

all-germanized 11/11

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Institutes
für Bodendynamik und Erdbebenforschung in Jena

Herausgegeben vom Direktor Prof. Dr. H. Martin

Heft 69

Seismische Registrierungen

der Nebenstationen von Jena

Potsdam, Halle, Plauen und Sonneberg

1958

Von

Friedrich Gerecke

und

Dorothea GÜth



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1962

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Institutes
für Bodendynamik und Erdbebenforschung in Jena

Herausgegeben vom Direktor Prof. Dr. H. Martin

Heft 69

Seismische Registrierungen

der Nebenstationen von Jena

Potsdam, Halle, Plauen und Sonneberg

1958

Von

Friedrich Gerecke

und

Dorothea GÜth



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1962



International
Seismological
Centre

From the ISC collection scanned by SISMOS

VORWORT

Mit vorliegendem Heft 69 wird die Veröffentlichung der seismischen Registrierungen der Nebenstationen von Jena im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1958 fortgesetzt. Es sind dies die Stationen Potsdam, Halle, Plauen und Sonneberg.

Die Zusammenstellung des Heftes und die Bearbeitung der Seismogramme erfolgte durch die wissenschaftliche Assistentin Dipl.-Geophys. D. Güth. Für die Station Halle wurde die Auswertung der Registrierungen von Fräulein Dr. habil. G. Richter übernommen.

W. Sponheuer

Erschienen im Akademie-Verlag GmbH, Berlin W 8, Leipziger Str. 3—4
Copyright 1962 by Akademie-Verlag GmbH

Lizenznummer: 100/587/62

Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“ Bad Langensalza
Bestellnummer: 2004/69 · ES 18 E 2 · Preis: DM 23,—

INHALTSVERZEICHNIS

Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme	6
Seismische Registrierungen 1958 von Potsdam	7
Seismische Registrierungen 1958 von Halle	41
Seismische Registrierungen 1958 von Plauen	145
Seismische Registrierungen 1958 von Sonneberg	195



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

D. Güth

Seismische Station Potsdam

Meereshöhe: 80 m

Länge: λ = 13°4,1' E

Untergrund: Sand (diluviale Ablagerungen)

Breite: φ = 52°22,8' N

Instrumente und Konstanten 1958

1. Halbjahr

		T ₀	V	ε:1	r/T ₀ ²
Wiechert 1000 kg	NS	7.0 s	225	2.5	0.020
Wiechert 1000 kg	EW	8.0 s	200	4.5	0.015
		T _S	T _G	μ ²	V _{max}
Golicyn-Wilip	NS	13.6 s	11.5 s	-0.1	1100 bei 7.2 s
Golicyn-Wilip	EW	11.3 s	12.0 s	+0.08	760 bei 6.7 s
Golicyn-Wilip	Z	11.5 s	11.4 s	-0.2	980 bei 6.7 s
		T ₀	V	ε:1	
Krumbach 4 kg	NS	2.2 s	670	7.0	
Krumbach 4 kg	EW	2.4 s	700	4.5	
		T _S	T _G	μ ²	V _{max}
Krumbach 4 kg	Z	2.0 s	2.0 s	+0.06	1150 bei 1.2 s

2. Halbjahr

		T ₀	V	ε:1	r/T ₀ ²
Wiechert 1000 kg	NS	7.0	220	2.5	0.010
Wiechert 1000 kg	EW	8.0	190	4.5	0.020
		T _S	T _G	μ ²	V _{max}
Golicyn-Wilip	NS	13.6 s	11.5 s	-0.1	1100 bei 7.2 s
Golicyn-Wilip	EW	11.3 s	12.0 s	+0.08	760 bei 6.7 s
Golicyn-Wilip	Z	11.5 s	11.4 s	-0.2	980 bei 6.7 s
		T ₀	V	ε:1	
Krumbach 4 kg	NS	2.2 s	670	7.0	
Krumbach 4 kg	EW	2.4 s	700	4.5	
		T _S	T _G	μ ²	V _{max}
Krumbach 4 kg	Z	2.0 s	2.0 s	+0.06	1150 bei 1.2 s

Die Amplitude der wahren Bodenbewegung wurde nach den Aufzeichnungen des Wiechert-1000-kg-Pendels berechnet.

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
<u>Januar</u>											
- 2. Jan.	Z	eP	02	12	23						
	N	e		12	31						
	N	e		15	47						
	E	e		15	59						
		F		02	30						
- 3. Jan.	Z	e	06	34	30						
		F	07	30							
- 5. Jan.	Z	eP	11	40	(28)					5200	Herdgebiet nach USCGS: Baikalsee (Sibirien) 56 1/4° N, 121° E
	Z	e		40	36						
	N	eS		48	19						
	ZE	e		48	31						
	E	e		55	28						
	E	e		56	46						
	E	e		57	55						
	Z	e		59	01						
	E	e		59	16						
	N	e	12	00	55						
	F	12	50								
- 15. Jan. I	ZN	eP	19	28	11					10900	(h = ca. 100 km) Herdgebiet nach USCGS: Süd-Peru 16 1/2° S, 71 1/2° W
	ZN	e(pP)		28	30						
	Z	e		31	31						
	ZN	ePP		32	15						
	E	iSKS		38	41						
	ZN	e		38	50						
	ZE	e		41	07						
	M		20	15	30	20	21	37			
	F		21	40							
- 15. Jan. II	Z	ePKP	22	35	12						
	Z	e		37	47						
		F	22	50							
- 16. Jan.	Z	eP	04	21	58						
	N	e		26	41						
	ZNE	e		27	02						
	ZN	e		28	21						
		F		04	40						

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen		
			h	m	s		Ag	Ag	Ag				
-19. Jan. I	Z	eP	14	20	25				10100	(h = ca. 60 km) Herdegebiet nach USCGS: Ecuador 1 1/2° N, 79 1/2° W			
	NE	e		20	36								
	Z	ePP		24	06								
	N	e		24	13								
	Z	e(SKS)		31	18								
	NE	eS		31	30								
		M ₁		53	00						22-27	200	190
		M ₂		55	00						22-24	200	250
		M ₃		59	30						19-20	60	270
		C									18-20		
	F		17	40									
-19. Jan. II	N	e	14	56	50					Dem vorher- gehenden Beben über- lagertes Nachbeben			
	N	e	15	07	10								
	N	eS		07	30								
-23. Jan.	Z	e	13	38	36								
	ZN	e(S)		40	36								
	ZN	e		41	31								
	NE	e		42	00								
	NE	e		42.3									
	F		13	55									
-24. Jan. I	ZNE	e	05	04	00								
	F		05	20									
-24. Jan. II	Z	iP	06	05	06								
	Z	e		07	35								
	ZN	e		14	30								
	ZNE	e		22	40								
	M			43	30						11-15	8	27
	F		07	30									
-24. Jan. III	Z	eP	18	15	02								
	F		18	16									
-24. Jan. IV	Z	e	23	28	40								
	F		23	30									
-24. Jan. V	Z	eP	24	12	05								
	F		24	13									

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen	
			h	m	s		Ag	Ag	Ag			
-30. Jan.	Z	e	06	34	15							
	E	e		34	25							
	Z	e		38	20							
-31. Jan.		F	08	40								
	Z	e(FKP)	21	19	30							
		F	21	21								
<u>Februar</u>												
-1. Febr. I	ZN	eP	16	23	18					10100	Herdegebiet nach USCGS: Ecuador 2° N, 79° W	
	ZE	e		23	54							
	ZN	e		25	07							
	Z	e		26	38							
	NE	eS		34	13							
	ZNE	e		34	40							
	M		58	30	22	23						
	F		18	00								
-1. Febr. II	Z	eP	18	15	40					10100	Nachstoß zum vorher- gehenden Beben	
	ZNE	e		15	45							
	Z	e		16	10							
	Z	e		19	13							
	NE	ePP		19	24							
	E	eS		26	36							
	F		19	10								
-1. Febr. III	Z	eP	20	58	49						Weiterer Nachstoß	
	E	e		21	09							57
	F		21	11								
-2. Febr.	Z	eP	08	23	34							
	F		08	30								
-7. Febr.	ZNE	eP	23	34	23					7-5	2.2	2.5
	M		24	00	30							
	F		24	40								
-12. Febr.	Z	eP	23	55	35							
	Z	e		55	42							
	Z	e		55	50							
	F		24	01								

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
13. Febr.	Z	e	00	25	27						Dem vorhergehenden Beben überlagert
15. Febr.	ZN	eP	01	58	32						
	Z	e		58	44						
	Z	e		59	11						
	Z	e		59	53						
16. Febr.	Z	e(P)	06	16	(21)						
		F	07	10							
17. Febr.	ZNE	eiP	05	26	22				4800	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukysch 35° 1/2' N, 70° E	
	Z	epP		27	10						
	Z	esP		27	28						
	ZE	ePPP		29	11						
	NE	eiS		32	31						
	N	esS		33	43						
	E	e		34	23						
	NE	eSS		35	45						
	E	e		36	01						
	E	e		39	01						
		F		06	00						
22. Febr.	ZNE	eiP	11	02	22				8600	Herdgebiet nach USCGS: Andreanof-Inseln (Aleuten) 50 1/2° N, 175° W	
	N	ePPP		07	10						
	ZNE	eiS		12	16						
23. Febr.	Z	eP	11	00	53						
		F	11	05							
24. Febr.	E	e	12	54	41					Herdgebiet nach USCGS: Äußere Mongolei	
		e		55	28						
		e		56	34						
		M ₁	13	01	00	9-10	13	11			
		M ₂		02	00	8	14	4.5			
27. Febr.	ZE	eP	23	40	19					Herdgebiet nach USCGS:	
	Z	e		40	24						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch											
27. Febr.	ZE	e		40	37						Batan-Inseln (nördlich der Philippinen)
		M ₁	24	15	00	18	22	17			
		M ₂		19	00	13	13				
		M ₃		22	30	12		11			
		F	24	40							
<u>März</u>											
11. März	NE	e(P)	00	38	26				9200	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu-Inseln 25 1/2° N, 125° E	
		ei		38	42						
		e		39	22						
		ePP		41	46						
		e		42	29						
		e		48	13						
		eS		48	28						
		eSKS		48	36						
		e		48	50						
		ePS		49	42						
		e		50	30						
		M ₁	01	12	30	7-8	30	30			
		M ₂		15	00	10-11	70	50			
		M ₃		18	00	11-20	90	140			
		M ₄		20	00	12-14	60	110			
		C				12-14					
F	02	00									
15. März	Z	eP	06	30	(12)						
		e		34	18						
		e		35	00						
		e		38	30						
	F	06	42								
18. März	Z	eP	22	31	58						
		F	22	34							
19. März	Z	e(P _g)	16	05	(53)				(700)	Herdgebiet nach Wien: Grenze Österreich-Jugoslawien 46 1/2° N, 14 3/4° E	
		e		07	06						
		e(S _g)		07	13						
		e		07	22						
		e		07	30						

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Aa		
noch -19. März	ZN	e	07	53							
	NE	e	07	59							
	N	e	08	23							
	E	e	08	28							
		F	16	15							
-20. März	ZNE	eP	01	50	01						Herdgebiet nach USCGS: Fuchsinseln (Aleuten)
	ZN	e	50	14							
	E	e	50	44							
	ZNE	e(S)	59	59							
		F	02	05							
-22. März	Z	eP	11	15	39						
		F	11	30							
-24. März	Z	ePKP	01	15	41						
		F	01	18							
-28. März I	Z	eP	04	17	15						
	Z	e	18	05							
	Z	e	18	30							
	Z	e	19	09							
	Z	e	20	10							
		F	04	23							
-28. März II	ZNE	eiP	12	14	10				4700		h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch 37° N, 71° E
	Z	epP	14	45							
	ZE	eisP	15	11							
	ZE	ePP	15	48							
	ZNE	esPP	16	43							
	E	e	26	32							
		F	12	40							
April											
-3. April I	ZE	ePn	03	26	40				1400		Herdgebiet nach BCIS: Albanien 41° N, 20° E
	E	e	28	41							
	NE	e	29	27							
	NE	e	30	06							
	ZE	e	30	11							
	E	eSg	30	22							

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Aa		
noch -3. April I	NE	e	30	26							
	ZNE	e	30	43							
	E	e	30	51							
		F	03	45							
-3. April II	Z	eP	08	23	10						
	ZNE	e	23	15							
	Z	e	23	31							
		F	08	30							
-7. April I	ZN	eP	15	41	01						Herdgebiet nach USCGS: Alaska 66 1/2° N, 157° W
	ZNE	e	41	10							
	N	e	42	08							
	E	e	42	24							
	E	e	44	30							
	E	e	46	36							
	E	e(S)	49	30							
	N	e	51	07							
	E	e	53	28							
		G	57	00	50					400	
	M ₁		59	00	34					180 250	
	M ₂		16 00	30	30					120 170	
	M ₃		14	30	18					120	
	M ₄		16	00	18-14					120 40	
	M ₅		20	30	16-14					50 30	
	O				13-16						
	F		17	30							
-7. April II	ZNE	eP	18	17	14						Herdgebiet nach USCGS: Hondo (Ja- pan)
	E	e	17	23							
	ZE	e	17	33							
		weiter	im	folgenden	Nachstoß						
-7. April III	Z	eP	18	42	25						Herdgebiet nach USCGS: Hondo (Ja- pan)
	Z	e	45	25							
		weiter	im	folgenden	Nachstoß						
-7. April IV	Z	eP	18	50	28						Herdgebiet nach USCGS: Hondo (Ja- pan)
		weiter	im	folgenden	Beben						

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _E		
- 7. April V	ZNE	eP	19	22	49					Herdgebiet nach USCGS: Äußere Mongolei 50° N, 98° E	
	NE	e		36	43						
	E	e		40	07						
	N	e		41	28						
	NE	e		42	16						
		M ₁			43	30	7-6	60	120		
		M ₂			44	30	8-5	110	80		
	C					8-10					
	weiter		im folgenden			Beben					
- 8. April I	Z	e(F)	00	24	37						
	Z	e		24	41						
	F		00	27							
- 8. April II	Z	eP	10	07	23						
	Z	e		07	26						
- 9. April	Z	e	06	26	23						
	F		06	31							
- 10. April I	Z	e(F)	01	55	56						
	Z	e		56	08						
	F		01	57							
- 10. April II	Z	eP	12	02	14						
	F		12	05							
- 10. April III	Z	ePKP	19	29	30						
	F		19	30							
- 11. April I	Z	eP	01	10	23				8900	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste vor Hondo (Ja- pan) 38 1/2° N, 142 1/2° E	
	Z	e		13	20						
	NE	eS		20	(22)						
	N	e		20	36						
		M ₁			44	30	24		17		
		M ₂			49	00	16	4	8		
		M ₃			52	00	12	3.5	5.5		
- 11. April II	ZN	eP	23	22	58				8300	(h = ca. 100 km)	
	ZE	e		23	03						

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		A _H	A _G	A _E		
noch											
- 11. April II	N	e		23	11					Herdgebiet nach USCGS: Kurilen 47 1/2° N, 153 1/2° E	
	N	e		23	23						
	ZE	e		23	42						
	E	e		24	01						
	Z	e		26	44						
	ZE	e		27	02						
	ZE	e		28	06						
	E	e		29	38						
	NE	eS		32	12						
	NE	e		32	20						
	N	e		32	56						
- 12. April I	ZE	e		33	23						
	F		23	35							
- 12. April II	M ₁		12	34	00	22-23	24	10			
	M ₂			42	00	15	10	7.5			
	F		13	00							
- 12. April II	Z	eP	13	37	54						
	F		13	40							
- 13. April	ZN	eP	12	40	31				8000	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka 53° N, 161° E	
	ZE	eP		40	33						
	E	e		42	33						
	NE	eS		49	54						
	ZNE	e		50	03						
		M ₁		13	10	00	24-21	24	23		
		M ₂			18	00	15-11	20	10		
		M ₃			19	00	12-13	14	12		
		M ₄			23	00	12		10		
		C					10-15				
- 14. April I	F		14	00							
	F			00							
- 14. April II	Z	eP	03	01	27						
	F		03	03							
- 14. April II	Z	eP	18	20	04						
	Z	e		20	19						
	F		18	22							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
-14. April III	ZNE	eP	21	45	30					(10000)	Herdgebiet nach USCGS: Nähe der Küste von Ecuador 1° N, 79 1/2° W
	N	e		45	(37)						
	Z	e		45	43						
	Z	e		53	22						
	N	e(S)		56	35						
	Z	e		56	49						
	NE	e		57	00						
	NE	e		57	44						
	N	e		58	27						
		M ₁		22	20	30	20	13	16		
	M ₂			25	00	20-18	13	34			
	M ₃			29	30	18	13	15			
	C					11-18					
	F		23	10							
-14. April IV	Z	e(P)	23	01	39						
		F	23	04							
-15. April I	Z	eP	01	43	48						
		F	02	08							
-15. April II	Z	eP	04	05	30						
		F	04	10							
-21. April I	Z	ePKP	20	34	(24)						
	Z	e		34	36						
		F	20	40							
-21. April II	Z	eP	22	50	(36)					10500	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Sumatra 4 1/2° S, 104° E
	Z	epP		51	24						
	Z	e		52	04						
	N	e		53	40						
	Z	e(pPP)		55	23						
	Z	e		55	47						
	N	eS	23	01	34						
	N	e		02	59						
	NE	e		03	41						
		F		23	05						
-22. April	ZE	eP	03	09	33						
	Z	e		09	44						
	Z	e		10	08						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch -22. April		F	03	15							
-24. April I	Z	ePKP	13	29	19						
	Z	e		29	30						
	Z	e		30	05						
		F	13	32							
-24. April II	Z	ePKP	17	40	48						
		F	17	42							
-30. April I	N	e	02	58	20						
		F	03	03							
-30. April II	ZNE	eP	14	13	20					(2700)	Herdgebiet nach BCIS: Küste von Portugal 37 3/4° N, 14 1/2° W
	ZNE	e		13	31						
	Z	e		13	48						
	ZN	e		14	09						
	Z	e		14	30						
	N	e(S)		17	46						
		F	14	23							
<u>Mai</u>											
-1. Mai	ZNE	e	21	22	35						
	N	e		24	06						
		F	21	27							
-2. Mai	Z	e(P)	21	27	46						
	Z	e		28	06						
		F	21	30							
-3. Mai	N	eP	20	22	35						
		M ₁		29	00	12					
		M ₂		30	00	11					
		F	20	35							
-8. Mai	Z	e	12	55	15						
		F	13	00							
-9. Mai	ZNE	eiP	02	45	11					2150	Herdgebiet nach BCIS:
	ZNE	i		45	18						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 9. Mai	N NE N E ZN NE	e e e e e eS	45 45 46 46 47 48.7	32 57 24 31 13						Nähe der Insel Rhodos 36 1/2° N, 27 3/4° E	
		M ₁ M ₂ F	54 52 03	00 30 20	7 12-11		4.5 3.5				
10. Mai	Z	eP F	23 23	05 08	05						
11. Mai	Z	eP F	05 05	34 38	22						
12. Mai I	Z	eP F	05 05	50 52	04						
12. Mai II	ZN Z Z	eP e e(FP)	17 02 05	02 45 48							
17. Mai	Z Z	eP e F	05 05	30 32	15 18						
18. Mai	Z Z	eFKP e F	02 02	52 57	19 49						
22. Mai	Z	eP F	11 11	44 46	49						
24. Mai	Z	eP F	24 24	02 03	14						
25. Mai I	Z	eP F	00 00	47 49	14						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
25. Mai II	Z	eP F	03 03	02 05	21						
25. Mai III	E N N E NE	eP e e eSKS e(S)	21 26 27 35 36	24 24 (00) 31 01					10100	(h = ca. 100 km) Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Ecuador-Peru 3° S, 77° W	
27. Mai	NE NE N E E N	eP e e e eS e	18 18 18 18 18	31 31 32 32 35 35	48 53 14 27 05 27				2100	(h = ca. 150 km) Herdgebiet nach BCIS: Insel Kos (Ägäisches Meer) 36.5° N, 27.0° E	
30. Mai I	N N	e(Sg) e F	03 03	21 22 25	30 17						
30. Mai II	NE N N NE N	eP e e eS e	13 17 17	16 12 47	42				8400	Herdgebiet nach USCGS: Fuchsinself (Aleuten) 52 1/2° N, 169° W	
		M ₁ M ₂ F	55 58	30 30	17 17		5.5	5.5			
			im Streifenwechsel								
31. Mai	NE E N NE NE N N NE E E E	ePKP e e e e eSKP e e e e	19 52 52 52 54 55 55 55 20 06 09 13	52 13 32 50 51 (00) 38 47 37 05 13					15500	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden 15° S, 159° E	

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _G		
noch 31. Mai	N	e		16	22						
		M ₁		50	30	24	40	30			
		M ₂		55	00	24	26	23			
		C				12-18					
		F	21	50							
<u>Juni</u>											
3. Juni	NE	e	19	54	56						
		F	20	20							
4. Juni	Z	eP	14	41	35						
		F	14	45							
5. Juni	Z	eP	13	33	36						
	ZN	e(PP)		33	45						
	N	e		36	53						
	E	e		39	35						
	Z	e		39	42						
		F	13	45							
6. Juni	Z	eP	09	24	13				9900		
	I	N		24	19						
		E		24	24						
		N		24	34						
	NE	eS		35	(00)						
	N	e		35	24						
		M ₁	10	02	30	17		22			
		M ₂		05	00	16		20			
		F	10	30							
6. Juni	Z	e	19	28	30						
	II	Z		28	43						
		F	19	40							
10. Juni	Z	e(P)	07	11	01						
	I	Z		11	15						
		F	07	13							
10. Juni	N	e	08	35	09						
	II	NE		35	20						

Herdgebiet nach USCGS: Küste von Costa Rica 8° N, 84 1/2° W

Potsdam 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _G		
noch											
10. Juni	ZN	e		35	46						
	II	NE		36	20						
		F	08	40							
15. Juni	ZNE	eiPKP	15	13	13					(16300)	h = ca. 600 km
	Z	epPKP		15	23						Herdgebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln 18° S, 178 1/2° W
	Z	e(SKP)		16	03						
	Z	e		16	39						
	N	e		22	34						
		F	15	25							
16. Juni	Z	e(PKP)	19	11	23						
		F	19	12							
18. Juni	ZNE	eiP	01	19	55						Herdgebiet nach USCGS: Nord-Island
	ZE	e		20	05						
	Z	e		20	22						
	E	e		20	45						
	E	e		20	56						
	E	e		21	13						
	Z	e		21	52						
	NE	e		24	05						
	Z	e		24	18						
	N	e		24	38						
	N	e(SS)		24	56						
	M			31	00	11-12	3.5	2.0			
	F		01	40							
18. Juni	ZN	eP	02	28	17						
	II	Z		28	21						
		ZN		29	24						
		F	02	32							
19. Juni	Z	eP	05	29	35						
	I	ZE		30	08						
		M	06	03	30	22-20	24	8.5			
		F	06	10							
19. Juni	Z	ePKP	18	22	12						
	II	F	18	25							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
- 20. Juni	Z	ePKP	17	51	14						
		F	17	52							
- 23. Juni	Z Z N E	eP	05	19	25						Herdegebiet nach USCGS: Äußere Mongolei
		e		19	46						
		e		23	21						
		e		40	03						
		M ₁		40	30	11	11	9			
		M ₂		44	30	9-10	3	5			
- 24. Juni I	Z Z ZN E	eP	04	56	37						
		e		58	37						
		e	05	12	50						
		a		15	27						
		M		19	30	8		2			
		F	05	25							
- 24. Juni II	N N E ZN	e	06	12	13						
		e		12	46						
		e		12	59						
		e		13	28						
		F	06	17							
- 25. Juni	Z Z ZE	ePKP	09	55	26				13000		Herdegebiet nach USCGS: Nordküste von Neu- Guinea 3° S, 144 1/2° E
		e		56	09						
		ePF		56	36						
		M ₁	10	37	00	28-30	30	90			
		M ₂		46	00	22-20	120	90			
		M ₃		51	00	13-12	12	14			
		F	11	10		15-20					
- 26. Juni	ZNE ZNE ZNE E	eiP	04	49	25				7900		h = ca. 150 km Herdegebiet nach USCGS: Kamtschatka 54 1/2° N, 159 1/2° E
		epP		50	00						
		eS		58	27						
		e		59	18						
		F	05	03							
- 30. Juni I	ZNE E E	(i)P	08	47	(00)				2200		h = ca. 60 km Herdegebiet nach BCIS:
		i		47	22						
		i		47	41						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
noch											
- 30. Juni I	N N Z N NE N E	i		48	16						Südliche Sporgden 36.5° N, 27.4° E
		e		50	29						
		eS		50	46						
		e		51	(00)						
		e		53	07						
		e		55	(00)						
- 30. Juni II	Z Z NE	eP	18	39	00						(9600) Herdegebiet nach USCGS: Süd-Hondo (Japan)
		e		39	16						
		e(S)		49	29						
		M ₁	19	20	30	15		6.5			
		M ₂		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II	Z Z	eP	18	39	00						
		e		39	16						
- 30. Juni II	Z Z	e(S)	19	20	30	15		6.5			
		M ₁		23	30	17		10			
- 30. Juni II											

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		A _W	A _g	A _g		
-10. Juli I	ZNE	eP	06	26	49				7500	Herdgebiet nach USOGS und BCIS: Südost- Alaska 58.6° N, 137.1° W	
	NE	e		26	58						
	NE	i		27	02						
	N	i		28	09						
	E	i		28	24						
	E	e		30	(00)						
	E	e		35	08						
	NE	eS		35.7							
		M ₁		07	02	30	15-17	300			440
		M ₂			09	30	17	280			340
	M ₃			16	30	12-15	100	240			
	C					12-18					
	F		09	30							
-10. Juli II	Z	e	07	55	14					Dem vorher- gehenden Beben über- lagert	
-11. Juli	Z	eP	19	24	19				2150	Herdgebiet nach BCIS: Westküste von Kreta 54.4° N, 23.6° E	
	Z	e(PKP)		28	48						
	F		19	31							
-15. Juli	N	eP	08	03	41				2150	Herdgebiet nach BCIS: Nord-Grie- chenland	
	N	eS		07	17						
	N	e		09	52						
		F		08	12						
-17. Juli	N	eP	05	40	24				2150	Herdgebiet nach BCIS: Nord-Grie- chenland	
	N	e		44	32						
	NE	e		44	46						
	E	e		45	13						
	E	e		45	24						
	N	e		45	40						
	E	e		46	06						
	N	e		46	29						
		F		06	00						
-19. Juli	NE	e	18	44	54				20	22	
	M		19	17	00	20-22	20	22			
	F		19	45							
-20. Juli	N	e	19	32	23				20	Herdgebiet nach BCIS:	
	NE	eSg		33	24						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		A _W	A _g	A _g		
noch											
-20. Juli	E	e		33	38					Insel Oléror (Westküste von Frank- reich)	
	E	e		33	49						
	E	e		34	32						
	NE	e		35	17						
	NE	e		36	33						
	F			19	40						
-29. Juli	ZN	e	21	47	24						
	NE	e		47	42						
	F		21	52							
-30. Juli	ZN	eP	02	59	10						
	F		03	03							
<u>August</u>											
-3. Aug.	Z	ePKP	01	25	10						
	Z	e		27	23						
	F		01	32							
-4. Aug.	Z	e	04	32	21						
	F		04	35							
-6. Aug. I	E	e	17	20	18					Herdgebiet nach BCIS: Südwestküste von Norwegen	
	NE	e		20	34						
	NE	e(Sg)		20	51						
	NE	e		21	03						
	N	e		21	10						
	F		17	46							
-6. Aug. II	Z	ePKP	21	28	(46)						
	F		21	36							
-8. Aug. I	Z	e(P)	12	59	49						
	Z	e	13	00	58						
	ZE	e		02	37						
	F		13	06							
-8. Aug. II	NE	e	20	44	45						
	E	e		45	23						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch											
8. Aug.	N	e		46	34						
II		F	20	51							
12. Aug.	Z	eP	19	39	13				(11600)	Herdgebiet nach USCGS: Molukken- Straße	
	Z	eFP		43	31						
	NE	e(S)		51	02						
	M		20	38	00	22	18	22			
	F		20	45							
13. Aug.	Z	eP	07	41	18						
I		F	08	05							
13. Aug.	Z	eP	20	24	56						
II	N	e		25.6							
	F		20	28							
14. Aug.	Z	eP	15	07	02						
I	Z	eFP		09	57						
	F		15	15							
14. Aug.	ZN	eP	15	32	37						
II		F	15	40							
15. Aug.	ZNE	eIP	20	06	58				8000	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kantschatka 53° N, 160 1/2° E	
I	ZN	ei		07	06						
	ZNE	i		07	20						
	N	e		12	38						
	ZNE	eS		16	13						
	NE	e		16	38						
	NE	e		20	(00)						
	G		29	30	50			100			
	M ₁		35	30	30		60	80			
	M ₂		37	00	30-26		44	80			
	F		21	10							
15. Aug.	Z	eP	22	42	54				11500	(h = ca. 200 km) Herdgebiet nach USCGS: Celebgs 1 1/2° N, 125° E	
II	Z	e		43	06						
	NE	e		43	12						
	Z	e(pP)		43	37						
	N	e		45	54						
	Z	e		46	03						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch											
15. Aug.	E	e		46	16						
II	Z	e		47	00						
	ZE	eFP		47	11						
	E	e		48	02						
	E	e		49	23						
	N	e		51	25						
	ZNE	eSKS		53	14						
	E	e		53	39						
	N	e(PS)		55	43						
	Z	e		56	36						
	N	e(SS)	23	01.5							
	E	e		02	08						
		M ₁		24	00	22	80	80			
		M ₂		28	30	23-28	60	60			
	F		24	00							
16. Aug.	Z	e	11	33	42						
I		F	11	36							
16. Aug.	Z	eP	13	29	46						
II		F	13	33							
16. Aug.	N	eP	19	19	52						
III	Z	e		20	01						
	ZNE	ei		20	03						
	ZE	e		20	15						
	E	e(PF)		21	03						
	Z	e		21	10						
	NE	e		22	22						
	N	e		23	12						
	E	e(S)		25	19						
	E	e		27	09						
	M		34	00	16	85	60				
	C				8-11						
	F		20	30							
17. Aug.	M		19	10	30	22-24	20	23			
I	F		19	15							
17. Aug.	ZN	ePKP	21	31	09						
II	F		21	37							

Herdgebiet
nach USCGS:
West-Iran
34° N,
48° E

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _G		
-18. Aug.	Z	e F	10	29	16						
-19. Aug.	Z	eP e F	16	40	57						
-21. Aug.	Z	ePKP	01	28	(54)						
I	Z	e	29	04							
	F		01	31							
-21. Aug.	ZNE	eiPKP	21	18	21						
II	Z	e	19	26							
	Z	e(PF)	20.3								
	Z	e	21	38							
	F		21	25							
-22. Aug.	ZNE	e	12	51	09						
	ZNE	e	51	44							
	Z	e	52	03							
	E	e	53	24							
	F		12	57							
-27. Aug.	Z	eP F	13	20	22						
I			13	21							
-27. Aug.	ZN	eP	15	20	17				1850		
II	ZNE	ei	20	25							
	NE	e	20	29							
	NE	i	20	45							
	N	i	21	15							
	E	e	21	24							
	N	e	21	35							
	E	e	23	29							
	E	eiS	23	29							
	ZNE	ei	23	37							
	E	e	24	11							
		M ₁	26	30	8	33	100				
		M ₂	29	00	8	60	100				
	F		16	00							
-30. Aug.	ZNE	eP	07	39	34				(1850)		
	NE	e	39	47							

Herdgebiet
nach BCIS:
Fichtelge-
birge

Herdgebiet
nach BCIS:
Ionisches
Meer
37.8° N,
20.5° E

Nachstoß
zum vorher-
gehenden
Beben

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _G		
noch											
-30. Aug.	NE	e	40	07							
	E	eS	42	(41)							
	N	e	42	49							
	F		07	47							
-31. Aug.	ZN	eP	23	10	48						
I	Z	e	11	24							
	ZN	eFP	13	07							
	F		23	15							
-31. Aug.	Z	ePKP	23	47	06						
II	F		23	50							
<u>September</u>											
-1. Sept.	Z	e(PKP) F	01	17	(08)						
			01	20							
-2. Sept.	ZNE	eP	01	17	12				1850		
I	ZE	e	17	34							
	N	e	17	50							
	ZNE	e	18	17							
	N	eS	20	25							
	E	e	20	46							
	N	e	21	06							
	E	e	23	36							
	F		01	30							
-2. Sept.	Z	eP	03	12	32						
II	F		03	34							
-3. Sept.	NE	eP	03	54	23				6400		
	N	e	55	29							
	NE	e	04	02	05						
	NE	eS	02	26							
	M ₁		20	30	15-14	9.5	8				
	M ₂		24	00	14	13	7				
	F		04	35							
-4. Sept.	ZNE	eP	00	07	13				2100		
I	E	e	08	23							

Herdgebiet
nach USCGS:
Zentral-
Alaska

Weiterer
Nachstoß
Ionisches
Meer

Herdgebiet
nach BCIS
und USCGS:
Atlantik
0°, 18° W

Herdgebiet
nach BCIS:

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch - 4. Sept.	N	eS		10	44						Dodekanes 37° N, 0° E 26 1/2° E
I	E	e		10	57						
	F	F	00	23							
- 4. Sept.	Z	ePKP	22	09	(30)						Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Chile- Argentinien
II	ZNE	e(FP)		10	31						
	ZE	e		14	32						
	N	e		18	26						
	NE	e		20	12						
	M ₁			54	00	20		50			
	M ₂			58	30	19-20	15	32			
	M ₃		23	00	30	18	13	36			
	C					14-18					
	F		24	30							
- 11. Sept.	Z	e(P)	19	15	24						
	F	F	20	20							
- 14. Sept.	ZE	iP	14	31	21				6300		Herdgebiet nach USCGS: Sibirien 57° N, 121° E
	Z	e(FP)		33	19						
	ZNE	eS		39	17						
	Z	e		43	03						
	Z	e		43	59						
	E	e		46	45						
	Z	e		47	20						
	NE	e		47	38						
	Z	e		47	48						
	E	e		50	03						
	M		15	03	30	7-5	1.5	2.5			
	F		15	40							
- 15. Sept.	Z	eP	19	58	17				11100		h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Celebes-See 2 1/2° N, 120 1/2° E
	Z	epP	20	00	37						
	Z	eFP		02	35						
	ZE	e(ppP)		04	38						
	NE	e		07	54						
	NE	e		08	50						
	Z	e(S)		10	08						
	F	F	21	10							
- 18. Sept.	Z	e(P)	14	52	(15)						
I	F	F	15	50							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _S			
- 18. Sept.	Z	eP	21	00	47							
II	ZE	eFP		02	31							
	F	F	21	15								
- 20. Sept.	Z	ePKP	17	28	28							
	Z	e		28	38							
	F	F	19	00								
- 22. Sept.	Z	eiPKP ₁	19	25	42				18000		Herdgebiet nach USCGS: Kermadec- Inseln, 33 1/2° S, 177 1/2° W	
	Z	e		25	54							
	Z	e		26	07							
	Z	ePKP ₂		26	23							
	ZNE	e		26	38							
	ZN	e		26	44							
	ZE	ePP		30	10							
	ZN	e		30	33							
	N	e		33	29							
	Z	e(PFP)		34	08							
	Z	e		38	22							
	N	e		38	31							
	F	F	21	00								
- 24. Sept.	Z	eP	03	55	16							Herdgebiet nach USCGS: Golf von Alaska
	Z	e		55	25							
	ZNE	e		55	39							
	Z	e		58	09							
	NE	e(S)	04	04	20							
	Z	e		04	40							
	Z	e		05	06							
	NE	e		05	27							
	E	e		10	04							
	F	F	05	30								
- 25. Sept.	Z	eP	07	30	18				6700		Herdgebiet nach USCGS: Atlantik 9° N, 32 1/2° W	
	ZNE	e		30	26							
	Z	e		30	41							
	Z	e		31	02							
	Z	e		31	45							
	Z	e(FP)		32	44							
	ZE	eS		38	37							
	M ₁			52	30	23		70				
	M ₂			57	00	19-18	60	50				

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
noch -25. Sept.		F	08	40							
-30. Sept.	Z	ePg	08	47	12				600	Herdgebiet nach BCIS: Lechtal (Alpen) 47°15' N, 10°34' E	
	Z	e		47	22						
	Z	e		47	27						
	ZNE	eSn		47	45						
	ZNE	iSg		48	17						
	Z	i		48	27						
		F	08	56							
<u>Oktober</u>											
6. Okt.	Z	eP	19	03	54						
		F	19	06							
7. Okt.	Z	ePKP	12	51	41						
	Z	e		53	18						
	Z	e		53	54						
		F	14	30							
10. Okt.	ZNE	iP	08	41	39						
		F	08	50							
12. Okt. I	M		08	13	00	12-10	3	1.5		Nach Uppsala: Nukleare Explosion auf Nowaja Semlja	
	F		08	15							
12. Okt. II	Z	iP	15	30	37				9000	h = ca. 250 km Herdgebiet nach USCGS: Östliches Chinesi- sches Meer 27 1/2° N, 125 1/2° E	
	Z	epP		31	45						
	Z	esP		32	06						
	ZNE	ePP		33	50						
	Z	e		34	47						
	E	e		42	01						
	N	e		42	17						
	F		16	30							
15. Okt.	M		08	10	30	15-10	9	2		Nach Uppsala: Nukleare Explosion auf Nowaja Semlja	
	F		08	13							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
18. Okt.		M	10	10	30	12	9	5		Nach Uppsala: Nukleare Explosion auf Nowaja Semlja	
		F	10	12							
19. Okt.	Z	ePKP	02	13	39						
	Z	e		13	50						
		F	02	15							
20. Okt.	ZE	e(IF)	01	30	46						
		F	02	30							
28. Okt.	ZNE	eP	10	56	08				6100	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Tibet 30 1/2° N, 85° E	
	ZE	ePP		58	16						
	NE	eS	11	03	55						
		M ₁		18	30	18	37	9			
		M ₂		22	00	18	20	15			
		F	12	10							
29. Okt.	Z	eP	07	56	03						
	Z			58	49						
	Z	e	08	06	30						
		M		30	00	20	12	37			
		F	09	20							
<u>November</u>											
1. Nov. I	Z	e	03	59	01						
		F	05	30							
1. Nov. II	Z	ePKP	12	36	09						
		F	14	30							
4. Nov. I	Z	e	08	40	49						
	ZE	e		45	18						
	ZNE	e		49	34						
		F	09	45							
4. Nov. II	Z	ePKP	23	14	30						
		F	24	45							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
5. Nov.	ZNE ZNE F	eiP iS F	23	09	55				8400	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Kurilen 44 1/2° N, 148 1/2° E Bei Wiechert NS und EW wurden 23h20m die Schreibfe- dern abge- worfen	
										wird von mehreren Nachstößen überlagert	
7. Nov. I	Z	e	00	24	37					Die Beben 7. Nov. I bis XI sind Nachstöße zum Beben in den Kurilen	
7. Nov. II	Z	eP	00	48	07						
7. Nov. III	Z	e		49	54						
7. Nov. IV	Z	eP	01	54	51						
7. Nov. V	Z	eP	02	07	28						
	Z	e		07	42						
7. Nov. VI	Z	eP	02	22	08						
	Z	e		22	26						
	Z	e		28	48						
7. Nov. VII	Z	eP	03	02	42						
7. Nov. VIII	ZNE F	eiP F	05	11	46						
			05	15							
7. Nov. IX	ZN F	eiP F	07	52	30						
			07	55							
7. Nov. X	Z	eP	11	36	17						
	Z	e		36	31						
		F	11	39							
7. Nov.	Z	e	17	44	35						
		F	17	47							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _S		
7. Nov. XI	Z Z	e e	19	26	25						
		F	19	28							
8. Nov.	ZNE Z NE	eiP e eS	09	34	24				8000	Herdgebiet nach USCGS: Südostküste von Kamtschatka 52° N, 159 1/2° E	
		F	11	00							
12. Nov. I	Z ZNE ZE N N ZNE NE Z	eP ei e e e eiS ei e	20	35	20				8400	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen 44 1/2° N, 148 1/2° E	
				35	23						
				36	09						
				39	24						
				40	23						
				45	00						
				45	20						
				51	00						
		M ₁	21	07	00	20	200	330			
		M ₂		10	30	17-14	140	200			
		M ₃		15	00	17-16	200	120			
		C				13-16					
		F	23	30							
12. Nov. II	Z	eP	23	11	26						Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
		F	23	12							
13. Nov. I	Z	eP	03	08	20						Weiterer Nachstoß
		F	03	10							
13. Nov. II	Z ZNE ZN	eP eiP e	04	16	29						Weiterer Nachstoß
				16	31						
				16	49						
		F	04	21							
14. Nov. I	Z	eP	05	46	46						Weiterer Nachstoß
		F	05	49							
14. Nov. II	Z	e	14	07	45						Weiterer Nachstoß
		F	14	15							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _S		
✓ 15. Nov. I	Z	eP	05	46	27				1850	Herdgebiet nach BCIS: Westküste von Pele- ponnes (Griechen- land) 37.7° N, 22.0° E	
	ZNE	ei(FP)	46	33							
	ZNE	eS	49	33							
	N	e	49	49							
✓ 15. Nov. II	ZNE	eiP	09	12	37				8400	Weiterer Nachstoß Kurilen	
	N	e	13	08							
	E	e	13	42							
	ZNE	eS	22	16							
✓ 19. Nov.	Z	eP	09	35	41					Weiterer Nachstoß Kurilen	
	Z	e	35	46							
	Z	e	35	54							
	F	09	38								
✓ 20. Nov. I	Z	eP	05	48	01						
	Z	e	49	43							
	F	07	00								
✓ 20. Nov. II	Z	eP	14	29	48						
	F	15	02								
- 25. Nov.	NE	e	02	30	52						
	ZN	e(Sg)	31	(00)							
✓ 30. Nov.	Z	eP	01	45	19						
	F	01	51								
<u>Dezember</u>											
✓ 10. Dez. I	Z	eP	03	51	37						
	Z	e	53	17							
	F	03	58								
✓ 10. Dez. II	Z	eiFKP	07	22	26					(h = ca. 300 km) Herdgebiet nach USCGS: Neuseeland	
	Z	e	22	42							
	Z	ei(pFKP)	23	11							
	N	e	23	26							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _G	A _S		
noch											
✓ 10. Dez. II	Z	eFP	26	54							
	E	e	37	58							
	F	08	50								
✓ 21. Dez.	Z	eP	05	54	38				4900	Herdgebiet nach USCGS: Provinz Sinkiang (China) 44.1/2° N, 81° E	
	ZNE	ei	54	42							
	Z	e	55	09							
	N	e	56	39							
	N	eS	06	01	14						
	E	e	04	12							
	Z	eSS	04	21							
	N	e	04	29							
	ZN	e	05	05							
	N	i	05	24							
	NE	i	05	36							
	N	i	06	36							
	N	i	07	16							
	NE	i	08	05							
	E	i	09	54							
E	i	10	04								
	M ₁	10	30	7	120	130					
	M ₂	11	30	8-6	110	70					
	F	06	50								
✓ 25. Dez.	Z	e	08	24	43						
	Z	e	26	09							
	Z	e	26	23							
✓ 28. Dez.	Z	e	09	50					5900	Herdgebiet nach USCGS: Grenze West-Indien - Nepal 29.1/2° N, 80° E	
	ZNE	eP	05	43	59						
	N	e	44	03							
	Z	e	44	15							
	N	e	44	45							
	ZNE	eFP	46	00							
	N	e	47	32							
	E	e	47	(44)							
	N	e	51	19							
	ZNE	eS	51	27							
	E	eS	51	(33)							
	M	06	08	30	12	4.5	4.5				
F	06	30									

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
31. Dez.	Z	e(FKP)	02	04	56						
	Z	e(FP)		06	40						
		F	02	07							

Seismische Station Halle

Meereshöhe: 92,4 m
 Untergrund: Porphyry

Länge: $\lambda = 11^{\circ}57' \text{ E}$
 Breite: $\varphi = 51^{\circ}30' \text{ N}$

Instrumente

Krumbach 4 kg NS	$T_0 = 2.0 \text{ s}$	$\varepsilon:1 = 4.0$	$V = 1800$
Krumbach 4 kg EW	$T_0 = 2.0 \text{ s}$	$\varepsilon:1 = 4.0$	$V = 1800$
Krumbach 4 kg NS	$T_0 = 7.0 \text{ s}$	$\varepsilon:1 = 6.0$	$V = 150$
Krumbach 4 kg EW	$T_0 = 7.0 \text{ s}$	$\varepsilon:1 = 5.0$	$V = 150$
Benioff 50 kg Z	$T_S = 0.45 \text{ s}$	$\alpha_S = 1.6$	$V_{\text{max}} = 20000 \text{ bei } 0.3 \text{ s}$
	$T_G = 1.2 \text{ s}$	$\alpha_G = 1$	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
<u>Januar</u>											
✓ 2. Jan.	Z	iP	02	12	16					1900	Herdgebiet nach BCIS: Südküste von Griechenland
I	Z	i		12	27						
	Z	iFP		12	35						
	N	iS		15	37						
	Z	i		16	03						
	Z	i		16	28						
	Z	i		16	56						
	Z	i		17	30						
✓ 2. Jan.	Z	i	22	46	47						
II	Z	e		47	13						
✓ 3. Jan.	Z	i	00	54	43						
I	Z	i		54	49,5						
	Z	i		54	54						
	Z	i		54	59						
✓ 3. Jan.	Z	i	06	32	33						
II	Z	e		33	25						
✓ 3. Jan.	Z	i	07	10	15						
III											
✓ 3. Jan.	Z	e	08	41	38						
IV	Z	e		42	08						
	Z	e		42	26						
✓ 4. Jan.	Z	i	06	47	50						
	Z	e		48	21						
	Z	e		50	19						
✓ 5. Jan.	Z	iP	11	40	36					6350	Herdgebiet nach USCGS: Baikalsee (Sibirien) 56 1/2° N, 121° E
	Z	iFP		42	44						
	N	e(S)		48	31						
	Z	i		56	40						
	Z	i	12	00	01						
	Z	i		00	19						
	N	e		01	33						
✓ 6. Jan.	Z	iP	02	02	36					4800	Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	Z	i		02	49						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch											
6. Jan.	Z	iPP		04	31						
	Z	i		04	52						
9. Jan.	Z	i	17	27	57						
	I	E		28	00						
9. Jan.	Z	iP	17	48	03				5300	Herdgebiet nach USCGS: Provinz Sinkiang (China)	
	II	Z		49	52						
		N		54	56						
		Z	18	02	04						
11. Jan.	Z	ePKP ₁	13	38	36				16900	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	E	iPKP ₂		38	43						
	N	e		43	07						
12. Jan.	Z	iP	15	03	14						
	Z	i		03	39						
	Z	i		04	07						
	Z	i		05	13						
13. Jan.	Z	iP	00	14	00				8500	h = ca. 100 km Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	I	Z		14	26						
		Z		16	53						
		Z		17	26						
		Z		18	27						
13. Jan.	Z	i	03	13	50						
	II	Z		16	27						
		Z		16	46						
13. Jan.	Z	iP	20	26	14				8300	Herdgebiet nach USCGS: Andamanen- Inseln	
	III	Z		26	27						
		Z		29	04						
14. Jan.	Z	iPKP ₁	06	14	39				16800	Herdgebiet nach USCGS: Tonga- Inseln	
	I	Z		14	44						
14. Jan.	Z	iP	13	39	49						
	II	Z		39	54						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
15. Jan.	Z	iPn	15	12	25					550	Herdgebiet nach BCIS: Kärnten (Österreich)
	I	Z		12	43						
		N		13	12						
		N		13	40						
		N		13	49						
		N		13	54						
		N		14	12						
15. Jan.	Z	iP	19	28	06					11000	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Peru 16 1/2° S, 71 1/2° W
	II	Z		28	36						
		Z		31	47						
		Z		32	05						
	E	iSKS		38	42	15		66			
	E	i		40	27						
	E	L	20	01	48	46		60			
		M		12,0		17		55			
15. Jan.	Z	ePKP	22	35	08					15000	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden
	III	Z		38	13						
		Z		38	43						
16. Jan.	Z	iP	04	21	54					1800	Herdgebiet nach BCIS: Westküste der Türkei
	I	E		24	59						
		E		26	27						
		E		27	39	12		39			
16. Jan.	Z	i	11	06	46						
	II	Z		06	49						
		E		06	50						
17. Jan.	Z	i	07	35	24						
	I	Z		35	32						
		Z		36	49						
		Z		37	10						
17. Jan.	Z	i	12	57	13						
	II	Z		57	20						
		E		57	26						
18. Jan.	Z	i	09	31	20						
	I	E		31	22						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _S		
18. Jan.	N	i	11	03	59						
II	N	i		05	41						
	Z	i		06	10						
	Z	i		06	54						
18. Jan.	Z	i	15	26	58						
III	Z	i		27	29						
19. Jan.	Z	i	03	57	34						
I	Z	i		58	43						
	Z	i		59	12						
	Z	i		59	35						
19. Jan.	Z	iP	14	20	22				9900		
II	Z	i		20	43						
	Z	i		23	26						
	Z	iPP		24	06						
	E	eSKS		30	58	26					
	N	i		31	03						
	E	iS		31	23						
	E	iPPS		32	38						
	E	e		37	48	17					
	E	L		45	19	25					
	E	M		59,0		21	370				
19. Jan.	Z	iP	14	56	27				9900		
III	Z	i		56	52						
	Z	i	15	00	00						
	N	iS		07	21						
20. Jan.	N	i	13	54	21						
	N	i		54	26						
	N	i		54	32						
21. Jan.	Z	i	12	07	25						
	Z	i		07	31						
	Z	i		07	42						
22. Jan.	Z	i	13	20	13						
I	Z	i		20	28						
22. Jan.	Z	iP	18	41	22						
II											

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _S		
noch											
22. Jan.	Z	i		42	44						
II											
23. Jan.	Z	iP	02	45	47					8700	
I	Z	i		45	59						
	Z	iP		46	24						
	E	i		46	41						
	Z	i		48	24						
	E	iPP		48	43						
23. Jan.	Z	iP	13	38	21						
II	Z	i		38	33						
	Z	i		38	50						
	E	i		42	27						
	E	i		42	51						
	E	M		43,0		2,5			2,2		
24. Jan.	Z	iP	04	45	33						
I	Z	i		45	38						
	Z	i		45	49						
	E	L		06,0							
	E	M		06,7		4,2			1,0		
24. Jan.	Z	iP	06	05	12					7900	
II	Z	i		05	42						
	Z	i		07	50						
	E	esS		14	46						
	E	ePS		15	21						
	E	eL		29,0							
	E	M		42,4		11			11,5		
24. Jan.	Z	i	09	48	29						
III	Z	i		48	44						
	Z	i		48	50						
	Z	i		48	58						
24. Jan.	Z	iP	18	15	07						
IV	Z	iPcP		15	29						
24. Jan.	Z	iP	23	28	24					7600	
V	Z	iP		28	45						

h = ca.
150 km
Herdegebiet
nach USCGS:
Kurilen

Herdegebiet
nach USCGS:
Kamtschatka

h = ca.
60 km
Herdegebiet

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch											
✓ 24. Jan.	Z	i(PP)		30	23						
V	N	eS		37	18						nach USCGS: Alaska
- 25. Jan.	Z	iPKP	00	12	08						
I	Z	i		12	23						
	Z	e		17	10						
- 25. Jan.	Z	i	09	14	04						
II											
- 26. Jan.	Z	iP	06	54	05				9500		
	Z	iPoP		54	20						Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
- 27. Jan.	Z	i	06	49	19						
I	Z	i		50	08						
	N	i		50	14						
- 27. Jan.	Z	e	08	03	34						
II	Z	e		05	04						
- 28. Jan.	Z	i	03	34	35						
I											
- 28. Jan.	Z	iP	17	22	08				4000		
II	Z	i		22	23						Herdgebiet nach USCGS: Iran
	Z	i		22	53						
	Z	iPoP		26	24						
	E	iS		27	41						
- 29. Jan.	Z	i	10	06	25						
I	Z	i		06	28						
	E	i		06	34	1,3		1,2			
- 29. Jan.	Z	i	20	35	20						
II	Z	i		35	23						
	Z	i		35	28						
- 30. Jan.	Z	iPKP	02	28 [?]	00						
I	Z	i		28	03						
	Z	i		28	11						
30. Jan.	Z	i	05	17	47						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch											
✓ 30. Jan.	Z	i		17	59						
II											
- 30. Jan.	Z	e	06	32	30						
III	Z	i		34	16						
- 30. Jan.	Z	i	17	51	03						
IV											
- 30. Jan.	Z	e	19	17	50						
V	Z	i		13	26						
- 30. Jan.	Z	i	23	00	20						
VI	Z	i		00	29						
<u>Februar</u>											
- 1. Febr.	Z	i	12	24	43						
I	Z	i		24	47						
	Z	i		24	49						
	Z	i		24	50						
- 1. Febr.	Z	iP	16	23	14				9900		
II	Z	i		23	47						Herdgebiet nach USCGS: Ecuador 2° N, 79° W
	Z	eFP		26	39						
	Z	ePPP		28	22						
	E	eSKS		33	30						
	N	iS		34	06						
	E	i		36	32						
	E	eL		50,0		30					
	E	M	17	7,0		19		54			
- 1. Febr.	Z	iP	18	15	38				9900		
III	Z	eFP		18	53						Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
	E	eSKS		26	09						
	E	iS		26	29						
	E	i		26	47						
- 1. Febr.	Z	iP	20	58	46				9900		
IV	E	i		59	13						Weiterer Nachstoß
	Z	iFP	21	02	28						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch											
- 1. Febr.	E	eS	09	33							
✓ IV	E	i	09	53							
- 2. Febr.	Z	iP	08	23	40				8550	h = 75 km Herdegebiet nach USCGS: Kurilen	
✓ I	Z	ipP	24	13							
✓ Z	Z	i	24	28							
- 2. Febr.	Z	i	09	02	16						
✓ II	Z	i	02	41							
- 3. Febr.	Z	i	08	45	15						
- 4. Febr.	Z	i	19	57	10						
Z	Z	i	57	21							
- 5. Febr.	Z	i	08	20	03						
✓ Z	Z	i	20	26							
- 7. Febr.	Z	i	01	30	20						
✓ I	Z	i	30	27							
- 7. Febr.	Z	i	07	12	28						
✓ II	Z	i	12	49							
- 7. Febr.	Z	i	19	29	36						
✓ III	Z	i	29	49							
- 7. Febr.	Z	iP	23	34	28				7500	Herdegebiet nach USCGS: China	
✓ IV	Z	i	34	34							
✓ Z	Z	i	36	26							
✓ Z	Z	iPP	37	03							
✓ E	E	eS	43	26							
- 9. Febr.	Z	i	22	42	33						
✓ I	Z	i	42	38							
- 9. Febr.	Z	iPg	23	23	49				855	Herdegebiet nach BCIS: Ostküste von England	
✓ II	Z	i	24	22							
Z	Z	iSg	25	25							
- 12. Febr.	Z	iP	23	55	41				8550	Herdegebiet nach USCGS:	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch											
- 12. Febr.	Z	iPcP	55	56							Aleuten
✓ Z	Z	i	56	08							
Z	Z	i	56	22							
Z	Z	i	57	43							
- 13. Febr.	Z	iP	00	21	56					7000	Herdegebiet nach USCGS: Assam
Z	Z	ipP	22	06							
Z	Z	iPcP	22	31							
- 15. Febr.	Z	iP	01	53	38					8700	Herdegebiet nach USCGS: Kurilen
Z	Z	i	58	50							
Z	Z	iPP	02	01	26						
Z	N	eS	08	26							
Z	N	e	08	44							
- 16. Febr.	Z	iP	06	16	(17)					8900	Herdegebiet nach USCGS: Hondo (Japan)
✓ I	Z	i	16	(35)							
Z	Z	e	18	(17)							
Z	N	eS	26	(26)							
- 16. Febr.	Z	e	23	06	(55)						
✓ II	Z	e	07	(08)							
Z	Z	e	07	(23)							
- 17. Febr.	Z	iP	05	26	27					4900	h = ca. 200 km Herdegebiet nach USCGS: Hindukusch 35 1/2° N, 70° E
Z	Z	ipP	27	11							
Z	Z	iPP	28	12							
Z	Z	iScP	31	40							
Z	Z	iSP	32	35							
✓ E	E	iS	32	42							
E	E	i	34	28							
E	E	iScS	36	05							
E	E	iSSS	36	50							
- 18. Febr.	Z	i	07	54	00						
✓ I	Z	i	54	42							
Z	Z	i	55	03							
- 18. Febr.	Z	i	09	37	08						
✓ II	Z	i	37	19							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _T	A _R	A _S		
✓ 18. Febr. III	Z	i	10	06	08,5						
✓ 18. Febr. IV	Z Z	e i	19	20	38 48						
✓ 18. Febr. V	Z Z Z	i i i	20	01	20 30 44						
✓ 19. Febr. I	Z Z Z	i i i	01	23	18 23 27						
✓ 19. Febr. II	Z	i	03	48	13						
✓ 19. Febr. III	Z Z E	i i i	10	41	17 25 00						
✓ 19. Febr. IV	Z Z Z Z Z E	iP i i i iFP eSKS	19	39	07 21 29 47 10 55				11000	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Java	
✓ 19. Febr. V	Z E N	i i i	21	14	00 07 13						
✓ 20. Febr. I	Z	i	04	10	19						
✓ 20. Febr. II	Z	i	04	17	45						
✓ 20. Febr. III	Z Z Z	i i i	04	51	11 20 33						
✓ 20. Febr. IV	Z Z	i i	12	06	05 11						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _T	A _R	A _S		
✓ 20. Febr. V	Z Z	i i	18	19	12 15						
✓ 20. Febr. VI	Z	e	21	05	16						
✓ 22. Febr. I	Z Z N N	iP iFP eS i	11	02	26 26 22 26					8750	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten 50 1/2° N, 175° W
✓ 22. Febr. II	Z	i	13	33	51						
✓ 23. Febr. I	Z	i	08	27	47						
✓ 23. Febr. II	Z Z	i i	08	31	43 05						
✓ 23. Febr. III	Z Z Z	i i i	11	00	56 37 46						
✓ 24. Febr.	Z Z Z Z Z Z Z Z Z E E E E	iP i i i iFP i e eS e eL	12	36	43 47 38 25 48 17 13 34 08 54,5					6200	Herdgebiet nach USCGS: Mongolei
✓ 26. Febr. I	Z Z	i i	11	48	13 49						
✓ 26. Febr. II	Z	i	17	02	26						
✓ 27. Febr.	Z Z Z	iP i i	23	40	26 29 39					9400	Herdgebiet nach USCGS: Batan- Inseln

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
noch											
27. Febr.	Z	i		41	08						
	Z	e		43	24						
	Z	iPP		43	44						
	E	eSKS		50	46						
	E	iScS		51	08						
	E	ePPS		52	20						
	E	eL	24	14,5		20					
	N	M		16,2		15	23				
28. Febr.	Z	eP	10	03	40				5400		Herdgebiet nach USCGS: Mittelatlantischer Rücken
	Z	ePP		05	35						
	Z	e		06	06						
<u>März</u>											
1. März	Z	iP	09	34	26				4500		Herdgebiet nach USCGS: Süd-Iran
	Z	i		34	42						
	Z	iPP		36	09						
	Z	ePPP		38	35						
1. März	Z	i	15	06	08						
	E	i		06	18						
	Z	i		06	27						
3. März	Z	iP	16	29	38				7950		Herdgebiet nach USCGS: Kommandeur-Inseln
	N	iPcP		29	48						
	Z	iPP		32	17						
	E	e		38	05						
	E	ePS		39	24						
3. März	Z	iP	17	44	07				7950		Nachstoß zum vorhergehenden Beben
	Z	ePcP		44	18						
4. März	Z	i	11	36	30						
	Z	i		37	18						
4. März	Z	i	18	01	29						
4. März	Z	i	18	56	34						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
6. März	Z	i	05	45	15						
	N	i		45	26						
	Z	i		45	36						
7. März	Z	iP	07	03	19				4830		h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	Z	ipP		03	59						
	Z	i		04	27						
	Z	iPP		05	03						
8. März	Z	i	08	11	56						
	Z	i		12	03						
	N	i		12	15						
	Z	i		12	28						
9. März	Z	iPKP ₁	10	42	24				17950		h = 60 km Herdgebiet nach USCGS: Kermadec-Inseln
	Z	i		42	40						
	Z	iPKP ₂		43	08						
	Z	iPP		46	56						
	E	e		48	46						
	E	e		52	23						
	E	e		55	11						
	E	eSFP	11	00	07						
11. März	Z	iP	00	38	22				9300		h = ca. 60 km Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu-Inseln 25 1/2° N, 125° E
	E	i		38	39						
	E	ipP		38	45						
	Z	iPP		41	33						
	Z	i		42	35						
	E	iSKS		48	49	9		96			
	E	i		55	34						
	E	i	01	01,5							
	E	iL		06,7		13					
	E	eL		11,5		30					
	E	M		20,3		15		270			
13. März	Z	eP	24	02	41				10400		Herdgebiet nach USCGS: Philippinen
	Z	iPP		06	28						
13. März	Z	i	24	20	40						
	Z	i		20	56						
14. März	Z	i	09	30	32						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch											
14. März	E	i		30	34,5						
I											
14. März	Z	i	16	21	43						
II	Z	i		22	01						
	Z	i		22	04						
	Z	i		22	28						
15. März	Z	i	00	36	36						
I	Z	i		36	47						
15. März	Z	iPP	06	30	22				1350		Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Albanien- Griechenland
II	Z	i		30	45						
	Z	i		31	05						
	E	i		31	38						
	E	i		32	10						
	E	iS		32	30						
	N	i		33	41						
	E	iL		34	01						
	E	M		34	20						
	Z	iPoP		35	38						
	E	i		38	14						
18. März	Z	iP	22	32	06				8500		Herdgebiet nach USCGS: Fuchs- Inseln
	Z	iPoP		32	14						
	Z	i		32	24						
	Z	iPP		35	06						
19. März	Z	iPn	16	05	17				600		Herdgebiet nach BCIS: Grenzgebiet Österreich- Jugoslawien 46 1/2° N, 14 1/2° E
	Z	i		05	26						
	Z	iPg		05	36						
	Z	iSn		06	15						
	Z	i		06	36						
	Z	i		06	39						
	Z	iSg		06	45						
		M		07,0		1					
20. März	Z	iP	01	50	08				8700		Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	Z	i		52	23						
	Z	ePPP		54	59						
	E	iS	02	00	04						
	E	iPS		00	37						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch											
20. März	E	eL		16,0		30					
	F	M		33,0		16					
22. März	Z	iP	10	22	22					7500	Herdgebiet nach USCGS: Burma- Pakistan
I	Z	i		22	43						
	Z	iPoP		22	59						
	E	iPP		24	50						
	E	i(PPP)		26	34						
	E	i		29	26						
	E	iS		31	09						
	E	iPS		31	40						
	N	i		35	11						
22. März	Z	iP	11	15	45					4650	Herdgebiet nach USCGS: Afghanistan
II	Z	i		16	05						
	Z	iPP		17	26						
	Z	i		18	37						
	N	e		20	44						
23. März	Z	i	10	27	29						
	Z	i		27	40						
	Z	i		27	51						
24. März	Z	i	01	15	43						
I	Z	i		16	04						
	Z	i		16	45						
24. März	Z	i	22	06	20						
II	Z	i		06	37						
	Z	i		09	53						
24. März	Z	i	22	29	35						
III	Z	i		29	45						
28. März	Z	iP	04	17	21					5000	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
I	Z	ipP		18	12						
	Z	i		18	38						
	Z	i		22	33						
	E	iS		23	38						
	E	iPS		24	19						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
-28. März II	Z	iP	12	14	14				4900	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch 37° N, 71° E	
	Z	isP		15	16						
	Z	iPP		15	52						
	E	iPeP		15	57						
	E	iPPP		16	42						
	E	isPP		16	59						
	E	i		17	40						
	E	iS		20	31						
	E	i		21	11						
	E	iSSS		26	40						
E	i		27	08							
-28. März III	Z	iPg	15	01	32				180	Nach Pruhonice: Sprengung bei Fulda	
	Z	i		01	48						
	Z	iSg		01	54						
	N	i		02	27						
-28. März IV	Z	i	15	05	15						
	Z	i		05	23						
	Z	i		05	27						
	Z	i		05	47						
-29. März	Z	i	03	04	13						
	Z	i		04	28						
-30. März I	Z	iPg	16	12	27				760	Herdgebiet nach Zürich: Savoyen (Frankreich)	
	Z	iSn		13	18						
	Z	e		13	43						
	Z	iSg		14	01						
	E	i		14	09						
-30. März II	Z	i	22	56	50						
	Z	i		57	26						
-31. März I	Z	iP	16	49	30				1500	Herdgebiet nach USCGS: Ionisches Meer	
	Z	i		49	36						
	Z	iPPP		49	51						
	Z	iSSS		52	31						
-31. März II	Z	i	19	25	42						
	Z	i		25	45						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _M	A _S		
<u>April</u>											
-3. April	Z	eP	02	26	33				1300	Herdgebiet nach BCIS: Albanien (41° N, 20° E)	
	Z	iPP		26	42						
	Z	iPPP		26	52						
	Z	i		28	13						
	N	iS		28	48						
	N	iSS		28	55						
	N	iSSS		29	05						
	Z	iL		29	28						
	Z	M ₁		30	47	2					
	E	M ₂		31	14	5					
E	i		35	40							
-4. April I	Z	i	02	14	38						
	Z	i		14	46						
	Z	i		16	44						
-4. April II	Z	i	09	23	25				(1300)	Nachbeben zum Beben am 3. IV. in Albanien	
	N	iS		23	32						
	Z	i		24	22						
	N	i		26	28						
	N	i		31	21						
-5. April	Z	i	01	20	41						
	Z	i		20	58						
	Z	i		21	51						
-7. April I	Z	iP	15	41	07				7000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska 66 1/2° N, 157° W	
	Z	i		41	15						
	Z	i		41	34						
	N	i		41	40						
	N	iPeP		41	58						
	E	iS		49	37						
	E	iPS		49	51						
	Z	i		50	07						
	N	iSS		53	53						
	E	iG		56	36	64					
E	M ₁		59,0		28						
	N	M ₂	16	01,0	22						
	E	M ₃		15,5	18						
	E	M ₄		17,0	17						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
7. April II	Z	iP	18	17	18	18				9000	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo (Japan)
	Z	iPcP		17	32						
	Z	iPP		20	16						
	Z	e		21	36						
	Z	iPPP		22	14						
	E	iS		27	26						
	N	eSES		27	36						
	E	e		37,3							
	E	eL		47,0							
	E	M ₁		51,2							
Z	M ₂		55,4		18						
Z	M ₃		58,8		15						
7. April III	Z	e(P)	18	42	28	18				6100	Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
	Z	i		42	31						
	Z	i		42	40						
	Z	i		43	29						
	E	e		52,6							
7. April IV	Z	i	18	50	35	18				6100	Weiterer Nachstoß
	Z	i		50	47						
	Z	i		52	54						
7. April V	Z	iP	19	22	54	19				6100	Herdgebiet nach USCGS: Äußere Mongolei 45° N, 98° E
	Z	i		24	15						
	Z	iPP		24	45						
	E	i		26	13						
	Z	iPcS		27	45						
	Z	iS		30	47						
8. April I	Z	iP	00	24	44	00				7000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	ePP		27	14						
	Z	ePPP		28	30						
8. April II	N	i	01	25	29	01				7000	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	N	i		26	23						
	N	i		29	06						
8. April III	Z	iP	10	07	32	10				5000	Herdgebiet nach USCGS: Afghanistan
	Z	i		08	36						
	Z	iPP		09	18						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
8. April IV	Z	i	13	40	51	13				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		41	04						
9. April I	Z	i	04	43	48	04				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		44	44						
9. April II	Z	iP	06	26	28	06				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		26	38						
	Z	iPcP		26	59						
	Z	i		27	11						
	Z	i		27	38						
Z	ePP		29	02							
9. April III	Z	i	08	38	46	08				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		38	46						
9. April IV	Z	i	13	03	10	13				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	N	i		03	20						
10. April I	Z	i	01	16	17	01				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		16	17						
10. April II	Z	i	01	56	03	01				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		56	15						
10. April III	Z	i	10	15	23	10				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	E	i		15	26						
	Z	i		15	30						
10. April IV	Z	iP	11	04	35	11				7800	Herdgebiet nach USCGS: Alaska
	Z	i		05	52						
	E	e		17	47						
	E	i		22	26						
	E	i		23	41						
	N	e		24	41						
10. April V	Z	iP	12	02	20	12				9000	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo (Japan)
	Z	iPcP		02	31						
	Z	iPP		05	33						
	E	iS		12	26						
	E	iPPS		13	38						
E	iSS		17	13							

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
✓ 15. April	Z	i	00	51	04						
I	Z	i		51	19						
	Z	i		51	22						
	N	i		51	26						
✓ 15. April	Z	iP	01	43	48				10000	Nachstoß zum Beben Ecuador	
II	Z	i		44	18						
	Z	iFP		47	23						
	N	iS		54	44						
	E	iPS		56	48						
		M	02	03	29	20					
✓ 15. April	Z	iP	04	05	27				9700	Herdgebiet nach USCGS: Westküste von Costa- Rica	
III	Z	i		05	54						
	Z	iFP		08	46						
	Z	e		09	49						
	E	eSKS		15	54						
	N	iS		16	08						
	E	ePS		17	09						
	E	eL		31,0		20					
		M ₁		42,0		17					
		M ₂		52,0							
✓ 15. April	Z	i	06	05	12						
IV	Z	i		05	29						
	Z	i		05	47						
	Z	i		06	11						
✓ 16. April	Z	i	13	07	57					Sprengung	
	Z	i		08	05						
	Z	i		08	14						
	Z	i		08	17						
✓ 17. April	Z	iP	11	45	04					Herdgebiet nach USCGS: Hondo (Japan)	
	Z	i		45	18						
	N	i		45	30						
	N	e		49	14						
✓ 18. April	Z	iPKP ₁	07	50	46				(16500)	h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
	Z	i		50	49						
	Z	iPKP ₂		50	54						
	Z	i		51	06						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _V	A _Z		
noch											
✓ 18. April	Z	i		51	29						
	N	i		51	50						
	N	i		52	26						
	N	iPKP		53	20						
✓ 19. April	Z	i	11	12	59						
	Z	i		13	08						
	N	i		13	33						
	N	e		15	25						
✓ 21. April	Z	iPKP	20	34	30				(16000)	Herdgebiet nach USCGS: Samoa-Inseln	
I	Z	i		36	49						
	Z	i		37	00						
	Z	i(PF)		37	33						
	Z	iSKP		38	06						
	E	i		38	53						
✓ 21. April	Z	iP	22	50	42				10500	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Sumatra	
II	Z	iP		51	28						
	Z	i		52	08						
	Z	i		52	47						
	Z	i		53	23						
	Z	i		53	50						
	Z	iFP		54	13						
	Z	i		55	39						
	Z	iPPP		56	55						
	E	iSKS	23	00	59						
	E	iS		01	40						
	E	i		02	17						
	E	iPS		03	03						
	E	iPFS		03	34						
✓ 22. April	Z	i	00	16	37						
I	Z	i		17	14						
✓ 22. April	Z	eP	10	07	17				2200	Herdgebiet nach BCIS: Türkei	
II	Z	iFP		07	35						
	N	eS		10	49						
	N	i		11	07						
	E	eL		14	16						
		M		16,0		10					

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Az		
noch											
22. April	E	eScS	18	27							
II											
23. April	Z	iP	03	09	41				8700	Herdgebiet nach USGS: Kurilen	
I	Z	iPcI	09	53							
	Z	i	10	36							
	E	eS	19	32							
	E	e	23	29							
	E	eL	40,6								
		M	43,0			16					
23. April	Z	i	12	40	33						
II	Z	i	40	35							
	N	i	40	43							
	N	i	40	48							
24. April	Z	i	10	56	16						
I	Z	i	56	37							
	E	i	56	44							
	Z	i	57	06							
24. April	Z	i	13	13	18						
II	Z	i	13	28							
	Z	i	13	38							
24. April	Z	iPKP	13	29	25						
III	Z	i	29	38							
	Z	i	30	07							
	Z	i	30	18							
24. April	Z	i	15	14	09						
IV	Z	i	14	12							
	Z	i	14	16							
	N	i	14	22							
24. April	Z	i	17	40	54						
V											
24. April	Z	i	18	00	15						
VI											

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	Az		
24. April	Z	i	18	22	10						
VII	Z	i	22	40							
24. April	Z	i	21	02	08						
VIII											
25. April	Z	i	08	47	07						
	Z	i	47	15							
26. April	Z	i	01	21	23						
I											
26. April	Z	i	01	33	18						
II	Z	i	33	46							
26. April	N	iSn	09	42	58				(800)	Herdgebiet nach BCIS: Ungarn	
III	N	i	43	25							
	E	eSg	43	42							
	N	i	44	04							
27. April	Z	i	04	45	35						
I	Z	i	45	38							
27. April	Z	i	07	55	08						
II	Z	i	55	25							
27. April	Z	i	08	32	43						
III	Z	i	33	25							
27. April	Z	iPg	11	42	48				75	Vermutlich Sprengung	
IV	Z	iSg	42	57							
	N	i	43	06							
27. April	Z	i	17	29	26						
V	Z	i	29	51							
27. April	Z	iP	19	15	40				8500	Herdgebiet nach USGS: Aleuten	
VI	Z	iPcP	15	55							
	Z	i	16	35							
	E	iPFS	26	35							
28. April	Z	iP	12	01	16				10700	Herdgebiet nach USGS: Feru	
I	Z	eFP	05	09							

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
noch											
✓ 28. April	E	iSKS	11	49							
I	E	ePPS	14	13							
	E	eL	35,0								
	M		46,0		20						
✓ 28. April	Z	i	13	25	55						
II	Z	i		26	02						
	Z	i		26	04						
	Z	i		26	17						
	N	i		26	21						
✓ 29. April	Z	i	10	17	36						
I	Z	i		17	44						
	Z	i		17	47						
✓ 29. April	E	i	10	27	55						
II											
✓ 30. April	Z	iSn	02	56	35				(1050)	Herdgebiet nach BCIS: Italien	
I	N	i		57	08						
	N	iSg		57	40						
	N	i		57	57						
	E	i		58	01						
	N	iM		58	13						
✓ 30. April	Z	iP	08	24	37				4800	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
II	Z	i		25	18						
	Z	i(pP)		25	37						
	Z	iPP		26	26						
✓ 30. April	Z	iP	14	05	09				7000	Herdgebiet nach USCGS: China	
III	Z	i		05	14						
✓ 30. April	Z	iP	14	13	11				2600	Herdgebiet nach BCIS: Küste von Portugal	
IV	Z	i		13	21						
	E	i		16	23						
	E	iS		17	22						
	E	eL		22	16						
	M			23,5		14					

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
<u>Mai</u>											
✓ 1. Mai	Z	iPKP	00	48	07					15300	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden
I	Z	i		48	18						
	Z	i		48	54						
	Z	epPKP		49	10						
	Z	i		50	30						
	Z	iPP		51	04						
	Z	iPKS		51	34						
	Z	epPP		51	50						
	Z	iPPP		55	03						
	E	e		57	49						
	Z	i	01	00	15						
	E	eSKS		05	05						
✓ 1. Mai	Z	ePn	21	18	29					1300	Herdgebiet nach BCIS: Albanien
II	Z	ePg		19	33						
	Z	i		19	55						
	Z	iSn		20	16						
	Z	i		21	13						
	Z	i		21	30						
	E	iSg		22	12						
✓ 2. Mai	Z	i	06	24	42						
	Z	iPg		24	50						
	Z	i		24	54						
	Z	iSg		25	04						
	N	i		25	50						
✓ 3. Mai	Z	iP	20	22	15					1900	Herdgebiet nach BCIS: Südwest- küste von Griechenland
	Z	iPP		22	31						
	Z	i		22	37						
	Z	i		22	55						
	E	e		23	29						
	Z	i		23	45						
	Z	i		24	50						
	E	iS		25	32						
	E	iSS		25	51						
	Z	ePcP		27	03						
	E	eL		27	57						
	M			28,5		14					
	Z	e		29	34						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
4. Mai I	Z	i	10	54	53	2				950	Herdgebiet nach BCIS: Piemonteser Alpen 44.5° N, 7.4° E	
	Z	iPg		55	26							
	Z	i		55	36							
	Z	i		55	52							
	Z	iSn		56	07							
	Z	i		56	22							
	Z	i		56	46							
	Z	iSg		56	57							
	Z	i		57	06							
	E	iL		57	22							
	E	M		57	36							
4. Mai II	Z	iPg	11	29	31					(100)	Vermutlich Sprengung	
	Z	iSg		29	42							
	Z	iL		29	49							
5. Mai I	Z	iP	05	27	25					3200	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Iran-Irak	
	Z	iPP		28	14							
	N	i		29	54							
	N	e		38	06							
	N	i		39	26							
5. Mai II	Z	iP	06	42	06					6900	h = ca. 50 km Herdgebiet nach USCGS: Kongo	
	Z	i(pP)		42	20							
	Z	i		42	30							
	Z	iPcP		42	47							
	Z	iPP		44	18							
	Z	iPP		44	34							
		eS		50	32							
	E	eS		50	46							
	N	ePS		50	56							
6. Mai	N	e	04	29	24		6					
	N	i		29	38							
	N	i		30	05							
	N	M		30	46							
7. Mai	Z	i	14	55	53							
	Z	i		56	00							
	Z	i		56	04							
8. Mai	Z	iP	12	54	24					11200	h = ca. 200 km	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen			
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z					
noch														
8. Mai	Z	i(pP)		55	11						Herdgebiet nach USCGS: Argentinien			
	Z	iFP		58	24									
	Z	e		58	43									
	E	eSKS	13	04	49									
	E	esSKS		06	15									
	E	iSP		07	26									
	E	iFS		07	54									
9. Mai	Z	iP	02	45	08							2100	Herdgebiet nach BCIS: Nähe der Insel Rhodos	
	Z	iFP		45	21									
	E	iS		48	40									
	Z	i		49	17									
	E	eL		51,9										
		M		53,3		8								
10. Mai I	E	i	09	20	43									
	E	i		20	45									
10. Mai II	Z	i	13	12	21									
	Z	i		12	28									
	Z	i		12	40									
10. Mai III	Z	i	14	22	15									
	Z	i		22	21									
10. Mai IV	Z	iP	23	05	09					7000	Herdgebiet nach USCGS: Central- Alaska			
	Z	iPcP		05	40									
	Z	i		06	10									
	N	i		06	19									
	N	iPP		07	25									
11. Mai I	Z	iP	05	34	27					(7000)	Nachstoß zum vorher- gehenden Beben			
	Z	iPcP		34	55									
	N	i		37	25									
11. Mai II	Z	iPg	13	19	14						Vermutlich Sprengung			
	Z	iSg		19	22									
	Z	i		19	33									
12. Mai I	N	iP	05	50	10									
	N	i		50	42									

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
✓ 12. Mai	Z	iP	17	02	34				9600	Herdbebiet nach USCGS: Süd-Hondo (Japan)	
II	Z	i		02	52						
	N	i		03	34						
	Z	iPP		06	01						
	E	eSKS		12	34						
	N	iS		12	55						
	E	eSKKS		13	02						
✓ 14. Mai	N	e	06	17	55						
I	Z	i		18	06						
	Z	i		18	21						
	N	i		18	28						
✓ 14. Mai	N	i	08	49	17						
II	N	i		49	19						
✓ 14. Mai	Z	e	12	47	33						
III	Z	i		47	41						
✓ 15. Mai	Z	iPg	03	31	29				450	Herdbebiet nach BCIS: Oberschle- sien	
I	Z	i		32	10						
	Z	iSg		32	23						
	Z	i		32	30						
	Z	i		32	43						
✓ 15. Mai	Z	i	04	36	46						
II	Z	i		36	59						
✓ 15. Mai	Z	i	05	00	44						
III											
✓ 16. Mai	Z	e	09	24	21						
✓ 17. Mai	Z	iP	05	30	01						
	Z	iPP		30	13						
	Z	iPPP		30	27						
	E	i		32	01						
✓ 18. Mai	Z	ePKP	12	40	42				15000	Herdbebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
I	Z	ePP		43	24						
	Z	ePKS		44	17						
	E	i		45	55						
	E	e		54	30						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
✓ 18. Mai	Z	i	13	37	41						
II											
✓ 19. Mai	Z	i	00	25	27						
I	Z	e		28	12						
	Z	e		29	08						
✓ 19. Mai	Z	i	13	10	19						
II											
✓ 19. Mai	Z	i	17	33	57						
III	Z	i		34	10						
✓ 19. Mai	Z	i	17	34	55						
IV	Z	i		34	59						
	Z	i		35	09						
✓ 20. Mai	Z	i	13	10	04						
	Z	i		10	13						
	Z	i		10	23						
✓ 21. Mai	Z	i	03	45	03						
I											
✓ 21. Mai	Z	i	10	17	18						
II											
✓ 21. Mai	Z	i	14	19	(01)						
III	Z	i		19	27						
✓ 22. Mai	Z	iP	11	44	54				(8700)	Herdbebiet nach USCGS: Aleuten	
I	Z	iPcP		45	06						
✓ 22. Mai	Z	i	13	59	14						
II	Z	i		59	54						
✓ 22. Mai	Z	i	16	07	53						
III											
✓ 24. Mai	Z	i	09	12	03						
I	N	i		12	13						
✓ 24. Mai	Z	i	24	02	14						
II											

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
- 25. Mai I	Z	iP	00	47	20				(8700)	Herdgebiet nach USCGS: Andreanof- Inseln	
	Z	i		48	07						
	Z	iPeP		48	30						
- 25. Mai II	Z	iPg	11	01	33				250	Sprengung südöstlich von Prag	
	Z	i		01	53						
	N	iSg		01	57						
	N	iL		02	18						
- 25. Mai III	Z	i	15	06	28						
- 25. Mai IV	Z	i	17	53	06						
- 25. Mai V	Z	iP	21	24	53				10100	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Ecuador - Peru	
	Z	i		25	03						
	Z	i		25	16						
	Z	ePP		28	33						
	E	iSKS		35	27						
	E	iScS		35	54						
	E	eL		57,0							
	M		22	00,7		22					
- 26. Mai I	Z	i	09	02	54						
	Z	i		03	04						
- 26. Mai II	Z	i	11	08	19						
	Z	e		08	50						
	Z	e		09	21						
- 26. Mai III	Z	i	16	36	47						
	Z	i		37	03						
- 27. Mai	Z	iP	18	31	45				2000	h = ca. 150 km Herdgebiet nach BCIS: Ägäisches Meer	
	N	iFP		32	01						
	Z	ipP		32	11						
	Z	i		32	27						
	E	iS		35	03						
	N	iSS		35	13						
	E	isS		35	34						
	E	i		36	47						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
noch											
- 27. Mai	E	e		38	12						
	E	iScS		43	10						
- 28. Mai	Z	i	12	01	(20)						
	Z	i		01	(42)						
	Z	i		02	03						
	Z	i		02	07						
	N	iL		02	18						
- 29. Mai I	Z	i	03	23	56						
	Z	i	05	33	38						
- 30. Mai I	Z	i	03	18	45						Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien
	N	iSg		20	44						
	E	iL		20	57						
	E	i		21	14						
	E	i		21	44						
- 30. Mai II	Z	eP	05	21	30				2700	Herdgebiet nach Moskau: Georgien (UdSSR)	
	Z	e		21	35						
	Z	i		21	54						
- 30. Mai III	Z	iP	16	23	54				9200	h = ca. 80 km Herdgebiet nach USCGS: Nördlich von Formosa	
	Z	ipP		24	20						
	E	i		28	32						
- 30. Mai IV	Z	iP	18	16	40				8600	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	Z	i(pP)		17	09						
	E	i		17	44						
	E	eS		26	33						
	E	i		26	49						
	E	ePS		27	41						
	E	eSS		31	17						
	E	eL		54,8							
	M		19	06,5		15					
- 31. Mai I	Z	iP	03	55	28				2700	Herdgebiet nach BCIS: Kaukasus (UdSSR)	
	Z	iPP		56	15						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch -31. Mai I	Z E	ePPP iS eL M	56 59 04 04	33 53 40 04		4					
-31. Mai II	Z E E E	iP iPoP eS i	09 40 41 42	38 10 06 39					2800	Herdegebiet nach Moskau: Grusinien (UdSSR)	
-31. Mai III	Z E N	i i iL	13 01 02	53 58 01							
-31. Mai IV	Z E E E E E E E N E	iPoP e i iPP iPKS e i i iPPS iSS eL M ₁ M ₂	19 52 52 55 55 57 20 01 03 07 13 33,7 49,5 54,8	00 09 31 11 46 18 15 15 18 20		19 19			15500	Herdegebiet nach USCGS: Neue Hebriden 15° S, 169° E	
<u>Juni</u>											
-1. Juni	N N N	iP i i	18 36 42	10 43 23							
-3. Juni I	Z Z Z	i i i	12 42 42	24 31 35							
-3. Juni II	Z Z Z	iPKP e ePP	19 51 54	17 47 15					15500	Herdegebiet nach USCGS: Neue Hebriden	

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch -3. Juni II	E E	ePKS iPPP	55 57	00 26							
-4. Juni	Z Z Z Z E E E E E N	iP i e i eS eScS ePS iSS eL M ₁ M ₂	14 41 42 43 43 51 51 52 56 15 16,6 21,5 29,6	40 11 20 51 36 57 16 12		15 15			8500	Herdegebiet nach USCGS: Aleuten	
-5. Juni	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z E E E	iP i i iPP i(PPP) i i i iS iSS i iPoP M	13 33 33 33 33 34 34 34 34 36 36 37 38 38	25 32 39 43 (58) 11 27 37 25 32 17 27 56					1700	Herdegebiet nach BCIS: Süd-Pele- ponnes (Griechen- land)	
-6. Juni I	Z Z Z Z E E N E	eP iPoP i ePP e eS iPPS eL M	09 24 24 27 34 34 36 40,9 10 01,0	07 10 17 44 49 55 50		20			9900	Herdegebiet nach USCGS: Küste von Costa-Rica	
-6. Juni II	Z E	i i	10 47	26 29							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen	
			h	m	s		Ag	Ag	Ag			
6. Juni	Z	i	13	18	30							
III	Z	i		18	39							
	N	iL		18	49							
6. Juni	Z	i	17	06	30							
IV	Z	i		06	37							
	N	i		06	47							
6. Juni	Z	eP	19	28	27				9900	Herdgebiet nach USCGS: Küste von Costa-Rica		
V	Z	i		28	40							
	E	e		33	51							
	E	eS		39	18							
	E	ePS		40	20							
	M		20	03,0		20						
6. Juni	Z	e	22	57	08							
VI	Z	i		57	22							
	Z	e		57	44							
7. Juni	Z	ePKP	13	14	54							
	Z	i		15	01							
	Z	i		15	08							
	Z	e		15	15							
	Z	i		15	32							
8. Juni	Z	eP	00	50	43				(8400)	Herdgebiet nach USCGS: Fuchs-Inseln (Aleuten)		
I	Z	i		50	50							
	Z	iPcP		50	58							
	N	i		51	39							
8. Juni	Z	eP	00	58	36							
II	N	i		59	05							
	N	i		59	53							
	N	i	01	00	38							
9. Juni	Z	i	10	42	29							
I	Z	i		42	40							
9. Juni	Z	i	16	10	57							
II	Z	e		11	12							
10. Juni	Z	i	00	22	20							
I												

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch											
10. Juni	Z	i		22	31						
I	Z	i		23	06						
10. Juni	Z	i	01	39	35						
II											
10. Juni	E	iS	08	34	03						
III	E	i		34	34						
	E	iL		34	57						
	E	i		35	30						
10. Juni	Z	i	09	45	44						
IV	Z	i		45	49						
10. Juni	N	i	12	29	06						
V	Z	i		29	14						
	Z	i		29	24						
10. Juni	Z	iSn	12	43	26					(700)	Herdgebiet nach BCLIS: Nähe Triest
VI	Z	i		43	42						
	Z	iSg		44	14						
	Z	i		44	28						
	N	i		45	49						
11. Juni	Z	i	10	18	15						
	Z	i		18	26						
12. Juni	Z	e	12	07	10						
I	Z	i		07	36						
12. Juni	Z	iP	21	04	50					8500	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
II	Z	iPcP		04	53						
	E	i		06	26						
	E	eS		14	(37)						
	N	iSKS		14	57						
	E	ePS		15	20						
	E	eL		25,5							
	N	eI		30,0							
		i ₁		40,0		19					
		i ₂		49,5		16					
12. Juni	Z	i	21	45	13						
III											

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
14. Juni	Z	i	12	19	38						
I	Z	i		19	50						
14. Juni	Z	iFG	13	14	54				90	Vermutlich Sprengung	
II	Z	iSG		15	06						
	N	iL		15	13	2					
14. Juni	Z	i	16	43	17						
III	Z	i		43	26						
15. Juni	Z	iPKP	15	13	16				16200	h = ca. 600 km Herdegebiet nach USCGS: Fidschi-Inseln	
	Z	i		13	26						
	Z	e		15	13						
	Z	ipPKP		15	27						
	Z	i		16	05						
	Z	ePP		16	49						
	E	e		17	20						
	N	eSKKS		22	37						
	N	e		24	13						
16. Juni	Z	i	19	11	26						
17. Juni	Z	i	09	48	10						
I											
17. Juni	Z	i	17	01	34						
II	Z	i		01	42						
	Z	i		01	49						
17. Juni	Z	iP	19	19	48				10300	(h = ca. 60 km) Herdegebiet nach USCGS: Vulkan-Inseln	
III	Z	i(pP)		20	14						
	Z	iFP		23	33						
	E	eS		30	41						
	E	e		32	46						
18. Juni	Z	iP	01	19	59				2500	Herdegebiet nach BCIS: Nord-Island	
I	Z	iP		20	02						
	Z	iFP		20	31						
	Z	i		21	10						
	Z	i		22	05						
	Z	i		22	42						
	E	iS		24	07						
	N	i		24	14						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
noch											
18. Juni	E	e		25	19						
I	E	eL		28	01						
		M		31,5		15					
18. Juni	Z	eP	02	28	24				2500	Nachstoß zum vorhergehenden Beben	
II	Z	i		28	34						
	E	i		29	15						
	E	eS		32	35						
	E	eSS		33	13						
18. Juni	Z	iP	04	39	00				2500	Weiterer Nachstoß	
III	Z	iFP		39	28						
	Z	ePFP		39	41						
	Z	e		41	05						
	E	iS		43	09						
	E	iSS		43	46						
	E	e		44	34						
		M		49,5		13					
18. Juni	Z	eP	19	49	15				2500	Weiterer Nachstoß	
IV	Z	i		49	24						
	N	iFP		49	43						
19. Juni	Z	iP	05	29	41				8400	Herdegebiet nach USCGS: Kurilen	
I	Z	iFPF		34	19						
	E	eS		39	32						
	E	e(FPS)		40	43						
	E	eG		57,2							
		M	06	03,5		23					
19. Juni	Z	i	14	15	36						
II	E	e		15	38						
19. Juni	Z	iPKP	18	22	09						
III	Z	iPKP		22	11						
	Z	i		22	14						
	N	i		22	37						
20. Juni	Z	i	01	07	55						
I	Z	e		08	25						
	Z	e		10	10						
	N	ePKS		11	18						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
✓ 20. Juni II	Z	iPKP	17	51	20						
✓ 20. Juni III	Z	i	19	29	27						
✓ 21. Juni I	Z	i	03	33	23						
✓ 21. Juni II	Z	i	09	13	13						
	Z	i		13	16						
	Z	i		13	20						
✓ 21. Juni III	Z	i	13	35	08						
	Z	i		35	10						
✓ 23. Juni I	Z	eP	05	19	35				6100	Herdgebiet nach USCGS: Äußere Mongolei	
	Z	i		21	18						
	Z	ePP		21	42						
	Z	e		22	30						
	Z	iPPP		22	51						
	Z	iScP		24	41						
	N	iS		27	13						
	E	eScS		29	35						
	E	e		37	54						
	N	i		38	25						
	N	e		38	55						
	N	iG		39	45						
		M		41,0		16					
✓ 23. Juni II	Z	i	13	08	40				90	Vermutlich Sprengung	
	Z	iPg		08	50						
	N	iSg		09	00						
✓ 23. Juni III	Z	i	19	36	15						
	Z	i		36	33						
✓ 24. Juni I	Z	iP	04	56	44				5100	Herdgebiet nach USCGS: Provinz Sinkiang (China)	
	Z	iPcP		58	32						
	Z	e		58	53						
	E	eS	05	03	31						
	E	e		07	56						
	E	e		10	10						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch											
✓ 24. Juni I	E	i		11	20						
	E	i		13	28						
	E	e		17	29						
		M		19	55						
✓ 24. Juni II	Z	iP	06	09	27				1000	Herdgebiet nach BCIS: Gran Sasso (Italien)	
	Z	i		09	51						
	Z	i		10	16						
	E	iS		11	06						
	E	i		11	53						
	E	iG		12	20						
	E	M		13	31	5					
✓ 25. Juni I	Z	i	09	47	36						
	Z	i		47	40						
✓ 25. Juni II	Z	i	09	54	43						
✓ 25. Juni III	Z	e	09	55	(10)				13000	Herdgebiet nach USCGS: Nordküste von Neu- Guinea	
	Z	ePKP		55	28						
	Z	i		56	41						
	Z	i(PP)		56	52						
	E	eSKKS	10	03	44						
	E	eFS		06	19						
	N	eL		16,7							
		M		46,7		21					
✓ 25. Juni IV	Z	i	13	02	55						
✓ 26. Juni I	Z	iP	04	49	31				7900	h = ca. 150 km Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka	
	Z	iPcP		49	43						
	Z	i(pP)		50	02						
	E	iS		58	38						
	E	iScS		59	22						
	E	iPPS		59	34						
✓ 26. Juni II	Z	i	07	52	05						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
✓ 26. Juni III	Z	eP	23	42	20				9600	Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Hondo (Japan)	
	N	eS		52	55						
✓ 27. Juni	Z	iP	05	57	06				(9700)	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Küstengebiet von El Sal- vador	
	Z	i(pP)		57	25						
	E	i(PP)		06	00						17
✓ 28. Juni I	Z	i	05	31	07						
	Z	i		31	30						
✓ 28. Juni II	Z	iPKP	13	30	17				340	Sprengung in der CSSR	
	Z	i		30	23						
	Z	i		30	38						
	Z	iSn		30	43						
	N	iSg		30	55						
✓ 29. Juni I	Z	iPKP	09	34	18						
	Z	e		34	40						
	N	i		35	47						
✓ 29. Juni II	Z	ePKP	13	00	19						
	Z	i		00	52						
	Z	e		01	06						
	N	i		04	13						
✓ 30. Juni I	Z	iP	08	46	56				2050	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach BCIS: Südliche Sporgden 36.5° N, 27.4° E	
	N	iPPP		47	20						
	E	i		49	09						
	E	iS		50	09						
	N	iSS		50	20						
	E	iPcP		51	12						
	E	iL		53	16						
	N	M		54,0							
✓ 30. Juni II	Z	iP	18	39	04				9600	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Hondo (Japan)	
	Z	i		39	11						
	N	iPP		42	30						
	N	eL		19	12,0						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch ✓ 30. Juni											
✓ 30. Juni		M ₁									
		M ₂									
Juli											
✓ 1. Juli	Z	iP	06	05	01					8500	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
	Z	i		06	04						
	N	i		06	18						
	N	i		07	14						
	N	i		07	49						
	E	iS		14	49						
✓ 2. Juli I	E	i	00	56	01						
	E	i		15	55						
✓ 2. Juli II	Z	i	05	07	07						
	Z	i		07	11						
	Z	e(pPKP)		08	35						
✓ 3. Juli I	Z	i	05	57	30					9100	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Maskarenen- Inseln
	Z	e		57	42						
	Z	i		57	55						
✓ 3. Juli II	Z	i	06	58	13						
	E	iPP		00	41						
	E	eSKS		07	49						
	E	e		07	49						
✓ 4. Juli I	Z	iPKP	00	39	15						
	Z	i		39	26						
✓ 4. Juli II	N	iP	18	47	47					11000	Herdgebiet nach USCGS: Mindanao
	N	i		48	07						
	E	eSKS		58	19						
	E	i		58	46						
	E	eS		59	13						
✓ 5. Juli I	E	eP	02	10	55					2500	Herdgebiet nach USCGS: Transkau- kasien
	E	i		11	07						
	E	iPP		11	25						
	N	i		18	05						
	N	i		18	05						
	N	iPcS		18	43						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
5. Juli	N	iSn	09	32	16				450	Sprengung bei Eschen- lohe (Ober- bayern)	
II	N	i		32	22						
	N	e		32	26						
	E	i		32	30						
	N	iSg		32	34						
7. Juli	Z	iP	05	28	04				8700	(h = ca. 35 km) Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
	E	iS		37	56						
	E	iSP		38	20						
8. Juli	N	iPg	05	02	51				150	Gebirgs- schlag in Merkers (Rhön)	
I	N	iSg		03	09						
8. Juli	N	i	05	17	50					Nachstoß zum vorher- gehenden Gebirgs- schlag	
II											
8. Juli	E	iSg	05	33	10					Weiterer Nachstoß	
III	E	i		33	22						
8. Juli	E	iPg	06	11	02					Weiterer Nachstoß	
IV	E	iSg		11	20						
8. Juli	Z	i	12	46	42						
V											
8. Juli	N	i	19	16	20						
VI	N	e		16	23						
8. Juli	N	e	23	05	03						
VII	N	i		06	03						
	N	e		07	37						
	N	e		07	54						
9. Juli	N	iPKP	14	13	13						
	N	e		13	53						
10. Juli	N	iP	06	26	50				7500	Herdgebiet nach USCGS: Südost- Alaska	
	N	iP		27	00						
	E	iPcP		27	17						
	N	iFP		29	21						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch											
40. Juli	N	iFP		29	34						
	N	iS		35	53						
	N	iScS		36	29						
	N	i		36	55						
	E	i		38	16						
	N	i		40	35						
	E	iL		46	39						
		M ₁		55	15	20					
		M ₂		59,0		18					
11. Juli	N	iP	07	55	03					(8600)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
I	N	iPcP		55	17						
	N	i		55	37						
11. Juli	Z	iP	19	24	15					11300	Herdgebiet nach USCGS: Nord-Chile
II	N	i		24	47						
	Z	iFP		28	21						
	N	iPPP		30	33						
	E	iSKS		35	16						
12. Juli	Z	i	20	23	59						
	Z	i		24	04						
13. Juli	Z	iP	20	50	34						
	Z	i		50	52						
	N	e		53	13						
	E	M		54	44	7,5					
15. Juli	Z	iP	08	03	34					2000	Herdgebiet nach BCIS: Westküste von Kreta
I	Z	iFP		03	50						
	E	i		05	06						
	E	eS		06	53						
	E	iSS		07	18						
	E	iSSS		07	31						
	E	i(PcP)		08	14						
	E	iL		09,7							
	E	M		10,5		7					
	E	i		14	58						
	E	eScS		15	23						
15. Juli	N	i	13	22	18						
II	N	i		22	25						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
16. Juli	E	i	20	37	31						
	E	i		38	13						
	N	e		39	08						
17. Juli	E	eP	05	40	20				1550		Herdgebiet nach BCIS: Nord-Grie- chenland
I	E	i		41	01						
	E	i		41	41						
	Z	i		42	37						
	E	eS		43	10						
	E	i		43	44						
	E	i		44	06						
	E	i		44	26						
	Z	i		44	35						
	Z	i		44	51						
	E	i		45	04						
	E	iPcF		45	43						
17. Juli	Z	i	19	14	09						
II	Z	i		14	25						
17. Juli	Z	i	19	41	33						
III	Z	i		41	43						
17. Juli	Z	iP	21	11	19				8700		Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
IV	Z	iPcF		11	34						
	E	eS		21	07						
	E	eFPS		22	11						
	E	iSS		26	32						
18. Juli	Z	iP	00	51	23				8700		Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
I	Z	iPcF		51	59						
	Z	i		52	17						
	E	eS	01	01	28						
	E	eFPS		02	27						
	E	eSS		06	30						
		M		33,5		16					
18. Juli	Z	i	02	00	36						
II	Z	i		01	15						
18. Juli	Z	i	18	22	43						
III	Z	i		22	46						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
noch											
18. Juli	Z	i		23	03						
III	Z	i		23	21						
18. Juli	Z	i	21	50	31						
IV	Z	i		51	07						
	Z	e		51	41						
19. Juli	Z	iPKP	06	48	40				13000		h = ca. 150 km Herdgebiet nach USCGS: Neu-Guinea
I	Z	i		49	34						
	Z	iPP		50	18						
	E	eSKS		55	42						
	E	eSKKS		56	32						
	E	e	07	00	12						
19. Juli	Z	iP	15	09	37				9100		Herdgebiet nach USCGS: Hokkaido (Japan)
II	Z	iPcF		09	42						
	Z	i		10	09						
	N	iPP		12	32						
19. Juli	Z	iP	18	31	19				11800		Herdgebiet nach USCGS: Molukken
III	Z	i		34	55						
	Z	ePP		35	39						
	E	eSKS		42	53						
	E	iPS		45	05						
	E	iPPS		46	15						
	N	e(SS)		50	41						
	N	eL	19	10,6							
20. Juli	Z	iPn	19	29	45				1100		Herdgebiet nach BCIS: Insel Olé- ron (Bis- caya-Küste)
	Z	i		29	54						
	Z	i		30	31						
	Z	i		30	35						
	Z	i		31	13						
	Z	i		31	29						
	E	iSn		31	40						
	E	i		32	15						
	E	eSg		32	43						
	E	e		32	49						
	N	M		33	25	2					

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
✓ 21. Juli I	Z	Beginn i	im	Streifenwechsel					8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen	
	Z	eFP	07	38	58						
	E	eS		39	38						
	N	iScS		46	40						
	N	iFS		46	59						
	N	iFPS		47	18						
	N	e		47	37						
	E	eL	08	52	36						
	E	M		07,9		17					
				15,3							
✓ 21. Juli II	Z	i	11	01	04						
✓ 21. Juli III	Z	iP	14	49	13				8600	Herdgebiet nach USCGS: Andreanof- Inseln	
	Z	i		49	47						
	Z	i		49	58						
	Z	i		50	34						
	Z	iFP		52	06						
	N	iPPP		53	44						
	E	eS		58	58						
	E	eFS		59	34						
	N	eFPS		59	57						
	E	eL	15	16,3							
✓ 22. Juli I	Z	iPKP	15	12	45						
	N	e(pPKP)		14	31						
✓ 22. Juli II	Z	iP	22	57	28				8400	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
	Z	i		57	37						
	N	eS	23	07	28						
✓ 23. Juli	Z	eP	10	40	06				9700	Herdgebiet nach USCGS: Japan	
	Z	i		40	40						
	E	iS		50	45						
	E	eFS		51	50						
	E	eL	11	13,0		12					
	E	M		19,7							
✓ 24. Juli I	Z	i	01	44	07						
	Z	i		44	33						
	Z	i		44	43						
✓ 24. Juli II	Z	i	13	19	57						
	Z	i		20	15						
	Z	i		20	29						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _Y	A _Z		
✓ 25. Juli	Z	i	02	29	38						
✓ 26. Juli I	N	e	06	31	22						
✓ 26. Juli II	E	i	10	45	18						
	E	i		45	22						
✓ 26. Juli III	Z	iP	17	49	32				10500	h = ca. 650 km Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Peru Bolivien	
	E	i		49	42						
	Z	ipP		51	45						
	Z	iPP		53	24						
	Z	i		55	54						
	E	i		57	00						
	N	iSKS		59	16						
	E	iSP		59	45						
	E	i	18	01	18						
	E	iPS		02	50						
	E	iSPP		03	30						
	E	i		03	54						
	E	i		05	07						
	E	e		10	17						
	E	e		14	20						
✓ 26. Juli IV	Z	e	18	16	43					Dem vorher- gehenden Beben über- lagerter Nachstoß	
	Z	i		17	10						
	Z	e		35	36						
✓ 27. Juli I	Z	i	00	26	43						
✓ 27. Juli II	Z	ePKP	00	41	13						
	Z	i		41	17						
	Z	e(pPKP)		43	29						
✓ 27. Juli III	Z	iFg	11	40	30				90		
	Z	iSg		40	41						
✓ 27. Juli IV	Z	iP	14	54	28						
	Z	i		54	41						
	N	i		55	13						
✓ 27. Juli V	N	i(P)	17	32	11						
	N	i		32	27						
	Z	i		33	01						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
28. Juli	Z	i	16	39	44						
I	Z	i		39	47						
	Z	i		39	50						
	Z	i		39	55						
28. Juli	Z	e(FKP)	17	43	31						
II	Z	i		43	44						
28. Juli	Z	i	21	42	04						
III											
29. Juli	Z	iPKP	04	18	38				16600		Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln
I	Z	iPP		22	18						
	Z	i		22	36						
	Z	i		22	54						
29. Juli	E	eP	21	47	16				6300		Herdgebiet nach USCGS: Atlantischer Ozean
II	E	eS		55	24						
30. Juli	Z	iPg	12	53	04				630		Herdgebiet nach BCIS: Tessin (Schweiz)
I	Z	i		53	28						
	N	iSg		54	16						
	N	i		54	31						
30. Juli	Z	i	23	12	29						
II	Z	i		12	36						
	Z	i		12	43						
31. Juli	Z	i	02	15	32						
I											
31. Juli	Z	i	13	05	49						Vermutlich mehrere Sprengungen
II	Z	i		05	52						
	Z	i		05	59						
	Z	i		06	03						
	N	i		06	12						
<u>August</u>											
1. Aug.	Z	iPKP	05	56	39						
	E	i(pPKP)		58	39						
	E	i	06	09	33						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
2. Aug.	Z	i	23	44	04						
	Z	i		44	07						
	Z	i		44	10						
	E	iL		44	12						
3. Aug.	Z	iPKP ₁	01	25	14				16500		h = ca. 550 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
I	Z	iPKP ₂		25	21						
	Z	epPKP		27	23						
	Z	i		28	14						
	Z	iPKS		28	31						
	Z	ePP		29	08						
	Z	ePPP		32	18						
	N	eSKKS		34	44						
	N	eSKKKS		35	26						
	N	esSKKS		36	44						
	Z	eSKSP		38	24						
3. Aug.	Z	i	13	12	18						
II	Z	i		12	20						
	E	e		12	24						
4. Aug.	E	ePP	04	32	30				12700		h = ca. 350 km Herdgebiet nach USCGS: Banda-See
	N	ipPP		33	45						
	E	e		36	42						
	E	iSKS ₁		37	48						
	E	eSKS ₂		38	07						
	E	eSKKS		38	46						
	E	e		39	03						
	E	isSKS		40	23						
	E	i		42	50						
	E	e		44	13						
6. Aug.	Z	iP	17	18	37				1100		Herdgebiet nach BCIS: Südwestküste von Norwegen
I	N	i		19	14						
	Z	i		19	38						
	Z	i		20	13						
	N	iS		20	20						
	N	iSS		20	42						
	N	iSSS		20	52						
	E	iL		21	08						
	Z	i		21	34						
	Z	e(PcP)		24	37						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
- 6. Aug. II	Z	iPKP	21	28	48				16300	Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln	
	Z	i		30	44						
	Z	e		31	22						
	Z	e		32	11						
	Z	eFP		32	25						
	Z	e		33	25						
	N	ePPF		35	33						
	N	e		36	43						
- 7. Aug.	Z	iPg	13	06	55				50		
	E	iSg		07	01						
- 8. Aug. I	N	iFP	05	32	49				1350	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Spanien	
	N	iS		35	00						
	E	iSS		35	14						
	E	iSSS		35	29						
	N	i		35	50						
	E	i		36	11						
	E	i		36	21						
	N	i		36	28						
	Z	i		36	40						
	E	i		37	04						
- 8. Aug. II	E	i	12	17	42						
	E	i		17	44						
- 8. Aug. III	Z	iP	12	59	58				5000	Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
	Z	i	13	01	04						
	Z	eFP		01	43						
	Z	i		02	39						
	E	i		03	21						
- 8. Aug. IV	Z	i	13	30	44						
	Z	i		30	50						
	Z	i		30	57						
- 8. Aug. V	Z	iS	20	42	07					Herdgebiet nach BCIS: Küste von Katalonien (Spanien)	
	Z	iSS		42	31						
	Z	i		43	31						
	Z	i		43	40						
	Z	i		43	53						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Az		
noch											
- 8. Aug. V	E	i		44	12						
	Z	i		44	44						
	Z	i		44	58						
	E	i		46	01						
- 9. Aug. I	Z	i	01	57	42						
	Z	i		57	58						
	Z	i		58	05						
- 9. Aug. II	N	i	09	37	33					Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	N	i		37	51						
	N	i		38	29						
	N	iS		38	45						
	N	iSSS		39	14						
	N	i		39	38						
- 10. Aug. I	N	iL		40	04						
	N	i		40	20						
	Z	i	01	43	49						
	Z	i		44	16						
- 10. Aug. II	Z	i		44	54						
	Z	iPg	11	31	53						
	Z	iSg		32	03						
- 10. Aug. III	E	i		32	09				(90)	Vermutlich Sprenzung	
	E	i		32	09						
- 10. Aug. III	E	iS	12	42	14				(1200)	Herdgebiet nach BCIS: Jugoslawien	
	E	iSS		42	37						
	E	iSSS		42	48						
	E	i		43	12						
	E	i		44	17						
	E	i		44	28						
	E	i		44	28						
- 11. Aug.	N	i	09	58	07						
	N	i		58	17						
- 12. Aug. I	Z	eP	19	39	13				11500	Herdgebiet nach USCGS: Molukken- Straße	
	Z	i		39	32						
	Z	e		42	28						
	Z	eFP		43	33						
	Z	i		44	23						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch											
12. Aug.	Z	e		44	53	25				11500	Herdgebiet nach USCGS: Molukken- Straße
I	E	eSKS		49	52						
	E	eSKKS		50	24						
	Z	eSP		52	35						
	E	e		54	12						
	Z	ePKKP		55	40						
	E	eL	20	24,0							
	M			28,5							
12. Aug.	Z	e	20	17	26						
II	Z	e		17	36						
13. Aug.	Z	iPg	02	02	11						
I	N	i		02	16						
13. Aug.	Z	iP	04	04	44					4600	Herdgebiet nach USCGS: Nord- Afghanistan
II	Z	i		05	28						
	Z	i		08	13						
	Z	iPP		09	04						
	E	i		10	41						
	E	iSKS		15	18						
13. Aug.	Z	iP	07	41	19						
III	Z	iPP		43	02						
	Z	iPcP		43	17						
	N	iSS		50	20						
	E	i		52	05						
13. Aug.	Z	iPg	13	06	08	(90)					Vermutlich Sprengung
IV	N	iSg		06	19						
	N	i		06	30						
13. Aug.	Z	iP	20	25	01					8600	Herdgebiet nach USCGS: Andreanof- Inseln
V	Z	i		25	14						
	E	e		34	49						
	E	iS		34	52						
	E	i		35	09						
14. Aug.	Z	iP	11	33	21					3500	Herdgebiet nach USCGS: Iran
I	Z	i		33	39						
	Z	ePP		34	25						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch											
14. Aug.	Z	iPcP		36	17	15				8500	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
I	E	eS		38	25						
	E	ePcS		39	26						
	E	eSS		40	16						
	E	e		41	42						
	E	eScS		44	05						
	E	eL		45,5							
14. Aug.	Z	iP	15	07	05						
II	Z	iPcP		07	20						
	Z	i		07	44						
	E	i		08	25						
	Z	e		09	18						
	Z	e		09	49						
	Z	e		10	32						
	E	iS		16	56						
	E	eScS		17	23						
	E	i		18	23						
	E	e		28,4							
	M			50,3							
14. Aug.	Z	iP	15	32	40					3350	Herdgebiet nach USCGS: Iran Den vorher- gehenden Eben über- lagert
III	Z	iPP		33	35						
	Z	iPcP		35	36						
	E	eS		37	31						
14. Aug.	Z	i(F)	23	34	59						
IV	Z	i		35	21						
15. Aug.	Z	i	06	32	55	(90)					Vermutlich Sprengung
I											
15. Aug.	Z	iPg	13	21	31						
II	Z	i		21	39						
	Z	iSg		21	42						
	E	i		21	49						
15. Aug.	Z	iP	20	07	04					8100	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka
III	E	i		07	55						
	E	i		08	44						
	Z	i		09	27						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
noch											
15. Aug. III	E	iS		16	21	25				11500	h = ca. 200 km Herdegebiet nach USCGS: Celebes 1 1/2° N, 125° E
	E	i		16	33						
	E	iFS		16	55						
	E	eSS		21	32						
	E	eSSS		24	55						
	E	eL		29,0							
	E	M		37,7							
15. Aug. IV	Z	iP	22	42	57						
	Z	i		43	10						
	Z	ipP		43	40						
	Z	isP		44	17						
	Z	i		46	06						
	Z	iFP		47	18						
	Z	i		47	30						
	Z	i		48	33						
	E	isFP		48	42						
	E	iPPP		49	24						
	E	ipPPP		50	09						
	E	iPKS		50	22						
	Z	i		50	43						
	E	isKS		53	17						
	N	iS		54	24						
	E	isSKS		54	39						
	N	isS		55	48						
	E	ePPS		57	33						
	E	e		58	09						
	E	e		58	33						
	Z	ePKKP ₁		58	53						
	Z	ePKKP ₂		59	11						
	N	eSFS	23	02	00						
	Z	e		04	02						
	Z	ePKPPKP		07	06						
	E	e		07	11						
	N	e		12	05						
	E	eL		20	14						
		M ₁		24,4		20					
		M ₂		31,0		18					
16. Aug. I	Z	i(PKP)	11	33	36						
	Z	i		33	45						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
16. Aug. II	Z	iP	13	29	46	20				3500	Herdegebiet nach USCGS: Aleuten
	Z	i		30	25						
	Z	i		30	53						
	Z	i		34	45						
	E	iS		39	39						
	E	i		39	53						
16. Aug. III	Z	iP	19	20	04					3500	Herdegebiet nach USCGS: West-Iran 34° N, 48° E
	Z	iFP		21	01						
	Z	iPPP		21	11						
	Z	i		22	33						
	E	i		24	21						
	E	iS		25	16						
	E	iSS		26	59						
	E	iSSS		27	36						
	E	i		28	37						
	E	i		29	18						
	E	iL		30	37						
17. Aug. I	Z	iPcP	09	20	46						
	Z	i		21	45						
	E	iS		30	28						
17. Aug. II	E	i	18	22	12					20	
	E	i		24	13						
	E	eL	19	01,0							
		M		12,0							
17. Aug. III	Z	ePKP	21	31	11						
	Z	i		31	59						
18. Aug. I	Z	i	15	31	07						
18. Aug. II	Z	iPg	21	28	08					50	
	E	i		28	11						
	N	iSg		28	13						
	E	i		28	18						
18. Aug. III	Z	iP	23	58	32					2200	Herdegebiet nach BCIS: Kreta
	Z	i		59	20						
	E	eS	24	02	17						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
✓ 19. Aug.	Z	i	05	05	25						
	Z	i		05	42						
	Z	i		06	06						
✓ 20. Aug.	Z	eFKP	03	59	37				15600	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
I	Z	e	04	02	16						
	E	ePKS		03	12						
	E	iSKP		03	26						
	E	eSKS		06	47						
✓ 20. Aug.	N	i	10	01	55						
II	N	i		01	58						
✓ 21. Aug.	Z	iFKP	01	29	56				17500	Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln	
I	Z	i		29	08						
	Z	eFP		33	14						
	N	eSKKS		40	39						
	N	eFPS		47	08						
✓ 21. Aug.	Z	e(PKP)	04	23	21						
II	Z	i		23	35						
✓ 21. Aug.	Z	i	12	30	50						
III											
✓ 21. Aug.	Z	iPKP	21	18	24				16300	h = ca. 250 km Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
IV	Z	i		18	45						
	Z	ipPKP		19	24						
	Z	iPP		22	04						
✓ 22. Aug.	Z	i	12	50	(47)				(260)		
	Z	i		51	15						
	N	i		51	24						
	N	iPg		51	29						
	N	i		51	51						
	E	iSg		52	01						
	N	i		52	05						
	E	i		52	12						
	N	i		52	31						
✓ 23. Aug.	Z	i	13	01	24						
I	Z	i		01	37						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
✓ 23. Aug.	Z	i	13	18	16						
II	Z	i		18	20						
	Z	i		18	30						
✓ 24. Aug.	Z	i	17	07	15						
✓ 26. Aug.	Z	eFKP	18	15	05				15500	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
I	Z	iPP		18	37						
	Z	i		18	48						
✓ 26. Aug.	Z	e	23	54	24						
II	Z	i		54	47						
✓ 27. Aug.	E	e	02	46	11						
I											
✓ 27. Aug.	Z	i	13	20	29						
II											
✓ 27. Aug.	Z	iP	15	20	12				1800	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer	
III	Z	i		20	17						
	E	iPP		20	27						
	E	iS		23	18						
	E	iSS		23	40						
	E	iL		24	39						
	E	i		25	10						
	Z	iFcP		25	39						
	Z	M ₁		27	12	12					
	Z	M ₂		28	24	12					
✓ 28. Aug.	Z	i	23	00	08						
	E	i		00	11						
	E	i		00	14						
	N	i		00	35						
✓ 29. Aug.	Z	i	05	42	11						
I	E	i		42	20						
✓ 29. Aug.	Z	e	12	43	52						
II	Z	i		47	34						
✓ 30. Aug.	Z	iP	07	39	27				1800	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer	
	E	i		40	03						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _Z		
noch											
✓ 30. Aug.	E	iS M		42 44	28 52						
✓ 31. Aug.	Z	iP	09	26	26						
I	Z	i		26	48						
✓ 31. Aug.	Z	i	11	39	05						
II	Z	i		39	09						
E	E	i		39	13						
✓ 31. Aug.	Z	iP	23	10	51				7200	Herdgebiet nach USCGS: Alaska	
III	Z	i		11	58						
Z	Z	eFP		13	11						
E	E	eS		19	31						
✓ 31. Aug.	Z	i	23	47	07						
IV	Z	i		47	17						
<u>September</u>											
✓ 1. Sept.	Z	i	01	17	05						
I											
✓ 1. Sept.	Z	i	08	45	08						
II	Z	i		45	49						
✓ 1. Sept.	Z	iP	15	40	22						
III	Z	i		40	49						
✓ 2. Sept.	Z	iP	01	17	02				1750	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer	
I	Z	i		17	08						
Z	Z	i		17	16						
Z	Z	i		17	30						
E	E	eS		20	09						
E	E	i		20	28						
E	E	i		20	48						
Z	Z	i		21	13						
Z	Z	i		21	37						
E	E	i		21	48						
E	E	i		22	28						
E	M	M		25,3		10					

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _Z		
✓ 2. Sept.	Z	i	03	12	28						
II	Z	i		12	45						
✓ 3. Sept.	Z	iP	03	54	14				6300	Herdgebiet nach USCGS: Mittelat- lantische Schwelle	
Z	Z	i		54	35						
Z	Z	i		56	18						
Z	Z	i		56	56						
Z	Z	e		57	30						
E	E	iS	04	02	11						
E	E	e		03	09						
E	E	e		04	10						
E	E	eL		13,0							
E	E	M		21,0		12					
✓ 4. Sept.	Z	iP	00	07	09				2100	Herdgebiet nach BCIS: Dodekanes (Griechen- land)	
I	Z	i		07	32						
Z	Z	e		08	49						
E	E	eS		10	39						
✓ 4. Sept.	Z	i	22	07	37				12300	Herdgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Chile - Argentinien	
II	Z	ePKP		09	21						
Z	Z	ePP		10	25						
Z	Z	iPPP		12	47						
Z	Z	e		14	11						
E	E	eSKKS		17	47						
E	E	e		20	00						
E	E	ePFS		20	47						
E	E	eL		45,5							
E	E	M ₁		53,5		22					
E	E	M ₂		57,5		18					
✓ 4. Sept.	Z	i	23	29	10						
III	Z	i		29	44						
✓ 6. Sept.	Z	iP _g	10	11	16				200		
Z	Z	i		11	33						
Z	Z	iSn		11	36						
Z	Z	iSg		11	40						
✓ 8. Sept.	E	iSn	04	30	56				(1000)	Herdgebiet nach BCIS: Oberitalien	
I	E	e		31	05						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AZ		
noch											
8. Sept.	E	i	31	24							
I	E	eSg	31	42							
8. Sept.	Z	iP	05	37	03				8200	h = ca. 90 km	
II	Z	iPcP		37	17					Herdegebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka	
	Z	ipP		37	24						
	Z	i		38	22						
	Z	e		39	14						
	E	iS		46	26						
	E	e		46	46						
	E	iSKS		46	52						
	E	iFS		47	21						
	M		06	07,6		22					
9. Sept.	Z	i	11	43	(56)						
I											
9. Sept.	Z	i	22	35	(10)						
II	Z	i		35	(48)						
10. Sept.	Z	i	02	38	28						
	Z	i		38	32						
	Z	i		38	38						
11. Sept.	Z	i	23	57	11						
13. Sept.	N	iFg	18	06	02				45		
	N	iSg		06	07						
	N	iL		06	13						
14. Sept.	Z	iP	14	31	29				6400	Herdegebiet nach USCGS: Stanowoi- Gebirge (Sibirien)	
I	Z	i		32	30						
	E	i		34	47						
	E	i		39	18						
	N	eS		39	26						
	E	iScS		41	05						
	E	i		42	49						
	E	iSSS		44	45						
	E	iL		47	15						
	E	i		50	54						
	M			53,5		7					

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AZ		
14. Sept.	Z	iP	21	43	41					8400	Herdegebiet nach USCGS: Indischer Ozean
II	Z	i		43	48						
	Z	i		44	37						
	Z	eFP		46	26						
	E	i		48	42						
	E	eS		53	28						
15. Sept.	Z	i	17	08	38						
I	Z	i		08	50						
	Z	i		09	08						
	Z	i		09	29						
15. Sept.	Z	iPg	19	16	22					620	Herdegebiet nach USCGS: Schweiz
II	E	iSg		17	41						
	E	i		18	04						
	E	M		18	26	4					
15. Sept.	Z	iP	19	58	24					11300	h = ca. 600 km
III	Z	i		59	47						Herdegebiet nach USCGS: Celebes-see
	Z	ipP		20	00	50					
	Z	i		02	34						
	Z	iPP		02	43						
	E	iSKS		07	58						
	E	i		08	34						
	E	iS		08	59						
	N	e		09	03						
	E	iSsKS		10	30						
	E	iPFS		11	32						
15. Sept.	Z	i	20	14	39						
IV	Z	i		14	44						
16. Sept.	Z	e	05	49	17						
I	Z	e		49	28						
16. Sept.	E	i	11	03	30						
II	Z	e		03	49						
	E	i		04	05						
17. Sept.	Z	i	16	05	(36)						
I	Z	i		05	(40)						
	Z	i		05	(47)						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			b	m	s		A _N	A _G	A _Z		
17. Sept.	Z	i	17	39	(05)						
II	Z	i		39	(09)						
	Z	i		39	(11)						
17. Sept.	Z	iPg	18	27	(56)				(90)		
III	Z	iSg		28	(06)						
	Z	i		28	(08)						
	Z	i		28	(12)						
17. Sept.	Z	i	18	53	(34)						
IV	Z	i		53	(38)						
	Z	i		53	(42)						
	Z	i		53	(45)						
17. Sept.	N	i	20	01	(44)						
V	N	i		01	(48)						
	N	i		01	(51)						
17. Sept.	Z	i	21	23	(04)						
VI	Z	i		23	(08)						
	Z	i		23	(11)						
17. Sept.	Z	i	23	28	(09)						
VII	Z	i		28	(13)						
	Z	i		28	(18)						
18. Sept.	Z	iP	14	51	56				(6800)	Herdgebiet nach USCGS: Mittelatlantische Schwelle	
I	Z	e		52	09						
	E	eFS	15	00	34						
18. Sept.	N	i	15	01	53						
II											
18. Sept.	Z	iPg	19	49	39				(90)		
III	Z	i		49	44						
	E	iSg		49	48						
	E	i		49	58						
18. Sept.	Z	iP	21	00	54				4800	h = ca. 150 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	
IV	Z	i		01	19						
	Z	ipP		01	29						
	E	eFP		02	39						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
noch											
18. Sept.	Z	iPcF		02	43						
IV	E	i		03	10						
19. Sept.	Z	i	21	33	58						
	E	i		34	10						
20. Sept.	Z	i	05	29	13						
I											
20. Sept.	Z	i	10	43	53						
II											
20. Sept.	Z	iPKP	17	28	25				14000	Herdgebiet nach USCGS: Salomon-Inseln	
III	Z	i		28	37						
	Z	iFP		30	23						
	Z	iFPF		33	10						
	Z	e(SKS)		35	22						
	Z	e(SKKS)		36	45						
21. Sept.	Z	iP	05	57	21				(9000)	Herdgebiet nach USCGS: Japan	
	Z	iPcP		57	37						
	Z	i		58	02						
	Z	e		58	17						
22. Sept.	Z	iPKP ₁	19	25	(45)				18000	Herdgebiet nach USCGS: Kermadec-Inseln	
	Z	iPKP ₂		26	(29)						
	Z	i		26	(50)						
	Z	iSKP		29	(25)						
	Z	e(PF)		30	(18)						
	Z	i		30	(36)						
	Z	e(PFP)		33	(44)						
	E	e		37	(40)						
	Z	e(SP)		43	(35)						
24. Sept.	Z	e(P)	03	55	(34)				7600	Herdgebiet nach USCGS: Golf von Alaska	
	Z	iPcP		55	(47)						
	Z	e		55	(59)						
	E	eS	04	04	(42)						
	E	eSS		08	(36)						
25. Sept.	Z	eP	07	30	(07)				6600	Herdgebiet nach USCGS: Mittelatlan-	
	Z	i		30	(36)						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch											
25. Sept.	Z	i		32	(10)						tischer Rücken
	Z	eFPF		33	(52)						
	Z	eScP		35	(05)						
	E	iS		33	(14)						
	E	iFS		38	(34)						
	E	eL		48,3							
		M ₁		53,5		20					
		M ₂		56,8		18					
26. Sept.	Z	i	18	22	31						
27. Sept.	Z	iPKP	14	14	(21)				16000	h = ca. 100 km	Herdgebiet nach USCGS: Samoa-Inseln
I	N	i		15	(23)						
	N	i		16	(18)						
	N	iFP		17	(34)						
	N	ipPP		18	(20)						
27. Sept.	Z	iPg	15	30	14				330		
II	Z	i		30	34						
	E	i		30	40						
	E	eSg		30	53						
<u>Oktober</u>											
1. Okt.	Z	iSg	05	05	04						
I	Z	i		05	10						
	N	i		05	12						
	N	i		05	35						
1. Okt.	Z	iP	16	48	25				2400	Herdgebiet nach USCGS: Jan-Mayen	
II	Z	i		48	29						
	Z	iFP		48	40						
1. Okt.	Z	iP	17	59	07				(8500)	Herdgebiet nach USCGS: Aleuten	
III	Z	i		59	10						
	N	iFoP		59	19						
	N	e	18	06	04						
1. Okt.	Z	i	20	00	48						
IV	Z	i		01	18						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
2. Okt.	Z	iPg	12	55	26						(470) Herdgebiet nach BCIS: Lechtal (Österreich)
I	Z	iSg		56	07						
	Z	i		56	11						
	N	i		56	18						
	Z	i		56	37						
2. Okt.	Z	i	14	34	41						
II	Z	i		34	44						
2. Okt.	Z	i	22	25	45						
III	N	i		26	42						
3. Okt.	Z	i	00	46	09						
I											
3. Okt.	Z	i	06	00	36						
II	Z	i		01	32						
4. Okt.	Z	i	15	23	33						
I	Z	i		23	36						
	Z	i		23	40						
4. Okt.	E	iPg	18	40	22					30	
II	E	iSg		40	26						
	E	iL		40	29						
	E	iW		40	31						
4. Okt.	Z	iSg	24	01	45						
III	Z	i		01	51						
	Z	i		01	59						
	N	i		02	15						
5. Okt.	Z	i	04	26	20						
	Z	i		26	33						
6. Okt.	Z	i	17	09	36						
I	N	i		10	12						
	N	i		10	32						
	N	e		12	44						
6. Okt.	Z	iP	19	03	58					7900	Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka
II	Z	i		04	08						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _Z		
noch											
6. Okt.	Z	iPP		06	33						
✓ II	Z	i		06	59						
7. Okt.	Z	iPKP	12	51	(37)				13500	Herdgebiet nach USCGS: Neu- Britannien	
	Z	i		51	(48)						
	Z	iPP		53	(21)						
	N	i		54	(49)						
10. Okt.	Z	iP	08	41	45				(8100)	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka	
✓ I	Z	iPcP		42	08						
	Z	i		42	26						
	Z	i		42	47						
		Ende im Streifenwechsel									
10. Okt.	Z	i	16	10	21						
II											
11. Okt.	Z	i	00	08	21						
I	Z	i		08	36						
11. Okt.	Z	iP	02	12	05				(8000)	Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka	
II	Z	i		12	17						
	Z	iPcP		12	22						
12. Okt.	Z	iPKP	10	04	05						
I	Z	epPKP		05	29						
12. Okt.	Z	iP	15	30	41				9100	h = ca. 250 km Herdgebiet nach USCGS: Ostchinesi- sches Meer	
II	Z	i		30	53						
	Z	ipP		31	37						
	Z	iPcP		31	47						
	Z	i		32	19						
	Z	i		33	34						
	Z	iPP		33	53						
13. Okt.	Z	iP	09	06	(16)				(4800)	Herdgebiet nach USCGS: Kirgisische SSR	
	Z	i		06	(33)						
	Z	i		07	(04)						
	Z	iPP		08	(15)						
	N	i		18	(19)						
	N	i		21	(00)						

110

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _R	A _Z		
14. Okt.	N	iP	09	17	(55)						
✓ N	N	iPcP		18	(14)						(8100) Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka
17. Okt.	Z	i	10	45	52						
I											
17. Okt.	Z	i	18	32	37						
II	E	i		32	43						
	N	i		32	47						
18. Okt.	E	i	06	26	26						
I	E	i		26	39						
	Z	i		28	21						
	E	i		30	33						
18. Okt.	Z	e	10	06	48						Nukleare Explosion auf Nowaja Semlja (nach Upp- sala)
II	Z	e		07	41						
	Z	e		08	18						
	Z	e		09	08						
	Z	e		10	09						
19. Okt.	Z	iPKP ₁	02	13	42						
I	Z	iPKP ₂		13	53						
	Z	i		14	05						
	N	i		15	10						
19. Okt.	Z	iPKP ₁	12	02	46						
II	Z	iPKP ₂		03	30						
	Z	i		04	06						
	Z	i		05	19						
20. Okt.	Z	iP	01	07	27						(8600) h = ca. 35 km Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
I	Z	iPcP		07	39						
	Z	i		07	56						
	N	i		09	09						
	N	i		09	33						
20. Okt.	Z	i(P)	01	26	54						(h = ca. 35 km) Herdgebiet nach USCGS: Südküste von Java
II	Z	i		29	52						
	Z	iPP		30	47						
	Z	iPPP		33	08						
	N	i		34	42						
	E	iSKS		37	07						

111

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Az		
noch											
20. Okt.	E	eS	38	11							
II	N	iPS	39	57							
20. Okt.	Z	i	03	13	16						
III	Z	i	13	20							
22. Okt.	N	iS	24	02	20						Explosion in Nevada (USA)
N	N	i	05	52							
23. Okt.	N	i	15	02	19						
N	N	i	02	31							
25. Okt.	E	i	09	50	19						
E	E	i	50	21							
26. Okt.	N	iSg	00	58	18						
I	Z	i	58	29							
Z	Z	i	58	47							
N	N	i	59	48							
26. Okt.	Z	i	02	31	01						
II	Z	e	31	19							
27. Okt.	Z	i	18	28	48						
I	Z	i	18	28	48						
27. Okt.	Z	i	21	55	41						
II	Z	i	55	46							
Z	Z	i	55	50							
28. Okt.	Z	eP	05	33	46				(7500)	Herdgebiet nach USCGS: Burma	
I	Z	iPcP	34	16							
28. Okt.	Z	iP	10	56	13				6300	Herdgebiet nach USCGS: Süd-Tibet	
II	Z	i	56	59							
Z	Z	iPcP	57	07							
Z	Z	i	57	53							
Z	Z	iFP	58	25							
Z	Z	i	58	50							
N	N	eS	11	04	02						
N	N	ePS	04	11							
N	N	iScS	06	05							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Az		
noch											
28. Okt.	N	eL	14	0							
II	N	M ₁	17	7		30					
N	N	M ₂	18	8		21					
29. Okt.	Z	i	00	21	14						
I	Z	i	21	31							
29. Okt.	Z	iP	07	56	04				(8600)	Herdgebiet nach USCGS: Andreanof- Inseln (Aleuten)	
II	Z	iPcP	56	23							
N	N	e	08	05	2						
29. Okt.	Z	i	15	28	20						
III	Z	i	15	28	20						
30. Okt.	Z	i	19	55	26						
I	Z	i	55	43							
Z	Z	i	57	09							
31. Okt.	E	i	01	33	(50)						
I	N	iSg	34	(10)							
31. Okt.	Z	iP	23	51	(42)				9200	Herdgebiet nach USCGS: Taiwan	
II	Z	i	52	(30)							
Z	Z	iFP	54	(54)							
<u>November</u>											
1. Nov.	Z	ePKP	03	57	(28)				13300	Herdgebiet nach USCGS: Bismarck- See	
I	Z	ePPF	04	01	(27)						
E	E	ePPS	09	(52)							
E	E	M.	51	3		18					
E	E	M ₂	55	5		15					
1. Nov.	Z	iPKP	12	35	(17)				15800	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
II	Z	e	37	(18)							
N	N	ePF	38	(26)							
N	N	i	39	(14)							
1. Nov.	Z	iPKP	19	59	(14)						
III	N	e	01	(22)							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
- 2. Nov. I	Z	iPg	00	27	05				(75)		
	N	i		27	08						
	N	iSg		27	13						
- 2. Nov. II	N	i	06	28	45						
	N	i		28	47						
	N	i		28	49						
- 2. Nov. III	E	i	11	01	25						
	E	i		01	26						
	N	i		01	34						
- 3. Nov. I	Z	iPn	13	32	10				(190)	Sprengung im Erzgebirge	
	Z	iPg		32	13,5						
	Z	iSg		32	35						
- 3. Nov. II	Z	iP	14	41	20				6200	h = ca. 40 km Herdgebiet nach USCGS: Tibet	
	Z	ipP		41	37						
	N	iS		49	17						
- 4. Nov. I	Z	iPg	09	37	05				(90)		
	N	i		37	10						
	N	iSg		37	13						
	N	i		37	25						
- 4. Nov. II	Z	iPKP	23	14	30						
	Z	i		14	44						
	N	i		15	20						
	Z	e		16	22						
- 5. Nov. I	Z	i	15	04	30					Gebirgs- schlag in der Mans- felder Mulde	
	Z	i		04	34						
	N	i		04	50						
- 5. Nov. II	Z	i	15	17	17						
	Z	i		17	28						
- 6. Nov. I	Z	iP	23	10	00				8700	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen 44 1/2° N, 148 1/2° E	
	E	iPcP		10	20						
	E	iFP		13	12						
	N	iS		19	44						
	E	iSS		20	19						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _g	A _g	A _g		
noch											
- 6. Nov. I	E	iSS		24	46				15		
	E	G		25	51						
	E	M ₁ M ₂		28	44						
- 6. Nov. II	Z	i	23	37	01					Nachstoß zum vorher- gehenden Beben	
	Z	i		37	13						
- 7. Nov. I	Z	i	00	48	13					Die Beben 7. Nov. I bis XVI sind weite- re Nach- stöße zum Beben Kurilen	
	Z	i		49	51						
	Z	i		50	14						
- 7. Nov. II	Z	iP	01	13	58						
	Z	i		14	12						
- 7. Nov. III	Z	iFP		17	01						
	Z	i	01	25	44						
- 7. Nov. IV	Z	i	01	25	44						
	Z	i		26	34						
- 7. Nov. V	Z	iF	01	54	57						
	Z	i		55	10						
	Z	iPcP		55	33						
- 7. Nov. VI	Z	i		57	01						
	Z	i	02	07	34						
- 7. Nov. VII	Z	i	02	22	10						
	Z	i	03	02	48						
- 7. Nov. VIII	Z	i	03	03	01						
	Z	i		03	12						
- 7. Nov. IX	Z	i	03	38	52						
	Z	i	05	11	51						
- 7. Nov. X	Z	i	07	12	00						
	Z	iP	07	52	34						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch											
✓ 7. Nov.	Z	i		52	58						
✓ X	N	iS	08	02	21						
✓ 7. Nov.	Z	i	10	41	18						
✓ XI	Z	i		41	37						
✓ 7. Nov.	Z	iP	11	36	20						
XII	Z	i		36	33						
	Z	i		36	42						
	Z	i		37	11						
	Z	e		43	02						
	Z	i		43	15						
	E	iS		46	10						
✓ 7. Nov.	Z	i	16	13	29						
XIII	Z	i		13	52						
✓ 7. Nov.	Z	i	17	44	42						
XIV	Z	i		44	58						
✓ 7. Nov.	Z	i	19	26	30						
XV	Z	i		26	36						
✓ 7. Nov.	Z	i	20	43	12						
XVI	Z	i		44	12						
	Z	i		44	39						
✓ 8. Nov.	Z	i	03	52	20						
I	Z	i		52	23						
	Z	i		52	26						
✓ 8. Nov.		Beginn	im Streifenwechsel								
II	E	eL	10	03,0		25					
		M		12,5		14					
✓ 8. Nov.	Z	i	12	20	28						Nachstoß zum Beben Kurilen
III											
✓ 9. Nov.	Z	i	03	26	47						Weiterer Nachstoß
I	Z	i		27	29						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
✓ 9. Nov.	Z	i	11	52	56						
II	Z	i		52	58						
	E	i		53	00						
✓ 9. Nov.	Z	iP	13	04	49						Weiterer Nachstoß
III	Z	i		04	53						
✓ 9. Nov.	Z	iP	21	16	46						Weiterer Nachstoß
IV	Z	i		17	01						
✓ 10. Nov.	Z	i	14	59	15						
	Z	i		59	33						
✓ 11. Nov.	N	iSn	04	42	37					1100	Herdgebiet nach FCIS: Apulien (Italien)
	N	i		42	45						
	E	i		43	03						
	Z	iSg		43	37						
	Z	e		43	48						
	Z	e		43	57						
	N	i		44	35						
✓ 12. Nov.	Z	iPg	13	16	21					90	
I	Z	iSg		16	31						
	N	i		16	35						
	N	iL		16	41						
✓ 12. Nov.	Z	iP	20	35	25					8600	Herdgebiet nach USCGS: Kurilen
II	Z	iP		35	29						
	Z	i		39	23						
	E	iS		45	10						
	E	iScS		45	26						
	E	i		45	50						
	E	e		55,0							
	E	eL	21	00,0							
		M ₁		07,7		20					
		M ₂		11,0		16					
		M ₃		12,2		16					
✓ 13. Nov.	Z	i	03	08	26						Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
I	Z	i		08	28						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
13. Nov.	Z	iP	04	16	32						Weiterer Nachstoß
II	Z	iP		16	35						
	Z	iPcP		17	00						
	Z	i		18	14						
	E	iS		26	21						
14. Nov.	Z	i	01	18	00						
I	Z	i		18	04						
	Z	iSg		18	08						
14. Nov.	Z	i	05	46	49						Nachstoß zum Beben Kurilen
II	Z	i		46	51						
	N	i		47	10						
14. Nov.	Z	iPcP	14	06	47				12600		Herdgebiet nach USCGS: Banda-See
III	Z	i		07	03						
	Z	i		07	32						
	Z	iFP		07	52						
	N	i		09	45						
15. Nov.	Z	i	04	43	58						
I	Z	i		44	15						
15. Nov.	Z	iP	05	46	22				1800		Herdgebiet nach BCIS: Westküste von Pele- ponnes (Griechen- land)
II	Z	i		46	28						
	N	i		46	57						
	Z	i		47	21						
	N	iS		49	14						
	N	i		50	09						
	N	i		51	20						
	Z	ePcP		51	29						
	E	eL		51	46						
15. Nov.	Z	iP	09	12	(43)				9700		
III	Z	i		13	(40)						
	Z	iFP		15	(22)						
	E	i		17	(51)						
	E	eS		22	(28)						
	E	i		22	(32)						
	N	i		23	(08)						
16. Nov.	Z	iP	04	59	(29)						Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
	Z	e	05	00	(28)						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _G		
17. Nov.	E	i	02	12	43						
I	E	i		12	48						
17. Nov.	Z	iP	15	46	25						Weiterer Nachstoß
II	Z	iPcP		46	37						
18. Nov.	Z	i	05	59	18						
I	Z	i		59	31						
18. Nov.	Z	i	07	57	16						
II											
20. Nov.	Z	iP	05	48	(08)				8100		Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka
	Z	i		49	(50)						
	N	iFPF		51	(47)						
22. Nov.	Z	i	12	58	(00)						
I	Z	i		58	(13)						
	N	i		58	(22)						
	N	i		58	(25)						
22. Nov.	Z	i	21	02	(15)						
II											
22. Nov.	Z	iPg	22	07	(19)				25		
III	Z	iSg		07	(22)						
	N	iL		07	(24)						
	Z	i		07	(27)						
25. Nov.	Z	i	02	28	(09)				(1300)		Herdgebiet nach BCIS: Nord- Fyrenäen
	N	iSS		29	(13)						
	N	i		29	(39)						
	Z	i		29	(59)						
	N	i		30	(13)						
	N	iL		30	(19)						
	N	i		30	(51)						
	Z	i		31	(06)						
27. Nov.	Z	i	06	01	20						
	Z	i		01	25						
	N	i		01	29						
28. Nov.	Z	i	19	40	49,5						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AZ		
noch											
28. Nov.	Z	i	40	53							
	Z	i	40	58							
29. Nov.	Z	i	00	10	32						
I	Z	i	10	37							
	Z	i	10	41							
29. Nov.	E	i	10	11	13						
II	E	i	11	26							
30. Nov.	Z	iP	01	45	24				9500		Herdgebiet nach USGS: Süd-Hondo (Japan)
I	Z	iPcP		45	29						
	Z	i		45	40						
	Z	i		46	28						
	Z	i		43	38						
	Z	iFP		48	44						
	Z	i		49	10						
	Z	i		49	45						
		M	02	24,8		15					
30. Nov.	Z	i	02	08	12						
II	Z	i		08	26						
<u>Dezember</u>											
1. Dez.	Z	iFg	19	20	34				25		
	Z	iSg		20	37						
	Z	iL		20	41						
	Z	i		20	48						
2. Dez.	Z	i	01	24	20						
I	Z	i		24	49						
	Z	e		25	15						
2. Dez.	Z	i	20	22	15						
II	Z	i		22	20						
	Z	i		22	24						
	Z	i		22	29						
3. Dez.	Z	i	10	01	08						
I	Z	i		01	16						

Halle 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AZ		
noch											
3. Dez.	Z	i	01	39							
I											
3. Dez.	Z	i	19	17	10						
II	Z	i		17	15						
6. Dez.	Z	i	09	46	31						
I	Z	i		46	36						
	Z	e		47	14						
	Z	e		49	32						
	N	e		50	15						
6. Dez.	Z	i	10	05	08						
II	Z	i		05	14						
	Z	i		05	21						
7. Dez.	Z	i	12	35	14						
I	Z	i		35	20						
7. Dez.	Z	i	14	12	02						
II	Z	i		12	06						
	Z	i		12	11						
7. Dez.	Z	i	16	50	26						
III											
8. Dez.	Z	i	05	57	22						
I	Z	i		57	41						
	Z	i		57	56						
8. Dez.	Z	i	12	20	16						
II											
8. Dez.	Z	i	12	25	34						
III	Z	i		25	39						
	Z	i		25	43						
	Z	i		25	46						
9. Dez.	Z	iFP	20	46	12					2050	Herdgebiet nach BCIS: Kreta
	Z	i		46	28						
	Z	i		47	22						
	Z	eS		49	58						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			b	m	s		Ag	Ag	Ag		
✓ 10. Dez.	Z	iP	03	51	38				5000	h = ca. 150 km Herdegebiet nach USCGS: Hindukusch (Pamir)	
I	Z	ipP		52	30						
	Z	iPP		53	21						
✓ 11. Dez.	Z	ePKP ₁	07	22	21				18000	(h = ca. 300 km) Herdegebiet nach USCGS: Neu-Seeland	
II	Z	iPKP ₂		23	14						
	Z	iPKS		26	54						
	Z	iPP		27	16						
	Z	i		27	56						
	Z	i		29	10						
	Z	e		30	44						
	N	i		31	07						
	E	iSKKS		33	14						
	E	iPSKS		37,3							
	E	e	37	50							
✓ 10. Dez.	Z	i	13	31	30						
III	Z	i		31	35						
	Z	i		31	40						
✓ 11. Dez.	Z	i	03	53	31						
	Z	i		53	35						
	Z	i		53	41						
	Z	i		53	45						
✓ 12. Dez.	Z	i	02	30	57						
	Z	i		31	00						
✓ 14. Dez.	N	i	13	09	25						
	N	i		09	35						
✓ 15. Dez.	Z	i	11	58	16						
	Z	i		58	30						
✓ 17. Dez.	Z	i	02	37	30						
I											
✓ 17. Dez.	E	M	16	27,7		15					
✓ 18. Dez.	Z	iP	07	38	57				9700	Herdegebiet nach USCGS: Philippinen	
I	Z	i		39	07						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			b	m	s		Ag	Ag	Ag		
✓ noch											
✓ 18. Dez.	Z	ePF		42	41						
I											
✓ 18. Dez.	Z	iPKP	19	43	29						
II	Z	e		44	23						
✓ 19. Dez.	Z	i	00	57	34						
I	Z	i		58	22						
	Z	i		58	32						
	Z	i		58	57						
✓ 19. Dez.	Z	i	03	31	43						
II	Z	i		32	29						
	Z	e		38,0							
✓ 19. Dez.	Z	i	18	48	16						
III											
✓ 21. Dez.	Z	iP	05	54	41				5000	Herdegebiet nach USCGS: Provinz Sinkiang (China)	
	Z	iP		54	43						
	Z	iPP		56	27						
	Z	i		56	36						
	E	iS		06	01						24
	E	iSS		04	32						
	E	iScS		04	41						
	N	i		04	52						
	N	iSSS		05	25						
	E	i		06	01						
	E	i	06	43							
	N	i	06	49							
	N	iL	09	54							
	Z	M ₁	10	19	6						
	Z	M ₂	10	45	3						
	N	M ₃	11	17	5						
✓ 26. Dez.	Z	i	06	09	49						
	Z	i		09	56						
✓ 28. Dez.	Z	i	03	25	23						
I											

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Az		
28. Dez. II	Z	iP	05	44	00	12				6000	Herdbebiet nach USCGS: Grenzgebiet Indien - West-Nepal
	Z	i		44	05						
	Z	i		44	10						
	Z	iPcP		45	04						
	Z	iFP		46	01						
	Z	iPPP		47	03						
	E	iS		51	32						
	E	iSoS		53	44						
	M	06	09,2								
28. Dez. III	Z	iP	11	51	47					2300	Herdbebiet nach USCGS: Jan-Mayen
	Z	iFP		51	53						
	Z	ePPP		52	08						
31. Dez. I	Z	iPKP ₁	02	04	58					16800	h = ca. 400 km Herdbebiet nach USCGS: Tonga- Inseln
	Z	iPKP ₂		05	06						
	Z	ipPKP ₁		06	29						
	Z	ipPKP ₂		06	37						
31. Dez. II	Z	iP	03	54	36					5900	Herdbebiet nach USCGS: Nord-Indien
	Z	i		54	43						
	Z	i		54	53						
	Z	iPcP		55	40						
	Z	eFP		56	44						

Mikroseismische Bodenunruhe
Station Halle

Datum	00 h						06 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
Januar												
1.	1	0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
2.	1	<0.6	4.5	—	—	—	1	<0.6	5.1	—	—	—
3.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
4.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—
5.	1	0.6	5.7	—	—	—	1	0.6	5.7	—	—	—
6.	2	1.2	6.0	2	0.6	6.0	2	1.2	5.7	2	0.5	5.7
7.	3	1.8	6.0	3	1.8	6.9	3	2.3	4.8	3	2.2	4.8
8.	2	1.3	6.9	2	1.1	6.6	2	1.1	5.4	6	1.1	6.0
9.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	5.7	3	1.1	6.0
10.	2	1.7	5.1	—	—	—	1	1.1	5.1	—	—	—
11.	2	1.7	5.4	—	—	—	2	1.2	5.7	—	—	—
12.	2	1.2	5.7	2	0.5	5.1	2	1.2	5.7	—	—	—
13.	2	0.6	5.7	1	0.6	6.3	2	0.6	4.8	1	0.6	5.0
14.	2	0.6	5.1	1	<0.5	5.1	2	0.6	5.1	1	0.5	5.1
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	2	0.6	4.8	1	<0.5	5.4	2	0.6	4.8	1	1.1	5.4
17.	2	1.8	6.6	2	1.7	6.6	2	2.4	6.6	2	2.3	6.6
18.	2	3.4	7.2	2	3.1	7.2	2	3.1	6.6	2	1.7	6.6
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	2	1.2	6.6	2	1.7	6.6	1	1.2	6.6	1	1.1	6.6
21.	2	0.6	6.6	2	0.7	7.5	2	0.6	6.6	2	0.6	6.0
22.	1	0.6	5.7	1	0.6	6.0	1	0.6	6.3	1	0.6	6.0
23.	1	0.6	5.7	1	0.6	6.0	1	0.6	5.7	1	0.6	6.0
24.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
25.	1	0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
26.	2	1.1	5.1	1	0.5	5.1	2	1.1	5.4	1	0.5	5.1
27.	1	0.6	5.4	1	<0.5	5.4	1	0.6	5.4	1	0.5	5.4
28.	2	1.2	6.0	2	1.1	6.0	2	1.2	6.0	2	1.1	6.0
29.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	1	0.6	6.0	1	0.6	6.0
30.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	5.1	—	—	—
31.	1	<0.6	6.6	—	—	—	1	0.6	6.0	—	—	—
Februar												
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	2	2.4	6.6	2	1.7	6.6	2	2.3	5.7	2	2.2	5.7
3.	2	3.6	6.3	2	2.8	6.3	2	1.8	6.0	2	1.7	6.0
4.	2	0.6	6.3	1	0.5	5.7	1	0.6	6.0	1	<0.6	6.0
5.	1	0.6	5.4	3	1.1	6.0	—	—	—	3	1.8	9.0
6.	1	0.6	4.5	3	2.0	7.5	1	0.6	4.5	3	1.7	6.0
7.	—	—	—	1	0.6	4.5	—	—	—	3	0.6	4.5
8.	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	5.1	1	<0.5	5.1
9.	2	1.1	4.8	2	1.1	4.8	2	2.3	5.1	2	2.2	5.4
10.	2	0.6	5.1	2	0.6	4.5	2	0.6	5.1	2	0.5	5.4

Datum	12 h						18 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
Januar												
1.	1	<0.6	4.5	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—
2.	1	0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
3.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—
4.	—	—	—	—	—	—	1	0.6	5.7	—	—	—
5.	—	—	—	—	—	—	1	0.6	5.4	—	—	—
6.	3	1.2	6.0	3	1.2	6.9	3	1.8	6.0	3	1.7	6.3
7.	3	1.7	4.5	3	1.6	6.0	3	1.8	6.6	3	2.2	6.0
8.	2	1.2	6.6	2	1.1	6.6	2	1.2	6.6	1	0.6	6.0
9.	2	1.7	4.5	3	1.1	5.7	2	2.3	5.1	—	—	—
10.	1	1.2	5.7	—	—	—	1	1.2	5.7	—	—	—
11.	2	1.7	5.4	2	1.1	4.8	2	1.7	5.7	2	0.6	6.0
12.	2	1.2	6.0	2	1.1	6.6	1	0.6	5.7	1	0.6	6.6
13.	2	0.6	5.7	1	0.5	5.7	2	0.6	5.4	1	0.6	6.0
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	1	0.6	5.4	1	0.5	5.7	1	0.6	5.1	1	0.5	5.4
16.	2	1.2	6.0	2	1.1	6.0	2	1.8	6.6	2	1.7	6.6
17.	2	3.1	6.6	2	2.3	6.6	2	3.1	6.6	2	2.3	6.6
18.	2	2.4	6.6	2	1.7	6.6	—	—	—	—	—	—
19.	2	1.2	6.6	2	1.1	6.6	2	1.2	6.6	2	0.6	6.6
20.	2	1.2	6.6	1	0.6	6.6	2	0.6	5.7	2	0.6	6.6
21.	2	0.6	6.6	1	0.6	6.0	1	0.6	5.7	1	0.6	6.0
22.	1	0.6	5.7	1	0.5	5.7	1	0.6	5.7	—	—	—
23.	1	<0.6	5.7	—	—	—	1	<0.6	5.7	—	—	—
24.	1	<0.6	5.7	—	—	—	1	<0.6	5.7	—	—	—
25.	1	0.6	5.1	1	0.5	5.1	1	0.6	5.1	1	0.5	5.1
26.	2	1.1	5.1	2	0.5	5.4	2	1.1	5.4	1	0.5	5.4
27.	2	0.6	5.4	1	0.6	6.0	2	1.1	5.4	2	1.1	6.0
28.	2	1.2	6.0	2	1.1	6.0	2	1.2	6.0	2	1.1	6.0
29.	1	0.6	5.1	1	<0.6	6.0	1	0.6	5.1	—	—	—
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar												
1.	2	1.8	6.0	2	1.1	6.3	2	1.8	6.0	2	1.1	6.0
2.	2	3.5	6.0	2	3.4	6.3	2	3.6	6.3	2	3.3	6.0
3.	2	1.8	6.3	2	1.1	6.0	2	1.2	6.3	2	0.6	6.0
4.	1	0.6	6.0	1	0.5	5.4	1	0.6	6.0	1	0.6	6.0
5.	1	0.6	4.5	3	2.8	6.0	1	0.6	4.5	3	2.6	7.5
6.	1	0.6	4.5	3	0.6	6.0	1	0.6	4.8	—	—	—
7.	1	<0.6	5.1	3	1.1	6.0	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5
8.	1	<0.6	5.1	1	<0.5	5.1	1	0.6	5.1	—	—	—
9.	2	1.1	5.1	2	0.6	4.5	2	0.6	5.1	2	0.6	4.5
10.	2	0.6	5.1	2	0.6	4.5	2	1.1	5.1	2	0.6	4.5

Datum	00 h						06 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
noch												
Februar												
11.	2	1.1	5.4	2	1.1	5.4	2	1.1	5.1	2	1.1	5.7
12.	2	0.6	5.4	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	2	0.6	6.0
13.	2	0.6	5.1	1	<0.5	5.4	2	0.6	5.1	1	<0.5	5.4
14.	1	0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	1	<0.5	5.4
15.	1	0.6	5.4	1	0.5	5.1	1	0.6	5.1	1	0.5	5.1
16.	1	0.6	5.4	1	0.5	5.4	1	0.6	5.4	1	0.5	5.7
17.	1	<0.6	4.8	3	1.1	6.0	2	1.1	5.1	3	2.0	7.5
18.	3	1.1	5.1	3	1.1	6.6	3	1.2	6.0	3	0.6	6.0
19.	—	—	—	1	0.5	5.1	2	0.6	5.4	1	0.5	5.1
20.	1	0.6	5.7	1	0.5	5.1	1	<0.6	5.7	—	—	—
21.	—	—	—	3	1.1	6.0	—	—	—	1	0.5	5.7
22.	1	0.6	5.1	1	<0.6	6.0	1	0.6	5.1	1	<0.6	6.0
23.	1	0.6	5.4	1	0.5	5.4	1	0.6	5.7	1	0.5	5.4
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	1	0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
26.	2	1.1	4.8	1	0.6	4.8	2	0.6	4.5	1	<0.6	4.5
27.	1	<0.6	4.5	1	<0.5	5.4	1	<0.6	4.5	1	0.5	5.4
28.	1	0.6	4.8	1	0.5	5.1	1	0.6	5.1	1	0.5	5.1
März												
1.	1	0.6	5.1	1	0.6	6.0	1	0.6	5.1	1	0.6	6.0
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	1	<0.6	6.0	—	—	—	1	<0.6	6.0	—	—	—
4.	1	0.6	6.0	1	<0.6	6.0	1	0.6	6.0	1	<0.6	6.0
5.	1	0.6	6.0	1	0.5	5.1	1	0.6	5.4	1	0.5	5.7
6.	2	1.2	6.0	2	1.1	6.0	2	1.2	6.0	2	0.6	6.0
7.	2	1.2	6.0	2	1.1	6.3	2	0.6	6.0	2	1.1	6.0
8.	1	0.6	5.7	1	0.5	5.7	1	<0.6	5.7	—	—	—
9.	1	0.6	5.4	—	—	—	1	0.6	5.1	1	0.5	5.1
10.	1	0.6	5.4	—	—	—	1	0.6	5.4	1	0.5	5.4
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	5.1
13.	—	—	—	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	2	0.6	4.8	1	0.6	6.3	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3
16.	1	0.6	5.7	1	0.6	6.0	1	<0.6	5.7	1	<0.5	5.1
17.	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5	1	0.6	4.5	1	<0.6	4.5
18.	2	1.1	5.1	2	1.1	4.5	2	1.1	4.5	1	1.1	4.5
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5
22.	2	1.1	5.4	2	0.5	5.4	2	1.1	5.4	2	0.5	5.4

Datum	12 h						18 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
noch												
Februar												
11.	2	1.1	5.1	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4	2	0.5	5.4
12.	2	0.6	5.1	2	0.5	5.4	2	0.6	5.1	2	0.5	5.4
13.	1	0.6	5.1	—	—	—	1	0.6	5.1	—	—	—
14.	—	—	—	1	0.5	5.1	—	—	—	1	0.5	5.1
15.	1	0.6	5.7	—	—	—	1	1.2	5.7	1	0.5	5.7
16.	—	—	—	1	<0.6	6.0	1	<0.6	5.1	—	—	—
17.	2	0.6	6.0	3	1.1	6.0	2	6.0	6.0	3	1.7	6.0
18.	2	1.2	6.0	2	0.5	5.4	2	0.6	5.1	2	0.5	5.4
19.	2	1.2	5.7	2	0.5	5.7	2	1.2	5.7	1	0.5	5.4
20.	1	<0.6	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	6.0
22.	—	—	—	—	—	—	1	0.6	5.4	1	0.5	5.4
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	1	0.6	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	2	0.6	4.5	2	1.1	4.8	2	1.1	4.8	2	1.1	4.8
26.	1	<0.6	4.5	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—
27.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	5.1	—	—	—
28.	1	<0.6	5.1	1	<0.6	6.0	1	<0.6	5.1	—	—	—
März												
1.	1	0.6	5.7	—	—	—	1	<0.6	5.4	—	—	—
2.	1	<0.6	5.4	1	0.5	5.4	1	<0.6	5.4	—	—	—
3.	1	0.6	6.0	—	—	—	1	0.6	6.0	1	<0.6	6.0
4.	1	0.6	5.4	1	0.6	6.0	1	0.6	5.4	1	0.5	5.1
5.	1	0.6	5.4	1	0.6	6.0	1	1.1	5.4	2	1.1	6.0
6.	1	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	1.2	6.0	1	1.1	6.0
7.	2	1.2	6.0	2	0.6	6.0	2	1.2	6.0	2	0.5	5.7
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	1	<0.6	5.1	1	<0.6	4.8	1	0.6	5.7	—	—	—
10.	1	<0.6	5.4	1	<0.6	4.8	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	5.4	1	0.5	5.1
13.	1	<0.6	5.4	1	<0.5	5.1	—	—	—	—	—	—
14.	2	<0.6	5.4	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1	1	0.5	5.1
15.	1	0.6	5.4	1	0.6	6.0	1	0.6	6.0	1	0.6	6.0
16.	1	0.6	5.4	—	—	—	1	0.6	4.5	—	—	—
17.	2	1.1	4.5	2	0.6	4.5	2	1.1	4.8	2	1.1	4.5
18.	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5	1	0.6	1.5	1	<0.6	4.5
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	1	<0.6	4.8	—	—	—	1	0.6	4.5	—	—	—
21.	1	<0.6	4.8	—	—	—	1	0.6	4.8	1	<0.6	4.8
22.	2	1.1	4.5	3	1.1	4.5	2	1.1	4.5	2	1.1	4.8

Datum	00 h						06 h						Datum
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	
noch März													noch März
23.	2	1.1	4.5	2	0.6	4.8	1	1.1	4.5	1	0.6	4.5	23.
24.	2	1.1	4.8	2	1.1	4.8	2	1.1	4.8	2	1.1	5.1	24.
25.	2	0.6	4.5	2	0.6	4.5	2	0.6	4.5	2	0.6	4.5	25.
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.
28.	1	0.6	5.1	1	0.6	6.3	1	0.6	5.1	1	0.6	6.3	28.
29.	1	0.6	5.1	1	<0.5	5.1	1	0.6	5.1	1	<0.5	5.1	29.
30.	1	0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	5.1	—	—	—	30.
31.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	5.1	—	—	—	31.
April													April
1.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4	2	0.6	5.4	2	0.6	5.7	1.
2.	1	0.6	5.7	1	0.6	5.7	1	1.2	6.0	1	0.6	6.0	2.
3.	1	1.1	4.5	1	0.6	4.5	2	1.1	4.5	2	0.6	5.1	3.
4.	2	1.1	4.5	2	0.6	4.5	1	0.5	4.8	1	<0.6	4.5	4.
5.	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	4.5	—	—	—	5.
6.	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—	1	<0.6	4.5	6.
7.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	4.5	—	—	—	7.
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0.6	6.0	8.
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6	5.4	9.
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.
13.	1	0.5	4.5	1	<0.6	4.5	—	—	—	—	—	—	13.
14.	1	0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	0.5	4.5	1	0.6	4.5	14.
15.	1	0.5	4.5	1	0.6	4.5	1	0.5	4.5	—	—	—	15.
16.	2	1.2	6.0	2	0.6	5.7	2	1.1	5.1	2	0.6	5.7	16.
17.	1	0.5	4.8	1	0.6	4.8	1	0.5	5.1	1	0.6	5.1	17.
18.	1	<0.5	5.1	—	—	—	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.4	18.
19.—20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.—20.
21.	1	0.5	5.1	—	—	—	1	0.5	5.1	—	—	—	21.
22.	—	—	—	—	—	—	1	0.5	5.1	—	—	—	22.
23.	2	0.6	6.3	1	0.7	7.5	2	0.6	6.3	2	1.4	7.5	23.
24.	2	1.4	6.6	2	1.9	6.6	—	—	—	—	—	—	24.
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.
26.	2	1.4	6.6	2	1.4	7.2	2	1.4	6.6	3	1.3	6.6	26.
27.	2	0.6	6.3	3	0.6	6.0	1	0.6	6.3	3	<0.6	6.0	27.
28.	1	0.6	5.4	3	0.6	5.4	1	<0.5	5.1	3	0.7	6.9	28.
29.	1	<0.5	5.1	—	—	—	1	<0.5	5.1	—	—	—	29.
30.	—	—	—	1	<0.6	5.1	1	<0.5	4.8	1	0.6	5.1	30.

Datum	12 h						18 h						Datum
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	
noch März													noch März
23.	1	0.6	4.5	1	<0.6	4.8	2	1.1	4.5	1	0.6	4.8	23.
24.	2	1.1	4.5	2	1.1	4.5	2	1.1	4.5	2	0.6	4.5	24.
25.	1	0.6	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.6	4.5	25.
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.
27.	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	5.1	—	—	—	27.
28.	1	0.6	5.1	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	5.1	28.
29.	1	<0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	5.1	—	—	—	29.
30.	—	—	—	1	<0.5	5.1	—	—	—	1	<0.5	5.1	30.
31.	1	<0.6	4.8	—	—	—	1	0.6	4.8	—	—	—	31.
April													April
1.	1	0.6	5.7	1	0.6	5.7	2	1.2	5.7	2	0.6	5.7	1.
2.	1	0.6	5.7	1	0.6	6.0	1	0.5	4.5	1	<0.6	4.5	2.
3.	2	1.1	4.5	2	1.7	5.1	2	1.6	4.8	3	1.7	5.1	3.
4.	1	0.5	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.
5.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	—	—	—	5.
6.	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	6.
7.	1	0.6	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.
8.	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	5.1	—	—	—	8.
9.	2	0.6	5.4	2	0.6	5.4	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	9.
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.
12.	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	3.9	1	<0.5	4.5	12.
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.5	4.8	13.
14.	1	0.5	4.5	3	0.6	5.1	1	0.5	4.5	—	—	—	14.
15.	2	0.5	4.8	2	0.6	5.1	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	15.
16.	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	2	0.5	5.1	2	0.6	5.7	16.
17.	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1	—	—	—	—	—	—	17.
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.
19.—20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.—20.
21.	1	0.5	5.1	1	<0.6	6.6	—	—	—	—	—	—	21.
22.	—	—	—	1	<0.7	7.5	1	0.6	6.3	1	0.7	7.5	22.
23.	2	0.8	7.5	2	0.7	7.5	2	1.7	7.5	2	2.1	7.5	23.
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.
25.	2	1.7	7.5	2	1.4	7.2	2	1.7	7.5	2	1.4	7.2	25.
26.	2	0.6	6.0	3	1.3	6.6	2	0.7	6.6	3	1.3	6.6	26.
27.	1	0.6	6.0	3	2.4	8.1	1	0.5	5.1	3	2.1	7.5	27.
28.	1	0.5	5.1	3	0.6	5.1	—	—	—	—	—	—	28.
29.	—	—	—	1	0.6	5.4	—	—	—	—	—	—	29.
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.



Datum	00 h						06 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
Mai												
1.	—	—	—	1	0.6	6.0	1	<0.5	4.5	—	—	—
2.	1	<0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.—5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	1	<0.5	4.5	3	0.6	6.0	1	<0.5	4.5	—	—	—
8.	2	0.5	4.5	2	0.6	5.1	2	1.1	5.1	2	1.1	5.1
9.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	2	0.5	5.1	1	0.6	5.7
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.—14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	1	0.6	5.7
17.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	5.7	1	<0.6	5.4	3	0.6	5.1
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	<0.6	4.5
19.	1	<0.6	3.6	—	—	—	1	<0.5	4.5	3	<0.6	4.5
20.	1	0.5	5.1	—	—	—	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1
21.	2	0.5	4.8	2	0.6	4.8	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1
22.	2	0.5	5.1	—	—	—	1	0.5	4.8	1	0.6	4.8
23.	1	0.5	4.8	—	—	—	2	0.5	4.5	2	0.6	4.5
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni												
1.—4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	1	<0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.—7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	5.1	—	—	—
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	1	<0.6	6.0	—	—	—	1	<0.6	6.0	—	—	—
15.—19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.0	9.0
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.—25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	1	<0.5	3.9	—	—	—	1	<0.5	3.9	—	—	—

Datum	12 h						18 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
Mai												
1.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.—5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	1	<0.5	4.5	3	0.6	6.0	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	1	0.6	4.8	2	0.5	4.5	1	0.6	4.5
8.	2	1.1	5.1	2	1.1	5.4	2	1.1	5.1	2	1.1	5.4
9.	2	0.5	5.1	3	0.6	4.8	—	—	—	—	—	—
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	3	0.6	6.0	—	—	—	—	—	—
12.—14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	3.6	—	—	—
16.	1	0.5	4.5	3	0.6	6.0	1	<0.5	4.5	2	0.6	4.5
17.	1	0.6	6.0	—	—	—	—	—	—	3	0.6	6.0
18.	—	—	—	3	0.6	6.0	—	—	—	3	0.7	7.5
19.	1	0.6	5.4	—	—	—	1	0.6	5.4	—	—	—
20.	2	0.5	5.1	2	0.6	4.8	2	0.5	4.8	2	0.6	4.8
21.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	2	0.5	5.1	1	0.6	4.5
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	2	0.5	4.5	—	—	—	2	0.5	4.5	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	1	0.6	5.4	—	—	—
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	—	—	—	3	1.0	9.0	—	—	—	—	—	—
27.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni												
1.—4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.—7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0.7	7.5	—
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0.6	6.0	—
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	5.1
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	5.1
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	5.1
15.—19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.—25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Datum	00 h						06 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
noch Juni												
27.	1	<0.5	4.5	3	<0.6	4.5	1	0.5	4.5	1	<0.6	4.5
28.	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1	2	0.5	5.1	2	<0.6	5.1
29.—30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli												
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.—4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.—8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	1	<0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.4
11.	1	<0.5	5.1	—	—	—	1	<0.5	5.1	3	1.0	9.0
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	4.5	1	<0.6	5.1
14.	2	<0.5	4.5	2	<0.6	4.5	2	<0.5	4.5	3	0.6	5.4
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.—20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.8	6.0
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	1	<0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.—27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August												
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	4.5	—	—	—
6.	2	<0.5	4.5	2	0.6	4.5	2	0.5	4.5	—	—	—
7.	1	<0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.—13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Datum	12 h						18 h					
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s
noch Juni												
27.	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1
28.	2	0.6	5.4	2	<0.6	5.1	—	—	—	—	—	—
29.—30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli												
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.—4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.—8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	1	<0.5	5.1	—	—	—	1	<0.5	5.1	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1	2	<0.5	4.5	2	<0.6	4.5
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.—20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.—27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.—31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August												
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1	2	<0.5	4.5	2	<0.6	5.1
6.	1	<0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.—13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Datum	00 h						06 h						
	K	AN μ m	T s	K	AE μ m	T s	K	AN μ m	T s	K	AE μ m	T s	
noch August													
17.—18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	1	<0.6	5.7	2	<0.6	5.7	1	<0.6	5.7	2	<0.6	4.5	4.5
21.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	4.5
22.	1	<0.6	5.7	1	<0.6	5.7	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.7	5.7
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.—27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	4.5
29.	1	<0.5	4.5	2	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	—	—	—	—
30.	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.													
1.	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	4.5	—	—	—	—
3.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	4.5	—	—	—	—
4.—6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	2	<0.5	5.1	2	0.6	5.1	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	5.1
9.	1	<0.6	5.4	1	<0.6	5.4	—	—	—	1	<0.6	6.0	6.0
10.—13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	4.5	—	—	—	—
15.	2	0.5	5.1	—	—	—	2	0.5	5.1	—	—	—	—
16.	1	<0.5	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	1	0.6	5.4	3	0.6	5.4	1	0.6	5.4	3	0.6	6.0	6.0
19.	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	6.0
20.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0	6.0
21.	—	—	—	1	0.6	6.6	—	—	—	1	0.6	6.6	6.6
22.	—	—	—	2	0.6	6.0	—	—	—	2	0.6	6.0	6.0
23.	—	—	—	1	<0.6	8.0	—	—	—	1	<0.6	6.0	6.0
24.	1	<0.5	4.5	1	0.6	4.5	1	0.5	4.5	1	0.6	4.5	4.5
25.	—	—	—	2	1.1	5.1	—	—	—	3	1.1	5.1	5.1
26.	—	—	—	3	1.2	6.0	—	—	—	3	0.6	4.5	4.5
27.	—	—	—	1	0.6	4.5	—	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.	—	—	—	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	4.5
30.	2	0.6	6.0	3	0.6	6.0	2	0.6	6.0	3	1.4	7.5	7.5
Okt.													
1.	2	0.6	6.3	2	1.4	7.5	2	0.6	5.4	2	1.4	7.2	7.2
2.	2	0.7	6.9	2	0.6	6.3	2	0.6	6.0	2	1.0	9.0	9.0

Datum	12 h						18 h						
	K	AN μ m	T s	K	AE μ m	T s	K	AN μ m	T s	K	AE μ m	T s	
noch August													
17.—18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	—	—	—	1	<0.6	5.7	1	<0.6	5.7	2	<0.6	5.7	5.7
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	3.9	3.9
21.	—	—	—	1	<0.6	5.7	—	—	—	1	<0.6	5.7	5.7
22.	—	—	—	1	<0.6	6.0	1	<0.5	4.5	1	<0.6	5.4	5.4
23.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	6.0	—	—	—	3	<0.7	7.5	7.5
24.	—	—	—	3	<0.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—
25.—27.	—	—	—	3	1.2	6.0	—	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.	—	—	—	2	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	2	<0.6	4.5	4.5
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	4.5	4.5
31.	—	—	—	3	<0.6	6.0	—	—	—	—	—	—	—
Sept.													
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	—	—	—	—	—	—	1	<0.5	4.5	—	—	—	—
4.—6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	5.4	1	0.6	5.4	5.4
10.—13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	1	0.5	5.1	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	1	0.5	5.1	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	—	—	—	—	—	—	1	0.5	4.8	—	—	—	—
19.	1	0.6	6.0	1	0.6	6.0	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0	6.0
20.	2	0.6	5.7	2	0.6	6.6	2	0.6	6.6	2	0.6	6.0	6.0
21.	—	—	—	2	0.6	6.0	—	—	—	2	0.6	6.0	6.0
22.	—	—	—	2	0.6	6.0	—	—	—	2	0.6	6.0	6.0
23.	—	—	—	3	2.0	6.9	—	—	—	3	2.0	6.9	6.9
24.	1	<0.5	4.8	3	0.7	7.5	1	<0.5	4.8	1	<0.6	4.5	4.5
25.	—	—	—	3	2.0	6.9	—	—	—	3	1.1	5.1	5.1
26.	—	—	—	3	2.1	7.5	—	—	—	3	2.9	9.0	9.0
27.	—	—	—	3	0.6	4.5	—	—	—	3	0.6	4.5	4.5
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.	—	—	—	1	<0.6	4.5	—	—	—	1	<0.6	4.5	4.5
30.	2	0.5	4.5	1	0.6	4.5	2	0.5	4.5	2	0.6	4.5	4.5
Sept.													
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.6	2	0.5	4.5	3	0.6	6.3	6.3
Okt.													
1.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.6	2	0.5	4.5	3	0.6	6.3	6.3
2.	2	0.6	6.0	1	0.6	6.0	2	0.8	7.5	2	1.7	8.4	8.4



Datum	00 h					06 h						
	K	AN µm	T s	K	AE µm	T s	K	AN µm	T s	K	AE µm	T s
noch Oktober												
3.	2	0.8	7.5	2	2.9	9.0	2	1.0	8.1	2	2.9	9.0
4.	2	0.7	6.9	2	0.7	6.9	1	<0.6	6.0	2	0.6	6.6
5.	1	<0.6	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	1	0.6	5.7	1	0.7	6.9	1	<0.6	5.7	1	<0.6	6.0
8.	1	<0.6	5.4	1	0.6	5.4	1	0.5	5.1	1	0.6	5.1
9.	1	<0.5	4.8	1	<0.6	5.1	1	0.6	6.0	1	0.6	6.0
10.	2	0.7	6.6	2	0.6	6.6	2	0.7	6.6	2	0.6	6.6
11.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3	2	0.6	6.0	2	<0.6	6.3
12.	1	<0.6	6.0	1	<0.6	6.0	1	<0.6	5.1	1	<0.6	5.1
13.	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5
14.	1	0.5	4.5	1	0.6	4.5	1	<0.5	4.5	1	0.5	4.2
15.	2	<0.6	5.7	2	<0.6	5.7	2	0.6	5.4	3	0.6	5.4
16.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.7	6.6	3	1.3	6.6
17.	2	2.0	6.6	3	1.9	6.6	2	1.2	6.0	3	2.1	7.5
18.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4	2	0.6	5.4	2	0.6	5.4
19.	1	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1	—	—	—	1	<0.6	5.1
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	2	<0.6	6.3	2	0.6	6.3	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6	6.0
23.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4
24.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1
25.	2	0.5	4.5	2	0.6	4.5	2	1.2	6.0	2	1.2	6.0
26.	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7
27.	2	<0.5	5.1	2	0.6	5.4	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.4
28.	1	0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	0.5	4.5	1	<0.6	4.5
29.	1	<0.6	5.4	1	0.6	5.4	2	0.6	5.4	2	0.6	5.4
30.	2	0.6	5.4	2	0.6	6.3	2	0.6	5.4	2	0.6	5.4
31.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.7	2	0.5	4.8	2	0.6	6.0
Nov.												
1.	2	<0.5	4.5	2	0.6	5.4	2	<0.6	5.4	3	1.4	7.5
2.	1	0.5	5.1	1	0.6	4.8	1	0.5	5.1	1	0.6	5.7
3.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5
4.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.8	3	<0.6	4.5
5.	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1
6.	—	—	—	1	<0.6	6.0	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0
7.	—	—	—	—	—	—	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0
8.	2	<0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0
9.	2	<0.6	5.7	2	<0.6	5.4	2	0.6	5.4	2	<0.6	5.4
10.	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1	2	<0.5	4.8	2	<0.6	4.8
11.	1	<0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Datum	12 h					18 h						
	K	AN µm	T s	K	AE µm	T s	K	AN µm	T s	K	AE µm	T s
noch Oktober												
3.	2	0.8	7.5	2	1.9	9.0	2	0.8	7.5	2	1.4	7.5
4.	1	<0.6	5.7	1	<0.6	5.7	1	<0.6	5.7	1	<0.6	5.4
5.	1	<0.6	5.7	—	—	—	1	<0.5	4.5	1	<0.6	5.7
6.	1	<0.6	6.0	1	0.7	6.9	1	0.6	6.0	1	0.7	6.9
7.	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	1	0.6	5.7	2	0.6	5.7
8.	1	<0.5	5.1	1	0.6	5.1	1	<0.5	4.8	1	<0.6	4.8
9.	2	0.8	7.2	2	1.4	7.2	2	0.6	6.3	2	1.3	6.6
10.	2	1.7	7.5	2	1.4	7.5	2	0.7	6.6	2	0.6	6.6
11.	2	<0.6	5.7	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3
12.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.8	—	—	—
13.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.8	1	0.6	4.5
14.	1	<0.5	5.1	1	<0.5	4.2	1	<0.5	5.1	1	0.6	5.1
15.	2	0.6	6.0	3	1.2	6.0	2	0.6	6.3	3	0.6	6.3
16.	2	1.2	6.0	3	1.3	6.6	2	1.4	6.6	3	2.1	7.5
17.	2	0.6	6.0	2	1.2	6.0	2	0.6	6.3	2	1.3	6.6
18.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	1	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	1	0.6	6.0	2	<0.6	6.3	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.3
21.	1	<0.6	6.0	1	0.6	6.0	—	—	—	1	0.6	6.0
22.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.1
23.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4	2	0.5	5.1	2	0.6	4.8
24.	2	0.5	5.1	2	0.6	4.5	2	0.5	5.1	2	0.6	4.5
25.	2	1.2	5.7	2	1.2	5.7	2	0.6	5.4	2	0.6	6.0
26.	2	0.5	4.8	2	0.6	5.7	2	0.5	4.8	2	0.6	5.4
27.	2	0.5	4.5	2	<0.6	4.8	2	<0.5	4.5	2	<0.6	5.4
28.	1	<0.5	4.5	—	—	—	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5
29.	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	2	0.6	6.3
30.	2	0.6	5.4	1	0.6	5.4	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4
31.	2	<0.5	5.1	2	0.6	5.1	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.4
Nov.												
1.	1	0.6	5.4	2	0.6	5.4	1	0.5	4.8	1	0.6	4.8
2.	1	<0.5	4.5	3	1.1	5.4	1	<0.5	4.5	2	0.6	5.4
3.	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5
4.	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.6	5.4
6.	2	<0.6	6.0	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3
7.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0
8.	2	<0.6	6.0	2	0.6	6.3	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7
9.	2	0.6	6.0	2	0.6	5.7	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	1	0.6	6.0	—	—	—	—	—	—

Datum	00 h					06 h					Datum		
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K		AE μm	T s
noch Nov.													noch Nov.
12.	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1	1	0.5	5.1	3	0.6	5.1	12.
13.	2	1.7	7.5	2	1.4	7.5	2	0.6	5.4	2	1.4	7.2	13.
14.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	14.
15.	1	<0.5	4.5	1	0.6	4.5	—	—	—	—	—	—	15.
16.	2	1.2	6.0	2	1.2	6.0	2	1.2	6.0	2	1.8	6.0	16.
17.	2	1.7	5.7	2	1.7	5.7	2	1.1	5.4	2	1.1	5.4	17.
18.	2	1.8	6.0	2	1.9	6.6	2	2.0	6.6	2	1.2	6.0	18.
19.	1	0.6	6.0	2	0.6	6.0	1	0.6	6.0	2	0.6	6.0	19.
20.	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0	20.
21.	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	21.
22.	—	—	—	2	0.6	5.4	—	—	—	2	<0.6	5.4	22.
23.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	23.
24.	2	0.6	5.4	2	0.6	5.1	2	0.6	5.4	2	<0.6	5.1	24.
25.	1	<0.5	4.8	1	<0.6	5.1	1	<0.5	4.8	1	0.6	5.1	25.
26.	2	<0.5	4.8	2	0.6	4.8	2	<0.5	4.8	2	0.6	5.1	26.
27.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	27.
28.	2	0.6	6.3	2	1.3	6.6	2	0.7	6.6	2	0.6	6.6	28.
29.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	29.
30.	2	<0.6	6.0	—	—	—	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.1	30.
Dez.													Dez.
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.
2.	2	<0.6	6.0	2	<0.6	5.7	2	<0.6	6.0	2	<0.6	5.7	2.
3.	2	<0.6	5.7	2	0.6	6.0	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0	3.
4.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.7	2	1.3	6.3	2	1.2	6.3	4.
5.	2	3.4	7.5	2	3.6	7.5	2	2.4	7.2	2	2.0	7.2	5.
6.	2	1.2	6.0	2	1.2	6.3	2	1.3	6.3	2	1.2	6.3	6.
7.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	7.
8.	2	<0.5	4.5	2	<0.6	5.7	—	—	—	—	—	—	8.
9.	—	—	—	—	—	—	2	0.5	4.5	3	0.7	7.5	9.
10.	2	0.5	4.8	2	0.6	5.1	2	0.5	5.1	2	0.6	5.1	10.
11.	2	1.2	6.0	2	1.2	6.0	2	1.4	6.6	2	1.4	7.5	11.
12.	2	1.2	6.0	2	1.4	7.2	2	1.2	6.0	2	1.4	7.5	12.
13.	2	1.2	6.0	2	2.0	6.9	2	1.2	6.0	2	2.0	6.9	13.
14.	2	2.5	7.5	2	3.6	7.5	2	2.5	7.5	2	2.8	7.5	14.
15.	2	0.6	5.4	2	1.4	7.5	2	0.5	4.8	2	1.4	7.5	15.
16.	2	1.3	6.3	2	1.9	6.6	2	1.3	6.3	2	1.9	6.6	16.
17.	2	0.6	6.3	2	0.6	6.6	2	0.6	6.3	2	0.6	6.6	17.
18.	2	1.4	6.6	2	1.4	7.2	2	0.6	6.0	2	0.7	7.2	18.
19.	2	2.4	7.2	2	2.1	7.5	2	2.4	7.2	2	2.1	7.5	19.
20.	2	2.4	7.2	2	2.7	7.2	2	3.2	7.2	2	2.7	7.2	20.
21.	2	1.2	5.7	2	1.2	6.3	2	1.2	5.7	2	0.6	5.7	21.

Datum	12 h					18 h					Datum		
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K		AE μm	T s
noch Nov.													noch Nov.
12.	2	0.8	7.5	2	1.4	7.5	2	1.7	7.5	2	1.4	7.5	12.
13.	2	0.6	6.0	3	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	13.
14.	1	<0.5	5.1	1	0.6	6.0	1	<0.5	4.5	1	<0.6	4.5	14.
15.	1	<0.5	5.1	1	<0.6	5.1	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	15.
16.	2	1.2	5.7	2	1.8	6.0	2	1.8	6.0	2	1.7	5.7	16.
17.	2	1.2	5.7	2	1.7	5.4	2	1.2	5.7	2	1.7	5.4	17.
18.	2	1.2	6.0	2	1.3	6.6	2	0.5	5.1	2	0.6	6.0	18.
19.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	0.6	6.0	19.
20.	2	<0.6	6.0	2	<0.6	5.1	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	20.
21.	—	—	—	2	<0.6	4.5	—	—	—	2	<0.6	5.1	21.
22.	2	<0.6	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.
23.	2	1.2	6.0	2	1.8	6.3	2	0.5	5.1	2	1.1	5.4	23.
24.	2	<0.5	4.8	2	0.6	4.8	2	<0.5	4.8	2	<0.6	4.8	24.
25.	2	<0.5	4.8	2	<0.6	4.8	2	<0.5	4.8	2	<0.6	4.8	25.
26.	2	<0.6	5.4	2	0.6	5.4	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	26.
27.	2	0.7	6.6	2	0.6	6.3	2	0.6	6.0	2	0.6	6.6	27.
28.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3	2	0.6	6.3	2	0.6	6.0	28.
29.	2	<0.5	4.5	2	0.6	5.7	2	<0.5	4.5	—	—	—	29.
30.	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.4	—	—	—	2	<0.6	5.4	30.
Dez.													Dez.
1.	2	<0.5	4.5	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	1.
2.	2	<0.5	4.8	—	—	—	2	<0.5	4.8	—	—	—	2.
3.	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0	2	0.5	5.1	2	0.6	6.0	3.
4.	2	2.4	7.2	2	2.1	7.5	2	4.2	7.5	2	3.4	7.2	4.
5.	2	1.8	6.0	2	1.8	6.0	2	1.8	6.0	2	1.8	6.0	5.
6.	2	0.6	5.7	2	0.6	6.3	2	0.6	5.7	2	0.6	5.7	6.
7.	2	0.6	5.7	2	0.6	6.0	2	<0.5	5.1	2	0.6	5.7	7.
8.	—	—	—	—	—	—	2	<0.5	5.1	2	<0.6	5.4	8.
9.	2	<0.5	4.5	3	1.9	9.0	2	<0.5	4.5	3	0.6	4.5	9.
10.	2	0.6	5.4	2	0.6	5.1	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	10.
11.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.6	2	0.6	6.0	2	0.6	6.3	11.
12.	2	1.2	6.0	2	1.8	6.3	2	1.2	6.0	2	1.8	6.0	12.
13.	2	2.0	6.6	2	2.4	6.9	2	1.8	6.0	2	3.6	7.5	13.
14.	2	1.4	6.6	2	2.1	7.5	2	1.2	6.0	2	1.4	7.5	14.
15.	2	1.2	5.7	2	1.2	6.3	2	1.2	5.7	2	1.2	6.3	15.
16.	2	1.2	6.0	2	1.8	6.3	2	0.6	6.0	2	1.3	6.6	16.
17.	2	0.6	6.3	2	0.6	6.6	2	0.7	6.6	2	0.6	6.6	17.
18.	2	0.6	5.4	2	0.6	6.0	2	1.6	7.2	2	2.1	7.5	18.
19.	2	1.8	6.0	2	2.1	7.5	2	2.4	7.2	2	2.7	7.2	19.
20.	2	1.2	5.7	2	1.9	6.6	2	1.2	5.7	2	1.9	6.6	20.
21.	2	0.6	5.4	2	1.2	6.0	2	1.2	6.0	2	1.3	6.6	21.

Datum	00 h					06 h					Datum		
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K		AE μm	T s
noch Dez.													
22.	2	1.2	6.0	2	1.3	6.6	2	1.2	6.0	2	1.2	6.0	
23.	2	0.6	5.7	2	0.6	6.3	2	0.6	5.7	2	1.3	6.6	
24.	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	
25.	2	0.6	5.4	2	<0.6	5.4	2	0.6	5.4	2	0.6	5.4	
26.	2	0.6	5.4	2	<0.6	5.4	2	<0.6	5.4	2	<0.6	6.0	
27.	2	0.5	5.1	—	—	—	2	<0.5	5.1	2	<0.6	6.0	
28.	2	0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.3	
29.	2	2.5	7.5	2	2.8	7.5	2	2.5	7.5	2	2.8	7.5	
30.	2	1.3	6.3	2	2.1	7.5	2	1.3	6.3	2	1.9	6.6	
31.	2	0.6	5.7	2	0.6	6.6	2	0.6	5.4	2	<0.6	6.6	

Die Amplituden wurden nach den Aufzeichnungen

Datum	12 h					18 h					Datum		
	K	AN μm	T s	K	AE μm	T s	K	AN μm	T s	K		AE μm	T s
noch Dez.													
22.	2	0.6	5.7	2	1.2	6.0	2	0.6	5.7	2	0.6	6.3	22.
23.	2	0.6	6.0	2	1.3	6.6	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	23.
24.	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4	2	0.5	5.1	2	0.6	5.4	24.
25.	2	0.6	5.4	2	0.6	4.8	2	<0.6	5.4	2	<0.6	4.8	25.
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.
27.	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0	2	<0.6	6.0	27.
28.	2	0.6	6.3	2	0.6	6.3	2	1.4	6.6	2	1.3	6.9	28.
29.	2	1.8	6.0	2	1.9	6.6	2	2.4	7.2	2	1.3	6.6	29.
30.	2	1.3	6.3	2	1.9	6.6	2	0.6	6.3	2	1.3	6.6	30.
31.	1	<0.5	4.8	1	<0.6	5.4	1	0.6	6.0	—	—	—	31.

der langperiodischen Krumbachpendel berechnet.

Seismische Station Plauen

Meereshöhe: 414 m
Untergrund: Tonschiefer

Länge: $\lambda = 12^{\circ}09'50''$ E
Breite: $\varphi = 50^{\circ}29'10''$ N

Instrumente

Krumbach 4 kg NW—SE	$T_0 = 2.5$ s	$\epsilon:1 = 5.0$	$V = 1800$
Krumbach 4 kg NE—SW	$T_0 = 2.5$ s	$\epsilon:1 = 5.0$	$V = 1800$
Krumbach 4 kg Z	$T_S = 2.8$ s	$T_G = 1.8$ s	$V_{\max} = 4000$ bei 1.3 s

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
<u>Januar</u>											
✓ 2. Jan.	Z	eF	02	12	03						
	Z	c		12	09						
	NE	e		12	15						
	NE	e		12	23						
	NE	e		15	25						
	NE	e		15	38						
	NE	e		16	43						
		F	02	24							
✓ 5. Jan.	NE	eF	11	40	39					6400	Herdgebiet nach USCGS: Baikal-See (Sibirien) 56 1/2° N, 121° E
	NWNE	e		40	46						
	NE	e		40	51						
	NE	e		41	07						
	NWNE	e		41	15						
	NE	e		41	27						
	NE	e		41	38						
	NE	e		41	51						
	NWNE	ePP		42	45						
	NWNE	e		43	09						
	NW	e		44	23						
	NWNE	ePS		48	53						
	NW	e		56	07						
NW	e		56	41							
		F	13	25							
✓ 6. Jan.	NW	e	02	03	14						
	NW	e		03	31						
	NW	e		04	34						
	NE	e		05	34						
	NW	e		06	17						
		F	03	10							
✓ 9. Jan.	ZNWNE	eiP	17	48	03						
	ZNE	e		48	54						
	NW	e		50	03						
		F	17	55							
✓ 11. Jan.	Z	ePKP	13	38	35						Herdgebiet nach USCGS: Tonga-In- seln
	ZNE	i		38	45						
	NW	ei		38	54						
	Z	e		39	(08)						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Az	Ag		
noch - 1. Febr. I	NW NWNE F	e(SKS) eS F	33 34 17	41 07 15						nach USCGS: Ecuador 2° N, 79° W	
- 1. Febr. II	ZNWNE NW NWNE F	eIP e(SKS) eS F	18 26 26 18	15 08 26 30	35				10000	Nachstoß zum vorher- gehenden Beben	
- 1. Febr. III	ZNWNE F	eP F	20 21	58 05	46					Weiterer Nachstoß	
- 2. Febr.	ZNWNE F	eP F	08 08	23 30	43						
- 7. Febr.	ZNWNE Z Z Z F	eP ei e e F	23 34 35 38 23	34 34 12 44 42	30						
- 8. Febr.	NWNE ZNWNE F	e i F	13 13 13	09 09 10.5	47.5 48.5					Sprengung	
- 12. Febr.	Z Z Z Z F	eP e e e F	23 56 56 57 24	45 (00) 18 14 00							
- 15. Febr.	ZNE Z F	eP i F	01 58 02	42 53 05							
- 16. Febr.	ZNE F	e F	06 06	16 20	18						
- 17. Febr.	NWNE NWNE NWNE	eP e ePP	05 27 28	22 48 10					4900	(h = ca. 200 km) Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch	

150

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Az	Ag		
noch - 17. Febr.	NWNE NE NW NWNE	ePPP eS e(ss) e F	29 32 35 36	18 39 58 09						55° 1/2° N, 70° E	
- 20. Febr.	ZNE ZNWNE F	e i F	13 55 13	03 05 56						Vermutlich Sprengung	
- 22. Febr.	ZNWNE NWNE NWNE NW NW NWNE ZNWNE F	eP e e e e e(PP) e(S) F	11 02 03 04 05 05 12 11	31 49 18 40 26 37 35 20						Herdgebiet nach USCGS: Aleuten 50 1/2° N, 175° W	
- 24. Febr.	ZNWNE NWNE NW ZNW F	eP e c e(FP) F	12 36 37 38 13	44 49 (00) 50 10							
- 27. Febr. I	ZNE ZNWNE	e ei F	13 10 13	52 54 11						Vermutlich Sprengung	
- 27. Febr. II	Z ZNWNE Z F	eP e e F	23 40 40 24	27 30 39 10							
<u>März</u> - 3. März I	ZNWNE ZNE F	eP e F	16 32 16	43 24 36							
- 5. März II	Z	eP	17	44	14						

151

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 3. März II		F	17	48							
4. März I	ZNWNE	eP F	11	36 38	19						
4. März II	Z	e(P) e F	18	01 01 02.5	18 26						
11. März I	ZNWNE NWNE NE NWNE NE NW NWNE NWNE	eP e epP e e e eSKS eS F	00	38 38 39 40 40 48 48	22 33 46 45 13 19 36 51				9300	h = ca. 60 km Herdgebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln 25 1/2° N, 125° E	
11. März II	Z	eP F	14	18 25	30						
13. März	Z	eP e F	24	02 03 04	43 11						
15. März	ZNWNE ZNW NE NE NWNE NWNE NW	eP e e e e e e F	06	29 30 31 32 33 33 34	53 04 31 55 14 33 55 21						
19. März	ZNWNE ZNWNE NE NW	ePn ei e eSn	16	05 05 05 05	(00) 15 32 46				500	Herdgebiet nach Wien: Grenzgebiet Österreich- Jugoslawien 46 1/2° N, 14 1/4° E	

152

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch 19. März	NE ZNW NWNE NE Z ZNW	e i i e e e F		05 06 06 06 07 10 16	51 02 10 45 13 09						
20. März	ZNWNE Z NWNE NE NE NWNE ZNWNE	eP iP e e e e e(S) F	01	50 50 50 50 53 02 02	09 11 16 36 52 48 12 05						Herdgebiet nach USCGS: Fuchsinseln (Aleuten)
22. März I	ZNWNE	eP F	10	22 32	21						
22. März II	ZNW ZNWNE Z ZNWNE	eP e e e F	11	15 15 15 17 22	43 46 55 28						
23. März	Z	eP F	10	27 30	28						
28. März I	Z Z Z Z	eP e e e F	04	17 18 18 20 23	20 32 58 33						
28. März II	ZNWNE NE NE NWNE NE NE	iP e epP esP epPF e F	12	14 14 14 15 15 17 12	12 41 48 14 57 29						h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch

153

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
✓ 13. April I	Z NW Z Z	eP e e e	09	17 18 18 19	55 (14) 50 07						
✓ 13. April II	ZNWNE NWNE NE ZNWNE ZNWNE	eP e e eS e	12	40 40 41 50 50	40 44 28 11 25				8200	Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka 53° N, 161° E	
✓ 14. April I	Z	eP F	03	01 03	36						
✓ 14. April II	Z	eP e F	18	20 20 22	14 26						
✓ 14. April III	ZNWNE ZNWNE Z NWNE	eP e e e(S) F	21	45 46 49 56	30 29 08 23					Herdgebiet nach USCGS: Nähe der Küste von Ecuador	
✓ 14. April IV	Z Z	e(F) e F	23	01 01 04	34 48					Nachstoß zum vorher- gehenden Beben	
✓ 15. April I	ZNWNE ZNW	eP e F	01	43 44 50	47 20						
✓ 15. April II	ZNWNE ZNW NW	eP e e F	04	05 05 06 11	25 49 05						
✓ 16. April	ZNWNE ZNWNE NE	e(Pg) i(Sg) e	13	07 07 08	49 51 08					Vermutlich Sprengung	

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
noch ✓ 16. April		F	13	08.5							
✓ 17. April	Z Z	eP e F	11	45 45 50	07 23						
✓ 18. April I	Z	e(P) F	03	23 25	44						
✓ 18. April II	Z Z	ePKP e F	07	50 50 54	43 49						
✓ 19. April	Z	ePKP F	11	13 17	(00)						
✓ 21. April I	ZNWNE Z	ePKP e F	20	34 34 43	27 40						
✓ 21. April II	ZNW ZNW ZNWNE ZNW Z ZNWNE ZNW NWNE ZNWNE	eP epP e e ePP e e e F	22	50 51 52 52 54 55 56 23 02	39 24 05 39 32 12 45 55 15				10500	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Sumatra 4 1/2° S, 104° E	
✓ 22. April	Z	eP F	10	07 10	08						
✓ 23. April I	Z ZNE NW Z Z	eP eiP e e e F	03	09 09 10 10 10	44 46 06 20 41						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
✓ 23. April II	Z	e F	05 05	04 05	36						Vermutlich Sprengung
✓ 24. April I	ZNWNE ZNWNE ZNWNE	e(Pg) e i(Sg) F	13 13 13	13 13 13.5	07.5 11 13				(40-50)		Vermutlich Sprengung
✓ 24. April II	ZNW Z	ePKP e F	13 13	29 30 33	(24) 13						
✓ 24. April III	Z Z	ePKP e F	17 17	40 41 44	54 12						
✓ 27. April I	Z Z Z	e i i F	11 11	42 42 42 43.5	36 39 41						Sprengung
✓ 27. April II	ZNE	e(P) F	17 17	29 31	28						
✓ 27. April III	Z	e(P) F	19 19	15 18	45						
✓ 28. April	Z Z Z Z Z F	eP e e e e F	12 12	01 01 01 02 05 10	09 14 33 17 46						
✓ 30. April I	ZNW ZNWNE	e e F	02 02	57 57 59	09 21						
✓ 30. April II	ZNW Z	eP e F	08 08	24 25 30	34 13						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
✓ 30. April III	ZNE Z Z Z NW Z NE Z	eP e e e(PF) e e e e F	14 14	13 13 13 15 16 16 16 16	05 10 14 08 10 22 50						Herdegebiet nach BCIS: Küste von Portugal
<u>Mai</u>											
✓ 1. Mai I	ZNE ZNW Z Z NW ZNE NE NWNE	ePKP i e e e e ePP e(pPF) F	00 00	48 48 48 48 50 51 51	08 18 25 33 43 56 05 54				15200		(h = ca. 200 km) Herdegebiet nach USCGS: Neue Hebriden 13 1/2° S, 167 1/2° E
✓ 1. Mai II	ZNE ZNW NE	e e e F	21 21	18.2 20 21 25	40 34						
✓ 3. Mai I	ZNW ZNE Z Z Z F	eP e e e e F	20 20	22 22 22 23 25 35	04 18 35 47 52						
✓ 3. Mai II	Z	e(PKP) F	23 23	22 24	52						
✓ 4. Mai I	ZNE NE NE NWNE NWNE	e(Pn) e e e(Sn) e	10 10	54.5 55 55 55 55	52 10 18 40 52				(750)		Herdegebiet nach BCIS: Piemonteser Alpen 44.5° N, 7.4° E

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	As		
noch											
4. Mai	NE	e		56	12						
I	NWNE	ei		56	34						
	Z	i		56	39						
	NE	e		56	45						
	NW	i		57	05						
		F	11	04							
4. Mai	ZNWNE	e(Pg)	11	29	20				ca.40	Sprengung	
II	ZNE	ei		29	24						
	ZNWNE	i(Sg)		29	25						
		F	11	30.5							
5. Mai	ZNWNE	eP	05	27	18						
I		F	05	32							
5. Mai	ZNWNE	eiP	06	41	56					h = ca. 60 km Herdegebiet nach USCGS: Kongo	
II	NE	e		42	04						
	ZNW	epP		42	10						
	NWNE	e		42	17						
	NW	e		42	33						
		F	06	50							
9. Mai	NW	eP	02	44	58						
	NWNE	eiPP		45	07						
	NW	e		46	29						
	NW	e		46	36						
	NWNE	e		46	45						
		F	02	57							
10. Mai	NWNE	eP	23	05	15						
		F	23	09							
11. Mai	NWNE	eP	05	34	(31)						
I	NWNE	e		34	45						
		F	05	38							
11. Mai	NWNE	e(Pg)	13	19	05.5					Vermutlich Sprengung	
II	NWNE	i		19	07						
		F	13	20							
12. Mai	NE	eP	17	02	36						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		As	Ag	As		
noch											
12. Mai	NE	e		02	53						
		F	17	09							
20. Mai	NE	e	13	09	52.5					Vermutlich Sprengung	
	NE	i		09	58						
		F	13	10.5							
25. Mai	NE	e	10	00	18						
I		F	10	01							
25. Mai	NWNE	e	11	01	24						Nach Fruhonce: Sprengung in der CSSR
II	NWNE	i		01	41						
	NE	e		01	54						
		F	11	04							
25. Mai	NE	e(P)	17	53	06						
III		F	17	57							
25. Mai	NE	eP	21	24	51						
IV		F	21	45							
27. Mai	NWNE	iP	18	31	35				2000	(h = ca. 150 km) Herdegebiet nach BCIS: Insel Kos (Agäisches Meer) 36.5° N, 27.0° E	
	NE	e		31	43						
	NWNE	e		31	51						
	NW	e		32	11						
	NW	eS		34	55						
		F	18	39							
30. Mai	NE	e(Sg)	03	20	(13)						
I	NE	e		20	30						
	NE	e		21	38						
	NE	e		21	43						
		F	03	24							
30. Mai	NE	e(P)	18	16	(50)						
II	NE	e		17	06						
		F	18	30							
31. Mai	NE	e	13	01	31						Vermutlich Sprengung
I	NE	e		01	35						
	NE	i		01	36						

Flauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _R	A _Z		
noch											
✓ 31. Mai I	NE	e F		01 02.5	38						
✓ 31. Mai II	NE NE	e ePP F	19 21	52 55.1 40	29						
<u>Juni</u>											
✓ 3. Juni	NE	e(PP) F	19 20	54 10	27						
✓ 5. Juni	NWNE Z Z NE Z Z Z Z NWNE NWNE NE Z	eP e(PP) e e e e e e e e e e F	13	33 33 33 33 34 36 36 37 38 38 43	16 29 36 46 55 (00) 38 53 07 05 24						Herdgebiet nach BCIS: Sid-Pele- ponnes (Griechen- land)
✓ 6. Juni I	Z Z NWNE NWNE NWNE Z NWNE	eP eiP e e e ePP F	09	24 24 24 24 27 20	07 09 16 21 37						
✓ 6. Juni II	NWNE NWNE NWNE NWNE NE NWNE	ePg e iSg e e e F	13	18 18 18 18 18 19.5	19 22.5 24 30.5 41 52				40		Vermutlich Sprengung
✓ 6. Juni III	NE	eP	19	28	26						

Flauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _X	A _R	A _Z		
noch											
✓ 6. Juni III	Z Z Z	e e e F		28 28 29	34 51 11						
✓ 6. Juni IV	Z Z	e e F	19	34							
✓ 6. Juni IV	Z Z	e e F	22	57 57	07 22						
✓ 8. Juni I	Z	eP F	00	50 54	44						
✓ 8. Juni II	Z Z	e(P) e F	00	58 58 01	34 44						
✓ 10. Juni I	Z	eP F	00	22 23	26						
✓ 10. Juni II	Z Z Z Z	e(PKP) e e e F	04	20 20 20 20 04	03 12 38 48						
✓ 10. Juni III	Z	e(P) F	07	11 07	(00)						
✓ 10. Juni IV	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	e e e e e e e e e e F	08	31 32 32 33 33 34 34 34 34 35 40	(54) 24 47 13 39 06 26 31 41 13						Herdgebiet nach BCIS: Nähe der Küste von Albanien
✓ 10. Juni V	NE	e	12	28	(49)						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch											
10. Juni	ZNWNE	e		28	54						
V	F		12	29.5							
12. Juni	ZNWNE	eP	21	04	52						
	ZNWNE	e		04	57						
	NE	e		05	04						
	NE	e		05	20						
	NE	e		05	35						
	NE	e		06	03						
	NWNE	e		06	19						
	F		22	00							
14. Juni	NE	e	13	14	43						Sprengung
	NE	e		14	46						
	NE	t		14	48						
	NE	e		14	52						
	NE	e		14	57						
	F		13	16							
15. Juni	ZNWNE	ePKP	15	13	18						
	NE	e		13	31						
	NWNE	e		13	40						
	NE	e		14	47						
	NE	e		15	49						
	NE	e		22	(40)						
	F		15	25							
17. Juni	ZNE	eP	19	19	52						
	ZNE	e		20	16						
	ZNE	e(PF)		23	(37)						
	Z	e		24	05						
	F		19	27							
18. Juni	ZNWNE	eP	01	20	06				2500		Herdegebiet nach BCIS: Nord-Island 68 $3/4^{\circ}$ N, 17 $1/4^{\circ}$ W
I	NE	e		20	15						
	NW	ePP		20	28						
	NW	e		20	48						
	NWNE	e		21	05						
	NW	eS		24	19						
	ZNW	e		25	27						
	F		01	40							

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
18. Juni	ZNWNE	eP	02	28	32						
II	ZNWNE	e		28	42						
	F		02	35							Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
18. Juni	ZNWNE	eP	04	39	08				2500		Weiterer Nachstoß
III	NE	eS		43	(18)						
	F		04	46							
18. Juni	Z	e(P)	19	49	(18)						
IV	Z	e		49	24						
	F		19	52							
19. Juni	ZNWNE	eP	05	29	44						
I	F		05	40							
19. Juni	Z	ePKP	18	22	08						
II	F		18	26							
20. Juni	Z	ePKP	01	07	36						
I	ZNW	e		07	57						
	F		01	10							
20. Juni	Z	e(P)	19	29	28						
II	F		19	30							
21. Juni	ZNE	e(Pg)	13	34	50						
	ZNWNE	i(Sg)		34	51.5						
	F		13	35.5							Vermutlich Sprengung
23. Juni	ZNWNE	eP	05	19	36						
I	Z	e		19	45						
	ZNE	e		20	07						Herdegebiet nach USCGS: Äußere Mongolei
	Z	ePP		21	37						
	F		05	50							
23. Juni	ZNWNE	ePg	13	08	29.5				40		Vermutlich Sprengung
II	NWNE	e		08	32.5						
	ZNWNE	iSg		08	34						
	NWNE	e		08	38						
	NW	e		08	41						
	F		13	09.5							

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AG		
- 24. Juni I	ZNWNE Z ZNWNE ZNE F	eP e e e F	04	56 58 58 13 30	43 19 32 44						
- 24. Juni II	NE NWNE NW NWNE F	ePn e eSn e F	06	09 09 10 11 23	(07) 48 39 45				900	Herdgebiet nach BCIS: Gran Sasso (Italien) 42.4° N, 13.5° E	
- 25. Juni	Z Z ZNWNE ZNE F	ePKP e ePP eSKS F	09	55 55 56 01 11	(23) 28 43 (00)				13000	Herdgebiet nach USCGS: Nordküste von Neu- Guinea 3° S, 144 1/2° E	
- 26. Juni I	ZNWNE NE ZNE ZNWNE NW NW F	eiP e epP eS e e F	04	49 49 50 58 59 59 02	36 45 06 44 28 41				7900	h = ca. 150 km Herdgebiet nach USCGS: Kamtschatka 54 1/2° N, 159 1/2° E	
- 26. Juni II	Z F	e(P) F	23	42 44	26						
- 27. Juni	Z ZNW ZNW F	eP e e F	05	57 57 57 03	08 26 45						
- 28. Juni	NE NW ZNWNE NWNE ZNWNE ZNE F	e e e e e e F	13	30 30 30 30 30 30 32	08 (15) 24 29 35 49					Nach BCIS: Sprengung in der CSSR	

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AG		
- 29. Juni I	Z Z Z Z Z F	ePKP e e e e F	09	34 34 35 35 38 39	19 44 24 41 37						
- 29. Juni II	Z Z Z F	e(PKP) e e F	13	00 00 01 08	23 53 40						
- 30. Juni I	ZNWNE NE ZNWNE NWNE ZNWNE ZNW NE NE ZNWNE NWNE F	eiP e ipP i e ei e e e(S) e F	08	46 46 47 47 48 48 49 49 50 58 04	45 48 04 35 (00) 08 12 22 17 19						h = ca. 60 km Herdgebiet nach BCIS: Südliche Sporgden 36.5° N, 27.4° E
- 30. Juni II	Z Z Z Z NWNE F	eP e e e e(S) F	18	39 39 39 43 49 40	06 13 46 28 43						Herdgebiet nach USCGS: Süd-Hondo (Japan)
<u>Juli</u>											
- 1. Juli	Z F	eP F	06	05 09	06						
- 2. Juli I	Z F	e(P) F	00	56 57	06						
- 2. Juli II	Z Z Z	ePKP e e	05	07 07 07	06 09 13						h = ca. 350 km Herdgebiet nach USCGS:

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch - 2. Juli	Z	e		07	26						Fidschi- Inseln
✓ II	Z	epPKP		08	38						
		F	05	10							
- 2. Juli	Z	eP	05	57	36						
✓ I	ZNWNE	e		57	43						
	Z	eFP	06	01	(07)						
		F	06	06							
✓ 3. Juli	Z	ePKP	06	46	56						(h = ca. 400 km) Herdgebiet nach USCGS: Kermadec- Inseln
✓ II	Z	e		47	06						
	ZNWNE	ei		47	29						
	NW	e		47	52						
	Z	e		49	08						
	Z	eFP		51	06						
	Z	e		51	09						
		F	07	00							
- 4. Juli	Z	e(PKP)	00	39	16						
✓		F	00	42							
- 9. Juli	Z	ePKP	14	13	11						
✓		F	14	14							
- 10. Juli	ZNWNE	eP	06	26	(58)						Herdgebiet nach USCGS: Südost- Alaska
✓ I	NE	e		28	08						
	NE	e		31	26						
		F	09	30							
- 10. Juli	Z	e	07	55	(07)						Dem vorher- gehenden Beben über- lagerter Nachstoß
✓ II											
- 11. Juli	Z	eP	07	55	09						
✓	Z	e		55	20						
	Z	e		55	32						
	Z	e		55	38						
		F	07	57							
- 15. Juli	ZNWNE	eP	08	03	19						1950 Herdgebiet nach BCIS: Westküste
✓	ZNW	e		03	25						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch - 15. Juli	NWNE	eS		06	35						von Kreta 54.4° N, 23.6° E
✓		F	08	15							
- 17. Juli	ZNWNE	e(F)	05	40	05						
✓ I	ZNW	e		40	12						
	ZNW	ei		40	21						
	ZNW	e		40	48						
	Z	e		41	38						
	Z	e		41	51						
		F	06	00							
- 17. Juli	Z	eP	21	11	22						
✓ II	Z	e		11	40						
		F	21	13							
- 18. Juli	Z	e	00	51	48						
✓ I	Z	e		51	57						
		F	00	56							
- 18. Juli	Z	e	02	00	33						
✓ II		F	02	02							
- 18. Juli	Z	e(F)	21	50	(30)						
✓ III		F	21	52							
- 19. Juli	Z	e	06	49	31						
✓ I	Z	e		50	37						
		F	06	55							
- 19. Juli	Z	e(P)	15	09	30						
✓ II		F	15	12							
- 19. Juli	Z	eP	18	31	17						Herdgebiet nach USCGS: Spice- Inseln (Molukken)
✓ III	Z	e		34	53						
	Z	e		35	11						
	Z	e		35	34						
	Z	eFP		35	43						
	Z	e		36	29						
		F	19	40							
- 20. Juli	ZNE	ePn	19	29	38						1100 Herdgebiet nach BCIS:

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Az		
noch - 20. Juli	ZNWNE	e	30	27						Insel Oléron (Westküste von Frank- reich) 46.0° N, 1.2° W	
	ZNE	ePg	30	30							
	ZNWNE	e	30	39							
	NE	e	30	54							
	NW	e	31	14							
	ZNE	e	32	12							
	ZNW	eSg	32	33							
	ZNWNE	i	32	45							
	ZNW	e	33	54							
	NE	e	34	25							
	Z	e	36	31							
	Z	e	37	(34)							
	F		19	40							
- 21. Juli I	ZNE	eP	07	36	59						
	NWNE	e	37	15							
	NE	e	37	35							
	F		07	43							
- 21. Juli II	ZNWNE	eP	14	49	17						
	F		14	55							
- 23. Juli	Z	eP	10	40	08						
	Z	e	40	41							
	NE	e	43	33							
	NWNE	e	50	45							
	F		11	40							
- 24. Juli	ZNW	e	13	19	56					Vermutlich Sprengung	
	ZNWNE	i	19	57							
	F		13	20.5							
- 26. Juli	ZNWNE	eP	17	49	30				10500	h = ca. 650 km Herzgebiet nach USCGS: Grenzgebiet Peru- Bolivian 13, 1/2° S, 69° W	
	NWNE	i	49	40							
	ZNWNE	e	50	09							
	ZNWNE	ei	50	16							
	NWNE	e	50	45							
	ZNWNE	e	51	07							
	ZNWNE	e	51	16							
	ZNWNE	eipP	51	48							
	ZNE	i	52	21							

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Az		
noch - 26. Juli	ZNE	iFP	53	34						Vermutlich Sprengung	
	NE	e	55	50							
	NWNE	ei(SKS)	59	20							
	NE	eS	18	00	08						
	NWNE	e(PS)	02	43							
	NWNE	e	09	13							
	NW	e	16	41							
	Z	e	17	11							
	F		18	50							
- 27. Juli I	ZNWNE	e	11	40	19						
	ZNWNE	i	40	24							
	ZNW	e	40	26							
	F		11	41.5							
- 27. Juli II	ZNW	e(P)	17	32	05						
	Z	e	32	08							
	Z	e	32	22							
	Z	e	32	44							
	F		17	36							
- 27. Juli III	ZNW	e(P)	18	36	30						
	F		18	38							
- 28. Juli	Z	e(PKP)	17	43	27						
	Z	e	43	32							
	Z	e	45	34							
	F		17	47							
- 29. Juli I	Z	e	11	09	29						
	F		11	14							
- 29. Juli II	ZNW	eP	21	47	08						
	Z	e	47	17							
	F		21	53							
- 30. Juli I	ZNWNE	eP	02	59	17						
	ZNW	e	59	28							
	F		03	03							
- 30. Juli II	ZNW	e	12	52	47						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _B	A _G		
noch 30. Juli	Z	e		52	54						
II	NW	e		52	57						
		F	12	54							
August											
1. Aug.	Z	ePKP	05	56	38						(h = ca. 450 km) Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
	ZNWNE	eiPKP		56	41						
	NE	e		56	56						
	Z	ePP		58	13						
		F	06	02							
6. Aug.	ZNWNE	e	12	50	07						Vermutlich Sprengung
I	ZNWNE	e		50	08						
		F	12	50.5							
6. Aug.	Z	e(Sn)	17	20	27						Herdgebiet nach BCIS: Südwest- küste von Norwegen
II	NW	e(Sg)		21	29						
	Z	e(Sg)		21	35						
	NE	e		21	42						
	Z	e		21	54						
		F	17	32							
6. Aug.	ZNWNE	ePKP	21	28	52						Herdgebiet nach USCGS: Tonga-Inseln
III	NE	e		29	07						
	NE	e		29	17						
	ZNE	ePP		32	16						
		F	21	40							
7. Aug.	ZNWNE	e(Pg)	13	06	38						Vermutlich Sprengung
	ZNWNE	i(Sg)		06	40						
		F	13	07.5							
8. Aug.	Z	e	05	35	31						
I	ZNWNE	e		35	47						
	Z	e		36	04						
	Z	e		36	32						
		F	05	41							
8. Aug.	Z	e(P)	12	59	(54)						
II	Z	e	13	00	(36)						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _B	A _G		
noch 8. Aug.	Z	e		01	(00)						
II	ZNWNE	e		02	46						
		F	13	06							
8. Aug.	Z	e	20	40	07						
III	Z	e(S)		42	(32)						
	ZNWNE	e		43	33						
	NW	e		43	43						
	ZNWNE	e		43	52						
		F	20	52							
9. Aug.	ZNW	e(P)	09	36	(35)						
	ZNE	e		39	(30)						
	Z	e		39	(44)						
	NW	e		40	32						
	Z	e		42	14						
		F	09	44							
10. Aug.	NE	e(Pg)	11	31	42					(25)	Sprengung
I	NWNE	e		31	45						
	ZNWNE	i(Sg)		31	47						
	NWNE	e		31	49						
	ZNW	e		31	51.5						
		F	11	32.5							
10. Aug.	Z	e	20	00	20						
II		F	20	01							
12. Aug.	Z	eP	19	39	15						
	Z	e		39	(30)						
	Z	e		43	44						
	ZNE	e		52	43						
		F	20	35							
13. Aug.	Z	eP	07	41	15						
I	Z	e		41	22						
	Z	e		42	09						
	ZNWNE	e		42	57						
		F	08	00							
13. Aug.	ZNWNE	e(Pg)	13	05	56					(35)	Sprengung
II											

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
noch 13. Aug. II	ZNWNE ZNE F	(i)(Sg) e F	06	06	(00) 04.5						
13. Aug. III	ZNWNE Z F	eP e F	20	25	05 20						
14. Aug. I	Z Z Z F	eP e(PF) e F	11	33	(18) 20 36						
14. Aug. II	Z Z F	eP eiP e(PF) F	15	07	09 12 (10)						
14. Aug. III	ZNWNE Z	e(P) e	15	32	35 48					Dem vorhergehenden Beben überlagert	
15. Aug. I	Z	e F	06	32	50 35						
15. Aug. II	ZNWNE ZNE ZNWNE NE Z F	e e i i e F	13	21	20 23 25 27 29					Vermutlich Sprengung	
15. Aug. III	ZNWNE NWNE NWNE NE ZNWNE F	eiP e e e eS F	20	07	08 11 36 (39) 27 30				8100	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka 53° N, 160 1/2° E	
15. Aug. IV	ZNWNE ZNE Z	eiP ei e(pP)	22	42	57 11 41				11500	(h = ca. 200 km) Herdgebiet nach USCGS:	

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
noch 15. Aug. IV	NE ZNE Z NWNE NW NE NE F	e ePP e(pPP) e(SKS) e e(PS) e F	46	36							Celebbs 1 1/2° N, 125° E
16. Aug. I	Z Z F	e(FKP) e F	11	33	(35) 46						
16. Aug. II	ZNWNE Z F	eP e F	13	29	54 47						
16. Aug. III	ZNWNE Z Z NWNE F	eP e e eS F	19	19	59 12 11 08					3400	Herdgebiet nach USCGS: West-Iran 34° N, 48° E
16. Aug. IV	Z F	e F	22	46	40 48						
17. Aug. I	Z	e(P) F	09	20	35 27						
17. Aug. II	NWNE ZNWNE Z	e e e F	12	31	44 46 48.5						Vermutlich Sprengung
17. Aug. III	Z	e F	18	20	31 27						
17. Aug. IV	Z Z Z	ePKP e e	21	31	09 (60) 29						

Flauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
noch											
17. Aug. IV		F	21	40							
18. Aug. I	Z	e F	10 10	29 31	13						
18. Aug. II	Z Z	e(P) e F	15 15	31 31 33	11 24						
18. Aug. III	ZNWNE Z	eiP e(S) F	23 24 24	58 02 04	21 (00)				(2150)	Herdgebiet nach BCIS: Sporaden (südöstlich von Kreta)	
19. Aug. I	NWNE	e(PKP) F	05 05	05 08	(27)						
19. Aug. II	ZNWNE Z Z	eiP e e F	16 16	41 41 43	07 24 31						
19. Aug. III	Z	e(FP) F	22 22	08 10	16						
20. Aug.	Z Z Z Z	ePKP e e(FP) e(PKS) F	03 04	59.6 00 02 03 10	49 29 11				(15500)	Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden	
21. Aug. I	Z Z Z	ePKP e e(FP) e	00	28 29 32 33 35	58 09 47 11						
21. Aug. II	Z Z	e(PKP) e F	04 04	23 23 25	26 37						

176

Flauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
21. Aug. III	Z	eP F	12 12	30 33	53						
21. Aug. IV	ZNE ZNWNE ZNWNE Z Z	ePKP e e e e(FP) e F	21 21	18 18 18 19 20 21 26	22 25 41 (29) 12 49					(h = ca. 250 km) Herdgebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln	
22. Aug. I	ZNWNE ZNWNE NWNE ZNE Z	e e e e e F	12 12	51 51 51 53 54 56	26 34 41 54 08					Herdgebiet nach BCIS: Fichtel- gebirge	
22. Aug. II	NE NE ZNWNE ZNWNE	e e e e F	13 13	06 06 06 06.5	08 10.5 11.5 14					Vermutlich Sprengung	
23. Aug.	ZNWNE ZNWNE ZNWNE	e(Fg) (i)(Sg) e F	13 13	17 18 18 19	57 (00) 04					Vermutlich Sprengung	
27. Aug. I	ZNE	eP F	13 13	20 23	32						
27. Aug. II	ZNWNE ZNWNE ZNWNE ZNWNE NWNE NE ZNWNE Z	eP ei ei ei e eS e e F	15 15	19 19 20 20 21 22 22 23 00	53 04 09 25 24 36 56 30				1600	Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer 37.8° N, 20.5° E	

177

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
29. Aug.	NW	e	05	41	36						
		F	05	42.5							
30. Aug.	ZNW	eP	07	39	03						Nachstoß Ionisches Meer
	ZNWNE	e		39	13						
	ZNW	e		39	30						
	Z	e		39	46						
	Z	e		42	40						
	ZNE	e		43	48						
	ZNE	e		44	13						
		F	07	50							
31. Aug.	ZNWNE	e	11	38	49						Vermutlich Sprengung
I	ZNWNE	e		39	50.5						
	ZNE	e		39	52						
		F	11	40							
31. Aug.	ZNWNE	eiP	23	10	57						
II	NWNE	e		11	04						
	Z	e		13	08						
	Z	e(PF)		13	19						
		F	23	20							
31. Aug.	Z	ePKP	23	47	(00)						
III	Z	e		47	10						
	Z	e		47	18						
		F	23	52							
<u>September</u>											
1. Sept.	Z	e(PKP)	01	17	03						
	Z	e		17	10						
	Z	e		17	30						
		F	01	21							
3. Sept.	NWNE	eP	03	54	07						
I	NE	e		55	19						
		F	04	45							
3. Sept.	ZNE	eP	08	22	31						
II	Z	e(pP)		23	05						
	Z	eFP		25	34						(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS:

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch											
3. Sept.		F	08	35							Hondo (Japan)
II											
4. Sept.	ZNWNE	eP	00	06	58						
I	Z	e		07	23						
	Z	e		07	47						
		F	00	20							
4. Sept.	NW	e	22	06	33						
II	NW	e		06	41						
	Z	ePP		10	20						
	Z	e		11	32						
		F	23	20							
7. Sept.	NWNE	e(Pg)	11	02	44.5						Vermutlich Sprengung
	ZNWNE	i(Sg)		02	47						
	Z	e		02	50.5						
		F	11	03							
8. Sept.	NW	e	04	30	(24)						
I	NW	e		30	(30)						
		F	04	32							
8. Sept.	ZNWNE	eiP	05	37	07						8000
II	ZNE	e		37	20						Herdgebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka 53 1/2° N, 159° E
	Z	e		38	11						
	NWNE	eS		46	34						
		F	05	50							
10. Sept.	NWNE	e(Pg)	13	15	30.5						
	ZNWNE	e		15	35						
	ZNWNE	i(Sg)		15	36.5						
		F	13	16							
11. Sept.	Z	e(PKP)	23	57	12						
		F	23	58							
12. Sept.	ZNWNE	e	13	08	53.5						Vermutlich Sprengung
	Z	i		08	54.5						
		F	13	09							

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
✓ 13. Sept.	ZNWNE	(i) F	13	12	(00)						Vermutlich Sprengung
✓ 14. Sept. I	ZNWNE Z NWNE	eP e e(S) F	14	31	33				ca. 6500		Herdgebiet nach USCGS: Sibirien
✓ 14. Sept. II	Z	e(F) F	19	54	42						
✓ 14. Sept. III	ZNWNE Z	eP e F	21	43	39						
✓ 14. Sept. IV	ZNW	e F	21	55	57						
✓ 15. Sept. I	ZNWNE	e F	19	17	15						
✓ 15. Sept. II	ZNWNE Z ZNWNE ZNE NW NWNE	eP epP e ePP e e F	19	58	22						h = ca. 600 km Herdgebiet nach USCGS: Celebes-See
✓ 16. Sept. I	Z	e(F) F	04	03	(03)						
✓ 16. Sept. II	NWNE	e F	05	48	45						
✓ 16. Sept. III	Z NWNE	e e F	11	02	38						
✓ 16. Sept. IV	ZNWNE ZNWNE	e ei F	13	17	28						Vermutlich Sprengung
			13	18							

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
✓ 16. Sept. V	NWNE	e F	21	52	(40)						
✓ 17. Sept.	Z	e F	12	35	43						
✓ 18. Sept. I	NE ZNWNE Z	e(Pg) e i(Sg) F	13	12	35						(50) Vermutlich Sprengung
✓ 18. Sept. II	Z	eP F	14	51	58						
✓ 18. Sept. III	ZNWNE	e F	15	01	46						
✓ 18. Sept. IV	Z	eP F	21	00	51						
✓ 19. Sept.	Z ZNE NW	e e(Sg) e F	21	33	(29)						
✓ 20. Sept. I	ZNWNE	eP F	10	43	52						
✓ 20. Sept. II	ZNWNE ZNW	e i F	13	07	04.5						Vermutlich Sprengung
✓ 20. Sept. III	Z Z Z	ePKP e ePP F	17	28	28						
✓ 22. Sept.	Z ZNE Z Z	ePKP ₁ iPKP ₂ e ePP F	19	25	43						18000 Herdgebiet nach USCGS: Kermadec-Inseln 33 1/2° S, 177 1/2° W
			19	26	29						
			19	26	52						
			19	30	40						
			19	30	10						
			19	40							

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
- 24. Sept.	Z	e F	03 04	55 00	50						
- 25. Sept.	ZNW Z NE NW NW	eP e e(S) e e F	07 30 38 38 40 08	06 11 20 28 08							Herdgebiet nach USCGS: Atlantik
- 27. Sept.	ZNW I	e Z F	13 13	16 17	07.5 10						Vermutlich Sprengung
- 27. Sept.	Z	e(PKP) F	14 14	14 17	24						
- 30. Sept.	Z ZWNWE NWNE NW NW	eFn e e ePg iSn F	08 46 46 46 46 08	46 22 28.5 33 54 57	(18)				400		Herdgebiet nach BCIS: Lechtal (Alpen) 47°15' N, 10°34' E
Oktober											
- 1. Okt.	Z I	ePKP e F	09 09	49 56	40 57						
- 1. Okt.	Z II	e(Pg) e ZWNWE ei Z F	13 13	10 10 10 11.5	23.5 27 28.5 30				(40-50)		Vermutlich Sprengung
- 1. Okt.	Z III	eP e Z F	16 16	48 50	33 39 58						
- 1. Okt.	Z	eP	17	59	(10)						

Plauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch											
- 1. Okt.	IV	F	18	01							
- 2. Okt.	ZWNWE I	e(Fn) e e(Pg) F	12 12	55 55 57	41 45 51						Nachbeben zum Beben am 30. Sept. im Lechtal
- 2. Okt.	ZNW II	eP F	14 14	34 36	50						
- 2. Okt.	Z	e(P) F	15 15	26 27	19						
- 3. Okt.	Z	e F	00 00	46 47	10						
- 4. Okt.	ZWNWE Z	eSg i F	24 24	01 04	17 21						Weiterer Nachstoß Lechtal
- 5. Okt.	ZWNWE ZWNWE	e ei F	12 12	56 57.5	45 48.5						Vermutlich Sprengung
- 6. Okt.	Z	eP F	19 19	04 06	03						
- 7. Okt.	Z	ePKP e ePP F	12 12	51 52 53 57	40 48 23						
- 10. Okt.	ZWNWE NW NE Z	eiP e e e F	08 08	41 41 42 42 47	49.5 56 15.5 23						
- 11. Okt.	ZNW	e(P) F	02 02	13 14	11						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
✓ 12. Okt.	ZNWNE Z Z Z Z Z Z Z Z Z F	eIP e epP e(sP) eFP e e e e e F	15	30	40				9100	h = ca. 250 km Herdgebiet nach USCGS: Östliches Chinesisches Meer 27 1/2° N, 125 1/2° E	
✓ 13. Okt.	ZNWNE	eP F	09	06	16						
✓ 13. Okt. II	NWNE NW NE F	e e e F	13	13	34 35.5 37					Vermutlich Sprengung	
✓ 14. Okt.	NWNE NWNE F	e e F	14	09	40 50					Sprengung	
✓ 15. Okt.	NWNE NWNE F	e e F	13	21	42 44					Vermutlich Sprengung	
✓ 16. Okt.	NWNE F	e F	13	28	40 29.5					Vermutlich Sprengung	
✓ 17. Okt.	NWNE NWNE NWNE F	e e e F	18	32	08 10 19					Weiterer Nachstoß zum Beben am 30. Sept. im Lechtal	
✓ 18. Okt.	NWNE F	M F	10	12	00 13.5					Nach Uppsala: Nukleare Explosion auf Nowaja Semlja	
✓ 19. Okt.	ZNE Z F	ePKP ₂ e F	12	03	32 45						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
✓ 20. Okt.	ZNW NW	e(P) eSKS F	01	30	47 05						
✓ 22. Okt.	ZNWNE F	M F	08	42	00 44					Nach Uppsala: Nukleare Explosion auf Nowaja Semlja	
✓ 26. Okt. I	ZNW	e F	00	57	53 01						
✓ 26. Okt. II	Z F	eP F	02	30	58 32						
✓ 27. Okt. I	Z Z F	e(PKP) e F	15	24	40 53 26						
✓ 27. Okt. II	ZNW	eP F	18	28	51 30						
✓ 27. Okt. III	Z F	e(P) F	19	32	19 33						
✓ 28. Okt. I	Z F	eP F	05	33	44 37						
✓ 28. Okt. II	Z Z Z	e(PKP) e e F	10	19	40 50 59 21						
✓ 28. Okt. III	ZNW Z Z Z Z NW	e(P) e e ePP e eS F	10	56	17 20 12 17 51 (04) 35					(6200) Herdgebiet nach USCGS: Süd-Tibet 30 1/2° N, 85° E	
✓ 28. Okt. IV	ZNWNE	e(Pg)	13	05	21					(40) Vermutlich Sprengung	



Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch											
28. Okt.	ZNWNE	e		05	24						
IV	ZNWNE	i(Sg)		05	26						
	Z	e		05	52						
		F	13	06							
25. Okt.	Z	e(P)	24	02	05						
V		F	24	03							
29. Okt.	Z	e	00	21	04						
I	Z	e		21	15						
	Z	e		21	35						
		F	00	23							
29. Okt.	ZNWNE	eP	07	56	07						Herdgebiet nach USCGS: Aleuten
II	Z	e		56	26						
	Z	e		56	35						
	Z	e		57	07						
	Z	ePP		59	06						
	Z	e	08	07	12						
		F	09	00							
29. Okt.	Z	e(P)	15	28	24						
III		F	15	29							
30. Okt.	ZNWNE	e	12	59	49						Vermutlich Sprengung
	NWNE	e		59	52						
	ZNWNE	i		59	53.5						
	ZNW	i		59	54.5						
	NE	e		59	58						
		F	13	01							
31. Okt.	ZNWNE	e	01	33	14						
I	ZNW	e		33	16						
	NE	e		33	20						
	ZNWNE	e		33	24						
		F	01	34							
31. Okt.	Z	e(P)	23	51	44						
II		F	23	54							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
November											
1. Nov.	Z	ePKP	12	36.1							
I	Z	e		38	51						
		F	12	41							
1. Nov.	Z	e(PKP)	19	59	17						
II	Z	e		59	20						
	Z	e		59	38						
		F	20	01							
3. Nov.	Z	e	13	31	42						Nach BCIS: Sprengung im Erzgebirge
I	ZNWNE	e		31	58						
	NW	e		32	09						
		F	13	33							
3. Nov.	Z	eP	14	41	18						
II	Z	e		41	44						
	Z	e		42	21						
		F	14	45							
6. Nov.	NWNE	eP	23	10	03					8600	(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach USCGS: Kurilen 44 1/2°N, 148 1/2°E
	ZNWNE	iS		19	54						
		F		26	00						
Wird von mehreren Nachstößen überlagert											
7. Nov.	Z	eP	00	24	(30)						Die Beben 7. Nov. I bis XX sind Nachstöße zum Beben in den Kurilen
I	Z	e(P)		45	(00)						
	Z	e(P)		47	00						
7. Nov.	ZNWNE	eP	00	48	15						
II	Z	e		49	50						
	Z	e		50	05						
7. Nov.	ZNE	eP	01	25	46						
III											
7. Nov.	ZNWNE	eP	01	54	58						
IV	Z	e		55	12						
7. Nov.	ZNE	eP	02	07.5							

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch 7. Nov. V	ZNWN	e F		07 14	49						
7. Nov. VI	ZNE ZNE	eP e F	02	22 22 26	15 35						
7. Nov. VII	ZNE	eP F	02	28 31	57						
7. Nov. VIII	ZNE Z Z	eP e e F	03	02 03 03 07	51 04 15						
7. Nov. IX	Z	e F	03	38 40	54						
7. Nov. X	Z	iP F	07	52 56	37						
7. Nov. XI	Z	eP F	10	39 40	30						
7. Nov. XII	Z Z	eP e F	10	41 41 44	19 37						
7. Nov. XIII	ZNWN Z	e(P) e F	11	21 21 21.5	06 09						
7. Nov. XIV	ZNE Z	eP e F	11	36 36 40	24 35						
7. Nov. XV	Z	eP F	11	43 45	04						
7. Nov. XVI	Z	eP F	14	36 37.5	38						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
7. Nov. XVII	Z	e(P) F	16	13 19	57						
7. Nov. XVIII	Z	i(P) F	17	44 47	48						
7. Nov. XIX	ZNE ZNE	eP e F	19	26 26 30	33 44						
7. Nov. XX	Z Z Z	eP e e F	20	43 44 45 47	15 16 46						
8. Nov. I	ZNWN Z ZNWN NW	eiP e ei e F	09	34 34 34 34 25	32 37 43 48						
8. Nov. II	Z	iP F	12	20 23	32						
8. Nov. III	Z	e F	19	48 50	(36)						
8. Nov. IV	Z	eP F	22	59 00	20						Weiterer Nachstoß Kurilen
9. Nov. I	Z Z	eP e F	03	26 27 29	51 (00)						Weiterer Nachstoß
9. Nov. II	Z Z	eP e F	10	29 29 32	33 46						
9. Nov. III	Z	eP F	14	45 47	21						Weiterer Nachstoß Kurilen
9. Nov. IV	Z	eP	18	04	55						Weiterer Nachstoß

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AG		
noch -9. Nov. IV	Z	e F		05 18	08						
-9. Nov. V	Z Z	eP e F	21	16 17 21	48 (00) 18						Weiterer Nachstoß
-11. Nov.	Z	e(P) F	13	57 13	40						Weiterer Nachstoß
-12. Nov. I	Z Z	e(P) e F	06	21 21 06	08 12 23						
-12. Nov. II	ZNWNE ZNWNE ZNE NWNE Z	e(Fg) e i(Sg) i e F	13	16 16 16 16 16	10.5 15 16.5 18 24.5 17.5				(50)		Vermutlich Sprengung
-12. Nov. III	ZNWNE NW NW NWNE NWNE	eiP e e e e(S) F	20	35 35 35 38 45	29 35 48 17 12						Herdgebiet nach USCGS: Kurilen 44 1/2° N, 148 1/2° E
-12. Nov. IV	Z Z	eP e F	23	11 11 23	37 49 13						Nachstoß zum vorher- gehenden Beben
-13. Nov. I	Z	e F	03	08 13	40						Weiterer Nachstoß
-13. Nov. II	ZNW ZNW ZNW	eiP e e F	04	16 16 17 04	37 52 13						Weiterer Nachstoß
-13. Nov. III	Z	eP	06	11	36						

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AG		
noch -13. Nov. III	Z	e F		11 06	41 13						
-13. Nov. IV	Z Z	e(P) e F	10	44 44 10	09 15 45						
-13. Nov. V	Z	e F	16	28 16	48 30						
-15. Nov. I	Z	e(PKP) F	04	44 04	(00) 45						
-15. Nov. II	ZNWNE ZNWNE NW ZNWNE NE NWNE NWNE ZNW NWNE ZNWNE NWNE Z	eP ei(PF) e e e(S) e e e e e e e F	05	46 46 46 48 49 49 50 51 51 51 52 05	07 15 26 53 31 06 19 03 15 25 53 07 56				(1700)		Herdgebiet nach BCIS: Westküste von Pele- ponnes (Griechen- land) 37.7° N, 22.0° E
-15. Nov. III	Z Z Z Z NE	eP eiP e eS e F	09	12 12 13 22 23 09	46 48 21 34 30 26				8600		Weiterer Nachstoß Kurilen
-15. Nov. IV	Z Z	e(P) e F	23	32 32 23	20 32 34						Weiterer Nachstoß
-16. Nov. I	Z Z	e(P) e F	04	59 59 05	32 45						Weiterer Nachstoß

Flauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μ m			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
-16. Nov. II	Z	e(P)	06	27	30						Weiterer Nachstoß
	Z	e		27	38						
	Z	e		27	43						
-16. Nov. III	Z	e(FKP)	18	04	25						
	ZNWNE	iPKF		04	27						
	Z	e		04	38						
-16. Nov. IV	Z	e	18	09							
	Z	e		22	(00) 08						
	Z	e		22	24						
-17. Nov. I	Z	e	18	25							Vermutlich Sprengung
	ZNWNE	e	12	58	49						
	NWNE	e		58	52.5						
	ZNWNE	e		58	54						
	ZNW	e		58	55.5						
-17. Nov. II	Z	e(P)	15	46	25						Weiterer Nachstoß Kurilen
	Z	e		46	38						
	Z	F	15	47.5							
-17. Nov. III	Z	e(FKP)	19	04	26						
	Z	F	19	06							
-18. Nov. I	Z	e(P)	07	57	19						
	Z	F	07	59							
-18. Nov. II	Z	e(P)	18	45	04						Weiterer Nachstoß Kurilen
	Z	e		45	18						
	Z	F	18	47							
-19. Nov. I	ZNE	eiP	09	35	48						Weiterer Nachstoß
	ZNE	ei		36	03						
	ZNE	F	09	43							
-19. Nov. II	Z	eP	15	13	12						Weiterer Nachstoß
	Z	F	15	17							

109

Flauen 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μ m			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _x	A _y	A _z		
-20. Nov.	ZNWNE	eiP	14	29	57						Weiterer Nachstoß
	ZNWNE	F	14	34							
Dezember											
-2. Dez.	NWNE	e(Pg)	13	07	09						(40) Vermutlich Sprengung
	NWNE	e		07	12						
	NWNE	i(Sg)		07	14						
	NWNE	F	13	08.5							
-6. Dez.	Z	e(P)	09	46	37						
	Z	F	09	48							
-8. Dez.	ZNE	iP	12	20	(28)						
	ZNE	F	12	24							
-9. Dez. I	ZNW	e(P)	08	58	43						
	ZNW	F	09	00							
-9. Dez. II	ZNW	e(P)	20	45	56						
	ZNW	e		46	11						
	ZNW	e		46	21						
	ZNW	F	20	48							
-10. Dez. I	ZNW	eP	03	51	42						(h = ca. 150 km) Herdgebiet nach USCGS: Hindukusch
	Z	e		51	55						
	ZNW	e(pP)		52	14						
	ZNW	e(pp)		53	24						
	ZNW	F	03	58							
-10. Dez. II	Z	ePKP	07	22	26						(h = ca. 300 km) Herdgebiet nach USCGS: Neuseeland
	ZNE	e(pPKP)		23	17						
	ZNWNE	ei		23	19						
	NW	e		23	29						
	ZNW	e(sPKP)		24	05						
	Z	e		27	(00)						
	NW	e		27	13						
	NW	F	07	40							
-14. Dez.	ZNWNE	e(Pg)	13	09	08.5						Vermutlich Sprengung
	NE	e		09	10						
	ZNWNE	e		09	13						

193

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AB	AG		
noch											
14. Dez.	ZNWNE	i		09	16						
		F	13	10							
15. Dez.	Z	e(P)	11	58	24						
	Z	e		58	37						
		F	12	00							
18. Dez.	ZNWNE	ePKP	19	43	34						
	Z	e		43	37						
		F	19	46							
21. Dez.	ZNWNE	eP	05	54	47						Herdgebiet nach USCGS: Westliche Provinz Sinkiang (China)
	NW	e		54	54						
	NWNE	e(PF)		56	35						
	NWNE	e		57	(00)						
	NWNE	e	06	01	51						
	NW	e		02	08						
		F	06	30							
25. Dez.	Z	ePKP	08	24	32						
	Z	e		24	45						
	Z	e(PF)		26	13						
	Z	e		26	33						
		F	08	30							
28. Dez.	ZNWNE	eP	05	44	(00)				6000		Herdgebiet nach USCGS: Grenze West- Nepal-Indien $29^{\circ} 1/2$ N, 80° E
	NWNE	e		44	15						
	NE	e		44	45						
	ZNE	e(PF)		45	57						
	NWNE	eS		51	32						
		F	05	55							
31. Dez.	Z	e(PKP)	02	05	(00)						
	I	e(PF)		06	40						
		F	02	08							
31. Dez.	Z	eP	03	54	34						
	II	F	03	55							

Seismische Station Sonneberg

Meereshöhe: 634 m
Untergrund: Grauwacke

Länge: $\lambda = 11^{\circ}11'33''$ E
Breite: $\varphi = 50^{\circ}22'41.4''$ N

Instrumente

Krumbach 4 kg	NW-SE	$T_0 = 2.5$ s	$\epsilon:1 = 6.0$	$V = 1800$
Krumbach 4 kg	NE-SW	$T_0 = 2.5$ s	$\epsilon:1 = 5.0$	$V = 1800$
Krumbach 4 kg	Z	$T_s = 2.0$ s	$T_G = 1.8$ s	$V_{\text{max}} = 1900$ bei 1.2 s

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
<u>Februar</u>											
- 20. Febr.	NE	e	13	55	(22)						Vermutlich Sprengung
	NWNE	e		55	24						
	NWNE	e		55	28						
		F	13	56							
- 22. Febr. I	NWNE	eiP	11	02	34						
	NE	e		02	56						
	NWNE	e(S)		12	37						
		F	11	17							
- 22. Febr. II	NE	eP	13	34	(00)						
		F	13	34.5							
- 23. Febr.	NE	e(P)	09	24	31						
		F	09	25							
- 27. Febr.	NE	eP	23	40	32						
	NW	e		40	35						
		F	24	10							
- 28. Febr.	NE	e(P)	10	03	35						
	NW	e		03.8							
		F	10	07							
<u>März</u>											
- 3. März	NWNE	eP	16	29	46						
	NW	e		30	04						
		F	16	37							
- 4. März	NWNE	eiP	11	36	25.5						
	NWNE	e		36	29						
	NWNE	e		36	34						
		F	11	39							
- 7. März	NE	e	14	20	48						
	NE	e		20	50						
		F	14	21							
- 11. März	NWNE	eP	00	38	27						9300 h = ca. 60 km

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch - 11. März	NE	e	38	43						Herdegebiet nach USCGS: Riu-Kiu- Inseln 25 1/2° N, 125° E	
	NWNE	epF	38	47							
	NE	i	38	51							
	NWNE	i	39	03							
	NE	i	39	09							
	NE	e	39	14							
	NWNE	i	39	36							
	NWNE	ei	39	46							
	NW	e	40	57							
	NW	e	48	37							
	NWNE	eSKS	48	44							
	NWNE	eS	48	55							
	NW	e	49	16							
		F	01	50							
- 18. März	ZNE	eP	22	32	11						
		F	22	34							
<u>April</u>											
- 4. April	NE	e	04	09	36						
I	NW	e	10	04							
	NE	e	10	35							
		F	04	13							
- 4. April	NW	e	09	24	36						
II	NW	e	25	02							
	NE	e	25	07							
		F	09	28							
- 7. April	NWNE	eP	15	41	14				7000	Herdegebiet nach USCGS: Alaska 66 3/2° N, 157° W	
I	NWNE	ei	41	24							
	NW	e	41	49							
	NWNE	i	41	54							
	NWNE	ei	42	23							
	NE	e	43	39							
	NW	e	49	(35)							
	NW	eS	49	45							
	NWNE	e	49	52							
	NW	eSS	54	04							

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		Ax	Ag	Az		
noch - 7. April	NWNE	eG	57	00	45					9000 Herdegebiet nach USCGS: Ostküste von Hondo (Japan) 38 1/2° N, 143° E	
I		F	17	30							
- 7. April	NWNE	eP	18	17	24						
II	NWNE	e	17	28							
	NWNE	e	17	35							
	NWNE	eS	27.6								
		weiter	im	folgenden	Nachstoß						
- 7. April	NWNE	eP	18	42	36						
III	NWNE	e	42	45							
		weiter	im	folgenden	Nachstoß						
- 7. April	NW	eP	18	50	31						
IV	NWNE	e	50	41							
		weiter	im	folgenden	Nachstoß						
- 7. April	NWNE	e	19	02	06						
V		weiter	im	folgenden	Beben						
- 7. April	NWNE	eP	19	23	00					Herdegebiet nach USCGS: Äußere Mongolei	
VI	NWNE	e	23	03							
	NWNE	e	23	12							
	NE	e	26	16							
	NWNE	e	26	23							
	NE	e	32	08							
		F	20	30							
- 8. April	NE	e(P)	00	24	50						
I	NW	e	24	(55)							
		F	00	29							
- 8. April	NW	e(P)	10	07	37						
II		F	10	10							
- 9. April	NWNE	eP	04	43	43						
I	NW	e	45	15							
		F	04	51							
- 9. April	NWNE	eP	06	26	34						
II		F	06	43							

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AZ		
✓ 11. April	NW	eP	23	23	09						(h = ca. 100 km) Herdegebiet nach USCGS: Kurilen
	NWNE	i		23	11						
	NWNE	i		23	14						
	NW	i		23	18						
	NWNE	e(pP)		23	26						
	NE	e		26	42						
	NE	e		32	57						
		F	23	37							
✓ 12. April	NE	e	12	00	07						
I		F	12	02							
✓ 12. April	NE	eP	13	38	03						
II	NWNE	e		38	05						
		F	13	43							
✓ 13. April	NWNE	eP	09	18	01						
I	NE	e		18	03						
		F	09	24							
✓ 13. April	NWNE	eP	12	40	45				8200		Herdegebiet nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka 53° N, 161° E
II	NWNE	eS		50	18						
	NE	e		50	32						
		F	13	45							
✓ 17. April	ZNWNE	eP	11	45	10						
	ZNWNE	e		45	25						
		F	11	50							
✓ 18. April	ZNW	ePKP	07	50	48						
	ZNWNE	e		50	52						
		F	07	54							
✓ 19. April	ZNWNE	ePKP	11	13	(01)						
		F	11	16							
✓ 21. April	ZNE	ePKP	20	34	24						
I	ZNW	e		34	28						
	ZNWNE	e		34	33						
	NE	e		37	25						
		F	20	43							

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	AZ		
✓ 21. April	Z	eP	22	50	44						
II	ZNE	epP		51	29						
	Z	e		52	10						h = ca. 200 km Herdegebiet nach USCGS: Sumatra
	ZNE	eFP		54	38						
		F	23	14							
✓ 22. April	ZNW	eP	10	07	(11)						
		F	10	11							
✓ 23. April	ZNWNE	eP	03	09	48						
	ZNWNE	e		10	12						
		F	03	53							
✓ 24. April	NWNE	e	13	13	31						Vermutlich Sprenzung
I	ZNWNE	e		13	35						
	NE	e		13	40						
		F	13	14							
✓ 24. April	Z	ePKP	13	29	28						
II	ZNWNE	e		29	41						
	Z	e		29	46						
		F	13	35							
✓ 24. April	ZNWNE	e(PKP)	17	41	(01)						
III		F	17	43							
✓ 24. April	Z	eP	18	00	19						
IV		F	18	01							
✓ 26. April	Z	eP	01	21	30						
I		F	01	22							
✓ 26. April	Z	e(PKP)	01	33	22						
II	Z	e		33	31						
		F	01	34.5							
✓ 27. April	NE	e	11	42	58						Sprenzung
I	NW	e		43	00						
	ZNE	e		43	04						
		F	11	43.5							
✓ 27. April	Z	e(P)	17	29	32						
II		F	17	30							

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μ m			d km	Bemerkungen	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
✓ 30. April I	Z	e F	02 03	55 01	(21)							
✓ 30. April II	ZNWN	eP F	08 08	24 30	43							
✓ 30. April III	Z Z	e(P) e F	14 14	05 05 06	17 21							
✓ 30. April IV	ZNW ZNW	eP e F	14 14	13 13 24	03 10							
Mai												
✓ 1. Mai I	ZNWN ZNWN ZNWN NW ZNE NW Z NW ZNE NW ZNW ZNE NW NW F	e(FKP) e e epFKP e e e e e(PF) e e(pPP) e F	00 00 00 49 49 49 50 50 51 51 51 51 51 53 01	48 48 48 04 17 17 09 20 11 16 38 45 58 10 04		(15200)	h = ca. 200 km Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden 13 1/2° S, 167 1/2° E					
✓ 1. Mai II	NW NE NE F	e e e F	21 21 21	19 19 20 26	(28) 50 48							
✓ 3. Mai I	ZNWN ZNWN ZNWN NW	eP e e e F	20 22 22 23 20	22 18 31 11 36								

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μ m			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
✓ 3. Mai II	ZNW	e(FKP) F	23 23	22 24	56						
✓ 4. Mai I	NE ZNW ZNW NW NWNE NW ZNWN NW NWNE ZNE ZNE NE NE NW	e(Fg) e e e e e e(Sg) e(Sg) e e e e e e e e e F	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	54 55 55 55 55 56 56 56 56 56 56 57 57 57 58 58 58	(53) 00 12 37 46 57 13 16 21 26 32 40 05 14 29 47				(720)	Herdgebiet nach BCIS: Piemonteser Alpen 44.4° N, 7.4° E	
in Streifenwechsel											
✓ 4. Mai II	ZNW NW ZNWN F	e e e F	11 11 11	29 29 29 30	40 45 49						Sprengung
✓ 5. Mai I	ZNWN NW	eP e F	05 05	27 28 35	25 10						
✓ 5. Mai II	ZNWN ZNE ZNWN ZNWN NWNE NW NE NW	iP e epP e e e e e F	06 06 06 06 06 06 06 06	41 42 42 42 42 44 44 45 54	59 08 12 30 50 09 17 42						h = ca. 60 km Herdgebiet nach USCGS: Kongo
✓ 9. Mai	ZNW	eP	02	45	03					2050	Herdgebiet nach BCIS:

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch - 9. Mai	ZNWNE ZNW NE ZNWNE NE ZNW NW NW NE	e ePP e e e e e e eS F		45	06						Nähe der Insel Rhodos 36 1/2° N, 27 3/4° E
✓ - 11. Mai	NWNE NWNE ZNWNE NE	e e e(Sg) e F	13	19	24						Vermutlich Sprengung
✓ - 12. Mai I	ZNW Z	e(P) e F	05	50	16						
✓ - 12. Mai II	ZNWNE ZNWNE NE NE NWNE	eP e e(FP) e eS F	17	02	41				9600	(h = ca. 150 km) Herdegebiet nach USCGS: Süd-Hondo (Japan) 31° N, 140 1/2° E	
✓ - 17. Mai	ZNWNE NE NWNE NW	eP e e e F	05	29	54						
✓ - 20. Mai	NE	e F	19	59	14						
- 25. Mai	NWNE NW NW	e e e	11	02	(01)						Nach Fruhonice: Sprengung in der CSSR

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
noch - 25. Mai	NE NW NE NW	e e e e F		02	23						49°50' N, 14°42.1' E
- 30. Mai I	NWNE NWNE NWNE NE	e(Sg) e e e F	03	20	18						
- 30. Mai II	NW NW	eP e F	18	16	48						im Streifenwechsel
- 31. Mai I	NWNE NWNE	e e F	13	01	54						Vermutlich Sprengung
- 31. Mai II	NWNE NW NW NWNE NW NE NE NE NW NW NW NWNE	ePKP e e e e e e e e ePP e eSKP e F	19	52	04					15500	Herdegebiet nach USCGS: Neue Hebriden 15° S, 169° E
<u>Juni</u> - 25. Juni	NWNE NE NE	e(PKP) e ePP	09	55.5							

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch - 25. Juni		F	11	00							
- 28. Juni	NWNE ZNWNE F	e e F	13	30 31 32	43 03						Nach BCIS: Sprengung in der CSSR
- 29. Juni I	ZNW ZNW ZNW F	ePKP e e F	09	34 34 34 38	21 32 43						
- 29. Juni II	ZNW ZNWNE NW ZNW ZNW ZNW F	e(PKP) e e e e e F	13	00 00 00 01 01 01 04	26 34 41 49 14 46						
- 30. Juni I	ZNW ZNW ZNW Z Z Z NW F	iP i ei i(PF) e e e e F	08	46 46 46 47 47 52 58 05	50.5 53 59 04 15 (43) 23						(h = ca. 60 km) Herdgebiet nach BCIS: Südliche Sporaden
- 30. Juni II	NE NW NW NE NE NW F	eP e e e(PF) eS e F	18	39 39 40 42 49 49 40	10 18 04 35 (42) 50				9600		Herdgebiet nach USCGS: Süd-Hondo (Japan)
<u>Juli</u> 2. Juli	NWNE NWNE NE	e(PKP) epPKP e	05	07 08 08	10 39 54						h = ca. 350 km Herdgebiet nach USCGS:

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		Ag	Ag	Ag		
noch - 2. Juli	NWNE NE F	e e F		09 09 05	05 16						Fidschi- Inseln
- 5. Juli	NE F	e F	02	11 13	(05)						
- 8. Juli I	ZNWNE Z Z Z Z	iFg iSg i i i	05	02 02 03 04 05	42 55 53 12 58				100		Nach Jena: Starker Gebirgsschlag im Kalis- schacht in Merkers/ Rhön, 50.8° N, 10.2° E
geht in die folgenden Nachstöße über											
- 8. Juli II	ZNW ZNWNE ZNWNE NWNE Z NE NW NE NW NWNE	ePg eSg e e e e e e e e	05	12 12 12 13 13 13 13 14 14	39 52 57 10 13 16 20 28 32 04 10				100		Nachstoß zum Gebirgs- schlag in Merkers
8. Juli III	ZNE NW ZNWNE NW NW NW NW NWNE NWNE	e e e e e e e e e	05	16 17 17 17 23 32 32 32 32	45 36 38 52 (45) (17) (26)						Weitere Nachstöße
8. Juli IV	NWNE ZNWNE ZNWNE ZNW	ePg eSg e e	06	10 11 11 11	52 04 09 24				100		Weiterer Nachstoß

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
noch 8. Juli IV	ZNW	e F		11 14	36						
✓ 8. Juli V	ZNWNE	e(FKP) F	06	26 30	(23)						
- 8. Juli VI	ZNWNE Z	e(FKP) e F	12	46 47 48	45 04						
- 10. Juli I	ZNWNE ZNWNE NWNE	eP e eS F	06	26 27 36.1 00	59 07				7700	Herdegebiet nach USCGS und BCIS: Südost- Alaska 58.6° N, 137.1° W	
✓ 10. Juli II	Z	eP	07	55	(09)					Dem vorher- gehenden Beben über- lagert	
- 11. Juli	NWNE ZNE ZNE NW	eP eFF e(PKP) e F	19	24 28 28 28	12 15 34 40				(11000)	Herdegebiet nach USCGS: Nord-Chile	
- 15. Juli	NWNE NE NE NWNE	eP e e e(S) F	08	03 04 04 06 08	24 09 25 47				ca.2000	Herdegebiet nach BCIS: Westküste von Kreta	
- 18. Juli	NW	e F	00	51.9 55							
- 21. Juli	NWNE NW NE NE	eP e e e F	14	49 49 49 49 55	17 22 32 50						
- 23. Juli	NE	eSKS	10	50	42						

208

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
noch - 23. Juli	NW NE	eS e F		50 51	50 08						
✓ 24. Juli	NW NW NW	e e e F	11	40							
- 24. Juli	NW NW NW	e e e F	13	20 20 20	04 20 30						Vermutlich Sprengung
✓ - 26. Juli	NW NW NW NW NW NW NW NW NW NW	iP e i ePP e e eSKS e e(PS) e(PS) F	17	49 49 50 53 56 56 59 59 02 02	31 38 04 35 31 46 12 21 29 42				10500	(h = ca. 650 km) Herdegebiet nach USCGS: Grenzgebiet Peru- Bolivien 13 1/2° S, 69° W	
<u>August</u>											
- 1. Aug.	NWNE NWNE NWNE	ePKP iPKP e F	05	56 56 56	39 44 47						
✓ - 3. Aug.	NWNE NWNE NWNE	ePKP e(pPKP) e F	01	25 27 27	16 30 37						(h = ca. 550 km) Herdegebiet nach USCGS: Fidschi- Inseln
- 6. Aug.	NWNE NWNE NE NE NW NWNE	ePKP iPKP i e e e F	21	28 28 28 29 29 31 37	53 55 59 10 52 31						

209

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	Ag	Ag		
19. Aug. ✓ VI	ZNWNE	eP F	16 16	41 43	10						
20. Aug.	Z	e(PKP) Z Z Z	03	59 59 00 03	(40) 48 12 16						Herdgebiet nach USCGS: Neue Hebriden
21. Aug. I	Z NW NW	ePKP e e F	01	29 29 29 01	00 14 21 31						
21. Aug. II	Z	e(PKP) F	04 04	23 25	26						
21. Aug. III	Z	eP F	12 12	30 31	56						
21. Aug. IV	Z ZWNWNE ZNW NW ZNW ZNW	ePKP i e e e e e(FP) F	21	18 18 18 19 19 19 20	25 28 45 10 26 06						Herdgebiet nach USCGS: Fidisch-Inseln
22. Aug.	ZNW	e F	12	51.5 53							
23. Aug.	NW NW ZNW	e e e F	13	18 18 18 13	19 21 25 18.5						Vermutlich Sprengung
27. Aug.	NW NWNE NWNE NE NWNE NE	eP eP ei e ei e	15	19 20 20 20 20 20	(58) 01 08 12 18 39				(1700)		Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer. 37.8° N, 20.5° E

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen	
			h	m	s		AN	Ag	Ag			
noch												
27. Aug.	NE NWNE NW NWNE NWNE NE NE	e e e e(S) e(S) e e e F		20 21 21 23 23 24 24	53 16 27 04 07 (10) 37				16	00		
30. Aug.	ZWNWNE NW	e(P) e F	07	39 39 07	18 34 50							
31. Aug.	ZWNWNE ZWNWNE	eP e F	23	10 11 23	58 02							
<u>September</u>												
2. Sept.	ZNW ZWNWNE ZWNWNE NWNE NWNE NW NE NW NWNE NW NWNE	eP e e e e e e e e e(S) e e F	01	16 16 17 17 17 17 17 17 18 19 20 20	49 58 07 13 21 40 46 57 22 48 14 47						(1700) Herdgebiet nach BCIS: Ionisches Meer. 37.7° N, 20.9° E	
2. Sept.	ZNW	eP F	03	12 14	17							
3. Sept.	ZNE NWNE NE NWNE NE	eP eiP e e e e	03	54 54 54 54 55	04 07 24 38 04					6200	Herdgebiet nach USCGS und BCIS: Atlantik 0° , 18° W	

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		AN	AG	Az		
noch											
✓ 3. Sept. I	NWNE NWNE NW NE NE NWNE NWNE	e e e ePP e e e eS F	55 55 55 56 56 57 04 04	09 21 31 10 43 07 01 40							
✓ 3. Sept. II	ZNWNE F	eP F	08 09	22 35	33						
✓ 4. Sept.	NW ZNWNE NE NWNE NE NE	eP e e e e eS F	00 07 07 07 08 10 00	05 08 21 28 02 28 20		2000				Herdgebiet nach BCIS: Dodekanes 35.8° N, 26.4° E	
✓ 8. Sept. I	NW NW ZNWNE F	ePg e e F	04 30 30 04	29 (18) 05 24 32							
✓ 8. Sept. II	ZNWNE ZNWNE NW NE NW NW NW NWNE	eiP e e e e e e ePS F	05 37 37 37 38 38 39 47 05	10 26 38 43 06 54 15 04 49		8100				Herdgebiet. nach USCGS: Ostküste von Kamtschatka 53 1/2° N, 159° E	
✓ 12. Sept.	NW F	e F	13 13	09 09.5	12						Vermutlich Sprengung
✓ 13. Sept.	NW ZNW F	e e F	13 13 13	12 12 15.5	21 24						Vermutlich Sprengung

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen	
			h	m	s		AN	AG	Az			
✓ 14. Sept. I	ZNWNE ZNWNE ZNE Z ZNE NE NE	eiP e e ePP e e(S) e F	14 31 32 33 33 39 39 15	31 43 09 (48) 53 44 56 16							(6500)	Herdgebiet nach USCGS: Sibirien 57° N, 121° E
✓ 14. Sept. II	ZNW ZNE F	eiP e F	21 43 21	41 47 48								
15. Sept. I	ZNWNE ZNWNE NE NW F	e ei e e F	19 17 17 17 19	17 08 22 33 18.5								
✓ 15. Sept. II	Z Z ZNWNE Z NWNE NW NW NWNE F	eP e ePP e(pPP) e i e e F	19 58 20 04 08 08 08 09 20	27 31 47 53 02 04 17 05 16								(h = ca. 600 km) Herdgebiet nach USCGS: Celebgs-See 2 1/2° N, 120 1/2° E
✓ 16. Sept. I	NWNE NWNE F	e e F	05 48 05	38 47 51								
✓ 16. Sept. II	NW ZNW ZNW F	e e e F	13 17 17 13	41 44 49 18								Vermutlich Sprengung
✓ 17. Sept.	Z F	eP F	12 12	35 (47) 36								
✓ 18. Sept. I	NW F	e F	13 13	12 12	54							Vermutlich Sprengung

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _E		
noch -18. Sept. I	NW	e F		12 13	56 13						
-18. Sept. II	ZNE	eP F	21	00 05	59						
-19. Sept.	ZNWNE	e	21	34	03						
	ZNWNE	e(Sg)		34	07						
	NE	e		34	12						
	F		21	36							
-20. Sept. I	ZNWNE NE	eP e	10	43 44	49 30						
	F		10	46							
-20. Sept. II	NW NWNE NW ZNWNE	e e e e	13	07 07 07	20 22 25 27						Vermutlich Sprengung
	F		13	08							
-20. Sept. III	ZNWNE Z	ePKP e	17	28	30 41						
	F		18	04							
-21. Sept. I	Z	e(P) F	05	57 05	31 58						
-21. Sept. II	Z	e(PKP) e	13	48 49	28 03						
	F		13	53							
-22. Sept.	ZNW	ePKP ₁	19	25	45						
	ZNW	ePKP ₂		26	33						
	F		19	40							
-27. Sept. I	NW ZNW	e e	13	16 16	26 32						
	F		13	17							
-27. Sept. II	ZNW	e(PKP)	14	14	27						

216

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _G	A _E		
noch -27. Sept. II	NW	e F		14 14	32 16						
-30. Sept.	ZNWNE	ePn	08	46	14				350		Herdgebiet nach BCIS: Lechtal (Alpen) 47°15' N, 10°34' E
	ZNWNE	i		46	20						
	ZNWNE	ePg		46	27						
	Z	i		46	29						
	NE	i(Sn)		46	38						
	NWNE	i		46	48						
	Z	i		46	53						
	Z	iSg		47	08						
	F		08	55							
	F										
<u>Oktober</u>											
-1. Okt. I	Z	e F	09	49.9 54							
-1. Okt. II	NW ZNWNE NWNE ZNWNE	e e e(Sg) e	13	10 10 10 10	43 46 49 52						Vermutlich Sprengung
	F		13	11							
-1. Okt. III	ZNW	eP F	16	48 49	33						
-2. Okt. I	ZNWNE	e F	12	49 50	34						
-2. Okt. II	ZNWNE ZNW	e(Pn) e(Pg)	12	55 55	38 47						
	F		12	57							
-2. Okt. III	ZNW	e F	14	34 36	52						
-4. Okt.	NE ZNWNE ZNWNE NW	eSg e e e	24	01 01 01 01	06 09 18 34						Nachstoß zum Beben am 30. Sept. im Lechtal

217

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
noch											
15. Nov.	NWNE	e		46	42						
I	NWNE	e		47	16						37,7° N, 22° E
	NWNE	e		47	30						
	NW	e		48	11						
	NW	e		48	21						
	NW	eS		49	06						
	NWNE	e		49	28						
	NE	e		49	36						
	NW	e		49	51						
		F	05	55							
15. Nov.	ZNWNE	eP	09	12	52				8600		Nachstoß Kurilen
II	NWNE	eS		22	42						
		F	09	24							
16. Nov.	NWNE	e	04	59	48						Weiterer Nachstoß
I		F	05	02							
16. Nov.	NE	e(P)	06	27	34						Weiterer Nachstoß
II	NWNE	e		27	47						
		F	06	30							
16. Nov.	Z	e(PKP)	18	04	28						
III	ZNWNE	e		04	30						
	ZNW	e		04	41						
		F	18	10							
17. Nov.	NWNE	e	12	59	12						Vermutlich Sprengung
I	NWNE	e		59	17						
		F	12	59.5							
17. Nov.	NWNE	e	20	55	26						
II	NW	e		55	48						
		F	20	57							
20. Nov.	ZNE	e	05	48	15						
		F	05	52							
22. Nov.	NWNE	e	12	57	13						Vermutlich Sprengung
	ZNWNE	e		57	15						
	ZNWNE	e		57	20						

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode T _s	Amplitude μm			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _G		
noch											
22. Nov.	NE	e		57	35						
		F	12	58							
25. Nov.	NE	e(Pn)	02	26	(34)					(1250)	Herdgebiet nach BCIS: Nord- Fynenäen 43° N, 0.3° E
	NE	e		27	(15)						
	NE	e		29	03						
	ZNWNE	e		29	34						
	ZNE	e		29	46						
	NWNE	iSg		29	53						
	ZNE	e		30	01						
	NWNE	i		30	06						
	NE	i		30	15						
	NWNE	e		30	38						
	NW	e		31	06						
	NWNE	e		31	50						
	NWNE	e		32	09						
		F	02	35							
30. Nov.	NWNE	eP	01	45	29						
		F	01	51							
<u>Dezember</u>											
10. Dez.	NWNE	eP	08	51	46						
I	NE	e(PP)		53	26						
		F	02	57							
10. Dez.	NWNE	ipPKP	07	23	24						
II	NWNE	i		23	29						
	NE	e		24	23						
	NE	e(PP)		25	34						
	NE	e		27	04						
	NE	e		31	05						
		F	07	40							
14. Dez.	NE	e	13	09	29						Vermutlich Sprengung
	NWNE	e		09	33						
	ZNWNE	e		09	36						
		F	13	10							
18. Dez.	ZNW	ePKP	19	43	35						

Sonneberg 1958

Datum	Komp.	Phase	MGZ			Periode Ts	Amplitude μm			d km	Bemerkungen
			h	m	s		A _H	A _R	A _E		
noch											
18. Dez.	ZNW	e F	19	43 45	39						
21. Dez.	NE ZNWNE NWNE NE NE NE NWNE	eP eiP e e e e eS F	05 06	54 55 56 57 58 58 01 40	52 55 44 39 03 29 37				5000	Herdgebiet nach USCGS: Westliche Provinz Sinkiang (China) 44° 1/2' N, 81° E	
28. Dez.	ZNWNE NE NE NE NWNE	eP e e e eS F	05 05	44 44 44 45 51 55	07 17 39 32 43				6000	Herdgebiet nach USCGS: Grenze West- Nepal-Indien 29° 1/2' N, 80° E	
30. Dez.	NWNE	e F	15 15	05 05.5	08					Sprengung	

In der gleichen Schriftenreihe erschienen u. a.

- Heft 63 FRIEDRICH GERECKE
Seismische Registrierungen in Jena
1. Januar 1955 bis 31. Dezember 1955
1960. 112 Seiten — 8° — DM 21,—
- Heft 64 FRIEDRICH GERECKE
Seismische Registrierungen in Jena
1. Januar 1956 bis 31. Dezember 1956
1961. 121 Seiten — 8° — DM 23,50
- Heft 65 FRIEDRICH GERECKE
Seismische Registrierungen in Jena
1. Januar 1957 bis 31. Dezember 1957
1960. 148 Seiten — 8° — DM 27,50
- Heft 66 GERTRAUD RICHTER
Die Ausrichtung der Transversaleinsätze von Erdbeben in
Herddistanzen > 83°
1960. 72 Seiten — 44 Abbildungen — 13 Tabellen — 8° —
DM 14,— (vergriffen)
- Heft 67 FRIEDRICH GERECKE / DDROTHEA GÜTH
Seismische Registrierung der Nebenstation von Jena:
Potsdam, Halle, Plauen und Sonneberg 1957
1960. 104 Seiten — 8° — DM 19,—
- Heft 68 FRIEDRICH GERECKE
Seismische Registrierungen in Jena
1. Januar 1958 bis 31. Dezember 1958
1961. 143 Seiten — 8° — DM 13,—
- Heft 69 Vorliegendes Heft
- Heft 70 FRIEDRICH GERECKE
Seismische Registrierungen in Jena
1. Januar 1959 bis 31. Dezember 1959
1962. Etwa 146 Seiten — 8° — DM 14,50

Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten



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