

27 OCT 1967

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Instituts  
für Geodynamik Jena

Reihe B: Seismologische Bulletins  
Herausgegeben von H. Stiller

---

# Seismologisches Bulletin 1965 Station Moxa

Von

Johannes Stelzner und Peter Bormann

Mit 10 Abbildungen



---

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1967

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Veröffentlichungen des Instituts  
für Geodynamik Jena

Reihe B: Seismologische Bulletins  
Herausgegeben von H. Stiller

---

# Seismologisches Bulletin 1965 Station Moxa

Von

Johannes Stelzner und Peter Bormann

Mit 10 Abbildungen



---

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1967

Erschienen im Akademie-Verlag GmbH, 108 Berlin, Leipziger Straße 3-4  
Copyright 1967 by Akademie-Verlag GmbH  
Lizenznummer: 202 · 100/526/67  
Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“, 582 Bad Langensalza  
Bestellnummer: 2004/b/1965, ES 18 E 2  
22, —

## VORWORT

Mit dem vorliegenden Heft werden die „Veröffentlichungen des Institutes für Geodynamik Jena“ in zwei voneinander unabhängige Reihen bei gleichzeitiger Anpassung der Heftgröße an das international übliche Format aufgliedert.

Dem Herausgeber erscheint es als zweckmäßig, die Veröffentlichung von wissenschaftlichen Forschungsergebnissen des Institutes in der Reihe: „Wissenschaftliche Abhandlungen“ fortzusetzen. Diese Reihe wird die laufende Nummerierung der bisherigen Gesamtveröffentlichungsreihe fortführen.

Die endgültigen Auswertungen der Aufzeichnungen an den Erdbebenstationen sollen in der Reihe B: „Seismologische Bulletins“ veröffentlicht werden. Die Reihe B ist nach den Jahreszahlen der Bulletins geordnet und wird neben den seismologischen Daten auch wissenschaftliche Beiträge enthalten, die eng mit den Aufgaben seismologischer Observatorien und der Interpretation der Seismogramminformationen zusammenhängen.

Das vorliegende Heft leitet die Reihe B ein. Es enthält das erste seismologische Bulletin der Erdbebenstation Moxa des Institutes für Geodynamik Jena außerdem eine Erläuterung der Detailinterpretation longitudinaler seismischer Erdkernphasen, die erstmalig in die endgültige Auswertung der Erdbebenaufzeichnungen aufgenommen wurden.

Der Neubau einer seismologischen Station in Moxa war notwendig geworden, da die hohe Industrie- und Verkehrsruhe des Jenaer Stadtgebietes die Aufstellung hochempfindlicher Seismographen an der alten Station nicht zuließ und die Installation weiterer Seismographensätze zusätzlichen Raum erforderte. Moxa liegt 32 km südlich von Jena in einem schwach besiedelten Gebiet des thüringisch-fränkischen Schiefergebirges, eines Teiles der saxothüringischen Zone des mitteleuropäischen Varistikums.

Nach Proberegistrierungen in Moxa ab November 1963 wurden die Seismographen der alten Hauptstation Jena im Laufe des Jahres 1964 nacheinander abgebaut.

Das neue seismologische Bulletin von Moxa weist gegenüber der alten Reihe der Jenaer Jahresberichte Änderungen in Form und Inhalt auf. Neben einer möglichst vollständigen Wiedergabe der Erdbebenparameter aus den Veröffentlichungen der seismologischen Weltdatenzentren wird der Auswertung

von Perioden und Amplituden, der Bestimmung von Magnituden für verschiedene seismische Wellen sowie der Interpretation von Erdkernphasen besondere Beachtung gewidmet.

Das seismologische Bulletin entstand aus den vorläufigen Auswertungen des seismischen Dienstes, dessen wissenschaftliche und organisatorische Leitung in den Händen von Dipl.-Geophys. JOHANNES STELZNER lag. Er wurde von Fräulein Dipl.-Geophys. DOROTHEA GÜTH unterstützt. Die endgültige Bearbeitung der Registrierungen wurde von Herrn Dipl.-Geophys. PETER BORMANN vorgenommen. Die instrumentelle Betreuung der Station Moxa erfolgte unter der Leitung von Herrn Dr. habil. CHRISTIAN TEUPSER.

Jena, im Dezember 1966

H. Stiller

## INHALTSVERZEICHNIS

Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme . . . . .	6
Aufzeichnungen longitudinaler Kernphasen an der Station Moxa und ihre Interpretation von P. BORMANN . . . . .	10
Vergrößerungskurven der Seismographen . . . . .	16
Seismographen der Station Moxa und deren Parameter . . . . .	17
Seismische Registrierungen der Station Moxa 1965 . . . . .	19

## Vorbemerkungen zur Auswertung der Seismogramme

Für die vorliegende Bearbeitung wurde die international gebräuchliche Symbolik verwendet. Es bedeuten:

- P<sub>g</sub> = Direkte Longitudinalwelle im Nahbereich
- P<sub>b</sub>, P<sub>n</sub> = An der Conrad- bzw. Mohorovičić-Diskontinuität geführte longitudinale Kopfwellen
- P = Durch den Erdmantel gelaufene direkte Longitudinalwelle
- PKIKP = Durch den inneren Kern gelaufene direkte Longitudinalwelle
- PKHKP = In der Übergangszone zwischen innerem und äußerem Kern gebrochene direkte Longitudinalwelle (ca.  $123^\circ < D < \text{ca. } 156^\circ - 160^\circ$ , Phasensymbol nach Bolt, s. S. 11)
- PKP2 = Nur durch den äußeren Kern gelaufene direkte Longitudinalwelle
- PKP = Nicht identifizierter, erster feststellbarer Einsatz der longitudinalen Kernphasen
- PP, PPP = An der Erdoberfläche reflektierte Wellen mit gleichbleibendem longitudinalen Charakter
- PKKP = Innerhalb des Kernes einmal an der äußeren Kerngrenze reflektierte longitudinale Kernphase
- PKPPKP = An der Erdoberfläche reflektierte longitudinale Kernphase
- S<sub>g</sub> = Direkte Transversalwelle im Nahbereich
- S<sub>b</sub>, S<sub>n</sub> = An der Conrad- bzw. Mohorovičić-Diskontinuität geführte transversale Kopfwellen
- S = Durch den Erdmantel gelaufene direkte Transversalwelle

- SKS = Transversal durch den Mantel, longitudinal durch den Kern gelaufene direkte Welle
- SS, SSS = An der Erdoberfläche reflektierte Wellen mit gleichbleibendem transversalen Charakter
- SKKS = Transversal durch den Mantel, longitudinal durch den Kern gelaufene und innerhalb des Kernes einmal an der äußeren Kerngrenze reflektierte Welle
- PcP, ScS, PcS, ScP = Am äußeren Kern reflektierte Longitudinal- und Transversalwellen mit gleichbleibendem oder wechselndem Charakter
- PS, SP, PPS = An der Erdoberfläche reflektierte Longitudinal- und Transversalwellen mit wechselndem Charakter
- pP, sP, pPP, sPP, pPKIKP, sPKP2, pS = Tiefbebenphasen longitudinaler und transversaler Wellen mit gleichbleibendem oder wechselndem Charakter. p; s – reflektiert in der Nähe des Epizentrums
- pPKP, sPKP = Nicht genauer zuordbare Tiefbebenphasen der longitudinalen Kernwellen
- SKP, PKS = Kernphasen mit unterschiedlichem Charakter vor und nach dem direkten Durchgang durch den Kern
- SKSP = SKS-Welle mit longitudinalem Charakter nach der Reflexion an der Erdoberfläche
- Lg1, Lg2 = In der kontinentalen Kruste geführte Oberflächenwellen (vermutlich höhere Love-Wellenmoden)
- L(3,20) = In der kontinentalen Kruste geführte kurzperiodische Oberflächenwelle (vermutlich höhere Love-Wellenmode; hier mit der horizontalen Scheingeschwindigkeit  $v_s = 3,20 \text{ km s}^{-1}$ )
- LQ = Beginn der Love-Wellen
- LR = Beginn der Rayleigh-Wellen
- LmH = Maximum der langperiodischen Oberflächenwellen in den Horizontalkomponenten
- LmV = Maximum der langperiodischen Oberflächenwellen in der Vertikalkomponente
- MPV, MPPV, MSV = Magnitude aus der Vertikalkomponente V der entsprechenden Raumwellen
- MPPH, MSH = Magnitude aus der Horizontalkomponente H der entsprechenden Raumwellen
- MLV = Magnitude aus der Vertikalkomponente V der maximalen Oberflächenwellen
- MLH = Magnitude aus der Horizontalkomponente H der maximalen Oberflächenwellen

- i = Scharfer Einsatz (impetus)
- e = Auftauchen der Bewegung (emersio)
- D = Epizentralentfernung in Grad (°), berechnet nach geozentrischen Koordinaten. Der maximale Fehler der eigenen Berechnungen beträgt etwa  $\pm 0,1^\circ$
- Az = Azimut: Im Uhrzeigersinn gemessener Winkel zwischen der Nordrichtung im Epizentrum und der Verbindungslinie vom Epizentrum zur Station Moxa
- h = Herdtiefe in km
- H = Herdzeit in MGZ (Mittlere Greenwich-Zeit)
- + = Kompression
- = Dilatation

USCGS = US Coast and Geodetic Survey, Washington

BCIS = Bureau Central International de Séismologie, Strasbourg

Runde Klammern zeigen Unsicherheit in der Deutung der Phase, Zeitangabe, Herdtiefe und Epizentralentfernung an.

Alle Amplitudenangaben der wahren Bodenbewegung, die in der Längeneinheit Nanometer ( $1 \text{ nm} = 10^{-6} \text{ mm}$ ) angegeben sind, wurden aus den Registrierungen der kurzperiodischen, vertikalen Breitbandseismographen berechnet (Modifizierter Krumbach, SKM-III). Alle Amplitudenangaben der wahren Bodenbewegung, die in der Längeneinheit Mikrometer ( $1 \mu\text{m} = 10^{-3} \text{ mm}$ ) angegeben sind, wurden aus den Aufzeichnungen der langperiodischen Breitbandseismographen der „Seismischen Station Jena - 1“ (SSJ-1) berechnet.

Die Amplituden- und Periodenauswertungen der verschiedenen Phasen sind wie folgt gekennzeichnet:

PV = Ersteinsatz der longitudinalen Vorläufer (Vertikalkomponente)

PV1, PV2, PV3 = Interpretierte wie nicht interpretierte Einsätze der Longitudinalwellen (Vertikalkomponente) entsprechend der zeitlichen Reihenfolge

LmH, LmV = Maximum der langperiodischen Oberflächenwellen (Horizontal- bzw. Vertikalkomponente)

Alle weiteren Amplituden- und Periodenangaben für interpretierte Phasen folgen nach Angabe des Phasen- und Komponentensymbols, z. B. PPV, SH, SSH, usw.

Für Magnitudenberechnungen nach der Beziehung  $M = \log \frac{A}{T} + \sigma(D) + S$  wurden folgende Amplituden- und Periodenauswertungen benutzt: PV, PH, PPV, PPH, SH, LmH, LmV. Für die Raumwellen PV, PH, PPH und SH oberflächennaher Beben ( $h \leq 60 \text{ km}$ ) und deren Oberflächenwellen ( $h \leq 100 \text{ km}$ )

wurden die  $\sigma(D)$ -Standard-Eichfunktionen<sup>1)</sup> verwendet. Magnitudenangaben von PPV sowie aller übrigen Raumwellen von Beben mit  $h > 60 \text{ km}$  liegen die Q-Funktionen<sup>2)</sup> zugrunde. Für Beben mit  $h > 100 \text{ km}$  wurde keine Magnitude aus Oberflächenwellen berechnet. Eine Stationskorrektur S wurde noch nicht berücksichtigt.

Allen Angaben in der Spalte „Bemerkungen“, die nicht Ergebnisse der eigenen Auswertungen sind, folgt in Klammern die Quellenangabe, z. B. (USCGS), (BCIS).

<sup>1)</sup> KARNIK, V., KONDORSKAJA, N. V., u. a., Standardization of the earthquake magnitude scale. Stud. geophys. et geod., Prag 6 (1962) S. 41-48.

<sup>2)</sup> GUTENBERG, B. und RICHTER, G. F., Magnitude and energy of earthquakes. Annali di Geofisica 9 (1956) 1, S. 1-15.

## Aufzeichnungen longitudinaler Kernphasen an der Station Moxa und ihre Interpretation

Von

PETER BORMANN

Detailuntersuchungen von Bebenaufzeichnungen in Epizentralentfernungen  $123^\circ < D < 160^\circ$  ergaben ([1, 2, 3]), daß zwischen bzw. vor den Laufzeitästen AB ( $143^\circ \leq D \leq 180^\circ$ ) und DF ( $110^\circ \leq D \leq 180^\circ$ ) der JEFFREYS-BULLEN-Laufzeitkurven [4] weitere Phaseneinsätze beobachtet werden, also weit über den bereits von JEFFREYS und BULLEN angegebenen Zwischenast BC ( $143^\circ \leq D \leq 147^\circ$ ) hinaus (Abb. 1).

Die Symbole der Phasen, die zu diesen Laufzeitästen gehören, sind nicht einheitlich. Dem Ast DF entspricht die durch den inneren Erdkern gelaufene longitudinale Kernphase. Das sich immer mehr durchsetzende Phasensymbol PKIKP soll diesen Sachverhalt andeuten. Andere Bezeichnungsweisen sind PKP oder P' für den gesamten Laufzeitast DF bzw. den ersten in diesem Entfernungsbereich feststellbaren longitudinalen Einsatz überhaupt, PKP oder P'' für den Teilabschnitt DE und PKP1 oder P1' für den Teilabschnitt EF. Mit E bezeichnen JEFFREYS und BULLEN den Schnittpunkt der Laufzeitäste DF und BC bei  $D = 145^\circ$ . Dem Laufzeitast AB entspricht die allein durch den äußeren Erdkern gelaufene longitudinale Kernphase, die „eigentliche“ PKP-Phase. Die gebräuchlichsten Bezeichnungen sind jedoch PKP2 bzw. P2'. Das Symbol PKP1 bzw. P1' wird z. T. auch für die Einsätze des Laufzeitastes BC verwendet. In der vorliegenden Bearbeitung werden Phasen, die dem Laufzeitast DF entsprechen als PKIKP, solche die dem Laufzeitast AB entsprechen als PKP2 bezeichnet.

Die in neueren Arbeiten von BOLT [1] bzw. ADAMS und RANDALL [2] für  $123^\circ - 130^\circ < D < 156^\circ - 160^\circ$  genauer untersuchten zusätzlichen Einsätze entsprechen einer bzw. zwei weiteren longitudinalen Kernphasen, die vermutlich in einer ein- bzw. zweiteiligen Übergangszone zwischen innerem und äußerem Erdkern refraktiert wurden. Sie ordneten ihnen die Laufzeitäste GH bzw. GH und IJ zu (Abb. 1).

Für die Bearbeitung des vorliegenden Jahresberichtes der Station Moxa schloß sich der Verfasser dem von BOLT gewählten Phasensymbol PKHKP für die Ein-

sätze an, die dem Laufzeitast GH zugeordnet werden können. PKHKP erscheint zwischen G und E als schwacher, kurzperiodischer, doch nicht immer erster Vorläufer der Hauptphase PKIKP (Abb. 2 und 3). Von den früheren Einsätzen konnte allerdings in den Aufzeichnungen unserer Station keiner eindeutig dem Laufzeitast IJ der Laufzeitkurven von ADAMS und RANDALL [2] zugeordnet werden. Sie wurden ausgewertet, aber nicht interpretiert. Das gleiche gilt in Epizentralentfernungen  $D > 145^\circ$  für die schwachen Einsätze zwischen PKHKP und PKP2. Beben mit Herddistanzen  $123^\circ < D < 145^\circ$  werden in Moxa nur selten aufgezeichnet und beschränken sich auf den Anfang und das Ende dieses Entfernungintervalles. In der Nähe von  $D = 145^\circ$  ist keine sichere Trennung der verschiedenen Kernphasen möglich. Der Verfasser bezeichnete in solchen Fällen den ersten feststellbaren Einsatz der longitudinalen Kernphasen als PKP (Abb. 4). Für  $D > \text{ca. } 147^\circ$  lassen sich mit zunehmender Deutlichkeit die 3 Phasen PKIKP, PKHKP und PKP2 unterscheiden, wobei PKIKP die kleinste und PKHKP zunächst die größte Amplitude besitzen (Abb. 5 und 6). PKHKP wird dann für  $D > \text{ca. } 153^\circ$  deutlich schwächer und konnte in unseren Aufzeichnungen für  $D > 156^\circ$  nicht mehr sicher nachgewiesen werden (Abb. 7 und 8).

### Literatur

- [1] BOLT, A., The velocity of seismic waves near the earth's center. Bull. Seism. Soc. Am., Berkeley, 54 (1964) 1, S. 191–208.
- [2] ADAMS, R. D. und RANDALL, M. J., The fine structure of the earth's core. Bull. Seism. Soc. Am., Berkeley, 54 (1964) 5, S. 1299–1313.
- [3] SUBIZA, G. P. und BATH, M., Core phases and the inner core boundary. Geophys. J., London, 8 (1964) 5, S. 496–512.
- [4] JEFFREYS, H. und BULLEN, K. E., Seismological tables. Brit. Ass. Adv. Sci., London (1949).

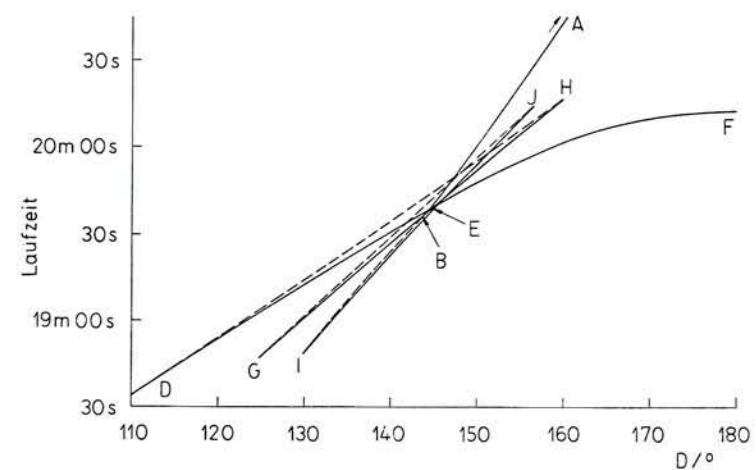


Abb. 1. Laufzeitkurven der longitudinalen Kernphasen für einen Oberflächenherd.  
 Umgezeichnet nach [2]

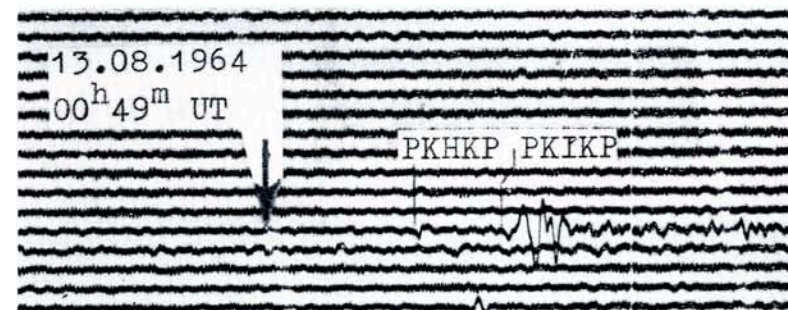


Abb. 2.  $D = 125,2^\circ$  (Salomon-Inseln  $5,43^\circ\text{S } 154,27^\circ\text{E}$   
 $H = 00\ 31\ 14,1\ \text{h} = 383\ \text{km } \text{MAG} = 6,0\ (\text{USCGS})$ )<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Alle abgebildeten Registrierungen sind Ausschnitte von Aufzeichnungen des modifizierten Krumbach (Parameter und Vergrößerungskurven s. S. 17 und 18). Abstand der Zeitmarken  $\cong 1$  Minute. Maßstab 1:1.





Abb. 3.  $D = 140,3^\circ$  (Neue Hebriden  $15,93^\circ\text{S } 167,46^\circ\text{E}$   
 $H = 08\ 01\ 43,3$   $h = 25$  km  $MAG = 6,3$  (USCGS))

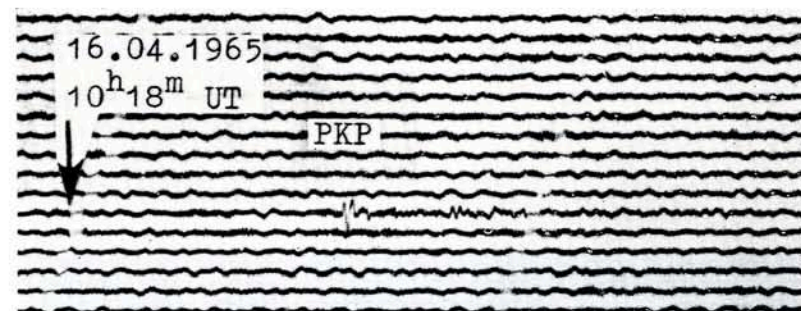


Abb. 4.  $D = 144,7^\circ$  (Neue Hebriden  $20,09^\circ\text{S } 169,17^\circ\text{E}$   
 $H = 09\ 59\ 06,2$   $h = 62$  km  $MAG = 5,0$  (USCGS))

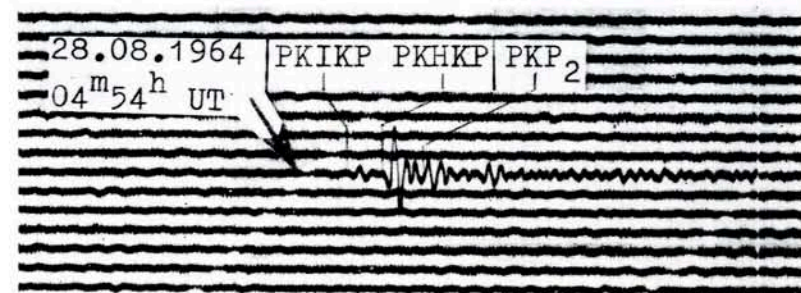


Abb. 5.  $D = 148,3^\circ$  (Fidschi-Inseln  $19,83^\circ\text{S } 178,21^\circ\text{W}$   
 $H = 04\ 35\ 29,3$   $h = 580$  km  $MAG = 5,4$  (USCGS))

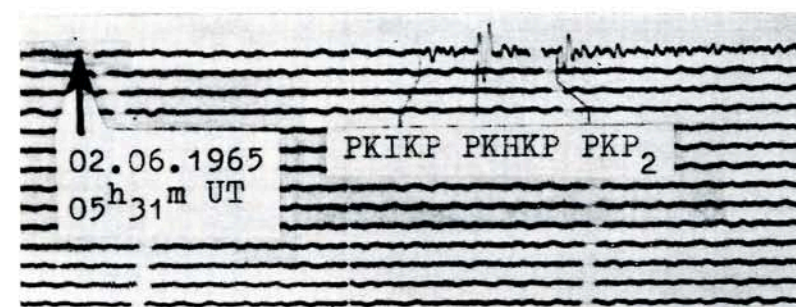


Abb. 6.  $D = 151,3^\circ$  (Südlich der Fidschi-Inseln  $23,50^\circ\text{S } 179,99^\circ\text{E}$   
 $H = 05\ 12\ 59,1$   $h = 539$  km  $MAG = 5,6$  (USCGS))

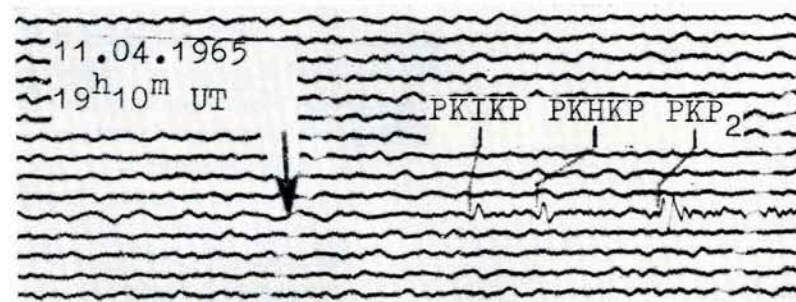


Abb. 7.  $D = 153,6^\circ$  (Südlich der Fidschi-Inseln  $26,20^\circ\text{S } 178,48^\circ\text{E}$   
 $H = 18\ 51\ 38,1$   $h = 581$  km  $MAG = 5,6$  (USCGS))

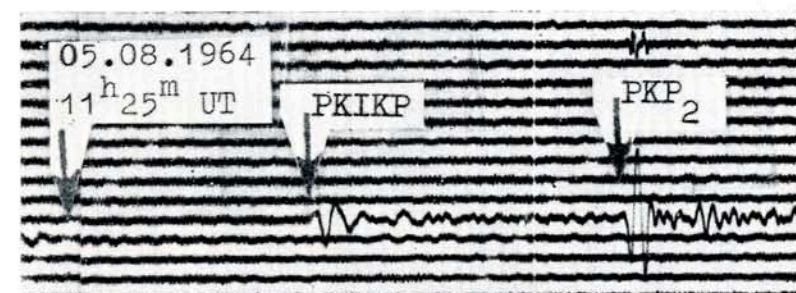


Abb. 8.  $D = 159,5^\circ$  (Südlich der Kermadec-Inseln  $32,14^\circ\text{S } 179,78^\circ\text{E}$   
 $H = 11\ 06\ 02,6$   $h = 235$  km  $MAG = 5,8$  (USCGS))

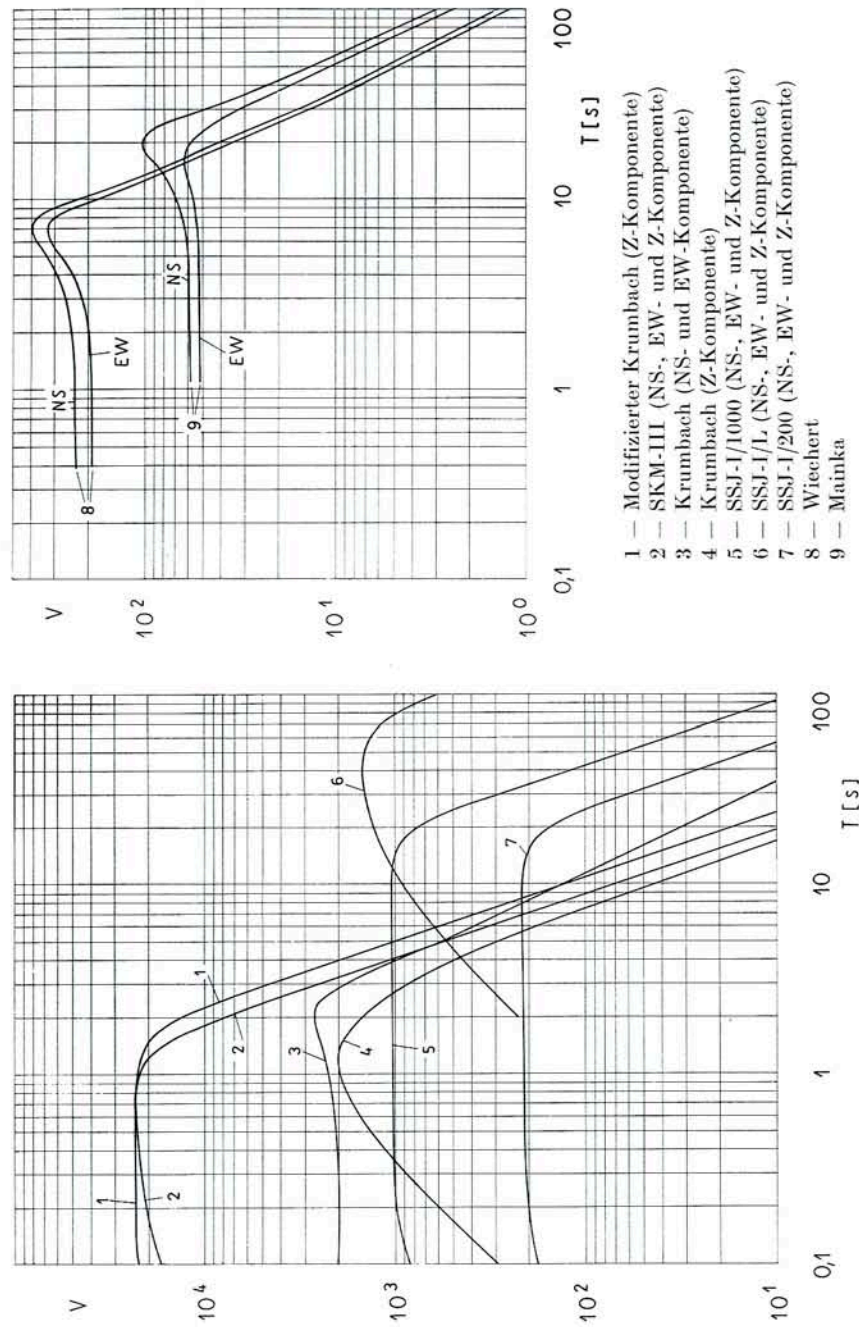


Abb. 9 und 10. Mittlere Vergrößerungskurven der Seismographen von Moxa 1965

### Seismische Station Moxa des Institutes für Geodynamik Jena

Höhe über N.N.: 455 m  
 Untergrund: Tonschiefer des Unterkarbon (Kulm)

Länge:  $\lambda = 11^{\circ}36'58''$  E  
 Breite:  $\varphi = 50^{\circ}38'46''$  N

#### Seismographen und deren Parameter 1965

##### 1. Erläuterungen der Abkürzungen

- $T_s$  = Eigenperiode des Seismometers
- $T_g$  = Eigenperiode des Galvanometers
- D = Dämpfung des Seismometers
- $D_g$  = Dämpfung des Galvanometers
- $V_0$  = Vergrößerungsfaktor
- $r/T_s^2$  = Reibungskonstante
- Z = Vertikalkomponente
- N = Nord-Süd-Komponente
- E = Ost-West-Komponente

##### 2. Seismographen mit galvanometrischer Registrierung

Typ	Komp.	$T_s$ [s]	$T_g$ [s]	$D_s$	$D_g$	$V_0$
Modifizierter Krumbach	Z	2,0	0,20	0,54	3,58	23000
Krumbach	Z	2,0	2,0	0,95	1,0	3000
SKM-III	N	1,53	0,34	0,5	2,23	19000
	E	1,45	0,35	0,5	2,08	23000
	Z	1,49	0,35	0,5	2,12	19000
SSJ-I	N	20	1,12	0,49	8,90	230
		20	1,14	0,49	8,75	1100
	E	20	1,13	0,51	8,83	210
		20	1,16	0,51	8,68	1030
	Z	20	1,83	0,50	5,46	220
SSJ-I/L		20	1,26	0,50	7,83	1020
	N	30	70,7	1,24	0,5	1500
	E	30	79,1	1,3	0,5	1200
	Z	30	77,2	1,3	0,5	1300

### 3. Seismographen mit optischer Registrierung

Typ	Komp.	$T_s$	$D_s$	$V_0$
Krumbach	N	2,5	0,40	2000
	E	2,5	0,40	2000

### 4. Seismographen mit mechanischer Registrierung

Typ	Komp.	$T_s$	$r/T_s^2$	$D_s$	$V_0$
Wiechert 1200 kp	N	7,6	0,049	0,29	230
	E	7,7	0,041	0,29	200
Mainka 150 kp 200 kp	N	21	0,079	0,28	60
	E	21	0,059	0,48	50

Seismische Registrierungen der Station Moxa 1965

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	eP	12	16	50	<u>Nördl. Severnaja Semlja</u> 84,13°N 114,86°E H = 12 09 12,3 h = normal MAG=4,6 (USCGS) D = 41,3°
1.	eP	12	59	09	<u>Taiwan</u> 23,49°N 121,16°E H = 12 46 43,4 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 83,7° PV:2,0s 59nm MPV=5,4
1.	eP	17	36	12	<u>Algerien</u> 35,75°N 4,54°E H = 17 32 27,8 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 15,7° PV:1,4s 23,8nm
1.	e(Sg)	19	10	59	<u>Österreich</u> 47,7°N 16,1°E H = 19 08 51 (BCIS) D = 4,1°
1.	+iP	21	42	17,2	<u>Algerien</u> 35,71°N 4,43°E
	i		42	26,8	H = 21 38 29,2 h = 10 km MAG=5,2 (USCGS)
	e		43	05	D = 15,8°
	e		43	17	PV:1,2s 160nm
	e(S)		45	12	LmH:11s 17,3/um LmV:13s 11/um
	e		45	22	MLH=5,5 MLV=5,3
	LmH		50,5		
	LmV		50,5		
2.	+i(PKIKP)	09	55	42,2	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 22,06°S 179,44°W
	e		55	46,7	H = 09 36 53,9 h = 555 km MAG=4,6 (USCGS)
	e		55	51	D = 150,1°
	e		55	54,5	PV:1,0s 25,0nm
2.	eP	13	51	46	<u>Ägäisches Meer</u> 37,1°N 27,2°E
	e		51	57	H = 13 47 45 (BCIS) D = 17,5°
2.	eP	13	57	46,5	<u>Marianen-Inseln</u> 19,13°N 145,38°E
	epP		58	24	H = 13 44 18,9 h = 142 km MAG=6,1 (USCGS)
	-iPP	14	01	53,4	D = 99,5° h = 150 km
	epPP		02	29,5	LmH:20s 3,8/um LmV:18s 2,5/um
	eSKS		08	12	MLH=5,9 MLV=5,8
	eS		09	08	
	esS		09	58	

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 2.	eSP	14	11	32	
	eSS		16	00	
	esSS		16	48	
	LmH		41,0		
	LmV		46,3		
2.	e	17	37	47	
3.	-iP	23	24	45,8	<u>Alaska</u> 60,17°N 151,16°W H = 23 13 50,4 h = 93 km MAG=5,6 (USCGS) D = 68,6° PV:0,9s 52,0nm MPV=5,3
4.	ePKP	07	26	16,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,13°S 177,50°W H = 07 07 31,1 h = 570 km MAG=5,5 (USCGS) D = 147,7°
4.	ePKIKP	11	48	08,5	<u>Halmahera</u> 1,82°N 127,25°E H = 11 29 48,2 h = 84 km MAG=5,8 (USCGS) D = 104,5° PV:1,6s 31,6nm MPV=6,1
4.	eP	20	59	02,5	<u>Canada</u> 67,38°N 136,25°W H = 20 48 54,9 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 60,0°
4.	e(PKHKP)	21	31	40,5	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 22,30°S 179,49°W H = 21 12 50,9 h = 535 km MAG=4,6 (USCGS) D = 150,3°
5. bis		Vormittags- stunden			Starke Mikroseismen mit Maximal- amplituden von ca. 2,5 - 3 $\mu$ m
6.		Vormittags- stunden			bei Perioden von ca. 8 s
5.	ePKIKP	18	25	42	<u>Tonga-Inseln</u> 20,33°S 174,07°W
	ePKHKP		25	46	H = 18 05 58,6 h = normal MAG=6,0 (USCGS)
	ePKP2		25	54,5	D = 149,4°
	ePP		29	26	ei 25 46 e 26 08,5 e 26 24
	LmH	19	35,0		e 26 42
	LmV		40,0		

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
5.	e(PKP)	23	19	48,5	<u>Tonga-Inseln</u> 15,33°S 173,13°W H = 23 00 14,8 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 144,5°
6.	eP i	18	38	33,5 38 38,6	<u>Alaska</u> 60,03°N 151,76°W H = 18 27 34,0 h = 53 km MAG=5,2 (USCGS) D = 68,5° PV:0,8s 26,0nm MPV=5,4
6.	eP epP e(sP) ePcP	18	38	53,5 39 04 39 10 39 17	Vermutlich zweiter stärkerer Stoß aus gleichem Herdgebiet wie H = 18 27 34,0 H = 18 27(54) h = 40 km. PV:1,7s 122nm MPV=5,8
7.	eP e e	10	26	26 26 30 27 19,5	<u>Dodekanes-Inseln</u> 36,46°N 26,91°E H = 10 22 17,5 h = 45 km MAG=5,1 (USCGS) D = 17,9°
7.	eP e	13	33	28 37 28	<u>Golf von Biskaya</u> 45,0°N 5,0°W H = 13 30,5 (BCIS) D = 12,5°
8.	e(P)	11	37	22	
8.	LmH LmV	22	19,0	19,0	
9.	eP	03	41	38,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 46,38°N 153,12°E H = 03 29 42,6 h = 28 km MAG=4,7 (USCGS) D = 77,8°
9.	eP e e	04	15	56 16 04 16 13	<u>Dodekanes-Inseln</u> 36,35°N 27,55°E H = 04 11 49,8 h = 39 km MAG=4,4 (USCGS) D = 16,7°
9.	eP e	13	46	15 46 30	<u>Philippinen</u> 11,94°N 126,23°E H = 13 32 46,4 h = 5 km MAG=6,1 (USCGS) D = 95,8° PV:1,4s 43,0nm MPV=5,8
10.	iP e e	02	55	01,7 55 09,5 55 20	<u>Rumänien</u> 45,77°N 26,55°E H = 02 52 23,9 h = 128 km MAG=5,3 (USCGS) D = 11,1°

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 10.	e e(S)	02	55	36 57 23	PV:1,3s 160nm MPV=5,6 e1 59 01 e1 59 59
10.	ePKIKP e	07	56	17,5 56 (32)	<u>Östl. Neu-Guinea</u> 5,78°S 147,32°E H = 07 37 35,1 h = 113 km MAG=6,5 (USCGS) D = 122,0°
10.	ePKIKP iPP eSKP1 eSKP2 LmH LmV	13	55	51,5 58 43,3 59 26,5 59 34 15 03,5 04,0	<u>Neue Hebriden</u> 13,46°S 166,56°E H = 13 36 30,7 h = 32 km MAG=6,5 (USCGS) D = 137,7° LmH:19s 21,4/um LmV:18s 18,7/um MLH=6,9 MLV=6,9 e 00 35 e 03(02) e 03 33
10.	ePn e(Pg) e(Sn) e e(Sg)	20	12	05 12 49 13 41 14 34 14 40	<u>Jugoslawien</u> 44,1°N 16,2°E H = 20 10 20 (BCIS) D = 7,2° 43,23°N 16,83°E H = 20 10 03,8 (USCGS) D = 8,2° e 13 54 e 14 08 e 14 13 e 14 26
10.	e	21	09	22	
11.	e	09	55	42	
11.	e(PKIKP) ePKHKP e	10	35	(45) 35 51,5 35 53,5	<u>Tonga-Inseln</u> 22,72°S 174,76°W H = 10 15 58,9 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 151,6°
11.	ePKP e	11	55	24 55 27	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,30°S 179,10°W H = 11 36 51,9 h = 642 km MAG=4,3 (USCGS) D = 149,6°
11.	eP epP	17	08	(16) 08 28	<u>Alaska</u> 61,08°N 151,03°W H = 16 57 27,0 h = 59 km MAG=5,4 (USCGS) D = 67,7° h = ca. 46 km PV:1,6s 42,1nm MPV=5,4
11.	eP epP	20	26	03,5 48,5	<u>Östl. Japan</u> 43,03°N 139,16°E H = 20 14 33,5 h = 189 km MAG=5,3 (USCGS) D = 76,1° h = 187 km

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	eP	22	58	42,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 48,77°N 153,47°E H = 22 47 06,3 h = 102 km MAG=5,0 (USCGS) D = 75,7° PV:1,6s 73,6nm MPV=5,2
12.	e(PKHKP) e(PKP2) e eSKP	05	00	57 01 04 01 07 04 17	<u>Tonga-Inseln</u> 21,12°S 174,75°W H = 04 41 17,6 h = 123 km MAG=4,9 (USCGS) D = 150,0° PV:1,6s 36,8nm
12.	+iP e i(pP) e LmH LmV	13	42	37,2 42 41,5 42 46,8 42 53,5 14 11,5 11,5	<u>Nepal</u> 27,55°N 87,98°E H = 13 32 24,0 h = 23 km MAG=6,1 (USCGS) D = 60,8° (h = 39 km) PV:1,2s 318nm LmH:16s 6,4/um LmV:16s 8,0/um MPV=6,3 MLH=5,9 MLV=6,0
12.	eP e e(pP) e(sP)	14	05	29 05 32 05 39,5 05 43,5	<u>Nepal</u> 27,30°N 87,70°E H = 13 55 20,0 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 60,8° (h = 42 km)
12.	eP e	20	36	(32) 36 46	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 46,71°N 27,55°W H = 20 31 01,8 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 25,9°
13.	eP	08	53	08	<u>Honshu/Japan</u> 39,02°N 140,74°E H = 08 40 57,0 h = 19 km MAG=5,0 (USCGS) D = 80,1°
13.	e e e	10	06	23 06 26 06 44	
13.	e i	10	26	26,5 26 31,0	
13.	e	12	11	13	
14.	-iP epP	01	45	24,0 45 52	<u>Japan</u> 30,22°N 129,02°E H = 01 33 14,6 h = 140 km MAG=5,3 (USCGS) D = 82,3°

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
15.	ePKIKP -iPKHKP e(PKP2)	03	49	(01) 06,8 11	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,93°S 177,75°W H = 03 30 22,2 h = 597 km MAG=5,3 (USCGS) D = 149,4° PV2:1,3s 130nm PV3:1,4s 31,0nm
15.	+iP e e ePP	06	07	50,5 59,5 (22) 28	<u>Kasachische SSR</u> 49,75°N 78,0°E H = 06 00 00 (BCIS) D = 41,2° h = 0 km PV:1,2s 264nm MPV= 6,0 Vermutlich unterirdische Explosion
15.	eP e	15	00	17 23	<u>Süd-Griechenland</u> 37,15°N 22,46°E H = 14 56 45,6 h = 108 km MAG=4,3 (USCGS) D = 15,4°
15.	eP e	15	38	26,5 (47)	<u>Ost-China</u> 35,05°N 111,67°E H = 15 27 22,1 h = 58 km MAG=5,1 (USCGS) D = 69,5°
15.	eIP e(pP) e	18	46	36,5 54,5 03	<u>Taiwan</u> 23,59°N 121,69°E H = 18 34 07,6 h = normal MAG=5,6 (USCGS) D = 83,9° (h = 68 km) PV:1,0s 26,1nm MPV=5,3
15.	eP eI	19	34	13 20	<u>Nördl. der Ascension-Insel</u> 2,04°S 12,82°W H = 19 24 33,1 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 56,4°
15.	ePKP	21	04	06	<u>Samoa-Inseln</u> 16,49°S 172,58°W H = 20 44 27,0 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 145,8°
15.	e e	23	37	16 13	
15.	eP e e e(S) e(SS) LmH LmV	23	51	12 18 39 18 34 59,2 59,4	<u>Algerien</u> 35,72°N 4,33°E H = 23 47 27,8 h = 31 km MAG=4,6 (USCGS) D = 15,8° LmH:11s 8,1 μm LmV:11s 4,5 μm MLH=5,2 MLV=5,0

26

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
16.	+i(PKHKP) i(PKP2)	01	29	32,0 29 39,0	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,70°S 178,67°W H = 01 10 42,3 h = 520 km MAG=4,7 (USCGS) D = 149,0°
17.	bis	ca.	00	h -	Äußerst starke Mikroseismen mit Maximalamplituden von 4 - 5 μm bei Perioden von 8 - 10 s
18.		ca.	16	h	
17.	eP e(pP)	02	24	40,5 (52)	<u>Kodiak-Insel</u> 58,29°N 151,80°W H = 02 13 28,6 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 70,6° (h = 44 km)
17.	eP	03	44	04,5	<u>Östl. Mittelmeer</u> 34,50°N 27,77°E H = 03 39 33,3 h = 44 km MAG=4,8 (USCGS) D = 20,0° PV:1,6s 36,8nm
17.	ePKP e e	08	39	18 32 36	<u>Tonga-Inseln</u> 15,13°S 173,72°W H = 08 19 44,5 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 144,3° PV:1,1s 17,8nm
17.	iPKP	09	20	33,0	<u>Tonga-Inseln</u> 16,36°S 174,34°W H = 09 01 07,2 h = 123 km MAG=5,3 (USCGS) D = 145,5° PV:2,0s 252nm
17.	eIPKIKP iPKHKP iPKP2 iPKIKP epPKHKP epPKP2	11	02	03,5 10,3 21,5 13,0 20 30	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 24,49°S 178,36°E H = 10 43 17,5 h = 568 km MAG=5,5 (USCGS) D = 152,0° PV2:2,3s 140nm PV3:1,3s 32,5nm e 02 13,5 e 02 24,5 e 04 38
18.	eP	03	36	31	<u>Tadschikische SSR</u> 37,87°N 72,10°E H = 03 28 25,8 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 43,9°
18.	e LmH LmV	15	32	42 00,0 08,6	
19.	e	21	25	25	

27

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
20. bis 23.		ca. 19 h - ca. 04 h	Starke Mikroseismen mit Maximalamplituden von 2 - 3 $\mu$ m bei Perioden von ca. 8 s
21.	iPKP	02 24 20	<u>Tonga-Inseln</u> 15,92°S 173,21°W H = 02 04 43,7 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 145,1° PV:1,3s 37nm
22.	e(PKHKP) e(pPKP)	05 37 51 38 50	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,67°S 176,11°W H = 05 18 27,9 h = 210 km MAG=4,7 (USCGS) D = 148,5°
22.	e	12 47 25	
22.	e	14 00 (00)	
23.	ePn ePb ePg eSn eSb eSg eL	02 41 22 41 47 42 00 42 47 43 18 43 44,5 43 55	<u>Jugoslawien</u> 44,22°N 17,99°E H = 02 39 30,6 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 7,7° PV:1,2s 33nm e 41 26 e 41 33 e 41 40,5 e 42 17 e 42 27 e 42 51 e 42 57 e 43 11 e 43 37
23.	ePKP e	08 23 05 23 26	<u>Tonga-Inseln</u> 16,32°S 174,46°W H = 08 03 39,9 h = 119 km MAG=4,8 (USCGS) D = 145,4° PV:1,2s 27,3nm
23.	e(Pn) e(Sg)	13 28 33 29 15	Vermutlich Sprengung e 28 36 e 28 37,5 e 29 12,5
23.	eP e e	16 47 04 47 08,5 47 13,5	<u>Grönlandsee</u> 73,30°N 7,39°E H = 16 42 05,2 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 22,9°
23.	eP	21 03 30	<u>Östl. Japan</u> 36,91°N 140,85°E H = 21 51 14,9 h = 58 km MAG=5,1 (USCGS) D = 82,0° PV:1,2s 27,2nm MPV=5,3
23.	eP	22 11 14	<u>West-Pakistan</u> 35,30°N 72,78°E H = 22 03 08,7 h = 200 km MAG=4,9 (USCGS) D = 46,0°

28

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
noch 23.			PV:1,6s 47,3nm MPV=4,7
23.	eP	23 37 02	<u>Mindanao/Philippinen</u> 7,41°N 123,87°E H = 23 24 29,6 h = 627 km MAG=5,3 (USCGS) D = 98,1° PV:2,6s 83,3nm MPV=5,7
24.	eP	00 25 23	Vermutlich schwächerer Vorläufer des nachfolgenden Bebens mit H = 00 11 12,1
24.	eP e(PP) e(SKS) LmH LmV	00 25 (36) 30 14 36 56 01 14,0 23,0	<u>Ceram-See</u> 2,36°S 125,96°E H = 00 11 12,1 h = 6 km MAG=6,6 (USCGS) D = 107,0° LmH:20s 200 $\mu$ m LmV:16s 134 $\mu$ m MLH=7,7 MLV=7,6 e 29 55 e 30 08 e 32 30 e 37 50 e 39 32
24.	e(PKHKP) e(pPKHKP)	16 25 12,5 27 38	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,87°S 178,99°W H = 16 06 30,7 h = 616 km MAG=5,0 (USCGS) D = 149,2°
24.	iP e i	22 43 56,5 44 00,5 44 08,1	<u>Grönlandsee</u> 73,15°N 6,49°E H = 22 38 56,0 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 22,8° PV:1,4s 42,9nm MPV=4,8
25.	e	10 33 07	
25.	eP e(pP) e(sP)	12 23 32 23 37 23 40	<u>Zypern</u> 34,50°N 32,75°E H = 12 18 33,0 h = 17 km MAG=4,8 (USCGS) D = 22,3° (h = 18 km) PV:1,4s 95,0nm MPV=5,1
26.	e(PKHKP)	05 13 49	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 23,37°S 179,81°E H = 04 54 51,6 h = 474 km MAG=5,0 (USCGS) D = 151,1°
26.	eP e	07 27 36 27 43	<u>Nördl. Island</u> 68,66°N 18,67°W H = 07 22 35,7 h = normal MAG=4,3 (USCGS) D = 23,2°

29



Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
26.	e(Pn)	11	58	(25)	<u>Jugoslawien</u> 45,1°N 18,0°E
	e		58	31,2	H = 11 56 46 (BCIS)
	iSg	12	00	18,0	D = 7,0°
	iLg		00	29,7	
	e		00	41	
26.	-iP	23	59	50,0	<u>Japan</u> 36,14°N 139,52°E
	e(PcP)		59	55,5	H = 23 47 38,2 h = 104 km MAG=5,4 (USCGS)
	e	24	00	00	D = 82,2°
	e		00	33	PV:1,4s 47,5nm MPV=5,2
27.	e	10	31	(00)	Vermutlich Sprengung
	e(Sg)		31	20	
27.	ePKIKP	20	32	21,0	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,97°S 179,47°W
	ePKHKP		32	26	H = 20 13 38,5 h = 563 km (USCGS)
	ePKP2		32	34	D = 150,0° PV2:1,0s 21,7nm
28.	e	02	48	14	
28.	eP	04	16	27	<u>Südl. Mexiko</u> 15,30°N 93,87°W
					H = 04 03 39,5 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 87,8°
28.	e	23	15	25	
	e		16	11	
29.	e(PKHKP)	03	47	06	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,24°S 178,94°W
					H = 03 28 18,0 h = 550 km MAG=4,8 (USCGS) D = 149,6°
29.	+eP	09	45	48	<u>Ostküste von Kamtschatka</u> 54,82°N 161,67°E
	e		47	04	H = 09 35 25,7 h = normal MAG=5,8 (USCGS)
	e		47	18	D = 71,9°
	LmH	10	18,0		PV:1,7s 222nm
	LmV		18,0		MPV=6,0
29.	e	14	01	27	Vermutlich Sprengung
	e		01	32,5	
	e		01	41	
	e(Sg)		01	48	

Januar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
29.	eP	20	14	26	<u>Kaschmir</u> 35,62°N 73,60°E
					H = 20 06 02,4 h = normal MAG=5,7 (USCGS)
					D = 46,2°
					PV:1,8s 37,5nm MPV=5,2
29.	eP	23	43	30	<u>Östliches Mittelmeer</u> 34,83°N 27,65°E
	ePP		43	45,5	H = 23 39 02,5 h = 36 km MAG=5,1 (USCGS)
	LmH		52,3		D = 19,6°
	LmV		52,3		
30.	eP	16	01	13	<u>Kurilen-Inseln</u> 49,98°N 157,87°E
	e		01	22	H = 15 49 28,9 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 75,8°

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	ePKIKP iPKHKP epPKHKP e(PP)	05	45	52	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,61°S 178,14°W H = 05 27 04,5 h = 472 km MAG=5,6 (USCGS) D = 147,0° h = 484 km PV2:2,0s 296nm
1.	ePKIKP ePKHKP ePKP2 ep(PKHKP)	08	50	07,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,35°S 178,61°W H = 08 31 20,7 h = 510 km MAG=5,3 (USCGS) D = 149,8° (h = 521 km) e 50 27
1.	e	21	54	25	
2.	eP	04	25	57	<u>Östl. Japan</u> 37,99°N 142,10°E H = 04 13 41,1 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 81,7°
2.	eP e e	04	43	04,5 30 54	<u>Mexiko</u> 17,15°N 94,46°W H = 04 30 33,1 h = 140 km MAG=5,3 (USCGS) D = 86,8°
2.	e e LmV	09	00	54 02 21,5 10,0	
2.	-iPKIKP ePKHKP eIPKP2 epPKP	10	17	43,0 48,5 55 37	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,39°S 176,16°W H = 09 58 17,7 h = 171 km MAG=5,1 (USCGS) D = 150,2° (h = 185 km) PV2:2,1s 184nm PV3:1,7s 83,4nm
2.	eP ePP e eS eSS LmH LmV	16	05	04,5 06 53 07 18 11 46 15 03 22,5 26,5	<u>Tadschikische SSR</u> 37,47°N 73,41°E H = 15 56 51,0 h = normal MAG=5,8 (USCGS) D = 45,0° PV:1,3s 111,6nm PPV:2,0s 89,0nm LmH:22s 20,8 $\mu$ m LmV:12s 7,0 $\mu$ m MPV=5,7 MPPV=5,2 MLH=6,0 MLV=5,9
3.	ePn e(Pg) e(Sn) e(Sg)	01	20	(46) 21 27 22 20 23 19,5	<u>Jugoslawien</u> 43,26°N 17,87°E H = 01 18 43,3 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 8,3° e 20 50 e 23 38
4.	e(PKIKP) e(PKHKP)	03	44	(42) 45	Vermutlich schwacher Vorstoß zum nachfolgenden Beben mit H = 03 25 00,8 PV2:1,7s 55,5nm

32

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	e(PKIKP) ePKHKP ePP	03	44	49,5 52,5 25,5	<u>Südl. Australien</u> 51,77°S 139,70°E H = 03 25 00,8 h = normal MAG=5,9 (USCGS) D = 148,0° PV1:2,0s 85,3nm PV2:2,5s 539nm
4.	eP	05	05	54	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,15°N 178,40°E H = 04 53 57,7 h = 40 km MAG=5,8 (USCGS) D = 78,1°
4.	+eP1 iP2 iP3	05	13	17 13 27 13 36	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,32°N 178,59°E H = 05 01 21,8 h = 40 km (USCGS) D = 78,0° PV1:7s 2200nm PV2:9s 6400nm PV3:6,5s 45000nm MPV1=6,4 MPV2=6,8 MPV3=7,7 Multiple P-Einsätze mit anwachsender Amplitude
4.	eP	06	46	10	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 52,15°N 177,06°E H = 06 34 17,0 h = 25 km MAG=5,4 (USCGS) D = 78,0° PV:1,6s 31,6nm MPV=5,2
4.	+eP e(pP)	06	48	49 49 03	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,63°N 171,98°E H = 06 37 05,4 h = 35 km MAG=5,7 (USCGS) D = 75,6° (h = 52 km) PV:1,6s 84,0nm MPV=5,6
4.	eP e	06	51	23 51 39	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,70°N 175,82°E H = 06 39 30,1 h = 30 km MAG=5,9 (USCGS) D = 77,3° PV:1,6s 121nm MPV=5,8
4.	eP	07	04	39,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,16°N 173,08°E H = 06 52 51,7 h = normal MAG=5,5 (USCGS) D = 76,6° PV:1,4s 33,3nm MPV=5,3
4.	+eP e(pP)	07	23	18 23 26	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,13°N 177,73°E H = 07 11 22,7 h = 35 km MAG=5,9 (USCGS) D = 78,2° h = 30 km PV:1,2s 77,2nm MPV=5,7

33

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	iP	07	26	49,4	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,00°N 173,87°E H = 07 14 58,7 h = 25 km MAG=5,8 (USCGS) D = 76,8° PV:1,6s 79,0nm MPV=5,6
4.	e	07	27	54,5	
4.	eP	07	35	03	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,86°N 173,24°E H = 07 23 12,3 h = 25 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,9°
4.	-iP	07	35	09,1	Vermutlich Aleuten
4.	eP	07	52	25	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,89°N 177,65°E H = 07 40 27,0 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 78,2°
4.	eP	08	15	57	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,13°N 172,80°E H = 08 04 09,4 h = 30 km MAG=5,9 (USCGS) D = 76,5°
4.	+eP epP	08 18	18 20	04,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,94°N 174,25°E H = 08 06 16,6 h = 40 km MAG=5,6 (USCGS) D = 77,0° h = 60 km PV:1,4s 57,2nm MPV=5,5
4.	+eP e e(pP) e	08 45 45 45	45 35 40 51	30	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,91°N 174,05°E H = 08 33 40,9 h = 30 km MAG=5,7 (USCGS) D = 76,9° (h = 37 km) PV:1,6s 63,2nm MPV=5,5
4.	+eP epP e	08 49 49	49 16 28	04	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,73°N 174,62°E H = 08 37 14,5 h = 35 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,1° h = 44 km PV:1,4s 28,5nm MPV=5,2
4.	+iP1 iP2 ep(P2) eS ePKPPKP	08 52 52 52 09 19	52 36,1 39,4 44 02 29 28		<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,32°N 179,46°E H = 08 40 40,9 h = 40 km MAG=6,4 (USCGS) D = 78,0° PV1:1,3s 93,0nm PV2:1,8s 688nm MPV1=5,8 MPV2=6,5 Multipler P-Einsatz

34

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	+eP e(pP)	09 11	11 11,5	05,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,43°N 173,71°E H = 08 59 17,9 h = 25 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,5° (h = 22 km)
4.	-iP	09	12	20,1	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,93°N 174,32°E H = 09 00 31,5 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS) D = 76,9° PV:1,6s 47,3nm MPV=5,4
4.	eP	09	18	22	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,23°N 177,37°E H = 09 06 26,8 h = 40 km MAG=5,4 (USCGS) D = 77,5°
4.	-eP	09	47	11,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,76°N 176,61°E H = 09 35 20,3 h = 30 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,2° PV:1,6s 42,1nm MPV=5,3
4.	eP	10	00	22	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,79°N 175,36°E H = 09 48 25,9 h = 25 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,0°
4.	eP epP	10 04	03 06	55,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,47°N 175,88°E H = 09 52 02,9 h = 30 km MAG=5,6 (USCGS) D = 77,3° h = 39 km PV:2,1s 71nm MPV=5,4
4.	eP	10	16	17,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,01°N 173,20°E H = 10 04 30,1 h = 40 km MAG=5,1 (USCGS) D = 76,7°
4.	eP	10	26	17	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,76°N 172,68°E H = 10 14 24,2 h = 30 km MAG=5,1 (USCGS) D = 76,8°
4.	eP	10	51	19	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,25°N 172,90°E H = 10 39 32,1 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 76,4°
4.	eP	10	53	29	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,46°N 176,46°E H = 10 41 33,9 h = 35 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,4°

35

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	i(P)	11	12	33,0	Vermutlich Aleuten
4.	eP e	11	18	12,5 18 32	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,95°N 173,20°E H = 11 06 23,2 h = 25 km MAG=4,7 (USCGS) D = 76,8°
4.	eP	11	27	31	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,64°N 175,35°E H = 11 15 30,8 h = 20 km MAG=4,8 (USCGS) D = 77,2°
4.	eP	11	30	32	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,64°N 175,03°E H = 11 18 42,9 h = 25 km MAG=4,7 (USCGS) D = 77,2°
4.	eP epP	11	39	16 39 22	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,51°N 174,89°E H = 11 27 22,0 h = 20 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,2° h = 22 km
4.	iP	12	00	17,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,24°N 177,22°E H = 11 48 23,9 h = 40 km MAG=4,7 (USCGS) D = 78,1° PV:1,4s 23,8nm MPV=5,1
4.	eP e(pP)	12	09	58 10 12	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,62°N 176,28°E H = 11 58 06,9 h = 40 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,4° (h = 52 km)
4.	eP1 eiP2 ePP eS ePS eSS ePKPPKP LmH LmV	12	17	49 17 50,5 20 37 27 28 28 04 32 (20) 45 12 49,0 49,0	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,57°N 172,08°E H = 12 06 04,3 h = 25 km MAG=5,8 (USCGS) D = 75,9° PV2:3,0s 1086nm PSH:16s 18,8/um LmH:24s 20,9/um LmV:24s 25,0/um MPV2=6,5 MLH=6,4 MLV=6,5 Multipler P-Einsatz
4.	eP e	12	42	24 42 32	
4.	eP	13	41	47	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,64°N 174,69°E H = 13 29 54,6 h = 30 km MAG=4,7 (USCGS) D = 77,3°

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	+iP1 iP2 ePP ePPP eS ePS LmH LmV	14	30	09,8 30 11,3 33 00 34 48 39 47 40 23 15 01 01	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 53,01°N 171,04°E H = 14 18 27,9 h = 30 km MAG=5,7 (USCGS) D = 75,5° PV2:2,5s 577nm PSH:14s 5,0/um LmH:24s 12/um LmV:24s 15/um MPV2=6,3 MLH=6,2 MLV=6,3 Multipler P-Einsatz
4.	eP	14	42	20	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,33°N 176,30°E H = 14 30 26,6 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 77,8°
4.	+eP	16	03	04,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 53,07°N 170,80°E H = 15 51 25,5 h = 40 km MAG=5,7 (USCGS) D = 75,4° PV:1,5s 180nm MPV=6,0
4.	eP e(pP) e	16	44	25,5 44 32,5 44 48	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,05°N 173,14°E H = 16 32 36,0 h = 30 km MAG=5,2 (USCGS) D = 76,6° (h = 26 km) e(pP) mit deutlich größerer Amplitude als eP; multipler P-Einsatz?
4.	eP e	17	16	31 16 43	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,31°N 176,90°E H = 17 04 35,4 h = 20 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,9° PV:1,5s 32,5nm MPV=5,2
4.	eP	17	29	20	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,74°N 174,88°E H = 17 17 29,4 h = 40 km MAG=4,7 (USCGS) D = 77,3°
4.	eP	18	02	35	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,95°N 175,21°E H = 17 50 43,4 h = 25 km MAG=5,0 (USCGS) D = 77,0°
4.	+eP	18	46	03	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,17°N 176,71°E H = 18 34 07,3 h = 35 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,8° PV:1,6s 47,3nm MPV=5,4

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	eP	19	06	23	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 13,54°N 44,82°W H = 18 56 27,7 h = normal MAG=5,5 (USCGS) D = 58,6°
4.	eP	19	13	18,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,74°N 170,75°E H = 19 01 36,2 h = 35 km MAG=5,1 (USCGS) D = 75,6°
4.	eP	19	54	02	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 13,33°N 44,84°W
	eS	20	02	(04)	H = 19 44 05,6 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	e(SP)		02	12	D = 58,8°
	LmH		14,3		PV:2,5s 199nm
	LmV		14,3		LmH:20s 4,7/um LmV:20s 6,4/um MPV=5,8 MLH=5,6 MLV=5,8
4.	eP	20	06	32	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,56°N 175,26°E H = 19 54 37,1 h = 25 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,5°
4.	+eP	20	09	43,0	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,61°N 174,73°E
	e		09	51	H = 19 57 49,1 h = 25 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,3° PV:1,2s 31,8nm MPV=5,3
4.	eP	20	44	17,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,58°N 176,57°E
	e(pP)		44	31,5	H = 20 32 25,1 h = 40 km MAG=5,4 (USCGS) D = 77,5° (h = 52 km) PV:1,4s 28,6nm MPV=5,2
4.	eP	20	59	14	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,48°N 175,40°E H = 20 47 12,1 h = 30 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,4°
4.	eP	21	36	06	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,59°N 174,46°E H = 21 24 05,7 h = 30 km MAG=5,0 (USCGS) D = 77,0°
4.	eP	21	41	30,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,43°N 174,72°E
	e		41	37,0	H = 21 29 38,9 h = 15 km MAG=5,1 (USCGS) D = 76,4°
4.	e	22	31	58	

38

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	eP	22	41	56	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,78°N 174,24°E H = 22 30 05,1 h = 31 km MAG=5,4 (USCGS) D = 77,0° PV:1,3s 32,6nm MPV=5,3
4.	eP	23	38	(20)	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,26°N 177,46°E
	e		38	24	H = 23 26 22,5 h = 30 km MAG=5,2 (USCGS)
	e		38	31	D = 77,8°
5.	e	00	17	07,5	
5.	eP	00	43	25	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,99°N 176,56°E
	e		43	49	H = 00 31 35,5 h = 40 km MAG=4,9 (USCGS)
	e		43	57	D = 77,2°
5.	eP	00	54	08,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,21°N 172,39°E
	epP		54	18	H = 00 42 22,5 h = 35 km MAG=5,1 (USCGS)
	e		54	33	D = 76,3° h = 35 km
5.	eP	01	18	12,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,96°N 173,45°E H = 01 06 13,8 h = 30 km MAG=4,9 (USCGS) D = 77,0° PV:1,6s 31,6nm MPV=5,2
5.	eP	02	40	19	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,97°N 173,10°E
	e(pP)		40	30	H = 02 28 29,2 h = 30 km MAG=4,5 (USCGS) D = 76,6° (h = 41 km) PV:2,0s 29,6nm MPV=5,1
5.	eP	02	45	29	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,97°N 173,11°E
	e(pP)		45	39	H = 02 33 39,5 h = 30 km MAG=4,7 (USCGS)
	e		45	50	D = 76,6° (h = 37 km)
5.	eP	03	10	(20)	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,45°N 174,86°E
	e(pP)		10	31	H = 02 58 28,5 h = 36 km MAG=5,4 (USCGS) D = 77,5° (h = 41 km) e(pP) mit erheblich größerer Amplitude als ei zweiter Stoß aus gleichem Herdgebiet?
5.	iP	05	17	04,0	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,17°N 173,11°E H = 05 05 17,1 h = 40 km MAG=5,1 D = 76,5°

39

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
5.	eP epP	06	37	14 37 26	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,79°N 176,96°E H = 06 25 23,1 h = 40 km MAG=5,5 (USCGS) D = 77,3° h = 44 km
5.	eP epP esP e(PoP)	06	43	34 43 39,5 43 42 43 47	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,84°N 174,92°E H = 06 31 42,4 h = 25 km MAG=5,0 (USCGS) D = 77,0° h = 20 km
5.	eP e e	06	51	41 51 44 51 51	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,83°N 175,07°E H = 06 39 49,6 h = 25 km MAG=5,7 (USCGS) D = 77,0°
5.	eP	07	19	52,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,57°N 175,91°E H = 07 07 59,7 h = 40 km MAG=4,8 (USCGS) D = 77,4°
5.	eP	07	31	06	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,70°N 174,68°E H = 07 19 15,0 h = 40 km MAG=5,0 (USCGS) D = 77,1°
5.	e	07	41	33	
5.	e(P) e	07	43	20 43 29	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,65°N 176,09°E H = 07 31 32,4 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 77,2°
5.	eP	09	03	11,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 52,24°N 175,09°E H = 08 51 23,0 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS) D = 76,8°
5.	e	09	39	14	
5.	+iP i ePP ePPP eS ePS ePPS eSS LmV LmH	09	43	55,5 44 03,5 46 45 48 36 53 36 54 18 54 32 58 44 10 16,3 20,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,34°N 174,29°E H = 09 32 09,3 h = 41 km MAG=5,9 (USCGS) D = 76,5° PV:1,7s 278nm LmV:24s 7,8 $\mu$ m LmH:16s 6,3 $\mu$ m MPV=6,1 MLV=6,1 MLH=6,0

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
5.	eP	11	02	12	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,31°N 172,44°E H = 10 50 27,2 h = 40 km MAG=5,1 (USCGS) D = 76,3°
5.	ePn iPg iSn iSg iLg	12	00	44 00 46,7 01 03,9 01 05,4 01 08,3	Vermutlich Sprengung D = ca. 1,4° ei 00 52 i 00 54,8
5.	eiP i	13	50	35 50 40,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,99°N 174,01°E H = 13 38 46,7 h = 35 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,8° PV:16s 63,2nm MPV=5,3
5.	eP	14	03	36	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,10°N 173,29°E H = 13 51 48,6 h = 35 km MAG=5,9 (USCGS) D = 76,7°
5.	eP eipP	14	20	13,5 20 22	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,64°N 174,37°E H = 14 08 22,7 h = 35 km MAG=5,8 (USCGS) D = 77,1° h = 32 km PV:1,2s 29,6nm MPV=5,3
5.	e	14	40	(43)	
5.	eP i	14	50	(09) 50 13,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,68°N 174,67°E H = 14 38 14,5 h = 30 km MAG=5,0 (USCGS) D = 77,2°
5.	e	17	02	17	
5.	eP e	18	28	01 28 18	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,88°N 173,0°E H = 18 16 07,6 h = 30 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,0°
5.	eP	18	35	56	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,56°N 173,55°E H = 18 24 02,8 h = 34 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,1°
5.	+eP e	19	12	38,5 12 45	Vermutlich Aleuten

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
5.	+1P	20	59	02,9	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,87°N 174,57°E
	epP		59	12	H = 20 47 13,3 h = 35 km MAG=5,7 (USCGS)
	ePP	21	01	54	D = 77,0° h = 33 km
	ePPP		03	40	PV:2,5s 160nm
	eS		08	52	LmH:17s 4,4/um
	eSP		09	32	MPV=5,7 MLH=5,9
	eLmH		37,0		e 59 16 e 59 25
5.	1P	22	00	24,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,09°N 178,30°E
	e		00	31	H = 21 48 25,8 h = 25 km MAG=5,4 (USCGS) D = 78,1°
5.	eP	22	27	54	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,53°N 176,69°E
	e(pP)		28	03	H = 22 15 59,5 h = 25 km MAG=5,6 (USCGS)
	e(sP)		28	07,5	D = 77,6° (h = 33 km) PV:1,9s 73,4nm MPV=5,5
6.	e	01	27	33	
6.	-1P	01	52	22,0	<u>Südl. Alaska</u> 53,16°N 161,94°W
	ePP		55	12	H = 01 40 33,2 h = normal MAG=6,4 (USCGS)
	eS	02	02	08	D = 76,5°
	eSKS		02	32	PV:1,8s 1342nm PPV:8,8s 4,7/um
	ePS		02	48	PPH:9,2s 3,0/um SH:10,8s 7,4/um
	ePKPPKP		19	19	PSH:13,2s 6,9/um
	LmH		31,7		LmH:17s 8,8/um LmV:16s 8,6/um
	LmV		33,8		MPV=6,8 MPPV=6,6 MPPH=6,8 MSH=6,7 MLH=6,2 MLV=6,2 e 52 46 e 55 24
6.	eP	03	34	(19)	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,31°N 173,94°E
	e		34	40	H = 03 22 26,6 h = 30 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,5°
6.	e(P)	03	51	16	
6.	e(P)	03	52	04	<u>Kreta</u> 35,4°N 26,3°E
	e		52	17	H = 03 47 55 (BCIS)
	e		52	29	D = 18,5°
6.	+1P	04	14	41,8	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 52,09°N 175,72°E
	e		16	39	H = 04 02 52,7 h = 35 km MAG=5,9 (USCGS)
	ePP		17	38	D = 77,0°
	eS		24	24	PV:2,5s 359nm SPPV:12,4s 2,6/um

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 6.	eSPP	04	25	24	SPPH:13,6s 4,0/um
	LmH		47,0		LmH:20s 7,1/um LmV:16s 4,8/um
	LmV		58,1		MPV=6,1 MLH=6,1 MLV=6,0
6.	eP	06	35	28	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,04°N 173,22°E
	e		35	32	H = 06 23 39,0 h = 30 km MAG=5,3 (USCGS)
	e(pP)		35	39	D = 76,9° (h = 41 km)
6.	eP	06	40	02,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,23°N 177,60°E
					H = 06 28 06,3 h = 25 km MAG=5,1 (USCGS) D = 78,0°
6.	eP	07	26	33	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,08°N 173,02°E
	epP		26	42	H = 07 14 45,1 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS)
	e		26	45	D = 76,6° h = 33 km
	e		26	52,5	
6.	e	08	58	(11)	
	e		58	23	
6.	eP	08	58	42	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,85°N 174,08°E
	e		58	47	H = 08 46 51,2 h = 30 km MAG=6,0 (USCGS)
	e		58	51	D = 77,1°
6.	eP	09	06	29	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 52,08°N 175,40°E
					H = 08 54 38,9 h = 30 km MAG=5,4 (USCGS) D = 77,0°
6.	+eP	12	34	17	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,84°N 175,26°E
	e		34	23	H = 12 22 26,2 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS)
	i		34	27,0	D = 77,0°
	e		34	33	PV:1,6s 52,6nm MPV=5,4
6.	eP	14	23	00,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,69°N 174,24°E
	e		23	06	H = 14 11 10,1 h = 38 km MAG=5,1 (USCGS)
	e		23	10	D = 77,1°
	e		23	15	PV:1,4s 28,6nm
	e		23	21	MPV=5,2
	e		23	40	
6.	1P	14	46	13,8	<u>Südl. Alaska</u> 53,91°N 160,94°W
					H = 14 34 31,6 h = 35 km MAG=4,7 (USCGS) D = 75,8°

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
6.	-eP1	17	02	15	<u>Südl. Alaska</u> 53,29°N 161,81°W
	1P2		02	17,2	H = 16 50 28,6 h = normal MAG=6,1 (USCGS)
	1P3		02	20,0	D = 76,1°
	1		02	29,5	PV1:1,4s 42,8nm PV2:1,2s 114nm
	ePP		05	10	PV3:1,6s 405nm PPV:10,8s 2,6/um
	ePPP		07	00	SH:10,8s 7,0/um
	eS1		12	00	LmH:18s 11,1/um LmV:18s 9,0/um
	eS2		12	08	MPV1=5,4 MPV2=5,9 MPV3=6,3 MPPV=6,3
	eSKS		12	24	MSH=6,7 MLH=6,3 MLV=6,2
	eSP		12	36	Multiple P-Einsätze
	ePPS		12	54	e 02 50 e 12 44
	e(PKPPKP)		29	20	
	LmH			43,5	
	LmV			47,7	
6.	eP	18	19	18	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,31°N 176,50°E
	1		19	31,0	H = 18 07 24,7 h = normal MAG=5,0 (USCGS)
	e		19	43	D = 77,6°
	e		20	17	
6.	1P	18	22	21,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,48°N 176,45°E
	e		22	29	H = 18 10 28,8 h = 35 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,7° PV:2,4s 170,5nm MPV=5,7
6.	eP	18	54	26,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,30°N 176,22°E
	e		54	40	H = 18 42 29,2 h = 25 km MAG=5,0 (USCGS) D = 77,8°
6.	eP	19	31	47	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,30°N 176,49°E
	e		31	55	H = 19 19 52,3 h = 25 km MAG=4,8 (USCGS) D = 77,9°
6.	1P	23	35	34,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,45°N 176,55°E
	1		35	47,2	H = 23 23 40,4 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 77,7°
7.	eP	00	00	08,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,93°N 173,40°E
	e		00	16	H = 23 48 16,9 h = 31 km MAG=5,2 (USCGS)
	e1		00	33	D = 76,9°
7.	e	01	10	31	

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
7.	eP	01	11	58	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,25°N 172,10°E
	e		12	11	H = 01 00 12,5 h = 30 km MAG=5,3 (USCGS) D = 76,3°
7.	-eP	02	29	01	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,40°N 173,38°E
	1(pP)		29	13,4	H = 02 17 09,2 h = 40 km MAG=6,0 (USCGS)
	1		29	30,6	D = 77,3° (h = 46 km)
	1		29	57,1	PV:1,4s 90,4nm
	LmV	03	00,6		LmV:24s 2,4/um LmH:17s 2,5/um
7.	LmH		06,0		MPV=5,7 MLV=5,5 MLH=5,7
	eP	04	21	14	<u>Südl. Alaska</u> 53,54°N 161,52°W
7.	+1P	04	23	11,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,92°N 175,33°E
	e		23	19	H = 04 11 19,3 h = 25 km MAG=5,5 (USCGS)
	e		23	24	D = 77,0°
	e		23	43	PV:2,0s 81,5nm
	1		26	09,0	MPV=5,5
7.	1(P)	04	36	24,0	
7.	eP	06	10	47	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,69°N 174,93°E
	e1		10	47,5	H = 05 58 54,3 h = 25 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,4° PV:1,8s 43,7nm MPV=5,3
7.	eP	08	51	55	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,80°N 174,74°E
	e		51	06	H = 08 40 05,3 h = 35 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,0° PV:1,4s 23,8nm MPV=5,1
7.	eP	09	37	47	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,40°N 179,14°E
	e		38	03,5	H = 09 25 51,1 h = 30 km MAG=5,3 (USCGS)
	e		38	39	D = 78,0°
	ePS		48	18	PV:1,4s 28,6nm
	ePPS		48	36	LmH:16s 3,4/um LmV:17s 2,0/um
7.	LmH	10	16,5		MPV=5,2 MLH=5,8 MLV=5,6
	LmV		20,0		



Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
7.	eP	11	35	01	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,24°N 172,44°E
	e		35	07,5	H = 11 23 14,8 h = 35 km MAG=5,3 (USCGS)
	e		35	15	D = 76,2°
	LmH	12	11,0		PV:2,0s 51,8nm
	LmV		12,0		MPV=5,3
7.	-eP	11	42	32	<u>Südl. Alaska</u> 53,27°N 161,94°W
	e		42	42	H = 11 30 40,8 h = 10 km MAG=5,0 (USCGS)
	e		42	52,5	D = 76,2° PV:1,2s 34,1nm MPV=5,4
7.	eP	11	57	49	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,24°N 177,35°E
	e		57	54,5	H = 11 45 52,8 h = normal MAG=5,0 (USCGS)
	e		58	14	D = 77,9°
					PV:1,0s 17,4nm MPV=5,1
7.	iP	12	33	04,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,98°N 171,75°E H = 12 21 21,1 h = 25 km MAG=5,3 (USCGS) D = 75,5°
7.	e(P)	13	32	42	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,09°N 175,77°E H = 13 20 46,3 h = 40 km (USCGS) D = 77,9°
7.	eP	16	15	47	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,31°N 179,03°E H = 16 03 52,3 h = 40 km MAG=5,1 (USCGS) D = 78,1°
7.	eP	17	24	55,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,22°N 173,09°E
	e		25	07	H = 17 13 08,2 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS) D = 76,5° PV:1,5s 45,0nm MPV=5,4
7.	ei	19	40	42	
7.	eP	19	40	52	<u>Komandorski-Inseln</u> 55,22°N 165,21°E
	e		41	01,5	H = 19 29 23,9 h = 20 km MAG=5,2 (USCGS)
	LmH	20	14,5		D = 72,4° PV:1,4s 23,8nm MPV=5,1

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
8.	eP	06	44	09,5	<u>Marianen-Inseln</u> 18,59°N 145,64°E H = 06 30 49,0 h = 116 km MAG=5,3 (USCGS) D = 100,1°
8.	eP	07	35	(00)	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,82°N 174,61°E H = 07 23 08,8 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 77,1°
8.	e	09	40	42	Vermutlich Aleuten
8.	e	09	41	43	
8.	+eP	10	21	10,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,72°N 174,98°E
	e		21	18,5	H = 10 09 18,4 h = 25 km MAG=5,4 (USCGS)
	e		21	23	D = 77,3° PV:1,4s 28,6nm MPV=5,2
8.	e	11	01	47	
8.	eP	15	53	06	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,46°N 171,97°E
					H = 15 41 19,7 h = 25 km MAG=5,1 (USCGS) D = 75,9°
					PV:1,0s 21,7nm MPV=5,2
8.	eP	15	58	14	<u>Komandorski-Inseln</u> 55,10°N 165,67°E
	e		58	22,5	H = 15 46 49,9 h = 40 km MAG=5,6 (USCGS)
	ePP	16	00	55	D = 72,4°
	ePPP		02	40	PV:2,2s 272nm PPV:7,5s 1,2/um
	eS		07	36	LmH:13s 5,7/um LmV:12s 4,0/um
	eSKS		08	12	MPV=6,0 MPPV=6,2 MLH=6,1 MLV=6,0
	LmH		35,2		e 58 17,5 e 58 47 e 01 05,5 e 09 00
	LmV		37,2		
8.	eP	17	48	49	<u>Komandorski-Inseln</u> 55,18°N 165,32°E
	e		49	01	H = 17 37 24,6 h = 30 km MAG=5,8 (USCGS)
	LmH	18	22,0		D = 72,2° PV:1,6s 52,6nm MPV=5,4
9.	+eiPKP	06	01	13,5	<u>Neue Hebriden</u> 18,85°S 169,19°E
	epPKP		02	07	H = 05 42 06,8 h = 223 km MAG=5,5 (USCGS) D = 143,7° h = 210 km PV:1,2s 100nm

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
9.	eP	15	07	14	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,37°N 148,00°E
	epP		07	44	H = 14 55 29,2 h = 140 km MAG=4,6 (USCGS) D = 78,0° h = 121 km PV:1,0s 21,7nm MPV=4,8
9.	ePKP	17	13	10	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,22°S 170,60°E
	e		13	22	H = 16 53 28,8 h = 29 km MAG=4,9 (USCGS) D = 146,8° PV:1,4s 23,8nm
9.	-eP	17	48	58,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,78°N 171,91°E
	e		49	04	H = 17 37 15,9 h = 41 km MAG=5,7 (USCGS)
	i		49	20,2	D = 76,0°
	e		51	32	PV:1,5s 165nm
	LmH	18	24	7	LmH:16s 1,4 μm MPV=5,9 MLH=5,4
9.	eP	18	30	15	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,81°N 173,91°E H = 18 18 21,2 h = 10 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,0°
9.	eP	20	42	02	<u>Ionisches Meer</u> 37,69°N 20,27°E
	eS		44	34	H = 20 38 45,3 h = 51 km MAG=4,5 (USCGS)
	LmH		47	2	D = 14,2° LmH:15s 2,7 μm MLH=4,5
9.	eP	23	23	12,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,24°N 173,28°E H = 23 11 26,7 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 76,5°
	LmH		59	0	
10.	eP	00	49	53	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,37°N 173,48°E H = 00 38 06,1 h = 35 km MAG=5,0 (USCGS) D = 76,5°
10.	eP	02	20	20	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,16°N 172,94°E H = 02 08 32,9 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 76,6° PV:1,4s 38,1nm MPV=5,3
10.	e	04	45	(15)	<u>Schweiz</u> 46,8°N 8,6°E
	e		46	06	H = 04 43 47 (BCIS)
	e		46	22	D = 4,3°

48

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
10.	eP	16	15	42	<u>Iran</u> 37,63°N 47,12°E
	e		16	24	H = 16 09 54,1 h = 52 km MAG=5,1 (USCGS) D = 28,3°
11.	ePKIKP	02	52	55	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,76°S 176,41°W
	ePKHKP		53	01	H = 02 33 29,3 h = 174 km MAG=5,8 (USCGS)
	ePKP2		53	06,5	D = 151,7° (h = 186 km)
	e(pPKHKP)		53	50	PV:1,8s 189nm PV3:1,5s 100nm
	e		54	20	
11.	eP	04	51	39	<u>Nördl. der Ascension-Insel</u> 1,29°S 14,36°W
	e		51	43	H = 04 42 00,7 h = normal (USCGS)
	e		52	12	D = 56,2°
11.	eP	06	58	07	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,87°N 171,58°E H = 06 46 23,3 h = 25 km MAG=5,1 (USCGS) D = 75,9°
11.	eP	16	23	15	<u>Ecuador</u> 1,41°S 77,77°W
	epP		24	00	H = 16 10 30,4 h = 190 km MAG=5,1 (USCGS) D = 90,1° h = 183 km PV:1,2s 22,7nm MPV=5,0
12.	eP	00	55	11	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,49°N 175,77°E
	e		55	21,5	H = 00 43 17,1 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	eS	01	04	(54)	D = 77,6° PV:1,6s 31,6nm MPV=5,2
12.	+eP	01	06	55	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,20°N 172,84°E
	ePP		09	52	H = 00 55 06,2 h = 25 km MAG=5,5 (USCGS)
	eS		16	(48)	D = 76,5°
	LmV		38	5	PV:1,5s 60,0nm SH:16s 3,0 μm
	LmH		44	7	LmV:22s 3,3 μm LmH:15s 3,1 μm MPV=5,5 MSH=6,2 MLV=5,7 MLH=5,8
12.	eP	01	15	12	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,30°N 176,21°E H = 01 03 18,0 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS) D = 77,7°
12.	eP	01	47	41	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,12°N 172,83°E H = 01 35 53,6 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 76,5°

49

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
12.	e	17 35 31	Vermutlich Sprengung
13.	e	08 45 48,5	Vermutlich Sprengung
14.	eP	18 00 45	<u>Norwegische See</u> 72,75°N 5,44°E
	e	00 51	H = 17 55 42,4 h = 19 km MAG=5,1 (USCGS) D = 22,3° PV:1,7s 55,5nm MPV=4,8
14.	eP	19 42 17,5	<u>Grönlandsee</u> 73,02°N 6,53°E
	e	42 21	H = 19 37 17,8 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	ePP	42 48	D = 22,6°
	eS	46 26	PV1:1,7s 33,4nm PV2:1,7s 178nm SH:15,2s 2,3 $\mu$ m MPV1=4,6 MPV2=5,3 MSH=5,3
15.	eP	01 37 04,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,41°N 179,41°E
	e	37 13	H = 01 25 08,8 h = 42 km MAG=5,8 (USCGS)
	e(PPS)	48 (04)	D = 78,0°
	e	52 16	PV:1,4s 38,1nm
	LmH	02 17,2	LmH:14s 3,0 $\mu$ m MPV=5,3 MLH=5,8
15.	eP	05 13 15	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,17°N 172,69°E
	e	13 24	H = 05 01 27,2 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 76,8° PV:1,6s 52,6nm MPV=5,4
15.	e	09 52 20	<u>Mittelatlantischer Rücken</u> 0,38°N 19,19°W
	LmH	10 16,3	H = 09 42 22,3 h = normal MAG=4,7 (USCGS)
	LmV	17,3	D = 56,5° LmH:14s 2,5 $\mu$ m LmV:16s 2,0 $\mu$ m MLH=5,5 MLV=5,3
15.	+eP	10 57 14,5	<u>Talau-Inseln</u> 2,98°N 125,86°E
	e	57 32	H = 10 43 19,8 h = normal MAG=6,0 (USCGS)
	LmH	11 47,7	D = 104,5°
	LmV	47,7	PV:1,3s 97,5nm
15.	eP	12 42 41	<u>Nördl. Semipalatinsk</u> 53,62°N 81,32°E
	i	42 45,3	H = 12 34 54,8 h = 11 km MAG=5,3 (USCGS)
	ePP	44 17	D = 41,5°
	Lg1	56 34	PV:1,0s 39,1nm

50

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
noch 15.	LmH	12 59,2	LmH:12s 2,5 $\mu$ m LmV:12s 2,6 $\mu$ m
	LmV	13 01,8	MPV=5,3 MLH=5,3 MLV=5,3 Deutliche höhere Moden der Oberflächenwellen
16.	e	10 32 28,5	
16.	LmV	11 52,3	
16.	+1P	12 36 18,0	<u>Japan</u> 39,46°N 141,82°E
	e	36 35	H = 12 24 08,8 h = normal MAG=5,6 (USCGS)
	LmH	13 13,2	D = 80,2°
	LmV	15,2	PV:1,5s 115nm LmH:16s 1,5 $\mu$ m LmV:16s 1,4 $\mu$ m MPV=5,8 MLH=5,5 MLV=5,4
16.	e	20 55 11	
17.	eP	04 12 59	<u>Kodiak-Insel</u> 57,13°N 153,38°W
	e	13 44	H = 04 01 35,5 h = 20 km MAG=4,9 (USCGS) D = 72,1°
17.	+eP	10 30 42	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,78°N 176,58°E
	e	31 22	H = 10 18 51,3 h = 44 km MAG=5,6 (USCGS)
	LmH	11 07,2	D = 77,4°
	LmV	08,2	PV:1,9s 100nm LmH:20s 1,4 $\mu$ m LmV:20s 2,0 $\mu$ m MPV=5,6 MLH=5,4 MLV=5,5
17.	e(PP)	18 40 45	<u>Marianen-Inseln</u> 21,59°N 142,84°E
			H = 18 23 51,7 h = 290 km MAG=5,5 (USCGS) D = 96,3°
18.	e1P	04 37 21,5	<u>Grenzgebiet Indien-Burma</u> 24,99°N 94,35°E
	epP	37 34	H = 04 26 33,5 h = 36 km MAG=5,4 (USCGS)
	e	37 46	D = 66,5° h = 49 km
	e	37 52	PV:1,4s 23,8nm
	LmH	05 11,0	MPV=5,2
18.	1P	08 46 00,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,83°N 176,36°E
	e(pP)	46 05	H = 08 34 05,4 h = 15 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,2° h = 18 km PV:1,2s 22,7nm MPV=5,2

51

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
18.	eP e	19	41	(23) 45	<u>Golf von Alaska</u> 59,18°N 147,48°W H = 19 30 19,9 h = 30 km MAG=5,3 (USCGS) D = 69,4°
18.	iP i	22	44	32,5 18,0	<u>Grenzgebiet Peru-Brasilien</u> 9,91°S 71,15°W H = 22 32 19,6 h = 594 km MAG=5,2 (USCGS) D = 93,0°
18.	+iP e e e ePS LmH LmV	23	25	32,5 36 43 54 24 04,2 05,8	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,42°N 179,11°E H = 23 13 36,3 h = 28 km MAG=5,4 (USCGS) D = 78,0° PV:1,6s 47,3nm LmH:18s 2,8/um LmV:18s 1,6/um MPV=5,4 MLH=5,7 MLV=5,4
19.	eP e	03	36	(37) 10	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,64°N 175,00°E H = 03 24 43,1 h = 23 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,4°
19.	eP e	06	34	19 26	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,19°N 177,81°E H = 06 22 23,4 h = 40 km MAG=5,1 (USCGS) D = 78,0°
19.	eP e(pP) e e LmV	19	04	39 51 13 51 46,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,13°N 178,39°E H = 18 52 42,1 h = 35 km MAG=5,6 (USCGS) D = 78,1° PV:2,0s 51,8nm MPV=5,3
20.	e	08	09	51	
20.	e e e	10	35	40 53 21	
20.	-iP e	22	18	38,5 11	<u>Südl. Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,44°N 178,19°E H = 22 06 38,3 h = 32 km MAG=5,1 (USCGS) D = 79,0°
21.	ePKP ePP ePKS e(PKS) LmV	11	33	49 10 23 54 41,0	<u>Tonga-Inseln</u> 15,15°S 173,22°W H = 11 14 15,1 h = normal MAG=5,7 (USCGS) D = 141,5° PV:1,6s 42,1nm PPV:3,3s 200nm LmV:20s 1,9/um MPPV=5,9 MLV=5,9 e 33 56 e 34 16 e 35 07

52

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
21.	e e	20	43	08 21	
22.	e e(Sg)	02	50	39 57	Vermutlich nahes Ereignis
22.	e(Sn) e(Sg) e	09	18	12,5 59 14,5	<u>Isère/Frankreich</u> 45,33°N 5,40°E H = 09 15 21 (BCIS) D = 6,8°
22.	eP e(pP) e(sP) LmH LmV	09	26	40 50 54 04,5 08,0	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,94°N 173,36°E H = 09 14 51,3 h = 35 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,8° PV:2,0s 51,8nm MPV=5,3
22.	iPKP e(pPKP)	21	57	47,0 04	<u>Fidschi-Inseln</u> 16,78°S 175,72°E H = 21 38 15,5 h = 73 km MAG=4,9 (USCGS) D = 144,0° (h = 61 km) PV:1,8s 37,5nm
23.	ePn eSb eSg eL	02	33	06 19 34 46	<u>Jugoslawien</u> 43,0°N 17 1/4°E H = 02 31 05 (BCIS) D = 8,5° e 33 25 i 34 17,0 e 34 29 e 34 48 e 35 09 e 36 30
23.	eP	08	23	08	<u>Kurilen-Inseln</u> 48,69°N 154,23°E H = 08 11 22,7 h = 30 km MAG=4,5 (USCGS) D = 76,1°
23.	eP i(pP) ePP ePPP eSKS eS eSP ePS ePPS ePKKP e(SS) LmV LmH	22	25	53 10,0 07 32 23 44 20 32 30 24 24 09,3 09,3	<u>Nord-Chile</u> 25,73°S 70,54°W H = 22 11 50,2 h = 80 km MAG=6,2 (USCGS) D = 104,7° (h = 63 km) PPV:13,2s 4,2/um PPH:14s 2,2/um SKSH:14s 8,0/um SH:16s 13/um PSH:14s 12/um LmH:24s 25/um LmV:24s 40/um MPPV=6,9 MPPH=6,8 MSH=7,1 MLH=6,7 MLV=6,9 e 29 25 e 29 47 e 33 00

53

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
24.	e	08 01 27	Vermutlich lokales seismisches Ereignis
24.	eP	14 33 (15)	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,09°N 177,56°E H = 14 21 18,9 h = 35 km MAG=5,0 (USCGS) D = 78,2°
24.	ePKP	15 47 28,5	<u>Gebiet der Fidschi-Inseln</u> 20,43°S 179,08°W H = 15 28 37,2 h = 487 km MAG=4,4 (USCGS) D = 148,6°
24.	eP	21 05 40,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,21°N 174,44°E H = 20 53 52,4 h = 34 km MAG=5,3 (USCGS) D = 76,1° PV:1,3s 27,9nm MPV=5,2
24.	iP	21 35 12,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,41°N 178,17°E H = 21 23 16,5 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 77,9°
25.	eP ePKIKP ePP ePS ePPS	05 07 (03) 10 24,5 12 08 22 (04) 23 36	<u>Neu-Britannien</u> 5,49°S 152,04°E H = 04 51 27,8 h = 35 km MAG=5,9 (USCGS) D = 124,1° PPV:14s 1,9 $\mu$ m PSH:18s 3,4 $\mu$ m MPPV=6,3 e 11 06 e 14 40 e 24 32 e 29 10
25.	iP i(pP) e	05 34 01,7 34 11,5 34 20	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,11°N 173,19°E H = 05 22 14,5 h = 35 km MAG=5,6 (USCGS) D = 76,5° (h = 37 km) PV:1,5s 95nm MPV=5,7
25.	e	10 25 16	
25.	eP e(pP)	10 44 57 45 21	<u>Grenzgebiet Burma-Indien</u> 23,80°N 94,76°E H = 10 34 06,1 h = 87 km MAG=5,4 (USCGS) D = 67,7° (h = 98 km) PV:1,6s 42nm MPV=5,1
25.	e(PKP) e	15 12 (21) 12 26,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,67°S 174,34°W H = 14 52 49,0 h = 139 km MAG=4,6 (USCGS) D = 149,7°

54

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
25.	eP e LmV	16 17 31 17 41 17 02,0	<u>Philippinen-Inseln</u> 19,25°N 121,18°E H = 16 04 45,7 h = 13 km MAG=5,1 (USCGS) D = 87,1° LmV:20s 1,0 $\mu$ m MLV=5,2
25.	LmH LmV	20 44,0 44,0	LmH:20s 0,9 $\mu$ m LmV:20s 0,9 $\mu$ m
26.	eP e e e	01 44 09,5 44 52 45 26 45 36	<u>Iran</u> 35,10°N 57,62°E H = 01 37 05,6 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 36,3° PV:1,8s 93,7nm MPV=5,4
26.	ePKP e e e	05 02 12 02 15,5 02 23 02 50	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,77°S 176,06°W H = 04 42 28,3 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 147,7°
26.	iPKIKP ePKHKP ePKP2 i	05 55 37,5 55 41,5 55 45,5 55 52,4	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,88°S 176,34°W H = 05 36 01,1 h = 61 km MAG=5,4 (USCGS) D = 147,9° e 56 02 e 56 21
26.	e	07 17 24	
26.	ePP e LmV	09 13 10 13 17,5 10 01	<u>Südwestl. Sumatra</u> 6,74°S 102,68°E H = 08 55 42,2 h = normal MAG=6,1 (USCGS) D = 95,8° LmV:20s 2,8 $\mu$ m MLV=5,8
26.	e	12 48 22	
26.	eP e e i e	23 48 (11) 48 40 48 54 49 25,3 52 13	<u>Nord-Kolumbien</u> 6,92°N 73,05°W H = 23 36 12,2 h = 146 km MAG=5,7 (USCGS) D = 81,4° PV:2,0s 44,5nm MPV=4,9
27.	iP i	02 14 17 14 31	<u>Rynkyn-Inseln</u> 25,09°N 128,16°E H = 02 01 36,3 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 86,1°

55

Februar 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
27.	eP	07	59	10	<u>Golf von Kalifornien</u> 28,52°N 112,08°W
	e		59	16	H = 07 46 29,1 h = normal MAG=5,3 (USCGS)
	ePP	08	02	31	D = 86,9°
	eS		09	52	LmH:17s 10,6/um LmV:17s 9,2/um
	LmH		36,5		MLH=6,4 MLV=6,3
	LmV		36,6		
27.	+eP	11	35	43	<u>Süd-Algerien</u> 24,22°N 5,11°E
	e		35	48	H = 11 29 59,0 h = 0 km MAG=5,8 (USCGS)
	e		37	13	D = 26,7°
	e		38	21	PV:1,3s 298nm
	e		38	44	MPV=5,9 Vermutlich Kernexplosion
27.	i	11	57	14,5	Vermutlich örtliches seismisches Ereignis
	e		57	29	
	e(Sg)		57	42	
27.	e	15	37	13	Vermutlich örtliches seismisches Ereignis
28.	e(Pn)	00	29	40,5	Vermutlich Nahbeben (D=ca. 510 km)
	e(Pb)		29	52	e 31 05 e 31 27
	e(Sb)		30	50	
	e(Sg)		31	01	
	eP	01	28	23	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,40°N 177,70°E H = 01 16 21,8 h = 34 km MAG=5,2 (USCGS) D = 79,1°

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	ePKIKP	07	39	52	<u>Neu-Britannien</u> 5,47°S 152,11°E
	e		41	24	H = 07 20 55,3 h = 35 km MAG=5,7 (USCGS)
	e		41	30	D = 124,2°
	ePP		41	36	PV:1,2s 20,5nm PPV:10,8s 0,5/um
	LmH	08	36,0		LmH:18s 1,4/um LmV:18s 1,9/um
	LmV		36,0		MPPV=5,8 MLH=5,7 MLV=5,8
1.	eP	08	31	27	<u>Taiwan</u> 21,12°N 121,20°E
	e		31	49	H = 08 18 56,4 h = 42 km MAG=5,2 (USCGS)
	LmH	09	15,2		D = 85,6°
	LmV		15,2		PV:2,0s 29,6nm LmH:17s 1,8/um LmV:16s 2,2/um MPV=5,1 MLH=5,6 MLV=5,7
	ePKIKP	09	27	(42)	<u>Neu-Britannien</u> 5,40°S 152,02°E
1.	e		28	51	H = 09 08 45,0 h = 29 km MAG=5,6 (USCGS)
	ePP		29	27	D = 124,1°
	eP	13	33	31	<u>Taiwan</u> 21,20°N 121,22°E
1.	e		33	38,5	H = 13 20 56,7 h = 42 km MAG=5,5 (USCGS)
	e		33	44	D = 85,5°
	LmH	14	17,0		PV:1,3s 27,9nm
	LmV		17,0		LmH:16s 0,9/um LmV:17s 1,2/um MPV=5,3 MLH=5,3 MLV=5,4
	ePKIKP	16	13	27	<u>Westchilenischer Rücken</u> 41,40°S 85,61°W
1.	e		13	37	H = 15 54 23,5 h = normal MAG=5,2 (USCGS)
	LmH	17	03,5		D = 124,5°
	LmV		03,5		LmH:22s 1,0/um LmV:22s 1,3/um MLH=5,4 MLV=5,5
	eP	19	33	50	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,17°N 173,89°E
1.	e		19	22 01,6	H = 19 22 01,6 h = 30 km MAG=5,5 (USCGS)
	e				D = 76,6°
	e				PV:1,9s 40nm
	e				MPV=5,2
1.	ePKP	20	22	08	<u>Santa-Cruz-Inseln</u> 12,31°S 166,73°E
	e		20	03 09,8	H = 20 03 09,8 h = 190 km MAG=4,8 (USCGS)
	e				D = 141,7°
1.	+eP	21	44	46,5	<u>Grenzgebiet Mexiko-Guatemala</u> 15,42°N 92,50°W
	epP		45	12	H = 21 32 11,8 h = 93 km MAG=5,9 (USCGS)
	esP		45	(25)	D = 86,8° h = 100 km
	e				

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch					
1.	ePP	21	48	10	PV:1,6s 63,2nm PPV:5,2s 1,0 $\mu$ m
	epPP		48	34	SH:12s 1,9 $\mu$ m PSH:10s 3,1 $\mu$ m
	eSKS		55	08	LmH:20s 4,4 $\mu$ m LmV:20s 4,7 $\mu$ m
	eS		55	24	MPV=5,4 MPPV=6,5 MSH=6,0 MLH=6,2
	ePS		56	(32)	MLV=5,9
	ePPS		57	(00)	
	LmH	22	24,4		
	LmV		24,4		
1.	ePKIKP	22	10	50,5	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 23,52°S 179,04°E
	iPKHKP		10	56	H = 21 52 04,4 h = 541 km MAG=5,2 (USCGS)
	ePKP2		11	06	D = 151,1° (h = 585 km)
	e(pPKP)		13	09	PV2:2,0s 170nm PV3:1,2s 90,8nm e 06 37 e 06 50,5
2.	e	00	12	(23)	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,32°S 177,95°W
	ePKHKP		12	30	H = 23 52 32,1 h = normal MAG=5,0 (USCGS)
	ePKP2		12	49	D = 155,5°
2.	ePKP	06	17	33	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,34°S 177,49°W
	i		17	47,0	H = 05 57 36,8 h = normal MAG=5,2 (USCGS)
	e		18	07	D = 155,5°
2.	eP	09	36	52	<u>Grönlandsee</u> 73,45°N 7,22°E
					H = 09 31 50,9 h = normal MAG=4,9 (USCGS)
					D = 56,2°
					PV:1,5s 60nm
					MPV=4,9
2.	ePKIKP	09	39	32	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,23°S 177,91°W
	ePKHKP		39	43	H = 09 19 41,6 h = 39 km MAG=5,6 (USCGS)
	ePKP2		39	59	D = 156,0°
	ePP		43	34	PV:2,5s 115nm PPV:8,0s 0,7 $\mu$ m
	LmH	10	44,0		LmH:28s 1,6 $\mu$ m LmV:26s 2,1 $\mu$ m
	LmV		44,0		MPPV=5,8 MLH=5,7 MLV=5,8
2.	e(P)	09	57	56	
2.	ePKP	10	49	(03)	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,57°S 177,52°W
					H = 10 29 07,5 h = normal MAG=4,5 (USCGS)
					D = 155,6°

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
2.	ePKP	14	42	(56)	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,31°S 177,74°W
	e		43	04	H = 14 23 08,6 h = 34 km MAG=5,1 (USCGS)
	e		43	25	D = 155,5°
	e		43	56,5	
2.	e(PKIKP)	14	52	05	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,36°S 177,62°W
	e(PKHKP)		52	15	H = 14 32 08,9 h = 9 km MAG=4,9 (USCGS)
	e(PKP2)		52	32,5	D = 155,8°
2.	e(PKIKP)	16	54	(09)	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 26,95°S 177,67°W
	e(PKP2)		54	35	H = 16 34 26,9 h = 70 km MAG=4,9 (USCGS)
					D = 155,1°
2.	ePKIKP	20	10	52,5	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,18°S 177,87°W
	i(PKHKP)		11	04,5	H = 19 51 01,0 h = normal MAG=5,1 (USCGS)
	iPKP2		11	18,4	D = 155,4°
2.	eP	21	48	40	<u>Gebiet der Bonin-Inseln</u> 28,17°N 139,25°E
	epP		50	32,5	H = 21 36 38,4 h = 495 km MAG=5,7 (USCGS)
	eIPP		52	18,5	D = 88,9°
2.	eP	22	04	(02)	<u>Türkel</u> 38,62°N 28,31°E
	ePP		04	14	H = 22 00 07,8 h = 45 km MAG=5,2 (USCGS)
	eLQ		07	20	D = 16,9°
	LmH		10,0		PV:1,7s 161nm
	LmV		11,4		LmH:14s 16 $\mu$ m LmV:11s 7,5 $\mu$ m
					MLH=5,4 MLV=5,3
2.	e(PKIKP)	23	53	29,5	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,03°S 177,73°W
	LmV	00	55		H = 23 33 39,3 h = 33 km MAG=5,2 (USCGS)
					D = 155,1°
3.	eIPKIKP	03	36	58	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,2°S 177,6°W
	iPKHKP		37	08,5	H = 03 17 04,1 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	iPKP2		37	24,5	D = 155,2°
	LmH	04	41,0		
	LmV		41,0		
3.	e	03	45	31,2	
3.	+iP	06	22	45,4	<u>Ost-Kasachische SSR</u> 49,82°N 78,07°E
	ePP		24	19	H = 06 14 57,0 h = 0 km MAG=5,6 (USCGS)
					D = 41,1°
					PV:0,7s 139nm
					MPV=6,0
					Vermutlich unterirdische Explosion

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
3.	eP e LmV	07	30	31 37 57,3	<u>Mongolei</u> 44,64°N 101,67°E H = 07 20 44,2 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 57,4° PV:1,4s 47,6nm MPV=5,4
3.	ePKP2 LmH	11	56	45 13 00,0	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,25°S 177,55°W H = 11 36 28,3 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 155,6°
3.	ePKIKP ePKHKP e	14	58	54 59 03 59 22	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,05°S 177,77°W H = 14 39 05,0 h = 43 km MAG=5,6 (USCGS) D = 155,2°
3.	ePKIKP ei ePP ePPP ePS ePPS eSS eSSS LmH LmV	15	33	06 33 09 34 54 37 40 44 50 46 24 52 00 56 40 16 29,0 29,0	<u>Neu-Britannien</u> 5,5°S 151,9°E H = 15 14 09,7 h = 44 km MAG=6,0 (USCGS) D = 124,2° PPV:8,0s 3,0 $\mu$ m PSH:18s 9,1 $\mu$ m LmH:21s 39,5 $\mu$ m LmV:20s 43,2 $\mu$ m MPPV=6,7 MLH=7,1 MLV=7,1 e 33 18 e 34 22 e 35 08
3.	+eiP epP e	16	59	08,5 59 21 17 00 46	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 53,06°N 171,25°E H = 16 47 25,7 h = 23 km MAG=5,6 (USCGS) D = 75,3° h = 46 km PV:1,4s 252nm MPV=6,2
3.	e(P)	19	25	19	<u>Nevada/USA</u> H = 19 13 00 (nach Bath) Vermutlich unterirdische Explosion
3.	-iP	19	41	12,0	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,68°N 150,94°E H = 19 29 16,1 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 77,8°
3.	e(PKIKP) e(PKHKP) e e	20	15	07,5 15 18 15 29 15 48	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,09°S 177,68°W H = 19 55 16,7 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 155,5°

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	i(Pn) i(Pg) i e(Sn) i(Sg)	00	49	21,0 49 58,7 50 12,0 50 34 51 35,5	<u>West-Frankreich</u> 47,6°N 0,6°W H = 00 47 11 (BCIS) D = 8,5°
4.	eP e e	06	42	05,5 42 14 42 24	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,05°N 174,96°E H = 06 30 16,2 h = 40 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,7° PV:1,6s 31,6nm MPV=5,2
5.	eP e e LmH LmV	06	27	(00) 27 15 27 43 07 05,0 10,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,22°N 179,30°E H = 06 15 01,1 h = 25 km MAG=5,6 (USCGS) D = 78,2° PV:1,6s 31,5nm MPV=5,2
5.	ePg eLg	10	32	06 32 24	Vermutlich Sprengung D = 1,4°
5.	+iP i ePP LmH LmV	13	54	31,6 54 46,0 57 28,5 14 26,5 26,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,26°N 174,93°E H = 13 42 44,1 h = 35 km MAG=5,3 (USCGS) D = 76,5° PV:1,8s 81,2nm MPV=5,5
5.	eP epP e ePP	14	45	11 47 (18) 49 20 49 25	<u>Argentinien</u> 26,99°S 63,32°W H = 14 32 19,2 h = 573 km MAG=5,5 (USCGS) D = 101,6° h = ca. 640 km PV:2,2s 72,8nm PPV:2,0s 133nm MPV=5,8 MPPV=5,9
5.	+eP e e e ePP LmH	18	11	01 11 10 12 45 13 13 13 (50) 47,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,34°N 174,23°E H = 17 59 13,5 h = 35 km MAG=5,7 (USCGS) D = 76,5° PV:1,5s 80nm MPV=5,7
5.	e(PKHKP) e(PKP2) LmV	19	56	43 56 48,5 21 13	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,49°S 176,99°W H = 19 36 42,7 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 156,0°



März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
5.	eP	23	41	03	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 53,04°N 171,10°E
	LmH	00	22		H = 23 29 23,2 h = 45 km MAG=5,4 (USCGS)
	LmV		22		D = 75,5° PV:1,3s 44,1nm LmH:14s 0,6/um LmV:14s 0,6/um MPV=5,4 MLH=5,1 MLV=5,1
6.	e(PKIKP)	04	26	(41)	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 26,70°S 177,32°W
	eI		26	45,5	H = 04 06 48,5 h = 24 km MAG=5,3 (USCGS)
	i		27	05,4	D = 155,1°
	i(PKP2)		27	10,0	
6.	eP	06	04	43	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,34°N 172,40°E
	e		05	32	H = 05 52 58,9 h = 44 km MAG=5,0 (USCGS) D = 76,2° PV:1,6s 26,3nm MPV=5,0
6.	+eP	08	31	18	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,35°N 174,18°E
	e(pP)		31	30	H = 08 19 30,5 h = 25 km MAG=5,1 (USCGS)
	LmH		09	06	D = 76,4° (h = 44 km) PV:1,4s 38,1nm MPV=5,3
6.	ePKP	10	39	55	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,52°S 178,67°W H = 10 21 17,9 h = 573 km MAG=4,2 (USCGS) D = 146,0°
6.	eP	13	53	06	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 52,12°N 175,40°E
	e(pP)		53	16	H = 13 41 17,0 h = 35 km MAG=5,2 (USCGS)
	ePP		56	04	D = 77,0° (h = 37 km)
	LmH		14	25	PV:2,4s 68,2nm PPV:2,2s 45,3nm
	LmV			25	MPV=5,4 MPPV=5,2
6.	eP	14	47	44	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,41°N 177,79°E H = 14 35 42,3 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 78,9°
6.	eP	20	36	32	<u>Philippinen</u> 20,13°N 121,27°E
	eI		36	38	H = 20 23 49,5 h = 8 km MAG=5,8 (USCGS)
	e(pP)		36	48	D = 86,4° (h = 60 km)
	ePP		39	56	PV:2,5s 89,7nm
	eS		47	06	LmH:15s 2,1/um LmV:17s 3,3/um
	ePS		48	06	MPV=5,5 MLH=5,7 MLV=5,8

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 6.	LmH	21	18	9	
	LmV		20	2	
7.	ePKIKP	02	03	01,5	<u>Kermadec-Inseln</u> 30,32°S 177,90°W
	epPKIKP		03	11	H = 01 43 11,4 h = 60 km MAG=5,6 (USCGS)
	e		03	19	D = 158,5° h = 35 km
	ePKP2		03	39	PV1:2,0s 51,8nm PV4:1,2s 50,0nm
	epPKP2		03	49	PPV:8,0s 0,7/um
	ePP		07	12	LmH:22s 1,8/um LmV:24s 2,0/um
	eSKSP		17	36	MPPV=5,8 MLH=5,9 MLV=5,9
	LmH		03	15,5	
	LmV			15,5	
	7.	eP	06	46	06
7.	eP	07	41	12	<u>Golf von Aden</u> 12,06°N 46,26°E
	epP		41	24	H = 07 32 38,1 h = 38 km MAG=4,9 (USCGS) D = 47,6° h = 53 km PV:1,6s 46,1nm MPV=5,3
7.	eP	07	51	05,5	<u>Golf von Aden</u> 12,06°N 46,34°E
	epP		51	16	H = 07 42 31,1 h = normal MAG=5,3 (USCGS)
	ePcP		52	32	D = 47,7° h = 46 km
	ePP		52	(58)	PV:1,6s 77,1nm
	eS		58	02	LmH:16s 1,5/um LmV:16s 2,2/um
	LmH		08	15,0	MPV=5,5 MLH=5,1 MLV=5,2
LmV			15,0		
7.	e	09	56	(47)	Vermutlich lokales Ereignis
7.	eP	11	16	29	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,84°N 176,45°E
	e		16	45	H = 11 04 39,3 h = 35 km MAG=5,2 (USCGS) D = 77,4° PV:1,6s 31,6nm MPV=5,2
7.	e(PKIKP)	16	28	46	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,47°S 177,55°W H = 16 08 55,5 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 155,8°

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
7.	ePKP	17	17	33	<u>Neue Hebriden</u> 19,88°S 168,80°E H = 16 58 03,0 h = 49 km MAG=4,3 (USCGS) D = 144,5°
8.	e	12	37	42	Vermutlich nahes Ereignis
8.	LmV	13	20,5		
8.	eP	12	57	18	<u>Andreasof-Inseln/Aleuten</u> 51,58°N 173,52°W H = 12 45 22,3 h = 38 km MAG=4,4 (USCGS) D = 78,0° PV:0,9s 15,2nm MPV=5,1
8.	i	16	29	42,6	Vermutlich Sprengung
	i		29	48,8	
	i(Sg)		29	58	
8.	-iPKP	19	42	15,3	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,30°S 171,44°E
	i	42	25,3		H = 19 22 45,6 h = 125 km MAG=5,4 (USCGS)
	epPKP	42	49		D = 147,6° h = 121 km PV:0,8s 21,8nm
8.	ei(P)	23	06	25	<u>Griechenland</u> 38,03°N 21,20°E
	i	06	33,3		H = 23 02 56 h = 55 km MAG=4,2 (USCGS) D = 14,5°
9.	ePKP	01	55	39	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,97°S 177,44°W
	e(pPKP)	57	24		H = 01 36 45,4 h = 386 km MAG=5,5 (USCGS) D = 148,5° (h = 442 km)
9.	+eP	18	01	15	<u>Ägäisches Meer</u> 39,36°N 24,00°E
	i	01	23,3		H = 17 57 53,7 h = 18 km MAG=5,7 (USCGS)
	ei	01	30,8		D = 14,3°
	ePPP	01	35		PV:2,5s 769nm
	eS	04	05		LmH:15s 285,um
	LmH	06,5			MLH=6,5
9.	eP	18	41	13	<u>Ägäisches Meer</u> 39,30°N 24,03°E
	e	41	25		H = 18 37 54,4 h = normal MAG=5,0 (USCGS)
	e	42	44		D = 14,3°
	LmH	46,3			PV:2,2s 72,6nm
	LmV	47,8			LmH:13s 10,um LmV:16s 5,4,um MLH=5,1 MLV=4,9

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
9.	iP	19	50	20,3	<u>Ägäisches Meer</u> 39,28°N 23,89°E
	LmH	55,3			H = 19 46 58,2 h = 19 km MAG=4,7 (USCGS)
	LmV	56,9			D = 14,2° LmH:12s 6,7,um LmV:14s 4,0,um MLH=4,9 MLV=4,9
9.	eP	21	23	31	<u>Ägäisches Meer</u> 39,16°N 23,81°E
	LmH	28,5			H = 21 20 04,9 h = 13 km MAG=4,7 (USCGS)
	LmV	29,5			D = 14,4° LmH:17s 10,0,um MLH=5,0
9.	eP	22	22	(30)	<u>Ägäisches Meer</u> 38,9°N 24,5°E
	LmH	27,5			H = 22 19 08 (BCIS) h = 5 km MAG=4,4 (USCGS)
	LmV	28,7			D = 14,8° LmH:14s 2,2,um MLH=4,4
9.	eP	22	38	39	<u>Ägäisches Meer</u> 39,19°N 23,69°E
	e	39	12		H = 22 35 16,3 h = 31 km MAG=4,8 (USCGS)
	LmH	43,6			D = 14,4°
	LmV	44,7			LmH:11s 4,6,um LmV:12s 2,8,um MLH=4,8 MLV=4,8
10.	LmH	00	13,2		
10.	eP	01	39	28	<u>Ägäisches Meer</u> 39,24°N 23,89°E
	LmH	44,7			H = 01 36 07,3 h = normal MAG=4,7 (USCGS)
	LmV	46,0			D = 14,2° LmH:12s 5,5,um LmV:12s 2,5,um MLH=4,9 MLV=4,7
10.	eiP	04	09	36,5	<u>Spitzbergen</u> 79,65°N 21,30°E
					H = 04 03 32,0 h = normal MAG=4,4 (USCGS)
					D = 28,4° PV:1,0s 26,1nm MPV=5,0
10.	eP	05	51	23	<u>West-Iran</u> 32,76°N 49,15°E
	e	51	57		H = 05 44 47,8 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	e	53	14		D = 32,8°
10.	e	14	32	02,5	Vermutlich lokales Ereignis

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
10.	iPKIKP iPKHKP iPKP2 e	16	12	20,2	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 21,94°S 179,65°E H = 15 53 37,8 h = 547 km MAG=5,7 (USCGS) D = 149,8° PV1:2s 60nm PV2:1,5s 140nm PV3:1,6s 89,5nm
10.	LmH	19	55,5		
10.	iP i LmH	21	53	39,2	<u>Ägäisches Meer</u> 39,32°N 23,89°E H = 21 50 16,5 h = 16 km MAG=4,9 (USCGS) D = 14,2° LmH:10s 1,8 $\mu$ m MLH=4,5
10.	eP	22	04	22	<u>Südl. Alaska</u> 56,3°N 155,6°W H = 21 52 57,6 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 73,2°
11.	iPKP	08	21	15,6	<u>Neue Hebriden</u> 18,36°S 169,67°E H = 08 01 45,1 h = 25 km MAG=5,0 (USCGS) D = 143,3°
11.	e	12	48	40	Vermutlich örtliches Ereignis
11.	eP	14	17	55	<u>Südl. Alaska</u> 53,11°N 161,90°W H = 14 05 54,5 h = 12 km MAG=5,0 (USCGS) D = 76,5°
11.	ei e	16	05	09 05 20	Vermutlich Sprengung
11.	e	21	55	31	Vermutlich örtliches Ereignis
12.	e(Pn) i(P) e LmH LmV	20	22	(03) 12,5 16 26,5 28,5	<u>Süd-Italien</u> 38,94°N 17,67°E H = 20 19 06,5 h = 73 km MAG=4,6 (USCGS) D = 12,3° LmV:13s 1,0 $\mu$ m MLV=4,2
13.	eP	04	12	05	<u>Ägäisches Meer</u> 39,13°N 23,93°E H = 04 08 40,5 h = 12 km (USCGS) D = 14,4°
13.	-eP LmH LmV	04	13	00 18,2 19,2	<u>Ägäisches Meer</u> 39,04°N 23,42°E H = 04 09 38,5 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 14,3° LmH:12s 18,4 $\mu$ m MLH=5,4

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
13.	i e(Sg)	07	41	10,0 41 32	Vermutlich Sprengung
13.	-iP i(pP)	07	45	12,0 45 22,0	<u>Südl. Alaska</u> 53,11°N 162,19°W H = 07 33 23,0 h = 37 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,5° (h = 37 km) PV:1,5s 105nm MPV=5,7
13.	iPKIKP -iPKHKP eiPKP2 e e	14	13	22,0 13 27,0 13 32,5 15 26 15 32	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,40°S 177,64°W H = 13 54 33,0 h = 470 km MAG=5,7 D = 148,9° Az = 348,5° (USCGS) PV1:1,4s 23,8nm PV2:1,5s 100nm PV3:1,7s 38,9nm
13.	LmH	15	50,5		LmH:14s 1,6 $\mu$ m
14.	eP	09	04	50	<u>Golf von Campeche</u> 18,76°N 94,60°W H = 08 52 22,2 h = 97 km MAG=4,8 (USCGS) D = 85,5° PV:1,2s 18,2nm MPV=4,9
14.	+eiP ipP isP ePP iS isS eSS LmV LmH	16	00	54,0 01 40,0 02 02 02 40 07 11 08 26 10 20 11,5 12,0	<u>Hindukusch</u> 36,3°N 70,7°E H = 15 53 06,6 h = 219 km MAG=6,6 D = 44,0° Az = 308,2° (USCGS) h = 218 km PV:10,8s 132,5 $\mu$ m PH:10s 67,5 $\mu$ m SH:14s 181 $\mu$ m SSH:17s 195 $\mu$ m LmV:18s 222 $\mu$ m LmH:17s 286 $\mu$ m MPV=7,3 MPH=7,9 MSH=7,7
15.	eP ePP LmH LmV	02	14	44,5 17 48 57,2 57,2	<u>Taiwan</u> 22,42°N 121,36°E H = 02 02 08,9 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 84,5° PV:2,4s 56,8nm LmH:16s 2,3 $\mu$ m LmV:16s 2,7 $\mu$ m MLV=5,3 MLH=5,7 MLV=5,8
15.	ePKP	03	20	51	<u>Tonga-Inseln</u> 15,01°S 173,89°W H = 03 01 13,3 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 144,2°

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
15.	eP	08	37	48	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,3°N 174,1°E H = 08 25 54,5 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 77,6° PV:1,8s 34,4nm MPV=5,2
15.	e	13	05	25	
15.	e	13	37	25	
15.	ePKIKP e(PP)	14	21 (41) 23 25		<u>Neu-Britannien</u> 6,5°S 153,2°E H = 14 02 42,1 h = 38 km MAG=5,4 (USCGS) D = 125,7°
15.	e(Pg) e(Sg)	21	14 52 16 10		<u>Italien</u> 44,5°N 8,9°E H = 21 12 50 (BCIS) D = 6,4°
15.	e e LmH	22	52 21 52 38 23 16,8		
16.	-eP	02	23	07	<u>Südatlantischer Rücken</u> 23,08°S 13,46°W H = 02 11 18,9 h = 32 km MAG=5,3 (USCGS) D = 76,6° PV:1,4s 33,3nm MPV=5,3
16.	i i e i	08	14 29,5 15 43,0 16 22,5 16 53,5		Vermutlich Nahbeben
16.	+1P i eS e LmH LmV	16	58 (20) 58 (22) 17 08 (20) 08 (40) 33,0 36,7		Ausfall der Zeitmarken <u>Östl. Honshu/Japan</u> 40,76°N 142,87°E H = 16 46 15,5 h = 34 km MAG=5,6 (USCGS) D = 79,6° PV:2,7s 1140nm LmH:18s 49,4/um LmV:19s 34,7/um MPV=6,5 MLH=6,9 MLV=6,8
17.	e	02	33		Ausfall der Zeitmarken <u>Italien</u> 43,02°N 13,60°E H = 02 32 10,1 h = 19 km MAG=4,1 (USCGS) D = 8,8°

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
17.	eP i e ePoP	13	21 56 22 06,0 22 42 23 50		<u>Grenze Usbekische-Kasachische SSR</u> 41,1°N 69,7°E H = 13 14 20,2 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 40,7°
17.	-eiP e e LmH	14	38 57,5 39 18 39 29,5 15 15		<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,84°N 171,94°E H = 14 27 12,4 h = 23 km MAG=6,0 (USCGS) D = 75,8° PV:1,6s 89,5nm MPV=5,7
18.	e	01	23	27	Vermutlich Nahbeben
18.	ePKIKP iPKHKP ePKP2 epPKHKP)	06	41 31 41 35,5 41 41 42 (32)		<u>Tonga-Inseln</u> 19,9°S 176,1°W H = 06 22 02,9 h = 151 km MAG=5,5 (USCGS) D = 148,7° (h = 216 km) PV1:1,5s 35,0nm PV2:2,0s 193nm
18.	e e(Sg)	12	00 (29) 00 50		Vermutlich Sprengung
18.	iPKP e e(pPKP)	16	34 37,5 35 32 36 46		<u>Fidschi-Inseln</u> 17,7°S 178,9°W H = 16 15 56,1 h = 507 km MAG=5,1 (USCGS) D = 146,2° (h = 568 km)
19.	e	10	31	36	Vermutlich Sprengung
19.	eP e	12	05 (02) 05 43		<u>Östl. Honshu/Japan</u> 40,82°N 142,99°E H = 11 52 55,8 h = 25 km MAG=4,6 (USCGS) D = 79,5°
19.	e i e	14	19 31 19 41,0 20 12		
19.	ePP e e LmH LmV	16	39 (04) 39 11,5 39 24 17 20,5 25,3		<u>Celebes</u> 1,99°S 119,78°E H = 16 20 51,4 h = 46 km MAG=5,0 (USCGS) D = 103,0° PPV:8,8s 1,1/um LmH:26s 6,3/um LmV:22s 4,2/um MPPV=6,4 MLH=6,0 MLV=5,9
19.	+1(PKHKP) +1(PKP2) epPKP	17	55 57,2 56 01,8 58 17		<u>Fidschi-Inseln</u> 19,72°S 178,65°W H = 17 37 18,6 h = 617 km MAG=5,5 (USCGS) D = 148,1° h = ca. 625 km PV:1,7s 72,3nm

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
19.	e(PKHKP) e(PKP2)	23	52	20,5 33	<u>Fidschf-Inseln</u> 20,13°S 176,40°W H = 23 32 58,0 h = 219 km MAG=4,6 (USCGS) D = 148,9°
20.	e e	00	31	41 08	
20.	i(P)	01	14	03,0	
20.	e	09	36	28,5	
20.	e	11	32	15	Vermutlich Sprengung
21.	eP e	09	55	17 50	<u>Westl. Nikaragua</u> 11,71°N 86,39°W H = 09 42 41,3 h = 36 km MAG=5,2 (USCGS) D = 86,0°
21.	eP e(PKIKP) +iPP ePPP ePKKP LmH LmV	11	22	(43) 57 11,5 33 27	<u>Molukken-See</u> 1,50°S 126,49°E H = 11 08 16,2 h = normal MAG=6,2 (USCGS) D = 106,7° PPV:11,2s 4,0 $\mu$ m PPH:10s 2,2 $\mu$ m LmH:18s 9,7 $\mu$ m LmV:18s 7,3 $\mu$ m MPPV=7,0 MPPH=6,9 MLH=6,4 MLV=6,3 e 23 15 e 27 05 e 27 32 e 27 43
21.	eP e	12	53	31 12	<u>Japan</u> 36,2°N 136,6°E H = 12 41 47,5 h = 270 km MAG=5,4 (USCGS) D = 80,7° PV:1,2s 18,2nm MPV=4,7
21.	iP	15	17	40,5	<u>China</u> 40,42°N 78,43°E H = 15 09 14,8 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 46,4°
21.	eP	19	14	32	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,4°N 150,6°E H = 19 02 32,9 h = 14 km MAG=5,2 (USCGS) D = 78,0° PV:1,5s 32,5nm MPV=5,2
22.	ePKP i ePP eSKKS eSKSP	03	04	18,5 25,3 40 24 46	<u>Tonga-Inseln</u> 15,32°S 173,42°W H = 02 44 47,5 h = 51 km MAG=5,9 (USCGS) D = 144,5° LmH:20s 7,6 $\mu$ m LmV:20s 12,2 $\mu$ m MLH=6,5 MLV=6,7

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 22.	LmH LmV	04	11,5		
22.	e	10	12	10	
22.	e	11	49	40	
22.	eP iPKIKP epPKIKP iPP epPP ePPP ePS ePKKP eSS LmH LmV	23	10	52 14 54,4 15 08 15 25 15 38 17 56 24 56 25 48 30 48 24 01,0 01,0	<u>Küstengebiet Zentral-Chiles</u> 31,87°S 71,46°W H = 22 56 26,5 h = 46 km MAG=6,0 (USCGS) D = 109,9° h = 50 km LmH:18s 3,8 $\mu$ m LmV:19s 7,1 $\mu$ m MLH=6,0 MLV=6,2 e 23 06 e 23 31 e 26 23,5
23.	i i(Sb) e e(Sg)	02	45	06,5 32,8 43 50	<u>Adria</u> 43 74°N 16°E H = 02 41 26 (BCIS) D = 8,1°
23.	eP epP e	12	56	55 07,5 34	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,21°N 177,76°E H = 12 44 59,6 h = 45 km MAG=5,4 (USCGS) D = 78,1°
23.	ePKP e LmV	18	35	37 46 42,5	<u>Tonga-Inseln</u> 15,17°S 173,52°W H = 18 16 08,4 h = 75 km MAG=5,4 (USCGS) D = 144,4°
24.	+iPKP e ipPKP ePP i(PKS) epPP LmH LmV	00	13	37,3 43 15,8 52 10,3 27 12 21,0	<u>Tonga-Inseln</u> 15,17°S 173,47°W H = 23 54 14,7 h = 130 km MAG=5,7 (USCGS) D = 144,4° h = 143 km PV:2,0s 77,9nm LmH:21s 4,6 $\mu$ m LmV:20s 6,8 $\mu$ m e 16 20 e 16 42
24.	ePKIKP	08	18	47	<u>Neue Hebriden</u> 16,28°S 167,94°E H = 07 59 39,0 h = 189 km MAG=5,6 (USCGS) D = 140,8°

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	eP iPoP LmH LmV	08	19	31	<u>Kodiak-Insel</u> 56,60°N 152,37°W H = 08 08 05,2 h = 30 km MAG=5,2 (USCGS) D = 72,3° LmH:18s 2,1 $\mu$ m LmV:16s 2,4 $\mu$ m MLH=5,5 MLV=5,6
24.	+i	08	30	37,3	
24.	i	10	00	19,3	
24.	e(PKIKP)	10	00	29	<u>Neue Hebriden</u> 13,38°S 167,13°E H = 09 41 30,4 h = 210 km MAG=4,7 (USCGS) D = 137,8°
24.	ePKP e e	10	27	32	<u>Tonga-Inseln</u> 20,09°S 174,13°W H = 10 07 43,4 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 149,2°
24.	iP epP	13	41	21,8	<u>Golf von Alaska</u> 57,83°N 148,61°W H = 13 30 04,5 h = 13 km MAG=5,0 (USCGS) D = 70,3° h = 36 km
24.	ePKIKP	17	50	49	<u>Loyalty-Inseln</u> 21,85°S 169,86°E H = 17 31 10,4 h = 41 km (USCGS) D = 146,6°
24.	e(PKHKP)	18	43	43	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 25,44°S 177,30°W H = 18 23 59,9 h = 143 km MAG=5,0 D = 153,9° (USCGS)
25.	ePKIKP	07	36	24	<u>Neue Hebriden</u> 14,31°S 167,36°E H = 07 17 21,4 h = 205 km MAG=5,8 D = 138,8° (USCGS)
25.	+eP epP e e ePP	09	05	00,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,32°N 172,61°E H = 08 53 13,6 h = 31 km MAG=5,3 (USCGS) D = 76,1° PV:1,6s 52,5nm MPV=5,4
25.	eP i	09	41	43	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,12°N 172,60°E H = 09 29 55,6 h = 30 km MAG=4,9 (USCGS) D = 76,4°
25.	e	11	03	26	

72

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
25.	ePKIKP ePKHKP ePKP2 e	21	25	(21)	<u>Tonga-Inseln</u> 20,39°S 174,10°W H = 21 05 40,7 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 149,5°
26.	ePKIKP -iPKHKP eIPKP2 e(pPKP) e(sPKP)	00	39	35	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,99°S 178,07°W H = 00 20 56,3 h = 567 km MAG=5,8 (USCGS) D = 148,4° (h = ca. 570 km) PV1:1,4s 19,1nm PV2:1,2s 105nm PV3:1,2s 36,4nm e 40 25,5 e 41 14 e 42 12,5
26.	e	01	06	54	
26.	e	07	46	11	
26.	e e e e	08	01	22	
26.	e e	11	30	28	
26.	IPg i(Sg)	15	00	20,7	<u>Sprengung; Hilders/Rhön</u> 50,51°N 10,04°E H = 16 00 00 Ladung: 16 t D = 1,0° PV:0,25s 208,5nm SV:0,7s 696nm
26.	e(PKP2)	16	32	31	<u>Tonga-Inseln</u> 22,15°S 175,03°W H = 16 12 36,9 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 151,0° PV:1,8s 50,0nm
26.	-iP i(sP)	20	33	44,2	<u>Türkei</u> 36,82°N 30,93°E H = 20 29 22,0 h = 110 km MAG=5,3 (USCGS) D = 19,6° PV:1,2s 272nm MPV=5,4
27.	i(Pn) iPg e i(Sn) i iSg	03	12	50,7	<u>Südl. der Schwäbischen Alb</u> 48,03°N 9,48°E H = 03 11 58 h = 13 km (BCIS) D = 2,9° PV:0,5s 26,1nm

73

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
27.	e	03	41	31	
	e		41	37	
27.	1(Pn)	06	30	45,7	<u>Südl. der Schwäbischen Alb</u> 48,03°N 9,48°E
	+1Pg		30	53,2	H = 06 29 54 (BCIS)
	e		31	27	
	1Sg		31	29,2	
27.	1Pn	22	37	26,2	<u>Österreich</u> 46,6°N 13,0°E
	ePg		37	45,2	H = 22 36 24 (BCIS)
	eSn		38	14	D = 4,1°
	1(Pb)		38	32,0	1 37 50,0 1 37 54,0 e 38 21
	eSg		38	38	
	1Lg		38	43,7	
28.	e(PKIKP)	00	15	22	<u>Ceram-See</u> 2,61°S 126,17°E
					H = 23 56 57,3 h = normal MAG=6,2 (USCGS)
					D = 107,3°
28.	LmV	09	34,5		
28.	eP	10	13	36	<u>Küstengebiet von Peru</u> 15,72°S 74,13°W
					H = 09 59 58,0 h = 45 km MAG=5,4 (USCGS)
					D = 99,4°
					PV:1,8s 25,0nm
					MPV=5,5
28.	+1P	13	34	19,0	<u>Östl. Kamtschatka</u> 55,10°N 162,06°E
	epP		34	28	H = 13 22 57,6 h = normal MAG=5,9 (USCGS)
	e		36	53,5	D = 71,8° h = 34 km
	ePP		36	58,5	PV:1,4s 286nm
	eS		43	40	LmH:21s 3,8/um LmV:24s 4,2/um
	LmH	14	05,0		MPV=6,2 MLH=5,7 MLV=5,6
	LmV		05,6		
28.	eP	16	47	41	<u>Küstengebiet Zentral-Chiles</u> 32,43°S 71,20°W
	ePKIKP		51	40	H = 16 33 14,6 h = 61 km MAG=6,4 (USCGS)
	1PP		52	13,2	D = 110,3° h = 60 km
	1pPP		52	29,7	SKSH:20s 26,3/um
	eSKS		58	16	LmH:19s 72/um LmV:20s 114/um
	eSKS2		58	48	MLH=7,4 MLV=7,2
	eSP	17	01	36	e 51 33 e 52 06 e 53 57 e 02 52
	ePKKP		02	(41)	
	eSS		07	32	

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 28.	LmH	17	39,8		
	LmV		39,8		
29.	e(PP)	00	23	50	<u>Marianen-Inseln</u> 14,69°N 146,60°E
	1(pPP)		24	06,7	H = 00 05 36,3 h = 61 km MAG=5,2 (USCGS)
					D = 104,0° (h = 60 km)
29.	+1P	10	59	41,7	<u>Östl. Honshu/Japan</u> 40,83°N 142,78°E
	1(pP)		59	53	H = 10 47 37,6 h = normal MAG=6,1 (USCGS)
	ePP	11	02	(37)	D = 79,1°
	ePP		02	46	PV:2s 852nm SH:8,0s 1,9/um
	eS		09	40	LmH:20s 40,2/um LmV:19s 24,0/um
	eSoS		09	52	MPV=6,5 MSH=6,3 MLH=6,8 MLV=6,6
	ePS		10	22	e 00 46 e 02 47 e 12 32 e 14 40
	eSPP		10	40	
	LmH		34,0		
	LmV		38,0		
29.	eP	14	44	31	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 52,16°N 175,35°E
	ePS		55	(00)	H = 14 32 41,2 h = 34 km MAG=5,0 (USCGS)
	LmH	15	16		D = 76,6°
	LmV		16		PV:1,6s 23,6nm
					MPV=5,0
30.	ePKIKP	00	17	01	<u>Kermadec-Inseln</u> 28,74°S 178,37°W
	ePKHKP		17	13	H = 23 57 33,5 h = 228 km MAG=5,2 (USCGS)
	+1PKP2		17	35,7	D = 156,9°
	epPKP2		18	29	
30.	ePKIKP	00	40	43	<u>Tonga-Inseln</u> 20,01°S 173,91°W
	1PKHKP		40	47,7	H = 00 21 00,2 h = normal MAG=5,5 (USCGS)
	ePKP2		40	52	D = 149,2°
	LmH	01	50		PV:2,5s 321nm
	LmV		55		i 40 56,4 e 41 33,5
30.	-1P	02	39	05,7	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,57°N 177,88°E
	ePP		42	07	H = 02 27 07,2 h = 51 km MAG=5,7 (USCGS)
	eS		49	05	D = 78,5°
	eSP		49	45	PV:14s 37,5/um PH:12s 60/um PPH:12s 15/um
	eSS		54	25	SV:16s 57/um SH:16s 40,3/um
	eSSS		58	(00)	LmH:17s 165/um LmV:19s 86,6/um
	ePKPPKP	03	05	59	MPV=7,3 MPH=8,0 MPPH=7,4 MSH=7,3

März 1965

Mexa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 30.	LmH	03	17,0		MLH=7,5 MLV=7,2
	LmV		17,7		e(PPS) 50 10 e 50 16
30.	iP	04	44	51,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,40°N 177,55°E H = 04 32 50,0 h = 35 km MAG=4,9 (USCGS) D = 78,7°
30.	eP	16	11	38	<u>Östl. Honshu/Japan</u> 40,98°N 142,67°E H = 15 59 34,1 h = 32 km MAG=5,7 (USCGS) D = 79,4°
	i		11	52,5	
	i		12	29,5	
	LmH		46,0		PV:1,5s 45,0nm
	LmV		50,0		LmH:18s 1,7,um LmV:20s 1,3,um MPV=5,4 MLH=5,5 MLV=5,3
30.	eP	16	20	48,5	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 53,71°N 165,60°W H = 16 09 02,4 h = 30 km MAG=5,1 (USCGS) D = 73,8°
30.	eP	16	22	21,5	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,61°N 170,68°W H = 16 10 26,3 h = 48 km MAG=4,8 D = 78,1° (USCGS) h = 54 km PV:1,2s 31,8nm MPV=5,3
	épP		22	36	
	e		23	28,5	
30.	e(Pn)	17	35	41	Vermutlich Nahbeben
	e(Sn)		36	12	
	e		36	19	
	e(Sg)		36	22,5	
30.	eP	19	13	12,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 50,19°N 159,44°E H = 19 01 27,6 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 75,9° PV:1,2s 22,7nm MPV=5,2
	e		13	17,5	
31.	iPn	08	29	12,5	Vermutlich Nahbeben
	ePg		29	42,5	D = ca. 6,3°
	eSn		30	21,5	e 31 34,5 e 32 25
	eSg		31	06,5	
31.	+eP	09	50	46,5	<u>Griechenland</u> 38,64°N 22,44°E H = 09 47 30,7 h = 78 km MAG=6,3 (USCGS) D = 14,2°
	i		50	50,5	
	iPP		51	06,5	
	i		51	16,5	

März 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 31.	eS	09	53	20,5	
	eIQ		53	48,5	
31.	e	10	26	37	
31.	-eP	10	58	10,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,32°N 178,24°E H = 10 46 08,6 h = 30 km MAG=5,6 (USCGS) D = 78,8° PV:1,5s 40,0nm MPV=5,3
31.	eP	12	04	29,5	<u>Griechenland</u> 38,32°N 21,98°E H = 12 01 10,3 h = 74 km MAG=4,6 (USCGS) D = 14,1°
	e		04	37,5	
31.	eP	17	21	13,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,72°N 174,64°E H = 17 09 24,4 h = 39 km MAG=5,0 (USCGS) D = 77,2°
	e		21	26,5	
31.	e(P)	20	11	51,5	<u>Ägäisches Meer</u> 39,39°N 24,09°E H = 20 08 25,6 h = normal MAG=4,3 D = 14,3° Az = 326,1° (USCGS)
	e		12	07	
	e		12	41	
31.	eP	21	25	33,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,17°N 177,90°E H = 21 13 30,1 h = 30 km MAG=4,8 (USCGS) D = 79,0°
31.	eP	22	44	34	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,45°N 177,49°E H = 22 32 31,9 h = 30 km MAG=5,4 (USCGS) D = 78,9°
	e		44	41,5	



April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	eP	01	16	38,5	<u>Syrien</u> 35,97°N 35,82°E H = 01 11 36,4 h = 42 km MAG=4,3 (USCGS) D = 22,9°
1.	eP epP	07	22	02,5 22 26,5	<u>Mindanao/Philippinen</u> 9,89°N 125,83°E H = 07 08 38,3 h = 91 km MAG=6,4 D = 97,2° Az = 324,2° (USCGS) h = 92 km
1.	e e	12	00	30,5 00 39,5	Vermutlich nahes Ereignis
1.	e(PKHKP) e	14	03	19 04 09,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,60°S 173,58°W H = 13 43 32,6 h = 46 km MAG=5,1 D = 149,7° Az = 353,4° (USCGS)
1.	1P epP	18	04	04,4 04 11,5	<u>Östl. Kamtschatka</u> 54,78°N 161,82°E H = 17 52 40,6 h = 25 km MAG=5,0 (USCGS) D = 72,0° h = 27 km
1.	e i i(Sg)	20	30	06,5 30 13,7 30 18,0	<u>Südl. Wien</u> 47,9°N 16,4°E H = 20 29 03 (BCIS) D = 4,1°
1.	ePKIKP e(PKP2) ePP LmH LmV	21	40	21,5 40 25,5 43 50 22 41,5 41,5	<u>Osterinsel-Rücken</u> 50,01°S 114,13°W H = 21 20 43,8 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 146,0° e 40 45 e 41 00,5 e 41 09 i 41 27,2 e 42 17,5 e 46 40 LmH:20s 1,6/um LmV:20s 2,0/um MLH=5,8 MLV=5,9
2.	LmH LmV	14	00	06,2	LmH:20s 0,9/um LmV:16s 0,75/um
2.	ePKIKP ePKP2	16	03	09 03 35,5	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,06°S 179,15°W H = 15 44 01,0 h = 382 km MAG=4,7 D = 155,1° Az = 343,6° (USCGS)
2.	eP epP	16	40	23,5 40 34,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,37°N 177,43°E H = 16 28 21,7 h = 35 km MAG=5,2 (USCGS) D = 78,6° h = 41 km
2.	eP epP esP e	22	34	31 34 42 34 48 34 58	<u>Hindukusoh</u> 36,83°N 66,60°E H = 22 26 47,3 h = 38 km MAG=5,5 (USCGS) D = 41,2° h = 55 km PV:1,4s 47,6nm PPV:1,7s 38,9nm

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 2.	e1PP ePcP LmH LmV	22	36	07 36 28,5 55 55	LmH:16s 0,75/um LmV:16s 0,75/um MPV=5,2 MPPV=4,9 MLH=4,7 MLV=4,7 e 36 20 e 37 30
3.	eP	02	49	48	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,56°N 175,80°E H = 02 37 56,1 h = 38 km MAG=4,5 D = 77,3° Az = 349,8° (USCGS) PV:1,0s 15,2nm MPV=5,1
3.	LmH LmV	05	05	05	
3.	e(PKP)	08	59	31	
3.	e	10	04	50	Vermutlich nahes Ereignis
3.	eP ePP eSKS eS eSS LmH LmV	11	33	43 37 13 44 15 44 40 50 36 12 16,3 16,3	<u>Mexiko</u> 15,97°N 97,90°W H = 11 20 43,5 h = 16 km MAG=5,5 (USCGS) D = 89,7° PV:10,4s 0,8/um PPV:8,0s 1,2/um SH:13,6s 1,1/um LmH:23s 2,6/um LmV:22s 2,7/um MPV=5,9 MSH=6,0 MLH=5,6 MLV=5,7
3.	eP e(PP) e(S)	11	42	13 45 38 53 12	<u>Mexiko</u> 16,13°N 97,84°W H = 11 29 13,0 h = 45 km MAG=5,5 (USCGS) D = 89,5°
3.	eP e e	14	34	05 34 23 39 09	<u>Ionisches Meer</u> 38,30°N 20,44°E H = 14 30 53 h = ca. 60 km (BCIS) MAG=5,0 D = 13,8° Az = 335,9° (USCGS) PV:1,0s 30,4nm MPV=5,0
4.	eP e(pP) ePP eS ePKPPKP LmH LmV	13	42	27,5 42 (36) 45 22 52 16 14 09 36 19,3 21	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,91°N 175,25°E H = 13 30 37,8 h = 40 km MAG=5,7 D = 76,9° Az = 349,4° (USCGS) (h = ca. 45 km) PV:1,6s 57,9nm LmH:18s 3,6/um LmV:16s 1,6/um MPV=5,5 MLH=5,8 MLV=5,5

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	ePKIKP	15	56	01,5	<u>Südl. der Fidjchi-Inseln</u> 26,91°S 176,14°W
	e		56	19,5	H = 15 36 11,9 h = normal MAG=5,6
	ePKP2		56	27,5	D = 155,6° Az = 348,0° (USCGS)
	LmH	17	15,5		LmH:16s 1,4/um LmV:16s 1,6/um
	LmV		18,3		MLH=5,8 MLV=5,9
4.	ePKIKP	16	12	(37)	<u>Südl. der Fidjchi-Inseln</u> 26,88°S 176,12°W
	ePKHKP		12	(49)	H = 15 52 47,7 h = 29 km MAG=5,0 (USCGS)
	ePKP2		13	04	D = 155,5°
4.	ePKIKP	16	52	(37)	<u>Südl. der Tonga-Inseln</u> 26,94°S 175,96°W
	ePKHKP		52	48,5	H = 16 32 41,9 h = 12 km MAG=5,2 (USCGS)
	iPKP2		53	03,9	D = 155,6°
	e1		53	17,5	
	e		53	32	
4.	-eP	20	22	45,5	<u>Grenzgebiet Peru-Brasilien</u> 8,77°S 74,51°W
	epP		23	21,5	H = 20 09 41,1 h = 143 km MAG=5,3
	esP		23	41,5	D = 94,3° Az = 39,6° (USCGS) h = 144 km
	iPP		26	36,5	PV:2,4s 136,5nm MPV=5,9
5.	iP1	03	16	20,5	<u>Süd-Griechenland</u> 37,4°N 21,9°E
	iP2		16	23	H = 03 12 50 (BCIS)
	e(P3)		16	29	D = 15,0°
	+iPP		16	35,8	PV2:1,0s 39,1nm PV3:1,6s 121nm
	e(S)		19	12	PPV:1,3s 256nm
	e		19	28	LmH:13,5s 75,5/um LmV:11s 31/um
	LmH		21,8		MLH=6,0 MLV=5,9
	LmV		23,3		Multiple P-Einsätze mit anwachsender Amplitude
5.	LmH	07	33,5		LmH:22s 2,6/um LmV:22s 3,7/um
	LmV		33,5		(Vermutlich Bismarck-See 3,16°S 148,42°E H = 06 21 34,2 h = 10 km MAG=5,0 (USCGS) D = 120,3°)
5.	+iP	14	04	09	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,62°N 151,09°E
	epP		04	28,5	H = 13 52 13,4 h = 81 km MAG=5,7 (USCGS)
	esP		04	36,5	D = 78,8° h = 76 km
	i(PP)		07	04,6	PV:1,2s 109nm
	eS		14	04	LmH:20s 4,2/um LmV:22s 3,3/um
	e		14	40	MPV=5,6 MLH=5,8 MLV=5,7

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch					
5.	LmH	14	37,5		
	LmV		41,5		
5.	e	17	08	(10)	Vermutlich nahes Ereignis
	i		08	22	
	e		08	33	
5.	ePKP	23	02	34	<u>Tonga-Inseln</u> 20,23°S 173,88°W
	e		02	43	H = 22 42 47,2 h = 102 km MAG=4,6 (USCGS) D = 149,4°
6.	eP	03	30	50	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,16°N 173,28°E
					H = 03 19 01,7 h = 30 km MAG=5,1 D = 76,4° Az = 348,1° (USCGS) PV:1,4s 16,7nm MPV=5,0
6.	+iP	05	44	15,0	<u>Honshu/Japan</u> 36,08°N 139,63°E
	e		44	18	H = 05 31 59,7 h = 69 km MAG=5,7 (USCGS)
	e		44	29	D = 82,2°
	e		44	43	PV:1,4s 90,5nm
	iPP		47	21	MPV=5,6
6.	e	09	54	11	
	e		54	(36)	
6.	eP	09	56	20	<u>Nord-Celebes</u> 0,45°S 119,91°E
	ePKP	10	00	18	H = 09 42 28,2 h = normal MAG=5,3 (USCGS)
	ePP		00	36	D = 101,9°
	ePPP		02	45	PV:2,0s 51,8/um PPV:9,6s 1,2/um
	eSKS		07	00	SKSH:9,6s 0,8/um PSH:8,8s 0,9/um
	eS		08	00	SSH:14s 1,2/um
	ePS		09	40	LmH:18s 4,0/um LmV:18s 3,9/um
	ePPS		10	40	MPV=5,8 MPPV=6,4 MSH=6,4 MLH=6,0 MLV=6,0
	ePKKP		12	22	e 56 22,5 e 04 40
	eSS		15	16	
	LmH		50,7		
	LmV		50,7		
6.	e(PP)	11	02	45,5	(Vermutlich Aleuten 50,04°N 178,49°E H = 10 47 55,2 h = normal MAG=4,0 (USCGS) D = 79,1°)

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
6.	1P	13	30	57,5	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 51,26°N 179,76°W H = 13 19 02,2 h = 46 km MAG=5,2 D = 78,0° Az = 352,6° (USCGS)
6.	eP	13	42	46	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,15°N 178,31°E H = 13 30 45,1 h = 40 km MAG=5,1 (USCGS) D = 79,0°
7.	e	03	02	08	
7.	eP	04	20	17,5	<u>Süd-Griechenland</u> 37,66°N 22,53°E H = 04 16 46,5 h = 70 km MAG=4,9 D = 15,1° Az = 332,5° (USCGS)
	e		20	21,5	
	LmH			25,5	
	LmV			27,3	
7.	e	04	48	08	
7.	ePKP	08	25	36	<u>Loyalty-Inseln</u> 21,01°S 168,25°E H = 08 06 02,0 h = normal MAG=6,3 D = 145,2° Az = 333,8° (USCGS) (h = 36 km) PV:1,0s 13,0nm
	e(pPKP)		25	46	
7.	ePKIKP	18	07	(39)	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,02°S 178,81°W H = 17 48 59,7 h = 568 km MAG=5,5 D = 149,3° Az = 347,0° (USCGS) (h = 575 km) PV2:1,5s 62,5nm PV3:1,0s 39,2nm
	-ePKHKP		07	44,5	
	ePKP2		07	51,5	
	e(pPKHKP)		09	55	
	e		10	05,5	
8.	eP	02	09	55	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,23°N 178,49°E H = 01 57 53,8 h = 29 km MAG=4,9 (USCGS) D = 78,9°
8.	e	11	31	49,5	
8.	ePKP	13	10	03	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,65°S 178,68°W H = 12 51 27,8 h = 575 km MAG=5,2 (USCGS) D = 146,0° (h = 590 km)
	e(pPKP)		12	16	
	e		12	24	
	e		12	32	
8.	eP1	13	55	39	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 152,15°N 173,50°E H = 13 43 52,8 h = 46 km MAG=5,4 D = 76,4° Az = 348,2° (USCGS) PV1:1,8s 50,0nm PV2:1,5s 100nm PV3:1,5s 150nm
	eP2		55	45	
	eP3		55	49	
	ePP		58	(30)	
	eS	14	05	28	
	ePS		06	08	LmH:18s 6,4 $\mu$ m LmV:16s 5,5 $\mu$ m
	LmH		32,2		MPV1=5,3 MPV2=5,7 MPV3=6,0 MLH=6,0 MLV=6,0

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 8.	LmV	14	38,2		e 55 58,5 e 56 07,5 e 56 31 e 59 10 e 05 36 Multipler P-Einsatz mit anwachsender Amplitude
8.	+eP	14	42	59,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,97°N 173,40°E H = 14 31 10,9 h = 34 km MAG=5,3 (USCGS) D = 76,7° PV:1,8s 62,5nm MPV=5,4
	e		43	06,5	
	e		43	12,5	
9.	e	03	13	52	Vermutlich nahes Ereignis
9.	ePKIKP	11	05	23	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,64°S 178,32°W H = 10 45 29,4 h = 52 km MAG=5,1 D = 160,6° Az = 340,7° (USCGS) (h = 43 km) PV:4,0s 350nm LmH:20s 1,9 $\mu$ m LmV:20s 1,9 $\mu$ m MLH=6,0 MLV=6,0
	ePKHKP		05	39	
	-1PKP2		06	05,0	
	e(pPKP2)		06	17	
	ePP		09	44	
	eSKKS		16	38	
	eSKKKS		17	30	
	eSKSP		20	10	
	e		21	12	
	eSPP		23	(12)	
	LmH	12	24		
	LmV		24		
9.	e	12	28	29	Vermutlich nahes Ereignis
	e		29	19	
	e		29	27	
9.	eP	17	44	46	<u>Golf von Alaska</u> 59,62°N 144,95°W H = 17 33 45,3 h = 52 km MAG=4,8 (USCGS) D = 68,5° PV:1,4s 28,6nm MPV=5,3
	e1		44	51	
9.	-1(PKHKP)	18	39	49,7	<u>Osterinsel-Rücken</u> 54,83°S 118,36°W H = 18 20 01,5 h = normal MAG=5,3 D = 150,0° Az = 77,0° (USCGS) PV:2,0s 51,9nm
	e		40	04	
9.	eP	23	11	32	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,88°N 177,58°E H = 22 59 40,1 h = 54 km MAG=4,5 (USCGS)
	e(pP)		11	50	

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 9.	i(sP) LmH	23	11	56,5 56,2	D = 77,4° (h = 71 km) LmH:18s 5,2 μm MLH=5,9
10.	+eP -iP iPP iS iSS LmH LmV	00	01	10 12,7 26 29 52 07,8 09,5	<u>Kreta</u> 35,11°N 24,32°E H = 23 57 03,2 h = 51 km MAG=6,0 (USCGS) D = 18,0° PV:1,8s 812nm LmH:16s 68 μm LmV:15s 44 μm MLH=5,9 MLV=5,9
10.	e	00	23	52	Bodenunruhe?
	e		24	07	
10.	e	00	24	11	
	e		24	28	
	e		24	35	
10.	e(P)	01	34	22	
10.	ePKP	04	59	45	<u>Tonga-Inseln</u> 20,27°S 174,29°W H = 04 39 55,3 h = normal MAG=4,4 D = 149,3° Az = 352,6° (USCGS)
10.	eP e e ePP ePPPP LmH LmV	14	19	35 52 17 24 18 37,7 42,7	<u>Tadschikische SSR</u> 37,59°N 73,35°E H = 14 11 22,0 h = normal MAG=5,5 D = 44,9° Az = 307,4° (USCGS) LmH:12s 2,3 μm LmV:10s 1,5 μm MLH=5,4 MLV=5,3
10.	ePKIKP ePKHKP e ePKP2 e	15	06	34 38,5 43 48,5 06	<u>Tonga-Inseln</u> 20,21°S 173,72°W H = 14 46 50,7 h = normal MAG=5,7 D = 149,3° Az = 353,3° (USCGS)
10.	+iP epP esP ePP	17	06	40,5 49 53 30	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 53,08°N 170,89°E H = 16 54 55,8 h = 8 km MAG=5,8 D = 75,2° Az = 346,5° (USCGS) h = 31 km PV:2,0s 148nm

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 10.	LmH LmV	17	42,5		LmV:14s 0,8 μm MPV=5,8 MLV=5,2
10.	iPKP e(pPKP)	20	02	57,2 03 13	<u>Samoa-Inseln</u> 15,82°S 171,97°W H = 19 43 23,2 h = 43 km MAG=5,3 D = 145,1° Az = 356,0° (USCGS) (h = 57 km) PV:1,2s 31,8nm
10.	eP i(pP) e(sP)	21	29	24 42,3 51	<u>Grenze Afghanistan-UdSSR</u> 37,34°N 71,89°E H = 21 21 27,3 h = 136 km MAG=4,9 D = 44,2° Az = 307,5° (USCGS) (h = 84 km)
10.	ePKP i e(SKIP) e e	22	51	26 29,8 21 45 14	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,79°S 178,79°W H = 22 32 46,6 h = 543 km MAG=5,9 D = 146,2° Az = 348,1° (USCGS) PV:1,8s 938nm e 58 30 e 04 18 e 05 10 e 05 54 e 06 56 e 09 16
10.	ePKIKP e e	23	11	20 00 10	<u>Neue Hebriden</u> 13,40°S 170,27°E H = 22 53 04,8 h = 644 km MAG=6,2 D = 139,0° Az = 339,3° (USCGS)
11.	ePKIKP +iPKP2 ePP ePoPPKP LmH LmV	00	31	13 13,8 05 37 57,5 00	<u>Neuseeland</u> 42,67°S 173,94°E H = 00 11 08,8 h = 7 km MAG=6,2 D = 165,5° Az = 309,5° (USCGS) PV:2,4s 148nm LmV:20s 2,1 μm MLV=6,0 e 31 19 e 31 23 i 32 22,7
11.	e(PKHKP) e(PKP2) e e	13	45	36 45 08 17	<u>Tonga-Inseln</u> 22,00°S 175,27°W H = 13 25 46,0 h = normal MAG=4,7 D = 150,9° Az = 351,0° (USCGS)
11.	eP	14	38	54	<u>Szechwan-Provinz/China</u> 29,40°N 104,52°E H = 14 27 44,7 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 69,6°
11.	ePKIKP ePKP2	17	23	36 12,5	<u>Kermadec-Inseln</u> 30,65°S 178,15°W H = 17 03 45,8 h = 67 km MAG=5,3 D = 158,7° Az = 342,7° (USCGS)

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	ePKIKP	19	10	24	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 26,20°S 178,48°E
	ePKHKP		10	32,3	H = 18 51 38,1 h = 581 km MAG=5,6 (USCGS)
	iPKP2		10	48,6	D = 153,6° h = 557 km
	epPKIKP		12	32	PV1:2,0s 66,6nm PV2:1,6s 63,0nm
	epPKHKP		12	40	PV3:1,3s 97,6nm
	e		12	46	
	epPKP2		12	56	
12.	eP	04	11	05,0	<u>Kodiak-Insel</u> 56,60°N 152,74°W
	e		11	20,5	H = 03 59 40,2 h = normal MAG=5,3
	e		11	32	D = 72,3° Az = 10,4° (USCGS)
	LmH		48,0		PV:2,4s 114nm MPV=5,6
12.	eP	04	48	05,0	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 52,69°N 167,44°W
	e		48	10,5	H = 04 36 11,6 h = 16 km MAG=5,1
	e		48	20	D = 77,0° Az = 0,6° (USCGS) PV:1,4s 23,8nm MPV=5,1
12.	e(PKIKP)	09	11	17	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,54°S 178,15°W
	e		11	28	H = 08 51 16,7 h = 22 km MAG=4,9
	e		11	36	D = 160,5° Az = 341,1° (USCGS)
	e(PKP2)		12	02,5	
12.	LmV		10	(30)	
	e(PKP2)	15	33	48	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,66°S 178,25°W
12.	e		34	10	H = 15 13 14,0 h = 11 km (USCGS)
					D = 160,5°
					Nahes Ereignis?
12.	e	15	57	25	
			57	45	
12.			58	05	
			58	18	
	eP	16	02	55	<u>Honshu/Japan</u> 36,02°N 139,52°E
	e(pP)		03	20	H = 15 50 39,8 h = 77 km MAG=4,9 (USCGS) D = 82,3° (h = 98 km)
12.	e	16	08	39	Vermutlich nahes Ereignis
12.	e	20	46	20	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,29°S 178,54°W
	e(PKP2)		46	38	H = 20 26 15,3 h = 167 km MAG=5,9
	e		46	50	D = 160,2° Az = 340,7° (USCGS)
	e		46	58	

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
12.	eP	20	53	16	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 30,17°N 138,48°E
	epP		54	57	H = 20 41 16,3 h = 421 km MAG=5,8
	e		55	16	D = 86,9° Az = 329,3° (USCGS) h = ca. 40 km
	esP		55	37	PV:1,6s 47,4nm MPV=5,4
12.	e	21	04	18	
	e		04	23	
12.	ePKIKP	21	47	55	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,65°S 178,05°W
	e		48	13	H = 21 27 58,8 h = normal MAG=4,7 (USCGS)
	ePKP2		48	36	D = 160,6°
	e		48	50	
12.	LmH	22	15		LmH:18s 1,2/um LmV:18s 1,6/um
	LmV		15		
13.	e	14	39	39	Vermutlich nahes Ereignis
	e		39	42	
13.	eP	15	34	56	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,55°N 172,15°E
	epP		35	05	H = 15 23 06,0 h = 35 km MAG=5,3 D = 76,8° Az = 347,4° (USCGS) h = 33 km
13.	ePKP	17	42	42	<u>Südl. der Tonga-Inseln</u> 26,84°S 175,95°W
	e		43	13	H = 17 22 38,6 h = normal MAG=5,0
	e		43	38	D = 155,5° Az = 348,3° (USCGS)
	LmH	18	58		
13.	LmV		58		
	eP	17	57	04	<u>Östl. Kamtschatka</u> 51,63°N 159,42°E
13.	epP		57	12,5	H = 17 45 27,2 h = normal MAG=4,9
	LmH	18	35,5		D = 74,5° Az = 339,4° (USCGS) h = 33 km
	LmV		35,5		PV:1,6s 31,6nm MPV=5,2
13.	eP	18	07	32	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,68°N 177,21°E
					H = 17 55 32,9 h = 32 km MAG=5,1 (USCGS) D = 78,4°
13.	eP	23	34	39	<u>Unimak-Insel</u> 54,17°N 163,36°W
	e(pP)		34	45,5	H = 23 22 57,2 h = 36 km MAG=5,0
	e(sP)		34	48,5	D = 75,5° Az = 3,3° (USCGS) (h = 25 km)
	e		34	58	PV:1,2s 31,8nm
	e		35	08,5	MPV=5,4
	e		35	34	
	e		35	34	

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
14.	e(Sg) e(Lg)	04	14	38 46	<u>Wallis/Schweiz</u> 46,3°N 7,5°E H = 04 11 54 (BCIS) D = 5,1°
14.	eP epP ePcP e e LmV	07	47	06,5 14,5 23,5 27 40,5 25	<u>Kodiak-Insel</u> 56,27°N 153,48°W H = 07 35 39,4 h = 27 km MAG=5,0 (USCGS) D = 72,7° h = 31 km PV:1,2s 22,7nm MPV=5,2
14.	LmV	08	03		
14.	e e	10	51	15 26	Vermutlich nahes Ereignis
14.	e	12	01	55	Vermutlich nahes Ereignis
14.	e	15	53	(16)	
14.	ePKP	18	00	40	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,43°S 177,81°W H = 17 41 43,6 h = 458 km MAG=4,3 (USCGS) D = 149,0°
15.	+eP epP e ePP	05	21	58 44 42 12	<u>Östl. Taiwan</u> 24,93°N 122,55°E H = 05 09 51,1 h = 190 km MAG=5,4 D = 83,3° Az = 323,2° (USCGS) h = 190 km PV:1,4s 38,1nm MPV=4,9
15.	LmH LmV	23	36,5	36,5	LmH:18s 1,0 $\mu$ m LmV:18s 1,2 $\mu$ m
15.	ePKP e(pPKP) e e	23	59	35 47 02 11	<u>Tonga-Inseln</u> 17,58°S 173,39°W H = 23 39 54,6 h = 45 km MAG=4,8 D = 146,8° Az = 354,2° (USCGS) (h = 43 km) PV:2,5s 180nm
16.	ePKP e e e i(pPKP)	00	35	35 41 46 52 06,5	<u>Tonga-Inseln</u> 22,29°S 175,48°W H = 00 15 52,3 h = 120 km MAG=4,8 D = 151,2° Az = 350,6° (USCGS) (h = 113 km) PV:1,4s 57,1nm e 36 06 e 36 28 e 38 52
16.	e	01	09	32	

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
16.	+iPKP i epPKP esPKP	10	18	35,5 38,7 49,5 54,5	<u>Neue Hebriden</u> 20,09°S 169,17°E H = 09 59 06,2 h = 62 km MAG=5,0 D = 144,7° Az = 335,1° (USCGS) h = 50 km PV:1,0s 87,0nm
16.	-eP +i ePcP ePP eS e(PS) eScS eSS eSSS LQ LR ePKPPKP LmH LmV	23	33	00 01,0 33 26 44 56 53 52 00 00 10 42 03,8 04,2	<u>Zentral-Alaska</u> 64,71°N 160,11°W H = 23 22 18,6 h = 5 km MAG=5,8 D = 64,8° Az = 5,8° (USCGS) PV:1,7s 154nm SH:10s 2,5 $\mu$ m LmH:16s 4,1 $\mu$ m LmV:18s 3,7 $\mu$ m MPV=5,8 MSH=6,3 MLH=5,8 MLV=5,7 e 33 05 e 33 17 e 33 43 e 33 56 e 44 05
17.	eP	00	12	13	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,63°N 173,14°E H = 00 00 29,7 h = 43 km MAG=5,1 (USCGS) D = 75,9°
17.	eP epP e e	02	56	46 54 29 47	<u>Mittelindischer Rücken</u> 7,17°S 67,90°E H = 02 45 04,8 h = normal MAG=5,2 D = 75,2° Az = 326,8° (USCGS) h = 30 km PV:2,2s 72,6nm MPV=5,4
18.	eP e(pP) e e LmH LmV	06	46	15,5 21,5 37 49 23,5 24,5	<u>Westl. Kalifornien</u> 41,52°N 127,09°W H = 06 33 58,8 h = 20 km MAG=5,6 D = 81,4° Az = 25,1° (USCGS) (h = 22 km) PV:3,0s 435nm LmH:20s 2,6 $\mu$ m LmV:18s 2,2 $\mu$ m MPV=6,1 MLH=5,6 MLV=5,6
18.	e	08	28	37	
18.	e(PKIKP) e(PP) e ePS	09	58	(16) 10 04 36	<u>Süd-Sandwich-Inseln</u> 59,83°S 26,82°W H = 09 39 18,7 h = 29 km MAG=5,9 (USCGS) D = 114,3° LmH:22s 4,2 $\mu$ m LmV:18s 5,9 $\mu$ m

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 18.	eSS LmH LmV	10	15	00	MLH=6,0 MLV=6,2 e 08 52
18.	e e(PS) LmH LmV	13	01	15	<u>Süd-Sandwich-Inseln</u> 59,75°S 26,42°W H = 12 41 54,9 h = 25 km MAG=5,8 (USCGS) D = 114,2° LmH:20s 2,8/um LmV:18s 3,7/um MLH=5,8 MLV=6,0
18.	e(PKIKP) e e	14	27	(53) 28 09 30 30	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 26,94°S 176,09°W H = 14 08 01,4 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 155,6°
19.	ePn iPb iPg eSn eiSg iLg	02	28	13	<u>Italien</u> 46,3°N 12,7°E H = 02 27 06 (BCIS) D = 4,4° e 28 35 i 29 06,5 ei 29 15,5 i 29 23,5
19.	eP e e	06	51	08 15 21	<u>Östl. Mittelmeer</u> 34,57°N 28,41°E H = 06 46 33,5 h = normal MAG=4,5 D = 20,2° Az = 327,8° (USCGS)
19.	ePKP i e e	18	37	(41) 43,5 46 22	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,45°S 178,97°W H = 18 18 59,9 h = 502 km MAG=4,1 D = 145,8° Az = 348,0° (USCGS)
19.	+eP epP e e eS eSS LmH LmV	23	54	20 32 40,5 18 00 04 36 09 54	<u>Honshu/Japan</u> 34,91°N 138,05°E H = 23 41 58,8 h = 36 km MAG=5,6 (USCGS) D = 82,7° h = 44 km PV:2,6s 444nm LmH:16s 5,5/um LmV:16s 3,5/um MPV=6,1 MLH=6,1 MLV=5,9
20.	+iP epP	06	54	54,4 05	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,41°N 172,02°E H = 06 43 08,8 h = 35 km MAG=5,5 D = 76,0° Az = 347,3° (USCGS) h = 40 km

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
20.	+iP epP LmH LmV	07	01	41,0 01 53 36 39	<u>Ostküste von Kamtschatka</u> 54,56°N 161,38°E H = 06 50 17,6 h = normal MAG=5,3 D = 72,2° Az = 340,3° (USCGS) h = 46 km
20.	e e	12	11	(35) 12 02	Vermutlich nahes Ereignis e 12 17 e 12 22,5 e 12 37
20.	e	15	53	12,5	
21.	e(PKHKP)	08	44	03,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,92°S 174,60°W H = 08 24 13,1 h = normal MAG=4,8 D = 149,9° Az = 352,1° (USCGS)
21.	ePKIKP ePKHKP e(PKP2)	10	50	(22) 28 37	<u>Tonga-Inseln</u> 20,43°S 174,56°W H = 10 30 39,5 h = normal MAG=4,6 D = 149,5° Az = 352,2° (USCGS) PV2:1,8s 56,2nm
21.	e e	11	19	09 17	
21.	e	12	24	48	
21.	eP	21	38	10	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,56°N 149,21°E H = 21 26 11,5 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 78,3° PV:1,0s 17,4nm MPV=5,1
22.	ePKIKP e e	01	24	52,5 27 29 11	<u>Neue Hebriden</u> 14,30°S 167,34°E H = 01 05 50,2 h = 204 km MAG=5,3 D = 137,7° Az = 336,2° (USCGS)
22.	eP ePS LmH LmV	18	47	52 58 (30) 21 25,0	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,78°N 176,15°E H = 18 36 01,2 h = 37 km MAG=5,1 D = 77,1° Az = 350,0° (USCGS) PV:2,4s 114nm MPV=5,6
24.	e(PKP2) e e e	00	25	08 14 23 29	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,75°S 178,36°W H = 00 04 32,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 160,6°

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	e	00	44	04,5	Vermutlich nahes Ereignis
	e		44	19,5	
	e		44	27	
24.	e	01	20	13	
24.	e(P)	02	57	53	
24.	eP	08	15	10	<u>Philippinen-Inseln</u> 19,18°N 121,15°E
	LmH	09	00		H = 08 02 26,3 h = 43 km MAG=5,0 (USCGS)
	LmV		00		D = 87,1°
24.	eP	10	32	00,5	<u>Kodiak-Insel</u> 58,56°N 153,18°W
					H = 10 20 50,2 h = 58 km MAG=4,7 (USCGS)
					D = 70,4°
					PV:1,1s 20nm
					MPV=5,2
24.	eP	10	36	56	
	e		37	06	
	e		37	19,5	
24.	iPn	12	40	33,0	<u>Apenninen</u> 44,0°N 11 34°E
	ePg		41	04,5	H = 12 38 52 (BCIS)
	e		41	13	D = 6,6°
	eSg		42	39	
	eLg		42	48	
24.	e(PKHKP)	14	03	32	<u>Tonga-Inseln</u> 20,44°S 173,82°W
					H = 13 43 44,5 h = normal MAG=4,7 (USCGS)
					D = 149,1°
24.	eP	20	09	36	<u>Hindukusch</u> 35,87°N 65,35°E
					H = 20 01 55,5 h = normal MAG=5,0
					D = 40,9° Az = 308,4° (USCGS)
24.	+eP	20	24	25,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,97°N 171,01°E
					H = 20 12 42,8 h = 25 km MAG=5,1
					D = 75,3° Az = 346,6° (USCGS)
					PV:1,2s 22,7nm
					MPV=5,2
24.	eP	22	09	22,5	<u>West-Karolinen</u> 11,42°N 140,07°E
	ePP		13	40	H = 21 55 26,5 h = 59 km MAG=5,7
	LmH		59		D = 103,7° Az = 329,1° (USCGS)
	LmV		59		LmH:20s 3,2/um LmV:20s 3,9/um
					MLH=5,8 MLV=5,9

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
25.	ePKP2	00	45	55	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,45°S 177,91°W
	e		46	05	H = 00 25 14,8 h = normal MAG=4,8 (USCGS)
	e		46	20	D = 160,4°
	e		46	31	
25.	+eP	01	13	28	<u>Vulkan-Inseln</u> 24,47°N 142,70°E
	epP		13	35	H = 01 00 11,6 h = 15 km MAG=5,6 (USCGS)
	ePP		17	14	D = 93,7° h = 25 km
	eS		24	(30)	PV:1,8s 93,8nm
	eSS		30	56	LmH:16s 3,6/um LmV:16s 3,4/um
	LmH	02	02,5		MPV=5,9 MLH=6,0 MLV=5,9
	LmV		02,6		
25.	eP	05	50	17,5	<u>Nikobaren</u> 6,52°N 94,60°E
					H = 05 38 12,6 h = 85 km MAG=3,2
					D = 80,5° Az = 320,2° (USCGS)
25.	eP	10	10	41,5	<u>Tangajika-See</u> 2,20°S 29,11°E
					H = 10 01 09,7 h = 13 km MAG=6,0
					D = 54,7° Az = 346,4° (USCGS)
					PV:1,9s 33,3nm
					MPV=5,1
25.	eP	14	18	53	<u>Bonin-Inseln</u> 27,32°N 141,51°E
					H = 14 05 55,4 h = 53 km MAG=5,2 (USCGS)
					D = 90,6°
25.	eP	14	43	34,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 46,55°N 152,51°E
					H = 14 31 41,2 h = normal MAG=4,8 (USCGS)
					D = 77,4°
					PV:1,1s 15,5nm
					MPV=5,1
25.	e	21	27	40	
25.	eP	21	41	08,5	<u>Rynkyn-Inseln</u> 29,71°N 130,66°E
	LmH		22	23,5	H = 21 28 40,5 h = 28 km MAG=4,9
	LmV		23,5		D = 83,6° Az = 325,9° (USCGS)
					PV:2,0s 51,8nm
					LmH:15s 1,9/um LmV:15s 2,0/um
					MPV=5,3 MLH=5,6 MLV=5,6
26.	eP	02	08	19	<u>Golf von Alaska</u> 58,90°N 142,71°W
	e(pP)		08	30	H = 01 57 14,4 h = normal MAG=5,3 (USCGS)
	e		08	37	D = 68,8° (h = 42 km)



April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 26.	LmH LmV	02	41,2 41,2		PV1:1,5s 35,0nm PV2:1,6s 105nm LmH:16s 1,0 $\mu$ m LmV:16s 1,0 $\mu$ m MPV1=5,3 MPV2=5,7 MLH=5,2 MLV=5,2 e(pP) Ersteinsatz eines neuen Bebens aus gleichem Herdgebiet?
26.	e(P) e e e LmV	10	06 15 06 24 06 35 07 14 59,5		<u>Molukken-See</u> 1,71°S 126,56°E H = 09 47 25,1 h = 15 km MAG=5,7 D = 106,9° Az = 322,9° (USCGS)
26.	e	12	33 23		
26.	e	13	24 16,5		
26.	e(P) e e	13	39 04 39 33 39 50		<u>Andaman-Inseln</u> 11,21°N 94,17°E H = 13 27 09,8 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 76,7°
26.	1PKIKP ePKHKP ePKP2	13	52 38,0 52 43 52 49		<u>Tonga-Inseln</u> 19,67°S 174,12°W H = 13 32 54,4 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 148,7° PV2:2,0s 44,5nm
26.	e(Pn) e e eSg	15	15 30 15 42 15 51 15 52		Sprengung; Adelebsen bei Göttingen 51,61°N 9,73°E H = 15 15 00 D = 1,5°
26.	+1P LmH LmV	20 21	40 48,6 18,0 23,0		<u>Alaska-Halbinsel</u> 54,46°N 162,56°W H = 20 29 07,4 h = 53 km MAG=5,9 (USCGS) D = 75,2° PV:1,1s 466nm LmH:20s 1,7 $\mu$ m LmV:18s 1,6 $\mu$ m MPV=6,5 MLH=5,4 MLV=5,4
26.	-1P epP i ePP epPP eS esS	22	28 18,7 28 29 28 52,0 31 37 31 47 38 48 39 10		<u>Taiwan</u> 21,10°N 120,74°E H = 22 15 42,5 h = normal MAG=5,9 D = 85,3° Az = 322,9° (USCGS) h = 38 km PV:1,5s 200nm PPV:9,6s 0,6 $\mu$ m SH:12s 1,5 $\mu$ m LmH:18s 18,3 $\mu$ m LmV:18s 20,0 $\mu$ m MPV=6,1 MPPV=6,0 MSH=6,1 MLH=6,5 MLV=6,5

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 26.	ePS ePPS LmH LmV	22	39 48 40 12 23 12,0 12,0		i 28 20,5 e 28 38 e 29 29 e 34 12
27.	ePKIKP e(pPKIKP) ePP	11	12 57,5 13 23 13 55		<u>Banda-See</u> 7,01°S 129,53°E H = 10 54 28,0 h = 67 km MAG=5,9 D = 112,9° Az = 322,4° (USCGS) (h = 92 km) PV:1,7s 33,3nm
27.	eP i e ePP eS LmH LmV	14	13 05,5 13 09,2 13 15 13 22 16 20 21,3 21,3		<u>Kreta</u> 35,71°N 23,52°E H = 14 09 07,1 h = 50 km MAG=5,5 D = 17,2° Az = 333,7° (USCGS) PV:1,7s 387nm SV:12s 2,6 $\mu$ m SH:8,0s 2,5 $\mu$ m LmH:13s 14,9 $\mu$ m LmV:12s 13,5 $\mu$ m MLH=5,4 MLV=5,5
27.	eP	15	01 47		<u>Ochotkisches Meer</u> 48,32°N 146,42°E H = 14 50 54,5 h = 428 km MAG=4,4 (USCGS) D = 74,0° LmH:24s 2,6 $\mu$ m LmV:24s 3,4 $\mu$ m
27.	LmH LmV	20	57,0 57,0		
28.	e	10	45 42		
28.	ePKIKP e(PKP2) e e e	10	46 37 47 12 47 19 47 48,5 47 58		<u>Kurilen-Inseln</u> 27,11°S 176,48°W H = 10 26 43,6 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 155,7°
28.	ePKP epPKP e	23	14 25 14 35 14 48		<u>Tonga-Inseln</u> 17,12°S 173,58°W H = 22 54 46,4 h = 35 km MAG=4,7 D = 146,3° Az = 354,0° (USCGS) h = 36 km
29.	i e e	02	31 08,0 31 13,5 31 29		Vermutlich Sprengung
29.	eP e eS e	09	51 01 51 12 54 22 54 58		<u>Dodekanes-Inseln</u> 36,96°N 26,92°E H = 09 46 57,7 h = 30 km MAG=4,9 D = 17,5° Az = 326,1° (USCGS) PV:2,4s 114nm

April 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 29.	LmH	09	58		LmH:14s 1,8 $\mu$ m LmV:14s 1,2 $\mu$ m
	LmV	10	00		MLH=4,4 MLV=4,4
29.	ePKIKP	10	03	17,5	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 22,07°S 179,76°E
	-iPKHKP	03	22,5		H = 09 44 34,2 h = 540 km MAG=5,2
	ePKP2	03	29		D = 150,1° Az = 344,8° (USCGS)
	e	03	37		PV2:1,0s 34,8nm
	epPKP	05	39		
	e	05	43		
29.	-iPn	11	01	13,5	Sprengung; CSSR 50,62°N 13,83°E
	i	01	17,8		D = 1,4° Ladung: 15 t
	eSn	01	30		
	eISg	01	33		
29.	e(PKP2)	11	48	52	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,54°S 179,05°W
	e	51	47		H = 11 28 19,1 h = 64 km MAG=5,0 (USCGS)
	e(PP)	52	46		D = 160,1° PV:1,6s 21,1nm
29.	-eP	15	40	18	<u>Staat Washington/USA</u> 47,38°N 122,35°W
	e(pP)	40	35		H = 15 28 43,3 h = 57 km MAG=6,5
	ePP	43	08		D = 74,6° Az = 28,4° (USCGS) (h = 80 km)
	eS	49	50		PV:2,2s 2410nm SV:12s 8,8 $\mu$ m SH:10s 22,4 $\mu$ m
	ePS	50	20		PSH:15s 14,3 $\mu$ m SSH:15s 10 $\mu$ m
	eSS	54	30		LmH:20s 44,2 $\mu$ m LmV:19s 36,0 $\mu$ m
	ePKPPKP	16	07	(38)	MPV=6,9 MSH=7,2 MLH=6,8 MLV=6,7
	LmH	14			
	LmV	14			
29.	eP	16	01	47,5	<u>Java-See</u> 5,59°S 110,24°E
	e	05	10		H = 15 48 57,1 h = 504 km MAG=6,0
	ePP	05	55		D = 99,8° Az = 320,3° (USCGS) PV:1,6s 31,2nm MPV=5,5

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	eP	02	03	50	<u>Türkei</u> 37,07°N 27,00°E
	e	04	00		H = 01 59 47,3 h = normal MAG=4,4
	e	04	30		D = 17,5° Az = 325,8° (USCGS)
	LmH	10,8			PV:2,3s 100nm
	LmV	11,3			LmH:14s 1,1 $\mu$ m LmV:12s 0,8 $\mu$ m MLH=4,2 MLV=4,3
1.	+iP	02	09	02,2	<u>Süd-Alaska</u> 60,41°N 145,95°W
	epP	09	07,5		H = 01 58 02,9 h = 13 km MAG=4,6 (USCGS)
					D = 67,8° h = 20 km PV:1,2s 40,9nm MPV=5,5
1.	-iP	02	28	17,8	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 33,42°N 138,71°E
	ePP	31	36,5		H = 02 16 11,4 h = 230 km MAG=4,6
	LmH	(43)			D = 84,2° Az = 329,3° (USCGS)
	LmV	43			
1.	e	04	24	17	
	e	26	41		
1.	e	13	01	41	
1.	LmH	14	(05)		
	LmV	08,3			
1.	LmH	20	03		
	LmV	03			
1.	LmH	21	33,5		
	LmV	33,5			
1.	+eP	21	38	51,5	<u>Süd-Alaska</u> 60,38°N 145,99°W
	epP	38	55,5		H = 21 27 54,4 h = 33 km MAG=5,3 (USCGS)
	eS	47	52		D = 68,0° h = 15 km
	LmH	22	13		PV:1,2s 81,7nm
	LmV	13			MPV=5,7
2.	eP	00	16	08,5	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 30,92°N 141,81°E
	e(pP)	16	(20)		H = 00 03 22,2 h = 33 km MAG=4,9
	ePP	19	34		D = 87,6° Az = 330,9° (USCGS) (h = 43 km)
	e	20	04		LmV:14s 0,5 $\mu$ m
	eS	26	52		MLV=5,1
	LmH	37			
	LmV	37			

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
2.	LmH	01 01,5	
	LmV	01,5	
2.	eP	07 26 (10)	<u>Rynkyn-Inseln</u> 28,85°N 128,87°E
	ePP	29 26	H = 07 13 42,0 h = 30 km MAG=5,0
	eS	36 32	D = 83,4° Az = 325,3° (USCGS)
	ePS	37 16	LmH:18s 19,4/um LmV:16s 7,5/um
	eSS	42 00	MLH=6,5 MLV=6,2
	LmH	08 00,8	
	LmV	07,0	
2.	1PKIKP	11 10 50,8	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,29°S 178,86°W
	-ePKHKP	10 55	H = 10 52 13,5 h = 581 km MAG=4,9
	ePKP2	11 02	D = 148,6° Az = 347,2° (USCGS)
2.	eP	22 37 25	<u>Kreta</u> 35,69°N 23,79°E
	e	37 32	H = 22 33 23,5 h = 36 km MAG=4,5 (USCGS)
	ePP	37 38	D = 17,3°
	LmH	45,5	
	LmV	45,5	
3.	eP	10 14 17	<u>El Salvador</u> 13,55°N 89,26°W
	epP	14 24	H = 10 01 35,2 h = 23 km MAG=5,1
	e	14 31	D = 86,4° Az = 38,8° (USCGS) h = 26 km
	e	15 09	LmH:17s 3,9/um LmV:17s 3,5/um
	e	15 14	MLH=5,9 MLV=5,9
	e	15 21	e 20 20 e 26 33 e 28 42 e 29 32
	ePP	17 48	Überlagerung zweier Stöße?
	eS	24 48	
	ePS	25 45	
	eSS	30 30	
	LmH	55,0	
	LmV	55,0	
3.	e(Pn)	14 28 34	Nahbeben
	e(Sg)	29 54	
3.	i(PKHKP)	15 34 19,3	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,31°S 177,63°W
			H = 15 15 25,6 h = 483 km MAG=4,9 (USCGS)
			D = 148,8°
4.	eP1	08 43 07,5	<u>Grenze Kirgisien-Sinkiang</u> 41,72°N 79,41°E
	eP2	43 13	H = 08 34 39,8 h = 6 km MAG=5,7
	e	43 21	D = 46,3° Az = 305,3° (USCGS)

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
noch 4.	e	08 44 12	PV1:3,0s 196nm PV2:1,9s 215nm SH:11s 0,9/um
	ePP	44 59	LmH:11s 6,0/um LmV:14s 6,8/um
	eS	49 56	MPV1=5,7 MPV2=5,9 MSH=5,7 MLH=5,8 MLV=5,8
	eSS	53 25	e 44 44 e 47 06 e 54 10
	eLg1	58 58	eP2: zweiter Stoß aus gleichem Herdgebiet oder
	LmH	09 03,5	epP: gut entwickelte höhere Moden der Ober-
	LmV	06,0	flächenwellen.
5.	e	13 59 25	Vermutlich Sprengung
5.	LmH	18 33	LmV:14s 1,0/um
	LmV	39,5	
5.	LmH	18 50	LmV:14s 0,6/um
	LmV	55,5	
5.	+eP	23 13 47	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,61°N 173,48°E
	e(pP)	13 55	H = 23 02 01,7 h = 32 km MAG=5,6 (USCGS)
	e	14 05	D = 76,0° (h = 30 km)
	e	14 24	PV:1,4s 33,3nm
	e	15 07	MPV=5,3
	e	15 23	
7.	1Pg	07 58 57,2	Vermutlich Sprengung
	1(Sg)	59 09,4	D = 0,9°
7.	ePKP	12 26 39	<u>Gebiet der Fidschi-Inseln</u> 17,48°S 179,05°W
			H = 12 07 58,9 h = 546 km MAG=4,1
			D = 145,8° Az = 347,9° (USCGS)
7.	eP	14 46 18	<u>Dodekanes-Inseln</u> 36,73°N 26,88°E
	e	46 19,5	H = 14 42 21,8 h = 162 km MAG=4,6 (USCGS)
			D = 17,7°
7.	1(Pg)	15 05 21,3	Sprengung; Hilders/Rhön 50,54°N 10,04°E
	1(Sg)	05 35,5	H = 15 05 01,0 Ladung: 6,8 t
	i	05 36,8	D = 1,0°
7.	ePKIKP	16 03 22	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,46°S 178,17°W
	ePKP2	04 01	H = 15 43 23,0 h = normal MAG=4,7 (USCGS)
	e(pPKP2)	04 06	D = 160,3° (h = 18 km)
	LmH	17 25	PV2:1,6s 31,6nm
	LmV	25	

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
7.	ePKIKP -iPKP2 e(pPKP2) LmH LmV	16	52	(32) 08,0 16 17 17	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,45°S 178,33°W H = 16 32 30,6 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 160,3° (h = 29 km)
7.	ePKP2 LmH LmV	17	12	(50) (34) (34)	<u>Südl. der Kermadec-Inseln</u> 32,53°S 178,20°W H = 16 52 11,9 h = normal MAG=4,6 (USCGS) D = 160,4°
8.	+iP e(pP)	01	30	37,5 42,5	<u>Östl. Nowaja Semlja</u> 80,20°N 122,90°E H = 01 22 31,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 44,0° (h = 22 km) PV:1,2s 22,8nm MPV=5,1
8.	eP epP LmH LmV	03	18	20 36 04 04	<u>Luzon/Philippinen</u> 18,41°N 120,35°E H = 03 05 38,5 h = 56 km MAG=5,6 D = 87,3° Az = 322,9° (USCGS) h = 60 km
9.	e	09	50	28	
9.	eP epP e	14	23	53,5 09,5 19	<u>Südl. Panama</u> 6,51°N 82,48°W H = 14 11 08,1 h = 56 km MAG=5,1 (USCGS) D = 87,6° h = 60 km
10.	ePKHKP ePKP2 e epPKP	24	10	14 25 09 12	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 23,40°S 179,84°W H = 23 51 22,6 h = 555 km MAG=5,0 (USCGS) D = 151,3°
10.	LmH	00	50	5	
10.	e e e	04	30	51 13 05	Nahbeben? Apenninen? e 32 24 e 32 44
10.	ePb ePg e(Sn) e e(Sg)	04	43	08 20 55 35 40,5	<u>Apenninen</u> 44,3°N 10,4°E H = 04 41 17 (BCIS) D = 6,4°

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
10.	ePn ePg eSg	04	56	47 18 42	<u>Apenninen</u> 44,3°N 10,4°E H = 04 55 13 (BCIS) D = 6,4°
10.	ePg e e eSg LmH LmV	05	05	09 14 28 (30) 07,6 07,6	<u>Apenninen</u> 44,3°N 10,4°E H = 05 03 03 (BCIS) D = 6,4° LmH:10s 0,9 $\mu$ m LmV:10s 1,0 $\mu$ m MLH=3,6
11.	+iP	06	47	46,5	<u>Ost-Kasachische SSR</u> 49,79°N 77,92°E H = 06 39 57,8 h = 0 km MAG=5,2 D = 41,1° Az = 297,6° (USCGS) PV:0,8s 152nm MPV=5,0 Vermutlich unterirdische Explosion
11.	eP i(pP) i(sP) e ePP e	17	48	29 45,5 50,0 07 59 54	<u>Süd-Alaska</u> 61,39°N 149,61°W H = 17 37 38,3 h = 58 km MAG=5,5 (USCGS) D = 67,0° (h = 64 km) PV1:0,8s 17,4nm PV2:1,0s 78,3nm PV3:1,9s 254nm MPV1=5,3 MPV2=5,8 MPV3=6,1 e 49 11 e 49 17 e 50 02 e 50 40 Multiple P-Einsätze mit anwachsender Amplitude (Tiefphasen oder P-Einsätze mehrerer Stöße aus gleichem Herd?)
11.	e	18	17	14,5	
11.	eP e e	22	38	41 26 47	<u>Rumänien</u> 45,88°N 26,86°E H = 22 35 59,3 h = 84 km MAG=4,4 (USCGS) D = 11,2°
12.	ePKP e	07	03	(52) 55	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,42°S 177,98°W H = 06 45 12,2 h = 534 km MAG=4,0 (USCGS) D = 146,9°
12.	ePKIKP e(pPKIKP) ePP eSP eSSS	10	52	05,5 (38) 59 12 32	<u>Banda-See</u> 6,16°S 130,27°E H = 10 33 43,5 h = 125 km MAG=5,7 (USCGS) D = 112,7° (h = 126 km) PV:1,3s 14,0nm e 52 56 e 53 08 e 54 09 e 00 20

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 12.	LmH LmV	11	38		e 03 43 e 11 28
			40,2		
12.	eP	19	48	51,5	<u>Süd-Bolivien</u> 21,89°S 65,85°W H = 19 35 41,6 h = 283 km MAG=5,1 (USCGS) D = 99,0°
12.	e	21	08	(08)	
13.	LmV	00	46		
13.	e(Sg) e(Lg) e	02	14	(10) 14 15 14 17	<u>Alsace/Frankreich</u> 48,1°N 7,3°E H = 02 12 08 (BCIS) D = 3,8°
13.	eP ePP e	02	35	48,5 39 12,5 39 48	<u>Süd-Bolivien</u> 19,27°S 63,84°W H = 02 23 23,4 h = 589 km MAG=5,1 D = 95,8° Az = 38,3° (USCGS) PV:1,6s 26,3nm MPV=5,2
13.	e	10	44	05	Vermutlich Sprengung
13.	LmH LmV	13	39		
			39		
13.	e	17	05	06,5	
13.	eP epP ePP	19	35	11 36 26 38 32	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 33,21°N 137,98°E H = 19 23 16,6 h = 324 km MAG=4,8 (USCGS) D = 84,0° h = 324 km
13.	ePKHKP e	21	10	46 11 27	<u>Tonga-Inseln</u> 23,31°S 175,37°W H = 20 50 55,9 h = 60 km MAG=5,0 (USCGS) D = 152,1°
14.	iPKP	02	46	03,3	<u>Neue Hebriden</u> 18,99°S 169,51°E H = 02 27 00,2 h = 259 km MAG=4,6 (USCGS) D = 143,8°
14.	eP	09	58	08	<u>Ratten-Inseln-Aleuten</u> 50,36°N 178,03°E H = 09 46 08,6 h = 46 km MAG=4,6 (USCGS) D = 78,9°
14.	e e	14	09	58 10 27	Vermutlich Sprengung

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
14.	eP	17	02	17	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,32°N 177,68°E H = 16 50 15,6 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 78,8° PV:1,4s 19,0nm MPV=5,0
14.	e(P)	18	29	23	PV:0,8s 13,0nm
14.	ePKHKP ePKP2	23	47	09 47 14,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,71°S 177,67°W H = 23 28 13,7 h = 467 km MAG=5,3 D = 149,2° Az = 348,4° (USCGS) PV:1,5s 35,0nm
15.	ePKP2 LmH LmV	17	00	(05) 18 16 16	<u>Südl. Neuseeland</u> 48,02°S 165,61°E H = 16 39 01,5 h = 15 km (USCGS) D = 162,8°
15.	eP ipP	21	13	09 13 13,0	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,25°N 173,23°E H = 21 01 17,7 h = 10 km MAG=5,2 (USCGS) D = 76,4° h = 15 km PV:1,6s 31,6nm MPV=5,2
15.	-ePKP	23	52	20,5	<u>Tonga-Inseln</u> 16,12°S 174,69°W H = 23 33 12,4 h = 253 km MAG=4,8 D = 145,2° Az = 353,0° (USCGS) PV:1,0s 28,2nm
16.	ePP e e e LmH LmV	00	18	10 18 19 18 24 19 18 01 02,2 13,0	<u>West-Neu-Guinea</u> 4,13°S 135,05°E H = 23 58 34,4 h = normal MAG=5,8 (USCGS) D = 113,8° LmH:18s 3,4 $\mu$ m LmV:20s 1,7 $\mu$ m MLH=6,0 MLV=5,6 e 19 40 e 20 15 e 20 27
16.	eP e e e LmH LmV	01	40	(18,5) 40 20 40 28 40 47 48,0 50,2	<u>Östl. Mittelmeer</u> 35,35°N 28,02°E H = 01 35 54,5 h = 34 km MAG=4,6 (USCGS) D = 19,3° LmH:12s 0,7 $\mu$ m LmV:13s 0,7 $\mu$ m MLH=4,2 MLV=4,3 e 40 56 e 41 01 e 41 19 e 41 41
16.	eP e(pP) e	11	34	45 34 52 36 39	<u>Türkei</u> 38,16°N 38,89°E H = 11 29 41,5 h = 28 km MAG=4,9 D = 23,0° Az = 311,7° (USCGS) (h = 25 km)

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 16.	eS	11	39	00	PV:2,4s 125nm SH:9,6s 0,8 $\mu$ m MPV=5,0 MSH=5,0
16.	+iP	11	46	37,3	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,63 $^{\circ}$ N 151,37 $^{\circ}$ E H = 11 34 37,2 h = 11 km MAG=4,9 D = 78,0 $^{\circ}$ Az = 335,1 $^{\circ}$ (USCGS) PV:1,1s 31,1nm MPV=5,4
16.	eP	11	49	31	<u>Mindanao/Philippinen</u> 5,29 $^{\circ}$ N 125,67 $^{\circ}$ E H = 11 35 46,0 h = 36 km MAG=6,2 (USCGS)
	epP	49	42		D = 100,8 $^{\circ}$ h = 41 km
	ePP	53	36		LmH:18s 1,8 $\mu$ m LmV:20s 2,6 $\mu$ m
	epPP	53	46		MLH=5,7 MLV=5,8
	LmH	12	34,2		e 54 00 e 03 40
	LmV	38,5			
17.	e(P)	09	49	19	
17.	+eiP	17	31	59,0	<u>Taiwan</u> 22,53 $^{\circ}$ N 121,29 $^{\circ}$ E H = 17 19 25,9 h = 21 km MAG=6,2 (USCGS) D = 84,5 $^{\circ}$ h = 68 km
	epP	32	17		PV:1,6s 544nm PPV:9,6s 7,8 $\mu$ m
	esP	32	27		PPH:9,6s 4,7 $\mu$ m SH:12,5s 11,8 $\mu$ m
	ePP	35	30		LmH:18s 39,7 $\mu$ m LmV:20s 50,0 $\mu$ m
	ePPP	37	22		MPV=6,5 MPPV=7,2 MPPH=7,2 MSH=7,0
	eS	42	20		MLH=6,9 MLV=6,9
	esS	42	48		
	ePS	43	20		
	ePPS	43	45		
	eSS	48	(06)		
	ePKKP	50	08		
	ePKPPKP	58	15		
	e(SKPPKP)	18	01	36	
	e	01	41		
	LmH	07,8			
	LmV	15,7			
17.	ePKHKP	18	25	28	<u>Tonga-Inseln</u> 21,06 $^{\circ}$ S 175,19 $^{\circ}$ W H = 18 05 45,4 h = 75 km MAG=4,9 (USCGS) D = 150,0 $^{\circ}$ h = 71 km
	epPKHKP	25	48		
17.	eP	20	32	56	<u>Komandorski-Inseln</u> 55,06 $^{\circ}$ N 165,83 $^{\circ}$ E H = 20 21 34,5 h = 68 km MAG=5,1 (USCGS) D = 72,5 $^{\circ}$

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
17.	eP	21	36	38	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,69 $^{\circ}$ N 151,01 $^{\circ}$ E H = 21 24 42,7 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 77,7 $^{\circ}$
18.	-eiP	01	15	59,0	<u>Republik Malagasay</u> 17,64 $^{\circ}$ S 49,89 $^{\circ}$ E H = 01 04 14,6 h = normal MAG=5,5 D = 75,9 $^{\circ}$ Az = 337,1 $^{\circ}$ (USCGS) h = 44 km
	e(pP)	16	11		LmH:15s 1,3 $\mu$ m LmV:16s 1,7 $\mu$ m
18.	LmH	13	03,0		
	LmV	03,0			
18.	e(P)	16	56	33	
18.	+eP	22	58	28	<u>Kurilen-Inseln</u> 43,67 $^{\circ}$ N 146,55 $^{\circ}$ E H = 22 46 31,7 h = 45 km MAG=5,4 (USCGS) D = 78,2 $^{\circ}$
	epP	58	40		
	LmH	23	(38)		
	LmV	(38)			
19.	+ePKIKP	03	20	06	<u>Solomon-Inseln</u> 9,15 $^{\circ}$ S 158,97 $^{\circ}$ E H = 03 00 59,0 h = 50 km MAG=5,6 D = 130,6 $^{\circ}$ Az = 333,1 $^{\circ}$ (USCGS)
	e	20	45		
	e	23	06		
	LmV	04	(22)		
19.	ePKIKP	04	41	11	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 22,46 $^{\circ}$ S 176,30 $^{\circ}$ W H = 04 21 26,7 h = normal MAG=5,5 (USCGS) D = 151,6 $^{\circ}$
	ePKHKP	41	17,5		e(pPKP) 41 35 e 41 40,5
	ei	41	20,3		
	e(PKP2)	41	25		
19.	e(PKHKP)	04	58	12	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 22,34 $^{\circ}$ S 176,40 $^{\circ}$ W H = 04 38 29,9 h = 98 km MAG=5,0 D = 151,1 $^{\circ}$ Az = 349,4 $^{\circ}$ (USCGS) (h = 85 km)
	e(pPKHKP)	58	38		
19.	ePP	06	21	23	<u>Sunda-Straße</u> 6,51 $^{\circ}$ S 105,39 $^{\circ}$ E H = 06 03 58,9 h = 74 km MAG=6,3 (USCGS) D = 97,4 $^{\circ}$
19.	ePKIKP	14	18	46	<u>Neu-Britannien</u> 4,83 $^{\circ}$ S 152,26 $^{\circ}$ E H = 13 59 55,2 h = 70 km MAG=5,6 D = 123,7 $^{\circ}$ Az = 331,0 $^{\circ}$ (USCGS) PV:2,2s 81,8nm
19.	ePKP	16	18	51	<u>Tonga-Inseln</u> 16,14 $^{\circ}$ S 173,27 $^{\circ}$ W H = 15 59 29,0 h = 140 km MAG=4,5 D = 145,3 $^{\circ}$ Az = 353,8 $^{\circ}$ (USCGS)

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
19.	eP	18	08	03	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,06°N 151,45°E H = 17 56 04,0 h = normal MAG=4,9 D = 78,5° Az = 335,2° (USCGS)
19.	eP	22	19	06,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,55°N 175,22°E H = 22 07 14,1 h = 35 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,3° PV:1,5s 25,0nm MPV=5,1
19.	-iPKIKP iPKHKP iPKP2 epPKP esPKP e	23	50	56,5 51 02,0 51 07,5 53 05,5 53 52 54 34	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,83°S 178,47°W H = 23 32 14,0 h = 552 km MAG=5,4 D = 149,2° Az = 347,4° (USCGS) h = ca. 540 km PV1:1,2s 59,0nm PV2:1,3s 316nm PV3:1,1s 124nm
20.	ePKIKP e ePP e ePKS eSS LmH LmV	00	59	40,5 59 55,5 01 02 34 02 50 03 28 21 00 58,6 02 06,0	<u>Neue Hebriden</u> 14,69°S 167,44°E H = 00 40 10,9 h = 16 km MAG=5,6 D = 139,1° Az = 336,5° (USCGS) PV2:2,0s 282nm (erheblich größere Amplitude als PV1) PPV:8,0s 3,8/um PPH:8,0s 1,8/um LmH:20s 53,5/um LmV:19s 43,9/um MPPV=6,7 MPPH=6,7 MLH=7,3 MLV=7,2
20.	eP	02	25	31	<u>Naher-Inseln/Aleuten</u> 51,24°N 173,67°E H = 02 13 38,9 h = 41 km MAG=5,4 (USCGS) D = 77,5°
20.	eP LmV	14	19	35 15 03	<u>Nord-Sumatra</u> 1,84°N 99,15°E H = 14 06 55,6 h = 73 km MAG=4,8 D = 87,0° Az = 320,4° (USCGS)
20.	ePKIKP ePKP2 e	20	57	28,5 58 21,5 58 40	<u>Neuseeland</u> 45,14°S 167,65°E H = 20 37 41,4 h = 105 km MAG=5,5 D = 163,0° Az = 297,5° (USCGS) PV1:2,0s 37,0nm PV2:1,8s 37,5nm
22.	ePKIKP +iPKHKP +iPKP2 epPKP	10	50	20 50 25,5 50 34,2 52 32	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,14°S 178,71°W H = 10 31 39,5 h = 578 km MAG=5,8 (USCGS) D = 149,6° h = ca. 580 km PV1:2,1s 225nm PV2:1,9s .833nm

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 22.	esPKP ePKS	10	53	30 53 58	PV3:1,4s 252nm
22.	LmH LmV	15	29	29	
22.	eP epP LmH LmV	16	20	28 20 33,5 49,5 49,5	<u>Südatlantischer Rücken</u> 14,06°S 13,84°W H = 16 09 29,5 h = normal MAG=5,5 (USCGS) D = 68,2° h = 21 km PV:1,7s 39,0nm LmH:20s 0,7/um LmV:20s 0,7/um MPV=5,4 MLH=4,9 MLV=4,9
22.	ePn ePg eSn eSb eSg eLg	20	09	19 09 50 10 30 10 52,5 11 10 11 20	<u>Apenninen</u> 44,2°N 10,3°E H = 20 07 40 (BCIS) D = 6,5° e 10 07 e 10 42 e 11 17
23.	iP epP LmH LmV	07	57	32,0 57 39 08 27 27	<u>Südatlantischer Rücken</u> 14,07°S 13,90°W H = 07 46 33,7 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 68,3° h = 27 km PV:1,2s 31,8nm MPV=5,3
23.	e eSg	11	39	55 40 14	Nahes Ereignis
23.	LmH LmV	16	48,5	(50)	
23.	e	17	22	28,5	Sprengung?
23.	e	19	51	49	Sprengung?
23.	+iP ipP ePP eS ePPS eSS LmV LmH	23	58	03,7 58 09,8 00 00 58 07 47 08 40 12 52 29 30,2	<u>Naher-Inseln/Aleuten</u> 52,20°N 174,99°E H = 23 46 12,0 h = 22 km MAG=6,1 (USCGS) D = 76,5° h = 22 km PV:1,8s 238nm LmV:24s 4,6/um LmH:22s 4,9/um MPV=6,0 MLV=5,7 MLH=5,8 e 58 22 e 58 38,5 e 59 09 e 00 20 e 01 51 e 02 23,5

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	e	12	29	21	Nahes Ereignis?
24.	+eP	14	00	44	<u>Honshu/Japan</u> 37,97°N 141,61°E
	epP		00	56	H = 13 48 28,8 h = 29 km MAG=5,0
	e		01	23	D = 81,4° Az = 330,4° (USCGS) h = 44 km
	LmH		40		PV:1,2s 22,7nm
	LmV		44		MPV=5,2
24.	+i(Pg)	15	32	39,2	Vermutlich Sprengung
	i(Sg)		32	54,0	
	e		33	13	
24.	+eP	23	34	26	<u>Philippinen</u> 12,98°N 124,47°E
	epP		34	35	H = 23 21 10,6 h = 33 km MAG=5,9 (USCGS)
	esP		34	38,5	D = 94,0° h = 32 km
	ePP		38	16	PV:2,6s 125nm
	epPP		38	25	LmH:18s 3,9/um LmV:20s 5,0/um
	eSKS		45	(10)	MPV=6,1 MLH=5,9 MLV=6,0
	eS		45	32	
	e		45	48	
	ePS		46	52	
	LmH	00	18		
	LmV		20,7		
25.	ePg	03	29	(57)	<u>Schwäbische Alb</u> 48,0°N 9,5°E
	eSn		30	21	H = 03 29 01 (BCIS)
	eSg		30	34	D = 3,0°
25.	+eP	13	19	43	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,27°N 178,65°E
	e(pP)		19	58	H = 13 07 49,7 h = 40 km MAG=5,5 (USCGS)
	eS		29	36	D = 77,8° (h = 56 km)
	ePPS		30	34	LmH:16s 2,3/um LmV:18s 1,8/um
	eSS		34	52	MLH=5,6 MLV=5,5
	LmH	14	00		
	LmV		02		
25.	ePKP	18	54	02	<u>Fidschi-Inseln</u> 16,97°S 175,92°E
	e		54	20	H = 18 34 28,4 h = 16 km MAG=5,2
	ePP		57	20	D = 144,1° Az = 342,9° (USCGS)
	LmH	20	02		PV:2,4s 56,9nm
	LmV		02		LmH:20s 1,4/um LmV:20s 1,4/um
					MLH=5,7 MLV=5,7

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
26.	eP	01	08	29,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 47,50°N 154,54°E H = 00 56 34,6 h = 13 km MAG=4,6 D = 77,1° Az = 336,8° (USCGS)
26.	eP	05	11	21,0	<u>Küste von Guatemala</u> 13,71°N 90,58°W H = 04 58 39,2 h = 39 km MAG=5,2 D = 87,1° Az = 38,5° (USCGS)
26.	e	05	41	34	
26.	ePKP2	07	03	38	<u>Östl. Neuseeland</u> 35,69°S 179,99°E H = 06 42 53,9 h = 63 km MAG=5,1 (USCGS) D = 162,8°
26.	ePKIKP	20	02	30	<u>Süd-Sandwich-Inseln</u> 56,07°S 27,55°W
	epPKIKP		03	03	H = 19 44 10,9 h = 120 km MAG=6,7
	esPKIKP		03	18	D = 111,2° Az = 25,6° (USCGS) h = 127 km
	eSP		12	34	
	ePS		12	48	
	ePKKP		13	34	
	eSS		18	48	
26.	eP	23	44	01,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,35°N 151,27°E
	e(pP)		44	17	H = 23 32 03,9 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 78,1° (h = 58 km)
27.	e	03	58	45,5	Nahes Ereignis?
27.	e	09	02	34	Nahes Ereignis
27.	+eP	19	41	08,5	<u>Südl. Alaska</u> 53,71°N 156,74°W
	ipP		41	17,5	H = 19 29 24,8 h = normal MAG=5,0
	e		41	33	D = 75,6° Az = 7,6° (USCGS) h = 33 km PV:1,2s 22,7nm MPV=5,2
28.	e(PKHKP)	01	11	41	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,12°S 177,88°W H = 00 53 01,4 h = 571 km D = 146,7° Az = 349,0° (USCGS)
28.	eP	07	15	07,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 47,47°N 152,95°E H = 07 03 18,7 h = normal MAG=4,6 D = 76,7° Az = 335,9° (USCGS) PV:1,2s 13,6nm MPV=5,0



Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
28.	ePKP	08	54	24	<u>Tonga-Inseln</u> 15,28°S 173,18°W H = 08 34 51,3 h = 31 km MAG=5,1 (USCGS) D = 144,5°
28.	+eP e(pP) e(sP) ePP	09	38	55	<u>Hindukusch</u> 36,73°N 70,08°E H = 09 31 19,1 h = 286 km MAG=5,0 D = 43,4° Az = 307,8° (USCGS) h = 287 km PV:1,3s 23,2nm MPV=4,4
28.	1Pg 1Sg	10	13	52,4 14 07,6	Sprengung; <u>Böhmischbruck</u> 49,57°N 12,36°E H = 11 13 30,0 D = 1,2°
28.	1Pg 1Sg	18	04	53,8 05 05,2	Sprengung
29.	e(PP)	01	49	06,5	<u>Südostindischer Rücken</u> 45,29°S 95,89°E H = 01 28 59,0 h = 66 km MAG=5,5 (USCGS) D = 120,0°
29.	eP ePPP LmH LmV	01	51	48 52 09 59,5 59,5	<u>Mittelmeer</u> 35,24°N 22,76°E H = 01 47 49,3 h = 68 km MAG=4,5 (USCGS) D = 17,4°
29.	LmV	02	44,5		
29.	eP ePP e e LmH LmV	04	18	57 19 10 19 32 22 29 22 34 26,8 26,8	<u>Mittelmeer</u> 35,36°N 22,59°E H = 04 14 58,6 h = 59 km MAG=4,6 (USCGS) D = 17,1° PV:1,4s 28,6nm LmH:16s 1,6 $\mu$ m LmV:16s 1,9 $\mu$ m MPV=4,3 MLH=4,3 MLV=4,5
29.	ePn e(Pg) e(Sn) eSg	13	23	20 24 06 24 47 25 (40)	<u>Zentral-Italien</u> 42,90°N 12,79°E H = 13 21 28,2 h = normal MAG=3,7 D = 7,8° Az = 354,5° (USCGS) e 23 37 e 24 34,5 e 24 58 e 25 06
29.	e e(Sn) e e(Sg) e	13	38	22 38 33 39 24 39 27 40 05	<u>Zentral-Italien</u> 42,9°N 13,0°E H = 13 35,3 (BCIS) D = 7,8°

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
29.	ePn ePb eSn eSg e(Lg)	13	41	41,5 42 09 43 07 44 03 44 21	<u>Zentral-Italien</u> 42,86°N 12,96°E H = 13 39 48,2 h = normal MAG=3,9 (USCGS) D = 7,8° e 43 26 e 44 36 e 44 48
29.	e e	14	26	39 26 53,5	Nahes Ereignis
29.	ePKIKP epPKIKP ePKP2 e	15	56	33 56 41 57 37 57 42	<u>Südpazifischer Rücken</u> 57,85°S 147,33°W H = 15 36 31,9 h = normal MAG=5,5 (USCGS) D = 165,6 h = 29 km
29.	ePn ePg e eSn eSg eLg	17	10	44 11 22 11 46 12 08 13 05,5 13 19	<u>Zentral-Italien</u> 42,9°N 13,0°E H = 17 08 47 (BCIS) D = 7,8°
29.	e e e	21	05	41 06 42 07 08	
29.	eP	23	01	15	<u>Island</u> 63,11°N 24,48°W H = 22 56 12,6 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 23,0°
30.	eP	13	59	33	<u>Jan-Mayen-Insel</u> 71,60°N 7,36°W H = 13 54 33,5 h = 17 km MAG=4,1 (USCGS) D = 22,8°
30.	e	18	55	08	Nahes Ereignis?
31.	-eP ePP eS LmH	02	13	44 15 44 21 (00) 37,5	<u>Grenze Kaschmir-Tibet</u> 32,64°N 78,17°E H = 02 04 42,9 h = normal MAG=5,3 D = 51,1° Az = 311,4° (USCGS) PV:1,2s 40,8nm LmV:12s 1,3 $\mu$ m MPV=5,4 MLV=5,2
31.	ePKHKP ePKP2	03	41	11,5 41 21,5	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 23,22°S 176,96°W H = 03 21 27,3 h = 94 km MAG=4,6 D = 151,8° Az = 348,4° (USCGS) PV:1,2s 13,6nm

Mai 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
31.	+eP	08	50	18	<u>Honshu/Japan</u> 35,73°N 139,62°E
	ePcP		50	23,5	H = 08 38 07,5 h = 124 km MAG=5,5 (USCGS)
	epP		50	45,5	D = 82,6° h = 109 km
	esP		50	58	PV:1,3s 60,5nm
	ePP		53	(27)	MPV=5,3 e 53 11 e 53 21 e 54 30 e 54 40
31.	ePn	09	24	14	<u>Zentral-Italien</u> 42,91°N 12,76°E
	eP		24	21	H = 09 22 20,9 h = normal MAG=4,4
	ePg		24	(50)	D = 7,8° Az = 354,6° (USCGS)
	eSn		25	40	LmH:12s 1,3 $\mu$ m LmV:12s 1,3 $\mu$ m
	eSb		26	20	MLH=3,8
	e(Sg)		26	(38)	e 25 03,5 e 25 17 e 25 35 e 25 59
	eLg		26	52,5	e 26 28 e 26 43
	LmH		28,0		
	LmV		28,0		
	31.	ePn	11	17	30,5
ePg			18	12,5	H = 11 15 37,2 h = normal MAG=4,4
eSn			18	57	D = 7,8° Az = 354,5° (USCGS)
eS			19	08,5	LmH:12s 0,5 $\mu$ m LmV:14s 0,6 $\mu$ m
e(Sb)			19	36	MLH=3,4
eLg			20	09	e 17 47,5 e 18 06 e 19 18 e 19 47
LmH			21,2		e 20 22 e 20 37
LmV			21,2		
31.	eP	11	57	(06)	<u>Banda-See</u> 7,52°S 128,66°E
	e(pP)		57	20	H = 11 38 28,0 h = 37 km MAG=6,0
	ePP		58	(00)	D = 112,8° Az = 322,0° (USCGS) (h = 50 km)
	ePS		12	07 16	e 57 46 e 58 07 e 58 15
31.	eP	15	09	20	<u>Mittelatlantischer Rücken</u> 0,04°S 18,73°W
					H = 14 59 37,4 h = normal MAG=4,5
					D = 56,7° Az = 22,6° (USCGS)
31.	e	15	46	18	Nahes Ereignis?

Moxa

Juni 1965

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	-eP	04	43	56	<u>Burma</u> 20,15°N 94,90°E
	-i(pP)		44	18	H = 04 32 45,3 h = 57 km MAG=5,5
	e		44	32,5	D = 70,5° Az = 317,9° (USCGS) (h = 91 km)
	e		44	50	PV1:1,4s 38,2nm PV2:1,3s 79,0nm
	e		46	08	MPV1=5,3
	e		47	14	-i(pP) erster Einsatz eines zweiten, stärkeren Stoßes aus gleichem Herdgebiet?
	1.	+iP	08	02	11,5
-i(pP)			02	16,0	H = 07 52 26,1 h = normal MAG=5,2
e			02	25	D = 57,1° Az = 314,0° (USCGS) (h = 18 km)
e(PcP)			03	10,5	PV1:1,0s 21,8nm PV2:1,0s 21,8nm
LmH			25,2		PV3:1,7s 27,8nm
LmV			30,5		MPV1=5,2 e 04 14 e 04 56 e 05 54 e 06 13
1.	eP	15	24	44	<u>Azoren-Inseln</u> 37,75°N 26,62°W
	e(PP)		25	32	H = 15 18 31,2 h = 5 km MAG=4,9
	e(S)		29	32	D = 29,9° Az = 52,1° (USCGS)
	LmH		34,4		PV:2,0s 25,9nm
1.	e	18	44	37	<u>Tonga-Inseln</u> 15,64°S 173,50°W
	ePKP		44	40	H = 18 25 06,1 h = normal MAG=4,9 D = 144,8° Az = 354,3° (USCGS)
2.	LmH	03	12		
	LmV		12		
2.	ePKP	03	37	37	<u>Samoa-Inseln</u> 14,92°S 172,76°W
	e		37	40	H = 03 18 04,4 h = normal MAG=4,9 D = 144,2° Az = 355,2° (USCGS)
2.	ePKIKP	05	31	45,5	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 23,50°S 179,99°E
	e		31	49	H = 05 12 59,1 h = 539 km MAG=5,6 (USCGS)
	+iPKHKP		31	52,8	D = 151,3° h = 560 km
	i		31	56,0	PV1:1,3s 41,8nm PV2:1,0s 21,7nm
	eIPKP2		32	03,5	PV3:1,3s 172nm PV4:1,4s 28,6nm
	epPKIKP		33	53	PV5:1,1s 97,8nm
	epPKHKP		34	01	e 34 09 e 34 13,5
	e		09	43	44
2.	e	10	10	26	

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
2.	ePKP	12	59	36	<u>Samoa-Inseln</u> 16,20°S 172,89°W H = 12 40 00,8 h = normal MAG=4,7 D = 145,5° Az = 354,9° (USCGS)
2.	e(PKIKP)	15	04	25,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,92°S 179,50°W H = 14 45 55,8 h = 637 km MAG=5,1 D = 146,2° Az = 347,3° (USCGS)
	i		04	29,8	
	e		05	29	PV1:1,6s 60,5nm PV3:1,6s 158nm
	e(SKIP)		06	56	
	e(SKKS)		13	48	e 05 36 e 06 37,5 e 07 55
2.	+1PKIKP	15	17	02,8	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,01°S 179,39°W H = 14 58 31,9 h = 621 km MAG=5,1 (USCGS)
	-1PKHKP		17	05,0	D = 146,2° (h = ca. 660 km)
	e		17	13	PV1:1,6s 33,2nm PV2:1,8s 106,2nm
	e		17	42	
	e(pPKP)		19	31	PV3:1,8s 43,8nm
	e		19	46	
2.	-eP	23	50	13	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 16,04°N 46,80°W H = 23 40 24,4 h = normal MAG=5,6 (USCGS)
	epP		50	24	D = 57,8° h = 44 km
	ePcP		51	07	PV:2,6s 612nm SV:12s 1,7/um SH:11s 2,0/um
	ePP		52	21	LmH:17s 5,5/um LmV:17s 5,9/um
	ePPP		53	40	MPV=6,3 MSH=6,1 MLH=5,7 MLV=5,8
	eS		58	17	e 52 13
	eSS	00	01	56	(Vermutlich an Krustendiskontinuitäten reflektierter Anteil von PP)
	LmH		14,5		
	LmV		14,6		
3.	e(Pg)	00	03	10	Nahes Ereignis
	e		03	13	D = ca. 1,4°
	e(Sg)		03	26,5	
	e(Lg)		03	29	
	e		03	43	
3.	ePKIKP	05	04	16	<u>Solomon-Inseln</u> 8,84°S 157,10°E H = 04 45 13,4 h = 50 km MAG=5,3 (USCGS)
	ePP		06	28	D = 129,5° PV:2,8s 60,3nm
3.	+eP	07	55	27	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,89°N 175,79°E H = 07 43 39,1 h = 58 km MAG=5,5
	epP		55	39	D = 77,0° Az = 349,7° (USCGS) h = 45 km
	ePP		58	24	PV:1,9s 80,0nm
	LmH	08	(27)		MPV=5,5
	LmV		(27)		

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
3.	+eP	11	08	24,5	<u>Dominikanische Republik</u> 18,55°N 70,30°W H = 10 57 08,8 h = 27 km MAG=5,3
	epP		08	36	D = 70,8° Az = 41,9° (USCGS) h = 44 km
	e		09	45	PV:2,0s 66,7nm
	LmH		(35)		LmH:20s 0,9/um LmV:20s 0,9/um
	LmV		(35)		MPV=5,4 MLH=5,1 MLV=5,1
3.	e	13	36	38	
3.	eP	18	35	03	<u>Ägäisches Meer</u> 39,75°N 23,17°E H = 18 31 50,5 h = normal MAG=4,7
	ePP		35	13	D = 13,6° Az = 327,1° (USCGS)
	ePPP		35	20	LmH:14s 6,6/um
	LmH		40		MLH=4,8
	LmV		40,8		e 35 38 e 36 30 e 39 00 e 39(27) e 39 35 e 39 50
3.	eP	20	42	19	<u>Hokkaido/Japan</u> 44,10°N 145,27°E H = 20 30 26,9 h = 42 km MAG=4,5 (USCGS)
	e(pP)		42	33	D = 77,5° (h = 52 km)
4.	eP	00	56	11	<u>Nördl. Ascension-Insel</u> 0,79°S 16,05°W H = 00 46 31,1 h = normal MAG=5,0
	-ipP		56	18,0	D = 56,4° Az = 20,8° (USCGS) h = 29 km
	e		56	23	PV:1,8s 18,8nm MPV=4,9
4.	iPg	14	06	21,0	Sprengung
	e		06	35,5	D = ca. 1,3°
	iSg		06	38,3	
4.	iPg	14	31	06,3	Sprengung
	e		31	20,5	D = ca. 1,3°
	eiSg		31	23,5	
	e		31	33	
4.	eP	15	14	14	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,14°N 178,50°E H = 15 02 18,3 h = 41 km MAG=5,2 (USCGS)
	e		15	23	D = 78,0°
	ePPP		19	02	LmH:19s 0,9/um LmV:16s 0,6/um
	eS		24	(20)	MLH=5,2 MLV=5,1
	LmH		52		
	LmV		56,5		

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	ePKIKP iPKP2 epPKP2	15	46	23,5 58,5 58	<u>Kermadec-Inseln</u> 29,90°S 178,84°W H = 15 26 54,7 h = 225 km MAG=5,3 (USCGS) D = 157,2° h = 230 km PV2:1,3s 60,3nm
4.	e e	16	02	15 25	Nahes Ereignis
4.	ePKHKP ePKP2	17	43	34 40	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,94°S 178,10°W H = 17 24 47,5 h = 554 km MAG=5,2 D = 149,4° Az = 347,8° (USCGS) PV:1,4s 21,4nm
5.	ePKIKP e	04	07	(27) 44	<u>Molukken-See</u> 1,56°S 126,66°E H = 03 49 03,1 h = normal MAG=5,5 (USCGS) D = 106,8°
5.	ePKP	11	32	50	<u>Tonga-Inseln</u> 15,78°S 174,71°W H = 11 13 47,3 h = 295 km MAG=5,0 D = 144,9° Az = 353,0° (USCGS) PV:1,4s 57,2nm
5.	LmH LmV	13	(45)		
5.	LmH LmV	15	(12)		LmH:12s 0,5/um LmV:12s 0,4/um
6.	LmV	12	16,5		LmV:16s 0,5/um
6.	LmV	16	(29)		
7.	eP epP	13	52	17 22	<u>Äthiopien</u> 11,43°N 41,48°E H = 13 43 57,2 h = 40 km (USCGS) D = 46,1° h = 22 km PV:1,9s 33,3nm MPV=5,0
8.	e(Sb) e e(Sg)	21	59	16 25 34	<u>Apenninen</u> 44,7°N 9,0°E H = 21 56 11 (BCIS)
9.	e	13	34	50	
9.	eP LmH LmV	13	38	40 (10) (10)	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,62°N 173,21°E H = 13 26 52,2 h = 25 km MAG=5,6 (USCGS) D = 76,0° PV:1,6s 33,3nm MPV=5,2

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
9.	ePKIKP ePKP2	16	14	32 09	<u>Kermadec-Inseln</u> 31,81°S 179,62°W H = 15 54 56,0 h = 200 km MAG=4,8 (USCGS) D = 159,3°
9.	ePKHKP epPKP	17	18	03 03	<u>Tonga-Inseln</u> 18,97°S 175,69°W H = 16 58 40,3 h = 195 km MAG=5,4 D = 147,9° Az = 351,2° (USCGS) h = ca. 220 km PV:2,0s 66,6nm
9.	LmH LmV	17	46,5		
10.	ePKHKP epPKP	04	55	09,5 44	<u>Tonga-Inseln</u> 18,31°S 174,56°W H = 04 35 40,3 h = 131 km MAG=4,6 D = 147,4° Az = 352,7° (USCGS) h = ca. 125 km PV:1,5s 25,0nm
10.	eP e e e(pP) e	05	56	58 05 11 22 29	<u>Hindukusch</u> 35,92°N 70,50°E H = 05 49 00,0 h = 125 km MAG=5,8 D = 44,2° Az = 308,5° (USCGS) (h = 110 km) e 57 35 e 57 44 e 57 54 e 59 44
10.	eP -1P eS	15	28	17 18,5 30	<u>Dodekanes-Inseln</u> 36,57°N 26,75°E H = 15 24 18,4 h = 154 km MAG=4,9 D = 17,8° Az = 327,0° (USCGS) PV2:1,8s 169nm MPV2=5,1
10.	eP e eS e	20	39	(31) 38 (04) 20	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 46,36°N 27,56°W H = 20 33 59,3 h = normal MAG=4,9 D = 26,1° Az = 66,1° (USCGS) PV2:2,2s 63,6nm MPV2=4,9
11.	+1P e epP eS LmH LmV	02	49	25,4 30,5 35 (12) 31,2 34,7	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,78°N 174,12°E H = 02 37 34,7 h = 35 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,9° h = 37 km PV1:1,6s 75,0nm PV2:1,0s 18,4nm PV3:1,6s 65,0nm LmH:15s 1,3/um LmV:15s 1,0/um MPV1=5,6 MLH=5,4 MLV=5,3 e 52(28) e 53 45

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	e(PKIKP)	03	40	17,5	<u>Tonga-Inseln</u> 17,06°S 174,29°W H = 03 20 52,8 h = 139 km MAG=4,4 D = 146,2° Az = 353,2° (USCGS)
	e		40	20	
	e		40	22	
11.	+iP	03	45	40,6	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,68°N 148,69°E H = 03 33 44,9 h = 47 km MAG=6,0 (USCGS)
	ipP		45	52,2	D = 76,9° h = 28 km
	ePP		48	36	PV1:1,8s 844nm PV2:2,0s 430nm
	eS		55	30	PPV:10s 2,2 $\mu$ m SH:12s 4,4 $\mu$ m
	ePKKP	04	04	23	MPV1=6,6 MPPV=6,2 MSH=6,5
	ePKPPKP		12	44	
11.	+iP	03	45	58,2	<u>Kurilen-Inseln</u>
	ePP		48	55	H = ca. 03 34 02
	eS		55	48	PV:6,4s 12,5 $\mu$ m SH:14s 15,6 $\mu$ m
	ePKPPKP	04	13	02	LmH:20s 160 $\mu$ m LmV:20s 85,5 $\mu$ m
	LmH		19,5		MPV=7,2 MSH=7,0 MLH=7,4 MLV=7,1
	LmV		24,0		Vermutlich Hauptstoß aus gleichem Herd- gebiet wie das vorangehende Beben. Diese Annahme wird gerechtfertigt durch die gleichen Zeitabstände der gedeuteten Phasen zu denen des früheren Stoßes (17,5 - 19 s).
11.	eiP	03	52	59	Kurilen-Inseln?
	e		53	15	
11.	-iP	03	56	31,2	Kurilen-Inseln?
	i		56	36,7	
11.	e(P)	03	58	50	
11.	+eP	04	04	55	Kurilen-Inseln?
	e		05	00	PV:2,7s 360nm
	i		05	08	MPV=6,0
11.	e	04	15	13	
11.	eP	04	26	48	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,34°N 149,04°E H = 04 14 51,4 h = 48 km MAG=5,2 D = 78,4° Az = 333,9° (USCGS) PV:1,8s 112,4nm MPV=5,7

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	+eP	04	56	52	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,51°N 149,18°E H = 04 44 53,1 h = 42 km MAG=5,4 (USCGS) D = 78,3° PV:1,8s 237nm MPV=6,0
11.	eP	05	09	54	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,20°N 149,53°E H = 04 57 54,0 h = 36 km MAG=4,1 (USCGS) D = 78,8° PV:2,0s 33,4nm MPV=5,1
11.	eP	05	11	37	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,22°N 149,53°E H = 04 59 36,0 h = 43 km MAG=4,7 (USCGS) D = 78,8° PV:2,0s 33,4nm MPV=5,1
11.	eP	05	38	52	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,68°N 149,98°E H = 05 26 52,9 h = normal MAG=4,3 (USCGS) D = 78,4°
11.	eP	05	57	59	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,20°N 149,40°E H = 05 45 00,1 h = 55 km MAG=4,3 (USCGS) D = 78,7°
11.	eP	06	09	09	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,24°N 149,25°E H = 05 57 09,2 h = 46 km MAG=4,7 (USCGS) D = 78,5° PV:2,0s 46,0nm MPV=5,3
11.	+iP	07	23	02,7	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,35°N 149,16°E
	e		23	10	H = 07 11 05,7 h = 50 km MAG=5,5
	e		23	14	D = 78,5° Az = 334,0° (USCGS) PV:1,4s 77,4nm MPV=5,6
11.	e(P)	07	24	11	
11.	+eP	07	39	43	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,06°N 149,43°E
	-ipP		39	57,2	H = 07 27 45,5 h = 61 km MAG=5,2 (USCGS)
	eS		49	38	D = 78,7° h = 54 km
	eSKS		50	00	PV:2,0s 117nm

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch					
11.	LmH	08	18,5		LmH:16s 2,4/um LmV:16s 1,9/um
	LmV		18,5		MPV=5,5 MLH=5,7 MLV=5,6
11.	+eP	08	52	58	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,31°N 149,02°E
	-ipP		53	05,8	H = 08 41 01,1 h = 54 km MAG=5,1 (USCGS)
	e		53	10,5	D = 78,3° h = 28 km
	LmH	09	29,0		PV:2,3s 160nm
	LmV		32,4		LmH:16s 1,7/um LmV:16s 2,0/um
					MPV=5,7 MLH=5,5 MLV=5,6
11.	eP	09	08	46	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,18°N 149,01°E
	epP		08	54	H = 08 56 45,7 h = 29 km MAG=4,6 (USCGS)
					D = 78,5° h = 30 km
					PV:2,0s 40,7nm
					MPV=5,2
11.	eP	09	19	(58)	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,03°N 149,48°E
					H = 09 07 58,3 h = 61 km MAG=4,3 (USCGS)
					D = 78,8°
11.	e	09	38	37	
11.	eP	10	11	32	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,10°N 148,85°E
					H = 09 59 32,7 h = 46 km MAG=4,5 (USCGS)
					D = 78,5°
11.	+iP	10	28	37,8	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,38°N 149,33°E
	ipP		28	45	H = 10 16 37,3 h = 29 km MAG=5,0 (USCGS)
	e		28	54	D = 78,5° h = 27 km
					PV:2,1s 125nm
					MPV=5,7
11.	eP	10	31	46,5	Kurilen-Inseln?
	e(pP)		32	00	PV:1,6s 42,1nm
11.	+eP	10	33	37	<u>Kurilen-Inseln</u>
	epP		33	47	h = 37 km
	esP		33	50,5	PV:2,0s 89,0nm
11.	ePn	10	44	44	Nahes Ereignis
	eSn		45	14	D = ca. 2,5°
	e(Sb)		45	20	e 45 07 1 45 29,0 e 45 48
	iSg		45	24,7	

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	eP	10	53	09	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,07°N 149,34°E
	epP		53	22	H = 10 41 10,5 h = 64 km MAG=4,8 (USCGS)
	e		53	31	D = 78,8° h = 48 km
11.	eP	12	12	01,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,20°N 149,08°E
	epP		12	06,5	H = 12 00 00,8 h = normal MAG=5,2
	eS		21	56	D = 78,6° Az = 333,9° (USCGS) h = 18 km
	LmH		48,0		PV:2,0s 163nm
	LmV		51,5		LmH:16s 2,7/um LmV:15s 2,0/um
					MPV=5,8 MLH=5,7 MLV=5,6
11.	eP	12	58	48	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,92°N 149,47°E
					H = 12 47 03,6 h = 140 km MAG=4,9 (USCGS)
					D = 77,2°
					PV:1,4s 23,8nm
					MPV=4,7
11.	eP	13	06	37	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,02°N 150,10°E
					H = 12 54 25,5 h = 56 km MAG=4,1
					D = 79,0° Az = 334,5° (USCGS)
11.	e(P)	13	56	04	<u>Kurilen-Inseln</u> 46,57°N 149,68°E
	e		56	12	H = 13 44 18,8 h = 55 km MAG=4,3 (USCGS)
					D = 76,6°
11.	eP	14	43	53	Kurilen-Inseln?
11.	e	15	29	32	Vermutlich nahes Ereignis
11.	eP	15	51	33	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,45°N 149,21°E
	epP		51	44	H = 15 39 36,3 h = 55 km MAG=4,7 (USCGS)
					D = 78,3° h = 41 km
					PV:1,6s 21,0nm
					MPV=5,0
11.	e	15	54	14	
11.	eP	17	24	07,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,15°N 149,00°E
	e		24	13	H = 17 12 09,7 h = 50 km MAG=4,5
					D = 78,6° Az = 333,9° (USCGS)
					PV:2,4s 56,7nm
					MPV=5,3
11.	eP	20	56	18	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,14°N 148,93°E
	LmH		21	32	H = 20 44 20,3 h = 45 km MAG=4,8 (USCGS)
					D = 78,6° PV:1,4s 19,0nm MPV=5,0

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
12.	+eP	00	32	55,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,21°N 148,87°E
	e		33	04	H = 00 20 55,7 h = 30 km MAG=4,9
	e		33	15	D = 78,5° Az = 333,8° (USCGS)
	LmH	01	09		PV:1,4s 23,8nm
	LmV		12		MPV=5,1
12.	eP	03	21	45,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 43,93°N 149,13°E
	epP		21	52	H = 03 09 44,6 h = normal MAG=4,9
	LmH		58		D = 78,8° Az = 334,0° (USCGS) h = 24 km
	LmV	04	01,5		
12.	eP	05	40	24	Vorstoß zum nachfolgenden Beben?
					PV:1,4s 19,0nm
12.	eP	05	40	38	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,20°N 149,79°E
	e		40	45	H = 05 28 40,3 h = 41 km MAG=5,7 (USCGS)
	e(pP)		40	54	D = 78,8° (h = 61 km)
	e(sP)		41	00	PV:1,8s 175nm
	e		41	12	LmH:18s 1,1/um LmV:16s 0,8/um
	LmH	06	14		MPV=5,9 MLH=5,3 MLV=5,2
	LmV		19,2		
12.	eP	05	43	20	<u>Kurilen-Inseln?</u>
	e		43	42,5	
	e		44	04	
12.	+eP	05	52	57,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,03°N 149,11°E
	e		53	04	H = 05 41 00,3 h = 64 km MAG=5,6
	e		53	09	D = 78,7° Az = 334,0° (USCGS)
	i		53	25,0	PV:1,6s 84,2nm
	eS	06	03	00	LmH:16s 3,4/um LmV:16s 2,8/um
	LmH		29,3		MPV=5,4 MLH=5,8 MLV=5,7
	LmV		32,4		
12.	eP	06	15	32	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,32°N 149,04°E
	epP		15	38,5	H = 06 03 34,8 h = 48 km MAG=5,2
	e		15	03	D = 78,4° Az = 333,9° (USCGS) h = 24 km
	LmH		51,8		PV:2,5s 173nm
	LmV		55,1		LmH:16s 2,8/um LmV:16s 2,8/um
					MPV=5,7 MLH=5,7 MLV=5,7
12.	+eP	06	58	25	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,22°N 149,08°E
	e		58	(36)	H = 06 46 26,4 h = 40 km MAG=5,0
	e		58	44	D = 78,5° Az = 333,9° (USCGS)

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 12.	LmH	07	34,5		PV:1,9s 60,0nm
	LmV		38		LmH:16s 1,1/um LmV:16s 0,9/um
					MPV=5,4 MLH=5,3 MLV=5,2
12.	e(PKHKP)	07	11	21,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,87°S 173,82°W
	e		11	33	H = 06 51 33,2 h = normal MAG=5,1
					D = 150,0° Az = 353,1° (USCGS)
12.	eP	08	03	12	<u>Kurilen-Inseln</u> 43,89°N 148,99°E
	e(pP)		03	25	H = 07 51 14,6 h = 62 km MAG=4,1
					D = 78,8° Az = 333,9° (USCGS) (h = 48 km)
12.	eP	18	54	(36)	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,04°N 149,07°E
	epP		54	50	H = 18 42 39,1 h = 61 km MAG=5,1
					D = 78,7° Az = 334,0° (USCGS) h = ca. 52 km
12.	+eP	18	57	43,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,07°N 149,04°E
	e(pP)		57	50	H = 18 45 43,3 h = 41 km MAG=5,6
	e		57	57	D = 78,7° Az = 333,9° (USCGS) (h = 24 km)
	e		58	33	
12.	eP	19	03	47	<u>Grenze Chile-Bolivien</u> 20,33°S 68,94°W
	epP		04	12	H = 18 50 11,3 h = 103 km MAG=5,8
	ePP		07	47	D = 99,7° Az = 39,6° (USCGS) h = 96 km
	epPP		08	12	PV:1,4s 19,0nm PPV:2,2s 182nm
	esPP		08	22	SKSH:9,2s 1,6/um SH:10,4s 1,4/um
	eSKS		14	20	LmH:17s 0,5/um LmV:16s 0,6/um
	eS		15	08	MPV=5,5 MPPV=6,3 MSH=6,2
	eSP		16	30	e 07 57 e 08 03 e 08 32
	eSPP		17	18	
	ePPS		17	32	
	eSS		21	(48)	
	LmH		53		
	LmV		53		
12.	+eP	22	28	43,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,24°N 149,03°E
	epP		29	01	H = 22 16 46,3 h = 48 km MAG=5,3
	LmH	23	04,5		D = 78,5° Az = 333,9° (USCGS) h = 67 km
	LmV		07		PV:1,9s 117nm
					MPV=5,7
13.	+eiP	02	32	50,3	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,12°N 149,26°E
	e		35	57	H = 02 20 52,0 h = 50 km MAG=5,3
	e(pP)		36	02,5	D = 78,7° Az = 334,1° (USCGS) (h = 45 km)

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 13.	e	02	36	21	PV:2,0s 88,8nm
	LmH	03	12,4		LmH:16s 0,4/um LmV:16s 0,4/um
	LmV		12,4		MPV=5,5 MLH=4,9 MLV=4,9
13.	eP	04	29 (41)		<u>Afghanistan</u> 33,50°N 69,47°E H = 04 21 28,9 h = 57 km MAG=4,8 (USCGS) D = 45,0°
13.	+eP	07	18 13,5		<u>Hokkaido/Japan</u> 41,88°N 143,44°E H = 07 06 13,6 h = 32 km MAG=5,7
	epP		18 23,5		D = 78,7° Az = 331,1° (USCGS) h = 37 km
	ePP		21 08		PV:2,3s 420nm SH:9,6s 1,1/um
	eS		28 08		LmH:17s 12,4/um LmV:20s 10,6/um
	eSoS		28 28		MPV=6,2 MSH=6,1 MLH=6,3 MLV=6,1
	LmH		52,5		e 18 19 1 18 42,5 1 19 03,5 e 19 36
	LmV		56,1		e 19 43
13.	e	14	58 55		Nahes Ereignis
13.	+eP	20	06 00		<u>Türkei</u> 37,82°N 29,40°E H = 20 01 48,1 h = 18 km MAG=5,3 (USCGS)
	i(pP)		06 05		D = 18,0°
	iPP		06 16		LmH:12s 26,5/um LmV:14s 15,0/um
	e(S)		09 (18)		MLH=5,7 MLV=5,5
	eLg1		11 12		1 06 08,5 ei 09 32 ei 09 48
	eL(3,26)		12 00		
	LmH		12,3		
	LmV		14,8		
14.	eP	07	44 03		<u>Atlantisch-Indischer Rücken</u> 39,79°S 45,78°E H = 07 30 43,6 h = normal MAG=5,5 (USCGS)
	e		44 14		D = 94,9°
	eS		55 14		LmH:19s 1,2/um LmV:19s 1,6/um
	eSS		08 01 (50)		MLH=5,4 MLV=5,5
	LmH		30,8		e 44 43 e 46 50
	LmV		30,8		
14.	eP	09	52 14		<u>Westl. Oregon/USA</u> 44,60°N 129,52°W H = 09 40 09,5 h = normal MAG=5,2
	epP		52 22		D = 79,3° Az = 24,0° (USCGS) h = 30 km
	e		52 33		
14.	eP	10	09 33,5		<u>Kurilen-Inseln</u> 44,38°N 149,39°E H = 09 57 34,0 h = normal MAG=4,2 D = 78,5° Az = 334,1° (USCGS) PV:1,3s 11,6nm MPV=5,0

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
14.	+eP	11	35	03,5	PV:1,0s 17,4nm
14.	eP	13	26	49,5	<u>Tibet</u> 31,97°N 87,71°E H = 13 17 01,7 h = 37 km MAG=5,1 (USCGS)
	epP		26	53,5	D = 57,6° h = 16 km
	ePoP		27	43	(55)
	LmV				
14.	-eP	16	57	19,5	<u>Mittelatlantischer Rücken</u> 8,01°N 37,87°W H = 16 47 21,4 h = normal MAG=5,2
	e		57	26,5	D = 58,9° Az = 34,4° (USCGS)
	e		57	32	PV1:1,4s 47,6nm PV2:1,0s 21,7nm
	ePoP		58	07	PV3:1,8s 75,0nm MPV=5,4
15.	eP	01	10	04	<u>Östl. Kamtschatka</u> 53,70°N 160,41°E H = 00 58 37,3 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 72,9°
15.	eP	01	57	12	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,07°N 149,22°E H = 01 45 11,6 h = normal MAG=4,9
	e		57	19	D = 78,7° Az = 334,0° (USCGS)
	e		57	(25)	
15.	eP	04	58	17	<u>Aleuten-Inseln</u> 50,11°N 178,18°E H = 04 46 13,1 h = 28 km MAG=5,5 (USCGS)
	e		58	33	D = 79,0° PV:1,6s 57,8nm MPV=5,5
15.	eP	08	09	52	<u>Grenze Indien-China</u> 29,67°N 95,33°E H = 07 59 20,4 h = normal (USCGS) h = 42 km
	epP		10	03	D = 63,8° PV:1,9s 66,6nm MPV=5,4
15.	ePKIKP	09	40	24,5	<u>Östl. Neuseeland</u> 37,86°S 177,49°E H = 09 20 29,8 h = 58 km MAG=6,2 (USCGS)
	ePKP2		41	17	D = 163,7° h = 53 km
	epPKP2		41	32	PV2:1,4s 61,9nm
	e		41	43	
	LmV		10	(52)	
15.	eP	13	04	12	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,07°N 149,35°E H = 12 52 10,1 h = normal MAG=4,6 (USCGS)
	epP		04	23	D = 78,8° h = 41 km



Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
15.	eP	13	21	19,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 43,94°N 149,42°E
	epP		21	29	H = 13 09 18,6 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 79,0° h = 35 km
15.	e	13	55	14	Nahes Ereignis?
	e		55	20,5	
15.	eP	14	30	58	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,15°N 149,30°E
	e(pP)		31	04	H = 14 18 55,4 h = 19 km MAG=4,5 (USCGS)
	e(sP)		31	06,5	D = 78,7°
	LmH	15	04		LmH:20s 0,9 $\mu$ m
	LmV		09,5		MLH=5,1 Größter Einsatz e(sP)
15.	eP	16	49	56,5	<u>Östl. Golf von Aden</u> 13,92°N 51,69°E
	epP		50	10	H = 16 41 12,5 h = normal MAG=5,2
	ePP		51	53	D = 48,9° Az = 327,0° (USCGS) h = 58 km
	epPP		52	06	PV:1,2s 27,3nm PPV:2,0s 37,0nm
	eS		57	00	LmV:16s 0,9 $\mu$ m LmH:16s 1,2 $\mu$ m
	esS		57	24	MPV=5,2 MPPV=5,0 MLV=4,9 MLH=5,0
	eSS	17	00	(40)	e 50 20 e 50 30 e 00 02
	esSS		01	02	
	LmV		14,9		
	LmH		15,7		
15.	eP	19	14	07,5	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 51,74°N 174,23°W
	e		14	12,5	H = 19 02 11,8 h = 37 km MAG=4,9 (USCGS)
	epP		14	19,5	D = 78,0° h = 45 km PV:1,0s 21,7nm MPV=5,2
15.	ePKP	23	30	06	<u>Neue Hebriden</u> 20,90°S 173,73°E
	e		30	22	H = 23 10 25,2 h = 22 km MAG=5,7
	e		30	31	D = 147,1° Az = 338,9° (USCGS)
	e		31	27	LmH:24s 7,4 $\mu$ m LmV:23s 9,3 $\mu$ m
	e		32	03	MLH=6,4 MLV=6,5
	e		33	41	e 34 28 e 47 48 e 55 24 e 58 22
	LmH	00	34		Komplizierte Phasenfolge. Überlagerung
	LmV		34		mehrerer Beben?
16.	e(PKHKP)	04	14	32,5	<u>Osterinsel-Rücken</u> 34,29°S 112,18°W
	e(PKIKP)		14	39	H = 03 55 17,6 h = normal MAG=5,7 (USCGS)
	e		14	48	D = 136,5°
	e		35	27	

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
16.	eP	05	10	20	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 29,50°N 141,89°E
	ePP		13	52	H = 04 57 30,0 h = 37 km MAG=5,0 (USCGS)
	e		14	06	D = 88,8°
	LmV		55,9		
16.	e	06	20	13,5	Vermutlich Sprengung
16.	e(PKP2)	06	28	10	<u>Kermadec-Inseln</u> 28,77°S 176,73°W
					H = 06 07 31,0 h = 10 km MAG=4,5 (USCGS) D = 157,1°
16.	eP	07	52	30	<u>Kurilen-Inseln</u> 43,98°N 149,40°E
	epP		52	39	H = 07 40 28,5 h = normal MAG=4,6 D = 78,9° Az = 334,2° (USCGS) h = 33 km
16.	iP	23	58	52,0	<u>Tibet</u> 32,02°N 87,56°E
					H = 23 49 04,0 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 57,3°
17.	eP	03	02	35	<u>Türkei</u> 37,69°N 29,56°E
	e		02	42	H = 02 58 19,9 h = 9 km MAG=4,8 (USCGS)
	eS		06	(00)	D = 18,2°
	e		06	08	PV:2,4s 182nm SV:6,0s 0,7 $\mu$ m SH:5,6s 0,5 $\mu$ m
	e		06	22	LmH:15s 2,4 $\mu$ m LmV:14s 0,9 $\mu$ m
	LmH		08,8		MLH=4,6 MLV=4,3
	LmV		11,8		e 03 04 e 03 26 e 04 24 e 07 24
17.	+iP	03	52	46,2	<u>Ost-Kasachische SSR</u> 49,97°N 78,07°E
	e		52	54,5	H = 03 44 58,2 h = 0 km MAG=5,4
	ePP		54	19	D = 41,1° Az = 297,5° (USCGS) 50,2°N 77,8°E H = 03 45 00 (BCIS) D = 40,9° PV:0,8s 69,5nm MPV=5,6 Vermutlich unterirdische Explosion
17.	eP	10	56	04,5	<u>Südwest-Rynkyn-Inseln</u> 23,92°N 123,30°E
	e		57	04	H = 10 43 35,1 h = 47 km MAG=5,3
	LmH		11	(48)	D = 84,5° Az = 323,5° (USCGS)
	LmV		(49)		PV:1,6s 42,2nm MPV=5,3
17.	ePKP2	11	12	19	<u>Südl. Kermadec-Inseln</u> 33,86°S 179,53°W
					H = 10 51 36,5 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 161,2°

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
17.	e(P)	14	06	54	PV:0,7s 21,7nm
17.	eP	19	16	56	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,00°N 174,99°E H = 19 05 09,1 h = 67 km MAG=5,2 (USCGS) D = 76,8°
17.	eP	20	24	40	<u>Tibet</u> 32,04°N 87,75°E
	epP	24	44		H = 20 14 48,6 h = 8 km MAG=5,4 (USCGS)
	e	24	53		D = 57,5° h = 16 km
	eS	32	(38)		PV:1,4s 26,2nm
	eLg2	47	00		LmH:17s 4,2/um LmV:15s 2,6/um
	LmH	49,2			MPV=5,2 MLH=5,6 MLV=5,5
	LmV	54,0			e 25 23 e 25 45 e 38 36
18.	-eP	01	28	25	<u>Tibet</u> 32,02°N 87,68°E
	epP	28	33		H = 01 18 35,2 h = 19 km MAG=5,2
	ePcP	29	16		D = 57,5° Az = 312,9° (USCGS) h = 32 km
	LmH	52			PV:1,4s 28,6nm
	LmV	(55)			MPV=5,2
18.	+eP	08	28	22,5	<u>Ost-Indien</u> 25,03°N 93,82°E
	epP	28	36		H = 08 17 37,6 h = 46 km MAG=5,9 (USCGS)
	esP	28	40,5		D = 66,2° h = 50 km PV:1,1s 20,0nm MPV=5,2
18.	e(P)	10	27	35	
18.	eP	13	56	38	<u>Süd-Iran</u> 29,68°N 51,34°E
	e	56	44		H = 13 49 34,3 h = 45 km (USCGS) D = 36,3°
18.	eP	22	58	30	<u>Peru</u> 11,12°S 73,62°W
	epP	59	00		H = 22 45 16,4 h = 111 km MAG=5,3 (USCGS)
	eSKS	23	09	00	D = 95,5° h = 117 km
	eS	09	38		PV:2,4s 96,6nm SKSH:9,6s 1,1/um
	eSP	10	52		MPV=5,8
	eSPP	11	32		e 00 35 e 11 20
18.	eP	23	10	43	<u>Östl. Honshu/Japan</u> 34,52°N 141,16°E
	e(pP)	10	53		H = 22 58 14,7 h = 51 km MAG=4,9 (USCGS) D = 84,3° (h = 36 km)
18.	e	23	19	45	

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
19.	+eP	06	49	56,5	<u>Aleuten-Inseln</u> 52,33°N 172,02°E
	e(pP)	50	09		H = 06 38 12,6 h = 54 km MAG=5,5 (USCGS)
	eS	59	(32)		D = 76,0° (h = 50 km)
	ePPS	07	00	20	PV:1,4s 61,9nm
	eSS	04	(15)		LmH:15s 1,3/um LmV:15s 0,7/um
	LmH	31,2			MPV=5,5 MLH=5,4 MLV=5,1
	LmV	33			
19.	eP	11	14	53	<u>Nord-Atlantischer Ozean</u> 55,55°N 34,99°W
	e	15	06		H = 11 09 03,6 h = normal MAG=4,5
	ePP	15	45		D = 28,0° Az = 80,4° (USCGS)
	LmV	27,5			PV:1,5s 20,0nm
	LmH	28			MPV=4,7 e 15 22
19.	e	12	24	12	
19.	eP	12	37	18	<u>Ost-Kaukasus</u> 42,87°N 46,54°E
	e	37	21		H = 12 31 59,9 h = normal MAG=4,6 (USCGS) D = 25,0°
19.	eP	13	01	41	<u>Kamtschatka</u> 53,83°N 160,49°E
	-i	01	42,2		H = 12 50 23,0 h = 100 km MAG=4,8 (USCGS)
	epP	02	06		D = 72,7° h = 102 km PV2:1,2s 36,4nm MPV2=5,1
19.	eP	21	27	37	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,58°N 149,16°E
	e	31	12		H = 21 15 39,0 h = normal MAG=4,6 (USCGS) D = 78,2° PV:1,2s 18,2nm MPV=5,1
20.	+iP	02	09	22,4	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,55°N 149,15°E
	e	09	30		H = 01 57 24,8 h = 40 km MAG=5,4 (USCGS)
	e	09	47		D = 78,3°
	eS	19	(16)		PV:1,8s 275nm
	eScS	19	(40)		LmH:20s 1,1/um LmV:17s 1,2/um
	LmH	42,5			MPV=6,1 MLH=5,2 MLV=5,3
	LmV	47,7			
20.	eP	16	40	02	<u>Östlicher Golf von Aden</u> 13,29°N 50,35°E
	eS	47	04		H = 16 31 19,5 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 48,7° PV:2,0s 29,6nm MPV=5,0

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
20.	e(P)	18	16	42	Vorstoß zum nachfolgenden Beben?
20.	eP	18	16	47,5	<u>Östl. Oregon/USA</u> 42,80°N 126,45°W
	LmH		55,3		H = 18 04 35,7 h = normal MAG=5,6 (USCGS)
	LmV		55,3		D = 80,0° PV:1,7s 38,9nm MPV=5,3
21.	+eP	00	28	49	<u>Süd-Iran</u> 28,14°N 55,99°E
	ePP		30	24	H = 00 21 14,5 h = 28 km MAG=6,0 (USCGS)
	ePPP		30	44	D = 40,2°
	eS		34	55	PV:1,7s 125nm SH:10s 1,6 $\mu$ m
	eSS		38	04	LmH:22s 7,1 $\mu$ m LmV:17s 2,6 $\mu$ m
	LmH		45,8		MPV=5,8 MSH=6,0 MLH=5,5 MLV=5,2
	LmV		49,3		i 28 49,8 e 36 10
21.	eP	01	38	09,5	<u>Süd-Iran</u> 28,25°N 55,97°E
	e		38	20	H = 01 30 35,7 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 40,1°
21.	e	05	22	46,5	
	e		23	04	
21.	e	05	51	49	
21.	e	09	57	51	
21.	ePg	11	32	08	Sprengung?
	iSg		32	29,2	D = ca. 1,6°
22.	eP	05	58	(01)	<u>Grenze Kaschmir-Sinkiang</u> 36,25°N 77,70°E
	e		58	13	H = 05 49 18,9 h = 28 km MAG=6,1 (USCGS) D = 48,5°
22.	e(P)	05	58	28	Zweiter Stoß zum vorhergehenden Beben?
	e		58	38	
	e	06	00	55	
22.	e	10	27	36	Nahes Ereignis?
22.	ePKP	13	33	09	<u>Neue Hebriden</u> 20,94°S 173,24°E
	e		33	12,5	H = 13 13 23,1 h = 80 km MAG=4,7 (USCGS)
	e		33	23	D = 147,0°
	e		34	17	
	LmV	14	36		
22.	e	16	37	39	

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
23.	eP	00	01	39	<u>Mindanao/Philippinen</u> 7,13°N 123,48°E
	epP		01	55	H = 23 48 07,1 h = 60 km MAG=5,6 (USCGS)
	ePP		05	36	D = 98,1° h = 60 km
	eS		13	12	PV:1,5s 65,0nm PPV:12s 0,9 $\mu$ m
	ePS		14	35	LmH:19s 4,7 $\mu$ m LmV:18s 4,9 $\mu$ m
	eSS		19	52	MPV=5,9 MPPV=6,2 MLH=6,0 MLV=6,0
	LmH		51,1		i 01 44,5 e 07 35 e 07 43 e 13 15
	LmV		51		e 15 32
23.	e	07	01	58	
23.	ePKP2	11	19	48	<u>Südl. Kermadec-Inseln</u> 32,33°S 179,24°W
					H = 10 59 18,1 h = 82 km MAG=5,3 (USCGS) D = 159,5°
23.	+eiP	11	20	40	<u>Kodiak-Insel</u> 56,63°N 152,90°W
	-ipP		20	58,3	H = 11 09 15,3 h = 36 km MAG=5,7 (USCGS)
	isP		21	07	D = 72,4° h = 73 km
	ePP		23	26	PV1:1,1s 253nm PV2:1,5s 340nm
	eIS		30	05	PV3:1,3s 167nm SH:12s 4,4 $\mu$ m
	eSKS		30	44	LmV:17s 14,8 $\mu$ m LmH:16s 13,5 $\mu$ m
	eSS		34	(56)	MPV1=6,3 MSH=6,5 MLV=6,3 MLH=6,3
	ePKPPKP		48	11	e 20 48,5 e 20 52,5 e 25 14 e 30 24
	LmV		57		e 32 48 e 34 34 e 37 44 e 39 00
	LmH		12	02,1	
23.	eP	12	14	10	<u>Kodiak-Insel</u> 56,73°N 152,80°W
	epP		14	19	H = 12 02 46,2 h = 29 km MAG=4,8 (USCGS) D = 72,4° h = 34 km
23.	eP	12	34	48,5	<u>Kodiak-Insel</u> 56,64°N 152,79°W
	epP		34	57	H = 12 23 22,2 h = 25 km MAG=6,0 (USCGS)
	e		35	05	D = 72,4° h = 32 km
	e		35	11	PV:1,4s 28,6nm MPV=5,2
23.	LmH	17	12		
	LmV		23		
24.	eP	05	00	36,5	<u>Süd-Honshu/Japan</u> 35,53°N 135,40°E
	epP		02	02	H = 04 48 59,8 h = 356 km MAG=5,2 (USCGS)
	e		02	31	D = 80,9° h = 379 km PV:2,3s 70,0nm MPV=5,1

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	eP	07	58	55	<u>Mindanao/Philippinen</u> 7,01°N 126,21°E
	eSKS	08	09	29	H = 07 45 13,6 h = 50 km MAG=6,0 (USCGS)
	eS	10	(22)		D = 99,8°
	ePPS	12	50		PV:1,0s 19,6nm
	eSS	17	(25)		LmH:18s 1,6/um LmV:19s 1,3/um
	LmH	46,3			MPV=5,7 MLH=5,6 MLV=5,5
	LmV	48,3			e 59 03 e 59 21 e 59 30 e 59 34,5
24.	ePg	10	43	20,5	Sprengung?
	eSg	43	40		D = ca. 1,5°
24.	ePKIKP	14	28	10	<u>Südl. der Fidischl-Inseln</u> 23,59°S 176,72°W
	-ePKHKP	28	17		H = 14 08 31,2 h = 91 km MAG=5,5
	ePKP2	28	(26)		D = 152,2° Az = 348,6° (USCGS) h = 90 km
	epPKIKP	28	37		PV1:1,8s 28,1nm PV2:1,3s 107nm
	epPKHKP	28	43		PV3:1,9s 113nm
	epPKP2	28	53		e 28 13 e 28 19,5 e 29 16 e 29 43
24.	eP	23	21	20	<u>Philippinen-Inseln</u> 20,13°N 120,79°E
	epP	21	31		H = 23 08 40,4 h = normal MAG=5,0
	e	22	00		D = 86,1° Az = 322,9° (USCGS) h = 41 km
	LmH	59,3			PV:1,9s 33,4nm
	LmV	00	04		LmH:14s 0,9/um LmV:16s 1,0/um
					MPV=5,2 MLH=5,3 MLV=5,3
25.	e	07	58	28,5	
25.	e	08	44	33,5	
	e	44	46		
25.	e	15	33	44	
25.	e	23	34	36,5	Nahes Ereignis?
	e	34	46		
	e	34	58		
26.	e(P)	03	19	34	
26.	e	09	17	16,5	Nahes Ereignis?
26.	e	10	18	44	Nahes Ereignis?
26.	eP	17	00	16	<u>Rynkyn-Inseln</u> 29,80°N 130,38°E
	e	00	30		H = 16 47 50,7 h = 34 km MAG=4,8 (USCGS)
	LmH	42,3			D = 83,3°
	LmV	42,3			LmH:16s 0,9/um LmV:16s 0,9/um
					MLH=5,2 MLV=5,2

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
27.	eP	01	16	25	<u>Nicobaren-Inseln</u> 9,17°N 94,11°E
	e	16	33		H = 01 04 23,8 h = 8 km MAG=5,2 (USCGS)
	e	16	37		D = 78,2°
					PV:2,0s 29,6nm
					MPV=5,1
27.	eP	01	20	42	
	epP	20	52		
27.	e	10	04	10	
	LmH	47			
	LmV	47			
27.	eP	11	19	52	<u>Südost-Alaska</u> 60,29°N 141,21°W
	epP	19	56		H = 11 08 55,9 h = 12 km MAG=5,3 (USCGS)
	ePP	22	20		D = 67,1° h = 15 km
	eS	28	52		PV:1,0s 43,5nm
	LmH	51,6			LmH:16s 1,2/um LmV:16s 0,9/um
	LmV	51,6			MPV=5,6 MLH=5,2 MLV=5,1
27.	eP	11	33	08,5	<u>Südl. Shikoku/Japan</u> 30,50°N 132,66°E
	e	33	17		H = 11 20 39,2 h = 26 km MAG=4,3 (USCGS)
					D = 84,0°
27.	eP	11	35	42	<u>Südost-Alaska</u> 60,34°N 140,89°W
					H = 11 24 50,1 h = 39 km MAG=4,7 (USCGS)
					D = 67,1°
					PV:1,5s 15,0nm
					MPV=4,9
27.	+eP	11	48	36,5	<u>Taiwan</u> 23,76°N 121,53°E
	eS	58	52		H = 11 36 08,6 h = 24 km MAG=5,6 (USCGS)
	eSS	12	04	(32)	D = 83,6°
	LmV	30,1			PV:1,8s 68,7nm
	LmH	31,0			LmV:16s 10,0/um LmH:17s 10,0/um
					MPV=5,5 MLV=6,3 MLH=6,3
27.	ePg	13	46	15,5	Sprengung?
	eSg	46	34		D = ca. 1,4°
27.	e	19	55	52	
27.	eP	22	12	08	<u>Südl. Shikoku/Japan</u> 30,23°N 132,74°E
	e	12	17,5		H = 21 59 35,0 h = 10 km MAG=5,2 (USCGS)
	e	12	35		D = 84,1°

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
noch 27.	LmH	22 (50)	PV:1,7s 36,1nm
	LmV	54	MPV=5,2
27.	LmV	01 (01)	
28.	-ePKIKP	03 52 32,5	<u>Neu-Irland</u> 5,09°S 153,03°E
	epPKIKP	52 45	H = 03 33 36,5 h = 50 km MAG=6,1 (USCGS)
	ePP	54 19	D = 124,3° h = 45 km
	epPP	54 31	PV:2,0s 96,3nm
	e	54 45	LmH:21s 2,3/um LmV:21s 3,1/um
	LmH	04 48,5	MLH=5,8 MLV=6,0
	LmV	50,5	
			Ausfall der Zeitmarken zwischen 28. Juni 10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> und 29. Juni 05 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
29.	ePKP	15 38 51,5	<u>Neue Hebriden</u> 18,55°S 169,03°E
			H = 15 19 43,9 h = 212 km MAG=5,0
			D = 143,3° Az = 335,9° (USCGS)
29.	eP	15 44 (57)	<u>Kreta</u> 34,21°N 26,28°E
	e(pP)	45 03	H = 15 40 28,7 h = 16 km MAG=4,5
	ePP	45 13	D = 19,6° Az = 331,3° (USCGS)
	e	45 33	LmH:12s 0,6/um LmV:15s 0,9/um
	e(S)	48 47	MLH=5,2 MLV=5,3
	LmH	54,3	
	LmV	54,3	
29.	eP	16 12 56	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,32°N 150,71°E
	e	12 00	H = 16 00 57,4 h = 21 km MAG=4,8 (USCGS)
	e	13 08,5	D = 78,0°
30.	ePKIKP	03 11 51	<u>Molukken-See</u> 1,58°S 126,72°E
	e	11 57	H = 02 53 14,0 h = 33 km MAG=5,2 (USCGS)
	e	12 10	D = 106,9°
	e	12 22	e 12 33 e 12 48,5 e 13 14
30.	eP	03 17 17	<u>Rynkyn-Inseln</u> 26,02°N 126,58°E
			H = 03 04 52,5 h = 109 km MAG=4,3 (USCGS)
			D = 84,5°
30.	+iP	08 45 21,3	<u>Aleuten-Inseln</u> 51,70°N 176,54°E
	ipP	45 37,4	H = 08 33 31,8 h = 60 km MAG=6,0 (USCGS)
	eS	55 20	D = 77,3° h = 61 km
	ePS	56 00	PV:1,4s 54,7nm

Juni 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
noch 30.	LmH	09 22,5	LmH:18s 1,2/um LmV:18s 1,5/um
	LmV	22,5	MPV=5,3 MLH=5,3 MLV=5,4
			e 45 26,5 e 45 50
30.	+eP	12 48 07	<u>Östl. Kamtschatka</u> 53,70°N 160,50°E
			H = 12 36 40,8 h = normal MAG=5,2 (USCGS)
			D = 72,8°
			PV:1,3s 65,0nm
			MPV=5,6
30.	e	14 03 34,5	Nahes Ereignis?
	e	03 44	
30.	e	15 37 29,5	Nahes Ereignis
	e	37 33,5	
	e	37 55	
30.	eP	17 22 42,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,75°N 176,48°E
	e(pP)	22 47,5	H = 17 10 53,1 h = 59 km MAG=5,4 (USCGS)
			D = 77,3° (h = 19 km)

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	e	14	50	15	Vermutlich Sprengung
1.	-eP	17	53	16	<u>Kurilen-Inseln</u> 49,96°N 158,89°E
	epP	53	29		H = 17 41 34,3 h = 66 km MAG=5,0 (USCGS) D = 76,0° h = 50 km PV:1,5s 50,0nm MPV=5,2
1.	e	20	00	45	
1.	ePKIKP	23	32	44	<u>Südpazifischer Rücken</u> 63,00°S 163,65°W
	ePKP2	33	52,5		H = 23 12 45,4 h = normal MAG=5,5
	ePP	37	48		D = 167,4° Az = 166,1° (USCGS)
	ePPP	41	(24)		PV:2,2s 81,5nm
	eSS	58	24		LmH:18s 2,8 $\mu$ m LmV:18s 3,6 $\mu$ m
	eSSS	00	05 (00)		(Dem Einsatz von PKIKP folgt ein kaum
	LmV	54,2			differenzierter Schwingungszug von 30 s
	LmH	55,3			Dauer mit annähernd konstanten Amplituden)
2.	+eP	20	31	31	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 52,04°N 175,33°E
	e	32	18		H = 20 19 41,8 h = 40 km MAG=5,3 (USCGS)
	LmH	21	00,0		D = 76,8° PV:1,7s 44,5nm MPV=5,3 e 32 19 e 42 00
2.	+iP	21	10	25,9	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 53,06°N 167,67°W
	ePP	13	16		H = 20 58 40,0 h = 59 km MAG=6,6 (USCGS)
	eS	20	08		D = 76,7°
	ePS	20	48		SH:18s 15,6 $\mu$ m
	ePPS	21	04		LmH:35s 410 $\mu$ m LmV:42s 330 $\mu$ m
	LR	35	(20)		MSH=6,8 MLH=7,5 MLV=7,3
	LmH	36,5			e 10 36 e 10 43 e 11 06
	LmV	36,5			
	ePKPPKP	37	23		
3,	+eP	02	27	57	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 52,7°N 32,06°W
	ePP	28	44		H = 02 22 18,6 h = 36 km MAG=5,3
	ePPP	28	56		D = 26,9° Az = 76,7° (USCGS)
	eS	32	38		PV:1,8s 93nm
	e(PcS)	34	48		LmH:14s 9,3 $\mu$ m LmV:16s 4,3 $\mu$ m
	LmH	37,3			MPV=5,3 MLH=5,5 MLV=5,2
	LmV	38			

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
3.	e(P)	11	26	38,5	
3.	eP	11	37	39	<u>Grenze Burma-China</u> 22,61°N 101,44°E
	e	37	42		H = 11 26 11,6 h = normal MAG=5,2
	e	37	48		D = 72,7° Az = 318,2° (USCGS)
	e	38	03		PV:1,2s 22,2nm
	eS	47	08		LmH:20s 8,9 $\mu$ m LmV:20s 3,1 $\mu$ m
	eSSS	55	(26)		MPV=5,2 MLH=6,1 MLV=5,6
	LmH	12	09,5		e 38 07 e 38 11 e 38 15 e 38 31
	LmV	12			(Folge von Einsätzen annähernd gleicher Amplitude)
3.	e	12	02	55,5	
4.	ePKHKP	17	26	55	<u>Tonga-Inseln</u> 17,39°S 174,55°W
					H = 17 07 37,9 h = 216 km MAG=4,4
					D = 146,5° Az = 352,9° (USCGS)
					PV:1,7s 27,8nm
5.	+eP	08	37	48,5	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 52,85°N 34,18°W
	e	37	52		H = 08 31 58,9 h = normal MAG=5,7 (USCGS)
	e	37	59,5		D = 28,0°
	e	38	13		PV1:1,9s 58,5nm PV2:2,4s 85,6nm
	ePP	38	42		PV3:1,4s 47,5nm
	eS	42	(36)		PPV:12s 0,6 $\mu$ m PPH:12s 0,5 $\mu$ m
	eSS	44	(04)		LmH:13,5s 5,1 $\mu$ m LmV:14s 4,9 $\mu$ m
	ePcS	44	40		MPV=5,1 MPPH=5,6 MLH=5,3 MLV=5,3
	LmH	49,3			
	LmV	49,3			
5.	ePn	19	37	38	<u>Tirol</u> 47,4°N 11,7°E
	ePg	37	50		H = 19 36 47 (BCIS)
	eSn	38	14		D = 3,2°
	eSg	38	30		e 37 56,5 e 38 03,5 e 38 09,5
	eL(3,23)	38	37		
6.	eP	01	23	47,5	<u>Alaska</u> 59,97°N 149,44°W
	epP	23	57		H = 01 12 47,7 h = 45 km MAG=3,9 (USCGS)
					D = 68,6° h = 36 km
					PV:1,2s 18,0nm
					MPV=5,1
6.	eP	03	22	(07)	<u>Griechenland</u> 38,65°N 22,57°E
	i	22	10,5		H = 03 18 44,6 h = 28 km MAG=5,9 (USCGS)

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 6.	ei	03	22	12	D = 14,3°
	eiPP		22	19	PV1:1,2s 22,2nm PV2:1,5s 45,0nm
	ePPP		22	(25)	PV3:1,5s 105nm
	e(S)		25	14	LmH:12s 225 μm
	LmH		28	3	MLH=6,5
6.	+iP	04	20	38,8	<u>Kurilen-Inseln</u> 46,70°N 152,36°E
	epP		20	51	H = 04 08 46,1 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS)
	esP		20	56	D = 77,4° h = 47 km
	e		21	00	PV:1,3s 72,5nm
	e		21	16	MPV=5,6
6.	+iP	05	10	16,5	<u>Kamtschatka</u> 55,07°N 162,06°E
	ei		10	34,5	H = 04 58 55,7 h = normal MAG=5,1 (USCGS)
					D = 71,7°
					PV:1,3s 45,0nm
					MPV=5,4
6.	eP	15	40	16	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,89°N 171,81°E
	e		40	21,5	H = 15 28 33,6 h = 47 km MAG=5,1 (USCGS)
					D = 75,6°
6.	-ePKIKP	18	54	50	<u>Salomo-Inseln</u> 4,46°S 155,12°E
	epPKIKP		56	(20)	H = 18 36 47,3 h = 510 km MAG=6,5 (USCGS)
	ePP		56	40	D = 124,8° h = ca. 380 km
	ePKS		58	27	PV:2,0s 95nm
	eSKS	19	01	04	e 56 48 e 57 15 e 57 37
	eSKKS		02	46	
	ePKKP		04	33,5	
	eSP		05	(44)	
	eSPP		07	20	
	eSS		13	(00)	
7.	ePKP	15	56	55	<u>Samoa-Inseln</u> 15,00°S 172,95°W
	e		56	58	H = 15 37 21,5 h = normal MAG=4,9 (USCGS)
					D = 144,3° Az = 355,0° (USCGS)
					PV:2,0s 28,6nm
7.	+eP	21	51	02	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 32,66°N 138,71°E
	epP		51	(56)	H = 21 38 50,5 h = 218 km MAG=5,6 (USCGS)
	esP		52	19	D = 84,8° h = 235 km
	ePP		54	(20)	PV:1,7s 76,5nm
	eS		22	01 09	MPV=5,2

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 7.	ePPS	22	02	44	e 51 20
	LmH			28	
	LmV			35	
7.	eP	23	17	30	PV:1,5s 28,5nm
7.	ePKP	23	22	02	<u>Samoa-Inseln</u> 14,14°S 172,65°W
	e		22	19	H = 23 02 29,5 h = normal MAG=5,1
					D = 143,4° Az = 355,4° (USCGS)
					PV:1,8s 13,6nm
7.	eP	23	47	22	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,90°N 176,78°E
	e		47	46	H = 23 35 23,2 h = normal MAG=4,9 (USCGS)
	e		47	57	D = 78,3°
					PV:1,8s 20,6nm
					MPV=5,1
8.	eP	00	18	48	<u>Jan-Mayen-Insel</u> 71,99°N 1,64°W
	e		18	53,5	H = 00 13 53,9 h = normal MAG=4,4 (USCGS)
	e		19	48	D = 22,3°
	eS		23	00	PV1:1,6s 38,4nm PV2:1,8s 100nm
	LmH		28		MPV=4,6
	LmV		29		
8.	ePKP	13	23	40	<u>Fidschi-Inseln</u> 15,81°S 179,19°W
					H = 13 04 05,4 h = normal MAG=4,9
					D = 144,2° Az = 348,2° (USCGS)
					PV:1,4s 16,7nm
8.	ePKP	16	26	54	<u>Tonga-Inseln</u> 16,29°S 174,67°W
					H = 16 07 20,9 h = 74 km MAG=4,4
					D = 145,4° Az = 353,0° (USCGS)
8.	ePn	23	20	54	<u>Österreich</u> 47,31°N 11,29°E
	ePb		21	01	H = 23 20 04,6 h = normal MAG=4,4
	eiPg		21	06,5	D = 3,3° Az = 3,5° (USCGS)
	eSn		21	35	e 21 12 e 21 19,5 e 21 26,5
	eSg		21	50	
8.	iPn	23	30	20	<u>Österreich</u> 47,9°N 16,2°E
	iPb		30	32,0	H = 23 29 30 (BCIS)
	eiPg		30	39	D = 4,0°
	eSn		31	08	e 30 45 e(Sb1) 31 15 e(Sb2) 31 22
	eSg		31	28	

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
9.	e	12	59	24	
9.	ePKP	17	25	08	<u>Tonga-Inseln</u> 15,37°S 175,61°W H = 17 05 32,7 h = normal MAG=4,2 D = 144,3° Az = 352,1° (USCGS) PV:1,7s 20,6nm
9.	ePn	22	49	32	<u>Grenze DBR-Österreich</u> 47,8°N 12,9°E
	ePg	49	42		H = 22 48 47 (BCIS)
	eiSn	50	05,5		D = 2,9°
	eiSg	50	20		e 49 51
10.	e(P)	04	38	15	<u>Östl. Kamtschatka</u> 55,31°N 162,57°E H = 04 26 41,9 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 71,7° PV:1,3s 12,5nm
10.	e	06	29	15	Nahbeben?
	e		29	33	
	e		29	47	
	e(Sg)		30	47	
10.	iP	08	13	59,5	<u>Südl. Kreta</u> 34,77°N 23,37°E
	e	14	02		H = 08 09 49,8 h = normal MAG=4,5
	e	14	31		D = 18,0° Az = 335,2° (USCGS)
	LmH	21,5			PV1:0,6s 22,2nm PV2:1,5s 21,4nm
10.	+iP	13	04	20,3	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,33°N 151,35°E H = 12 52 22,2 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 78,3° PV:1,6s 29,5nm MPV=5,2
11.	e(P)	07	24	27	<u>Kodiak-Insel</u> 58,05°N 151,44°W
	e	24	34		H = 07 12 58,6 h = 8 km MAG=5,1 D = 70,8° Az = 11,3° (USCGS) PV:1,6s 12,8nm MPV=4,8
11.	eP	09	57	25	<u>Island</u> 62,24°N 25,73°W
	e	57	50		H = 09 52 19,4 h = normal MAG=4,7 D = 23,3° Az = 102,6° (USCGS) PV:1,8s 19,0nm MPV=4,3

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	e(PKHKP)	20	31	59	<u>Tonga-Inseln</u> 18,86°S 175,55°W
	e(pPKHKP)	33	04		H = 20 12 40,1 h = 229 km MAG=4,7 (USCGS) D = 148,8° PV1:1,4s 16,7nm PV2:1,5s 19,0nm
11.	ePKP	23	14	(25)	<u>Tonga-Inseln</u> 16,66°S 173,00°W
	e	14	34		H = 22 54 44,2 h = normal MAG=4,7 D = 145,9° Az = 354,8° (USCGS)
12.	ePKP	05	53	45	<u>Östl. Samoa-Inseln</u> 16,52°S 172,90°W
	e	53	51		H = 05 34 12,5 h = 79 km MAG=5,0
	e	54	(00)		D = 145,8° Az = 354,9° (USCGS) PV1:2,0s 39,0nm PV2:1,6s 32,0nm
12.	ePKP	05	54	48	Zweiter Stoß aus gleichem Herdgebiet?
	e	54	54		PV1:1,6s 28,8nm PV2:1,8s 33,4nm
12.	e	09	46	42,5	
12.	eP	09	56	00	<u>Türkei</u> 37,66°N 29,35°E
	e	56	06		H = 09 51 45,8 h = 22 km MAG=4,6
	e	56	34		D = 18,1° Az = 321,4° (USCGS)
	eS	59	(20)		PV:1,2s 15,3nm
	LmH	10	02,2		LmH:14s 0,9 $\mu$ m MLH=4,2 e 57 08 e 57 31
13.	-eP	14	23	03	<u>Türkei</u> 37,48°N 27,80°E
	eS	26	24		H = 14 18 58,2 h = 16 km MAG=4,6
	LmH	29,0			D = 17,5° Az = 323,9° (USCGS)
	LmV	30,5			PV:1,8s 79,3nm LmH:14s 0,7 $\mu$ m LmV:9s 0,6 $\mu$ m MLH=4,1 MLV=4,3
13.	ePKIKP	20	04	(48)	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,96°S 176,38°W
	ePKHKP	04	53		H = 19 45 23,2 h = 177 km MAG=4,5 (USCGS)
	e(PKP2)	04	58,5		D = 149,9°
	e(pPKP)	05	43		PV2:1,7s 32,4nm PV3:1,2s 16,7nm
14.	eP	12	28	30	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 52,62°N 168,59°W
					H = 12 16 34,9 h = 18 km MAG=5,6 (USCGS) D = 77,1° PV:1,2s 19,5nm MPV=5,1



Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
14.	eP	13	57	52	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 52,51°N 168,60°W H = 13 45 56,2 h = 21 km MAG=5,1 D = 77,2° Az = 359,9° (USCGS) PV:1,2s 11,2nm MPV=4,9
14.	+eP	18	07	47	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 52,61°N 168,62°W H = 17 55 51,1 h = 8 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,1° PV:1,6s 110nm MPV=5,7
14.	eP	18	08	30	Vermutlich Aleuten PV:1,3s 48,8nm MPV=5,5
14.	eP	18	13	24	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 52,56°N 168,60°W H = 18 01 30,7 h = 27 km MAG=5,1 (USCGS) D = 77,1° PV:1,6s 16,7nm MPV=4,9
15.	eP	14	26	16	<u>West-Atlantischer Ozean</u> 37,30°N 14,35°W H = 14 16 07,1 h = 0 km MAG=5,1 (USCGS) D = 59,9° PV:1,4s 21,4nm MPV=5,1
15.	eP	18	45	39	Vorstoß zum nachfolgenden Beben? PV:1,3s 17,5nm
15.	-iP ePP ePPP e(S)	18	46	04,8 50 14 52 32 55 32	<u>Philippinen</u> 7,75°N 123,78°E H = 18 33 29,9 h = 588 km MAG=5,8 (USCGS) D = 97,7° PV:1,9s 176nm MPV=6,3 e 49 59 e 59 59
15.	LmH LmV	19	08,5 11		LmH:19s 1,3/um LmV:18s 0,5/um
17.	+ePKIKP e ePP eSKP	07	39 46 41 51,5 42 03 43 12		<u>Salomo-Insel</u> 9,74°S 159,80°E H = 07 20 30,5 h = 23 km MAG=6,4 (USCGS) D = 131,5° PV:1,8s 29,3nm PPV:9,0s 0,6/um

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 17.	LmH LmV	08	42,5 43		LmH:18s 1,9/um LmV:18s 2,3/um MLH=5,8 MLV=5,9
17.	ePn e(Pg) e(Sn) eSg	08	42 58 43 20 43 57,5 44 27		<u>Jugoslawien</u> 46,1°N 14,7°E H = 08 41 45 (BCIS) D = 5,0° e 43 11 e 44 08
17.	ePKIKP e ePP	13	06 51,5 06 57 08 52		<u>Neu-Britannien</u> 7,23°S 153,57°E H = 12 47 49,4 h = 28 km MAG=5,7 (USCGS) D = 126,4° PV1:1,5s 11,9nm PV2:2,0s 35,8nm
17.	ePKIKP e e ePKP2	13	19 02 19 07 19 17,5 19 33		<u>Kermadec-Inseln</u> 27,23°S 177,65°W H = 12 59 10,7 h = 27 km MAG=5,4 (USCGS) D = 155,6° PV:1,8s 41,1nm
17.	eP	18	33 14		<u>Alaska</u> 54,78°N 161,52°W H = 18 21 33,5 h = 30 km MAG=4,6 (USCGS) D = 74,8° PV:1,6s 28,2nm MPV=5,1
18.	eP	10	11 38		<u>Kurilen-Inseln</u> 46,67°N 152,45°E H = 09 59 43,6 h = 20 km MAG=4,6 (USCGS) D = 77,3° PV:1,2s 13,9nm MPV=5,0
18.	+eP	22	27 00		<u>Kurilen-Inseln</u> 45,41°N 151,30°E H = 22 14 59,5 h = 16 km MAG=5,1 (USCGS) D = 78,1°
19.	LmH LmV	18	(07) (07)		
20.	e e e	00	14 33 14 50 15 08		Nahes Ereignis
20.	e e e	00	26 58 27 12 27 34		Nahes Ereignis

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
20.	e(P) e LmV LmH	01	05	39,5 06 00 42,0 44,5	LmV:20s 0,4/um LmH:15s 0,4/um
20.	e(P) e e	07	51	20 51 59 52 21	PV:1,6s 17,5nm
20.	i(P)	10	13	17,0	PV:1,6s 15,0nm
20.	+eP e(PcP) e LmH LmV	11	31	38,5 31 51,5 31 57 12 07 07	<u>Kurilen-Inseln</u> 48,73°N 155,56°E H = 11 19 47,3 h = 4 km MAG=5,4 (USCGS) D = 76,3° PV:1,3s 47,5nm MPV=5,5 e 32 14 e 32 39 e 32 54
20.	eP	12	03	04	PV:1,0s 16,7nm
20.	e(P)	12	57	14	PV:1,8s 20,7nm
20.	+iP ipP ePP LmH LmV	13	32	02,0 32 10,2 36 (00) 14 13,3 20,0	<u>Philippinen</u> 7,47°N 124,25°E H = 13 18 27,4 h = 45 km MAG=5,8 D = 98,2° Az = 323,6° (USCGS) h = 29 km PV:1,6s 59,0nm LmH:24s 2,2/um LmV:20s 1,6/um MPV=5,9 MLH=5,6 MLV=5,6
21.	ePKIKP e e e ePP LQ LR LmV LmH	03	11	(22) 11 24 11 30 11 35 15 (09) 53 04 02 14,5 14,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,77°S 175,76°W H = 02 51 39,0 h = 57 km MAG=5,7 (USCGS) D = 149,7° LmV:24s 3,6/um LmH:24s 3,2/um PV2:1,9s 40,0nm PV3:1,8s 128nm PV4:1,8s 138nm e 11 30 Ersteinsatz eines zweiten stärkeren Bebens aus gleichem Herdgebiet?
21.	e	03	20	51	
21.	e	04	02	(25)	
21.	e	17	54	33	

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
21.	+eP i e(pP) e(PS) LmH LmV	18	04	11 04 17,8 04 23 14 (24) 45,3 45,3	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 53,28°N 170,38°E H = 17 52 30,5 h = 26 km MAG=5,7 (USCGS) D = 74,8° (h = 46 km) PV:1,3s 52,5nm LmH:16s 0,7nm LmV:16s 0,9nm MPV=5,5 MLH=5,1 MLV=5,2
22.	ePKHKP	00	09	56,0	<u>Tonga-Inseln</u> 16,47°S 173,66°W H = 23 50 18,8 h = normal MAG=4,3 D = 145,6° Az = 354,0° (USCGS) PV:1,0s 23,4nm
22.	eIP	01	30	47,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,99°N 175,96°E H = 01 18 50,9 h = normal MAG=5,6 (USCGS) D = 77,8° PV:1,6s 23,0nm MPV=5,1
22.	ePKHKP e(pPKHKP) e	16	47	55 48 05,5 48 15	<u>Tonga-Inseln</u> 16,94°S 173,15°W H = 16 28 19,4 h = 63 km MAG=4,9 D = 146,2° Az = 354,5° (USCGS) (h = 38 km) PV:1,6s 15,4nm
23.	eP e e	17	12	18 12 50 13 13	<u>Nevada/USA</u> H = 17 00 00 (Nach Uppsala) D = 81° PV:1,3s 30,0nm MPV=5,3 Vermutlich unterirdische Explosion
23.	e(P) e	21	38	10 38 38	<u>West-Pakistan</u> 26,2°N 65,1°E H = 21 29 34,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 47,9°
23.	e e e e(Sg)	23	16	41 16 45,5 17 12 17 31	<u>Italien</u> 45,1°N 10,1°E H = 23 14 25 (BCIS) D = 5,6°
23.	ePn ePg e eSg e(Lg1)	23	54	27 54 41,5 54 48 55 19 55 26	<u>Alpen</u> 47,7°N 13,9°E H = 23 53 37 (BCIS) D = 3,2°

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	ePKHKP e	10	07	08 29,5	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,04°S 170,06°E H = 09 47 28,5 h = normal MAG=*/. D = 146,8° Az = 334,7° (USCGS) PV:1,3s 12,5nm
24.	eP ei e LmH	11	56	31,5 40 54 35,5	<u>Kamtschatka</u> 54,78°N 162,83°E H = 11 45 08,8 h = normal MAG=4,8 D = 72,2° Az = 341,2° (USCGS) LmH:16s 0,3/um MLH=4,8
24.	-iP	18	05	30,8	<u>Afghanistan/UdSSR</u> 36,43°N 71,22°E H = 17 57 42,2 h = 234 km MAG=4,9 D = 44,3° Az = 308,2° (USCGS) PV:1,4s 38,0nm MPV=4,6
25.	eP ei e e e(P) eS LmH LmV	03	53	16 25,0 36 45 36 03 43 34,5 36,0	<u>Nördl. Sumatra</u> 2,03°N 99,31°E H = 03 40 40,4 h = 98 km MAG=5,3 D = 87,0° Az = 320,4° (USCGS) PV:1,4s 28,6nm LmH:18s 1,0/um LmV:18s 1,0/um MPV=5,1 MLH=5,3 MLV=5,3 e 53 50 e 55 08 e 56 25 e 57 07 e 03 58
25.	eP e LmV LmH	08	56	36 47 33,0 34,0	<u>Nördl. Kalifornien</u> 41,66°N 126,89°W H = 08 44 22,5 h = normal MAG=5,3 D = 81,2° Az = 25,3° (USCGS) PV:2,2s 45nm MPV=5,2
25.	-iP ePcP ePP eS eScS eSS LmH LmV	13	45	15,0 23 20 (20) 32 00 40 23,7 25,7	<u>Küste von Hokkaido/Japan</u> 41,26°N 146,61°E H = 13 33 05,2 h = normal MAG=5,9 (USCGS) D = 80,2° PV:1,8s 135nm LmH:16s 3,1/um LmV:17s 2,1/um MPV=5,8 MLH=5,8 MLV=5,6 e 45 29,5 e 48 10 e 48 41
25.	+eP e	21	58	38 42	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,44°N 175,99°E H = 21 46 45,3 h = 37 km MAG=5,3 (USCGS)

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 25.	ePP eS ePPS LmH LmV	22	01	(37) (28) (28) 35,0 42,5	D = 77,5° PV:1,5s 67,8nm LmH:19s 2,0/um LmV:14s 1,2/um MPV=5,6 MLH=5,5 MLV=5,6 e 08 42
26.	e(P) e e	11	01	18 28 35	
26.	ePKP e(pPKP) e ePP LmH LmV	15	43	23 30 58 45 42,8 49,6	<u>Samoa-Inseln</u> 15,84°S 172,90°W H = 15 23 46,1 h = 25 km MAG=4,9 D = 145,1° Az = 355,0° (USCGS) h = 27 km PV:8s 0,8/um LmV:20s 0,7/um
26.	eP	16	29	53	<u>Südl. Japan</u> 29,84°N 138,73°E H = 16 17 49,9 h = 402 km MAG=4,8 D = 87,2° Az = 329,4° (USCGS) PV:1,6s 23,1nm MPV=4,7
26.	e(P) e	18	54	39 46	PV:1,6s 12,5nm
27.	eP e	11	32	23 39,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,25°N 177,52°E H = 11 20 27,7 h = 34 km MAG=5,4 D = 77,8° Az = 350,9° (USCGS) PV:1,3s 18,8nm MPV=5,1
27.	eP	21	27	44	<u>Westl. Japan</u> 40,23°N 139,22°E H = 21 16 02,9 h = 199 km MAG=4,8 D = 78,5° Az = 329,0° (USCGS) PV:1,3s 15,0nm MPV=4,6
28.	ePKP	12	20	38,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,80°S 178,26°W H = 12 02 04,3 h = 601 km MAG=4,0 (USCGS) D = 146,3°
28.	eP epP	22	42	01,5 33	<u>Südl. Sumatra</u> 2,23°S 101,85°E H = 22 29 04,9 h = 110 km MAG=5,8

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 28.	e(sP)	22	42	51	D = 91,9° Az = 320,4° (USCGS) h = 127 km
	ePP		45	(42)	PV:1,4s 26,2nm SH:6,5s 0,8 $\mu$ m
	eSKS		52	(17)	MPV=5,2 MSH=6,0
	eS		52	50	e 43 13,5 e 44 06,5 e 45 22 e 53 50
29.	e	03	17	26,5	
	e		18	45	
29.	e	07	48	38	
	e		48	46,5	
29.	-iP	08	41	24,7	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,19°N 171,31°W
	e(pP)		41	30	H = 08 29 22,1 h = 23 km MAG=6,4
	ePP		44	26	D = 78,5° Az = 358,1° (USCGS)
	eS		51	20	PV:6s 25,0 $\mu$ m PPV:6,5s 5,0 $\mu$ m
	ePPS		52	16	SH:9s 38,5 $\mu$ m
	eSS		56	44	LmH:18s 61,0 $\mu$ m LmV:18s 39,4 $\mu$ m
	e(PKPK)	09	00	20	MPV=7,5 MPPV=6,8 MSH=7,5 MLH=7,0 MLV=6,8
	ePKPKPK		08	22	e 41 36 e 41 46 e 46(20) e 47 44 e 51 24
	LmH		21,5		
	LmV		25,7		
29.	eP	09	03	44	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,19°N 171,59°W
	e		03	57	H = 08 51 44,9 h = normal MAG=4,8 D = 78,5° Az = 357,9° (USCGS) PV:1,4s 35,7nm MPV=5,3
29.	-eP	09	44	01	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,18°N 171,73°W
					H = 09 32 00,8 h = normal MAG=4,5 D = 78,5° Az = 357,8° (USCGS) PV:1,2s 29,2nm MPV=5,3
29.	eP	10	25	(51)	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,15°N 171,33°W
					H = 10 13 52,7 h = normal MAG=4,2 (USCGS) D = 78,4°
29.	eP	11	20	33	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,11°N 171,39°W
					H = 11 08 31,8 h = normal MAG=4,5 D = 78,6° Az = 358,0° (USCGS) PV:1,3s 20,0nm MPV=5,1

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
29.	eP	12	32	24	<u>Aleuten-Inseln</u> 50,97°N 171,53°W
	ipP		32	35,5	H = 12 20 22,7 h = normal MAG=5,5
	esP		32	39	D = 78,7° Az = 358,0° (USCGS) h = 42,5 km
	e		32	44	PV:2,4s 325nm MPV=6,1
29.	eP	13	27	53	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,25°N 171,72°W
					H = 13 15 53,3 h = 35 km MAG=4,4 D = 78,4° Az = 357,8° (USCGS) PV:1,7s 20,6nm MPV=5,0
29.	e	13	32	12	
29.	eP	14	27	(54)	<u>Aleuten-Inseln</u> 50,77°N 171,61°W
					H = 14 15 50,6 h = normal MAG=4,3 (USCGS) D = 78,8°
29.	-iP	15	20	38,0	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,07°N 171,30°W
	e		20	43	H = 15 08 37,0 h = normal MAG=5,5
	i(pP)		20	51,5	D = 78,6° Az = 358,1° (USCGS) (h = 50 km)
	i		21	01,5	PV1:1,4s 66,3nm PV3:1,3s 80,0nm MPV1=5,6
29.	eP	15	22	12	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,36°N 170,81°W
	i		22	25,5	H = 15 10 14,1 h = normal MAG=5,2
	e		22	34	D = 78,4° Az = 358,4° (USCGS) PV1:1,1s 36,3nm PV2:1,2s 44,4nm MPV1=5,4 MPV2=5,5
29.	eP	16	20	34	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,24°N 171,48°W
					H = 16 08 32,7 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 78,5°
29.	eP	17	11	32	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,08°N 171,50°W
					H = 16 59 31,3 h = 44 km MAG=4,3 (USCGS) D = 78,6° PV:0,8s 16,7nm MPV=5,2
30.	e	03	08	35	
30.	e(PKHKP)	03	31	40	<u>Tonga-Inseln</u> 20,63°S 175,69°W
	i		31	46,5	H = 03 12 03,4 h = 120 km MAG=4,3 (USCGS) D = 149,5°

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
30.	eP e e	07	32	08,5 16 25	<u>Nördl. Kolumbien</u> 6,75°N 72,99°W H = 07 20 10,3 h = 174 km MAG=5,3 (USCGS) D = 81,3° PV:1,5s 16,7nm MPV=4,5
30.	eP	08	22	10	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 52,27°N 171,02°W H = 08 10 19,4 h = 55 km MAG=4,4 (USCGS) D = 77,3°
30.	eP	08	43	19	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,21°N 171,40°W H = 08 31 17,5 h = normal (USCGS) D = 78,5°
30.	1Pg 1Sg	15	00	48,0 01 03,5	Sprengung D = ca. 1,2°
31.	e e	03	42	19 41	
31.	e	06	47	49	
31.	eP e e ePP LmH LmV	07	48 (56) 48 49 52 (07)	58 25 07	<u>Japan</u> 35,93°N 142,16°E H = 07 36 31,5 h = 52 km MAG=5,8 (USCGS) D = 83,4° LmH:14s 3,5/um LmV:14s 2,3/um MLH=6,0 MLV=5,8
31.	e(PKHKP) e e	12	06	47 13 20,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,11°S 173,02°W H = 11 46 59,3 h = normal MAG=4,3 D = 149,3° Az = 354,2° (USCGS)
31.	e	12	47	51	
31.	ePKHKP ePKP2	14	45	32,5 47	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 26,04°S 179,65°E H = 14 26 26,6 h = 464 km MAG=4,4 (USCGS) D = 153,6° PV:1,6s 14,1nm
31.	e	14	54	17	
31.	ePKP e e ei	15	40	22 27 32 38,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,60°S 174,44°W H = 15 20 40,3 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 149,7°

Juli 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
31.	ePKHKP ePKP2	16	03	27,5 33,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,19°S 177,55°W H = 15 44 44,9 h = 551 km MAG=4,1 (USCGS) D = 147,7° PV:1,4s 11,9nm
31.	e	17	16	14	
31.	eP e e LmH LmV	17	17 (56) 18 26 (16) 43,0 45,5		<u>Tibet</u> 32,74°N 93,09°E H = 17 07 52,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 60,3° LmH:12s 0,8/um LmV:14s 0,8/um MLH=5,1 MLV=5,1
31.	eP LmH LmV	19	11	16,5 39 39,0	<u>Tibet</u> 32,77°N 93,00°E H = 19 01 09,4 h = normal MAG=4,4 D = 60,3° Az = 313,5° (USCGS) PV:1,7s 16,2nm LmV:16s 0,4/um MPV=4,9 MLV=4,7
31.	eP LmH LmV	21	54	57 18,5 22,7	<u>Tibet</u> 32,75°N 93,09°E H = 21 44 47,8 h = 21 km MAG=4,9 (USCGS) D = 60,3° PV:1,6s 10,3nm LmH:20s 0,7/um LmV:13s 0,7/um MPV=4,7 MLH=4,8 MLV=5,0

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	iP	04	05	38,0	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,31°N 171,78°W H = 03 53 38,1 h = 47 km MAG=4,5 (USCGS) D = 78,3°
1.	-eP	15	13	52,5	<u>Sachalin-Insel</u> 46,91°N 143,77°E
	epP	15	20		H = 15 02 56,1 h = 400 km MAG=5,7
	ePP	16	42		D = 74,4° Az = 330,7° (USCGS) h = 400 km
	eS	22	54		PV:1,8s 100nm
	eScS	23	20		MPV=5,2 e 16 28
1.	-eP	16	51	51	<u>Nordwestl. Kurilen-Inseln</u> 52,72°N 153,43°E
	ePcP	52	08		H = 16 41 13,7 h = 462 km MAG=5,1 (USCGS)
	e	52	44		D = 72,1°
	e	54	18		PV:1,3s 97,0nm
	e	54	33		MPV=5,2
	e	54	37		
1.	ePKHKP	19	47	52	<u>Fidschi-Inseln</u> 24,57°S 176,80°W
	ePKP2	48	06		H = 19 27 57,6 h = normal MAG=5,6 (USCGS)
	e	48	24		D = 153,1°
1.	eP	20	19	27	<u>Tibet</u> 32,65°N 93,26°E
	e	19	30,5		H = 20 09 17,9 h = 32 km MAG=5,3 (USCGS)
	eS	27	42		D = 60,5°
	LmH	44,5			LmH:12s 0,5 $\mu$ m LmV:12s 0,5 $\mu$ m
	LmV	47			MLH=4,9 MLV=4,9
1.	ePKIKP	20	53	46	<u>Neue Hebriden</u> 13,32°S 165,82°E
					H = 20 34 19,6 h = 28 km MAG=5,9 (USCGS)
					D = 137,2°
2.	ePKIKP	00	04	21	<u>Südl. Kermadec-Inseln</u> 32,50°S 178,86°W
	ePKP2	05	02		H = 23 44 28,3 h = 44 km MAG=5,8 (USCGS)
	ePP	08	43		D = 160,3°
	LmH	01	13		PV:1,8s 56,6nm
	LmV	13			LmH:20s 0,8 $\mu$ m LmV:22s 1,2 $\mu$ m
					e 04 25,5 e 04 30 e 04 42 e 05 22
					Komplizierte Phasenfolge nach dem Erst-einsatz
2.	e	07	59	48	

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
2.	ePKIKP	13	39	(51)	<u>Macquarie-Insel</u> 56,17°S 158,20°E
	e(PKHKP)	40	06		H = 13 19 54,7 h = normal MAG=6,7 (USCGS)
	e(PKP2)	40	35		D = 159,6°
	ePP	44	11		LmV:18s 23,7 $\mu$ m LmH:18s 17,2 $\mu$ m
	LmV	15	08,0		MLV=7,0 MLH=7,0
	LmH	09,0			e 40 17 e 40 25 e 40 50 e 41 07 e 41 20
					Komplizierte Phasenfolge nach dem Erst-einsatz
2.	eP	14	46	55	<u>Panama</u> 7,39°N 78,73°W
	e	47	01		H = 14 34 21,6 h = 2 km MAG=5,6 (USCGS)
					D = 84,6°
					PV:1,6s 68,4nm
					MPV=5,6
2.	e(P)	14	48	43	Vermutlich Beben aus gleichem Herdgebiet
	e	48	48,5		
2.	eP	16	55	46	<u>Panama</u> 7,39°N 78,69°W
	e	55	53		H = 16 43 09,4 h = 2 km MAG=5,4 (USCGS)
	ePP	59	06		D = 84,5°
	eS	17	06	12	PV:2,0s 59,5nm
	ePS	07	10		LmH:24s 2,2 $\mu$ m LmV:24s 2,6 $\mu$ m
	LmH	27			MPV=5,4 MLH=5,5 MLV=5,6
	LmV	27			e 56 07,5 e 56 23 e 56 32
2.	e	18	02	32	
	e	02	35		
2.	eP	18	17	29	<u>Panama</u> 7,52°N 78,48°W
					H = 18 04 56,3 h = normal MAG=4,8
					D = 84,3° Az = 39,8° (USCGS)
2.	e	19	19	24	
2.	eP	19	20	28	<u>Panama</u> 7,42°N 78,82°W
	e(pP)	20	33,5		H = 19 07 57,1 h = 33 km MAG=5,2 (USCGS)
	eS	30	54		D = 84,6° (h = 22 km)
	ePS	31	48		PV1:1,6s 23,0nm PV2:2,0s 57,0nm
	LmH	(55)			MPV=5,2
	LmV	(55)			e 21 03,5
2.	eP	20	56	01,5	<u>Panama</u> 7,53°N 78,37°W
	e(pP)	56	07		H = 20 43 30,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS)

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 2.	e	20	56	32	D = 84,2° (h = 22 km) PV:1,6s 12,8nm MPV=4,8
2.	ePKP	23	07	17	<u>Neue Hebriden</u> 18,97°S 169,08°E H = 22 48 00,9 h = 151 km MAG=4,3 D = 143,7° Az = 335,7° (USCGS) PV:1,6s 12,8nm
3.	eP	02	15	25	<u>Nördl. Peru</u> 7,65°S 81,30°W H = 02 01 52,2 h = 49 km MAG=5,8 (USCGS)
	e		15	31	D = 97,7°
	eSKS		26	04	
	ePS		28	14	PV:1,5s 19,2nm SKSH:8,0s 0,4/um
	LmH		55		LmH:20s 0,6/um LmV:20s 0,7/um
	LmV		55		MPV=5,6 MLH=5,1 MLV=5,2
3.	eP	07	45	17,5	<u>China</u> 33,27°N 91,08°E H = 07 35 21,8 h = 44 km MAG=5,1 (USCGS) D = 58,7°
3.	e	08	40	59	
3.	eP	08	43	09	<u>Südküste von Honshu/Japan</u> 34,73°N 139,10°E H = 08 30 49,5 h = 69 km MAG=4,8 (USCGS)
	e		43	19,5	D = 83,3°
3.	ePKHKP	09	55	23	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,43°S 179,05°W H = 09 36 36,6 h = 571 km MAG=4,8
	ePKP2		55	30,5	D = 149,7° Az = 346,5° (USCGS)
3.	e	15	55	14	Vermutlich Sprengung
	e(Sg)		55	32	
3.	e(PKIKP)	18	19	47,5	<u>Neue Hebriden</u> 15,48°S 167,54°E H = 18 00 32,4 h = 126 km MAG=4,9 (USCGS)
	e		19	50,5	D = 139,9°
	e		19	55	
4.	-eP	01	18	26	<u>Oaxaca/Mexiko</u> 16,84°N 94,54°W H = 01 05 53,0 h = 117 km MAG=5,2
	+epP		18	52	D = 87,0° Az = 37,8° (USCGS) h = 100 km
	eS		29	00	PV:1,6s 36,8nm SH:8,0s 0,6/um MPV=5,1 MSH=5,7
4.	e	05	19	24	Vermutlich Nahbeben
	e		20	06	

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 4.	e	05	20	18	
	e		20	25	
4.	e	09	06	08	<u>Neue Hebriden</u> 13,24°S 167,01°E
	ePKIKP		06	11,5	H = 08 47 12,4 h = 237 km MAG=5,7
	e		06	27	D = 137,7° Az = 336,8° (USCGS)
	e(SKP)		09	28	e 09 38
4.	e	10	46	50	Nahbeben?
	e		48	38	e 49 33 e 49 53 e 50 04 e 50 19 e 50 30
	e		49	06	
4.	ePn	11	51	32,5	<u>Zentral-Italien</u> 43,91°N 12,31°E
	ePg		52	06,5	H = 11 49 56,1 h = normal MAG=4,6
	eSn		52	46	D = 6,8° Az = 356,2° (USCGS)
	eSg		53 (34)		e 51 46 e 52 20 e 52 24 e 52 31
	e(Lg2)		53	42	e 53 16 e 53 29
4.	e	14	29	05	
4.	eP	17	15	34	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,08°N 171,67°W H = 17 03 33,1 h = normal MAG=4,5 D = 78,6° Az = 357,9° (USCGS)
4.	ePn	19	19	18	<u>Zentral-Italien</u> 43,6°N 12,3°E
	ePg		19	50	H = 19 17 36 (BCIS)
	eSn		20	31	D = 7,0°
	e(Lg2)		21	30	e 19 36 e 20 06 e 20 43 e 21 12 e 21 26
5.	+eiPKIKP	00	26	45,5	<u>Neu-Britannien</u> 5,27°S 151,70°E
	epPKIKP		26	59	H = 00 07 50,5 h = 47 km MAG=6,3 (USCGS)
	ePP		28	28	D = 123,8° h = 50 km
	eSKP		30	06	PV:1,4s 76,7nm PPV:9,0s 2,7/um
	ePKKP		36	32	PPH:9s 1,4/um
	ePS		38	20	LmH:22s 14,2/um LmV:22s 17,2/um
	ePPS		39	52	MPPV=6,6 MPPH=6,5 MLH=6,6 MLV=6,7
	e(PKKS)		40	52	e 29 08 e 31 00 e 46 08
	eSS		45	18	
	LmH	01	22		
	LmV		22		

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
5.	eP	20	01	33	<u>Chagos-Archipel</u> 7,80°S 68,05°E
	e		01	37	H = 19 49 48,2 h = normal MAG=5,2
	e		01	42	D = 75,8° Az = 326,8° (USCGS)
	eS		11	(12)	
	eSS		16	(16)	
5.	e	20	08	25	
6.	+iP	02	08	28,0	<u>Zentral-Mittelatlantischer Rücken</u>
	epP		08	33	0,47°S 19,56°W
	e		08	47	H = 01 58 40,8 h = normal MAG=5,1 (USCGS)
	ePoP		09	25	D = 57,3° h = 19 km
	eS		16	24	PV:1,4s 46,6nm
	LmH		31		LmH:16s 1,0 $\mu$ m LmV:16s 0,6 $\mu$ m
	LmV		33		MPV=5,4 MLH=5,0 MLV=4,8
					e 09 08 e 09 53 e 10 47
6.	ePKHKP	03	16	11,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,73°S 179,59°W
					H = 02 57 25,6 h = 568 km
					D = 149,8° Az = 345,7° (USCGS)
6.	e	11	22	29	Sprengung?
	e		22	38	
6.	e	13	03	10	
6.	-eP	18	25	53	<u>Japanisches Meer</u> 41,37°N 131,18°E
	e		26	21	H = 18 15 11,3 h = 560 km MAG=5,3
	e		26	32	D = 74,3° Az = 324,9° (USCGS)
	ePP		28	47	PV:1,3s 51,2nm
	eS		34	40	MPV=4,9
					e 25 57,5 e 28 29 e 29 44,5
6.	ePKP	22	16	05	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,02°S 170,38°E
					H = 21 56 17,8 h = 28 km
					D = 146,9° Az = 335,0° (USCGS)
7.	eP	21	25	29	<u>Süd-Alaska</u> 61,73°N 150,79°W
					H = 21 14 40,0 h = normal MAG=4,8 (USCGS)
					D = 67,1°
					PV:1,2s 18,3nm
					MPV=5,1
7.	e(P)	22	43	07	
	e		43	22	

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
8.	eP	04	46	22	<u>Philippinen-Inseln</u> 6,78°N 127,03°E
					H = 04 32 41,2 h = 66 km MAG=4,9
					D = 100,4° Az = 324,2° (USCGS)
8.	eP	05	31	10,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,59°N 173,36°E
	e		31	18	H = 05 19 26,2 h = 35 km MAG=5,4 (USCGS)
	e		31	25	D = 75,9°
	ePS		41	(32)	PV:1,8s 25,0nm
	LmH		06	(02)	MPV=5,0
	LmV		(02)		e 31 36 e 32 33,5
8.	eP	10	00	26,5	<u>Nördl. Halmahera</u> 4,11°N 128,61°E
	e(PKIKP)		04	40	H = 09 46 29,6 h = 51 km MAG=5,5 (USCGS)
	e(PP)		04	56	D = 103,5°
	LmH		11	02	LmH:18s 0,5 $\mu$ m LmV:18s 0,6 $\mu$ m
	LmV		02		MLH=5,1 MLV=5,2
8.	eP	13	01	16	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 51,88°N 175,27°W
	e(pP)		01	28	H = 12 49 23,1 h = 53 km MAG=5,1 (USCGS)
	e		01	46,5	D = 77,7° (h = 45 km)
	ePP		04	16	PV:1,2s 22,7nm
	eS		11	08	LmH:18s 0,6 $\mu$ m LmV:20s 0,6 $\mu$ m
	LmH		40		MPV=5,2 MLH=5,0 MLV=4,9
	LmV		42		e 02 16 e 02 42 e 04 30 e 16(56)
8.	eP	16	25	30	<u>West-Pakistan</u> 28,87°N 69,11°E
	e		25	33,5	H = 16 16 53,8 h = 36 km MAG=4,3
	e		25	55,5	D = 47,9° Az = 313,6° (USCGS)
	LmH		50		e 26 16
8.	eSn	23	30	(43)	<u>Nord-Italien</u> 45,5°N 9,5°E
	eSg		31	14	H = 23 28 20 (BCIS)
					D = 5,3°
9.	e(Pn)	08	00	09	Vermutlich Sprengung
	e		00	13	(D = 1,5°)
	eSg		00	31	
9.	eP	09	18	05	<u>Ascension-Insel</u> 5,05°S 11,63°W
	epP		18	11,5	H = 09 08 06,8 h = normal MAG=4,8 (USCGS)
	e(sP)		18	15	D = 59,0° h = 25 km
	e(PP)		20	09	PV1:1,7s 27,8nm PV2:1,6s 36,9nm
	LmV		45		MPV1=5,1



August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
9.	eP e(pP) LmH LmV	09	32	48	<u>Nördl. Ascension-Insel</u> 4,89°S 11,95°W H = 09 22 49,9 h = normal MAG=4,7 D = 58,9° Az = 17,3° (USCGS) (h = 19 km) PV:1,7s 22,2nm MPV=5,0
9.	e LmH LmV	10	26	21	
9.	LmH	00	10		
10.	ePKP e e	00	40	59	<u>Neue Hebriden</u> 20,15°S 170,07°E H = 00 21 15,3 h = 3 km MAG=4,5 D = 145,1° Az = 335,9° (USCGS) PV:1,2s 31,8nm
10.	eP e	04	19	23	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,28°N 171,35°W H = 04 07 21,2 h = normal MAG=4,3 (USCGS) D = 78,5°
10.	e	05	20	25	
10.	ePKP epPKP	09	06	53	<u>Samoa-Inseln</u> 15,15°S 172,86°W H = 08 47 17,9 h = 14 km MAG=5,0 D = 144,4° Az = 355,1° (USCGS) h = 11 km
10.	ePKP	22	06	15	<u>Tonga-Inseln</u> 18,42°S 172,42°W H = 21 46 34,3 h = 39 km MAG=4,8 (USCGS) D = 147,7°
11.	eP epP	00	57	36	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,16°N 171,73°W H = 00 45 36,0 h = normal MAG=4,3 (USCGS) D = 78,5° h = 42 km
11.	e	01	20	11,5	
11.	e(PKHKP) ePKIKP e(pPKIKP) ePP ePKS eSPP eSS LmH LmV	04	00	16	<u>Neue Hebriden</u> 15,45°S 166,91°E H = 03 40 56,2 h = 26 km MAG=6,3 (USCGS) D = 139,7° (h = 25 km) PPV:10,8s 7,6/um PPH:11,2s 4,5/um LmH:21s 49,2/um LmV:21s 48,5/um MPPV=6,9 MPPH=7,0 MLH=7,2 MLV=7,0 e 00 37 e 03 08 e 03 40 e 06 20

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	ePKIKP e e e(PP) e(PKS) LmH LmV	07	38	10	<u>Neue Hebriden</u> 15,59°S 167,17°E H = 07 18 41,8 h = 12 km MAG=5,0 D = 139,9° Az = 335,9° (USCGS) LmH:20s 1,4/um LmV:20s 1,9/um MLH=5,7 MLV=5,8 e 38 38 e 38 51 e 40 56 e 42 31
11.	e e	11	44	(50) 45 18	
11.	-eP epP ePoP epPoP ePP eS ePS LmH LmV	18	40	42,5	<u>Golf von Alaska</u> 59,61°N 145,84°W H = 18 29 40,1 h = 25 km MAG=5,5 (USCGS) D = 68,5° h = 17 km PV1:1,4s 28,6nm PV2:1,8s 68,7nm PPV:9,2s 0,4/um LmH:18s 1,1/um LmV:17s 1,2/um MPV1=5,3 MPPV=5,7 MLH=5,2 MLV=5,2 e 40 55 e 41 13,5 e 41 18 e 41 45 e 42 33
11.	e(P)	19	08	51	
11.	ePKIKP e	20	07	06,5 07 24	<u>Neue Hebriden</u> 15,80°S 167,12°E H = 19 47 44,0 h = 36 km MAG=5,2 D = 140,0° Az = 335,7° (USCGS)
11.	e e e e(PKIKP) ePP e ePKS e ePPP eSKSP eSS eSKPPKP LmH LmV	20	11	42 11 50 11 54,5 12 01 14 56 15 28 15 35 15 51 18 04 25 04 33 20 33 (20) 21 16,7 17,3	<u>Neue Hebriden</u> 15,70°S 167,11°E H = 19 52 29,8 h = normal MAG=5,6 (USCGS) D = 140,0° PPV:13s 5,5/um PPH:14s 3,0/um LmH:19s 28/um LmV:21s 45,5/um MPPV=6,7 MPPH=6,7 MLH=7,0 MLV=7,2 Ersteinsatz im Breitbandgerät e 11(44) mit großer Amplitude (PV:10s 3,3/um). In kurz- periodischen Seismographen sehr schwache Vor- läufer ab e 11 42; erster starker Einsatz e(PKIKP) 12 01 (PV:1,4s 105nm).
11.	e(PKIKP) e	20	28	20 28 29	

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	e	20	37	06	
11.	ePKIKP	21	14	40	<u>Neue Hebriden</u> 15,84°S 166,94°E
	ePP	17	38		H = 20 55 12,3 h = 25 km MAG=4,7
	eSKP	18	15		D = 140,0° Az = 335,6° (USCGS)
11.	ePKIKP	22	51	10	<u>Neue Hebriden</u> 15,81°S 167,22°E
	i	51	16,5		H = 22 31 48,9 h = normal MAG=6,4
	ei	51	29		D = 140,1° Az = 335,8° (USCGS)
	ePP	54	10		PV1:2,5s 89,7nm PV2:2,5s 346nm
	eSKKP	23	03	08	PV3:2,4s 625nm
	ePKKS	03	14		LmH:21s 81,um LmV:20s 93,um
	eSKSP	04	10		MLH=7,4 MLV=7,5
	LmH	56,5			e 54 28 e 54 52 e 55 10 e 00 06
	LmV	56,5			e 04 36 e 05 08
11.	e	23	18	(17)	
	e	18	27		
	e	21	06		
	e	21	(20)		
12.	ePKIKP	01	40	17	<u>Neue Hebriden</u> 16,24°S 167,19°E
					H = 01 20 48,1 h = 18 km MAG=4,7 (USCGS)
					D = 140,5°
12.	ePKIKP	01	44	48	<u>Tonga-Inseln</u> 22,91°S 175,82°W
	e(PKHKP)	44	54,5		H = 01 25 00,8 h = normal MAG=5,3
	e	44	58		D = 151,7° Az = 350,0° (USCGS)
	e(PKP2)	45	06		e 45 32 e 45 49
	e	45	19		
12.	e	01	53	06	
	e	53	16		
12.	e	02	34	42	
12.	eP	03	40	55	<u>Tangajika-See</u> 3,45°S 29,36°E
					H = 03 31 16,3 h = normal MAG=4,9
					D = 56,0° Az = 346,5° (USCGS)
12.	e	03	52	26	Vermutlich Sprengung
	eSg	52	42		
12.	e	04	58	29	
12.	e	08	10	45	

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
12.	e	08	21	05	<u>Neue Hebriden</u> 15,93°S 167,46°E
	e(PKHKP)	21	08		H = 08 01 43,3 h = 25 km MAG=6,3
	ePKIKP	21	11		D = 140,3° Az = 335,9° (USCGS) h = 30 km
	epPKIKP	21	19,5		PPV:16s 3,8,um
	e	24	04		LmH:20s 12,4,um LmV:21s 14,1,um
	ePP	24	10		MPPV=6,5 MLH=6,6 MLV=6,7
	e(SKIP)	24	47		Ersteinsatz im Breitbandgerät e 21 02 mit
	eSKSP	34	28		großer Amplitude (PV:ca.10s 1,5,um). In kurz-
	eSPP	36	12		periodischen Seismographen sehr schwache Vor-
	LmH	09	28,5		läufer ab e 21 05; Haupteinsatz ePKIKP
	LmV	28,5			21 11 mit schnell anwachsender Amplitude
					(PV:2,0s 318nm).
12.	ePKIKP	13	16	05,5	<u>Neu-Britannien</u> 5,29°S 152,17°E
	+i(pPKIKP)	16	17,8		H = 12 57 09,7 h = 41 km MAG=5,9 (USCGS)
	ePP	17	(55)		D = 124,1° (h = 44 km)
	e	18	05		PV1:1,6s 36,8nm PV2:1,3s 121nm
	ePPP	20	40		PPV:10s 2,5,um
	ePS	27	52		LmH:20s 31,0,um LmV:20s 31,4,um
	eSS	34	52		MPPV=6,6 MLH=7,0 MLV=7,0
	LmH	14	12,0		e 18 18 e 35 32 e 35 44
	LmV	12,3			
12.	ePKIKP	18	24	21	<u>Neue Hebriden</u> 15,97°S 167,44°E
	epPKIKP	24	35		H = 18 04 56,1 h = 45 km MAG=5,3
	ePP	27	19		D = 140,3° Az = 335,9° (USCGS) h = 50 km
	epPP	27	32		PV1:1,8s 46,9nm PV2:1,8s 106nm
	LmH	19	31,5		LmH:20s 1,2,um LmV:20s 1,3,um
	LmV	31,5			MLH=5,7 MLV=5,7
13.	e(PKIKP)	00	25	05	<u>Neue Hebriden</u> 16,33°S 166,82°E
	i	25	25,0		H = 00 05 41,3 h = normal MAG=4,8 (USCGS)
					D = 140,4°
13.	iP	01	08	03,7	<u>Grenze Peru-Ecuador</u> 4,32°S 80,99°W
	epP	08	14,5		H = 00 54 42,7 h = 34 km MAG=5,1 (USCGS)
					D = 95,0° h = 39 km
					PV1:2,0s 29,6nm PV2:1,3s 23,2nm
					MPV1=5,4
13.	ePKP	01	25	14,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 13,60°S 178,37°W
					H = 01 06 32,3 h = 514 km MAG=5,7
					D = 146,1° Az = 348,6° (USCGS)

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
13.	eP	02	26	16	<u>Mindanao/Philippinen</u> 13,61°N 120,11°E
	e		26	50	H = 02 13 14,3 h = 38 km MAG=4,7 (USCGS)
	LmH	03	08,5		D = 90,9°
	LmV		11		
13.	ePKIKP	05	00	22	<u>Neue Hebriden</u> 15,91°S 167,53°E
	e		00	36	H = 04 40 55,3 h = 34 km MAG=5,7
	e		00	39	D = 140,3° Az = 336,0° (USCGS)
					PV:1,8s 68,8nm
13.	e	11	44	08	<u>Neue Hebriden</u> 16,01°S 166,98°E
	ePKIKP		44	(16)	H = 11 24 51,8 h = normal MAG=5,5
	e		44	19	D = 140,2° Az = 335,5° (USCGS)
	e		47	15	PV:8,0s 0,6/um PPV:8,0s 0,5/um
	eSKP		47	56	LmH:22s 1,2/um LmV:22s 1,3/um
	LmH		(45)		MPPV=5,9 MLH=5,6 MLV=5,6
	LmV		(45)		
13.	ePKIKP	12	59	35	<u>Neue Hebriden</u> 15,89°S 166,75°E
	e		59	46	H = 12 40 08,3 h = normal MAG=5,6
	e		59	52	D = 140,0° Az = 335,4° (USCGS)
	e(SKP)	13	03	12	
13.	ePKIKP	13	00	00	H = 12 40(33)
	ePP		02	58	D = ca. 140°
	eSKP		03	50	PPV:10s 6,0/um SKPV:13,6s 9,8/um
	eSS		21	22	SSH:19s 36,7/um
	LmH	14	03,7		LmH:20s 58,5/um LmV:20s 71,5/um
	LmV		04,3		MPPV=6,9 MLH=7,3 MLV=7,4
					Zweiter, stärkerer Stoß aus gleichem Herdgebiet wie H = 12 40 08,3
13.	e	13	33	04	
13.	ePKIKP	18	15	56	<u>Neue Hebriden</u> 16,62°S 167,55°E
	e		16	04	H = 17 56 27,6 h = 39 km MAG=5,4
	e		16	13	D = 140,9° Az = 335,7° (USCGS)
	ePP		18	55	LmH:20s 5,0/um LmV:20s 5,6/um
	LmH	19	21,5		MLH=6,2 MLV=6,3
	LmV		21,5		
13.	ePKIKP	19	37	55	<u>Neue Hebriden</u> 16,21°S 167,02°E
					H = 19 18 27,9 h = normal MAG=5,2 (USCGS)
					D = 140,3°

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
13.	e	21	30	52	
13.	ePKIKP	22	16	31	<u>Neu-Britannien</u> 6,41°S 148,48°E
	lpPKIKP		16	47,1	H = 21 57 38,7 h = 51 km MAG=5,2 (USCGS)
	ePP		18	08	D = 123,1° h = 60 km
	LmH	23	11,5		LmH:20s 4,9/um LmV:20s 5,7/um
	LmV		11,5		MLH=6,1 MLV=6,2
14.	e	00	37	57	
	e		38	44	
	e		38	48	
14.	ePKIKP	00	52	(02)	<u>Kermadec-Inseln</u> 30,72°S 177,90°W
	ePKP2		52	44	H = 00 32 03,1 h = normal MAG=4,7
	e		53	46	D = 158,9° Az = 343,0° (USCGS)
14.	e	02	21	36	
14.	e(P)	04	51	(22)	<u>Griechenland</u> 38,65°N 21,79°E
	e		51	26	H = 04 47 55,1 h = 56 km MAG=4,1 (USCGS)
	e		51	32	D = 14,0°
	e		56	11	
14.	e	11	27	06	<u>Neue Hebriden</u> 15,84°S 166,76°E
	ePKIKP		27	13,5	H = 11 07 47,1 h = normal MAG=5,5
	ePP		30	09	D = 139,9° Az = 335,4° (USCGS)
	eSS		48	26	PV2:1,6s 23,6nm
	LmH	12	31		LmH:22s 2,3/um LmV:20s 2,1/um
	LmV		31,2		MLH=5,9 MLV=5,9
14.	e(PKIKP)	13	37	37	<u>Santa-Cruz-Inseln</u> 11,49°S 166,27°E
	LmH	14	39		H = 13 18 06,0 h = 49 km MAG=5,6 (USCGS)
	LmV		39		D = 135,7°
14.	e(PKHKP)	14	33	42	<u>Tonga-Inseln</u> 23,17°S 175,32°W
	e		33	56	H = 14 13 50,1 h = 27 km MAG=4,7
	e		34	08	D = 152,0° Az = 350,6° (USCGS)
14.	ePKP	16	25	26	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,55°S 178,15°W
					H = 16 06 45,9 h = 581 km MAG=4,8
					D = 148,0° Az = 348,2° (USCGS)
					PV:1,6s 36,8nm
15.	eP	06	07	37,5	<u>Grenze Afghanistan-UdSSR</u> 36,41°N 71,10°E
	e		07	53	H = 05 59 47,7 h = 213 km MAG=4,8
	e		08	35,5	D = 44,2° Az = 308,2° (USCGS)

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
noch 15.	e	06 08 44	
	e	10 15	
15.	e	10 57 15	
15.	ePKP	23 25 29	<u>Tonga-Inseln</u> 15,29°S 173,55°W
	e	25 51	H = 23 05 51,3 h = 6 km MAG=5,2
	e	25 57	D = 144,5° Az = 354,3° (USCGS)
16.	e(PKP)	02 11 38	<u>Neue Hebriden</u> 19,90°S 168,39°E
			H = 01 51 57,2 h = 35 km MAG=4,0
			D = 144,2° Az = 334,6° (USCGS)
16.	eP	04 43 (50)	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 35,24°N 35,63°W
	e	44 05,5	H = 04 36 37,7 h = normal MAG=4,8
	ePP	45 12	D = 37,2° Az = 50,7° (USCGS)
	eS	49 34	PPV:11s 0,35/um SV:13s 0,35/um SH:17s 1,8/um
	e(SS)	52 16	LmH:16s 1,6/um LmV:16s 1,8/um
	LmH	58,3	MPPV=5,1 MSH=5,7 MLH=4,9 MLV=5,0
	LmV	58,3	
16.	e	09 17 16,5	
	e	17 42	
	e	18 14	
16.	e	10 58 49	
16.	eP	12 29 29,5	<u>Westküste von Kolumbien</u> 5,21°N 77,52°W
	e(PcP)	29 32	H = 12 16 49,9 h = 15 km MAG=5,1 (USCGS)
	e(pP)	29 34,5	D = 85,5° (h = 19 km)
	eS	39 54	PV:1,5s 35,0nm
	e	40 20	MPV=5,3
16.	eP	12 32 13	<u>Westküste von Kolumbien</u> 5,03°N 77,60°W
	e	32 16	H = 12 19 35,5 h = normal MAG=5,1
	e	32 (23)	D = 85,6° Az = 39,7° (USCGS)
	eS	42 38	PV:1,4s 28,6nm
			MPV=5,3
16.	e	12 37 23	Nahbeben?
	e	37 36	
	e	38 55	
16.	+iP	12 46 11,7	<u>Zentral-Mittelatlantischer Rücken</u>
	epP	46 19,5	0,55°S 19,94°W

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
noch 16.	esP	12 46 23	H = 12 36 23,3 h = normal MAG=6,1 (USCGS)
	ePcP	47 03	D = 57,5° h = 10 km
	ePP	48 22	PV:2,5s 1370nm SV:13,6s 4,7/um
	eIS	54 12	SH:15s 9,2/um
	LmH	13 08,5	LmH:16s 14,2/um LmV:12s 8,3/um
	LmV	15,1	MPV=6,6 MSH=6,6 MLH=6,2 MLV=6,1
16.	ePKHKP	13 57 34	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,56°S 178,76°W
			H = 13 38 48,6 h = 553 km MAG=4,6
			D = 148,9° Az = 347,2° (USCGS)
16.	e	15 06 40	
16.	e	15 31 12	
16.	ePKP	16 56 44,5	<u>Neue Hebriden</u> 19,04°S 167,63°E
			H = 16 37 12,4 h = 14 km MAG=5,0
			D = 143,2° Az = 334,4° (USCGS)
16.	ePKHKP	17 21 30	<u>Balleny-Inseln</u> 61,38°S 154,34°E
	epPKHKP	21 37	H = 17 01 26,8 h = normal (USCGS)
	ePKP2	21 50	D = 157,0° h = 25 km
	epPKP2	21 57	e 22 03 e 22 14 e 22 41 e 23 16
16.	e	18 29 42	Vermutlich nahes Ereignis
	e	29 47	
16.	LmH	18 50	LmH:20s 0,5/um LmV:20s 0,7/um
	LmV	50	
16.	eP	20 00 20,5	<u>Azoren-Inseln</u> 35,85°N 34,96°W
	e	00 33	H = 19 53 17,7 h = normal MAG=4,6
	ePP	01 44	D = 36,4° Az = 51,2° (USCGS)
	eS	06 12	PV:2,4s 45,5nm
	LmH	11,2	LmH:17s 1,1/um LmV:14s 0,7/um
	LmV	12,5	MPV=5,0 MLH=4,7 MLV=4,6
			e 00 42 e 01 04,5 e 02 04
16.	ePKIKP	23 18 51	<u>Neue Hebriden</u> 17,27°S 167,78°E
			H = 22 59 22,9 h = 33 km MAG=5,3
			D = 141,6° Az = 335,5° (USCGS)
17.	eP	00 29 (32)	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 35,11°N 35,19°W
	e(PcS)	35 26	H = 00 22 23,9 h = normal MAG=4,6
	LmH	44	D = 37,0° Az = 50,5° (USCGS)

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 17.	LmV	00	44		LmH:15s 0,6/um LmV:15s 0,5/um MLH=4,5 MLV=4,5
17.	eP e(pP) LmH LmV	07	49	33 48 38 38	<u>Samar/Philippinen</u> 12,39°N 125,65°E H = 07 36 16,6 h = 76 km MAG=5,0 D = 95,1° Az = 324,3° (USCGS) (h = 55 km) PV:1,2s 13,6nm LmV:20s 0,6/um MPV=5,3 MLV=5,1
17.	eP	08	57	31	<u>Ostküste von Kamtschatka</u> 53,92°N 160,81°E H = 08 46 01,3 h = 5 km MAG=4,6 (USCGS) D = 72,8°
17.	e	09	34	25	
17.	+iP e i eS eScS LmH LmV	10	47	24,8 29 49,3 40 56 30 30	<u>Nord-Sumatra</u> 5,34°N 96,19°E H = 10 35 04,1 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 82,5° PV:2,3s 65,0nm SH:7,2s 0,8/um LmH:18s 5,0/um LmV:18s 5,5/um MPV=5,4 MSH=5,9 MLH=5,9 MLV=6,0 e 47 43 e 47 54,5 e 48 07
17.	ePKIKP ePKHKP ePKP2	12	33	18 22,5 29	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,63°S 177,82°W H = 12 14 30,9 h = 501 km MAG=4,2 D = 149,1° Az = 348,3° (USCGS) PV2:1,5s 25,0nm
17.	eP epP e	13	28	06,5 (18) 31,5	<u>Aleuten</u> 51,97°N 175,17°W H = 13 16 12,7 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 77,7° h = 44 km
17.	eP e e(sP)	14	14	51 (25) 34,5	<u>Grenze Mexiko-Guatemala</u> 15,18°N 92,06°W H = 14 02 18,8 h = 121 km MAG=4,9 (USCGS) D = 86,8° PV:1,4s 14,3nm MPV=4,7
17.	ePKHKP ePKIKP epPKIKP ePP epPP	16	37	03,5 08 15 04 (10)	<u>Neue Hebriden</u> 15,18°S 166,58°E H = 16 17 41,5 h = 19 km MAG=5,8 D = 139,3° Az = 335,6° (USCGS) h = 25 km PV2:1,6s 26,3nm LmH:20s 0,8/um LmV:20s 0,8/um

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 17.	LmH LmV	17	42		MLH=5,4 MLV=5,4
17.	e e e(Sg)	17	05	19 22 43,5	Vermutlich Sprengung
17.	ePKP epPKP e e LmV	22	38	27 37,5 55 07 (52)	<u>Loyalty-Inseln</u> 20,44°S 168,78°E H = 22 18 52,5 h = 33 km MAG=5,2 D = 144,9° Az = 334,6° (USCGS) h = 38 km PV1:2,0s 107nm PV2:2,0s 170nm
18.	e(PKIKP)	06	16	(29)	<u>Neue Hebriden</u> 17,35°S 167,56°E H = 05 56 54,8 h = 24 km MAG=4,7 (USCGS) D = 141,5°
18.	LmH LmV	11	07		
18.	ePKIKP e(PKHKP) e e(PKP2)	14	34	(17) 23,5 29 34	<u>Tonga-Inseln</u> 23,33°S 175,31°W H = 14 14 28,6 h = 20 km MAG=5,0 D = 152,2° Az = 350,5° (USCGS) e 34 37 e 34 46
18.	ePKHKP ePKP2 epPKP2	14	45	15,5 27,5 34	<u>Tonga-Inseln</u> 23,33°S 175,34°W H = 14 25 20,2 h = 20 km MAG=4,9 D = 152,2° Az = 350,5° (USCGS) h = 23 km
18.	e(PKHKP) e e(PKP2) e	14	48	46 50 55 04	<u>Tonga-Inseln</u> 22,47°S 175,66°W H = 14 28 54,4 h = normal MAG=4,5 D = 151,3° Az = 350,3° (USCGS) e 49 42 e 50 16
18.	e(PKHKP) e e	14	58	25 49 20	<u>Tonga-Inseln</u> 23,69°S 175,27°W H = 14 38 29,5 h = 20 km MAG=4,8 D = 152,6° Az = 350,5° (USCGS)
18.	e(PKIKP) e e eSS LmH LmV	15	11	00 04,5 07,5 26 16 16	<u>Neue Hebriden</u> 16,03°S 166,97°E H = 14 51 29,3 h = 5 km MAG=5,7 (USCGS) D = 140,4° PV1:8,0s 0,9/um (nur in langperiodischen Seismographen) PV3:1,8s 56,3nm LmH:20s 8,1/um LmV:20s 8,8/um MLH=6,5 MLV=6,5

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
18.	iPg	15	18	41,6	<u>Bohrlochsprenzung Dornreichenbach</u>
	e		18	46	51,37°N 12,9°E
	eSg		18	56	H = 15 18 20 Ladung: 4,8 t D = 1,1°
18.	ePKP2	16	16	16,5	<u>Tonga-Inseln</u> 23,21°S 175,52°W
	e		16	29,5	H = 15 56 17,3 h = 93 km MAG=4,3 D = 152,1° Az = 350,3° (USCGS)
19.	eP	01	01	48,5	<u>Bonin-Inseln</u> 28,09°N 142,36°E
	epP		01	56	H = 00 48 49,2 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 90,4° h = 25 km
19.	ePKHKP	08	42	10	<u>Tonga-Inseln</u> 23,20°S 175,24°W H = 08 22 17,1 h = normal MAG=4,7 D = 152,1° Az = 350,6° (USCGS)
19.	e	11	16	45	Lokales Ereignis?
19.	ePKP	16	42	15	<u>Loyalty-Inseln</u> 20,54°S 168,88°E
	e		42	16,5	H = 16 22 38,1 h = 14 km MAG=4,2
	e		42	28	D = 145,0° Az = 334,6° (USCGS)
19.	ePn	19	15	(34)	<u>Ost-Italienische Alpen</u> 46,3°N 13,1°E
	iPg		15	52,2	H = 19 14 28 (BCIS)
	e		15	57	D = 4,4°
	eSn		16	21	e 15 35,5 e 15 49,5 e 16 04 e 16 07
	e(Sb)		16	43	e 16 25 e 16 36,5
	iSg		16	51,0	
	eLg		16	57,5	
	ePn	19	43	04	<u>Ost-Italienische Alpen</u> 46,3°N 13,1°E H = 19 41 58 (BCIS) D = 4,4° e 43 20 e 43 27 e 43 46 e 43 56,5 e 44 07
ePg		43	23		
eSn		43	51		
e(Sb)		44	14		
iSg		44	21,5		
eLg		44	28		
20.	eP	06	08	51	<u>Banda-See</u> 5,67°S 128,62°E
	ePKIKP		12	48	H = 05 54 50,0 h = 326 km MAG=6,2 (USCGS)
	ePP		13	24	D = 111,3°
	eSKS		18	56	PV1:1,9s 50,0nm PV2:2,0s 29,6nm
	eSKKS		19	56	PV3:2,3s 80,0nm PPV:2,1s 208nm
	eSP		22	25	MPV1=6,4 MPPV=5,9
	ePS		23	00	e 10 08 e 20 36 e 35 03

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 20.	eSS	06	28	(30)	
	eSSS		32	46	
20.	eP	09	56	15	<u>Nord-Chile</u> 19,03°S 69,07°W
	epP		56	47	H = 09 42 48,5 h = 129 km MAG=6,0 (USCGS)
	e(PP)	10	00	11	D = 98,8° h = 130 km
	e		00	20	PPV:7,2s 0,95/um PPH:7,2s 0,55/um
	eSKS		06	44	SKSH:12s 2,7/um SH:8s 1,7/um
	eS		07	32	SPV:14s 2,4/um SPH:16s 2,0/um
	eSP		09	00	SPPV:12s 2,2/um
	esPP		10	00	MPPV=6,4 MPPH=6,3 MSH=6,4
20.	e(P)	10	13	13	PV:1,9s 33,3nm
	e		13	32,5	
	e		13	45	
20.	ePKIKP	21	41	30,5	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 22,92°S 176,26°W
	ePKHKP		41	37,5	H = 21 21 50,9 h = 77 km MAG=6,2 (USCGS)
	i		41	40,5	D = 151,7°
	iPKP2		41	47,5	LmH:22s 2,5/um LmV:22s 2,5/um
	ePP		45	32	MLH=6,0 MLV=5,9
	eSS	22	04	32	e 41 35 e 41 57 e 42 10 e 48 44
	LmH			47,2	
	LmV			47,2	
21.	eP	15	17	(47)	<u>Süd-Sumatra</u> 5,91°S 104,16°E
	epP		17	56	H = 15 04 17,6 h = normal MAG=5,5 (USCGS)
	e(PP)		21	36	D = 96,8° h = 32 km
	e(pPP)		21	45	(PP)V:1,8s 50,0nm (pPP)V:1,8s 31,2nm
	LmH	16	01		Einsatzzeit für PP nach J.-B.-Laufzeitkurve 21 45. e(PP) Einsatz eines anderen Bebens?
21.	eP	23	32	42	<u>Kurilen-Inseln</u> 46,18°N 153,25°E
					H = 23 20 44,0 h = normal MAG=5,0
					D = 78,0° Az = 336,2° (USCGS)
22.	ePKIKP	04	08	43	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,98°S 176,20°W
	ePKP2		09	15	H = 03 48 48,6 h = normal MAG=5,1 (USCGS)
	e		09	26	D = 156,5°
22.	ePKIKP	05	07	28	<u>Südl. Kermadec-Inseln</u> 33,53°S 179,20°W
	e		07	38	H = 04 47 26,8 h = 8 km MAG=5,0 (USCGS)
	e		07	50	D = 161,2°

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
22.	ePKIKP	10	59	37	<u>Kermadec-Inseln</u> 28,92°S 175,86°W
	ePKHKP		59	51	H = 10 39 41,9 h = 15 km MAG=5,2 (USCGS)
	ePKP2	11	00	12	D = 157,5°
	e		00	25	PV3:1,8s 43,7nm
22.	eP	13	30	44	<u>Nordwestl. der Kurilen-Inseln</u>
					50,56°N 150,10°E
					H = 13 20 02,1 h = 487 km MAG=4,3 (USCGS)
					D = 157,5°
23.	ePKIKP	07	05	25	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,52°S 179,02°W
	ePKHKP		05	30	H = 06 46 42,5 h = 555 km
	ePKP2		05	37	D = 149,8° Az = 346,5° (USCGS)
	e		05	43,5	
	e		06	37,5	
23.	e	08	01	27	
23.	eP	14	12	18	<u>Türkei</u> 40,53°N 26,08°E
	e		12	26	H = 14 08 58,1 h = normal MAG=5,2
	e		12	34	D = 14,3° Az = 319,9° (USCGS)
	eS		15	00	PV:1,6s 37,0nm
	e		15	22	LmH:14s 37,0 $\mu$ m LmV:11s 12,5 $\mu$ m
	LmH		17,3		MLH=5,8 MLV=5,6
	LmV		19,2		e 12 40 e 12 47
23.	+eP1	19	58	54	<u>Oaxaca/Mexiko</u> 16,29°N 95,82°W
	-iP2		58	57,8	H = 19 46 02,9 h = 28 km MAG=6,7 (USCGS)
	ePP	20	02	22	D = 88,2°
	eSKS		09	(24)	PV1:2,0s 111nm PV2:3,8s 6740nm
	eS		09	36	LmH:18s 327 $\mu$ m LmV:18s 406 $\mu$ m
	ePS		10	(36)	MPV1=6,6 MPV2=7,2 MLH=7,8 MLV=7,9
	LmH		39		e 02 08 e 14 20
	LmV		40		
23.	ePKIKP	21	49	52	<u>Kermadec-Inseln</u> 30,85°S 178,08°W
	e		50	03	H = 21 29 59,3 h = 49 km MAG=4,8 (USCGS)
	ePKP2		50	27	D = 158,9°
23.	ePP	22	30	24	<u>Neu-Irland</u> 3,74°S 151,21°E
					H = 22 09 51,4 h = normal MAG=5,3 (USCGS)
					D = 122,2°
					PPV:2,0s 29,6nm
					MPPV=5,4

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
23.	eP	23	25	(15)	<u>Oaxaca/Mexiko</u> 16,25°N 95,51°W
	e		25	22	H = 23 12 27,1 h = normal MAG=4,5 (USCGS)
	e		25	53	D = 88,0°
23.	eP	23	26	34	<u>Küste von Oaxaca/Mexiko</u> 15,94°N 95,72°W
	e		26	51	H = 23 13 47,2 h = 48 km MAG=4,9 (USCGS)
					D = 88,3°
24.	+eP	01	09	16	<u>Küste von Oaxaca/Mexiko</u> 15,95°N 96,21°W
	e		09	30	H = 00 56 21,4 h = 12 km MAG=5,5 (USCGS)
	e		10	30	D = 88,7°
					PV:3,0s 152nm
					MPV=5,7
24.	+eP	01	13	52	<u>Oaxaca/Mexiko</u> 16,19°N 96,21°W
					H = 01 01 00,8 h = 31 km MAG=5,6 (USCGS)
					D = 88,5°
					PV:1,6s 42,1nm
					MPV=5,4
24.	eP	01	15	04,5	<u>Kreta</u> 35,66°N 23,34°E
	e		15	12	H = 01 11 05,1 h = normal MAG=4,9
	ePP		15	19	D = 17,2° Az = 334,1° (USCGS)
	ePPPP		15	34	PV:1,6s 31,6nm PV2:1,6s 42,1nm
					e 15 48 e 17 18
24.	ePg	02	19	30	<u>Schwäbische Jura</u> 48,0°N 9,3°E
	eSg		20	06	H = 02 18 33 (BCIS)
					D = 3,0°
24.	ePKIKP	07	26	02,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,90°S 177,28°W
	eiPKHKP		26	08	H = 07 06 50,0 h = 290 km MAG=5,7
	e		26	12,5	D = 150,5° Az = 348,5° (USCGS) h = 300 km
	epPKIKP		27	18	PV1:1,6s 36,8nm PV2:1,6s 251nm
	epPKHKP		27	23	
	e		27	53	
24.	eP	13	23	23,5	<u>Golf von Alaska</u> 59,42°N 145,64°W
	ePP		25	56	H = 13 12 19,4 h = 19 km MAG=5,4 (USCGS)
	eS		32	28	D = 68,9°
	LmH		57		PV:3,0s 108nm PPV:9s 0,35 $\mu$ m SH:8s 0,8 $\mu$ m
	LmV		59,3		LmH:15s 1,0 $\mu$ m LmV:15s 1,2 $\mu$ m
					MPV=5,5 MPPV=5,7 MSH=5,9 MLH=5,2 MLV=5,3
24.	e(Sg)	15	04	34	Nahbeben?

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	e	19	34	20	Nahbeben?
	e		34	51	
	e		35	06	
25.	eP	00	00	(51)	<u>Türkei</u> 40,21°N 26,27°E
	e		01	13	H = 23 57 36,6 h = 39 km MAG=4,2 (USCGS)
	LmH		07,2		D = 14,6°
	LmV		07,2		LmH:11s 1,5/um LmV:11s 1,8/um MLH=4,3 MLV=4,6
25.	eP	05	02	06	<u>Kreta</u> 34,70°N 25,13°E
	e		02	11	H = 04 57 47,5 h = 26 km MAG=4,7 (USCGS)
	eS		05	32	D = 18,7°
	LmH		08,8		LmH:16s 3,7/um LmV:10s 2,0/um
	LmV		10,8		MLH=4,8 MLV=4,8
25.	e(Sg)	14	38	02,5	
25.	e(Pg)	15	15	48,5	
	e(Sg)		16	07	
27.	e	04	29	56	Vermutlich Kaspisches Meer 39,85°N 49,77°E
	e(PP)		30	11	H = 04 23 18,1 h = normal MAG=4,5 (USCGS)
	e		31	10	D = 28,7°
	LmH		(42)		
	LmV		(42)		
27.	ePg	07	27	34	<u>Südl. Luzern/Schweiz</u> 46,8°N 8,3°E
	e		27	54	H = 07 26 07 (BCIS)
	eSg		28	27	D = 4,4°
27.	eP	18	34	00	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,64°N 148,89°E
	e		34	25	H = 18 22 02,8 h = 38 km MAG=5,3 (USCGS)
	e		35	22	D = 78,1°
	eS		43	48	PV:2,5s 230nm MPV=5,9
28.	eP	08	02	18	<u>Östl. Kamtschatka</u> 51,55°N 159,34°E
					H = 07 50 41,0 h = normal MAG=4,5 (USCGS)
					D = 74,7°
28.	e	22	58	18	
29.	e(P)	00	18	45	PV:1,8s 31,2nm
	e		19	09	

August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
29.	eP	01	58	30	<u>Guatemala</u> 14,15°N 90,52°W
	e		58	49	H = 01 45 57,3 h = 107 km MAG=5,0 (USCGS)
	e(pP)		58	58,5	D = 86,7° (h = 120 km)
	e(PP)	02	02	05	PV:1,4s 19,0nm LmV:24s 1,0/um
	LmH		31		MPV=4,9 MLV=5,2
	LmV		31		e 59 10 e 59 16 e 59 32 e 02 17
29.	e	02	45	52	
29.	eP	06	31	21	<u>Aleuten</u> 51,72°N 173,66°E
	e		31	56	H = 06 19 28,9 h = normal MAG=4,2 (USCGS)
					D = 77,0°
29.	e	13	02	12,5	
29.	ePKP	13	06	14	<u>Neue Hebriden</u> 15,72°S 167,64°E
	LmH		14	06	H = 12 46 30,1 h = 10 km MAG=6,0
	LmV		06		D = 140,2° Az = 336,2 (USCGS)
					LmH:24s 2,2/um LmV:24s 2,4/um MLH=5,6 MLV=5,9
29.	ePKIKP	15	15	56	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,65°S 178,87°W
	lPKHKP		15	57,3	H = 13 57 20,2 h = 571 km MAG=5,4
	e		16	05	D = 146,0° Az = 348,0° (USCGS)
	e		18	44	PV1:1,0s 10,9nm PV2:1,5s 75,0nm
30.	ePKIKP	02	36	(13)	<u>Neue Hebriden</u> 17,13°S 167,24°E
					H = 02 16 39,9 h = 18 km MAG=4,9 (USCGS)
					D = 141,2°
30.	ePKIKP	03	51	35	<u>Neue Hebriden</u> 16,91°S 167,40°E
	e		51	57	H = 03 32 02,2 h = 15 km MAG=5,5
	e		52	14	D = 141,1° Az = 335,4° (USCGS)
	e		52	21	PV:1,8s 28,1nm PPV:6,5s 0,9/um
	ePP		54	42	LmH:22s 1,7/um LmV:22s 1,3/um
	eSS	04	13	08	MPPV=6,2 MLH=5,8 MLV=5,7
	LmH		54,5		
	LmV		54,5		
31.	ePn	01	49	54	<u>Zentral-Italien</u> 44 1/4°N 11 3/4°E
	e		50	07	H = 01 48 15 (BCIS)
	ePg		50	27	D = 6,4°
	lSg		51	49,0	e 50 58 e 51 02 e 51 16,5 e 51 33 i 51 40,0 e 51 54



August 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
31.	-eP e ePP ePPP eS LmH LmV	07	34	55,7	<u>Türkei</u> 39,26°N 40,88°E H = 07 29 47,4 h = 22 km MAG=5,1 D = 23,5° Az = 308,6° (USCGS) PV:2,7s 250nm SH:12s 5,5/um LmH:16s 11,4/um LmV:16s 8,9/um MPV=5,3 MSH=5,8 MLH=5,4 MLV=5,4 e 35 17 e 40 08
31.	eP epP ePoP epPoP LmH	08	00	52,5	<u>Hokkaido/Japan</u> 43,47° 144,23°E H = 07 48 57,3 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 77,7° h = 27 km PV:1,5s 15,0nm LmH:16s 1,4/um MPV=4,9 MLH=5,4
31.	+eP epP LmV	08	16	31,5	<u>Hokkaido/Japan</u> 43,35°N 144,42°E H = 08 04 34,1 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 78,0° h = 25 km PV:1,5s 25,0nm LmV:16s 0,5/um MPV=5,1 MLV=5,0
31.	+eP e eS	09	22	03,5	<u>Zentral-Mittelatlantischer Rücken</u> 0,98°N 27,79°W H = 09 12 00,9 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 59,7° PV:1,6s 57,8nm MPV=5,5
31.	eP e e LmV	10	55	28,5	<u>Süd-Griechenland</u> 37,38°N 21,42°E H = 10 51 59,7 h = 92 km MAG=4,4 D = 15,0° Az = 335,2° (USCGS) PV:1,6s 25,3nm MPV=4,2
31.	LmV	14	25		
31.	LmV	18	01		
31.	e	17	59	12	
31.	e	20	00	41	

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	-iP	04	39	57,2	<u>Ochotkisches Meer</u> 51,30°N 150,56°E H = 04 29 21,8 h = 537 km MAG=5,1 (USCGS) D = 72,7° PV:1,2s 114nm MPV=5,3
1.	ePKIKP ePKHKP iPKP2 e e	05	07	23	<u>Südl. Kermadec-Inseln</u> 34,58°S 179,65°E H = 04 47 34,9 h = 107 km MAG=6,2 (USCGS) D = 161,6° PV1:2,2s 54,5nm PV3:1,4s 21,4nm
1.	e ePKHKP ePKIKP epPKIKP	06	57	31	<u>Neue Hebriden</u> 14,46°S 167,36°E H = 06 38 36,2 h = 189 km MAG=5,6 (USCGS) D = 138,9° h = 177 km PV3:2,0s 88,8nm
1.	e	07	01	25	
1.	ePKP e	07	53	10	<u>Tonga-Inseln</u> 18,51°S 172,86°W H = 07 33 36,8 h = 119 km MAG=4,6 (USCGS) D = 147,7°
1.	e	11	03	00	Nahes Ereignis?
1.	ePKIKP e	20	27	08,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,16°S 173,81°W H = 20 07 31,0 h = 106 km MAG=5,0 (USCGS) D = 149,2°
1.	e(P)	21	53	31	
2.	ePKP	00	11	09,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,02°S 178,09°W H = 23 52 35,7 h = 620 km MAG=5,2 D = 146,5° Az = 348,8° (USCGS)
2.	+iP ePP esPP LmH LmV	04	38	28,4	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,90°N 175,47°E H = 04 26 37,3 h = 31 km MAG=5,6 (USCGS) D = 76,9° PV:1,9s 100nm MPV=5,6 e 38 39 e 38 52 e 39 08 e 41 03
3.	e(Pg) eSg	14	47	16	Vermutlich Sprengung D = oa. 1,6°
4.	+eP e(pP)	08	00	39,5	<u>Aleuten</u> 51,99°N 170,45°W H = 07 48 45,1 h = 38 km MAG=5,2 (USCGS)

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 4.	e(sP) e	08	00	50,5 03 59	D = 77,7° (h = 28 km)
4.	e(P)	09	29	56,5	(PV:1,4s 33,3nm)
4.	eP e e ePP eS LmH LmV	10	31 32 32 34 41	46 03 36 44 40	<u>Kurilen-Inseln</u> 46,61°N 153,47°E H = 10 19 51,3 h = 27 km MAG=5,5 (USCGS) D = 77,7° PV:1,0s 52,2nm LmH:15s 3,1/um LmV:15s 3,3/um MPV=5,5 MLH=5,8 MLV=5,8
4.	+iP i ePP eS ePPS e(SS) ePKPPKP LmH LmV	14	44 44 46 53 54 57	04,8 09,0 44 20 06 50	<u>Kodiak-Inseln</u> 58,21°N 152,62°W H = 14 32 47,9 h = 19 km MAG=6,1 (USCGS) D = 70,8° PV1:1,2s 382nm PV2:1,3s 697nm PPV:16s 5,7/um SH:11,6s 13,7/um LmH:24s 9,2/um LmV:24s 100/um
		15	12	09	MPV1=6,4 MPV2=6,6 MPPV=6,6 MSH=7,0 MLH=7,0 MLV=7,0 e 44 16 e 44 28 e 44 36 e 44 44
4.	e(P)	15	29	14,5	
5.	e	01	27	36	
5.	ePKP	11	49	53	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,63°S 178,75°W H = 11 31 17,5 h = 583 km MAG=5,4 D = 146,0° Az = 348,2° (USCGS) PV:1,1s 22,2nm
5.	ePKHKP e(PKP2)	21	41	21,5 26	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,39°S 178,32°W H = 21 22 37,0 h = 562 km MAG=4,9 D = 148,8° Az = 347,8° (USCGS)
5.	ePKP	23	40	20	<u>Samoa-Inseln</u> 16,92°S 172,16°W H = 23 20 41,1 h = normal MAG=4,6 D = 146,2° Az = 355,7° (USCGS) PV:1,7s 27,8nm
6.	eP e e	03	31	(12) 20 43	<u>Taiwan</u> 21,22°N 121,39°E H = 03 18 39,1 h = 33 km MAG=5,2 D = 85,6° Az = 323,1° (USCGS)

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 6.	LmH LmV	04	08,5		LmH:18s 2,9/um MLH=5,7
6.	eP e	11	54 54	30,5 33,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 46,63°N 152,67°E H = 11 42 36,8 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 77,4° PV:1,0s 26,1nm MPV=5,3
6.	LmH LmV	21	(26)	26	
6.	eP e LmV	21	26 26 21	23,5 28,5 59	<u>Westl. Mittelamerika</u> 6,61°N 84,42°W H = 21 13 30,5 h = 21 km MAG=5,1 (USCGS) D = 88,8° PV:1,4s 19,0nm MPV=5,1
7.	eP e e e	06	20 20 20 21	(35) 50 58 07,5	<u>Algerien</u> 35,26°N 4,38°E H = 06 16 48,4 h = normal MAG=4,4 D = 16,2° Az = 16,6° (USCGS)
7.	eP epP e LmH LmV	07	10 10 11 08 04,5	42 48 10 00,5 04,5	<u>Vulkan-Inseln</u> 24,32°N 142,59°E H = 06 57 24,8 h = 16 km MAG=5,2 (USCGS) D = 93,7° h = 22 km PV:1,8s 31,7nm MPV=5,3
7.	ePKIKP epPKIKP	08	48 48	17 27	<u>Neue Hebriden</u> 15,63°S 167,06°E H = 08 28 51,2 h = 29 km MAG=4,7 (USCGS) D = 139,8° h = 36 km PV:2,0s 29,6nm
7.	ePKP e	11	32 33	(57) 03	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,51°S 177,31°W H = 11 14 06,4 h = 391 km MAG=5,3 (USCGS) D = 147,0° PV:1,2s 27,3nm
7.	e(PP) e e e	15	57 57 57 58	29 38 50 10	Vermutlich Marianen-Inseln 18,23°N 144,19°E H = 15 40 04,6 h = 293 km MAG=4,2 (USCGS) D = 99,7° (PP)V:1,7s 30,5nm (MPPV=5,1)

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
8.	-eIP	03	37	40	<u>Kodiak-Insel</u> 57,53°N 152,14°W
	epP		37	47,5	H = 03 26 20,7 h = 25 km MAG=5,6
	e		37	52	D = 71,4° Az = 10,8° (USCGS) h = 29 km
	eS		47	00	PV:1,8s 169nm
	LmV	04	08		LmV:22s 1,2 μm LmH:20s 0,7 μm
	LmH		11		MPV=5,9 MLV=5,1 MLH=4,9
8.	e	07	19	04,5	
8.	eP	11	28	04	<u>Südl. Alaska</u> 55,71°N 155,39°W
	e		28	08,5	H = 11 16 34,4 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	e		28	18	D = 73,3°
	eS		37	34	PV:1,2s 45,5nm
	eSS		42	30	LmV:19s 1,3 μm LmH:15s 1,0 μm
	LmV	12	08,3		MPV=5,5 MLV=5,3 MLH=5,3
	LmH		11,7		e 28 27,5 e 28 40 e 28 52
9.	LmH	05	25		(Vermutlich Hokkaido/Japan 43,50°N 143,99°E
	LmV		29		H = 04 39 43,5 h = normal MAG=5,0 (USCGS)
					D = 77,5°
					LmH:17s 2,1 μm LmV:18s 1,5 μm
9.	eP	10	15	20,5	<u>Westl. Mittelamerika</u> 6,55°N 84,42°W
	e		15	27	H = 10 02 25,4 h = 27 km MAG=5,5 (USCGS)
	ePP		18	(50)	D = 88,8°
	eSKS		25	52	PV:1,8s 84,4nm SH:8,8s 2,6 μm
	eS		26	12	LmH:16s 4,3 μm LmV:16s 4,7 μm
	eSP		27	12	MPV=5,6 MSH=6,6 MLH=6,0 MLV=6,0
	eSS		32	(00)	e 15 23,5 e 15 34 e 15 56 e 16 09
	LmH	11	01,0		
	LmV		01,0		
9.	e	18	13	58	
10.	e	07	01	22,5	
	e		01	44	
10.	eP	15	13	40	<u>Hokkaido/Japan</u> 42,93°N 143,40°E
					H = 15 01 55,3 h = 110 km MAG=5,0 (USCGS)
					D = 77,7°
10.	ePKHKP	15	58	11	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,61°S 178,69°W
					H = 15 39 29,9 h = 605 km MAG=4,5 (USCGS)
					D = 148,9°
					PV:1,3s 18,6nm

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
10.	e	16	46	10	
10.	e	17	24	19	
10.	eP	19	38	(02)	<u>Honshu/Japan</u> 37,42°N 141,11°E
	epP		38	22,5	H = 19 25 52,7 h = 75 km MAG=5,3 (USCGS)
	LmH	20	11		D = 81,6° h = 82 km
11.	-ePKIKP	07	11	55,5	<u>Neu-Britannien</u> 5,26°S 152,97°E
	epPKIKP		12	07,5	H = 06 53 01,5 h = 67 km MAG=6,3 (USCGS)
	ePP		13	44	D = 124,4° h = 43 km
	epPP		13	56,5	PV:1,9s 160nm
	esPP		14	01	LmH:19s 8,3 μm LmV:20s 10 μm
	eSKS		18	56	MLH=6,4 MLV=6,5
	esSKS		19	16	e 23 20 e 24 56 e 25 25 e 25 45
	eSKKS		20	34	
	ePKKP		21	(38)	
	eSP		23	33	
	ePcPPKP		25	35	
	eSS		30	32	
	LmH	08	07,7		
	LmV		07,7		
12.	ePn	05	13	(34)	<u>Apenninen</u> 44,4°N 9,7°E
	e(Pg)		14	06	H = 05 12 02 (BCIS) MAG=3,2 (Pruhonice)
	iSn		14	43,0	D = 6,4°
	e(Sb)		15	17	e 13 39 i 14 13,0 i 14 15,0 e 14 19
	eSg		15	(30)	e 14 24 e 14 57 e 15 02,5
12.	e(Pn)	06	10	43,5	Vermutlich Sprengung
	iSg		11	05,5	(D = ca. 1,5°)
12.	+ePKIKP	08	59	08,5	<u>Neu-Britannien</u> 6,29°S 151,61°E
	epPKIKP		59	18,5	H = 08 40 12,8 h = 48 km MAG=6,2 (USCGS)
	ePP	09	01	00	D = 124,6° h = 36 km
	e(pPP)		01	08,5	PV:1,9s 193nm PPV:11s 1,4 μm
	eSKKS		07	52	PPH:11,5s 0,9 μm SPV:14s 1,8 μm
	ePKKP		09	48	LmH:20s 4,6 μm LmV:20s 6,7 μm
	eSP		10	47	MPPV=6,2 MPPH=6,2 MLH=6,2 MLV=6,3
	eSPP		12	16	e 59 49 e 00 32 e 11 40 e 12 23 e 16 12
	ePcPPKP		12	(44)	
	eSS		17	44	
	eSSS		22	28	

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch					
12.	LmH	09	56,3		
	LmV		56,6		
12.	e	09	20	58	
12.	e	10	57	10	
12.	e	20	40	57	
	LmV	21	24		
12.	eP	21	36	34	<u>Östl. Kamtschatka</u> 52,94°N 158,47°E H = 21 25 06,2 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 73,1°
12.	-1P	22	14	21,0	<u>Tschagos-Archipel</u> 6,43°S 70,80°E H = 22 02 34,3 h = normal MAG=6,1 (USCGS) D = 76,2° h = 37 km PV:1,9s 580nm SH:10s 4,4/um LmH:16s 5,5/um LmV:16s 4,8/um MPV=6,4 MSH=6,5 MLH=6,0 MLV=5,9 e 14 40,5 e 14 53,5 e 15 07 e 33 14 e 34 25
	epP	14	31		
	eS	24	04		
	ePPS	24	56		
	eSS	28	49		
	LmH	49,8			
	LmV	49,8			
12.	e	23	01	16	
	e		01	26	
13.	eP	13	19	12,5	<u>Komandorski-Inseln</u> 55,48°N 165,71°E H = 13 07 48,3 h = 23 km MAG=5,4 (USCGS) D = 72,2° (h = 27 km) PV:1,9s 60,0nm PPV:5s 0,6/um PPH:4s 0,9/um LmH:17s 4,4/um LmV:17s 3,5/um MPV=5,4 MPPV=6,1 MPPH=6,7 MLH=5,8 MLV=5,7
	i(pP)	19	19,6		
	e	21	51		
	ePP	22	00		
	eS	28	34		
	eSS	33 (06)			
	LmH	52,7			
	LmV	55,2			
13.	e	14	45	24	Vermutlich nahes Ereignis
13.	e(PKIKP)	16	34	55	<u>Südost-Pazifik</u> 36,52°S 97,53°W H = 16 15 44,5 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 128,7°
	e	35	26		
	e(LR)	17	17 (30)		
	LmV	34			
13.	ePKIKP	19	44	09	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,86°S 178,75°W H = 19 25 30,8 h = 598 km MAG=5,0 (USCGS) D = 149,2° PV2:1,3s 14,0nm
	ePKHKP	44	13		
	ePKP2	44	19		

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
14.	ePKP	07	46	45	<u>Tonga-Inseln</u> 16,63°S 173,33°W H = 07 27 16,1 h = 95 km MAG=4,8 D = 145,8° Az = 354,4° (USCGS) h = 95 km PV:1,7s 27,8nm
	epPKP	47	11,5		
	e	47	16		
	e	47	26		
14.	e(P)	08	18	31	<u>Ionisches Meer</u> 37,5°N 19,6°E H = 08 15 04,2 h = normal MAG=4,2 (USCGS) D = 14,3°
	e	18	37		
14.	eP	08	40	55	<u>Mindanao/Philippinen</u> 8,44°N 126,81°E H = 08 27 15,9 h = normal MAG=5,7 (USCGS) D = 98,9° h = 39 km LmV:17s 2,6/um LmH:17s 2,7/um MLV=5,8 MLH=5,8
	epP	41	06		
	eSKS	51	32		
	eS	52	24		
	LmV	09	38		
	LmH	38,5			
14.	eP	09	13	10	<u>Östl. Honshu/Japan</u> 35,28°N 140,65°E H = 09 00 49,4 h = 76 km (USCGS) D = 83,4° PV:1,9s 23,3nm MPV=4,9
14.	e	11	06	32	
14.	e	15	00	11,5	
14.	eP	23	00	37	<u>Nordost-Taiwan</u> 25,47°N 124,75°E H = 22 48 20,6 h = 132 km MAG=5,1 D = 84,0° Az = 323,9° (USCGS) PV:1,7s 44,4nm MPV=5,0
15.	e	11	48	10,5	Sprengung?
15.	e	12	36	07	
16.	e	02	13	50	
16.	e(P)	04	15	12,5	
	e	15	22		
	e	15	57		
	LmH	25			
	LmV	25			
16.	eP	04	22	41	<u>Östl. Nord-Californien</u> 40,36°N 125,68°W H = 04 10 22,6 h = normal MAG=5,6 (USCGS) D = 81,8° PV:2,2s 63,7nm MPV=5,4
	LmH	05 (00)			
	LmV	(00)			

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
16.	ePg	08	40	05	Vermutlich Sprengung
	eSg		40	20	D = ca. 1,2°
16.	eP	14	03	38	<u>Mindanao/Philippinen</u> 7,09°N 126,49°E
	e(pP)		04	19	H = 13 50 11,8 h = 179 km MAG=6,0 (USCGS)
	e(sP)		04	37	D = 99,8° (h = 167 km)
	e		07	37	PV:1,7s 133nm PPV:2,0s 148nm SH:10s 0,8 $\mu$ m
	ePP		07	44	MPV=6,2 MPPV=5,8
	eS		14	55	e 04 09 e 04 22,5 e 04 26,5 e 04 38
	esS		16	06	e 07 57 e 08 29 e 10 12
	LmH		46		
	LmV		50		
16.	e(PKIKP)	16	39	05	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,86°S 178,71°W
	ePKHKP		39	08	H = 16 20 19,8 h = 525 km MAG=5,3 (USCGS)
					D = 149,2°
					PV2:1,6s 42,0nm
16.	e	20	01	08	
16.	eP	20	01	18	<u>Ostküste der USA</u> 37,21°N 74,32°W
					H = 19 51 08,4 h = 0 km MAG=5,1 (USCGS)
					D = 60,0°
17.	eP	01	25	24	<u>Alaska-Halbinsel</u> 54,21°N 162,66°W
					H = 01 13 45,1 h = 50 km MAG=4,6 (USCGS)
					D = 75,4°
17.	+1P	04	07	46,3	<u>Kasachische SSR</u> 49,81°N 78,05°E
	e		09	19,5	H = 03 59 57,5 h = 0 km MAG=5,6 (USCGS)
	ePP		09	24	D = 41,2°
					PV:0,6s 56,5nm
					MPV=5,5
					Vermutlich unterirdische Explosion
17.	-1PKHKP	08	38	45,1	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 23,30°S 179,27°E
	1PKP2		38	55,8	H = 08 19 53,8 h = 544 km MAG=5,2 (USCGS)
					D = 150,9°
					PV1:1,0s 26,1nm PV2:1,4s 28,6nm
17.	+1P	11	26	39,4	<u>Ekcuador</u> 1,42°S 77,64°W
	epP		27	24	H = 11 13 56,4 h = 190 km MAG=6,0 (USCGS)
	e(PP)		29	46	D = 90,6° h = 230 km
	e(SKS)		36	56	PV:2,0s 785nm
	e(S)		37	20	LmV:18s 3,5 $\mu$ m LmH:15s 2,5 $\mu$ m

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch	e(SP)	11	38	26	MPV=6,3
17.	LmV		12	07	
	LmH			09,5	
17.	e(P)	11	52	13	PV:1,8s 43,8nm
17.	eP	13	11	37	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 36,66°N 141,23°E
	epP		11	49	H = 12 59 19,3 h = 57 km MAG=4,5 (USCGS)
	e		11	57	D = 82,4° h = 44 km
	ePP		14	48	PV:2,7s 125nm
	LmH		52		LmH:14s 2,8 $\mu$ m LmV:16s 1,9 $\mu$ m
	LmV		53		MPV=5,6 MLH=5,8 MLV=5,6
17.	eP	13	33	18	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 36,55°N 141,36°E
	epP		33	28	H = 13 20 58,3 h = 45 km MAG=4,8 (USCGS)
	e		35	49	D = 82,5° h = 37 km
	ePP		36	28	PV:2,0s 74,1nm
	epPP		36	38	LmH:15s 4,3 $\mu$ m LmV:16s 2,7 $\mu$ m
	LmH		14	14,5	MPV=5,5 MLH=6,0 MLV=5,7
	LmV			14,5	
17.	eP	14	34	59	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 36,46°N 141,44°E
	ePcP		35	04	H = 14 22 36,5 h = 23 km MAG=5,1 (USCGS)
	e(pP)		35	10,5	D = 82,6° (h = 42 km)
	e		35	18,5	PV:1,7s 66,6nm
	ePP		38	08	LmH:16s 4,3 $\mu$ m LmV:16s 3,0 $\mu$ m
	LmH		15	16,3	MPV=5,5 MLH=5,9 MLV=5,8
	LmV			16,3	
17.	+eP	15	30	57	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 36,29°N 141,21°E
	ePcP		31	02	H = 15 18 38,4 h = 66 km MAG=5,2 (USCGS)
	e(pP)		31	07	D = 82,7° (h = 37 km)
	e		31	16	PV1:2,0s 111nm PV2:1,5s 35,0nm
	ePP		34	(06)	PV3:2,7s 219nm PV4:2,3s 140nm
	LmH		16	12,3	LmH:15,5s 6,1 $\mu$ m LmV:16s 4,1 $\mu$ m
	LmV			12,3	MPV1=5,5 MLH=6,1 MLV=5,9
17.	+1P	16	33	40,0	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 36,30°N 141,09°E
	i(pP)		33	52,5	H = 16 21 21,9 h = 72 km MAG=5,8 (USCGS)
	ePP		36	52	D = 82,6° (h = 46 km)
	eS		43	56	PV:2,0s 950nm SH:12s 9,0 $\mu$ m
	eSP		44	42	LmH:15s 110 $\mu$ m LmV:17s 89 $\mu$ m

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 17.	LmH LmV	16	14,8		MPV=6,4 MSH=6,8 MLH=7,4 MLV=7,2 e 34 10 e 34 14 e 36 44,5 (Vermutlich an der Moho reflektierter Anteil von PP)
18.	eP epP eS e LmH LmV	20	57 41 57 48 21 06 44 11 48 34,7 34,7		<u>Golf von Alaska</u> 59,50°N 145,06°W H = 20 46 39,2 h = 22 km MAG=5,3 D = 68,6° Az = 15,7° (USCGS) h = 27 km PV:2,6s 97,2nm LmH:16s 3,1/um LmV:16s 3,3/um MPV=5,5 MLH=5,6 MLV=5,7
18.	eP e e eS LmV LmH	22	16 51 17 02 28 10 28 22 23 14 14,3		<u>Mindanao/Philippinen</u> 8,17°N 126,80°E H = 22 03 18,8 h = 85 km MAG=5,6 (USCGS) D = 99,2° LmV:17s 3,1/um LmH:16s 3,6/um MLV=5,9 MLH=6,0
19.	e(PKIKP) ePKHKP ePKP2 e LmH LmV	01	46 40 46 44 46 52 47 03 02 56 56		<u>Tonga-Inseln</u> 22,12°S 174,87°W H = 01 26 52,5 h = normal MAG=5,4 D = 151,1° Az = 351,4° (USCGS) PV2:1,9s 153nm PV3:2,6s 153nm LmH:20s 1,8/um LmV:20s 1,4/um MLH=5,9 MLV=5,7
19.	IPn IPb ePg eSg	08	11 33,8 11 40,3 11 (50) 12 (35)		<u>Schwarzwald</u> 47,83°N 8,30°E H = 08 10 43 MAG=4,0 (BCIS) D = 3,5°
19.	eP e e	09	00 38 00 52,5 01 04		<u>Süd-Sumatra</u> 0,88°S 99,74°E H = 08 47 49,4 h = 93 km MAG=5,3 (USCGS) D = 89,5° PV:1,8s 68,7nm MPV=5,5
19.	ePKP e epPKP	10	04 09,5 04 28 04 40		<u>Neue Hebriden</u> 20,56°S 169,82°E H = 09 44 46,6 h = 126 km MAG=5,0 D = 145,4° Az = 335,4° (USCGS) h = 117 km PV:2,2s 45,4nm

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
19.	eP LmH	14	07 27 13		<u>Türkei</u> 38,89°N 27,93°E H = 14 03 34,6 h = normal MAG=4,5 D = 16,5° Az = 320,9° (USCGS) PV:1,7s 50,0nm
19.	LmH	15	18		
20.	e	12	49 12		
20.	LmH LmV	17	57,5 58,7		LmH:14s 2,3/um LmV:14s 1,8/um
20.	e	21	17 38		
21.	-eP epP i ePP e(S) ePS ePKPKP eSKPKP	01	50 34 51 22 51 27,5 53 46 02 00 42 01 36 16 57 20 06,5		<u>Ost-Chinesisches Meer</u> 29,08°N 128,17°E H = 01 38 30,2 h = 197 km MAG=6,0 (USCGS) D = 82,8° h = 200 km PV:3,0s 2650nm PPV:12s 6,2/um PPH:12s 4,1/um SH:12s 9,7/um MPV=6,4 MPPV=6,6 MPPH=6,6 MSH=6,6 e 02 09 49
21.	eP ePP ePPP LmH LmV	03	34 37,5 36 19 36 57 50 52		<u>Nordatlantik</u> 40,73°N 50,03°W H = 03 26 37,2 h = 23 km MAG=5,3 D = 43,0° Az = 55,2° (USCGS) LmH:16s 3,1/um LmV:16s 1,9/um MLH=5,1 MLV=5,0
21.	e(PKHKP) e(PKP2) e	17	22 20 22 28,5 22 33		<u>Tonga-Inseln</u> 21,98°S 174,46°W H = 17 02 31,3 h = normal MAG=4,6 D = 151,0° Az = 352,0° (USCGS)
21.	e	21	29 23,5		Vermutlich nahes Ereignis
22.	e	00	04 22		
22.	+eP e ePP eS LmH	04	36 13 36 26 38 55 45 38 05 05,5		<u>Burma</u> 20,78°N 99,26°E H = 04 24 47,8 h = 35 km MAG=5,5 (USCGS) D = 72,7° PV:2,5s 102nm LmH:21s 5,7/um MPV=5,5 MLH=5,8
22.	eP e e	07	39 36,5 39 41 39 58		<u>Aleuten</u> 50,69°N 172,91°W H = 07 27 33,1 h = 35 km MAG=4,6 (USCGS) D = 79,0°

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
22.	ePP e e eSS	09	54	39	<u>West-Neu-Guinea</u> 1,25°S 133,98°E H = 09 35 25,3 h = 14 km MAG=5,8 (USCGS) D = 110,9° PPV:2,6s 83,2nm MPPV=5,9
22.	e	11	06	10	
22.	eP epP e e LmH LmV	13	02	03	<u>Kyushu/Japan</u> 32,52°N 131,41°E H = 12 49 42,9 h = 6 km MAG=5,0 (USCGS) D = 81,6° h = 39 km PV:2,0s 59,2nm LmH:19s 7,3/um LmV:18s 6,8/um MPV=5,4 MLH=6,1 MLV=6,1
22.	e	17	35	02	
22.	ePKIKP i epPKIKP esPKIKP ePP ePS ePPS LmH LmV	20	20	40	<u>Neu-Britannien</u> 5,36°S 151,46°E H = 20 01 49,3 h = 57 km MAG=6,5 (USCGS) D = 123,8° h = 49 km PV:1,6s 47,3nm LmH:24s 3,2/um LmV:20s 2,7/um MLH=5,9 MLV=5,9 e 21 12,5 e 22 18 e 32(48) e 34 56
22.	+eIP epP e ePP eS LmH LmV	22	20	21	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 36,39°N 141,28°E H = 22 08 01,1 h = 44 km MAG=5,6 (USCGS) D = 82,6° h = 50 km PV:2,6s 764nm LmH:16s 27,4/um LmV:17,5s 15,3/um MPV=6,4 MLH=6,7 MLV=6,5 e 21 43 e 22 11 e 23 38 e 35 36 e 37(00)
23.	e(Sg)	14	47	52,5	Vermutlich Sprengung
24.	e	10	01	40	Vermutlich nahes Ereignis
24.	eP	20	50	(33)	<u>Nord-Sumatra</u> 5,21°N 96,05°E H = 20 38 07,6 h = normal MAG=5,2 (USCGS) D = 83,0°
25.	LmH LmV	00	59,5	59,5	

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
25.	e(PKIKP) e(PKHKP) e(PKP2)	02	21	(07)	<u>Südl. Tonga-Inseln</u> 24,51°S 175,95°W H = 02 01 17,2 h = 22 km MAG=5,2 (USCGS) D = 153,2°
25.	eP e eS LmH	11	05	56,5	<u>Mittelatlantischer Rücken</u> 0,97°S 21,90°W H = 10 55 59,8 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 58,8° PV:1,8s 43,7nm MPV=5,3
25.	ePKHKP ePKP2 e epPKP2	12	48	36	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 23,91°S 177,64°W H = 12 29 08,6 h = 242 km MAG=4,8 (USCGS) D = 152,3° h = 125 km
25.	+eP e(pP) e ePP eS eSS LmH LmV	14	49	25,5	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 39,66°N 143,16°E H = 14 37 15,4 h = 44 km MAG=5,3 (USCGS) D = 81,3° (h = 48 km) PV:2,0s 104nm LmH:16s 3,7/um LmV:16,5s 3,9/um MPV=5,6 MLH=5,9 MLV=5,9
25.	eP e ePP	14	54	39	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 39,81°N 143,12°E H = 14 42 26,1 h = 20 km MAG=5,0 (USCGS) D = 80,4° PV:1,8s 56,2nm MPV=5,4
25.	+iP epP e ePP LmH LmV	15	05	45,7	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 39,60°N 143,25°E H = 14 53 34,9 h = 43 km MAG=5,5 (USCGS) D = 80,7° h = 37 km PV:1,5s 80,0nm LmH:17s 2,8/um LmV:17s 3,0/um MPV=5,6 MLH=5,7 MLV=5,8
25.	eP i(pP) ePP e(pPP) ePPP eLg1 LmV	15	56	03	<u>Kirgisische SSR</u> 41,35°N 74,92°E H = 15 47 58,4 h = normal MAG=5,6 (USCGS) D = 43,7° (h = 20 km) PV1:1,8s 56,2nm PV2:1,6s 89,4nm LmV:12s 1,8/um MPV1=5,2 MLV=5,2 e 58 06 e 59 08
25.	e	16	11	08	

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen	
25.	eP	20	16	02,5	<u>Nordatlantik</u> 54,12°N 35,22°W	
	e		16	20	H = 20 10 06,6 h = normal MAG=4,8	
	e		17	18	D = 28,4° Az = 77,6° (USCGS)	
	e		21	16	PV:2,4s 125nm	
	LmH		26,5		LmH:20s 3,4/um LmV:20s 3,9/um	
	LmV		26,5		MPV=5,3 MLH=4,9 MLV=5,1	
26.	eP	10	09	(13)	<u>Nordatlantik</u> 54,31°N 35,19°W	
					H = 10 03 18,4 h = normal MAG=4,8	
					D = 28,3° Az = 78,0° (USCGS)	
					PV:1,8s 43,7nm MPV=5,0	
26.	ePKIKP	21	52	27	<u>Süd-Georgien-Insel</u> 54,77°S 38,22°W	
	ePP		53	16	H = 21 33 54,4 h = normal MAG=6,3 (USCGS)	
	eSKS		59	16	D = 112,9°	
	eSKKS	22	00	24	LmH:17s 1,6/um LmV:17s 1,6/um	
	ePS		02	54	MLH=5,7 MLV=5,7	
	eSS		09	(12)		
	LmH		39,5			
	LmV		39,5			
	27.	eP	01	20	35	<u>Ost-Sibirien</u> 67,54°N 140,06°E
		e		20	39,5	H = 01 10 58,8 h = normal MAG=4,6 (USCGS) D = 55,8° PV:1,7s 33,3nm MPV=5,2
27.	-iP	05	21	03,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,92°N 175,55°E	
	e		21	08	H = 05 09 13,3 h = 41 km MAG=5,5 (USCGS)	
	e		21	26	D = 77,0°	
	LmH		(58)		PV:1,4s 42,8nm	
	LmV		(58)		MPV=5,4	
27.	e(P)	20	51	35	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,90°N 151,14°E	
					H = 20 39 40,4 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 77,7°	
28.	ePKIKP	05	26	35	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,99°S 178,11°W	
	ePKP2		27	04	H = 05 06 36,8 h = normal MAG=5,2	
	LmH	06	39		D = 156,2° Az = 344,5° (USCGS)	
	LmV		39		LmH:20s 9,5/um LmV:21s 9,2/um MLH=6,6 MLV=6,5	

September 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
28.	e	16	48	05	Vermutlich Sprengung
	e		48	20	
29.	e(Pg)	09	16	49	Vermutlich Sprengung (D = ca. 1,1°)
	e(Sg)		17	03,5	
29.	eP	14	01	15,5	<u>Aleuten</u> 52,53°N 170,71°W
					H = 13 49 26,6 h = 62 km MAG=4,9 (USCGS) D = 77,2°
29.	eP	22	24	40	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 44,99°N 28,30°W
	epP		24	49	H = 22 18 59,8 h = normal MAG=4,2
	e		26	36	D = 27,1° Az = 63,6° (USCGS)
	LmH		35		
	LmV		35		
29.	eP	23	26	00	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 45,11°N 28,18°W
	e		26	14	H = 23 20 19,0 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	ePP		26	40	D = 27,0°
	eS		30	44	PV:2,0s 88,9nm
	LmH		36,5		LmH:18s 2,6/um LmV:18s 3,1/um
	LmV		36,5		MPV=5,2 MLH=4,8 MLV=5,0
30.	ePKHKP	07	25	23	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,14°S 179,33°W
	ePKP2		25	28	H = 07 06 35,3 h = 625 km MAG=5,2
	e		26	26	D = 149,3° Az = 346,3° (USCGS)
	e		26	32	
30.	eP	23	58	41,5	<u>Golf von Alaska</u> 59,66°N 143,39°W
	e(P2)		58	50,5	H = 23 47 40,7 h = 19 km MAG=4,8 (USCGS)
	e		58	57,5	D = 68,3°
	e	24	01	48	PV2:2,0s 104nm SH2:12s 2,1/um
	eS		07	54	P2 und S2 besitzen erheblich größere Amplituden als die Ersteinsätze der P- und S-Wellen. Vermutlich zweiter, stärkerer Stoß aus gleichem Herdgebiet.
	e(S2)		08	04	
	e		09	00	
	LmH		35		LmH:16s 3,8/um LmV:15s 4,1/um
LmV		35,7		MPV2=5,6 MSH2=6,1 MLH=5,7 MLV=5,8 e 59 13 e 59 18 e 59 29 e 13 12	



Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	e	00	27	28	
1.	e	02	58	27	
1.	-eP	09	04	08	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,11°N 178,25°E
	ipP	04	20,0		H = 08 52 05,8 h = 32 km MAG=6,3
	esP	04	26,5		D = 79,0° Az = 351,4° (USCGS) h = 44,5 km
	ePP	07	10		PV:1,3s 284nm PPV:2,8s 473nm
	epPP	07	22		SH:10,8s 4,2/um
	ePPP	09	02		LmV:22s 11,7/um LmH:20,5s 14,6/um
	eS	14	06		MPV=6,2 MPPV=6,2 MSH=6,5 MLV=6,1 MLH=6,3
	eScS	14	26		e 04 39 e 16 40 e 23 52
	eSPP	15	02		
	eSS	19	10		
	ePKPPKP	31	08		
	LmV	35,0			
	LmH	41,3			
1.	e(P)	09	11	52,5	Vermutlich Aleuten
1.	eP	09	21	45	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,19°N 178,27°E
					H = 09 09 43,3 h = normal MAG=5,1 (USCGS)
					D = 79,0°
1.	eP	10	49	51	PV:2,3s 70,0nm
1.	+iPKIKP	13	41	07,0	<u>Neue Hebriden</u> 19,96°S 174,41°E
	iPKHKP	41	09,3		H = 13 22 28,5 h = 553 km MAG=6,2 (USCGS)
	iPKP2	41	12,5		D = 146,5° h = ca. 550 km
	epPKP	43	14,5		PV1:1,5s 57,5nm PV2:1,5s 175nm
	esPKP	44	10		PV3:1,5s 333nm PPV:5,6s 0,8/um
	ePP	44	40		MPPV=6,0
	eSS	14	02	52	e 41 24 e 41 29 e 47 28 e 01 29
	eSSS	08	26		
1.	e(PKHKP)	20	03	57	<u>Westl. der Macquarie-Insel</u> 52,67°S 140,04°E
	e(PKP2)	04	02		H = 19 44 14,2 h = 33 km MAG=4,9
	e	04	16		D = 148,5° Az = 287,3° (USCGS)
1.	e(PP)	22	53	59	(Vermutlich Süd-Sandwich-Inseln
	e	54	12		60,66°S 24,90°W
	LmH	23	39		H = 22 34 25,5 h = normal MAG=6,0 (USCGS)
	LmV	39			D = 114,7°

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
2.	iP	08	55	20,7	Vermutlich Sprengung
	iSg	55	42,0		D = ca. 1,5° - 1,6°
2.	eP	09	07	24	Vermutlich Sprengung
	iSg	07	45,0		D = ca. 1,5° - 1,6°
2.	e(P)	12	02	45	
3.	eP	05	25	(43)	<u>Atlantisch-Indischer Rücken</u> 38,23°S 48,40°E
	i	27	41,3		H = 05 12 22,5 h = 20 km MAG=5,5 (USCGS)
	LmH	06	14		D = 94,2°
	LmV	14			
3.	+iP	10	58	10,5	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 52,57°N 170,58°W
	e(pP)	58	16		H = 10 46 16,7 h = 22 km MAG=5,3 (USCGS)
	e	58	20		D = 77,1° (h = 24 km)
					PV:1,0s 52,2nm
					MPV=5,6
3.	e	11	37	08	
3.	+iP	14	57	11,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 49,49°N 156,51°E
	i	57	13,0		H = 14 45 26,8 h = normal MAG=5,9 (USCGS)
	e	57	28		D = 75,8°
	eS	15	06	50	PV:1,5s 525nm SH:10s 1,3/um
	LmH	35			LmH:18s 7,7/um LmV:18s 7,5/um
	LmV	35			MPV=6,4 MSH=6,0 MLH=6,1 MLV=6,1
					e 57 19,5 e 57 23 e 02 57
3.	ePKIKP	16	33	44	<u>Süd-Chile</u> 42,89°S 75,37°W
	epPKIKP	33	53		H = 16 14 54,9 h = 28 km MAG=6,0 (USCGS)
	ePP	35	08		D = 119,8° h = 32 km
	ePPP	37	42		PV:1,3s 27,9nm PPV:7,2s 0,8/um
	eSKS	40	42		SPV:14s 2,0/um
	eSKKS	42	10		LmH:19s 5,7/um LmV:18,5s 7,1/um
	eSP	44	54		MPPV=6,5 MLH=6,2 MLV=6,3
	eSS	51	(32)		e 43 12 e 47 58
	LQ	17	05		
	LR	11,5			
	LmH	25,7			
	LmV	25,7			
4.	eP	00	14	19	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,35°N 173,04°E
					H = 00 02 32,9 h = normal MAG=5,1 (USCGS)
					D = 76,2°

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
4.	ePKIKP e(pPKIKP) LmH	00	32	15 32 44,5 01 16	<u>Östl. Neu-Guinea</u> 6,40°S 147,37°E H = 00 13 25,8 h = 75 km MAG=5,8 (USCGS) D = 122,6° (h = 116 km)
4.	eP e	01	38	27 38 36	
4.	eP	01	56	44	<u>Westl. Oregon/USA</u> 44,18°N 128,15°W H = 01 44 41,8 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 79,3°
4.	LmH LmV	02	20	20,8	
4.	ePKP2	03	32	54	<u>Südl. Kermadec-Inseln</u> 32,75°S 179,94°E H = 03 12 33,6 h = 170 km MAG=4,7 (USCGS) D = 160,1°
4.	eP e	04	24	52,5 24 59	<u>Westl. Oregon/USA</u> 44,01°N 128,29°W H = 04 12 49,1 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 79,5°
4.	eP e e LmH LmV	06	35	(44) 35 56 36 30 07 09,5 09,5	<u>Grenze Panama-Costa Rica</u> 8,93°N 82,73°W H = 06 23 04,5 h = 38 km MAG=4,6 (USCGS) D = 85,9°
4.	e	14	11	32	
5.	eP e e(PoP) LmH LmV	00	27	28 27 45 28 12,5 (58) (58)	<u>Nord-Yukon/Canada</u> 65,37°N 134,01°W H = 00 17 15,5 h = 8 km MAG=5,2 D = 61,3° Az = 24,2° (USCGS) PV:1,0s 28,3nm MPV=5,3
5.	e e	07	20	06,5 20 11	
5.	eP i(pP) e	09	56	20 56 30,0 56 38	<u>Mittelindischer Rücken</u> 9,25°S 67,21°E H = 09 44 30,0 h = normal MAG=5,1 D = 76,6° Az = 327,3° (USCGS) (h = 38 km)
5.	ePKIKP ePKHKP ePKP2	13	22	17 22 19 22 23,5	<u>Tonga-Inseln</u> 17,60°S 172,34°W H = 13 02 07,3 h = 146 km MAG=4,0 (USCGS) D = 146,8°

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
6.	e(PKP2) e	08	13	04 13 11	<u>Tonga-Inseln</u> 22,53°S 174,74°W H = 07 52 58,4 h = 21 km MAG=4,5 D = 151,5° Az = 351,5° (USCGS)
6.	eP	08	13	41	<u>Grenze Indien-China</u> 29,21°N 96,08°E H = 08 03 03,2 h = 27 km MAG=5,4 (USCGS) D = 65,2°
6.	e(PKHKP) e(PKP2) e	08	39	08 39 19,5 39 43	<u>Tonga-Inseln</u> 22,28°S 174,64°W H = 08 19 17,1 h = 42 km MAG=4,3 D = 151,3° Az = 351,7° (USCGS)
6.	e	11	46	47	Vermutlich Sprengung
6.	eP epP	15	42	49 43 38,5	<u>Hindukusch</u> 36,53°N 70,18°E H = 15 35 04,1 h = 203 km MAG=5,2 D = 43,6° Az = 308,0° (USCGS) h = 240 km
6.	ePKP	18	04	26	<u>Tonga-Inseln</u> 17,81°S 175,34°W H = 17 45 09,5 h = 234 km MAG=4,5 (USCGS) D = 146,8°
6.	eP	18	07	32,5	<u>Kaukasus</u> 43,1°N 46,4°E H = 18 02 14 MAG=4 1/2 (BCIS) D = 24,8°
6.	eP e(S) e LmH LmV	18	43	03 47 08 47 20 (54) 54	<u>Ostküste von Grönland</u> 71 1/4°N 21°W H = 18 37,5 (BCIS) D = 25,5°
6.	eP e	19	55	12 55 26	<u>Süd-Indischer Ozean</u> 25,35°S 69,92°E H = 19 42 07,7 h = normal MAG=5,0 D = 91,5° Az = 327,2° (USCGS)
6.	e	20	13	32,5	
7.	ePKIKP ePKHKP e e(PKP2) e LmH LmV	01	28	48 28 55 28 59 29 (04) 29 06 02 42 42	<u>Tonga-Inseln</u> 21,68°S 174,32°W H = 01 09 07,2 h = 48 km MAG=5,1 D = 150,7° Az = 352,3° (USCGS) PV2:2,3s 80,0nm

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
7.	+1P	03	48	52,4	<u>Süd-Chinesisches Meer</u> 12,56°N 114,52°E
	e		49	01	H = 03 35 59,6 h = 17 km MAG=5,9
	ePP		52	21	D = 88,4° Az = 321,6° (USCGS)
	eS		59	36	PV:2,4s 159nm SPV:14s 0,9/um
	eSP	04	00	40	SPH:13s 0,9/um
	eSS		05	(36)	LmH:16s 3,0/um LmV:15s 2,5/um
	LmH		30,7		MPV=5,8 MLH=5,8 MLV=5,8
	LmV		31,2		e 49 15 e 49 28 e 52 54
	7.	ePKIKP	07	17	17
ePKHKP			17	24	H = 06 58 11,3 h = 378 km MAG=4,8
ePKP2			17	36	D = 152,6° Az = 345,1° (USCGS) (h = 420 km)
e(pPKP2)			19	16	PV2:1,3s 18,6nm PV3:1,3s 39,5nm
7.	ePKP	09	38	45	<u>Neue Hebriden</u> 17,46°S 167,88°E
	e		38	48	H = 09 19 21,5 h = 24 km MAG=4,8
	e		38	(50)	D = 141,8° Az = 335,5° (USCGS)
7.	e(PKHKP)	11	35	22	<u>Tonga-Inseln</u> 21,46°S 174,22°W
	e		35	32	H = 11 15 28,9 h = normal MAG=4,6 D = 150,5° Az = 352,4° (USCGS) PV:1,9s 23,4nm
7.	eP	14	18	05	<u>Aleuten</u> 52,22°N 169,53°W
	e		18	09	H = 14 06 09,2 h = 23 km MAG=4,6 D = 77,5° Az = 359,3° (USCGS) PV:1,3s 20,9nm MPV=5,1
	e(PKP2)	17	25	06,5	<u>Kermadec-Inseln</u> 31,43°S 177,55°W H = 17 04 34,4 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 159,5°
8.	e	01	55	47	
	e		55	52,5	
8.	+1P	06	07	46,3	<u>Ost-Kasachische SSR</u> 49,89°N 78,05°E
	e(PP)		09	18	H = 05 59 58,6 h = 0 km MAG=5,7 D = 41,2° Az = 297,6° (USCGS) PV:0,6s 130nm MPV=6,0 Vermutlich unterirdische Explosion

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
8.	ePg	15	30	20,3	<u>Sprengrung Hilders/Rhön</u> 50,54°N 10,04°E
	i		30	20,9	H = 16 30 01,4 Ladung: 18 t
	iSg		30	35,8	D = 1,1°
8.	eP	16	44	28	<u>Aleuten</u> 51,41°N 173,93°W
	e		44	48,5	H = 16 32 31,8 h = 43 km MAG=5,1
	e		44	53	D = 78,2° Az = 356,4° (USCGS) PV:1,3s 32,5nm MPV=5,3
8.	ePKIKP	22	19	34,5	<u>Südl. Fidschi-Inseln</u> 25,67°S 176,52°W
	ePKHKP		19	43	H = 21 59 45,7 h = normal MAG=5,6
	ePKP2		19	58	D = 154,3 Az = 348,0° (USCGS) (h = 43 km)
	e(pPKP2)		20	10	PV1:2,2s 36,4nm PV2:1,7s 27,8nm PV3:2,2s 136nm
9.	eP	13	36	12	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 34,38°N 140,94°E
	e		36	19	H = 13 23 44,4 h = 57 km MAG=5,0 (USCGS)
	LmH		14	11	D = 84,3°
9.	e(P)	16	14	19	<u>Bouvet-Insel</u> 54,44°S 7,13°E H = 16 00 26,0 h = normal MAG=5,0 D = 104,8° Az = 3,0° (USCGS)
10.	e	05	25	04	Nahes Ereignis
	e		25	07,5	
10.	eP	10	33	36	<u>Rynkyn-Inseln</u> 26,30°N 128,14°E
	epP		33	46	H = 10 21 00,7 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	LmH		11	16,5	D = 85,2° h = 37 km
	LmV		16,5		PV:2,0s 48,1nm LmH:16s 2,5/um LmV:16s 2,7/um MPV=5,3 MLH=5,7 MLV=5,7
10.	e(PP)	17	45	08,5	Vermutlich Süd-Sandwich-Inseln
	LmH		18	31	59,14°S 24,77°W
	LmV		31		H = 17 25 44,0 h = 55 km MAG=5,7 (USCGS) D = 113,4° PPV:2,0s 29,6nm MPPV=5,6
12.	e	01	53	42,5	Nahes Ereignis?
	e		54	09	

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
12.	eP	06	39	12	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 52,16°N 174,80°W
	e		39	16	H = 06 27 16,7 h = 17 km MAG=5,1
	e		39	23	D = 77,4° Az = 355,8° (USCGS)
12.	ePKIKP	07	47	(18)	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,85°S 171,02°E
	ePKHKP		47	22,5	H = 07 27 42,1 h = 48 km MAG=4,8
	ePKP2		47	27	D = 147,9° Az = 335,0° (USCGS)
12.	eP	08	27	28	<u>Golf von Alaska</u> 59,52°N 144,80°W
	e(pP)		27	33	H = 08 16 23,8 h = 14 km MAG=4,8
	e		27	42	D = 68,5° Az = 15,9° (USCGS) (h = 19 km)
	eS		36	30	PV:1,5s 32,5nm
	LmH	09	(03)		MPV=5,2
	LmV		(03)		
12.	eP	13	52	26	<u>Kodiak-Insel</u> 56,33°N 153,69°W
	i		52	29,5	H = 13 40 55,9 h = 11 km MAG=5,3 (USCGS)
	e		52	36	D = 72,8°
	e		52	44	PV1:1,2s 31,8nm PV2:1,0s 69,6nm
	eS	14	01	52	LmH:18s 1,7µm LmV:17s 2,2µm
	LmH		(29)	MPV1=5,3 MLH=5,4 MLV=5,5	
	LmV		31,0	e 53 03 e 53 14 e 55 18	
12.	eP	15	09	42	<u>Kodiak-Insel</u> 56,29°N 153,99°W
	epP		09	49,5	H = 14 58 13,6 h = 24 km MAG=4,2 D = 72,8° Az = 9,5° (USCGS) h = 29 km
12.	eP	18	38	(10)	<u>Kreta</u> 34,38°N 26,29°E
	e(PPP)		38	34,5	H = 18 33 44,9 h = normal MAG=4,3
	e(PPPP)		38	42	D = 19,5° Az = 331,1° (USCGS)
	LmH			47,5	
	LmV			47,5	
13.	eP	03	58	39	<u>Jan-Mayen-Insel</u> 71,16°N 19,90°W
	e		58	43	H = 03 53 16,7 h = normal MAG=4,8
	e		58	54	D = 25,1° Az = 128,3° (USCGS)
	e		59	05,5	PV:1,5s 25,0nm
	e(S)	04	03	08	MPV=4,7
13.	ePKP	15	06	08	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,62°S 171,02°E
	i		06	10,6	H = 14 46 25,0 h = 24 km MAG=5,6
	i		06	15,0	D = 147,7° Az = 335,2° (USCGS) PV:1,3s 60,4nm

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
13.	ePKIKP	15	57	15	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,57°S 170,84°E
	ePKHKP		57	18	H = 15 37 38,6 h = 56 km MAG=4,1 (USCGS) D = 147,6°
13.	eSg	16	20	40	<u>Schweiz</u> 46,3°N 7,8°E H = 16 17 56 (BCIS) D = 5,0°
14.	e	07	47	48	
14.	eP	08	14	37	<u>Südküste von Honshu/Japan</u> 34,47°N 138,95°E H = 08 02 13,8 h = 57 km MAG=5,2 (USCGS) D = 83,3°
14.	e	08	54	33	
	e		55	06	
15.	e(PS)	01	00	32	Vermutlich südl. Mexiko 8,54°N 102,95°W
	e(SS)		06	(00)	H = 00 34 09,3 h = normal MAG=5,2 (USCGS)
	LmH		26		D = 98,6°
	LmV		26		
15.	ePKP	07	53	39	<u>Neue Hebriden</u> 18,04°S 168,97°E H = 07 34 36,2 h = 232 km MAG=4,6 (USCGS) D = 142,8°
15.	e(P)	10	22	47	
15.	eP	14	30	14	<u>Andaman-Inseln</u> 14,45°N 93,69°E
	ePoP		30	28,5	H = 14 18 39,8 h = normal MAG=5,3
	e		30	33	D = 74,0° Az = 319,0° (USCGS)
	e		30	41	PV:2,0s 62,8nm
15.	e	19	55	51	
16.	eP	01	54	35	<u>Alaska</u> 65,25°N 164,21°W
					H = 01 44 05,6 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 64,5°
16.	eP	14	35	34	<u>Costa Rica</u> 8,98°N 83,46°W
	epP		35	41	H = 14 22 55,5 h = 50 km MAG=5,0 (USCGS)
	LmH	15	08		D = 86,3° h = 25 km PV:1,3s 27,9nm MPV=5,3
16.	e(P)	19	44	49,5	<u>Burma</u> 17,52°N 94,71°E H = 19 33 25,0 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 72,3°

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
16.	eP	20	13	09,5	<u>Komondorsky-Inseln</u> 56,16°N 164,65°E
	e		13	16	H = 20 01 52,5 h = normal MAG=5,3
	epP		13	21	D = 71,2° Az = 342,2° (USCGS) h = 42 km
	esP		13	25	PV:1,8s 62,6nm PPV:1,5s 30nm
	e		13	39	LmH:16s 2,1 $\mu$ m
	ePP		15	49	MPV=5,4 MPPV=5,3 MLH=5,5
	LmH		46,2	e 15 57 e 16 03	
16.	ePKP	22	33	46	<u>Tonga-Inseln</u> 15,12°S 173,50°W
	e(pPKP)		34	00	H = 22 14 15,3 h = 45 km MAG=5,3
	LmH	23	33,8		D = 144,3° Az = 354,4° (USCGS) (h = 50 km)
	LmV		37,3		PV2:2,0s 74,0nm LmH:16s 3,4 $\mu$ m LmV:14s 2,0 $\mu$ m MLH=6,2 MLV=6,0
17.	ePKIKP	02	12	42	<u>Solomon-Inseln</u> 7,96°S 155,91°E
	e		12	47,5	H = 01 53 42,7 h = 93 km MAG=5,5 (USCGS)
	ePP		14	50	D = 128,2°
	LmH	03	13		PV1:2,0s 104nm PV2:1,6s 73,6nm
	LmV		13		
17.	ePKP	04	14	45,5	<u>Tonga-Inseln</u> 15,66°S 173,82°W
	e		15	23	H = 03 55 15,4 h = 51 km MAG=5,5
	eSKP		18	22	D = 144,8° Az = 354,0° (USCGS) PV:1,7s 33,4nm
17.	e	08	25	18	Vermutlich nahes Ereignis
	e		25	42	
17.	e(P)	11	28	17	
	e		02	47 55	
18.	e		02	47 57	
	eP	10	30	01	<u>Grenze Kirgisien-Sinkiang</u> 41,96°N 77,69°E
	epP		30	08	H = 10 21 47,5 h = normal MAG=5,1 (USCGS)
	ePP		31	52	D = 45,0° h = 32 km
	e(pPP)		31	59	PV1:1,8s 43,7nm PV2:1,5s 45,0nm
	e		32	09	LmH:11,8s 1,5 $\mu$ m LmV:14s 2,0 $\mu$ m
	LmH		51,5		MPV=5,2 MLH=5,2 MLV=5,3
	LmV		52,5		
18.	e	13	03	45	

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
18.	eP	14	36	39	<u>Türkei</u> 38,78°N 27,69°E
	LmH		42		H = 14 32 44,5 h = normal MAG=4,6
	LmV		43,8		D = 16,4° Az = 321,4° (USCGS) PV:2,0s 1,5nm
18.	ePKIKP	22	08	29	<u>Halmahera</u> 1,13°S 127,86°E
	e		08	38	H = 21 50 04,5 h = normal MAG=5,9 (USCGS)
	e		08	54	D = 107,2°
	e(PS)		18	(12)	LmH:20s 15,1 $\mu$ m LmV:17s 15,9 $\mu$ m
	eSS		24	(00)	MLH=6,5 MLV=6,6
	LmH		55,2		e 09 02,5 e 09 17,5 e 09 53 e 11 12
	LmV	23	00,2		e 11 33 e 25 16
18.	eP	23	03	34	<u>Süd-Mexiko</u> 15,71°N 95,36°W
	e		03	40	H = 22 50 41,9 h = 36 km MAG=5,3
	e		03	49	D = 88,4° Az = 37,5° (USCGS) PV:1,5s 25,0nm MPV=5,2
18.	e	23	59	17	
19.	eP	09	12	27	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,33°N 149,39°E
					H = 09 00 27,2 h = normal MAG=4,3 (USCGS) D = 78,5°
19.	e	09	28	36	Nahes Ereignis
	e		28	38	
	e		29	03	
	e		29	05	
19.	+iP	21	00	33,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,34°N 174,29°E
	epP		00	43	H = 20 48 47,4 h = 48 km MAG=5,6 (USCGS)
	esP		00	47,5	D = 76,3° h = 37 km
	eS		10	16	PV:1,5s 60,0nm
	ePPS		11	10	LmV:23s 5,5 $\mu$ m LmH:17,5s 4,8 $\mu$ m
	eSS		15	24	MPV=5,5 MLV=5,8 MLH=5,9
	LmV		32,8		e 03 23 e 03 40 e 05 32
	LmH		37,3		
20.	eP	02	58	26	<u>Philippinen</u> 10,75°N 127,25°E
					H = 02 44 52,6 h = 58 km MAG=5,3 D = 97,3° Az = 324,6° (USCGS)

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
20.	e	10 33 02	Sprengung?
	e	33 20	
20.	+1P	11 20 08,2	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 51,65°N 173,80°W
	e	20 12	H = 11 08 11,1 h = 32 km MAG=5,4 (USCGS)
	e	20 22	D = 78,0°
	e	20 44	PV:1,4s 85,7nm
	LmV	12 03,5	MPV=5,7
20.	i	14 16 58,7	
20.	e(PKP2)	23 25 54,5	<u>Tonga-Inseln</u> 21,19°S 174,36°W
			H = 23 06 03,1 h = 64 km MAG=4,3
			D = 150,2° Az = 352,3° (USCGS)
21.	e(P)	00 07 (00)	<u>Westküste von Nicaragua</u> 12,48°N 87,36°W
	e(pP)	07 20,5	H = 23 54 29,9 h = 70 km MAG=5,4 (USCGS)
	e	07 29	D = 86,1° (h = ca. 82 km)
	e	07 35,5	PV1:8,0s 0,4 $\mu$ m PV2:1,4s 76,2nm
	eSKS	17 22	e(P) nur in Z-Komponenten der langperiodi-
	ePS	18 (30)	schen Seismographen aufgezeichnet
	eSS	23 16	LmH:22s 3,0 $\mu$ m LmV:22s 2,8 $\mu$ m
	LmH	40	MPV=5,5 MLH=5,7 MLV=5,6
	LmV	40	
21.	e	00 46 27	Nahes Ereignis?
21.	eP	02 15 (44)	<u>Ost-Missouri/USA</u> 37,50°N 90,96°W
			H = 02 04 38,3 h = 22 km MAG=5,2
			D = 69,1° Az = 41,7° (USCGS)
21.	e	03 23 54	
21.	e	04 30 18	Bodenunruhe?
	e	30 22	
21.	e	07 13 44	Nahes Ereignis?
	e	13 47	
21.	eP	16 05 23	<u>Nord-Sinkiang-Prov./China</u> 43,81°N 87,09°E
	LmH	24	H = 15 56 32,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS)
	LmV	27,7	D = 49,6°
			PV:2,0s 37,0nm
			MPV=5,1
22.	e	05 43 35	

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h m s	Bemerkungen
22.	e	09 54 12	
23.	+1P	06 12 35,8	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 53,81°N 165,46°W
	e	12 39	H = 06 00 48,5 h = 16 km MAG=5,5 (USCGS)
	e	12 45	D = 75,8°
	e	13 33	PV:1,0s 69,5nm
			MPV=5,7
23.	LmH	07 (58)	LmH:18s 0,9 $\mu$ m LmV:18s 1,0 $\mu$ m
	LmV	(58)	
23.	e(PKHKP)	08 34 57	<u>Westl. Macquarie-Insel</u> 54,94°S 146,07°E
	e(PKP2)	35 07	H = 08 15 02,3 h = normal MAG=5,4 (USCGS)
	e	35 14	D = 152,4°
23.	e(PKHKP)	08 53 42,5	<u>Westl. Macquarie-Insel</u> 55,06°S 145,96°E
	e	54 04	H = 08 33 48,6 h = 43 km MAG=5,3 (USCGS)
			D = 152,4°
24.	e(Pn)	06 28 43	Nahbeben
	e	28 51	(D = 7,6°?)
	e(Pg)	29 22,5	Ersteinsatz und Interpretation unsicher
	e(Sn)	30 05,5	
	e	30 24	
	e(Sg)	31 (03)	
24.	ePn	12 18 (12)	<u>Schweiz</u> 46,40°N 7,67°E
	e(Pg)	18 30	H = 12 16 58,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS)
	eSn	19 08	D = 5,0°
	eSg	19 39	e 18 24 i 18 37,5 e 18 43 e 19 18
	i	19 46	
24.	eP	14 45 48,5	<u>Talaud-Inseln</u> 4,12°N 125,86°E
	eSKS	56 12	H = 14 32 13,7 h = 175 km MAG=5,8
	eS	57 16	D = 101,9° Az = 323,6° (USCGS)
	LmH	15 31	LmH:24s 1,0 $\mu$ m
	LmV	(38)	MLH=5,3
			e 58 16
24.	e	16 50 34,5	
	e	51 08	
24.	eP	17 53 39	<u>Alaska-Halbinsel</u> 55,51°N 161,08°W
			H = 17 42 12,0 h = 92 km MAG=3,8
			D = 74,0° Az = 4,8° (USCGS)

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	+eP	18	26	48	<u>Kurilen-Inseln</u> 49,70°N 156,09°E
	e		27	01	H = 18 15 04,9 h = 30 km MAG=5,7 (USCGS)
	e		27	23	D = 75,6°
	e		27	29	PV:1,8s 212nm
	e		27	34	LmH:22s 1,6/um LmV:24s 1,6/um
	LmH	19	02		MPV=6,0 MLH=5,3 MLV=5,3
	LmV		02		
24.	eP	18	57	33	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,96°N 149,25°E
	e		57	36	H = 18 45 38,3 h = 48 km MAG=5,0 (USCGS)
	epP		57	46	D = 77,9° h = 50 km
	LmH	19	30		
24.	e	20	57	08	
	LmH	21	22		
24.	ePKP	21	28	26	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,71°S 178,55°W
	e		28	31	H = 21 09 44,3 h = 515 km MAG=4,7 (USCGS)
	e		28	41	D = 146,0°
25.	eP	00	27	39	<u>Südwest-Rynkyn-Inseln</u> 24,48°N 124,94°E
	e		28	17	H = 00 15 07,2 h = 39 km MAG=5,2
	LmH	01	(11)		D = 84,9° Az = 324,1° (USCGS)
	LmV		11		
25.	ePKP	08	58	08,5	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,21°S 170,33°E
	e(pPKP)		58	19	H = 08 38 30,6 h = normal MAG=5,0
					D = 147,1° Az = 334,8° (USCGS) (h = 37 km)
25.	eP	14	26	25	<u>Luzon/Philippinen</u> 16,99°N 120,86°E
					H = 14 13 48,5 h = 168 km MAG=5,2 (USCGS)
					D = 88,7°
25.	eP	15	32	39	<u>Unimak-Insel</u> 53,57°N 164,57°W
	e		32	52	H = 15 20 50,1 h = 13 km MAG=4,4 (USCGS)
					D = 76,0°
25.	e	18	14	25	
25.	e(P)	18	54	51	<u>Unimak-Insel</u> 53,19°N 164,67°W
	e		55	01	H = 18 43 02 h = 61 km MAG=4,8 (USCGS)
	e		55	06	D = 76,3°
25.	+iP	22	46	00,3	<u>Hokkaido/Japan</u> 44,20°N 145,35°E
	ePcP		46	12	H = 22 34 24,3 h = 180 km MAG=6,2
	ipP		46	44,6	D = 77,3° Az = 331,9° (USCGS) h = 183 km

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 25.	esP	22	47	00	PV:2,0s 2560nm PFV:11s 4,5/um
	ePP		48	56	PPH:12s 2,6/um SH:10s 13,6/um
	epPP		49	38	MPV=6,6 MPPV=6,6 MPPH=6,6 MSH=6,9
	esPP		49	58	e 46 53 e 52 10
	eS		55	36	
	esS		56	52	
	LQ	23	06		
	LR		10	(30)	
	ePKPPKP		13	00	
	LmH		19		
26.	+ePKHKP	08	35	27	<u>Tonga-Inseln</u> 22,00°S 175,09°W
	e		35	33	H = 08 15 36,5 h = normal MAG=5,1
	e		35	40	D = 150,9° Az = 351,2° (USCGS)
	e		35	50	PV:1,5s 50,0nm
26.	+ePKP	10	41	19	<u>Loyalty-Inseln</u> 20,13°S 168,81°E
	epPKP		41	31	H = 10 21 46,1 h = 37 km MAG=5,2
	e		41	40	D = 144,6° Az = 334,8° (USCGS) h = 43 km
	e		42	14	PV:1,1s 151nm
	LmH	11	54		
27.	ePKHKP	09	47	34,5	<u>Tonga-Inseln</u> 18,92°S 173,16°W
	ePKP2		47	39	H = 09 27 48,1 h = normal MAG=4,8 (USCGS)
					D = 148,1°
27.	eP	22	51	34	<u>Sachalin-Insel</u> 46,01°N 142,88°E
					H = 22 40 17,1 h = 230 km MAG=5,1
					D = 74,9° Az = 330,3° (USCGS)
					PV:1,5s 30,0nm
					MPV=4,8
28.	eP	01	58	34	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,77°N 176,53°E
					H = 01 46 45,9 h = 65 km MAG=5,0
					D = 77,2° Az = 350,2° (USCGS)
					PV:1,2s 22,7nm
					MPV=5,0
28.	LmH	04	37		Vermutlich Griechenland 38,3°N 22,4°E
	LmV		37		H = 04 27 13 MAG=4,1 (BCIS)
					D = 14,5°

Oktober 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
28.	e	14	43	39	<u>Albanien</u> 41,71°N 19,21°E
	e(Sn)		43	49	H = 14 39 25,4 h = 14 km MAG=4,5 (USCGS)
	e		44	36	D = 10,4°
	eSg		45	06	
29.	e(Pg)	13	10	36,5	Vermutlich Sprengung
	e(Sg)		10	54	
29.	e(P)	14	00	44	PV:1,3s 27,9nm
29.	-iP	21	11	55,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,44°N 179,18°E
	e		12	18	H = 21 00 00,1 h = 0 km MAG=6,1 D = 77,7° Az = 351,9° (USCGS) PV:1,1s 35,6nm MPV=5,4 Unterirdische Kernexplosion
30.	ePKP	07	17	17,5	<u>Tonga-Inseln</u> 16,52°S 173,32°W
	epPKP		17	29	H = 06 57 39,7 h = normal MAG=5,3
	e		17	41	D = 145,7° Az = 354,4° (USCGS) h = 41 km
	LmH	08	(25)		PV:1,8s 93,6nm
	LmV		(25)		
30.	e	07	22	23	
	e		22	31,5	
31.	ePKP	15	22	35,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,54°S 176,26°W
	e		22	42	H = 15 02 51,9 h = 34 km MAG=5,5
	e		22	50	D = 148,3° Az = 350,4° (USCGS) PV:1,5s 37,5nm
31.	eP	23	20	30,5	<u>Tadschikische SSR</u> 38,03°N 72,48°E
					H = 23 12 27,1 h = 65 km MAG=5,2 D = 44,1° Az = 307,0° (USCGS) PV:1,1s 33,3nm MPV=5,1

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1. bis		ca.	10	h -	Starke Mikroseismen mit Maximalamplituden zwischen ca. 2 - 3 $\mu$ m und Perioden von T = 6 - 7 s
		ca.	15	h	
1.	ePKIKP	18	22	56	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 24,12°S 178,94°E
	+iPKHKP		22	04,5	H = 18 03 09,6 h = 546 km MAG=5,6 (USCGS)
	ei		22	11	D = 151,8° (h = 580 km)
	ePKP2		22	16	PV2:2,1s 142nm PV4:2,2s 182nm
	ei		24	12	
	e(pPKHKP)		24	16,5	
2.	+ePKHKP	01	08	09	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 23,69°S 179,76°W
	ePKP2		08	20	H = 00 49 13,4 h = 522 km MAG=5,4 (USCGS)
	epPKP		10	11	D = 151,6° h = ca. 528 km PV1:1,6s 47,3nm PV2:1,4s 57,2nm
2.	eP	03	30	37,5	<u>Ägäisches Meer</u> 39,57°N 25,24°E
	e		30	47	H = 03 27 07,2 h = 11 km MAG=4,6 (USCGS)
	e		32	57	D = 14,6°
	LmH		35,7		PV1:1,6s 24,0nm PV2:2,0s 149nm
	LmV		36,7		e 30 47 Ersteinsatz des Hauptstoßes?
3.	eiP	01	51	13	<u>Grenze Peru-Brasilien</u> 9,08°S 71,42°W
	epP		53	19	H = 01 39 02,5 h = 583 km MAG=6,2 (USCGS)
	iSKS	02	00	53	D = 92,6° h = 578 km
	eS		01	25	PV:2,4s 769nm SKSH:10s 8,2 $\mu$ m
	e(SP)		02	38	SH:8s 4,5 $\mu$ m (SP)V:16s 7,5 $\mu$ m
	esS		05	20	(SP)H:16s 5,8 $\mu$ m
	eSS		11	16	MPV=6,4 MSH=6,4
	ePKPPKP		16	29	i 53 23,0 e 54 33 e 57 56
3.	eP	07	58	36	<u>Labrador</u> 57,86°N 62,64°W
					H = 07 50 47,5 h = normal MAG=4,1 D = 41,9° Az = 66,5° (USCGS)
3.	eP	07	58	44	<u>Nordatlantischer Ozean</u> 58,25°N 32,35°W
	LmH	08	09,8		H = 07 53 12,6 h = normal MAG=4,8 (USCGS)
	LmV		09,8		D = 26,3° PV:1,6s 28,0nm LmH:15s 2,6 $\mu$ m LmV:15s 2,7 $\mu$ m MPV=4,7 MLH=4,9 MLV=5,0
3.	eP	08	03	06	<u>Nordatlantischer Ozean</u> 38,36°N 32,19°W
	LmH		14		H = 07 57 34,9 h = normal MAG=4,8



November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 3.	LmV	08	14		D = 26,2° Az = 87,9° (USCGS) PV:1,8s 40,0nm LmH:14s 2,8 μm LmV:14s 2,7 μm MPV=4,8 MLH=4,9 MLV=5,0
3.	eP LmH LmV	08	39	24	<u>Nordatlantischer Ozean</u> 58,11°N 32,12°W H = 08 33 51,6 h = normal MAG=4,8 D = 26,1° Az = 87,5° (USCGS) PV:1,5s 35,0nm LmH:12s 1,5 μm LmV:14s 1,4 μm MPV=4,8 MLH=4,7 MLV=4,7
3.	ePKIKP epPKIKP e e e eSS LmV LmH	18	40	14,5 20,5 27,5 39,5 54 48 36 37	<u>Osterinsel</u> 22,33°S 114,08°W H = 18 21 05,0 h = 12 km MAG=5,8 (USCGS) D = 129,5° h = 16 km PV:2,2s 72,7nm LmV:20s 3,1 μm LmH:18s 2,5 μm MLV=6,0 MLH=6,0
5.	e(Sg) e	01	41	10 14,5	
5.	e e	10	41	08 13	
5.	LmH LmV	20	11	11	
5.	eP LmH	22	15	15 (50)	<u>Südküste von Honshu/Japan</u> 34,08°N 138,91°E H = 22 02 47,8 h = 31 km MAG=5,0 (USCGS) D = 83,6°
5. bis 7.		ca.	20	h -	Starke Mikroseismen; Maximalamplituden von 3 - 4 μm mit Perioden von 7 - 8 s in den Früh- und Mittagsstunden des 6. Novembers
6.	+eP epP esP e(PcP) e	06	49	37 43 46 59 14	<u>Süd-Alaska</u> 60,62°N 147,32°W H = 06 38 41,5 h = 37 km MAG=5,2 D = 67,8° Az = 14,3° (USCGS) h = 23 km PV1:1,2s 40,9nm PV2:1,3s 46,4nm PV3:1,4s 47,6nm

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 6.	e e e	06	50	19 29 40	MPV=5,5
6.	ePKIKP ePP	09	40	54 07	<u>Osterinsel</u> 22,14°S 113,82°W H = 09 21 48,6 h = normal MAG=6,2 (USCGS) D = 129,2° PV:2,0s 55,4nm
6.	e	09	47	07	
7.	ePKP e(pPKP) e(sPKP) e	21	47	15,5 42 51,5 06	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,40°S 171,50°E H = 21 27 45,1 h = 117 km MAG=5,0 D = 147,7° Az = 335,8° (USCGS) (h = 95 km)
8.	+eP epP LmH	02	05	05 10,5 (25)	<u>Süd-Iran</u> 27,93°N 56,97°E H = 01 57 25,0 h = 38 km MAG=5,1 (USCGS) D = 41,0° h = 25 km PV1:1,5s 30,0nm PV2:2,0s 59,3nm MPV=5,0
8.	e(Pg) e(Sg) e	12	19	52,5 09 23	Vermutlich nahes Ereignis (D = 1,3°) PV:0,8s 21,8nm
8.	eP e	15	16	39 49,5	<u>Jan Mayen</u> 72,46°N 2,49°W H = 15 11 37,6 h = normal MAG=4,4 D = 22,8° Az = 156,4° (USCGS) PV:2,0s 74,1nm MPV=4,8
8.	eP e	23	07	(58) 04	<u>Algerien</u> 35,7°N 4,6°E H = 23 04 20 (BCIS) D = 15,8°
9.	LmV	03	05		
9.	eI e(Sb) e e(Sg) e	11	13	14 19 27 32 44	<u>Golf von Genua</u> 44,0°N 9 1/2°E H = 11 09 55 (BCIS) D = 6,8°

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
9.	eP	11	50	05,5	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 51,76°N 174,37°E H = 11 38 14,8 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 77,1° PV:1,7s 38,9nm MPV=5,3
	LmH	12	(32)		
9.	ePn	15	36	31	<u>Nord-Italien</u> 44,52°N 10,58°E H = 15 35 00,2 h = normal MAG=4,3 D = 6,2° Az = 6,1° (USCGS) PgV:1,7s 183nm SgV:1,7s 292nm LmH:4,5s 3,7,um MLH=4,5 e 36 34 e 36 40 e 36 52 i 37 50,0
	ePg	37	04		
	eSn	37	39		
	lSg	38	22,5		
	L(3,25)	38	32		
	LmH	38,5			
11.	+iPKIKP	01	52	39,8	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,82°S 172,65°E H = 01 32 59,3 h = 62 km MAG=5,4 (USCGS) D = 148,5°
	ePKHKP	52	44		
	ePKP2	52	49		
	e	53	48,5		
11.	ePKP2	03	11	53	<u>Westl. der Macquarie-Insel</u> 60,69°S 153,96°E H = 02 51 25,4 h = normal MAG=5,1 (USCGS) D = 156,8° (h = 45 km)
	e(pPKP2)	12	04,5		
	e	12	36		
11.	ePKP	09	05	36	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,44°S 177,68°W H = 08 46 35,1 h = 350 km MAG=4,9 (USCGS) D = 146,9° (h = 400 km) PV1:1,4s 23,8nm PV2:1,5s 50,0nm e(pPKP) möglicherweise zweites, stärkeres Beben aus gleichem Herdgebiet
	e(pPKP)	07	12		
	e	07	21		
11.	ei(Sg)	11	51	26	Nahes Ereignis
11.	ePn	11	53	(42)	<u>Walliser Alpen/Schweiz</u> 46,3°N 7,4°E H = 11 52 28 (BCIS) D = 5,1° e 55 06 e 55 10
	ePg	54	08		
	eSn	54	42		
	eSb	54	57,5		
	e(Sg)	55	14		
11.	ePKP2	17	12	45	<u>Balleny-Inseln</u> 76,30°S 154,50°E H = 16 52 23,4 h = normal (USCGS) D = 157,0°
	e	12	50		
	e	18	13	27	
	LmH	31			
	LmV	31			

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	ePKP2	23	10	19	<u>Kermadec-Inseln</u> 28,42°S 176,53°W H = 22 49 57,8 h = 47 km MAG=4,9 D = 157,0° Az = 346,7° (USCGS)
	e	10	35		
	e	12	15		
	LmV	24	28		
11.	e	23	21	24	
12.	ePKIKP	02	24	05	<u>Osterinsel-Rücken</u> 56,02°S 121,50°W H = 02 04 19,5 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 151,9° e 24 28 e 24 40
	ePKHKP	24	13		
	e	24	20		
	eSS	47	20		
	LmH	03	(32)		
12.	ePn	07	19	(03)	<u>Abruzzen/Italien</u> 42,1°N 13,5°E H = 07 16 56 (BCIS) D = 8,7° e 21 12 e 22 05
	e	21	05		
	e(Sg)	21	44		
12.	+eP	17	26	59	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 30,44°N 139,83°E H = 17 14 27,6 h = 150 km MAG=5,2 D = 87,2° Az = 329,9° (USCGS) PV:2,0s 66,6nm LmH:15s 4,6,um MPV=5,2
	ePP	30	24		
	e	30	41		
	e	39	13		
	LmH	18	05,5		
12.	eP	18	05	07	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 30,52°N 140,17°E H = 17 52 24,1 h = 40 km MAG=6,6 (USCGS) D = 87,2° PV:2,5s 641nm PPV:2,4s 398nm SH:11s 5,9,um PSH:12s 3,0,um LmH:13,5s 33,um LmV:13s 17,5,um MPV=6,4 MPPV=6,4 MSH=6,8 MLH=6,9 MLV=6,7
	e	05	25		
	ePP	08	33		
	eS	15	44		
	ePS	17	06		
	eSS	21	36		
	LmH	45			
	LmV	50,5			
12.	-eP	19	04	07,5	<u>Ochotkisches Meer</u> 53,29°N 153,58°E H = 18 53 33,8 h = 469 km MAG=4,9 (USCGS) D = 71,6° h = 464 km PV:1,2s 45,5nm MPV=4,9
	epP	05	45		
	e	06	54		
13.	+eiP	04	42	43	<u>Nord-Sinkiang/China</u> 43,79°N 87,84°E H = 04 33 53,0 h = 59 km MAG=6,3 (USCGS) D = 50,1° h = 75 km PV1:2,2s 1900nm PV2:2,2s 1860nm
	epP	43	00		
	iPP	44	40,5		
	e	45	03		

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 13.	eIS e eSS Lg1 LmH LmV	04	49	53	PPV:9s 5,0/um SV:8,5s 8/um SH:12s 14,9/um LmH:9s 92,5/um LmV:16s 113/um MPV=6,8 MPPV=6,5 MSH=6,8 MLH=7,1 MLV=7,0 Gut entwickelte höhere Moden der Ober- flächenwellen
13.	eP e e	06	22	59	<u>West-Pakistan</u> 26,17°N 65,13°E H = 06 14 25,2 h = 22 km MAG=5,2 (USCGS) D = 47,3°
13.	ePKHKP ePKP2	07	24	38	<u>Fidschi-Inseln</u> 21,24°S 179,16°W H = 07 05 57,1 h = 615 km MAG=5,2 (USCGS) D = 149,6° PV:1,8s 56,3nm
13.	eP e e	10	55	15,5	<u>Kodiak-Insel</u> 56,74°N 152,70°W H = 10 43 51,7 h = normal MAG=5,7 (USCGS) D = 72,3° PV:1,8s 50,0nm MPV=5,3
13.	ePn ePg eSn e(Sg)	11	38	31	<u>Julische Alpen</u> 46,4°N 13,5°E H = 11 37 23 (BCIS) D = 4,4° e 38 34 e 39 06 e 39 16 e 39 30
13.	e	12	05	09,5	
13.	-iPg e eISg	13	02	48,8	Vermutlich Sprengung D = 1,4° 03 06,5
13.	eP e(pP)	18	17	55,5	<u>Prov. San Juan/Argentinien</u> 29,40°S 68,13°W H = 17 59 41,7 h = 48 km MAG=5,9 (USCGS) D = 106,1° (h = 54 km)
13.	e(P)	18	29	40	
14.	eP lpP lsP ePP LmV	06	06	31,5	<u>Ostküste von Honshu/Japan</u> 36,79°N 140,79°E H = 05 54 16,7 h = 67 km MAG=5,9 (USCGS) D = 82,1° h = 50 km PV1:2,0s 126nm PV2:1,2s 68,3nm MPV=5,7

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
15.	eP1 -iP2 lpP2 e(PoP) eS e LmH LmV	11	28	34	<u>Zentral-Mittelatlantischer-Rücken</u> 0,27°S 18,66°W H = 11 18 49,9 h = 24 km MAG=5,6 (USCGS) D = 56,9° PV1:1,2s 54,5nm PV2:2,4s 9100nm SH:19s 16,1/um LmH:17s 15,9/um LmV:17s 10,4/um MPV1=5,6 MPV2=6,5 MSH=6,7 MLH=6,2 MLV=6,1 e 28 48,5 e 28 57,5 e 29 18
15.	bis	ca.	20	h -	Starke Mikroseismen mit Maximal- amplituden von 2 - 2,5/um und Perioden zwischen 5 - 7 s
17.		ca.	04	h	
16.	eP epP e e	01	11	41,5	<u>Grenze Afghanistan-UdSSR</u> 36,42°N 71,15°E H = 01 03 55,7 h = 241 km MAG=5,5 (USCGS) D = 44,3° PV:1,5s 38,0nm MPV=4,6
16.	e(P)	01	16	48,5	PV:1,6s 57,9nm
16.	e	14	08	24	
16.	-eP e(pP) ePP eS LmH LmV	15	32	48,5	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 31,00°N 41,48°W H = 15 24 42,9 h = 17 km MAG=6,0 (USCGS) D = 43,7° (h = 28 km) PV:2,2s 545nm SV:12s 3,0/um SH:14s 5,1/um LmH:19s 9,7/um LmV:19s 14,3/um MPV=6,1 MSH=6,4 MLH=5,7 MLV=6,0
16.	eP e e ePP LmH LmV	17	18	02	<u>Südwest-Rynkyn-Inseln</u> 25,41°N 125,16°E H = 17 05 37,9 h = 77 km MAG=6,0 (USCGS) D = 84,3° PV:1,3s 74,5nm LmV:16s 1,9/um MPV=5,5 MLV=5,6
16.	+eP	23	46	46,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 48,11°N 153,21°E H = 23 35 08,0 h = 102 km MAG=5,0 (USCGS) D = 76,2° PV:0,9s 43,5nm MPV=5,3

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
18.	e	13	23	07	Nahes Ereignis?
18.	i(P)	13	28	42,0	
18.	ePKIKP	20	19	14	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,80°S 177,89°W
	+iPKHKP	19	17,2		H = 20 00 19,0 h = 421 km MAG=5,6 (USCGS)
	i	19	19,5		D = 147,5° h = 423 km
	ipPKHKP	20	58,0		PV1:1,7s 94,5nm PV2:1,8s 625nm
	esPKHKP	21	42		e 22 32 e 28 54
18.	eiP	22	09	41,5	<u>Ostküste von Kamtschatka</u> 53,86°N 160,67°E
	e	09	52,5		H = 21 58 12,4 h = 12 km MAG=6,0 (USCGS)
	i(pP)	10	15,0		D = 72,8° (h = 140 km)
	eS	19	00		PV:1,6s 920nm SH:6,5s 0,9 $\mu$ m
	LmH	45			LmH:20s 2,4 $\mu$ m LmV:20s 3,3 $\mu$ m
	LmV	45			MPV=6,7 MSH=6,1 MLH=5,5 MLV=5,6
18.	eP	22	20	37	<u>Südl. Alaska</u> 53,07°N 161,85°W
	e(pP)	20	42		H = 22 08 45,7 h = 8 km MAG=5,3
	e(PcP)	20	49		D = 76,5° Az = 4,3° (USCGS) (h = 20 km)
	e	21	01		PV:2,0s 44,4nm
	e	21	32		MPV=5,2
19.	+iP	07	26	14,3	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,30°N 150,86°E
	e	26	17,5		H = 07 14 13,2 h = 13 km MAG=5,6
	LmH	08	04		D = 78,1° Az = 334,9° (USCGS)
	LmV	04			PV:1,3s 93,0nm MPV=5,7
19.	ePKHKP	07	28	19	<u>Kermadec-Inseln</u> 29,59°S 178,63°W
	ePKP2	28	40		H = 07 08 10,8 h = normal MAG=5,0 (USCGS)
	LmH	08	34		D = 157,6°
	LmV	34			
19.	eP	22	43	50,5	<u>Taiwan</u> 23,59°N 121,83°E
					H = 22 31 19,8 h = 10 km MAG=5,3
					D = 84,0° Az = 323,1° (USCGS)
20.	eP	09	04	54	<u>Nord-Sinkiang/China</u> 43,78°N 87,69°E
	LmH	24,2			H = 08 56 00,2 h = 28 km MAG=5,0 (USCGS)
	LmV	27,4			D = 50,0° Undeutlicher erster Einsatz

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
20.	+ei(P)	09	05	08	PV:1,4s 64,3nm
	e	05	24		Sehr deutlicher Einsatz
	e	05	34		
20.	i(Pg)	10	04	58,0	Vermutlich Sprengung
	e(Sg)	05	18		(D = 1,5°)
20.	e	15	24	41	<u>Banda-See</u> 7,27°S 129,19°E
	ePP	24	56		H = 15 05 39,0 h = 132 km MAG=6,1 (USCGS)
	e(SP)	34	12		D = 112,9°
	LmH	(15)			PPV:2,3s 110nm
	LmV	(15)			MPPV=6,1
21.	eP	03	13	22	<u>Baikal-See</u> 50,51°N 111,87°E
	e	13	44,5		H = 03 03 26,9 h = normal MAG=4,8
	LmH	38			D = 58,6° Az = 312,8° (USCGS)
	LmV	41,4			PV:1,0s 21,7nm LmH:13s 1,4 $\mu$ m LmV:15s 1,3 $\mu$ m MPV=5,2 MLH=5,3 MLV=5,3
21.	+iP	05	05	46,0	<u>Ost-Kasachische SSR</u> 49,77°N 78,06°E
	i	06	07,0		H = 04 57 57,9 h = 0 km MAG=5,8 (USCGS)
	e	07	12		D = 41,2°
	ePP	07	18		PV:0,9s 152nm MPV=5,9
21.	eP	10	46	23,5	<u>Banda-See</u> 6,13°S 130,41°E
	ePKIKP	50	16		H = 10 31 49,7 h = 93 km MAG=6,3 (USCGS)
	ePP	51	09		D = 112,7°
	eSKS1	56	50		PV1:1,3s 30,2nm PV3:1,8s 106nm
	eSP	11	00	28	PPV:2,0s 185nm
	eSPP	01	36		LmH:20s 4,5 $\mu$ m LmV:18s 2,4 $\mu$ m
	eSS	06	36		MPPV=6,2 MLH=6,0 MLV=5,8
	LmH	35			e 47 07 e 50 33 e 50 56 e 51 34
	LmV	38,4			e 51 47 e 01 00
21.	eP	22	17	28	<u>Nordatlantischer Rücken</u> 50,20°N 29,09°W
	epP	17	36		H = 22 11 58,8 h = normal MAG=4,5
					D = 25,7° Az = 73,1° (USCGS)
22.	e	13	48	25	Nahes Ereignis?
22.	LmH	18	43		
22.	e(P)	19	44	52,5	

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
22.	+eP	20	37	25	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 51,32°N 179,83°W
	epP		37	36	H = 20 25 30,4 h = 40 km MAG=5,9
	eS		47	18	D = 77,9° Az = 352,6° (USCGS)
	ePPS		48	18	PV:1,6s 274nm
	eSS		52	46	LmH:18s 4,0/um LmV:17s 2,9/um
	LmH	21	16		MPV=6,1 MLH=5,8 MLV=5,7
	LmV		21		e 37 44 e 37 57
22.	eP	20	51	46	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 51,45°N 179,92°W
					H = 20 39 48,0 h = 16 km MAG=5,4 (USCGS)
					D = 77,9°
					PV:1,4s 38,1nm
					MPV=5,3
23.	eP	01	31	24	<u>Celebes-See</u> 2,98°N 124,82°E
	e(PP)		35	40	H = 01 17 31,2 h = 45 km MAG=5,6 (USCGS)
	e		35	47	D = 102,2°
	eS		43	00	LmH:23s 6,0/um LmV:20s 3,8/um
	eSS		50	12	MLH=6,1 MLV=5,9
	LQ		59	(20)	
	LmH	02	11,5		
	LmV		19,7		
23.	eP	02	29	44	<u>Andreanof-Inseln/Aleuten</u> 51,43°N 179,73°W
	e(pP)		29	52	H = 02 17 49,4 h = 48 km MAG=5,6 (USCGS)
	LmH	03	08,2		D = 78,0° (h = 30 km)
	LmV		13,2		PV:1,5s 67,5nm
					LmH:17s 3,1/um LmV:16s 1,9/um
					MPV=5,6 MLH=5,7 MLV=5,6
23.	e	07	44	14	Nahes Ereignis?
24.	eP	02	44	27	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,66°N 150,83°E
					H = 02 32 30,7 h = normal MAG=4,5
					D = 78,0° Az = 334,8° (USCGS)
24.	eP	08	33	(10)	<u>Zentral-Alaska</u> 63,20°N 150,97°W
	e		33	56	H = 08 22 38,7 h = 129 km MAG=5,1 (USCGS)
					D = 65,7°
24.	e	17	36	24	Vermutlich nahes Ereignis
24.	e(P)	19	53	38	

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
24.	e	19	58	43	
	e		59	08	
25.	e	01	12	06,5	Vermutlich nahes Ereignis
25.	eP	02	11	(22)	<u>Türkei</u> 37,59°N 36,60°E
					H = 02 06 29,4 h = 40 km MAG=4,8 (USCGS)
					D = 22,0°
25.	eP	03	46	33	<u>Ostküste von Kamtschatka</u> 55,21°N 162,98°E
	epP		46	(43)	H = 03 35 11,7 h = normal MAG=5,0 (USCGS)
					D = 71,8° h = 38 km
25.	ePKP2	16	56	34	<u>Kermadec-Inseln</u> 28,05°S 176,85°W
					H = 16 36 13,3 h = 32 km MAG=5,1 (USCGS)
					D = 156,6°
25.	ePKIKP	22	53	40	<u>Neu-Irland</u> 3,87°S 150,29°E
	epPKIKP		55	(20)	H = 22 35 37,2 h = 457 km MAG=5,5 (USCGS)
					D = 122,0° (h = 425 km)
26.	eP	00	29	55	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 32,09°N 140,82°E
	ePP		33	15	H = 00 17 18,2 h = 64 km MAG=5,4 (USCGS)
					D = 86,1°
					PV:1,8s 43,5nm
					MPV=5,2
26.	e	01	33	43,5	Nahes Ereignis?
26.	eP	01	38	29	<u>Aleuten-Inseln</u> 51,79°N 174,24°W
					H = 01 26 32,8 h = 27 km MAG=4,4 (USCGS)
					D = 78,0°
26.	ePg	10	13	54	<u>Sprengung; Voggendorf</u> 49,45°N 12,35°E
	iSg		14	11,5	H = 10 13 30,1
					D = 1,3°
27.	eP	03	17	02	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 30,62°N 140,19°E
	epP		17	18	H = 03 04 20,6 h = 60 km MAG=5,2
	LmH		55,7		D = 87,2° Az = 330,1° (USCGS)
					PV:2,2s 100nm
					LmH:15s 5,0/um
					MPV=5,5 MLH=6,1
27.	ePKP	08	46	50	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,32°S 178,32°W
					H = 08 27 51,0 h = 432 km MAG=4,4 (USCGS)
					D = 148,8°

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
27.	iP e e ePP	08	54	56,0 55 06 55 13,5 58 13	<u>Südl. Honshu/Japan</u> 32,87°N 140,58°E H = 08 42 24,2 h = 74 km MAG=5,4 (USCGS) D = 85,4° PV:1,4s 52,4nm MPV=5,3
27.	eP e e LmH	11	07	17 07 24 07 29 14	<u>Östl. Mittelmeer</u> 35,64°N 29,28°E H = 11 02 51,3 h = 40 km MAG=4,4 D = 19,7° Az = 325,0° (USCGS)
27.	ePKIKP LmH	12	21	(02) 13 25	<u>Solomon-Inseln</u> 9,72°S 159,66°E H = 12 01 51,9 h = 51 km MAG=6,3 (USCGS) D = 131,4°
27.	e(Pn) e(Sn) e(Sg)	13	54	52 56 (23) 57 32	<u>Jugoslawien</u> 43 1/2°N 18 3/4°E H = 13 52 40 (BCIS) D = 8,6°
28.	eP LmH	04	15	33,5 05 10,8	<u>Süd-Chile</u> 45,64°S 72,45°W H = 03 56 45,9 h = normal MAG=5,8 D = 120,2° Az = 47,1° (USCGS) LmH:17s 6,4 µm MLH=6,3
28.	+iP iPP eS	05	30	16,8 30 37 33 40	<u>Dodekanes-Inseln</u> 36,09°N 27,68°E H = 05 26 05,6 h = 89 km MAG=5,9 D = 18,6° Az = 326,5° (USCGS) PV:2,0s 2000nm SH:12s 11,2 µm MPV=5,9 MSH=5,7
28.	e	08	58	55	Bodenunruhe?
28.	ePKIKP e	11	29	48 30 21	<u>Tonga-Inseln</u> 22,27°S 175,08°W H = 11 10 04,6 h = 56 km MAG=3,9 D = 151,2° Az = 351,1° (USCGS)
28.	ePKP2 e e	13	11	50 12 02 12 20	<u>Kermadec-Inseln</u> 30,23°S 176,36°W H = 12 51 20,5 h = 41 km MAG=5,3 (USCGS) D = 159,0° PV:1,4s 38,1nm
28.	eP e(pP)	21	45	00 45 18	<u>Süd-Sumatra</u> 4,91°S 103,17°E H = 21 31 47,3 h = 87 km MAG=5,9 D = 94,7° Az = 320,3° (USCGS) (h = 67 km)

November 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
29.	e(PKHKP) e	04	15	25 15 50	<u>Tonga-Inseln</u> 20,69°S 175,64°W H = 03 55 52,3 h = 164 km MAG=4,6 D = 149,6° Az = 350,9° (USCGS) PV:1,4s 33,3nm
29.	ePKIKP ePKHKP	05	07	07 07 12	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,62°S 178,71°W H = 04 48 31,7 h = 605 km MAG=4,7 D = 148,9° Az = 347,2° (USCGS) PV2:1,6s 47,3nm
29.	ePKP2	05	21	57	<u>Südpazifischer Rücken</u> 54,11°S 133,51°W H = 05 01 27,0 h = normal MAG=4,9 (USCGS) D = 158,7°
29. bis 30.		ca.	06	h -	Starke Mikroseeismen mit Maximal- amplituden von 2 - 3 µm und Perioden von 5 - 7 s
29.	+iP e	09	11	45,5 11 51	<u>Kurilen-Inseln</u> 45,08°N 146,54°E H = 09 00 08,3 h = 153 km MAG=5,3 (USCGS) D = 77,0° PV:1,2s 59,1nm MPV=5,2
29. bis 30.		21	56	32 03 51 07	Ausfall der Registrierung

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
1.	e	04	42	20	Unruhe?
1.	i	05	12	36,5	Vermutlich nahes Ereignis
	e		12	51	
	e		13	09	
1.	eP	10	35	43	<u>Süd-Algerien</u> 24,00°N 5,07°E
	e		36	08	H = 10 29 58,0 h = 0 km MAG=5,0
	e		36	34	D = 27,1° Az = 9,2° (USCGS)
	e		37	14	PV:1,6s 34,2nm
	e		39	29	MPV=5,1
	e		39	35	
1.	e(P)	22	32	18	
	e		33	18	
	e		33	40	
2.	eP	02	10	(53)	<u>Norwegisches Meer</u> 73,60°N 10,06°E
					H = 02 05 48,3 h = normal MAG=4,5
					D = 23,0° Az = 177,5° (USCGS)
2.	e	02	58	46	
2.	eP	06	10	38,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 51,29°N 176,26°E
	e		10	53,5	H = 05 58 41,5 h = 17 km MAG=5,1 (USCGS)
	LmH		56		D = 77,8°
					PV:1,6s 36,8nm
					MPV=5,3
2.	+eP	06	50	05	<u>Türkei</u> 37,74°N 29,42°E
	e		50	14,5	H = 06 45 54,8 h = 41 km MAG=4,6
					D = 18,1° Az = 321,2° (USCGS)
					PV:2,4s 113,5nm
2.	eP	08	13	33,5	<u>Kyushu/Japan</u> 30,00°N 131,65°E
	e(pP)		13	41,5	H = 08 01 05,9 h = normal MAG=4,5
					D = 83,8° Az = 326,3° (USCGS) (h = 30 km)
2.	ePKP	23	57	48	<u>Tonga-Inseln</u> 15,27°S 173,12°W
	epPKP		57	56	H = 23 38 13,3 h = 20 km MAG=5,5 (USCGS)
					D = 144,6° h = 29 km
					PV:1,6s 36,8nm
3.		ca.	00	h -	Starke Mikroseismen mit Maximal-
bis					amplituden von 2 - 2,7 $\mu$ m und Perioden
3.		ca.	17	h	von 5 - 8 s

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
3.	ePKIKP	07	04	46,5	<u>Tonga-Inseln</u> 20,42°S 174,17°W
	ePKHKP		04	51	H = 06 45 02,5 h = normal MAG=5,4
	e(pPKHKP)		05	01,5	D = 149,5° Az = 352,7° (USCGS) (h = 38 km)
	e		07	09,5	PV1:1,6s 18,4nm PV2:1,4s 81,0nm
					PV3:1,8s 175nm
3.	e	15	15	29	
3.	eP	15	25	20	PV:1,6s 50,0nm
3.	eP	21	25	36	<u>Hindukusch</u> 36,28°N 69,52°E
	-i(pP)		25	46,2	H = 21 17 33,6 h = 19 km MAG=5,5
	e		25	55	D = 43,3° Az = 308,2° (USCGS) (h = 46 km)
	e		26	04	PV2:1,2s 59,0nm
	e(PP)		27	20	-i(pP) 25 46,2 zweiter, stärkerer Stoß aus
	e(PcP)		27	27	gleichem Herdgebiet? e(PcP) 27 27 wäre dann
	LmH		48		die dazugehörige PP-Phase.
	LmV		48		
4.	-iP	02	23	52,8	<u>Fuchs-Inseln/Aleuten</u> 51,26°N 170,61°W
	epP		23	56	H = 02 11 49,9 h = 18 km MAG=5,5 (USCGS)
	ei		24	06,5	D = 78,5° h = 12 km
					PV1:1,2s 136nm PV2:1,1s 66,6nm
					PV3:1,2s 113nm
					MPV=6,0
4.	+i(Pg)	06	19	22,0	Vermutlich Sprengung
	eSg		19	36	(D = 1,1°)
4.	e	10	14	23	<u>Sprengung Eschenlohe</u> 47,63°N 11,15°E
	e(Pg)		14	30	H = 10 13 31,3
	e(Sg)		15	08	D = 3,0°
4.	e	13	08	52	Vermutlich nahes Ereignis
4.	eiP	16	44	26	<u>Kreta</u> 34,24°N 26,17°E
	e		44	32	H = 16 39 58,4 h = 21 km MAG=4,9 (USCGS)
	eS		48	04	D = 19,5°
	LQ		48	16	PV1:2,2s 127nm PV2:1,6s 47,3nm
	LmH		54,0		LmH:14s 2,2 $\mu$ m LmV:14s 2,6 $\mu$ m
	LmV		54,0		MPV=4,8 MLH=4,6 MLV=4,8
5.	LmH	17	17		

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
5.	+eP epP e LmH	18	26	35	<u>Nahe-Inseln/Aleuten</u> 52,59°N 173,19°E H = 18 14 50,2 h = 36 km MAG=5,5 (USCGS) D = 76,0° h = 39 km PV:1,6s 105nm MPV=5,7
5.	eP e e	22	12	(27) 49 57	<u>Grenze Burma-Indien</u> 23,33°N 94,54°E H = 22 01 27,7 h = 13 km MAG=5,5 (USCGS) D = 68,0°
6.	eP	01	34	33,5	<u>Ratten-Inseln/Aleuten</u> 50,64°N 177,39°E H = 01 22 36,0 h = 37 km MAG=5,1 (USCGS) D = 78,4°
6.	eP e epP	08	06	00 23 14	<u>Sichota Alin/UdSSR</u> 43,71°N 133,96°E H = 07 55 03,4 h = 349 km MAG=4,8 (USCGS) D = 73,6° h = 330 km
6.	eP ePP eSKS eS ePS eSS LQ LmH	11	48	04,5 46 (36) 00 20 20 12,4 31,5	<u>Westl. Jalisco/Mexiko</u> 18,95°N 107,15°W H = 11 34 53,7 h = 37 km MAG=5,9 (USCGS) D = 92,3° PV:2,5s 205nm LmH:16s 20,um MPV=5,9 MLH=6,7 e 48 13 e 48 22 e 51 10 e 51 19
7.	eP e LmH	14	58	51,5 15 18	<u>Grenze Tadschikistan-Sinkiang</u> 39,16°N 73,45°E H = 14 50 44,5 h = normal MAG=4,8 D = 44,1° Az = 306,2° (USCGS) PV:1,6s 23,6nm LmH:16s 1,2,um MPV=5,0 MLH=4,9
7.	ePKP	21	25	19,5	<u>Tonga-Inseln</u> 15,54°S 173,39°W H = 21 05 51,6 h = 66 km MAG=4,8 D = 144,8° Az = 354,5° (USCGS)
7.	ePKIKP epPKIKP esPKIKP ePP	22	37	57 (28) 39 39	<u>Ost-Neu-Guinea</u> 6,37°S 146,26°E H = 22 19 14,8 h = 109 km MAG=6,4 (USCGS) D = 122,0° h = ca. 115 km PV:1,3s 55,7nm PPV:1,8s 31,2nm

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 7.	epPP LmH	22	40	09	MPPV=5,0 e 38 03
8.	e	16	42	25,5	Vermutlich nahes Ereignis
8.	ePKP2 epPKP2 LmH	18	25	58,5 26 55	<u>Ostküste von Neuseeland</u> 37,11°S 177,46°E H = 18 05 26,1 h = 165 km MAG=5,8 (USCGS) D = 163,0° h = 163 km PV:2,0s 148nm
8.	ePKP	19	24	51,5	<u>Fidschi-Inseln</u> 20,53°S 178,60°W H = 19 06 06,4 h = 551 km MAG=4,6 (USCGS) D = 148,8°
9.	LmH	03	54		
9.	+iP e ePP eSKS eSS LmH LmV	06	20	42,6 14,5 17 14 40 02 06	<u>Guerrero/Mexiko</u> 17,31°N 100,01°W H = 06 07 48,6 h = 57 km MAG=6,0 (USCGS) D = 89,8° PV:2,4s 193nm LmH:20s 14,4,um LmV:15,5s 9,1,um MPV=5,9 MLH=6,5 MLV=6,4 e 25 29 e 31 58 e 34 16
9.	-iPKIKP -iPKHKP ei(PKP2) epPKP	13	31	24,0 27,0 31 55	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,03°S 178,17°W H = 13 12 55,5 h = 650 km MAG=5,6 D = 146,5° Az = 348,7° (USCGS) h = ca.680 PV1:1,4s 85,6nm PV2:1,5s 250nm e 31 39 e 32 23 e 32 44
9.	e(PKIKP) ePKHKP e	13	44	07 11 23	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,75°S 178,29°W H = 13 25 40,7 h = 650 km MAG=5,1 (USCGS) D = 146,2° PV2:1,4s 57,1nm
9.	+iP e e	20	36	35,6 51,5 28	<u>Grenze Indien-China</u> 27,48°N 92,55°E H = 20 26 04,0 h = 22 km MAG=5,3 (USCGS) D = 63,7° PV:1,2s 36,4nm MPV=5,4
11.	e e	12	04	55 34,5	Vermutlich nahes Ereignis



Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
11.	e LmH	23	00	41 24 (08)	
12.	ePKP2	07	41	16	<u>Kermadec-Inseln</u> 27,91°S 177,92°W H = 07 20 53,7 h = 10 km MAG=4,9 (USCGS) D = 156,2°
12.	ePKHKP LmH LmV	17 18 (16) (21)	00	09	<u>Tonga-Inseln</u> 23,28°S 175,49°W H = 16 40 14,3 h = 32 km MAG=5,0 (USCGS) D = 152,2°
12.	eP e	19 37	35 40	55	<u>Ochotkisches Meer</u> 50,28°N 149,53°E H = 19 25 09,1 h = 438 km MAG=4,9 (USCGS) D = 73,3° PV:1,3s 41,8nm MPV=4,9
13.	+eiP epP e	05 57 57	57 24 27	14,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,14°N 150,22°E H = 05 45 12,7 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 79,0° h = 35 km
13.	+iP ipP esP eS eScS ePS LmH LmV	11 04 04 14 14 14 39,1 45,5	04 20,7 26,5 00 28 40	08,2	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,70°N 150,12°E H = 10 52 08,5 h = 35 km MAG=5,7 (USCGS) D = 78,5° h = 46 km PV1:2,2s 728nm PV2:1,9s 533nm PV3:2,1s 375nm SH:14s 1,4 μm SV:14s 1,2 μm LmH:16s 9,2 μm LmV:16s 9,2 μm MPV1=6,4 MSH=5,9 MLH=6,25 MLV=6,25
13.	+eP e epP e eS LmH	14 58 58 58 15 33,1	58 16,5 21,5 32 08 00	09,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,69°N 150,20°E H = 14 46 10,2 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 78,5° h = 44 km PV:1,8s 125nm LmH:16s 4,8 μm MPV=5,7 MLH=6,0
13.	e	15	44	21	
13.	e(Pg) e e(Sg)	17 45 45	45 23,5 27,5	14,5	Vermutlich Sprengung (D = ca. 1,0°)

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
13.	eP	17	46	59	<u>Albanien</u> 40,31°N 19,97°E H = 17 44 12,2 h = normal MAG=4,5 (USCGS) D = 11,9°
13.	eP e epP e e LmH	22 49 49 50 50 23	49 43 49 12 25 24,7	37	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,70°N 150,02°E H = 22 37 37,2 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 78,4° h = 44 km PV:1,9s 60,0nm LmH:16s 1,3 μm MPV=5,4 MLH=5,4
13.	eP epP e	22 58 58	58 34 37,5	21	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,56°N 150,01°E H = 22 46 20,5 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 78,5° h = 48 km
13.	+eP e epP LmH	23 05 05 42,5	05 23 29	17	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,68°N 149,93°E H = 22 53 17,1 h = normal MAG=5,0 (USCGS) D = 78,4° h = 44 km PV:2,0s 96,2nm LmH:16s 2,1 μm MPV=5,6 MLH=5,6
14.	eP	14	33	(17)	<u>Guatemala</u> 14,40°N 89,77°W H = 14 21 05,3 h = 276 km MAG=4,9 (USCGS) D = 86,0°
14.	eP e	20 15	15 45	38	<u>Ostküste von Kamtschatka</u> 53,94°N 160,74°E H = 20 04 13,5 h = 46 km MAG=4,5 (USCGS) D = 72,8° PV:1,0s 19,6nm MPV=5,2
15.	eP e(pP)	02 36	35 04	58	<u>Nördl. der Ascension-Insel</u> 3,25°S 12,05°W H = 02 26 10,5 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 57,3° (h = 25 km) PV2:1,4s 35,7nm
15.	eP epP esP	04 55 55	54 04,5 16,5	40	<u>Burma</u> 22,18°N 94,58°E H = 04 43 46,9 h = 106 km MAG=5,3 (USCGS) D = 68,8° h = 100 km
15.	eP e e(pP)	10 34 34	34 24 29	17	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,79°N 150,27°E H = 10 22 22,5 h = 67 km MAG=5,3 (USCGS) D = 78,4° h = 44 km

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 15.	e(sP)	10	34	34,5	PV:2,0s 81,5nm
	LmH	11	08		MPV=5,5
15.	ePn	12	08	29	<u>Belgien</u> 50,47°N 4,22°E
	ePg		08	50	H = 12 07 15,1 h = 8 km
	eSn		09	22	D = 4,7° Az = 85,0° (USCGS)
	eSb		09	40	e 08 45 e 09 33
	eSg		09	51	
15.	e(Sb)	14	04	33	<u>Belgien</u> 50,5°N 4,1°E
	e(Sg)		04	43	H = 12 07 17 (BCIS) MAG=3,5 (Bensberg)
	e(Lg)		04	51	D = 4,8°
15.	ePKIKP	19	39	49	<u>Südpazifischer Rücken</u> 56,81°S 142,05°W
	ePKP2		40	41	H = 19 19 51,0 h = normal MAG=5,7 (USCGS) D = 163,2° PV1:2,6s 139nm PV2:2,4s 68,2nm Im Normalfall besitzt PKIKP in diesem Entfernungsbereich wesentlich kleinere Amplituden als PKP2!
15.	ePn	20	05	50	<u>Jugoslawien</u> 45,8°N 14,5°E
	eSn		06	50	H = 20 04 31 (BCIS)
	e		07	14	D = 5,2°
	eSg		07	19	Makroseismisches Epizentrum nach Ljubljana
	eLg		07	32	45,97°N 14,67°E
15.	+eP	23	18	04	<u>Süd-Panama</u> 7,53°N 82,16°W
	+ipP		18	08,5	H = 23 05 20,7 h = 15 km MAG=6,0 (USCGS) D = 86,6° h = 16 km PV1:2,2s 118nm PV2:2,0s 200nm MPV1=5,7
15.	+iP	23	18	11,0	<u>Süd-Panama</u> ; vermutlich zweites, stärkeres
	+ipP		18	15,5	Beben aus gleichem Herdgebiet wie
	eSKS		28	32	H = 23 05 20,7
	eS		28	45	H = ca. 23 05 28 h = 16 km
	ePS		29	48	PV1:2,6s 834nm PV2:2,5s 871nm
	eSS		34	32	SV:10s 2,8 $\mu$ m SH:10s 7,0 $\mu$ m SPV:12s 2,8 $\mu$ m
	LmH			51,5	SPH:12s 2,8 $\mu$ m SSH:20s 5,0 $\mu$ m
	LmV			51,5	LmH:22s 16,7 $\mu$ m LmV:21s 17,4 $\mu$ m MPV=6,5 MSH=6,9 MLH=6,4 MLV=6,5

224

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
16.	e(Pg)	13	00	28	Nahes Ereignis
	e		00	43	
16.	e(P)	19	27	18	
16.	ePKP	22	37	07	<u>Loyalty-Inseln</u> 22,96°S 171,85°E H = 22 17 19,8 h = 24 km MAG=4,6 (USCGS) D = 148,3°
16.	ePKP	23	25	19	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,54°S 179,06°W
	eI		25	21	H = 23 06 42,4 h = 573 km MAG=5,5 (USCGS)
	e		25	50	D = 145,8°
	e		26	09	
17.	ePn	03	58	20,5	<u>Ruhrgebiet/Deutschland</u> 51,57°N 7,83°E (Bens-
	i		58	22,5	berg)
	eSb		58	56	H = 03 57 37 (BCIS) MAG=3,2 (Bensberg)
	iSg		59	00,0	D = 2,5°
17.	eP	06	27	25	<u>Zentral-Mittelatlantischer Rücken</u>
	epP		27	30,5	8,61°N 39,36°W
	LmH		(48)		H = 06 17 24,7 h = normal MAG=5,3 (USCGS) D = 59,3° h = 21 km PV:1,4s 26,6nm MPV=5,2
18.	+eP	08	42	45,5	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,69°N 149,89°E
	e		42	53	H = 08 30 45,8 h = normal MAG=5,5
	e		43	10	D = 78,4° Az = 334,4° (USCGS)
	e		43	15	PV:1,8s 144nm MPV=5,8
18.	ePn	09	23	57,5	<u>Italien</u> 44,2°N 12,0°E
	i		24	03,0	H = 09 22 25 (BCIS) MAG=4,3 (Pruhonice)
	iPg		24	28,5	D = 6,4°
	eSn		25	04	
	e(Sg)		25	55	
18.	eP	13	32	23	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,26°N 150,17°E
	e		32	28	H = 13 20 23,4 h = 36 km MAG=5,1 (USCGS)
	e(pP)		32	36	D = 78,9° (h = 48 km)
	e		32	40	PV:2,2s 100nm MPV=5,6

225

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
20.	eP e	00	11	30 34	<u>Ägäisches Meer</u> 40,24°N 24,83°E H = 00 08 15,2 h = normal MAG=5,3 D = 13,9° Az = 322,8° (USCGS)
20.	eP ePP eS e(Lg2) LmH LmV	00	11	41,5 52 18 52 16,7 19,0	<u>Ägäisches Meer</u> ; vermutlich zweites, wesentlich stärkeres Beben aus gleichem Herdgebiet wie H = 00 08 15,2 H = ca. 00 08 27 D = ca. 13,9° PV:2,0s 482nm LmH:11s 35,um LmV:15s 27,um MLH=5,7 MLV=5,6
20.	eP e LmH	07	24	12,5 32 02	<u>Kurilen-Inseln</u> 50,38°N 156,61°E H = 07 12 33,7 h = normal MAG=5,1 D = 75,0° Az = 337,8° (USCGS) PV:1,6s 34,2nm MPV=5,2
20.	e	13	41	35	Nahes Ereignis?
21.	eP	00	43	27,5	<u>Ostküste von Kamschatka</u> 52,56°N 158,77°E H = 00 32 00,7 h = 67 km MAG=5,0 D = 73,5° Az = 338,9° (USCGS) PV:1,0s 30,4nm MPV=5,2
21.	e	08	54	03	
21.	ePn iPg eSn e(Sb) e(Sg)	10	01	02 14,5 45 58 (05)	<u>Belgien</u> 50,67°N 5,52°E H = 10 00 02 (BCIS) MAG=4,4 (Bensberg) D = 3,9°
21.	ePKIKP ePKP2	10	56	(46) 57 19,5	<u>Kermadec-Inseln</u> 30,01°S 179,29°W H = 10 38 23,7 h = 288 km MAG=5,4 (USCGS) D = 157,9° PV2:1,4s 47,5nm
21.	e e e	16	10	11 08 20	Vermutlich Nahbeben

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
21.	ePKP	18	09	12	<u>Fidschi-Inseln</u> 19,10°S 177,56°W H = 17 50 10,2 h = 366 km MAG=5,1 D = 147,7° Az = 349,0° (USCGS)
22.	eP e(pP) e e eS LmH LmV	00	40	24 35 54 19 06 13,6 19,2	<u>Östl. Kamschatka</u> 52,40°N 160,51°E H = 00 28 46,2 h = 5 km MAG=5,1 (USCGS) D = 74,1° (h = 41 km) PV1:2,2s 109nm PV2:2,4s 352nm SH:6,4s 1,4,um LmH:16,5s 5,8,um LmV:14s 4,4,um MPV1=5,6 MSH=6,2 MLH=6,0 MLV=5,9 Der deutlich stärkere zweite Einsatz e(pP) kann auch als Ersteinsatz eines weiteren stärkeren Stoßes aus dem gleichen Herdgebiet gedeutet werden.
22.	eP	03	33	42	<u>Östl. Kamschatka</u> 52,36°N 160,31°E H = 03 22 08,6 h = normal MAG=4,7 (USCGS) D = 74,0°
22.	eP LmH LmV	07	38	54 13,4 17,7	<u>Östl. Kamschatka</u> 52,51°N 160,15°E H = 07 27 20,8 h = normal MAG=5,1 D = 73,8° Az = 339,8° (USCGS) LmH:16s 1,8,um LmV:14s 1,1,um MLH=5,5 MLV=5,3
22.	e	11	59	38	
22.	+iP i(pP) ei(P2) ePP eS e(S2) e(SKS) LmH LmV	19	52	35,5 46,0 48,5 (10) 47 00 31 22,7 22,7	<u>Kodiak-Inseln</u> 58,39°N 153,05°W H = 19 41 23,0 h = 50 km MAG=6,5 (USCGS) D = 70,8° (h = 44 km) PV1:2,6s 1848nm PV3:1,7s 1500nm SH:9,6s 7,6,um LmH:25s 7,2,um LmV:21s 6,7,um MPV1=6,8 MPV3=6,9 MSH=6,8 MLH=5,8 MLV=5,9 Multipler P- und S-Einsatz. Wird ei(P2) als pP interpretiert, dann ergibt sich als Herdtiefe h = 50 km. Die Oberflächenwellen sind im Vergleich zu den starken Raumwelleneinsätzen sehr schwach entwickelt.
23.	eP i	15	31	29 34,0	<u>Süd-Italien</u> 40,57°N 14,92°E H = 15 29 07,0 h = 313 km MAG=4,4 (USCGS)

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
noch 23.	e1	15	31	45	D = 10,3° PV1:1,5s 65,0nm PV2:1,1s 178nm MPV1=4,5
23.	+iP epP eS LmH LmV	20	58	28,3 58 34,5 21 07 20 30,0 30,0	<u>Südost-Alaska</u> 60,46°N 140,98°W H = 20 47 37,5 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 67,1° h = 23 km PV:1,4s 252nm LmH:16s 2,2/um LmV:17s 1,8/um MPV=6,2 MLH=5,5 MLV=5,4 Schwach entwickelte Oberflächenwellen
24.	eP	04	28	35,5	<u>Östl. Kamtschatka</u> 51,70°N 159,64°E H = 04 17 00,9 h = normal MAG=4,4 (USCGS) D = 74,5°
24.	+eP	05	07	47	<u>Ost-Kasachische SSR</u> 49,88°N 78,04°E H = 04 59 58,3 h = 0 km MAG=5,1 (USCGS) D = 41,2° PV:1,0s 39,2nm MPV=5,5 Vermutlich unterirdische Explosion
25.	ePKP e epPKP	03	16	29 16 39 18 54	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,03°S 179,22°W H = 02 57 57,9 h = 625 km MAG=5,5 (USCGS) D = 146,4° h = 656 km PV:2,0s 555nm
25.	ePn e eSn eSg	10	20	(20) 20 34,5 22 (00) 23 (00)	<u>Jugoslawien</u> 43,8°N 20,1°E H = 10 18 12 (BCIS) D = 8,9°
25.	eP e	12	18	(55) 19 08	<u>Ägäisches Meer</u> 40,04°N 24,85°E H = 12 15 27,7 h = 8 km MAG=4,0 (USCGS) D = 14,1°
25.	eP	14	16	(34)	<u>Rynkyn-Inseln</u> 27,33°N 128,67°E H = 14 04 08,1 h = 62 km MAG=4,7 (USCGS) D = 84,6°
25.	e(P)	15	14	10	<u>Süd-Griechenland</u> 37,32°N 21,08°E H = 15 10 29,4 h = 5 km MAG=4,3 (USCGS) D = 14,9°

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
25.	ePKP	18	36	20	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,11°S 179,16°W H = 18 17 46,5 h = 625 km MAG=5,5 D = 146,4° Az = 347,6° (USCGS)
25.	ePKIKP +iPKHKP ep(PKHKP)	19	39	16 39 18,7 41 45	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,06°S 179,17°W H = 19 20 45,1 h = 620 km MAG=5,4 (USCGS) D = 146,5° (h = 660 km) PV1:1,3s 39,5nm PV2:1,1s 102nm
25.	ePKP	21	05	14	<u>Fidschi-Inseln</u> 18,12°S 179,09°W H = 20 46 43,6 h = 620 km MAG=4,4 (USCGS) D = 146,5°
26.	ePKIKP ePP eSP ePS eSS LmH LmV	04	11	59 13 40 23 32 23 44 30 28 57,5 05 07	<u>Neu-Britannien</u> 5,47°S 151,39°E H = 03 53 16,6 h = 133 km MAG=6,0 (USCGS) D = 123,9° PV:2,0s 74,0nm PPV:2,8s 173nm LmH:20s 2,6/um LmV:22s 2,5/um MPPV=5,6 MLH=5,9 MLV=5,8 e 12 21
26.	ePKHKP ePKP2	18	24	35 24 47	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 23,77°S 180,00°W H = 18 05 38,9 h = 520 km MAG=5,2 D = 151,7° Az = 344,3° (USCGS) PV:1,2s 18,2nm
27.	LmH LmV	04	58,7 05 02		
27.	LmH	21	15,5		
28.	e ePP	07	51 (10) 54 34		<u>Vulkan-Inseln</u> 22,87°N 142,57°E H = 07 37 36,4 h = 150 km MAG=4,6 (USCGS) D = 95,0°
28.	eP	08	50	34	<u>Dodekanes-Inseln</u> 36,99°N 26,85°E H = 08 46 32,4 h = 51 km D = 17,5° Az = 326,1° (USCGS)
28.	LmH	13	(08)		
28.	ePKP	16	31	07	<u>Fidschi-Inseln</u> 17,61°S 178,85°W H = 16 12 29,0 h = 540 km MAG=4,1 (USCGS) D = 146,0°

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
28.	+eP	20	45	23	<u>Bonin-Inseln</u> 27,83°N 141,76°E H = 20 32 24,7 h = 36 km MAG=5,9 (USCGS)
	epP	45	35		D = 90,3° h = 43 km
	ePP	48	59		PV:2,4s 273nm PPV:2,3s 190nm
	epPP	49	10		LmH:17s 3,3 $\mu$ m LmV:18s 2,5 $\mu$ m
	eS	56	10		MPV=6,1 MPPV=6,1 MLH=5,8 MLV=5,7
	eSS	21	02	16	e 45 41 e 49 27 e 49 48 e 57(12)
	LmH		25,2		
	LmV		30,8		
28.	eP	22	18	(05)	<u>Grenze Peru-Ecuador</u> 3,21°S 77,19°W H = 22 04 52,0 h = 14 km MAG=5,5 (USCGS) D = 91,6°
29.	e	15	14	40	Nahbeben?
	e		15	10	
	e		15	40	
29.		ca.	22	h -	Starke Mikroseismen mit Maximal-
bis					amplituden von 2 - 6 $\mu$ m und Perioden
31.		ca.	12	h	von 7 - 8 1/2 s
30.	eP	02	18	15	
	e		18	21	
	LmH		(50)		
30.	eP	06	29	(30)	<u>Süd-Peru</u> 16,76°S 71,23°W
	e(PP)		33	(20)	H = 06 16 03,9 h = 118 km MAG=5,7 (USCGS) D = 98,4°
30.	eP	16	44	59	<u>Kodiak-Insel</u> 58,12°N 152,43°W
	e(pP)		44	12,5	H = 16 33 43,4 h = normal MAG=5,4 (USCGS) D = 70,9° (h = 50 km)
30.	eP	17	08	51	<u>Kurilen-Inseln</u> 44,15°N 148,49°E H = 16 56 56,2 h = 70 km MAG=5,2 D = 78,4° Az = 333,6° (USCGS) PV:1,1s 22,1nm MPV=5,2
30.	ePKP	17	19	03	<u>Samoa-Inseln</u> 16,62°S 172,35°W H = 16 59 22,8 h = normal MAG=4,8 (USCGS) D = 145,9°
31.	-eP	02	40	43	<u>Nord-Sumatra</u> 0,82°N 100,21°E H = 02 27 52,1 h = normal MAG=5,2 D = 88,5° Az = 320,5° (USCGS)

Dezember 1965

Moxa

Tag	Phase	h	m	s	Bemerkungen
31.	ePKHKP	11	01	40	<u>Südl. der Fidschi-Inseln</u> 25,17°S 177,21°W
	e		01	46	H = 10 41 57,7 h = 160 km MAG=5,5
	e		01	49	D = 153,7° Az = 347,3° (USCGS)

**Veröffentlichungen  
des Instituts für Geodynamik**  
der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin  
(Früher Veröffentlichungen des Instituts für Bodendynamik)

- 1 **PETER BORMANN: Registrierung und Auswertung seismischer Ereignisse (Grundlagen, Stand und Entwicklungstendenzen)**  
1966. 158 S. — 67 Abb. — 4 Tab. — 8° — MDN 26,70
- 2 **CHRISTIAN TEUPSER: Verallgemeinerung der Theorie elektrodynamischer Seismographen durch frequenzabhängige Koppelung**  
1965. 127 S. — 33 Abb. — 15 Tab. — 8° — MDN 28, — (*vergriffen*)
- 3 **GOTTFRIED PORSTENDORFER: Methodische und apparative Entwicklung magneto-tellurischer Verfahren mit Anwendung auf die Tiefenerkundung im Bereich der norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie**  
1965. 76 S. — 30 Abb. — 7 Diagramme — 2 Tab. — 8° — MDN 19,50 (*vergriffen*)
- 4 **GERHARD GENSCHEL: Über modellseismische Fallversuche, Fallwerks- und Sprengerschütterungen**  
1966. 64 S. — 27 Abb., dav. 2 Falttaf. — 9 Tab. — 8° — MDN 12,80
- 5 **FRIEDRICH GERECKE: Seismische Registrierungen in Jena, 1. Januar 1961 bis 31. Dezember 1961**  
1965. 168 S. — 8° — MDN 14,80 (*vergriffen*)
- 6 **DOROTHEA GÜTH: Seismische Registrierungen der Nebenstationen von Jena: Potsdam, Halle, Plauen und Sonneberg 1961**  
1966. 201 S. — 8° — MDN 18,70
- 7 **FRIEDRICH GERECKE: Seismische Registrierungen von Jena 1962**  
1966. 182 S. — 8° — MDN 18, —
- 8 **WILHELM SPONHEUER: Bericht über die Weiterentwicklung der seismischen Skala (Progress Report on Seismic Scale)**  
1965. II, 21 S. — 4 Tab. — 8° — MDN 3,90
- 9 **FRIEDRICH GERECKE: Seismische Registrierungen von Jena 1963**  
1967. Etwa 208 S. — 8° — etwa MDN 20, —
- 10 *in Vorbereitung*

*Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten*



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN