600
		e		10	17						Herdegebiet nach USCGS: Alaska
		eS		19	20						
		M		45	30	14		0.3	0.4		
		F	24	00							
15. Juli	ZNE	eP	07	37	57						
		e		38	07						
		F	07	39							
15. Juli	ZNE	eP	09	52	53						(1800)
		eS		55	48						Herdegebiet nach BCIS: Algerien
		M		59	30	16	1.1	1.7	0.6		
		F	10	15							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
15. Juli	Z	eP	19	08	27						
		F	19	09							
16. Juli	Z	eP	10	49	23						
		e		49	36						
		F	10	50							
16. Juli	Z	eP	16	18	19						
		e		18	30						
		F	16	20							
16. Juli	Z	eP	17	44	30				(2200)	Herdgebiet nach USCGS: Türkei	
		e		44	33						
		e		44	45						
		e		46	05						
		e(S)		48	24						
		M		53	30	16	0.6	0.6	0.9		
17. Juli	ZNE	eP	02	37	52				1700	Herdgebiet nach BCIS: Griechen- land	
		1P		37	56						
		e		38	32						
		eS		40	38						
		M		44	30	(12)		9	11		
17. Juli	E	e	02	48	45						
17. Juli	ZN	eP	04	52	48						
		e(pP)		53	07						
		F	05	40							
17. Juli	Z	e(P)	22	01	58						
		e		02	11						
		F	22	03							
17. Juli	Z	eP	23	06	39						
		eP		06	40						
		e		06	51						
		F	23	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
18. Juli	ZNE	eP	03	44	23					2000	Herdgebiet nach BCIS: Kreta
		e		44	46						
		e		47	25						
		e(S)		47	38						
		e(SS)		47	56						
18. Juli	Z	eP	23	47	19						
		e		47	59						
		F	23	49							
19. Juli	ZNE	eP	06	07	47						
		e		07	50						
		F	06	09							
20. Juli	ZNE	e	11	06	54						
		F	11	08							
20. Juli	Z	ePKP	23	03	38						
		F	23	05							
21. Juli	Z	ePKP	04	08	26					17150	h = ca. 220 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
		e		08	35						
		e		08	49						
		e		10	00						
		e		12	19						
		ePP		12	22						
		e		12	31						
		e		18	52						
		e		27	16						
		eSS		31	42						
		e		33	09						
		F	04	40							
		21. Juli	ZNE	eP	10	05	12				
e				05	53						
ePP				07	07						
eS				12	22						
e				16	32						
M				26	30	18	1.4	1.9			
M				31	30	14-15		1.1	1.5		
F	11			00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _G			
21. Juli	Z	eP	13	26	14							
	Z	e		26	52							
		F	13	29								
23. Juli	ZNE	eP	19	19	06							
	Z	e		19	14							
	Z	e		19	37							
	Z	e		22	04							
		F	19	23								
24. Juli	Z	eP	07	02	42				8600	Herdgebiet nach USCGS; Kurilen		
	ZNE	eIP		02	46							
	N	e		02	52							
	ZN	ePP		05	39							
	N	eIS		12	34							
	Z	e(PS)		13	15							
		M	im Streifenwechsel									
		F	im folgenden Beben									
	24. Juli	ZNE	eIP	08	24	33					8600	Herdgebiet nach USCGS; Kurilen
		NE	eIS		34	21						
		M	09	03	00	16	80	45	50			
		M		13	30	16	30	20	45			
		C				12-14						
	F	in weiteren Nachstößen										
24. Juli	Z	eP	08	41	45					Nachstöße		
24. Juli	Z	eP	09	28	55							
24. Juli	Z	eP	10	14	11							
24. Juli	Z	eP	12	21	23							
	Z	e		21	28							
24. Juli	ZNE	eP	12	47	54							
	Z	e		48	49							
24. Juli	ZNE	eP	13	37	12				8600	Nachstoß Kurilen		
	NE	eS		46	54							
	NE	e		47	08							
		M	14	13	30	18-16	3.9	4.5	4.4			
		F	in weiteren Nachstößen									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _G			
24. Juli	Z	ePKP	14	06	47						Herdgebiet nach USCGS; Salomon- Inseln	
24. Juli	Z	e	14	47	54						Nachstoß Kurilen	
24. Juli	Z	e	16	18	28						Nachstoß Kurilen	
	ZNE	e		18	30							
24. Juli	Z	eP	16	46	22						Nachstoß Kurilen	
		F	16	48								
	ZNE	eIP	17	14	42				8600	Nachstoß Kurilen		
	NE	e		15	10							
	Z	e		15	26							
	ZN	ePP		17	35							
	ZNE	eS		24	28							
		M		52	30	16-20	18	12	21			
		M		56	00	15-17	18	12	19			
		F	20	00								
24. Juli	Z	eP	19	01	57							
		F	19	03								
24. Juli	Z	eP	19	03	58							
		F	19	05								
24. Juli	Z	eP	19	07	08							
		F	19	08								
24. Juli	Z	eP	22	23	32							
		F	22	24								
25. Juli	Z	ePKP	12	39	46							
	Z	epPKP		40	50							
	Z	e		41	15							
	Z	e		43	15							
25. Juli		F	12	45								
	Z	eP	18	16	06							
	Z	e		16	18							
	F	18	18									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
25. Juli	Z	eP	19	45	21				11850	Herdgebiet nach USCGS: Chile	
	ZNE	ePP		49	44						
	Z	e		52	02						
	NE	eSKS		56	08						
	NE	ePS		59	10						
	NE	eSS	20	05	08						
		M		28	30	24	6	5			11
	M		37	00	18	4.4	5	7.5			
	F	im folgenden Beben									
25. Juli	ZE	e(PP)	21	48	05						
	ZN	e		48	12						
	ZE	e		48	17						
	Z	e		49	17						
		M		22	44	30	18	0.8	0.6	1.4	
	F		24	15							
26. Juli	Z	e	12	44	31					Vermutlich Sprengung	
	Z	i		44	34						
	F		12	45							
26. Juli	Z	eP	14	08	25						
	Z	e		08	39						
	F		14	10							
26. Juli	Z	eP	18	46	30						
	Z	e		46	42						
	M		19	20	30	18	0.6	0.8			
	F		19	40							
26. Juli	ZN	e(Pg)	20	23	20				570	Herdgebiet nach BCIS: Valais, Schweiz	
	Z	e		23	28						
	Z	eSn		23	50						
	ZNE	eSg		24	34						
	F		20	26							
27. Juli	ZNE	e(Pg)	11	10	56				ca.600	Sprengung	
	Z	e		11	35						
	ZNE	eSg		12	11						
	F		11	16							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
27. Juli	ZN	eP	23	12	31				(8600)	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		12	44						
	Z	e		13	32						
	NE	e(S)		22	22						
	N	e		31	30						
	M			46	30	18	1.4	2.5			
	M			54	00	14-15		1.5			1.4
	F		24	30							
28. Juli	Z	ePg	12	47	18				ca.40	Vermutlich Sprengung	
	Z	eISg		47	23						
	Z	i		47	26						
	F		12	48.2							
28. Juli	ZNE	ePKP	18	59	48				16300	Herdgebiet nach USCGS: Süd- Australien	
	Z	e		19	00	16					
	Z	e		03	40						
	Z	e		05	08						
	N	eSS		22	22						
	M			20	15	30	20	3			3
	F		21	00							
28. Juli	ZNE	eP	21	50	27				8400	Herdgebiet nach USCGS: Andamanen- Inseln	
	NE	eS		22	00	12					
	E	e(PS)		00	40						
	E	e		03	38						
	E	e		05	26						
	M			31	30	20-19	10	11			15
	F		23	30							
28. Juli	Z	eP	22	58	21					Nachstoß	
	ZE	e		58	25						
	Z	e		59	12						
29. Juli	ZE	ePg	01	43	57				465	Herdgebiet nach BCIS: Schweiz	
	ZE	eSg		44	51						
	F		01	46							
30. Juli	Z	eP	05	28	42				9600	Herdgebiet nach USCGS: Nicaragua	
	Z	e		29	14						
	ZE	eS		39	20						
	Z	e		39	32						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
noch 30. Juli		M F	06 07	06 00	30	18	2	5.1	6.4		
30. Juli	Z	e(Pg)	11	52	45						Vermutlich Sprengung
	Z	e		52	49						
	Z	e		52	52						
	Z	l F		52 54	53						
30. Juli	Z	eP F	23 23	04 05	03						
31. Juli	Z	eP e F	04 04	17 17 21	07 22						
31. Juli	Z	ePKP	06	11	19					13700	Herdgebiet nach USCGS: Neu- Britannien
	Z	e		12	19						
	Z	e		12	40						
	NE	ePP		12	59						
	Z	e		15	20						
	NE	e		22	49						
	E	eSS		30	03						
		M F	07 09	05 00	00	22-21	14	9	21		
31. Juli	Z	e	06	21	00						
31. Juli	Z	e	06	24	44						
	Z	e		25	08						
31. Juli	Z	eP F	21 21	29 31	31						
31. Juli	ZNE	eP	23	53	02					4050	Herdgebiet nach BCIS: Arktischer Ozean
	Z	e		53	15						
	N	eS		58	47						
	E	e(SS)	24	01	25						
		M F		08 24	00 45	20	0.8	1.6	1.4		

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
<u>AUGUST</u>											
1. Aug.	Z	e(Pg)	10	46	35						Sprengung?
	Z	e		46	41						
	Z	e		46	50						
	Z	e(Sg) F	10	47.5	54						
2. Aug.	Z	e(P)	03	15	47						
	Z	e F		16 03							
2. Aug.	E	e(S)	08	57	09						Im Strei- fenwechsel
	E	e(SS)	09	01	38						
	E	e		04	30						
		M F		22 10	30 00	18	1.8		2		
2. Aug.	Z	ePn	10	42	14					890	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien
	Z	i		42	40						
	Z	iPg		42	56						
	Z	iSn		43	43						
	Z	iSg		44	38						
		M F		46 10	00 55	14	1.2	1.2	1.3		
3. Aug.	Z	eP	01	59	39					7800	Herdgebiet nach USCGS: Dominikani- sche Repu- blik
	Z	e		59	44						
	Z	e	02	02	46						
	NE	eS		08	52						
		M		30	30	19			3.3	4.6	
		M		33	30	18	2.1				
		M		40	30	16	1	1.7	2.8		
		F	03	20							
3. Aug.	ZNE	e(P)	07	57	16						
	ZNE	e	08	00	30						
		M		40	00	17	5.5	3	7		
		F	09	15							
3. Aug.	Z	ePg	10	09	07						Vermutlich Sprengung
	Z	iSg		09	16						
		F	10	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AS		
3. Aug.	Z	e	10	52	40						
	Z	e		52	46						
		F	10	54							
4. Aug.	Z	e(Sn)	01	06	44				(ca.900)	Herdgebiet nach BCIS; Mittel- Italien	
	Z	e		07	17						
	Z	e(Sg)		07	49						
	Z	e		08	03						
	Z	e		08	24						
		F	01	11							
4. Aug.	ZNE	eP	17	36	14				8550	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS; Kurilen	
	Z	e		36	25						
	Z	epP		36	39						
	Z	ePP		39	08						
	NE	eS		45	47						
	N	e(PS)		46	23						
		M	18	09	30	20-16 -24	1.7	1	1.8		
5. Aug.	Z	e(PKP)	02	07	24						
		F	02	08							
5. Aug.	Z	e	04	10	04						
	Z	e		10	38						
	Z	e(Sn)		11	24						
	Z	e(Sg)		12	22						
		F	04	14							
5. Aug.	Z	eP	04	37	10						
	Z	e		37	17						
	Z	e(pP)		37	30						
		M	05	19	30	18	0.6	0.2	0.6		
	F	05	25								
5. Aug.	ZNE	iPKP ₁	11	25	32				17700	h = ca. 230 km Herdgebiet nach USCGS; Kermadek- Inseln	
	ZNE	iPKP ₂		26	13						
	ZNE	epPKP ₂		27	13						
	Z	eIPP		29	54						
	Z	epPP		30	50						
	N	e		31	10						
	NE	e		36	15						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AS		
noch 5. Aug.	NE	e	11	38	06						
	N	e		40	16						
	NE	eSS		49	36						
	E	e		50	20						
		F	13	00							
5. Aug.	Z	e	14	05	29						
	Z	e		05	48						
	Z	e		05	58						
	F	14	07								
5. Aug.	Z	ePKP	22	41	58					13150	Herdgebiet nach USCGS; Küste von Süd-Chile
	Z	e		42	08						
	ZE	ePP		43	20						
	Z	e		45	46						
	ZNE	eSKKS		50	20						
	N	e		51	20						
	Z	e		52	16						
	ZN	ePS		53	06						
	E	e		55	42						
		M	23	32	30	20-18	6	3.8	9		
	M	40	30	18			3.2	5.6			
	F	25	00								
6. Aug.	Z	eIP	02	45	38						
	Z	e(PcP)		45	49						
	Z	e		46	20						
	F	02	48								
6. Aug.	Z	e	12	42	20					Vermutlich Sprengung	
	Z	e		42	25						
	Z	e		42	28						
		F	12	43							
6. Aug.	Z	eP	16	09	31						
	Z	e		09	45						
		F	16	11							
6. Aug.	Z	ePKP	17	22	23						
	Z	e		22	32						
		F	17	24							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
6. Aug.	ZN	eP	18	36	12				8000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	e		36	21						
	Z	e		36	31						
	ZNE	eS		45	38						
	E	e		48	18						
	N	eSS		50	42						
	Z	e		54	38						
		M		19	12	30	18	2			1.8
	M			15	30	18	1.6		2.2		
	F		20	10							
7. Aug.	Z	e	05	48	48						
	Z	e		48	59						
		F	05	50							
7. Aug.	Z	e	12	43	(36)						
	Z	e		43	44						
	Z	e		43	55						
		F	12	45							
7. Aug.		M	16	25	30	18-20	0.4	0.4	0.5		
		F	16	50							
8. Aug.	Z	eP	15	12	12				9600	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Hondo, Japan	
	Z	epP		12	40						
	Z	eIPP		15	34						
	NE	eS		22	40						
	NE	e		23	20						
		F		15	26						
8. Aug.	Z	eP	15	57	45				9600	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Nicaragua	
	Z	e		58	11						
	Z	e(PP)		16	01	15					
	NE	eSKS		08	08						
		M		35	30	18		0.5			0.8
		M		39	30	18		0.6			0.8
	F		17	00							
8. Aug.	Z	eP	20	18	34						
	Z	e		18	45						
		F	20	20							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
8. Aug.	Z	ePKP	21	19	03						
	Z	e		19	15						
		F	21	20							
9. Aug.	Z	ePg	12	15	36					ca.40	Vermutlich Sprengung
	Z	eiSg		15	41						
	Z	i		15	44						
		F	12	16.2							
10. Aug.	Z	eP	01	21	12				7600	Herdgebiet nach USCGS: Straße von Mona	
	Z	e		21	54						
	Z	ePP		23	41						
	NE	eS		30	14						
	NE	e		31	12						
	E	e(SS)		34	52						
	M		45	00	24	1	1	2.2			
	M		02	00	00	16	0.6	0.9	1.2		
	F		02	30							
10. Aug.	Z	e	10	07	30					Vermutlich Sprengung	
	Z	i		07	38						
	Z	i		07	40						
	F		10	09							
10. Aug.	Z	eP	17	10	07						
		F	17	12							
10. Aug.	Z	eiP	18	03	58						
	Z	e		04	19						
		F	18	06							
10. Aug.	Z	eP	20	28	53						
		F	20	30							
11. Aug.	Z	e	10	58	44						
	Z	e		59	39						
		F	11	00							
12. Aug.	Z	eiP	07	03	23				8400	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		03	41						
	Z	e		04	02						
		eS		12	53						
	NE	eS		12	53						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 12. Aug.	E	e F	07 07	14 16	18						
12. Aug.	ZNE Z NE E	eP ePP e(S) e M F	19 34 38 40 49 20	33 01 44 54 30 15	12	16	0.9	0.7	3800	Herdgebiet nach BCIS: West-Iran	
13. Aug.	ZNE ZNE ZNE Z Z ZNE E Z ZNE M M F	eIPKP epPKP eiPP e e (ePPP) e e e(SS) M M F	00 51 51 52 52 53 54 01 02 08 35 46 03	49 03 24 04 38 36 16 16 38 02 00 00 30	31	18 20	5 4.2	3 6.5	13900	h = ca. 400 km Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln	
13. Aug.	Z N	eP eS M F	10 46 51 11	42 20 00 00	30	10	0.5 0.5	0.9	(2175)	Herdgebiet nach BCIS: Kreta	
13. Aug.	Z NE NE	eP e(S) e M F	18 45 49 19 19	37 50 40 06 15	11	16	0.6 0.6	0.7	(7200)	Herdgebiet nach USCGS: Insel Ascension	
14. Aug.	Z Z NE E	eP e eS e M F	21 38 45 47 55 23	37 32 48 40 30 00	38	18	1.6	2.4	6550	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
16. Aug.	Z Z Z	eP e e F	21 35 35 21	02 06 14 37							
17. Aug.	Z Z Z ZNE ZNE M M F	eP e e(PP) eS e(SS) M M F	00 22 22 25 25 29 31 00	04 08 14 24 44 30 00 45		18-20 18	1.4 1.4	1.4 1.6	2100	Herdgebiet nach BCIS: Kreta	
17. Aug.	Z Z Z	eP e e M F	09 12 13 22 09	33 46 27 30 40		16	0.5 0.6	0.7			
17. Aug.	Z Z	eiP e F	12 03 12	14 29 05							
17. Aug.	Z Z Z	eP e e F	15 05 06 15	58 18 03 08							
17. Aug.	ZN Z ZN ZN Z ZNE	eiP e e e(PP) e(PPP) eS M F	15 20 20 20 21 24 29 16	15 21 25 35 00 20 00 00		20-22	3 (1.2)	4.3	2450	Herdgebiet nach BCIS: Norwegen- Meer	
17. Aug.	Z Z	eP e F	16 50 16	38 50 52							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
17. Aug.	Z	eP	21	46	19						
	Z	e(PF)		46	38						
		F	21	48							
17. Aug.	Z	eP	22	53	02						
	Z	e		53	15						
	Z	e		53	29						
	Z	e		54	25						
		M	23	03	00	16	0.3	0.6	0.9		
	F	23	20								
18. Aug.	Z	ePn	00	35	43				810	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	Z	e		35	52						
	Z	e(Pg)		36	15						
	Z	e		36	34						
	Z	e		36	52						
	Z	eSn		37	08						
	Z	e		37	17						
	Z	e		37	29						
	Z	eISg		38	02						
	F	00	41								
18. Aug.	Z	eP	04	59	12				11750	Herdgebiet nach USCOS: Küste von Nord-Chile	
	Z	e		59	28						
	Z	ePP	05	03	32						
	E	eSKS		09	53						
	N	e		11	14						
	ZNE	ePS		12	52						
	Z	e		14	38						
	N	eSS		18	24						
	E	eSSS		22	28						
	Z	e		23	00						
		M		43	30	22	1.5	1.7	3.3		
		M		49	30	18	1.8	2	3.2		
		M		58	30	18	1.6	1.9	2.3		
	F	07	30								
18. Aug.	Z	e(P)	11	20	44						
	Z	e		20	50						
		F	11	22							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
18. Aug.	Z	e(P)	15	36	10						
	Z	e		36	23						
		F	15	38							
19. Aug.	ZE	eP	09	40	24				4250	Herdgebiet nach BCIS: Süd-Iran	
	Z	e		40	32						
	Z	e		40	40						
	Z	e		40	55						
	Z	e(PPP)		42	00						
	E	eS		46	20						
	E	e		47	28						
	E	eSS		49	12						
		M		10	00	00	16	2.2	3		4.1
		F		11	00						
19. Aug.	Z	eP	15	27	29				4250	Herdgebiet nach BCIS: Süd-Iran	
	Z	e		27	41						
	Z	e		29	10						
	NE	eS		33	25						
	NE	eSS		36	12						
	N	e		38	38						
		M		43	00	20	2.9				
		M		46	00	18	1.6	2.2	2.6		
		F	16	30							
20. Aug.	Z	eP	02	13	12				2450	Herdgebiet nach BCIS: Norwegen- Meer	
	Z	e		13	17						
	Z	e		13	22						
	Z	ePP		13	35						
	Z	e		13	48						
	Z	e		13	57						
	Z	e		14	15						
	NE	eS		17	16						
		M		22	00	20-18	1.9	0.6	2.1		
		F	02	35							
20. Aug.	ZNE	eP	04	01	16				2400	Herdgebiet nach BCIS: SW von Island	
	Z	e		01	19						
	Z	ePP		01	38						
	ZE	e(PPP)		01	45						
	Z	e		01	54						
	Z	e		02	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _S		
noch 20. Aug.	ZNE	eS	04	05	20						
		M		10	00	18	3.2	3.1	2.6		
		M		13	30	14	2.3	3.5	2.6		
		F	05	00							
20. Aug.	Z	eP	05	16	06						
	Z	e		16	16						
		F	05	18							
20. Aug.	Z	eP	05	47	03					4250	Herdgebiet nach BCIS: Süd-Iran
	Z	e		47	17						
	Z	e		47	26						
	Z	e(PP)		48	06						
	E	eS		52	56						
	M		06	06	30	16	0.7	1	1.4		
	F		06	20							
20. Aug.	Z	eP	10	36	02						
	Z	e		36	08						
		F	10	37							
20. Aug.	Z	e	13	16	52						
	Z	e		17	13						
		F	13	18							
20. Aug.	ZE	eP	16	34	55					2450	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Atlantik
	Z	e		35	02						
	Z	e		35	10						
	Z	ePP		35	20						
	Z	e		35	37						
	NE	eS		39	04						
	M		43	30	20	0.7		1			
	F		17	00							
21. Aug.	Z	eP	08	06	32					4250	Herdgebiet nach BCIS: Süd-Iran
	Z	e		07	03						
	NE	eS		12	24						
	M		25	00	18-16	0.6	0.6	1.1			
	F		08	40							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _S		
21. Aug.	Z	eP	16	54	14					2560	Herdgebiet nach BCIS: Östliche Türkei
	Z	e		54	29						
	Z	e(PP)		54	49						
	Z	e		55	17						
	NE	eS		58	28						
	M		17	06	30	16	0.2	0.3	0.4		
	F		17	15							
22. Aug.		M	03	52	30	16	0.6	0.6	1		
		F	04	15							
22. Aug.	ZNE	eP	17	10	01						
	Z	e		10	14						
	Z	e		10	28						
	M		20	00	16	0.6	0.7	0.8			
	F		geht ins nächste Beben über								
22. Aug.	Z	e(P)	17	29	50						
		M		41	00	15	0.9	1.4	1.6		
		F	18	00							
23. Aug.	ZE	eP	03	01	36						
	Z	e		01	46						
	Z	e		02	05						
	Z	e		02	44						
	M		12	00	18	0.6	0.6	0.8			
	F		03	20							
23. Aug.	ZNE	eP	04	53	09					2800	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Atlantik
	Z	e		53	23						
	Z	e		53	31						
	Z	e		53	38						
	NE	e(S)		57	40						
	M		05	02	30	16	1.3				
	M		04	00	15			1.4	1.1		
	F		05	20							
23. Aug.	Z	ePKP	15	42	(56)					13700	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Bri- tanien
	Z	ePP		44	30						
	Z	ePPP		47	18						
	Z	e(SKKS)		51	09						
	ZNE	ePS		54	26						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 23. Aug.	Z	eSS	16	01	20						
		M		33	30	24	5	4	8		
		M		37	30	20	6	5.5	8		
		C				16-18					
		F	18	00							
24. Aug.	Z	eIPg	10	49	28					ca.40	Vermutlich Sprengung
	Z	iSg		49	33						
	Z	i		49	36						
		F	10	50.5							
24. Aug.	Z	eP	21	32	02						
	Z	e		32	10						
	Z	e		32	15						
		F	21	33							
24. Aug.	Z	e	21	45	(35)					(1300)	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer
	Z	e		45	(43)						
	E	eSg		49	10						
	ZN	e		49	26						
		F	21	56							
24. Aug.	Z	eP	22	08	07					7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		08	15						
	Z	e		09	11						
	Z	e		09	43						
	ZN	eS		17	20						
	N	eSS		22	14						
		M		43	00	18	0.6		1.1		
		M		47	00	14	0.5	0.9	0.8		
		F	23	30							
25. Aug.	Z	eP	07	12	43						
	Z	e		12	52						
	Z	e		13	27						
		M		19	30						
		F	07	25							
25. Aug.	Z	eP	08	09	32						
	Z	e		09	42						
	Z	e		10	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch 25. Aug.	Z	e	08	10	33						
		M		46	30	14	0.5	0.5			
		F	08	25							
25. Aug.	ZNE	eIP	11	16	14						2170
	ZE	e(PPP)		16	47						Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer
	Z	e		17	12						
	Z	e		17	27						
	ZNE	eIS		19	54						
	N	e		20	36						
		M		23	30	14	8	6			
		F									geht ins nächste Beben über
25. Aug.	Z	eP	11	47	27						
	Z	e		47	57						
	Z	e		48	12						
		M		54	30	14	1.2	1			
		F	12	20							
25. Aug.	ZNE	iP	13	55	38						5050
	Z	i		55	39.5						h = 50 km
	Z	iPP		55	48						Herdgebiet nach USCGS: Arktischer Ozean
	Z	i		56	02						
	Z	i		56	12						
	ZNE	iPP		57	28						
	ZNE	iS	14	02	23						
	ZNE	eISS		05	36						
		M		13	00	24	30	60			
		M		15	00	20	40	45	20		
		M		18	30	16-18	30	35	40		
		M		22	30	14		35	25		
		C				14-16					
		F	17	00							
25. Aug.	Z	eP	14	42	01						
	Z	e		42	11						
	Z	e		42	38						
	Z	e		42	57						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
25. Aug.	Z	eP	18	00	03	14	0.8	0.7			
	Z	e		00	14						
		M		07	00						
		F	18	15							
25. Aug.	Z	eP	19	25	03						
	Z	e		25	29						
	Z	e		25	45						
	Z	e		26	09						
		F	19	28							
25. Aug.	Z	eP	20	58	10						
	Z	e		58	21						
	Z	e		58	34						
		F	21	00							
25. Aug.	Z	ePKP	21	22	(28)						
	Z	e		22	34						
	Z	e		22	40						
	Z	e		22	45						
		F	21	24							
26. Aug.	ZE	eP	03	24	14	14	0.6	1.4	1.5	2900	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Atlantik
	Z	e		24	21						
	ZE	e(PPP)		25	16						
	Z	e		25	36						
	Z	e		26	18						
	NE	eS		28	36						
	Z	e		29	38						
		M		34	30						
	F	04	00								
26. Aug.	Z	eP	05	51	39.5						
	Z	e		51	54						
	Z	e		52	50						
		F	05	55							
26. Aug.	Z	ePKP	19	50	31.5						
	Z	e		50	53						
	Z	e		52	18						
		F	19	53							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen						
			h	m	s		A _N	A _E	A _S								
26. Aug.	Z	eP	23	56	26												
	Z	e		56	31												
		F	23	57													
27. Aug.	Z	ePP	01	51	38												
	Z	e		51	46												
	Z	e		52	10												
		M	02	30	30												
		F	02	40													
27. Aug.	Z	eP	12	06	10	16	0.4	0.3									
	Z	e		06	21												
	Z	e		07	10												
27. Aug.	Z	F	12	08		20	1.3	0.7	0.7								
	Z	eP	13	04	24												
	Z	e		04	38												
	Z	e		05	03												
	Z	e		05	15												
	Z	e		06	13												
		M	21	30													
		F	13	50													
27. Aug.	Z	eP	19	36	24	14	7.5	8	8	2200	Herdgebiet nach BCIS: Östliches Mittelmeer						
	Z	e(pP)		36	31												
	Z	ePPP		36	51												
	Z	e		36	56												
	Z	e		37	12												
	Z	e		37	38												
	NE	eIS		40	03												
	E	e		40	44												
		M		43	30												
		M		45	30												
		F	20	30													
	27. Aug.	Z	ePKP	24	08							11					
		Z	e		08							20					
Z		e		08	49												
		F	24	10													

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen		
			h	m	s		Am	Ag	Ag				
28. Aug.	Z	ePKIKP	04	54	07					16500	h = ca. 600 km Herdegebiet nach USCGS; Fidschl- Inseln		
	Z	iPKP		54	11								
	Z	e		54	16								
	Z	e		54	23								
	Z	epPKP		56	28								
	Z	ePP F		57 05	24 00								
28. Aug.	Z	eP	12	09	39					10	0.8	0.6	0.7
	Z	e		09	49								
	Z	e		09	58								
	Z	e		10	51								
		M		16	00								
		F		12	30								
28. Aug.	Z	eP	13	33	22					8950	Herdegebiet nach USCGS; Nicobaren- Inseln		
	Z	e		33	34								
	NE	eS		43	08								
		weiter im folgenden				Beben							
28. Aug.	Z	eP	13	34	13					112	Sprengung (16.5 t)		
	Z	e		35	11								
	Z	e		36	29								
		F		13	50								
28. Aug.	Z	iPg	15	30	21.5					8	0.4	0.6	0.6
	Z	iSg		30	35.5								
		F		15	32								
	Z	eSg	02	51	18								
	Z	e		51	25								
29. Aug.		e		51	38					20	2.9	1.2	1.7
		M		52	30								
		F		02	54								
	Z	eP	05	25	13								
	Z	e		25	18								
29. Aug.	Z	e(PF)		25	40					(2450)	Herdegebiet nach BCIS; Jan Mayen		
	Z	e		26	22								
	Z	e		26	22								
	Z	e		26	22								
	Z	F		05	28								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		Am	Ag	Ag			
29. Aug.	Z	eP	19	42	23					12	0.5	0.5
	Z	e		42	30							
	Z	e		42	43							
		M F		49 20	30 00							
30. Aug.	Z	eP	02	45	21					16	0.7	0.9
	Z	e		45	39							
		M F		03 03	14 25							
30. Aug.	Z	eP	04	58	14					10	0.5	0.5
	Z	e		58	21							
		F		05	00							
30. Aug.	Z	ePKP	08	30	46					10	0.5	0.5
	Z	e		30	54							
		F		08	32							
30. Aug.	Z	ePKP	22	04	15					10	0.5	0.5
	Z	epPKP		05	22							
	Z	e		05	31							
	Z	e F		05 22	31 07							
31. Aug.	Z	eP	23	32	12					10	0.5	0.5
	Z	e		32	23							
		F		23	33							
<u>September</u>												
1. Sept.	Z	eP	13	33	07					7100	Herdegebiet nach USCGS; Grenzgebiet Indien - China	
	Z	e		33	10							
	Z	ePP		35	(24)							
	ZNE	eS		41	44							
		M		14	00 00	20	2.9					
		M F		09 15	30 00	14	1.2	1.2	1.7			

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
1. Sept.	Z	eIP	17	28	42				8700	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	e		28	47						
	Z	ei		28	57						
	Z	ePP		31	14						
	ZN	eS		38	39						
	M		18	08	00	20		0.4			0.4
	M			12	00	16	0.3				
	F		18	25							
3. Sept.	Z	ePKP	17	18	40						
	F		17	19.5							
3. Sept.	Z	e(P)	21	15	(19)						
	M		22	05	00	16	0.6	0.7	1.1		
	M			08	00	16	0.7	0.4	1.0		
	F		22	30							
4. Sept.	ZNE	eP	03	38	32				6500	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik	
	ZNE	e		38	39						
	ZN	ePP		40	38						
	ZNE	eS		46	(28)						
	M			57	00	14	1.7	1.1			0.6
	F		05	(00)							
4. Sept.	Z	eP	03	44	38						
	Z	e		44	46						
4. Sept.	Z	ePKP	10	52	44				12400	Herdgebiet nach USCGS: Banda-Weer	
	Z	e		53	20						
	Z	ePP		53	39						
	ZE	ePPP		55	50						
	Z	eSKS		59	38						
	N	e		11	01	06					
	Z	ePS		02	57						
	Z	e		03	18						
	E	ePKKP		03	30						
	ZE	e		03	57						
	NE	eSS		08	54						
E	eSSS		13	30							
	M		37	30	18	2.9	2.5	1.3			
	M		46	00	16-18	1.8	1.8	3.2			
	M		55	30	18-16	2.6	1.3	3.1			
	F		13	30							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z			
5. Sept.	Z	ePKP	03	12	46				13900	Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln		
	Z	e		12	58							
	Z	e		13	13							
	Z	e		13	24							
	Z	e		13	37							
	ZNE	ePP		14	37							
	ZN	e		14	43							
	E	e		15	35							
	Z	e		16	07							
	Z	ePPP		17	27							
	Z	eSKKS		21	35							
	E	ePS		24	34							
	Z	e		26	00							
	E	e		26	24							
	E	eSS		31	40							
	M		04	10	30	20	7	4.5	12			
	M			14	30	18		4	7			
	M			20	30	18-16	3.7	1.8	3.3			
	F		06	00								
5. Sept.	Z	e	05	56	45							
	Z	e		56	59							
	Z	e		57	11							
	F		05	58								
5. Sept.	ZNE	eP	12	37	22				6550	Herdgebiet nach USCGS: Mittel- Atlantik		
	ZNE	e		38	36							
	ZNE	ePP		39	33							
	ZNE	ePPP		40	55							
	ZNE	eS		45	32							
	E	e(SS)		49	49							
	M			59	30	16	(1.6)	2.7			2.3	
	M			13	09	30	16	2.9			(2.9)	3.9
	C					14-16						
	F			14	00							
5. Sept.	Z	ePn	21	10	20				740	Herdgebiet nach BCIS: Mittel- Italien		
	Z	e		10	27							
	Z	ePg		10	55							
	Z	eSn		11	38							
	ZNE	eSg		12	18							
	F			21	22							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
5. Sept.	Z	ePn	22	30	21					Nachstoß	
	Z	e		30	34						
	Z	eSn		31	32						
	Z	e		32	28						
		F	22	35							
6. Sept.	Z	ePP	18	59	40						
	Z	e		59	50						
	Z	e	19	01	50						
	Z	e		02	02						
		M		37	30	20	4.4	2.8	0.9		
		F	20	20							
7. Sept.	Z	ei	10	13	14					Vermutlich Sprengung	
	Z	i		13	21						
	Z	F	10	14							
7. Sept.	Z	eP	11	35	55				(5350)	Herdgebiet nach USCGS: Arabisches Meer	
	NE	e(S)		43	10						
		M		58	00	20	1.4				
		M	12	03	30	18-16	1.3	1.1	1.9		
		F	12	20							
8. Sept.	Z	e(P)	13	52	48				(9900)	Herdgebiet nach USCGS: Sud-Hondo, Japan	
	Z	ePP		56	23						
		M	14	32	30	16	0.6	0.3			
		M		40	30	16	0.6		0.4		
		F	15	00							
8. Sept.	Z	ePKP	14	01	25						
		F	14	03							
8. Sept.	Z	ePKP ₁	14	28	53				16900	Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln	
	Z	ePKP ₂		29	03						
	Z	e		29	22						
	Z	ePP		32	15						
		F	14	34							
8. Sept.	Z	e	15	16	13						
	Z	e		16	19						
	Z	e		16	28						
	Z	e		16	47						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 8. Sept.	Z	e	15	17	04						
		F	15	17.5							
8. Sept.	Z	ePKP	17	24	09						
	Z	e		24	16						
	Z	e		24	24						
		F	17	25							
9. Sept.	Z	e	13	31	32						
	Z	e		31	38						
	Z	F	13	32.2							
10. Sept.	Z	e	12	56	25					Vermutlich Sprengung	
	Z	ei		56	31						
	Z	i		56	33						
		F	12	57.5							
11. Sept.	Z	e	10	43	08						
		F	10	44							
11. Sept.	Z	e	13	12	25						
		F	13	14							
12. Sept.	Z	ePKP	13	01	55					13200 Herdgebiet nach USCGS: Neu-Guinea	
	Z	ePP		03	16						
	Z	e		05	53						
	ZNE	e		19	23						
	NE	e		20	20						
		M		47	30	20	0.9	0.7			
		M		55	30	18		0.8	1.0		
	M		59	00	18	1.3	0.8	1.1			
		F	14	30							
12. Sept.	Z	ePKP	15	37	58						
	Z	e		38	08						
	Z	e		40	(38)						
	Z	F	15	41							
12. Sept.	Z	e1PKP ₁	22	26	59					18050 Herdgebiet nach USCGS: Auckland-Inseln	
	Z	e		27	04						
	Z	e1PKP ₂		27	50						
	Z	e		27	56						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch 12. Sept.	Z	e	22	28	28						
	ZE	eIPP		31	32						
	ZE	ePPP		35	20						
	Z	e		37	20						
	Z	e		45	07						
	E	eSSP		53	00						
	E	eSSS		58	35						
		M		23	46	30	20	27			
		M			48	30	18	16		26	
		M			59	00	16-18	12		18	
	C					14-16					
	F		26	30							
13. Sept.	Z	e	22	59	19						
	Z	e		59	43						
	M		23	17	30	15	0.3	0.4	0.5		
	F		23	22							
14. Sept	Z	e(P)	06	25	(14)						
	Z	e		25	22						
	Z	e		25	35						
	M			36	00	14	0.4	0.5	0.7		
	F		06	40							
14. Sept.	Z	e(P)	06	40	(09)						
	Z	e		40	21						
	M			51	00	14	0.2	0.5	0.5		
	F		06	54							
14. Sept.	Z	ePg	09	59	12.5						Vermutlich Sprengung
	Z	eSg		59	19						
	Z	i		59	20.5						
	F		10	00							
14. Sept.	Z	eP	14	26	39						
	Z	e		28	08						
	Z	e		28	40						
	M			38	30	16	2.2	2.4	3.9		
	F		14	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
15. Sept.	Z	e	10	33	(05)						
	Z	e		33	10						
	Z	eL		33	25						
	F		10	34							
15. Sept.	Z	ePKP	13	03	47						
	Z	e		04	15						
	F		13	05							
15. Sept.	Z	e	14	01	22						
	Z	e		01	26						
	F		14	02							
15. Sept.	ZNE	eIP	15	41	26						8650 Herdgebiet nach USCGS: Nicobaren- Inseln
	ZNE	e		41	44						
	ZNE	eIPP		44	21						
	ZE	e		44	45						
	ZE	e		46	22						
	NE	eS		51	10						
	ZNE	ePS		51	37						
	Z	ePPS		52	05						
	E	e		56	08						
	N	eSS		56	27						
	M		16	16	30	22	12				
	M			20	00	24	15				
	M			23	30	16		4.5	5.7		
M			25	30	18	7.5	4	5.9			
	C					16-18					
	F		17	30							
16. Sept.	ZNE	eP	01	38	12						
	ZE	e		38	30						
	Z	ePS		48	29						
	F										geht ins nächste Beben über
16. Sept.	ZNE	eIP	02	01	34						7600 Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	eI		01	40						
	Z	e(PP)		04	06						
	N	e		07	30						
	N	eS		10	28						
	M			18	30	18	4.1	2.9	3		
	M			35	00	16	2.3		3.9		

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
noch 16. Sept.		M C F	02	37	30	14-15 14-16	2.5	2.1	2.6		
16. Sept.	Z Z	e i F	09	21	01 02.5						Sprengung?
16. Sept.	Z Z Z Z Z ZNE	eP eIP e e e(PPP) eS M F	22	32	42 44 11 32 42 09 30	20		1.1	2.2	5750	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik
17. Sept.	Z Z Z Z Z NE N Z M M F	eIP i e e(PP) e eS e e M M F	15	08	02 10.5 40 57 38 46 50 44 12 00 00	14 18	6 (6)	1.6 3.8	5.1	3250	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik
18. Sept.	ZNE Z Z Z Z Z ZNE M F	eP IP ePPP e e e eS M F	00	13	12 13.5 42 52 28 20 52 30 00	12	7	7		2150	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
8. Sept.	Z ZE Z ZE	eP e e eS	13	18	58 45 31 05					3400	Herdgebiet nach BCIS: Azoren
		M F			00 15	16	3.1	6.5	10		
19. Sept.	Z Z Z N ZN	eP e ePP eS e	05	21	02 12 23 38 48					9800	Herdgebiet nach USCGS: Mexico
		M F			30 45	16	1.1		3.9		
20. Sept.	Z Z Z Z	ePKP e e e	04	53	13 17 53 30						
		M M F			30 30 00	18 18	0.5 0.5	0.6	0.6 0.7		
20. Sept.	Z Z Z	e e e F	14	49	53 03 28 52						
21. Sept.	Z Z Z Z Z Z	ePKP ₁ IPKP ₁ IPKP ₂ epPKP ₁ e e(PP) F	04	41	56 03 10 26 36 48 47					16650	h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
21. Sept.	Z Z Z	ePg eSg i F	09	55	30 36 38 56						Vermutlich Sprengung

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
23. Sept.	Z	eP	01	45	54						
	Z	e		46	14						
	Z	e		47	38						
		F	01	48							
23. Sept.	Z	eP	05	11	34				8450	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	e		11	44						
	Z	e		12	02						
	Z	e(PP)		14	34						
	ZN	eS		21	20						
		M		49	00	18	2.6		3		
		M		55	30	16	3.1		3.5		
25. Sept.	Z	eP	15	54	16				8700	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	NE	eS	16	04	18						
	N	e		05	00						
		M		28	00	20	0.3	0.4			
		M		42	30	15	0.3		0.3		
		F		17	00						
		F		17	00						
26. Sept.	Z	eP	00	55	27				6050	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Tibet - Indien	
	Z	e		55	32						
	Z	e		55	43						
	Z	e(PP)		57	(28)						
	NE	eS	01	03	05						
	N	e		05	24						
	E	e		07	14						
		M		21	00	12	(1.5)	3.1	4.1		
		F		02	00						
		F		02	00						
26. Sept.	Z	ePKP	03	58	13.5						
	Z	e		58	24						
		M		05	13	00	16	0.1	0.3	0.3	
		F		05	30						
27. Sept.		M	00	12	30	20	0.4	0.3	0.7		
		F	00	30							
27. Sept.	ZNE	eiP	16	02	19				8050	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	ZN	e		02	26						
	Z	e		03	23						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch 27. Sept.	NE	eS	16	11	43						
	N	e(SS)		16	48						
		M		34	00	18	1.0		0.9		
		M		41	00	18	1.2	(0.6)	2.1		
28. Sept.		F	17	30							
	Z	eP	05	14	58				6650	Herdgebiet nach USCGS: Atlantik	
	Z	e		15	26						
	Z	e		16	34						
	Z	e(PP)		17	22						
	ZNE	eS		23	10						
	N	e		24	58						
	Z	e		26	50						
	NE	e(SS)		27	08						
		M		37	00	24	1.2		1.8		
	M		41	00	18	1.5	0.8	1.9			
29. Sept.		F	06	20							
	Z	ePKP ₁	14	19	58				16600	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	ZN	ePKP ₂		20	03						
	Z	e		20	15						
	Z	e		21	49						
	ZN	ePP		23	44						
	Z	e		26	56						
	ZN	e		33	50						
		M		15	24	50	20	1.6	0.9		1.9
		M			31	30	18	1.8	0.8		2
	M			38	00	16	1.8	1.2	1.8		
30. Sept.		F	16	30							
	Z	eP	04	43	55.5				2050	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer	
	Z	e		44	19						
	Z	e		44	47						
	Z	e		45	28						
	NE	eS		47	18						
	ZE	e		47	28						
		M		52	30	14	2.6	2.6	3.7		
		F		05	15						
	30. Sept.	ZN	e	15	06	18					
Z		e		06	27						
		F	15	07							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _B	A _G		
30. Sept.	Z	e	16	42	13						
	Z	e		42	27						
		F	16	43.5							
30. Sept.	Z	eP	20	38	38						
	Z	e		38	48						
		F	20	39.5							
<u>Oktober</u>											
1. Okt.	Z	e	02	43	28						
	Z	e		43	39						
		F	02	45							
1. Okt.	Z	e	11	12	(57)						
	Z	e		13	09						
		F	11	14							
1. Okt.	Z	e(P)	18	41	45						
	Z	e		42	11						
		M	19	13	30	16		0.5	0.5		
		F	19	30							
2. Okt.	ZN	eP	01	09	48						
	Z	e		10	09						
	Z	e		11	49						
		M		38	30	18		5	5.5	1.4	
		M		44	30	16-14		4	1.6	2.3	
		F	02	10							
2. Okt.	Z	e	12	30	52						
	Z	e		31	06						
		F	12	31.5							
2. Okt.	Z	ePKP	13	19	51					14800	Herdgebiet nach USCGS: Salomon- Inseln
	Z	e		20	00						
	Z	ePP		22	14						
	E	e		22	32						
	ZNE	ePKS		23	20						
	Z	e		23	33						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _B	A _G		
noch 2. Okt.	Z	ePPP	13	25	25						
	E	e		32	21						
	E	e		40	00						
		M		14	17	00	18	3.5	2.5		
		M			21	30	18		3.8	5.5	
		M		25	30	18	2.8		4.5		
		F	15	15							
2. Okt.	Z	e	15	19	28.5						Vermutlich Sprengung
	Z	i		19	34						
		F	15	20							
2. Okt.	Z	eP	22	34	34						
	Z	e		34	40						
	Z	e		34	45						
		F	22	38							
3. Okt.	Z	e(P)	04	01	42						
	Z	e		02	15						
		F	04	03							
3. Okt.	Z	e	10	01	18						(ca.170) Sprengung
	Z	e		01	21						
	Z	e		01	32						
		F	10	02							
3. Okt.	Z	e	12	36	11						Vermutlich Sprengung
	Z	e		36	21						
	Z	ei		36	30						
		F	12	37.5							
3. Okt.	Z	e	13	50	30						
	Z	ei		50	39						
		F	13	52							
3. Okt.	Z	ePKP ₁	17	21	15						(16300) h = ca. 650 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	Z	eiPKP ₂		21	19						
	Z	epPKP ₂		23	39						
		F	17	25							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
3. Okt.	Z	ePKP	23	00	27						
	Z	e		00	32						
	Z	e		00	37						
	Z	F	23	03							
4. Okt.	Z	eP	01	49	36						
	Z	e		49	50						
	Z	e		50	36						
4. Okt.	Z	F	01	51							
	Z	eP	07	09	42						
	Z	e		10	45						
4. Okt.	Z	F	07	12							
	Z	e(Pg)	12	06	48					Vermutlich mehrere Sprengungen	
	Z	eSg		06	51.5						
Z	i(Pg)		07	34.5							
Z	eISg		07	38							
Z	ei(Pg)		08	15.5							
Z	eISg		08	19							
Z	i(Pg)		08	56							
Z	eISg		08	59.5							
Z	F	i2	10								
4. Okt.	Z	eP	23	00	27						
	Z	e(PP)		00	35						
	Z	e		01	03						
	Z	F	23	02							
5. Okt.	Z	eP	03	47	04						
	Z	e		47	24						
	Z	e		47	44						
	Z	e		48	19						
	Z	M	04	20	30	16	0.6	0.6	0.6		
	Z	M		25	00	16	0.6	0.4	0.6		
	Z	F	04	40							
5. Okt.	Z	e	06	42	11						
	Z	e		42	34						
	Z	F	06	43							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
5. Okt.	ZN	ePKP	08	49	54						
	ZN	e		50	05						
	Z	e		50	08						
	Z	e		50	38						
5. Okt.	Z	F	08	52							
	Z	ePg	10	10	05.5					Vermutlich Sprengung	
	Z	eISg		10	13.5						
Z	i		10	20							
5. Okt.	Z	F	10	12							
	Z	ePg	10	39	59					Vermutlich Sprengung	
	Z	eISg		40	07						
Z	F	10	42								
5. Okt.	Z	ePKP	12	43	36.5						
	Z	F	12	44							
5. Okt.	Z	e	13	26	44						
	Z	F	13	27.5							
5. Okt.	Z	e(PKP)	13	31	38						
	Z	e		31	43						
	Z	e(pPKP)		32	14						
	Z	F	13	34							
5. Okt.	Z	ePKP ₁	14	18	48						
	Z	e		18	50						
	Z	ePKP ₂		18	52						
	Z	e(pPKP)		18	59						
	Z	e		19	09						
	Z	e		19	30						
	Z	e		21	22						
	Z	F	14	22							
5. Okt.	Z	eP	22	22	37						
	Z	e		22	48						
	Z	e		22	52						
	Z	e		24	09						
	Z	M	23	04	00	16	0.7		0.6		
	Z	F	23	15							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AS		
6. Okt.	Z	eP	06	24	15						
	Z	e		24	26						
	Z	e		24	36						
		F	06	26							
6. Okt.		M	08	26	30	20		0.9	1.7		
		M		31	30	18		0.8	1.9		
		M		36	00	18	0.5	0.5	1.6		
		F	09	00							
6. Okt.	Z	eP	14	33	36						
	Z	e		33	38						
6. Okt.	ZNE	eiP	14	35	00					1720	Herdgebiet nach BCIS: Türkei
	ZNE	i		35	06						
	ZNE	iS		37	57						
		F	in zahlreichen Nachstößen								
6. Okt.	Z	eP	18	29	49						
	Z	e		30	05						
		F	18	32							
6. Okt.	Z	e(PKP)	19	31	44						
	Z	e		31	50						
		F	19	33							
6. Okt.	Z	eP	20	29	06						
	Z	e		29	35						
	Z	e		30	06						
		F	20	31							
7. Okt.	Z	eP	01	00	15						
	Z	ePP		01	16						
		F	01	02							
8. Okt.	Z	e	12	42	25						Sprengung
	Z	i		42	26						
	Z	e		42	41						
	Z	ei(Sn)		42	43.5						
	Z	eiSg		42	52						
		F	12	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AS		
8. Okt.	Z	e	14	35	29						Sprengung?
	Z	e		35	43						
	Z	e		35	54						
		F	14	37							
9. Okt.	Z	ePg	12	57	00.5						Vermutlich zwei Sprengungen
	Z	eiSg		57	03.5						
	Z	ePg		57	31						
	Z	eiSg		57	34						
		F	12	58							
9. Okt.	Z	e	15	58	49						
		F	15	59.5							
9. Okt.	Z	eP	20	06	59						
	Z	e(pP)		07	07						
	Z	e		07	10						
	Z	e		07	17						
		F	20	09							
9. Okt.	Z	ePKP	21	53	45						
	Z	e		54	05						
	Z	e		54	47						
	Z	e		55	25						
	Z	e		55	47						
		F	21	57							
10. Okt.	Z	eP	19	49	43					7500	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		49	48						
	Z	e(PoP)		50	11						
	Z	e		50	38						
	Z	e		51	06						
	Z	ePP		52	08						
		F	19	53							
10. Okt.	Z	eiP	20	17	36						
	Z	epP		17	41						
	Z	e		17	42						
	Z	e		18	17						
	Z	e		19	14						
			F	20	20						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _B	A _Z			
11. Okt.	Z	eP	21	29	01				11450	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Celebes		
	Z	e		32	03							
	ZE	ePP		33	17							
	Z	e		33	25							
	Z	e		35	20							
	Z	ePPP		35	31							
	Z	e		37	17							
	N	eSKS		39	38							
	N	e(S)		40	48							
	E	eSP		42	12							
	E	e		43	00							
	NE	eSS		47	54							
		M		22	22	30	20	3.5			5	8.5
		M			34	30	16				2.8	5
	F		24	00								
12. Okt.	Z	eP	06	17	33							
	Z	e		17	52							
	F		06	19								
12. Okt.	Z	ePg	10	08	05.5					Vermutlich Sprengung		
	Z	e		08	09.5							
	Z	eISg		08	13.5							
12. Okt.	Z	F	10	09								
	Z	ePg	12	44	55.5					Vermutlich Sprengung		
	Z	e(Sg)		45	04							
F		12	46									
12. Okt.	Z	eP	14	20	58				2190	Herdgebiet nach BCIS: Mittelmeer		
	Z	ePP		21	17							
	Z	e(PPP)		21	25							
	Z	e		21	34							
	Z	e		22	35							
	M			28	00	14	0.5	0.5				
12. Okt.	Z	F	14	30					(11400)	Herdgebiet nach USCGS: Talaud- Inseln		
	Z	eP	15	56	(50)							
	Z	e		57	12							
	Z	ePP	16	01	06							
	Z	e		01	26							
	M		41	30	18	1.4	1					

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _B	A _Z			
noch 12. Okt.		M	16	45	30	24	2		14900	Herdgebiet nach USCGS: Oster- Inseln		
		F	17	10				2.8				
12. Okt.	Z	ePKP	22	14	49				14900	Herdgebiet nach USCGS: Oster- Inseln		
	Z	e(pPKP)		14	54							
	Z	e		15	34							
	Z	e		17	13							
	E	ePKS		18	24							
	N	e(SS)		35	11							
	NE	e		35	28							
		e		35	46							
	M			23	17	00	16-18	1.2			1.3	2.2
	M				31	30	16	0.6				0.7
13. Okt.	Z	F	24	15								
	Z	eP	02	32	52.5							
	Z	e(pP)		32	56							
	Z	e		33	25							
13. Okt.	Z	e		33	42							
	F		02	35								
	Z	ePKP ₁	03	33	01							
	Z	ePKP ₂		33	08.5							
13. Okt.	Z	e(pPKP ₂)		33	42							
	F		03	35								
	Z	e	03	40	22							
13. Okt.	Z	e		40	37							
	F		03	41.5								
	Z	eP	10	34	18.5							
13. Okt.	Z	F	10	35								
	Z	eP	14	11	24							
13. Okt.	Z	e(pP)		11	35							
	F		14	12								
	Z	e	14	36	(21.5)							
13. Okt.	Z	e		36	26							
	F		14	37								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _M	A _S			
13. Okt.	Z	eP	23	10	28				4450	Herdgebiet nach USCGS: West- Pakistan		
	Z	e		10	57							
	Z	e		11	22							
	Z	ePP		12	15							
	Z	e		12	43							
		F	23	14								
14. Okt.	Z	eP	03	17	34				9500	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo, Japan		
	Z	e		17	52							
	Z	e		18	22							
	ZNE	eSKS		28	00							
	NE	e(SS)		33	44							
		M		53	30	18	2.4	2				
		M		57	30	15	2	2				
		M		04	03	30	1.7	2.1				
	F		04	45								
14. Okt.	Z	eIPg	15	08	50					Vermutlich Sprengung		
	Z	e		08	53							
	Z	e(Sg)		08	55							
	Z	i		08	57.5							
		F		15	09.5							
14. Okt.	Z	e	16	17	09							
	Z	e		17	21.5							
		F		16	19							
14. Okt.	Z	e	17	35	(10)							
	Z	e		35	18							
	Z	e		36	24							
	ZNE	e(S)		42	00							
	ZNE	e		46	00							
		M		18	00	00	14-16	0.3			0.5	0.4
		F		18	15							
15. Okt.	Z	e	12	37	21							
	Z	e		37	31							
	Z	e		37	40							
		F		12	38.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _M	A _S			
15. Okt.	Z	e	13	35	09							
	Z	e		35	13							
	Z	e		35	31.5							
		F	13	36.5								
15. Okt.	Z	e	15	09	03							
	Z	e		09	50							
		F		15	10.5							
15. Okt.	ZNE	eP	20	38	51				8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen		
	ZN	e(pP)		39	03							
	ZNE	e(sP)		39	08							
	ZN	e		39	36							
	ZNE	eS		48	44							
	ZNE	e		49	04							
	N	e(PS)		49	36							
	N	ePPS		49	48							
		M		21	12	30	20	12			14	6.5
		M			15	30	16-18	11				5.8
		M			19	30	16-18	12			7	
		C					15-16					
	F		24	(00)								
15. Okt.	Z	eP	20	47	31					Nachstoß		
	Z	e(pP)		47	44							
	Z	e		48	17							
15. Okt.	Z	eP	22	52	30.5					Nachstoß		
	Z	e(pP)		52	44							
15. Okt.	Z	eP	23	11	06					Nachstoß		
	Z	epP		11	12.5							
	Z	e		11	18							
	Z	e		11	27.5							
15. Okt.	Z	eP	23	20	47					Nachstoß		
	Z	epP		20	54							
	Z	e		21	17							
16. Okt.	Z	eP	01	48	43					Nachstoß		
	Z	epP		48	55							
		F		01	50							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
16. Okt.	Z	e	01	55	02						
	Z	e		55	09						
		F	01	56							
16. Okt.	Z	e(PKP ₁)	06	34	57				(16900)	(h = ca. 180 km)	
	Z	e		35	07					Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	Z	e(PKP ₂)		35	17						
	Z	e		36	05						
	Z	e(pPKP ₂)		36	10						
		F	06	38							
16. Okt.	ZNE	1P	07	11	39				8750	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen.	
	Z	e		11	41						
	ZN	e		11	53						
	Z	e		12	06						
	NE	e		20	24						
	ZNE	eS		21	32						
		F	1m	Streifenwechsel							
16. Okt.	ZNE	eP	07	33	43					Nachstoß	
	Z	e(pP)		33	57						weiter in folgender Nachstößen Kurilen
16. Okt.	Z	eP	07	36	24					Nachstoß	
16. Okt.	ZN	eP	07	40	24					Nachstoß	
16. Okt.	Z	eP	07	49	18					Nachstoß	
	Z	e(pP)		49	33						
16. Okt.	Z	eP	08	30	26				(8700)	Nachstoß	
	NE	eS		40	24						
		M	09	04	00	20	20	22	10		
16. Okt.	ZN	eP	08	45	30					Nachstoß	
	Z	e(pP)		45	44						
16. Okt.	Z	eP	08	49	39					Nachstoß	
16. Okt.	Z	eP	08	59	24					Nachstoß	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _G		
6. Okt.	Z	eP	09	30	16					8700	Nachstoß Kurilen
	Z	eI		30	18						
	Z	epP		30	30						
		M	10	04	00	20	15	17	10		
		M		09	30	16		12	18		
16. Okt.	Z	eP	10	06	31						Nachstoß
	Z	e(pP)		06	45						
	Z	e		07	17						
16. Okt.	Z	eP	11	10	32						Nachstoß
16. Okt.	Z	eP	11	36	41						Nachstoß
16. Okt.	Z	eP	12	16	05						Nachstoß
		F	12	17.5							
16. Okt.	Z	eP	12	30	53						Nachstoß
	Z	epP		31	03						
		F	12	32							
16. Okt.	ZN	eP	12	49	26						
	ZN	e(pP)		49	39						
		M	13	28	30	16	0.7	1.2	0.9		
		F	13	50							
16. Okt.	Z	ePg	12	52	48						Vermutlich Sprengung
	Z	e		52	52.5						
	Z	1Sg		52	55.5						
		F	12	53.5							
16. Okt.	Z	eP	13	41	30						
		F	13	42							
16. Okt.	Z	e	13	47	24						Sprengung
	ZNE	e(Sg)		47	28						
		F	13	48							
17. Okt.	Z	eP	01	12	02						
		F	01	13							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _M	A _S			
17. Okt.	Z	ePKP	01	57	35							
	Z	e		57	46							
	Z	epPKP		58	02							
	Z	e		58	12							
		M		02	57	00	20	0.6	1.5			
	F		03	15								
17. Okt.	Z	eP	02	11	05							
	Z	e(pP)		11	20							
	Z	e		11	27							
	Z	e		11	57							
		F		02	13							
17. Okt.	Z	eP	03	31	10							
	Z	e		31	17							
	Z	e		31	32							
		F		03	33							
17. Okt.	Z	ePKP	05	15	25							
	Z	e		15	38							
	Z	e		16	16							
		F		06	18							
17. Okt.	Z	eP	09	54	46				2080		Herdgebiet nach BCIS: Kreta	
	Z	e		54	50							
	Z	e		54	55							
	Z	e(PPP)		55	12							
	Z	e		55	19							
	Z	e		55	39							
	ZNE	eS		58	12							
		M		10	01	30	16	4	4			
		M		03	30	14	3.2	3.2	3.2			
		F		10	30							
17. Okt.	ZN	eP	14	56	54							
		M	15	14	00	20	0.3	0.7				
		F	15	30								
18. Okt.	ZNE	eP	06	28	34							
	ZN	e(pP)		28	43							
	Z	e		28	49							
	Z	e		28	53							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _M	A _S			
18. Okt.	Z	e	06	29	02							
	Z	e		29	36							
		M		07	05	30	16	0.5	0.5	0.6		
		M		08	30	16	16	0.3	0.6	0.7		
		F		07	30							
18. Okt.	ZNE	eP	09	17	09					7250	Herdgebiet nach USCGS: Indischer Ozean	
	Z	e		17	16							
	Z	e(pP)		17	20							
	Z	e		19	17							
	ZE	ePP		19	35							
	E	eS		25	52							
	N	e		26	16							
	E	e		26	40							
		M		57	30	18		0.6	0.6			
		F		10	10							
18. Okt.	Z	eP	12	45	53					12150	(h = ca. 575 km) Herdgebiet nach USCGS: Banda-See	
	Z	e(pP)		47	55							
	Z	e		48	33							
	Z	e		49	12							
	Z	e		49	32							
	Z	e		49	53							
	ZN	ePP		50	28							
	Z	e		51	40							
	ZE	e		52	34							
	Z	ePPP		53	02							
	Z	e		53	12							
	Z	epPPP		54	40							
	Z	eSKS		56	12							
	ZE	e		56	28							
	Z	e		58	48							
	ZE	eSP		59	00							
	ZNE	eSPP	13	00	02							
ZNE	e		02	36								
Z	e		03	10								
ZE	eSS		04	56								
ZNE	eSSS		09	00								
	M		33	30	18	3.5	4					
	M		37	30	20		6	10				

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _X		
noch 18. Okt.		M C F	13	40	30	18 16-18		5	6		
			ca. 15								
18. Okt.	Z	eP F	13	27	20						
			überlagert								
18. Okt.	Z	ePKP e F	22	50	19						
				50	32						
			22	52							
18. Okt.	Z	eP F	22	42	45						
			22	43.5							
19. Okt.	Z	eP e Z	05	45	22						
				45	26						
				45	30.5						
			05	46							
19. Okt.	Z	iPg e iSg F	10	49	30						Vermutlich Sprengung
				49	35.5						
				49	38						
			10	51							
19. Okt.	Z	iPg e iSg F	11	52	48						Vermutlich Sprengung
				52	53						
				52	56						
			11	54							
19. Okt.	Z	e F	14	00	22						
			14	01.5							
19. Okt.	Z	eP e F	15	45	33						
				45	42						
			15	46.5							
19. Okt.	Z	eP e F	16	40	49						
				40	55						
			16	41.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _Z	A _X			
19. Okt.	Z	eP e e F	21	50	28							
				50	41							
				51	26							
			21	52								
20. Okt.	Z	e e e e(Sg) F	10	35	59						Sprengung?	
				36	02							
				36	06.5							
			10	37								
20. Okt.	Z	e F	15	46	03							
			15	47								
21. Okt.	Z	e F	15	39	17							
			15	40								
21. Okt.	Z	eP e F	19	21	25							
				21	37							
			19	22								
21. Okt.	ZNE Z Z Z ZE ZE ZE ZNE NE NE ZNE	eiP e e e ePP e(PPP) eS ei e eSS e(SSS)	23	19	51						7100	Herdgebiet nach USCGS; Grenzgebiet Indien - China
				19	59							
				20	45							
				21	02							
				22	12							
				23	50							
				28	22							
				28	26							
				29	42							
				32	38							
				35	36							
				50	30	16	35	60	85			
			25.0									
21. Okt.	ZE	e	23	54	36							
22. Okt.	ZE ZN	e eSg F	10	56	51						Vermutlich Sprengung	
				57	02							
			10	58								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AR	AG		
22. Okt.	Z	e	12	51	52					Sprengung?	
	Z	e		51	58						
	Z	i		52	09						
	Z	F	12	53							
23. Okt.	Z	eP	02	06	15				6800	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik	
	ZNE	ei		06	21						
	Z	e		06	42						
	ZE	ePP		08	31						
	E	e		14	14						
	ZNE	eS		14	30						
	NE	e		16	15						
	N	eSS		18	08						
	N	eSSS		19	49						
		M		23	30	22	40		12		
		M		29	30	18		11	14		
		M		35	00	16	5.5	7	8		
	F		05	45							
23. Okt.	Z	eP	11	20	04						
	Z	F	11	21							
23. Okt.	Z	ePg	12	51	05					Sprengung	
	Z	e		51	09						
	Z	iSg		51	12						
	Z	F	12	52							
23. Okt.	Z	eP	21	18	21						
	Z	M		51	00	20		1.4			
	Z	F	22	15							
24. Okt.	Z	eP	00	52	11						
	Z	e		52	25						
	Z	F	00	53							
24. Okt.	Z	eP	18	48	20						
	Z	F	18	49							
25. Okt.	Z	eP	06	38	35						
	Z	F	06	39							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AR	AG		
25. Okt.	Z	e(P)	08	06	15						
	Z	e		06	27						
	Z	F	08	08							
25. Okt.	Z	ei	12	16	51					Vermutlich Sprengung	
	Z	eiSg		16	54						
	Z	F	12	17.5							
25. Okt.	Z	ePKP ₁	12	27	30						
	ZN	ePKP ₂		27	43						
	Z	e(SKP ₂)		30	03						
	Z	F	12	31							
25. Okt.	Z	eP	23	04	04						
	Z	e		04	14						
	Z	M		25	00	18		0.4	0.5		
	Z	F	23	30							
26. Okt.	Z	iPg	09	02	38					Vermutlich Sprengung	
	Z	i		02	42						
	ZNE	iSg		02	46						
	Z	F	09	03.5							
26. Okt.	Z	eP	14	44	14						
	Z	e(pP)		44	19						
	Z	e		44	31						
	Z	M	15	27	00	18		0.3	0.3		
	Z	F	15	45							
27. Okt.	ZNE	ePn	19	47	14				475	Herdgebiet nach BCIS: Österreich	
	Z	e		47	20						
	ZNE	e		47	26						
	ZNE	eSg		48	20						
	Z	F	20	25							
27. Okt.	ZNE	e	20	20	02					Nachstoß	
	Z	e(Sg)		20	07						
27. Okt.	ZN	e	20	29	22					Nachstoß	
	ZN	e		29	26						
	Z	eSg		29	31						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
27. Okt.	Z	eSg	20	44	00					Nachstoß	
	ZNE	e		44	06						
27. Okt.	Z	e	21	43	(22)						
	Z	e		43	25						
	Z	e(PP)		44	44						
	M		22	37	30	20	1.1	1.4	0.7		
	M			43	00	18	1.3	1.6	1.9		
	F		24	30							
28. Okt.	Z	e	00	42	54				475	Herdgebiet nach BCIS: Österreich	
	Z	e(Pg)		43	08						
	Z	e		43	13						
	Z	eSn		43	35						
	Z	e		43	44						
	ZNE	eiSg		43	53						
	F		00	48							
28. Okt.	Z	ePKP	06	08	21						
	Z	e		08	27						
	Z	e		08	35						
	F		06	10							
28. Okt.	Z	e	17	37	49						
	F		17	38							
28. Okt.	Z	eP	19	43	17				(4900)	h = ca. 130 km Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Afghanistan - UdSSR	
	Z	epP		43	42						
	Z	ePP		45	08						
	Z	e		45	28						
	F		19	47							
28. Okt.	Z	ePn	23	00	43				475	Herdgebiet nach BCIS: Österreich	
	Z	ePg		01	06						
	Z	ISn		01	30						
	Z	e		01	40						
	ZNE	eiSg		01	47.5						
	F		23	07							
28. Okt.	ZNE	e	23	36	26					Nachstoß	
	ZNE	e(Sg)		36	29						
	Z	e		36	32						
	F		23	37							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
29. Okt.	Z	e(Pn)	04	29	07				475	Herdgebiet nach BCIS: Österreich	
	Z	e		29	25						
	Z	ePg		29	33						
	Z	eSn		29	51						
	Z	e		30	03						
29. Okt.	Z	eiSg		30	11					1065 Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	F		04	33							
	Z	e(F)	04	38	11						
	Z	eP		38	14						
	ZNE	e		38	19						
29. Okt.	ZNE	e		38	32						
	Z	e		38	52						
	Z	e		39	34						
	Z	e		39	57						
	Z	e		40	24						
	Z	eSg		41	13						
	NE	eSg		41	20						
	M			42	00	10		0.5	0.8		
	F		04	48							
29. Okt.	Z	e	16	24	35						
	Z	e		24	45						
	F		16	25							
29. Okt.	Z	e(Sg)	17	47	49					Nachstoß Österreich	
	Z	e		47	55						
	Z	e		48	18						
29. Okt.	F		17	49						(475) Nachstoß Österreich	
	Z	e(Sn)	18	17	53						
	Z	e		18	10.5						
29. Okt.	ZNE	eSg		18	16.5						
	F		18	21							
30. Okt.	Z	eP	03	05	41				(8700)	Herdgebiet nach USCGS: Indischer Ozean	
	Z	e		06	05						
	Z	e		06	24						
	NE	e(S)		15	34						
	M			22	00	20		0.6	0.7		
F		03	45								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AG	AG	AG		
30. Okt.	Z	ePg	10	56	34				ca.45	Sprengung	
	ZNE	eSg		56	39						
		F	10	57.5							
30. Okt.	Z	eP	17	24	38						
	Z	e		24	47						
	Z	e		25	12						
		F	17	27							
<u>November</u>											
1. Nov.	Z	e	05	07	19						
		F	05	18							
1. Nov.	Z	eP	12	40	04				11550	Herdgebiet nach USCGS: Halmahera- Insel	
	Z	e		41	03						
	Z	e		44	40						
	NE	eSKS		50	36						
	NE	eSKKS		51	12						
	NE	eS		51	44						
	ZN	e		52	20						
	NE	eSS		59	06						
		M	13	23	30	24	2.8	2			1.2
		M		30	30	20	1.1	1			0.9
	M		39	00	16		0.7	0.9			
	F	14	00								
2. Nov.	Z	eP	07	03	58.5				10200	(h = ca. 90 km) Herdgebiet nach USCGS: Nord-Peru	
	Z	epP		04	24						
	Z	e		04	36						
	ZE	eSKS		14	24						
			weiter im Streifenwechsel								
2. Nov.	Z	ePn	23	01	09				710	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Italien	
	Z	ePg		01	39						
	Z	e		01	49						
	ZNE	eSn		02	18						
	ZN	iSg		03	06						
		F	23	09							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AG	AG	AG		
3. Nov.	Z	eP	02	18	03						
		F	02	19							
3. Nov.	Z	e	02	34	(04)						
	ZNE	eSg		34	15						
	Z	ei		34	19						
		F	02	35.5							
3. Nov.	Z	eP	06	13	41						
	Z	e(pp)		13	49						
		F	06	15							
3. Nov.	Z	e	13	14	12						Sprengung?
	Z	e		14	21						
		F	13	15							
3. Nov.	Z	eP	15	07	41						
	Z	e		07	51						
	Z	e		08	09						
		F	15	09							
5. Nov.	Z	e(P)	20	59	55						
	Z	e	21	00	11						
		F	21	01							
6. Nov.	Z	eP	10	05	17						8700 Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
	Z	e(pp)		05	30						
	N	eS		15	08						
		M		38	00	20	1.6	3	3.2		
		M		44	30	16	4.2	3.4	6.1		
		F	11	10							
6. Nov.	Z	e	10	37	30						
6. Nov.	Z	eP	14	08	58						
	Z	e		09	14						
		F	14	10							
. Nov.	Z	eP	01	02	52						
		F	01	03.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen				
			h	m	s		A _H	A _M	A _S						
7. Nov.	Z	eP	15	01	09	20-18	1.5	1.3	2	525	Herdgebiet nach BCIS: Österreich				
	Z	e		01	40										
		M		38	30										
		F	15	50											
7. Nov.	Z	e(Pn)	15	29	(07)					510	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien				
	Z	ePg		29	17										
	Z	ei(Sg)		30	17										
		F	15	32											
7. Nov.	Z	ePn	15	43	44					510	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien				
	Z	ePg		44	03										
	Z	eSn		44	34										
	Z	e(Sg)		44	56										
		F	15	48											
7. Nov.	Z	eP	18	50	27					9850	h = ca. 110 km Herdgebiet nach USCGS: Nord- Sumatra				
	Z	e		50	36										
	Z	epP		50	50										
	Z	e		50	59										
	Z	e		51	11										
	Z	e		51	26										
	Z	e(PP)		54	06										
	NE	e(SKS)	19	01	12										
		M	45	30	15							1.1	1.7	1.3	
		F	20	10											
8. Nov.	Z	e(PKP ₂)	03	04	40					(18000)	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Seeland				
	Z	e		05	21										
	Z	e		06	05										
	Z	e(PP)		08	28										
	E	e(SKKS)		14	44										
	Z	e		21	28										
	NE	eSS		28	44										
		M	04	20	00							22	2.7	1.8	5
		M		34	00							18		3.9	3.8
		M		41	00							16	1.6	2.2	3.1
	F	05	20												
8. Nov.	Z	eP	10	40	27					(4000)	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Iran				
	Z	e		40	30										
	E	e(S)		46	06										

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _M	A _S			
noch 8. Nov.		M	10	59	00	16	0.6	0.6	0.7			
		F	11	05								
9. Nov.	Z	ePKP	05	02	40						(12400)	Herdgebiet nach USCGS: Banda-See
	Z	e		03	18							
	Z	e(PP)		03	34							
		F	05	04								
9. Nov.	Z	eP	08	11	34						3050	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Iran - UdSSR
	Z	e		11	46							
	Z	ePP		12	12							
	Z	e		12	36							
		F	08	20								
9. Nov.	Z	e	12	22	32							Sprengung?
	Z	eI		22	45							
	Z	i		22	49							
	Z	eI		23	02							
		F	12	24								
9. Nov.	Z	eP	16	22	46							
	Z	e		23	02							
		F	16	24								
10. Nov.	Z	eP	05	14	41							
	Z	e		14	46							
	Z	e		15	15							
	Z	F	05	16								
10. Nov.	Z	eP	06	18	49							
	Z	e		18	53							
	Z	e		19	16							
	Z	e		19	33							
	Z	F	06	21								
10. Nov.	Z	e	08	59	15							Sprengung?
	Z	e		59	21							
	Z	e		59	26							
	Z	F	09	00								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
10. Nov.	Z	eP	12	57	45						
	Z	e		57	55						
	Z	F	12	59							
10. Nov.	Z	eP	15	54	22						
	Z	e		54	44						
	Z	F	15	56							
10. Nov.	Z	e	19	31	49						
	Z	e		32	03						
	Z	F	19	33							
11. Nov.	Z	e	08	06	07						
	Z	F	08	07							
11. Nov.	Z	eP	08	12	31						
	Z	e		12	36						
	Z	e		13	08						
	Z	e		13	21						
11. Nov.	Z	F	08	15							
	Z	e(F)	13	28	49						
	Z	e		29	10						
	Z	e		29	25						
11. Nov.	Z	F	13	31							
	Z	eP	14	48	34						
	Z	e		48	44						
11. Nov.	Z	F	14	49.5							
	Z	eP	15	10	46						
11. Nov.	Z	F	15	11							
	Z	eP	15	51	29						
11. Nov.	Z	F	15	52							
	Z	eP	16	43	36						
11. Nov.	Z	F	16	44							
	Z	eP	17	08	36						
11. Nov.	Z	e		08	44						
	Z	F	17	09							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
1. Nov.	Z	eP	17	37	36						
	Z	e		37	43						
	Z	F	17	38							
11. Nov.	Z	eP	17	40	02						
	Z	e		40	09						
	Z	F	17	41							
11. Nov.	Z	eP	18	04	31						
	Z	e		04	52						
	Z	F	18	05.5							
11. Nov.	Z	eP	18	30	04						
	Z	e		30	18						
	Z	F	18	31							
11. Nov.	Z	eP	19	18	08						
	Z	e		18	31						
	Z	e		18	46						
	Z	F	19	19.5							
11. Nov.	Z	eP	19	24	50						
	Z	e		24	54						
	Z	F	19	25.5							
12. Nov.	Z	eP	05	27	35						
	Z	F	05	28							
12. Nov.	Z	ePKP ₁	05	53	02						
	Z	ePKP ₂		53	08						
	Z	e		53	23						
	Z	e		53	37						
	Z	e		54	22						
	Z	e		56	33						
12. Nov.	Z	F	05	57							
	Z	ePKP	09	45	12						
	Z	e		45	22						
	Z	epPKP ₂		46	11						
	Z	e		46	29						
	Z	e		47	17						
	Z	F	09	49							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
12. Nov.	Z	eP	20	09	30						
	Z	epP		09	49						
		F	20	11							
13. Nov.	Z	e(P)	08	15	12						
		F	08	16							
13. Nov.	Z	ePKP	15	34	(03)						
	Z	e		34	05						
		F	15	35							
14. Nov.	Z	eP	04	08	14						
	Z	e		08	34						
	Z	e		08	56						
	Z	e(PP)		11	27						
		F	04	12							
15. Nov.	M		16	46	30	16	1.8	1.7	3.6		
	F		17	00							
16. Nov.	Z	eP	05	32	32						
		F	05	33							
16. Nov.	Z	1P	06	07	47					4550	Nach USCGS: Kernexplosion Ost- Kasachstan, UdSSR
	Z	e(PP)		09	20						
	M		06	45	00	12	1.5	1.9	1.4		
	F		06	55							
16. Nov.	Z	eP	12	50	22						
	Z	e		50	28						
	Z	e		50	41						
	Z	e(PP)		53	22						
	F		12	54							
16. Nov.	Z	eP	22	17	05						
	Z	e		17	15						
	Z	e		17	24						
		F	22	19							
16. Nov.	Z	eP	22	54	29						
	Z	e		55	41						
		F	22	56.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _L		
17. Nov.	Z	ePKP	00	20	54						
	Z	e		21	06						
		F	00	22							
17. Nov.	Z	ePKP	00	34	33					13700	Herdgebiet nach USCGS: Neu- Britannien
	Z	e		35	06						
	Z	e		35	34						
	ZNE	ePP		36	17						
	Z	e		36	43						
	Z	ePPP		38	58						
	ZNE	ePS		46	02						
	E	e		48	32						
	N	e(SS)		53	14						
	E	e		54	02						
	E	e(SSS)		57	10						
	N	e		58	16						
	M		09	28	00	22	55	16	60		
M		33	00	20-18	26	12	24				
F		geht ins nächste Beben über									
17. Nov.	Z	ePKP ₁	11	21	51.5					16800	h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	Z	e		21	58						
	Z	e		22	03						
	Z	ePKP ₂		22	10						
	Z	e		24	05						
	Z	epPKP ₂		24	10						
	Z	ePP		25	47						
	F	11	28								
18. Nov.	Z	eP	13	33	47						
	Z	e		33	55						
	Z	e		34	02						
		F	13	34.5							
18. Nov.	Z	ePKP	14	53	40					13600	Herdgebiet nach USCGS: Neu- Britannien
	Z	e		54	27						
	Z	e(PP)		55	07						
	NE	e(PS)	15	05	18						
	E	e		07	32						
	M			46	00	22	4	3.5	6.2		
	F		17	00							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
18. Nov.	Z	ePKP ₁	22	40	47				(16600)	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	Z	e		40	51						
	Z	ePKP ₂		40	58						
	Z	e		42	06						
		M		23	52	30	18	1	1		
		M			55	00	18		1		1.8
	F		24	30							
19. Nov.	Z	ePKP	23	54	08				13800	Herdgebiet nach USCGS: Neu- Britannien	
	Z	e		54	17						
	Z	e		55	22						
	ZNE	ePP		55	54						
	NE	e	24	05	56						
	ZE	e		07	28						
	E	e		08	18						
	NE	eSS		12	44						
		M			49	00	22	45	35		65
		M			52	00	20	30	25		50
	M		25	30	30	20	10		20		
20. Nov.	F		02	30							
20. Nov.	Z	ePKP	00	14	(08)						
20. Nov.	Z	eP	09	59	15						
	Z	e		10	00	02					
	Z	F		10	03						
20. Nov.	Z	eP	23	45	08				(8700)	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		45	52						
	Z	e(PP)		47	50						
	M		24	23	00	18	5.8	3.9	4.4		
	F		25	00							
20. Nov.	Z	eP	24	03	35						
	Z	e		04	08						
21. Nov.	Z	eP	02	30	(18)				(11450)	(h = ca. 250 km) Herdgebiet nach USCGS: Nord- Celebes	
	Z	e(PP)		31	16						
	Z	e		34	21						
	Z	e(PP)		34	39						
	Z	e		35	32						
	F		02	38							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
21. Nov.	Z	e	04	13	38						
	Z	e		13	47						
	Z	e		14	07						
	Z	F	04	15							
21. Nov.	Z	eF	12	52	52						
	Z	e		53	20						
	F		12	54							
21. Nov.	Z	e	12	58	29						
	Z	e		58	46						
	F		13	00							
22. Nov.	Z	eP	00	11	32						
	Z	e		11	41						
	Z	e		12	04						
	Z	e		13	08						
	F		00	14							
22. Nov.	Z	eP	02	32	39						
	Z	e		32	46						
	F		02	33							
22. Nov.	Z	e	02	57	06						
	Z	F		02	58						
22. Nov.	Z	ePKP ₁	03	00	28						
	Z	ePKP ₂		00	38						
	Z	e		00	50						
	Z	e		01	05						
	Z	e		01	47						
	F		03	03							
22. Nov.	Z	i	13	00	38					Vermutlich Sprengung	
	Z	i		00	41						
	F		13	01							
23. Nov.	Z	e	10	00	10					Vermutlich Sprengung	
	Z	i		00	13						
	Z	i		00	19						
	Z	F	10	01							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _S		
23. Nov.	Z	e	15	58	30						
	Z	e		59	00						
		F	16	00							
24. Nov.	Z	ePKP ₁	06	53	48						
	Z	ePKP ₂		53	55						
		F	06	54.5							
24. Nov.	Z	eP	12	54	13				10400	Herdgebiet nach USCGS: Luzon, Philippinen	
	Z	e		54	27						
	Z	e		54	34						
	Z	ePP		58	02						
	Z	e(PPP)	13	00	03						
	ZNE	eS		05	18						
	E	ePS		06	40						
	NE	e		07	06						
	N	e(SS)		20	36						
		M		40	30	18	15	15	23		
		M		45	00	16	14	10	11		
	F		15	00							
24. Nov.	Z	eP	13	03	49						
25. Nov.	Z	eP	08	43	43						
		F	08	44							
26. Nov.	Z	eP	10	33	32				9200	Herdgebiet nach USCGS: Taiwan	
	Z	ePeP		33	35						
	Z	e		35	06						
	Z	ePP		36	23						
	Z	e		36	45						
	E	e(SS)		49	09						
	M		11	14	30	16	12	8.5	17		
	F		12	45							
26. Nov.	Z	ei(Pg)	13	17	26					Vermutlich Sprengung	
	Z	iSg		17	31						
	Z	i		17	33						
		F	13	19							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _S		
26. Nov.	Z	ePn	16	34	11					520	Herdgebiet nach BCIS: Österreich
	Z	ePg		34	28						
	Z	e		34	57						
	Z	e(Sn)		35	13						
	Z	e(Sg)		35	20						
	Z	eSg		35	23						
	F		16	40							
27. Nov.	Z	eP	13	59	50					8900	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Hondo, Japan
	Z	e	14	00	07						
	Z	e		00	40						
	Z	e		01	57						
	Z	ePP		02	53						
		M		35	00	14	2.1	2.6			
	M		41	30	12	2.6	2.8	4.5			
	F		15	00							
27. Nov.	Z	e	14	03	19						
	Z	e		08	38						
28. Nov.	Z	e	10	46	05						
	Z	e		46	12						
		F	10	47							
28. Nov.	Z	eP	13	03	27						
		F	13	04							
28. Nov.	Z	eP	16	53	35						
	Z	e		54	19						
	F		16	55							
28. Nov.	Z	eP	17	01	31						
	Z	e		01	46						
		F	17	02							
29. Nov.	Z	ePKP	06	39	07.5						
		F	06	40							
29. Nov.	Z	eP	21	09	(25)						
	Z	e		09	54						
		F	21	10.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _S		
29. Nov.	Z	eP	23	13	50.5						
	Z	e		13	56						
		F	23	15							
30. Nov.	Z	eP	04	16	38				2440	Herdgebiet nach BCIS: Jan Mayen	
	Z	e		16	42						
	Z	e		17	03						
	Z	ePP		17	06						
	Z	e		17	12						
	Z	e		17	36						
	F	04	19								
30. Nov.	ZN	eP	12	39	49				8900	Herdgebiet nach USCGS: Niobaren- Inseln	
	Z	ePcP		39	56						
	Z	e		40	00						
	Z	e		40	29						
	Z	e		41	01						
	Z	ePP		42	50						
	Z	e(PPP)		44	48						
		M und P gestört									
<u>Dezember</u>											
1. Dez.	Z	ePKP ₁	05	12	40				16400	h = ca. 230 km Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	ZN	ePKP ₂		12	44						
	Z	e		12	57						
	Z	e		13	06						
	Z	ePKP ₂		13	44						
	Z	e		14	02						
	F	05	17								
1. Dez.	ZN	e(P)	07	45	50						
		F	07	47							
2. Dez.	Z	eP	08	28	54				(4950)	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Atlantik	
	Z	e		29	38						
	ZB	e(S)		35	38						
		M		45	00	18	1	1.9	3.2		
		F	09	10							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _Z	A _S		
2. Dez.	Z	eP	08	31	17						
	Z	e		31	30						
2. Dez.	Z	eP	13	30	15					(8400)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	Z	e(pP)		30	27						
	Z	e		30	43						
	Z	ePP		33	04						
	F	13	34								
2. Dez.	Z	e	15	31	16						
	Z	e		31	27						
		F	15	32							
3. Dez.	Z	eP	04	02	12					9000	h = ca. 50 km Herdgebiet nach USCGS: Indischer Ozean
	Z	ePcP		02	19						
	Z	epP		02	24.5						
	Z	e		02	45						
	Z	e		03	02						
	Z	e		03	21						
	Z	e		04	07						
	Z	e(PF)		05	16						
	E	eSKS		12	26						
	E	e		14	24						
	E	eSS		17	47						
		M		43	30	20-18	1.1		1		
		M		51	30	16		0.7	0.9		
		F	05	20							
3. Dez.	Z	eP	22	39	21						
		F	22	40							
4. Dez.	Z	e	09	59	07						
	Z	e		59	18						
	F	10	00							Sprengung?	
5. Dez.	Z	ePKP ₁	05	33	24						
	Z	e		33	28						
	Z	ePKP ₂		33	35						
		F	05	35							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _S		
5. Dez.	Z	eP	20	04	03						
	Z	e(pP)		01	14						
	Z	e		01	21						
	Z	F	20	02							
5. Dez.	Z	eP	22	45	10						
	Z	e		43	25						
	Z	F	22	44							
5. Dez.	Z	eP	24	03	06						
	Z	e		03	20						
	Z	F	24	04							
5. Dez.	Z	eP	24	07	26						
	Z	e		07	39						
	Z	e		07	46						
	Z	e		08	40						
	Z	M		41	30	16	0.9	1	0.5		
	Z	M		44	30	14	0.6	0.5			
	Z	F	25	00							
6. Dez.	M		05	38	30	18-20	1.1	0.9	1.6		
	F		05	50							
6. Dez.	Z	e	11	54	18.5						
	Z	i		54	21						Vermutlich Sprengungen
	Z	e		54	59.5						
	Z	i		55	02						
	Z	F	11	56							
7. Dez.	Z	e(Pg)	06	37	22					(515)	Herdgebiet nach BCIS: Nord-Italien
	Z	e(Sn)		37	54						
	Z	e		38	12						
	Z	e		38	19						
	Z	eSg		38	27						
	Z	F	06	39.5							
7. Dez.	Z	ePKP	09	17	35					13750	Herdgebiet nach USCGS: Neu-Britannien
	Z	e(pPKP)		17	51						
	Z	e		18	41						
	Z	ePP		19	24						
	Z	e		19	28						
	Z	e		19	28						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _H	A _G	A _S			
noch 7. Dez.		M	10	12	30	22	2.5	1.7	2.7			
		F	10	40								
7. Dez.	Z	e	11	53	39.5							
	Z	e		53	42.5						Vermutlich Sprengung	
	Z	i		53	46.5							
	Z	i		53	49							
	Z	F	11	55								
7. Dez.	Z	eP	18	41	49							
	Z	e		43	26							
	Z	F	18	44								
7. Dez.	Z	eP	19	05	35							
	Z	e		05	49							
	Z	e		06	07							
	Z	M		43	30	20		0.9	1.4			
	Z	F	20	10								
8. Dez.	Z	eP	18	02	12						9200	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Hondo, Japan
	Z	e		02	15							
	Z	e		02	22							
	Z	e		02	38							
	Z	e		03	38							
	Z	e		04	15							
	Z	e(PP)		05	14							
	Z	eS		12	32							
	Z	eSS		18	00							
	Z	M		36	30	20	3.6	4.5				
	Z	M		44	30	16-18	2.2	2.5	3.3			
	Z	F	19	15								
9. Dez.	Z	eP	13	48	36							
	Z	e(PP)		52	(52)							
	Z	F	13	54								
9. Dez.	Z	e(Pn)	18	31	23.5						1290	Herdgebiet nach BCIS: Albanien
	Z	e		32	02							
	Z	ePg		32	25							
	Z	e		33	20							
	Z	e(Sn)		33	36							
	Z	e		33	52							
	Z	e		33	52							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _L		
noch 9. Dez.	Z	e	18	34	19						
	Z	eSg		35	07						
	Z	e		35	37						
		F	18	39							
9. Dez.	Z	e	19	09	11						Nachstoß
	Z	e		09	28						
	Z	eSg		12	27.5						
	Z	e		12	54						
		F	19	15							
10. Dez.	Z	eP	15	23	03					8700	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Hondo, Japan
	Z	e		23	18						
	Z	e(pP)		23	28						
	Z	e		25	24						
	Z	e(PP)		26	08						
	ZNE	eS		32	56						
	E	e		33	24						
	NE	e(SS)		37	56						
		M		55	00	16	21	17			
		M	16	01	30	14	17		14		
		F	17	15							
10. Dez.	Z	eP	19	55	27						
		F	19	56							
10. Dez.	Z	eP	23	42	49					(8700)	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Hondo, Japan
	Z	e		43	23						
	Z	e(PP)		45	44						
	M		24	21	30	14	1.3	0.6	1.1		
	F		24	40							
11. Dez.	Z	ePKP ₁	05	47	48						
	Z	e		47	52						
	Z	ePKP ₂		47	57						
	F		05	49							
11. Dez.	Z	e	11	00	(41)					(180)	Sprengung (nach Prag)
	Z	e		01	03						
	Z	e		01	04						
	Z	e		01	08						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _L		
noch 11. Dez.	Z	e	11	01	19						
	Z	e		01	26						
		F	11	03							
11. Dez.	Z	eP	16	15	49					8350	h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Japan-See
	Z	epP		17	49						
	Z	ePP		18	51						
		F	16	20							
12. Dez.	Z	ePKP	07	38	58						
	Z	e		39	10						
		F	07	40							
13. Dez.	Z	eP	00	44	04					(7200)	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	e		44	09						
	Z	e		44	23						
	Z	e		44	40						
	Z	e		44	47						
	Z	e		45	19						
	Z	e		45	27						
	Z	e(PP)		46	28						
	Z	e		47	17						
		F	00	48							
13. Dez.	Z	eP	13	28	37						
	Z	e		29	22						
		F	13	30							
14. Dez.	Z	eFg	11	07	57						Vermutlich Sprengung
	Z	eiSg		08	07						
		F	11	08.5							
14. Dez.	Z	eFg	12	32	10.5						Vermutlich Sprengung
	Z	e		32	16						
	Z	eiSg		32	20						
		F	12	33.5							
15. Dez.	Z	eP	08	04	17						
	Z	e		04	24						
	Z	e		04	31						
		F	08	05							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _G		
15. Dez.	Z	eP	12	25	59						
	Z	e		26	17						
	Z	e(pP)		26	25						
	Z	e		26	41						
	Z	e		28	24						
		F	12	29							
15. Dez.	Z	eP	15	15	37						
		F	15	16							
15. Dez.	Z	eP	22	46	08						
	Z	e(pP)		46	18						
		F	22	47							
16. Dez.	Z	e(IKP)	19	40	16						
	Z	e		40	29						
		F	19	41.5							
17. Dez.	Z	eP	05	30	32				8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	e		30	44						
	Z	e		30	59						
	Z	e		31	09						
	Z	e		32	10						
	Z	ePF		33	(15)						
		M	06	07	30	20	2.3	0.7	2.1		
		M	11	30		18	1.3		1.9		
	F	06	30								
17. Dez.	ZNE	eP	23	56	39						
	ZNE	e(PcP)		56	50						
	Z	e		56	57						
	Z	e		57	18						
		M	24	34	30	20	1.5	1.5			
		M	40	00		16	0.9	0.7	1		
		F	25	20							
20. Dez.	Z	ePKP ₁	11	45	22						
	Z	e		45	27						
	Z	ePKP ₂		45	33						
		F	11	46							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _B	A _G		
20. Dez.	Z	eP	13	44	10						
	Z	e(pP)		44	21						
	Z	e		44	41						
		F	13	45.5							
20. Dez.	Z	eP	15	35	21						
	Z	e		35	40						
		F	15	37							
21. Dez.	Z	eP	17	47	24						
	Z	e(pP)		47	30						
	Z	e		48	05						
		F	17	49							
21. Dez.	Z	eP	18	42	37						
	Z	epP		43	03						
		F	18	44							
22. Dez.	Z	eP	00	36	57						
	Z	e		37	16						
	Z	epP		39	09						
		F	00	40							
22. Dez.	Z	e(PKP)	01	05	07						
	Z	ePKP ₁		05	10						
	Z	ePKP ₂		05	18						
		F	01	06							
22. Dez.	ZE	eP	04	44	14					4550	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Iran
	Z	e		45	06						
	Z	ePP		45	54						
	NE	e		50	22						
	NE	eS		50	36						
	ZNE	e(SSS)		53	48						
		M	05	04	30	18-16	5.5	5	5.3		
	M	08	30		14	3.7	2.7	2.7			
	F	06	00								
22. Dez.	ZE	eP	08	12	13						
	ZE	epP		12	40						
	Z	e		12	58						
	Z	e		13	24						
		F	08	15							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
22. Dez.	Z	ePKP ₁	12	16	55						
	Z	ePKP ₂		17	04						
	Z	epPKP ₂		19	15						
		F	12	20							
22. Dez.	Z	eP	21	07	19						
	Z	e		07	23						
	Z	e		07	47						
		M	44	30	18	7.5	5.8	7			
		M	47	30	16	4.5	4	7.2			
	F	22	30								
23. Dez.	Z	ePn	00	12	21				685		Herdgebiet nach BCIS: Nord- Italien
	Z	e		12	54						
	Z	eSn		13	34						
	Z	e		14	09						
	Z	eSg		14	29						
	F	00	17								
23. Dez.	Z	ePg	12	56	26.5						Vermutlich Sprengung
	Z	eSg		56	31.5						
	Z	i		56	34						
		F	12	58							
23. Dez.	Z	e	13	44	48						Vermutlich Sprengung
	Z	ei		45	02						
		F	13	46							
23. Dez.	Z	eP	20	00	24.5						
	Z	e		00	45						
		M	42	30	16	4.5	1.8	5.5			
		F	21	10							
24. Dez.	Z	eP	01	16	33				4900		h = ca. 160 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	Z	epP		17	03.5						
	Z	e		17	20						
	Z	e		17	48						
	Z	e(PF)		18	21						
	Z	e		19	20						
	F	01	22								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
24. Dez.	Z	ePKP	19	04	34						13750 (h = ca. 90 km) Herdgebiet nach USCGS: Neu- Irland
	Z	e(pPKP)		04	54						
	Z	e		05	06						
	Z	ePP		06	20						
	Z	e		06	37						
	F	19	08								
24. Dez.	Z	eP	20	07	21						
		F	20	08							
25. Dez.	Z	e(P)	17	13	59						
	Z	e		14	02						
		M		48	00	18		1.2			
		M		51	30	16		1.1			
	F	18	10								
26. Dez.	Z	e(MKP)	05	16	(03)						
		F	05	16.5							
26. Dez.	Z	e(P)	08	29	(31)						
	Z	e		29	37						
		F	08	30							
26. Dez.	Z	eP	14	41	49					8200	h = ca. 135 km Herdgebiet nach USCGS: Kentschatka
	Z	e		41	56						
	Z	ePcP		42	01						
	Z	e		42	11						
	Z	epP		42	24						
	Z	ePP		44	26						
	Z	e(pPP)		44	56						
	E	eS		51	05						
	E	e		52	08						
	E	eSS		56	52						
Z	e	15	00	16							
	M		17	00	16	1.3	1.1				
	M		21	00	14	1.6	0.8	1.3			
	F	15	35								
26. Dez.	Z	ei	22	37	52						Sprengung?
	Z	ei		38	26						
		F	22	39							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
27. Dez.		M	18	42	30	15		1.8	2		
		M		45	30	16	2.2	1.6	2.5		
		M		53	00	16-15	1.6	1.1	1.7		
		F	19	30							
28. Dez.	Z	ePKP ₁	16	34	49					16700	h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	Z	iPKP ₁		34	54						
	Z	iPKP ₂		35	05						
	Z	epPKP		37	10						
	Z	esPKP		38	10						
	Z	ePP		38	35						
	Z	e(pPP)		40	40						
	Z	e		41	56						
	NE	e(SAKS)		44	28						
	Z	e		47	44						
	ZE	e		48	48						
	Z	e		50	36						
	Z	e		52	46						
	NE	eSS		57	00						
ZNE	e		58	02							
28. Dez.	Z	e	58	48							
	Z	M	17	35	30	18	1	1			
28. Dez.	Z	F	18	30							
	Z	eP	17	12	11					(4200)	Herdgebiet nach USCGS: Franz- Josefs- Land
	Z	e		12	14						
	Z	e		12	19						
	Z	e		12	30						
	Z	e		12	54						
	Z	e(PF)		13	40						
	Z	e(S)		18	00						
Z	M und F	dem vorhergehenden Beben überlagert									
29. Dez.	Z	e(P)	00	56	(17)						
	Z	e		56	25						
	Z	e		56	56						
	Z	F	00	58							
29. Dez.	Z	eP	06	47	01						
	Z	e		47	19						
	Z	F	06	48							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
29. Dez.	Z	eP	06	51	05						
	Z	e		51	19						
29. Dez.	Z	F	06	52							
	Z	e(P)	13	02	(40)						
29. Dez.	Z	F	13	03.5							
	Z	ei	12	57	35						
29. Dez.	Z	ei		57	40						
	Z	ei		57	43						
	Z	F	12	58.5							
29. Dez.	Z	e(PKP)	23	18	04						
	Z	F	23	19							
30. Dez.	Z	eSg	02	11	55						
	Z	e		12	05						
30. Dez.	Z	F	02	13							
	Z	ePn	03	11	(21)					500	Herdgebiet nach BCIS: Tschecho- slowakei
Z	ePg		11	36							
30. Dez.	Z	e(Sn)		12	13						
	Z	e		12	18						
	Z	eISg		12	27						
	Z	F	03	15							
30. Dez.	Z	e(PKP)	13	35	(30)						
	Z	e		35	34						
	Z	e		35	40						
30. Dez.	Z	F	13	37							
	Z	eP	15	39	39					9550	h = ca. 260 km Herdgebiet nach USCGS: Süd-Hondo, Japan
Z	epP		40	42							
30. Dez.	Z	ePP		43	04						
	NE	e(S)		49	50						
30. Dez.	Z	F	15	51							
	Z	eP	16	22	06						
31. Dez.	Z	e		22	13						
	Z	e		22	35						
	Z	e		23	14						
	Z	e		25	43						
	Z	F	16	28							
	Z	F									

Suche und Erkundung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten

Von A. N. SNARSKIJ

(Übersetzung aus dem Russischen;
Vorwort und Redaktion der deutschen Übersetzung
von Günter Dörnfeld)

(Schriftenreihe des praktischen Geologen, Band 7)

1963. X, 266 Seiten – 93 Abbildungen – 27 Tabellen, davon 1 Falt-
tabelle – 8° – Halblederin 27,– M

Die Suche und Erkundung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten ist in der Regel kostspielig und zeitaufwendig. Der maximale ökonomische Nutzeffekt kann in kürzester Frist nur erzielt werden, wenn die Theorie und Methodik der Suche und Erkundung bekannt ist. Die Suche und Erkundung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten wie überhaupt die Erdölgeologie hatte bis vor wenigen Jahren in der DDR keine Tradition. Es fehlte insbesondere eine systematische Anleitung auf diesem Gebiet.

Mit dem vorgelegten Buch wird diese Lücke geschlossen und auf diesem schwierigen Gebiet vor allem den Studierenden ein instruktiver Leitfaden in die Hand gegeben. Doch auch für den bereits in der Praxis tätigen Geologen ist dieses Buch nützlich, um seine eigene Arbeit an den vermittelten Prinzipien und der sowjetischen Erfahrung auf ihre Richtigkeit und Vollständigkeit zu überprüfen.



Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

Theoretische Grundlagen der Bemusterung von Lagerstätten fester mineralischer Rohstoffe

Von FRIEDRICH STAMMBERGER

(Schriftenreihe des praktischen Geologen, Band 9)

1965. X, 256 Seiten – 60 Abbildungen – 36 Tabellen – 8°
Halblederin 19,50 M

Das Buch vermittelt die theoretischen Grundlagen, nach denen bei Berücksichtigung der Lagerstättenverhältnisse die Bemusterung vorgenommen werden kann. Der Verfasser sieht sein Hauptanliegen nicht in der Beschreibung der handwerklichen Arbeitsprozesse, sondern in der Begründung der einzuhaltenden Regeln der (unter der Sammelbezeichnung „Bemusterung“ zusammengefaßten) Arbeitsgänge: Probenahme, Probenvorbereitung, Probenuntersuchung und Kontrolle der Versuchsergebnisse. Alle Arbeitsgänge werden unter dem genannten Aspekt eingehend behandelt. Rationelle und dem Praktiker zu empfehlende Lösungen werden vorgeschlagen. In einem abschließenden, die Ergebnisse auswertenden Kapitel werden die Ermittlung zuverlässiger Durchschnittswerte, die Behandlung von Mammutgehalten und die Einschätzung der bei der Auswertung entstandenen Fehler erörtert.



Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

Geophysikalische Bohrlochmessungen

Von KLAUS LEHNERT / KLAUS ROTHE

(Schriftenreihe des praktischen Geologen, Band 4)

1962. XII, 300 Seiten — 102 Abbildungen — 25 Tabellen — 8° — Halbleder 33,— M

Dieses Werk setzt sich erstmalig umfassend mit allen Fragen der Bohrloch-Geophysik auseinander, wobei alle Bohrlochmeßmethoden von der Messung bis zur Interpretation behandelt werden. Im 1. Teil stellen die Autoren die einzelnen Meßmethoden dar. Sie schildern dabei elektrische, radioaktive, thermische, magnetische und seismische Verfahren der Bohrlochmessungen und behandeln technische Messungen sowie Spreng- und Schießarbeiten in Bohrlöchern. Im 2. Teil werden Bohrlochmessungen folgender Anwendungsbereiche behandelt: Erdöl- und Erdgasbohrungen, Braunkohlenbohrungen, Steinkohlenbohrungen, Kalisalzbohrungen und Erzbohrungen. Im Anhang erläutern sie eingehend die Technik und Organisation von Bohrlochmessungen.

Das Modell des symmetrischen atmosphärischen Dynamos und seine Anwendung zur Bestimmung der Leitfähigkeit des Ionosphärenplasmas aus den geomagnetischen Sq-Variationen

Von CHRISTIAN-ULRICH WAGNER

(Abhandlungen des Geomagnetischen Instituts Potsdam der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Nr. 37)

1968. 156 Seiten — 41 Abbildungen — 13 Tabellen — 4° — 17,80 M

Die Entwicklung der Ionosphären- und Hochatmosphärenphysik während der letzten 10 bis 15 Jahre war vor allem durch eine weitgehende Verbesserung der Meßmethoden gekennzeichnet. Diese Verbesserung der indirekten Meßmethoden sowie die verstärkte Anwendung direkter Messungen mit Hilfe von Raketen und Satelliten hat zu einer Vervollkommnung der Kenntnisse über die verschiedensten Ionosphärenparameter geführt. Diese Fortschritte auf dem Gebiet der Hochatmosphärenphysik und die sich daraus ergebenden beobachteten geomagnetischen Variationen werden behandelt. Es wird nachgewiesen, daß zahlreiche neu hinzukommende Erkenntnisse zur Modifizierung, Abänderung oder gar Ablehnung gewisser vorhandener Theorien und Modelle zwingen.



Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

Vorträge der KAPG-Tagung

„Durchführung und Interpretation seismischer Beobachtungen“

Jena 1968

Herausgegeben von HEINZ STILLER

(Veröffentlichungen des Instituts für Geodynamik, Reihe A)

1969. Etwa 112 Seiten — 46 Abbildungen — 7 Tabellen — gr. 8° etwa 39,60 M

Dieses Heft enthält als Sammelband Vorträge, die auf der Jenaer Tagung der Unterkommission 4 „Erdbebenforschung und seismische Rayonierung“ der Kommission der Akademien der Wissenschaften sozialistischer Länder für die multilaterale Bearbeitung des komplexen Problems „Planetare geophysikalische Forschungen“ (KAPG) vom 6. — 13. Juni 1968 gehalten wurden. Die Thematik der Tagung wird im wesentlichen in drei Richtungen abgehandelt. Einmal steht die Standardisierung und Verbesserung des seismischen Beobachtungsdienstes zur Diskussion, zum anderen wird die Frage der Energieabnahme seismischer Wellen mit der Entfernung und die damit zusammenhängende Bemessung der Erdbeben behandelt. Außerdem werden die seismischen Instrumente hinsichtlich der Standardisierung ihrer Frequenzcharakteristiken und ihre spezielle Verwendungsmöglichkeit untersucht.



Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN