

Geophysikalisches Observatorium Collm  
der Karl-Marx-Universität Leipzig

---



# **Geophysikalische Meßreihen**

1 1976

Seismische Registrierungen

---

Geophysikalisches Observatorium

DDR - 7261 COLLM

Geophysical measuring series  
of the  
Geophysical Observatory  
of the Karl-Marx-University  
Leipzig

Geophysikalische Meßreihen  
des Geophysikalischen  
Observatoriums  
der Karl-Marx-Universität  
Leipzig

C O L L M

S E I S M I C  
R E C O R D S

S E I S M I S C H E  
R E G I S T R I E R U N G E N

I. quarter 1976

I. Quartal 1976

L 649/78/III/18/397

### 1. General

The seismic observations are carried out in the earthquake division which lies apart from the street and any other building, 130 m in the south of the main building of the observatory. The supports of the instruments stand immediately on graywacke of the ordovice not yet weatherbeaten. Coordinates of the earthquake division:

$$\varphi = 51^{\circ}18.6'N; \quad \lambda = 13^{\circ}00.2'E; \quad h=230m$$

The following seismographs are used:

1. WIECHERT horizontal seismograph (components NS and EW; recording on carbon tape)
  2. BENIOFF vertical seismograph (recording in the main building which is connected with the earthquake division by noninductive underground cable)
  3. VSJ-II vertical seismograph and 2 HSJ-II horizontal seismographs (components NS and EW) with 4-trace-recorder
- = "SSJ-II (Seismische Station Jena II)"
4. 2 HSJ-I horizontal seismographs (components NS and EW, with own recorder RGJ-I)  
VSJ-I vertical seismograph (4-trace-recorder, see above)

The time service is done by a quartz-clock. This clock gives minute-pulses of 2 s and hour-pulses of a duration of 20 s. A pendulum-clock serves as compensatory clock. Every day, the clocks are compared with the second signal of the transmitters 4525 kc resp. 77.5 kc (digital control). At WIECHERT and SSJ-I the time marks are interruptions; at the other records reductions of the light. The insecurity in time is  $\pm 0.2$  s. Numerous explosions and rock bursts are leaved out in this bulletin because of their unimportant force.

### Evaluation

- 1 Date
- 2 Instrument

- 3 Phase
- 4 Time of onset in GMT
- 5 Direction of ground motion

### 1. Allgemeines

Die seismischen Beobachtungen finden in der Erdbebenwarte statt, die sich abseits der Straße und jeden anderen Gebäudes 130 m südlich des Observatoriumshauptgebäudes befindet. Die Instrumentensockel stehen unmittelbar auf unverwitterter Grauwacke des Ordoviziums. Koordinaten der Erdbebenwarte:

Folgende Seismographen sind in Betrieb:

1. WIECHERT-Horizontalseismograph (Komponenten NS und EW; Rußstreifenregistrierung)
  2. BENIOFF-Vertikalseismograph (Registrierung im Hauptgebäude, das mit der Erdbebenwarte durch induktionsfreies Erdkabel verbunden ist)
  3. VSJ-II Vertikalseismograph und 2 HSJ-II Horizontalseismographen (Komponenten NS und EW) mit 4-Spur-Registriergerät
- = "SSJ-I (Seismische Station Jena I)"
4. 2 HSJ-I Horizontalseismographen (Komponenten NS und EW, mit Originalregistriergerät RGJ-I)  
VSJ-I Vertikalseismograph (4-Spur-Registriergerät, siehe oben)

Die Zeitangabe erfolgt durch eine Kleinquarzuhr. Diese Uhr gibt Minutenimpulse von 2 s und Stundenimpulse von 20 s Dauer. Als Reserve dient eine Pendeluhr. Die Uhren werden täglich mit den Sekundensignalen der Sender 4525 bzw. 77.5 kHz (Digitalanzeige) verglichen. Bei WIECHERT und SSJ-I werden die Zeitmarken als Unterbrechungen gegeben; bei den anderen Registrierungen als Lichtschwächungen. Die Zeitunsicherheit beträgt  $\pm 0.2$  s. Zahlreiche Sprengungen und Bergschläge wurden in diesem Bericht auf Grund ihrer geringen Stärke fortgelassen.

### Auswertung

- 1 Datum
- 2 Instrument

Z = BENIOFF-Vertikal  
z = VSJ-II  
n = HSJ-II NS  
e = HSJ-II EW  
WN = WIECHERT NS  
WE = WIECHERT EW  
N = HSJ-I NS  
E = HSJ-I EW  
V = VSJ-I

- 3 Phase
- 4 Einsatzzeit in MGZ
- 5 Richtung der Bodenbewegung

6 Remarks; at first the own statements without mention of sources, e.g. epicentral distance, depth of focus, magnitudes after the recommendations of Zurich 1967 (index k: shortper.; index l: longper.) respectively after station-specific equations ( $M_c$  from shortperiodic longitudinal core waves;  $M_{ag}$ ); than the dates of the seismic central offices or other stations with the following abbreviations:

U: USNEIS  
M: Moskau/ANSSSR  
B: CSEM  
G: Griechenland  
I: ISC

6 Bemerkungen; zuerst eigene Aussagen ohne Quellenangabe, wie Epizentraldistanz, Herdtiefe, Magnituden nach den Empfehlungen von Zürich 1967 (Index k: kurzper.; Index l: langper.) bzw. nach stations-spezifischen Gleichungen ( $M_c$  aus kurzperiodischen longitudinalen Kernwellen;  $M_{ag}$ ); dann Daten der Seismischen Zentralen oder anderer Stationen mit folgenden Abkürzungen:

P: Polen  
C: Pruhonice  
S: Uppsala  
W: Wien

The declaration of periods and amplitudes for important onsets appears in the corresponding line if measurement is practicable:

t an ae av  
average period [sec] amplitude from N,E,V [ $\mu$ ];  
in the sequence z,n,e  
T / A  
period [sec] amplitude [ $m\mu$ ].

1.1 Falling out of the records

Januar:

Z,WN,WE,N,E 03. 19.26 - 20.54  
N,E 26. 14.39 - 14.54

Februar:

Z,WN,WE 11. 21.42 - 00.45 am 12.

März:

N 02. 03.32 - 09.01  
N 04. 16.00 - 16.31  
N 04. 20.48 - 21.04  
N 10. 03.24 - 05.55  
N 17. 17.15 - 21.36  
N 19. 02.44 - 06.20  
N 24. 06.03 - 10.18

1.2 Constants of the seismographs

Perioden- und Amplitudenangaben für wichtige Einsätze erscheinen in der entsprechenden Zeile, falls Messung möglich ist:

t an ae av  
mittlere Periode [sec] Amplitude von N,E,V [ $\mu$ ];  
in der Reihenfolge z,n,e  
T / A  
Periode [sec] Amplitude [ $m\mu$ ].

1.1 Ausfall der Registrierungen

Z,WN,WE,N,E 22. 10.08 - 11.01  
Z,WN,WE 27. 07.19 - 13.35

Z,WN,WE 24. 08.40 - 10.44

N 03. 13.00 - 13.17  
N 04. 20.13 - 20.23  
Z,E 09. 19.43 - 05.55 am 10.  
z,n,e,V 10. 10.06 - 10.28  
N 18. 19.23 - 22.45  
N 23. 17.23 - 05.54 am 24.

1.2 Konstanten der Seismographen

Gerät	$T_B$ (s)	$D_B$	$T_G$ (s)	$D_G$	$r/T_B^2$	$V_{stat.}$	$V_{max.}$	Registrier- geschwindig- keit (mm/min)
Z	0.452	0.65	1.43	1			(38000)	60
z	2.175	0.537	0.296	1.474			55000	60
n	2.171	0.537	0.294	1.474			60000	60
e	2.171	0.537	0.293	1.474			58000	60
WN	10.0	0.28			0.026	370		15
WE	10.0	0.34			0.020	340		15
N	20.0	0.50	1.10	9.09		1075		15
E	20.0	0.51	1.21	8.24		1120		15
V	20.0	0.51	1.20	8.35		1090		60

2. Evaluation

2. Auswertung

Januar 1976

1. z,n,e z,n	eP i	00 07 31 07 49.5	N-lich von Patras, Mittelgriechenland	38.3N; 21.9E h= 10km H=00:04:06.8(B) 38.4N; 21.6E 19 00:04:05.4(U) 38.4N; 21.6E 00:04:07 (M)
1. z,n,e	iP	00 37 26.9K	2.3/230 N-lich von Island	66.0N; 17.2W h= 10km H=00:32:42.2(B) 66.3N; 16.3W 33 00:32:44.0(U) 66.0N; 16.8W 00:32:43 (M)
1. z	e	00 42 17	Spuren	
1. z	eP	00 58 10		
1. z,n,e V z,e,N z,n z,n,e N,E,V z,V z,n,e z z,V N,E N,E z N,E N,E z N,E N,E N,E,V	iPKIKP iPKP <sub>1</sub> i iPKP <sub>2</sub> e e e ePKS ePP e e e ePePKP ePKS ePPS e eLm eL eL	01 49 28.4D 49 41.6 49 48 49 57 50 20 52 06 52 41 53 03 53 30 53 50 57.5 59 57 02 04.2 07.0 07 28 50 54 03 01	2.1/270 t10 (1.8)/(280) 2.1/990 156° Me=6.2 MPPH <sub>1</sub> =7.0 MLH=7.2 t22 an11.4 ae6.4 Gebiet der Kermadec-Inseln t26 an53 ae10 t22 an18.5 ae24.5 t22 an41 ae8 av54	av7.2 28.6S;177.6W h= 59km H=01:29:39.6(U) 28.2S;178.1W 55 01:29:41 (M)
1. z z	e ePKP <sub>2</sub>	02 05 25 05 39	Kermadec-Inseln	29.6S;177.6W h=191km H=01:45:35 (I)
1. z z	e(PKP <sub>2</sub> ) e	02 09 40 10 11	Kermadec-Inseln	(S)
1. z	ePKP <sub>2</sub>	02 16 06	D 1.2/17 Kermadec-Inseln	(S)
1. z	ePKP <sub>2</sub>	02 19 25	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.5S;176.9W h= 33km H=01:59:11 (I)
1. z	eP	02 22 40	Spuren, Mittelgriechenland	38.0N; 21.4E h= 10km H=02:19:14.4(B) 38.3N; 21.6E 33 02:19:17.6(U)
1. z z	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub>	02 26 37 26 55	1.4/20 Kermadec-Inseln	29.4S;177.2W h= 25km H=02:06:33 (I)
1. z z	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub>	02 41 10.4D 41 28.9	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.0S;177.5W h= 50km H=02:21:10.6(U)
1. z	e	03 14 12		
1. z	eP	04 23 17	Gebiet der Vancouver-Insel	50.3N;129.8W h= 19km H=04:11:41.8(U) 50.4N;130.5W 04:11:44 (M)
1. z z	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub>	07 22 52 23 10	Kermadec-Inseln	29.6S;177.0W h= 33km H=07:02:48.9(U)
1. z,n,e z N,E,V N,E	iPKP e e eLm eL	09 24 20.2D 24 29 26 46 10 36 45	2.7/240 Gebiet der Samoa-Inseln	16.6S;172.9W h= 33km H=09:04:44.6(U) 16.6S;173.4W 09:04:41 (M)
1. z z	ePKIKP ePKP <sub>1</sub>	09 54 01 54 16	Kermadec-Inseln	29.4S;177.4W h=126km H=09:34:06 (I)
1. z	e	10 40 15	Spuren	
1. z	e	11 17 06	Vor der Küste von Mexiko	9.9N;103.2W h= 33km H=11:03:24 (I)
1. z	ePKP	14 27 03	Gebiet der Samoa-Inseln	16.3S;172.9W h= 33km H=14:07:27.6(I)



International  
Seismological  
Centre

Januar 1976

1. z	e	14 47 36	Kermadec-Inseln	29.3S;177.3W h= 51km H=14:27:07.6(U)
1. z z z z	ePKP e e ePKS	15 05 46 06 09 06 34 09 48	Gebiet der Samoa-Inseln	16.4S;172.9W h= 33km H=14:46:11.1(U)
1. z	iP	15 45 23.3	1.2/22 S-lich von Hondo, Japan	31.6N;138.1E h=388km H=15:33:32.6(U) 30.2N;139.3E 15:32:45 (M)
1. z	e	15 53 35		
1. z	epPKP	16 02 09	Gebiet von Neu-Britannien	5.7S;152.9E h= 35km H=15:43:02.8(U)
1. z z,n,e z,n z z	iPKIKP iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> iPKP <sub>1</sub> e(PF)	16 35 16.2D 35 25.0D 35 39.2E 36 19.8 39 07	1.5/32 1.1/68 1.0/71 154° h=210km S-lich der Fidji-Inseln	26.6S;178.2W h=208km H=16:15:49.7(U) 26.8S;178.5W 16:15:28 (M)
1. z	e	17 58 45		
1. z	e	18 16 43		
1. z z z z E	ePKP i ePP e(SKP) eLm	19 03 08 03 21.1 06 10 06 46 55	1.0/13 140° Neue Hebriden	16.8S;167.3E h= 25km H=18:43:38.2(U)
1. z z	iPKP e	19 17 11.1 17 17	Gebiet der Samoa-Inseln	16.5S;172.7W h= 33km H=18:57:35.9(U)
1. z z z z,n,e z	ePKIKP iPKP <sub>1</sub> i iPKP <sub>2</sub> e	19 23 16 23 27.7D 23 30.1E 23 45.8 24 03	157° Kermadec-Inseln 1.3/27	29.0S;177.8W h= 63km H=19:03:29.4(U) 29.3S;177.4W 19:03:25 (M)
1. z z,n,e	ePKP e	22 37 33 37 50	Gebiet der Samoa-Inseln	16.3S;172.8W h= 33km H=22:17:55.8(U)
2. z z z	ePKIKP iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub>	01 28 21 28 31.6 28 50.0D	1.5/37 Kermadec-Inseln	29.2S;177.1W h= 47km H=01:08:31.3(U) 29.6S;178.9W 01:08:31 (M)
2. z	epP	02 20 05	Island	65.7N; 16.7W h= 10km H=02:15:08.5(U)
2. z z	ePKP e	02 31 31 31 37	Gebiet der Samoa-Inseln	15.5S;172.0W h= 28km H=02:11:55.8(U)
2. z	iP	02 58 28.2D	1.0/18 Kurilen	46.8N;152.8E h= 53km H=02:46:42.6(U) 47.1N;152.5E 02:46:43 (M)
2. z	eP	03 47 57	Gebiet der Vancouver-Insel	50.4N;129.8W h= 23km H=03:36:20.4(U) 51.0N;130.5W 03:36:25 (M)
2. z z	e(PKP <sub>1</sub> ) ePKP <sub>2</sub>	04 30 10 30 31	Kermadec-Inseln	29.1S;177.3W h= 64km H=04:10:14.8(U)
2. z	e	05 04 17		
2. z z	ePKP <sub>1</sub> e	06 08 36 09 05	Kermadec-Inseln	29.5S;177.1W h= 33km H=05:48:32.5(U) 29.3S;176.8W 05:48:27 (M)
2. z z	eP ePP	06 35 44 37 27	Grenzgebiet Afghanistan - UdSSR	36.4N; 71.2E h= 93km H=06:27:46.7(U) 36.5N; 71.2E 95 06:27:48 (M)

Januar 1976

2. z,n,e z,n,e	eP e	06 38 31 38 38	1.9/59 N-lich von Island	65.5N; 14.3W h= 10km H=06:33:59.7(B) 66.0N; 16.8W 33 06:33:48.4(U)
2. z z z	iP ipP e	06 59 52.7 07 00 04.4 00 45	1.2/67 Kurilen	43.4N; 147.2E h= 42km H=06:47:59.4(U) 43.0N; 147.6E 06:47:55 (M)
2. z	e	07 44 39		
2. z,n,e	e	11 05 03		
2. z	ePP	13 56 25	Grenzgebiet Tadshikische SSR - Sinkiang	39.4N; 73.2E h= 33km H=13:46:45.6(U) 39.6N; 73.4E 13:46:47 (M)
2. z	eP	14 36 46	Spuren, S-Iran	27.0N; 55.7E h= 66km H=14:29:10.9(U)
2. z	eP	16 42 08	1.8/33 Mittelindischer Rücken	11.5S; 66.4E h= 33km H=16:30:12.8(U)
2. z z	iP i	16 45 45.2K 45 53.6	1.6/38 Mittelindischer Rücken	11.5S; 66.4E h= 33km H=16:33:49.0(U)
2. z	e	21 17 39		
2. z z z	iP ipP e	21 48 12.4D 48 25.3 52 56	1.1/23 Vor der E-Küste von Kamtschatka	53.7N; 161.6E h= 33km H=21:36:49.7(U) 53.6N; 161.5E 21:36:49 (M)
2. z z	e(PKP <sub>1</sub> ) ePKP <sub>2</sub>	22 16 37 16 51	Kermadec-Inseln	29.6S; 177.1W h= 32km H=21:56:28.9(U) 29.3S; 176.3W 21:56:23 (M)
2. z z z E N,E	eP e e e eIm	22 48 09 48 46 51 41 53.0 54.0	N-lich von Patras, Mittelgriechenland	38.4N; 21.9E h= 10km H=22:44:46.2(B) 38.6N; 21.8E 39 22:44:46.5(U) 38.2N; 21.2E 15 22:44:41 (M)
3. z N,E	iP eIm	03 11 00.1K 53	1.1/52 Riu-kiu-Inseln	26.5N; 128.8E h= 21km H=02:58:27.9(U) 27.2N; 128.5E 02:58:34 (M)
3. z	iPKP <sub>1</sub>	07 14 00.1D	0.9/30 Gebiet der Fidschi-Inseln	20.9S; 178.0W h=410km H=06:55:00.0(U)
3. z z z	e e e	13 20 04 20 30 24 08	Mittelgriechenland	38.4N; 22.0E h= 10km H=13:16:29.4(B) 38.4N; 21.7E 14 13:16:26.4(U) 38.3N; 21.9E 13:16:30 (M)
3. z z	e e	13 56 43 57 38		
3. z	e	15 07 31	N-lich von Patras, Mittelgriechenland	38.4N; 21.8E h= 10km H=15:03:53.3(B) 38.5N; 21.8E 34 15:03:53.7(U) 37.7N; 21.0E 15:03:47 (M)
3. n,e z,n,e z,n,e	e e eSg	17 42 30 43 02 43 15	Friaul, Italien	45.6N; 13.0E h= 10km H=17:40:17.8(B) 45.6N; 13.1E 47 17:40:16.8(U)
3. z,n,e z z	iP i e	19 27 17.1K 27 26.7 30 01	1.5/220 Unterirdische Kernexplosion, Nevada - Testort	37°17'47.58"N; 116°19'59.47"W h= 0km H=19:15:00.2(U)
3. z	e	23 38 48		
3. z z	iPKP <sub>1</sub> e	23 57 01.8 57 36	1.6/62 Tonga-Inseln	21.7S; 174.6W h= 53km H=23:37:15.9(U)
4. z	eP	01 59 23		

Januar 1976

4. z	e	04 13 25		
4. z	eP	04 17 45		
4. z,n,e H N,E,V	iP eL eIm	04 34 11.7K 43 44	2.2/400 t14 an2 t16 an2 ae3 av2.5 N-lich von Island	66.1N; 16.8W h= 10km H=04:29:28.2(B) 66.0N; 16.7W 33 04:29:29.3(U) 66.1N; 16.8W 04:29:24 (M)
4. z	e	06 37 29		
4. z z	iP e	08 55 56.9K 56 07	1.5/54 Fuchs-Inseln, Aleuten	52.9N; 166.8W h= 40km H=08:44:11.2(U) 52.9N; 166.9W 08:44:10 (M)
4. z	iP	11 13 50.5D	1.2/22	
4. z z	eP e	11 47 35 47 56	El Salvador	13.0N; 88.7W h= 33km H=11:34:50.2(U)
5. z z	iP epP	00 14 52.2K 15 02	1.1/18 Vor der E-Küste von Kamtschatka	53.6N; 161.7E h= 33km H=00:03:27.7(U)
5. z z z	iP epP ePP	02 45 07.4D 45 37 49 09	1.8/46 Peru	13.3S; 74.9W h= 95km H=02:31:36.3(U) 13.3S; 76.8W 02:31:21 (M)
5. z	iP	06 35 35.9K	1.8/55 Neu-Mexiko, USA	35.8N; 108.3W h= 25km H=06:23:32.9(U)
5. z,n,e	iP	11 22 03.3	1.5/38	
5. z	iP	12 08 36.0	0.9/17	
5. z,n,e	e	13 27 40		
5. z	e	13 40 18		
6. z	i	06 24 05.1K	Spuren	
6. z z	iP e	08 54 44.6K 55 20	1.7/80 N-lich von Island	65.6N; 16.4W h= 10km H=08:50:04.7(B) 65.7N; 16.9W 10 08:50:00.5(U) 65.7N; 16.5W 08:50:04 (M)
6. z z	eP e	14 29 30 30 23	N-lich von Island	66.3N; 17.0W h= 10km H=14:24:44.0(B) 66.4N; 16.8W 33 14:24:45.1(U)
6. z	e	15 39 55	Spuren	
6. z z,n,e z	iP e e	19 39 53.9D 40 02 43 38	1.3/30 Nahe der E-Küste von Kamtschatka	54.9N; 162.6E h= 33km H=19:28:36.5(U) 54.8N; 162.6E 75 19:28:40 (M)
6. z,n z,n	iP ipP	20 03 12.3K 03 22.4	1.2/31 Nahe der E-Küste von Kamtschatka	54.9N; 162.5E h= 33km H=19:51:54.9(U) 54.7N; 162.6E 70 19:51:58 (M)
6. z,n,e z z	iP i e	21 08 44.1K 08 54.7 09 27	1.2/55 Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.5N; 159.3E h= 33km H=20:57:11.4(U) 51.7N; 159.1E 65 20:57:16 (M)
6. z	e	21 10 49		

Januar 1976

6. z,n,e,N,V	iP	21 19 51.2K	2.0/390				
z,e	e	20 01					
z	e	20 27					
z,N,V	ePP	22 26	73°	MLH=6.6			
n,e,N,E	eS	29 20					
z	ePS	29 50					
n,e,N,E	ePFS	30 15					
N,E	e	36.0			51.6N;159.3E h= 33km H=21:08:19.3(U)		
N,E	e(SSS)	38.2			51.9N;158.5E h= 65 21:08:26 (M)		
E	e	42					
N,E,V	eIm	57		t16 an18 ae12.5 av16.5			
6. z	iP	21 35 15.6	1.1/22				
z	epP	35 27			51.5N;159.5E h= 33km H=21:23:44.0(U)		
					53.5N;156.6E h= 310 21:24:29 (M)		
6. z	iP	21 46 52.3			51.8N;159.1E h= 33km H=21:35:22.0(U)		
6. z,n,e	iP	21 56 56.1K	1.2/58				
z	ipP	57 02.7	1.2/125				
z	i	57 10.4			51.7N;159.2E h= 33km H=21:45:25.1(U)		
z	i	57 14.6			51.9N;159.0E h= 33km H=21:45:26 (M)		
6. z	i(P)	21 59 10.0					
6. z	eP	22 14 32					
6. z	eP	22 21 27		Spuren, Kamtschatka	52.4N;157.8E h= 33km H=22:10:00 (I)		
6. z,n,e,V	iP	22 29 18.6K	1.3/250				
z	i(pP)	29 31.0					
N,E,V	eL	23 06		t16 an6.5 ae4.5 av7.5			
					51.7N;159.2E h= 33km H=22:17:47.9(U)		
					51.8N;158.6E h= 70 22:17:53 (M)		
6. z	eP	22 35 45	1.2/17				
					51.6N;159.7E h= 33km H=22:24:12.8(U)		
6. z,n,e	iP	23 06 17.5D	2.0/65				
				N-lich von Island	66.1N; 17.2W h= 10km H=23:01:32.3(B)		
					66.1N; 16.7W h= 33 23:01:35.0(U)		
					66.1N; 16.7W h= 33 23:01:34 (M)		
6. z	iP	23 32 01.9K	1.2/16				
					51.6N;159.4E h= 33km H=23:20:28.8(U)		
					51.5N;159.4E h= 33km H=23:20:28 (M)		
6. z	eP	23 45 12		Provinz Tsinghai, China	33.9N; 94.3E h= 33km H=23:35:12.0(U)		
					33.3N; 94.7E h= 33km H=23:35:07 (M)		
7. z	iP	00 07 57.1K	1.1/24				
z	epP	08 21					
z	esP	08 30		2.3/92	17.9S; 69.5W h= 76km H=23:54:22.2(U)		
					18.1S; 69.3W h= 76km H=23:54:17 (M)		
7. z	eP	00 23 47		Molukken-See	0.1S;124.8E h= 79km H=00:09:52.5(U)		
z	ePP	28 05			0.3S;125.0E h= 79km H=00:09:47 (M)		
7. z	iP	00 33 35.1K	1.4/32				
z	i	33 40.9		Grenzgebiet Kaschmir - Indien	32.9N; 76.0E h= 50km H=00:24:54.1(U)		
					33.0N; 76.1E h= 30 00:24:52 (M)		
7. z	i	00 43 42.8		Tonga-Inseln	16.2S;173.2W h=150km H=00:24:08 (I)		
7. z,n,e	iP	02 08 31.8K	1.8/160				
z	e	08 45					
z	e	09 16		Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.6N;159.2E h= 33km H=01:57:00.8(U)		
N,E,V	eIm	45		t16 an2 ae1.5 av2	51.4N;159.3E h= 33km H=01:56:59 (M)		

Januar 1976

7. z	e	02 14 10					
z	e	15 20					
7. z,n,e	iP	04 44 27.1	1.2/41				
z	ipP	44 41.7					
N,E	eIm	05 21		Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.8N;159.2E h= 33km H=04:32:56.8(U)		
					52.5N;158.6E h= 85 04:33:07 (M)		
7. z	eP	06 35 23		Kostarika	9.0N; 84.1W h= 33km H=06:22:36.7(U)		
7. z	iP	07 17 52.1D	1.4/30				
z,e	e	17 56		S-Iran	29.9N; 59.3E h= 50km H=07:10:16.7(U)		
7. z	ePKP <sub>1</sub>	07 19 14	1.6/32				
z	ipPKP <sub>1</sub>	19 51.8					
z	e	20 06		Vor der W-Küste der S-Insel von Neuseeland	47.5S;165.8E h= 33km H=06:59:06.6(U)		
7. z	iP	08 02 45.8D	1.1/24				
z	epP	02 55		Vor der E-Küste von Hondo, Japan	39.7N;143.4E h= 27km H=07:50:39.5(U)		
					40.0N;143.3E h= 30 07:50:42 (M)		
7. z	eP	08 10 31	1.1/18				
					51.6N;159.6E h= 33km H=07:58:59.1(U)		
7. z	iP	08 11 46.7		Kamtschatka			(S)
7. z	eP	08 15 17		Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.8N;159.4E h= 33km H=08:03:47.4(U)		
7. z	ePKP <sub>2</sub>	08 18 38		Kermadec-Inseln	29.7S;177.3W h= 33km H=07:58:17.3(U)		
z	epPKP <sub>2</sub>	18 48					
7. z	ePKP <sub>1</sub>	08 43 54		Gebiet der Fidjchi-Inseln	21.8S;176.1W h=241km H=08:24:30 (I)		
z	e	44 06					
7. z	e	08 55 27					
7. z	eP	09 05 20		Spuren, Nahe der E-Küste von Hondo, Japan	36.2N;141.6E h= 49km H=08:53:05.1(U)		
7. z	eP	09 08 30		Riu-kiu-Inseln	26.3N;128.6E h= 66km H=08:56:03.7(U)		
7. z	iP	10 14 56.2K	1.2/24				
z	i	15 06.7					
7. z	iP	10 57 55.6D	1.7/59				
z	e	58 07					
z	e	58 21		Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.5N;159.2E h= 33km H=10:46:23.5(U)		
					51.3N;159.4E h= 33km H=10:46:22 (M)		
7. z	ipPKP	12 17 49.2K	1.5/50				
z	ipPKP	17 59.9D	0.9/29	Loyalty-Inseln	21.1S;168.6E h= 34km H=11:58:16.2(I)		
7. z	eP	13 09 46		Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.6N;159.5E h= 33km H=12:58:14.5(U)		
7. z	eP	13 20 54		N-Sumatra	4.2N; 96.5E h= 54km H=13:08:34.3(U)		
z	epP	21 10			3.9N; 96.4E h= 54km H=13:08:31 (M)		
7. z	iP	13 48 30.8D	1.4/37				
					51.5N;159.3E h= 63km H=13:37:01.4(U)		
					51.7N;158.7E h= 80 13:37:05 (M)		
7. z	eP	14 04 04		E-Türkei	38.4N; 40.6E h=121km H=13:59:12.2(B)		
					38.6N; 39.5E h=121km H=13:58:56 (M)		
7. z	e	15 23 55					

Januar 1976

7. z,n,e z	iP epP	18 44 33.7D 44 48	1.3/30 Riu-kiu-Inseln	26.4N;127.6E h= 58km H=18:32:10.2(U) 27.1N;127.5E 50 18:32:12 (M)
7. z	e	21 07 19		
7. z	e	21 37 02		
7. z	e	22 30 08		
7. z,n,e bis V	iP	23 45 54.9E	1.2/200 t4.8 av1.8	
8. z z,V n,e,N,E	i ePP eS	45 59 48 34 55 23	73° MIH=6.3 Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.7N;159.5E h= 33km H=23:34:23.7(U) 51.9N;159.0E 50 23:34:27 (M)
N,E	eIm	00 23	t15 an9 ae5.5 av10.5	
8. z	eP	00 30 47	Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.8N;159.4E h= 33km H=00:19:16.3(U)
8. z	e	02 23 04		
8. z	e	06 07 30		
8. z	ePP	06 34 49	Gebiet des Hindukusch	
8. z,n,e	iPKP	06 48 29.1D	1.2/35 Neue Hebriden	36.3N; 70.9E h=116km H=06:25:11.5(U)
8. z z,n,e,V z,V n n,e,N N,E N,E,V	iP i i e e(S) eL eIm	10 42 15.8K 42 18.8K 42 33.2 50 38 51 56 11 16 19	1.2/35 1.5/280 73° MIH=5.8 Vor der E-Küste von Kamtschatka	20.4S;169.0E h= 47km H=06:29:02.1(U)
8. z	e	12 06 44	t16 an2.5 ae2.5 t15 an3 ae2 av3	51.7N;159.1E h= 33km H=10:30:45.0(U) 52.0N;158.7E 50 10:30:49 (M)
8. z	eP	14 31 24	Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.7N;159.5E h= 33km H=14:19:54.1(U) 51.9N;159.3E 14:19:55 (M)
8. z	e	14 40 25	Spuren	
8. z,n,e z,n,e,V n e N,E V	iP ipP e(S) e eL eL	16 01 43.8K 01 57.2 11 08 11 30 35 40	1.7/140 73° MIH=5.6 Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.4N;159.8E h= 33km H=15:50:11.3(U) 51.9N;158.8E 85 15:50:21 (M)
8. z	eP	16 15 15	N-Celebes	
8. z	iP	21 59 22.9	1.2/13 Gebiet von Island	0.7N;120.7E h= 79km H=16:01:39.4(U) 0.5S;121.2E 16:01:27 (M)
8. z	e	22 18 32		66.2N; 17.2W h= 10km H=21:54:37.3(U)
8. z	e	22 43 01	Spuren, Grenzgebiet Kaschmir - Indien	
8. z	e	23 48 30		33.0N; 76.2E h= 33km H=22:34:24.9(U) 33.0N; 76.3E 20 22:34:22 (M)
9. z	e	00 19 27		
9. z	e	00 54 19		



Januar 1976

9. z	eP	01 31 43	Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.7N;159.5E h= 33km H=01:20:12.0(U)
9. z,n,e z,n z N,E,V	iP e e eIm	03 51 38.6D 51 55 53 03 04 00	1.9/155 N-lich von Island t14 an1.5 ae2 av2	66.1N; 16.7W h= 10km H=03:46:54.8(B) 66.1N; 16.6W 33 03:46:55.5(U) 66.2N; 16.4W 03:46:56 (M)
9. z,n,e	eP	06 14 07	K-N-lich von Island	66.1N; 17.5W h= 10km H=06:09:20.4(B) 66.2N; 16.6W 10 06:09:20.1(U)
9. z,n,e	eP	06 50 07	2.3/130 N-lich von Island	66.0N; 16.7W h= 10km H=06:45:24.0(B) 66.0N; 16.6W 33 06:45:25.3(U) 66.0N; 16.5W 06:45:22 (M)
9. z	e	10 08 14		
9. z	eP	11 44 27		
9. z	e	21 14 01		
9. z	e	21 45 05		
9. z z z	eP e e	21 45 48 47 40 49 33	Java	7.8S;108.2E h=101km H=21:32:16.1(U) 7.4S;108.2E 21:32:11 (M)
10. z z	ePP e	00 00 15 00 26	Grenzgebiet Kaschmir - Indien	33.0N; 76.0E h= 22km H=23:50:10.6(U) 33.8N; 76.0E 20 23:50:21 (M)
10. z z	e e	00 11 31 11 49		
10. z,n,e z,n,e,V z,n,e,N,E,V z n,e,N,E z,e z z,n,e z,e N,E N,E V	iPKIKP i ePP iSKP ePKS eSKKP e e eSS ePSS eLm eLm	00 13 37.8 13 43.9 16 37 17 04.7 17 18 25 39 29 10 33 26 35 20 35.9 01 05 15	2.1/79 1.8/155 139° Neue Hebriden	15.8S;167.9E h=168km H=23:54:35.6(U) 15.7S;168.3E 100 23:54:28 (M)
10. z	e	00 52 57		
10. z,n,e z	iP e	03 48 56.1D 49 09	1.3/35 Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.6N;159.5E h= 33km H=03:37:24.1(U) 51.3N;159.7E 03:37:22 (M)
10. z	e	04 57 15		
10. z,n,e n N,E	eP i eIm	07 15 31 15 41.2 22	1.4/43 SW-liche Türkei	36.9N; 28.0E h= 10km H=07:11:19.9(B) 36.9N; 27.8E 30 07:11:19.2(U) 36.5N; 27.7E 07:11:19 (M)
10. z	eP	09 06 06	K 1.8/41 S-Indik	35.1S; 54.4E h= 33km H=08:52:51.8(U) 35.3S; 54.3E 08:52:51 (M)
10. z,e z,n,e,V z,e N E N,E N,E,V	eP i ePP e eS eSSS eLm	09 10 51 10 59.4 13 58 17 25 20 55 31.5 48	1.2/23 80° MIH=5.5 Vor der Küste von Oregon	43.6N;127.4W h= 33km H=08:58:45.2(U) 43.5N;127.8W 08:58:39 (M)
10. z	e	12 48 24		



Januar 1976

10. z,n,e,V	iP	12 59 57.6K 1.4/65	
z	ePP	13 01 42	
n,e	e	01 47	47.5° MIH=5.8
e,N,E	eS	07 01	
N,E	eSS	10.5	
N,E	eIm	17	t14 an6.5 ae2.5
N,E,V	eIm	21	t10 an3.5 ae4.5 av5.5
z	ePKPKP	31 37	N-liche Provinz Sinkiang, China
	F	14	42.1N; 83.4E h= 34km H=12:51:25.0(U) 42.2N; 83.4E 12:51:21 (M)
10. z	e	13 37 41	
10. z	ePKIKP	13 44 58	156.5° Mc=5.4
z	iPKP1	45 09.0D	1.3/26
z,n,e	iPKP1	45 26.8D	1.3/48
z	ePP 2	49 07	Gebiet der Kermadec-Inseln
			28.8S;177.5W h= 33km H=13:25:07.2(U) 28.9S;177.5W 13:25:06 (M)
10. z,n	ePKP	14 47 14	K 2.7/130
			Gebiet der Loyalty-Inseln
			22.9S;171.5E h= 40km H=14:27:34.9(U)
10. z	e	20 15 52	
10. z	e	22 06 58	Oleron, Frankreich
10. z	eP	22 54 40	Vor der E-Küste von Kamtschatka
			45.9N; 1.3W h= 15km H=22:03:02.8(B) 51.9N;159.7E h= 33km H=22:43:09.7(U)
10. z	eP	23 02 54	Vor der E-Küste von Kamtschatka
			51.8N;159.7E h= 33km H=22:51:23.4(U)
11. z	iPKP1	00 13 59.3D	1.4/50
			Tonga-Inseln
			17.8S;173.2W h= 33km H=23:54:21.1(U)
11. z	eP	00 36 05	
11. z	e	04 53 54	
11. z	iP	11 00 30.2D	Vor der E-Küste von Kamtschatka
			51.4N;159.2E h= 59km H=10:48:59.9(U) 51.1N;159.6E 10:48:54 (M)
11. z	e	13 48 31	
11. z,n,e	eSg	15 10 40	Bergschlag Oberschlesien, Polen
11. z	eP	18 45 17	Grenzgebiet Afghanistan - UdSSR
			36.7N; 71.5E h=184km H=18:37:31.8(U) 36.4N; 71.5E 170 18:37:29 (M)
12. z	eP	04 47 59	Vor der E-Küste von Kamtschatka
			51.5N;159.4E h= 33km H=04:36:27.0(U)
12. z,n,e	iPKP1	07 15 08.9D	1.1/49
z	iPKP2	15 14.4	
z	epPKP	17 29	Gebiet der Fidschi-Inseln
			21.0S;179.2W h=634km H=06:56:31.3(U)
12. z	eP	12 39 29	Spuren
12. z	eP	12 51 33	Gebiet der Vulkan-Inseln
z,n	ePP	55 18	
			23.3N;142.8E h=113km H=12:38:29.6(U) 23.5N;142.8E 12:38:21 (M)
12. z,n,e	iPg	13 00 08.9	Sprengung
z,n,e	i	00 12.1	
N,E,V	eL	00 15	
12. z	e	14 18 07	Spuren
12. z	e	14 58 09	
12. z,n,e	iP	17 55 19.3K	1.7/98
			Mittelmeer, SE-lich von Zypern
			34.6N; 32.7E h= 62km H=17:50:31.2(B) 34.3N; 32.5E 33 17:50:24.0(U) 34.3N; 32.5E 17:50:24 (M)



Januar 1976

12. z	epPKP2	18 45 49	1.8/40	
z	e	46 18		Gebiet der Kermadec-Inseln 30.0S;176.8W h= 33km H=18:25:09.3(U)
12. z	ePKP2	19 55 51	1.7/38	
z	i	56 19.3		Gebiet der Kermadec-Inseln 30.1S;176.8W h= 33km H=19:35:25.8(U) 30.2S;176.5W 19:35:21 (M)
12. z,n,e	iP	20 24 52.6K	1.8/71	
				Mittelmeer, SE-lich von Zypern 34.4N; 32.5E h= 64km H=20:20:05.1(B) 34.4N; 32.5E 20 20:19:57.0(U) 34.3N; 32.6E 20:19:58 (M)
12. z,e	eP	22 47 08	N-lich des Van-Sees, Türkei	
				38.7N; 43.3E h= 62km H=22:41:54.2(B) 38.6N; 43.1E 36 22:41:49.5(U) 38.6N; 43.1E 22:41:50 (M)
12. z	e	23 31 02	Spuren	
13. z	e	00 03 28		
13. z,n,e	e	04 37 52		
13. z,n,e	iP	04 39 17.4	2.4/420	
N,E	eIm	48		66.1N; 16.9W h= 10km H=04:34:33.5(B) 66.1N; 16.7W 33 04:34:34.3(U) 66.2N; 16.4W 04:34:35 (M)
				N-lich von Island
13. z	e	07 07 31		
13. z	iPKP2	11 36 19.8D	Kermadec-Inseln	29.8S;177.2W h= 33km H=11:15:57.3(U)
13. z,n,e	iP	13 34 01.7K,S,E	1.6/440 1.5/255 1.6/240	
N,E,V	i	34 05	t2.5 an10.8 ae7.4 av10.3	
N,E,V	eS	38 00	1.6/(3100)	
z			t16 an53 ae46	
n,e,N,E			21° MPV <sub>k</sub> =MPH <sub>k</sub> =5.6 MPV <sub>l</sub> =6.7 MPH <sub>l</sub> =6.9	
			MSH=6.7 MIH=6.6	
N,E,V	eL	41	t21 an29.5 ae87 av65	
N,E,V	eIm	44	t14 an(140) ae93 av120	
N,E,V	eL	45	t15 an(74) ae130 av94	66.4N; 16.4W h= 10km H=13:29:18.5(B)
z	e	14 09 23		66.2N; 16.6W 33 13:29:19.5(U)
	F	15		66.4N; 16.4W 13:29:15 (M)
				N-lich von Island
13. z	eP	14 04 21	Gebiet von Island	67.3N; 22.0W h= 33km H=13:59:15 (I)
13. z	e	14 16 42		
13. z	eP	14 30 11	Gebiet von Island	(66.1N; 17.5W h= 33km H=14:25:27.0(I))
13. z	e	14 54 38		
13. z	e	15 47 30		
13. z,n,e	iP	16 31 01.4K,S,E	1.7/82	
				N-lich von Island 66.2N; 16.3W h= 10km H=16:26:18.1(B) 66.1N; 16.6W 33 16:26:18.8(U) 66.1N; 16.2W 16:26:19 (M)
13. z	e	16 47 08		
z	e	48 08		
13. z	eP	17 04 58	Gebiet von Island	66.1N; 17.7W h= 33km H=17:00:09.6(I)
13. z	e	17 36 21	Spuren	
13. z	i	18 32 45.2D	Gebiet der Kommandeur-Inseln	55.3N;166.5E h= 33km H=18:21:16.2(U) 55.4N;166.3E 18:21:17 (M)
13. z	eP	19 02 54	Gebiet von Island	66.3N; 16.8W h= 10km H=18:58:08.4(U)
13. z	e	19 23 11		
z	e	23 29		
13. z	iP	19 39 14.1D	SE-lich von Shikoku	31.2N;132.4E h= 25km H=19:26:54 (I)

Januar 1976

13. z	e	19 58 21		
13. z	eP	21 03 47	2.2/62	39.0N; 40.9E h= 54km H=20:58:45.0(U)
z	e	03 53	Türkei	38.7N; 40.8E 20:58:42 (M)
13. z	e	21 15 09		
13. z	e	21 38 09		
13. z	eP	21 45 00		
13. z	e	23 05 06		
14. z	e	01 36 09		
14. z	ePKIKP	08 47 57	156.5°	
z,n	ePKP <sub>1</sub>	48 07		29.38;177.2W h= 64km H=08:28:07.4(U)
z,n,e	ePKP <sub>2</sub>	48 26	Kermadec-Inseln	29.28;177.2W 08:27:59 (M)
14. z,n,e	eP	09 09 48	1.7/39	
			N-lich von Island	65.8N; 16.4W h= 10km H=09:05:07.2(B)
				65.8N; 16.7W 10 09:05:03.5(U)
14. z,n	e(P)	10 34 33	1.3/25	
			Mittelgriechenland	38.4N; 22.1E h= 10km H=10:31:06.1(B)
				38.5N; 22.0E 42 10:31:06.7(U)
14. z	eP	11 05 04	E-licher Golf von Aden	13.9N; 51.7E h= 33km H=10:56:21.1(U)
z	e	05 33		13.9N; 51.6E 10:56:22 (M)
14. z	e	11 57 13	Grenzgebiet	48.1N; 25.5E h= 10km H=11:53:43.5(B)
z,n,e	eS <sub>n</sub>	57 30	Ukrainische SSR - Rumänien	11:54:01 (B)
z,e	eS <sub>b</sub>	58 18		
14. z,n,e	e	13 15 29		
14. z,n,e	iP	15 41 47.7K	1.2/70	
z	epP	43 19	S-lich von Hondo, Japan	32.5N;137.3E h=407km H=15:30:04.5(U)
				32.7N;137.2E 400 15:30:05 (M)
14. z,e	ePKP	16 16 06	Tonga-Inseln	15.2S;173.5W h= 33km H=15:56:33.1(U)
14. z	ePKIKP	16 16 27		
z,n,e,N,V	i	16 32		
z	ePKP <sub>1</sub>	16 40	2.0/660	
E,V	e	16 45	t13	av21.2
z	i(PKP <sub>2</sub> )	17 12.4	1.4/(1250)	
N,V	i		t7	av18.8
z,E,V	i	17 32.1		
e	i	17 36.6		
N	e	17 46	(156.5°) Mc=6.6 MPPH=7.3 MLH=7.9	
z	i	18 14		
e	i	19 43.1		
N,E	iPP	20 46	t20 an25 ae12	
z	i	21 11.1		
V	e	21 21		
z	e	21 21		
z,n,e	i	22 15		
n	i	22 23		
n,N,E	ePPP	24 08.9	Ende vom Beben 17:07 überlagert	
z	e	24 33		
E	e	25 23		
Z	e	27 30		
N,E	e	29 30		
N,E	ePSKS	31.2	Kermadec-Inseln	29.28;177.9W h= 69km H=15:56:34.9(U)
N,E	ePPS	33.5		29.48;173.2W 15:56:33 (M)
N,E	eSS	40.6		
N,E	eSSS	47.0		
N,E,V	eLm	17 22	t22 an195 ae145 av210	
N,E,V	eL	28	t20 an160 ae100 av(190)	
N,E	eL	38	t18 an160 ae80	
14. z	i(PKP)	16 28 14	Kermadec-Inseln	(B)
14. z	iPKIKP	16 32 11.4D	2.3/275	
z	i	32 45.0	1.7/225	
z	e	36 06	Kermadec-Inseln	(B)



Januar 1976

14. z	e(PKP)	16 48 29	Kermadec-Inseln	(S)
14. z	e(PKP)	17 05 09	Kermadec-Inseln	(S)
14. z,n	ePKIKP	17 07 27	2.2/120	
z,n,e	i	07 30.2D	2.3/490	
z,n,e	iPKP <sub>1</sub>	07 39.1	2.7/(1100)	
z	e(PKP <sub>2</sub> )	08 08	1.3/(580)	
z	e(PF)	11 43	Anfang vom Beben 16:16 stark überlagert	
z	e	23 43	(156°) (Mc=6.2) MLH=8.0	
N,E,V	eLm	18 18	t22 an270 ae150 av(270)	
N,E,V	eL	26	t17.5 an195 ae115 av(260)	28.4S;177.7W h= 33km H=16:47:33.5(U)
F	F	22	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.0S;177.2W 16:47:32 (M)
14. z	iPKP	17 15 06.1	Kermadec-Inseln	(S)
14. z	e	17 27 41		
14. z	e	17 38 41		
14. z	i(PKP)	17 40 28.4D	Kermadec-Inseln	(S)
14. z	ePKP <sub>2</sub>	17 59 38	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.2S;176.0W h= 33km H=17:39:12 (I)
z	i	59 50.3		
14. z	ePKIKP	18 05 11	2.0/53	
z,n,e	iPKP <sub>1</sub>	05 23.1	2.6/270	
z	i	05 33.0	157° Mc=5.9	
z,n,e	i	05 53.6	1.2/180	29.9S;177.4W h= 33km H=17:45:17.4(U)
z,n	e(PF)	09 08	Kermadec-Inseln	29.9S;177.0W 17:45:12 (M)
14. z	eP	18 18 17	Mittelmeer, SW-lich von Kreta	34.8N; 23.8E h= 10km H=18:14:30.3(B)
14. z	ePKP <sub>1</sub>	18 37 04	Kermadec-Inseln	28.5S;177.5W H=18:17:03 (M)
z	iPKP <sub>2</sub>	37 22	1.1/36	
14. z,n	ePKP <sub>1</sub>	18 54 53	1.6/61	
z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	55 09.0	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.6S;176.7W h= 37km H=18:34:50.0(U)
z,n	ePF	59 01		28.9S;175.5W 18:34:41 (M)
14. z	e	19 01 35		
14. z	ePKIKP	19 10 20	D 2.7/185	
z	iPKP <sub>1</sub>	10 32.3	2.5/140	
z	e	10 40	157° Mc=5.8	
z,n,e	ePKP <sub>2</sub>	10 50	2.0/150	29.7S;176.9W h= 33km H=18:50:25.6(U)
z	ePF	14 26	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.18;177.6W 18:50:28 (M)
14. z	ePKP <sub>2</sub>	19 20 25	Kermadec-Inseln	(S)
z,n,e	e	20 43		
14. z	ePKP <sub>2</sub>	19 22 46	Kermadec-Inseln	(S)
z	e	23 09		
z	e	23 51		
z	e	24 27		
14. z	ePKP <sub>1</sub>	19 41 58	Kermadec-Inseln	29.4S;177.6W h= 33km H=19:21:56 (I)
z	i(PKP <sub>2</sub> )	42 14.1		
z	e	44 00		
z	e	46 06		
14. z	e	19 52 14		
14. z	e(PKIKP)	20 07 10	Kermadec-Inseln	29.2S;177.1W h= 33km H=19:47:21.9(U)
z	ePKP <sub>1</sub>	07 25		29.2S;176.7W 19:47:16 (M)
z	ePKP <sub>2</sub>	07 44	1.6/40	

Januar 1976

14. z	ePKP <sub>2</sub>	20 10 58	Kermadec-Inseln	
z	e	11 06		
14. z	e	20 23 07	D	
14. z	ePKP <sub>2</sub>	20 28 17	Kermadec-Inseln	
14. z	ePKIKP	20 30 19	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.1S;176.5W h= 33km H=20:10:23.7(U)
z	ePKP <sub>2</sub>	30 52		
z,n	epPKP <sub>2</sub>	31 03		
14. z	e	20 34 44		
14. z	ePKIKP	20 40 28	1.3/31	
z	e	40 39	156.5° MIH=6.0	
z	iPKP <sub>2</sub>	40 56.2	t18 an2.5 ae1 av2.5	
N,E,V	eIm	21 50	Kermadec-Inseln	29.1S;177.1W h= 33km H=20:20:35.3(U) 29.2S;177.4W 20:20:35 (M)
14. z	ePKP <sub>1</sub>	20 46 58	Kermadec-Inseln	
z	ePKP <sub>2</sub>	47 15		
14. z	e	21 00 10		
14. z	ePKIKP	21 11 10	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.7S;176.9W h= 33km H=20:51:17.7(U)
z	e	11 20		
z	i(PKP <sub>2</sub> )	11 36.7		
z,n	i	11 49.3	1.4/30	
z,e	e	12 02		
z	ePP	15 19		
14. z	e	21 25 00		
14. z	e	21 35 39		
14. z	ePKIKP	21 51 19	Kermadec-Inseln	29.2S;177.3W h= 33km H=21:31:29.5(U)
z	e	51 36		
z	ePKP <sub>2</sub>	51 49		
z,e	e	52 20		
14. z	iPKP <sub>2</sub>	21 53 42.0K	Kermadec-Inseln	
z	e	54 26		
14. z	iP	21 56 29.3	1.1/22	
			Mittelkalifornien	36.0N;120.3W h= 11km H=21:43:58.5(U)
14. z	ePKP <sub>2</sub>	22 05 06	D 1.6/39	
z	e	05 59	Kermadec-Inseln	
14. z	ePKP <sub>2</sub>	22 06 52	Kermadec-Inseln	
14. z	ePKP <sub>2</sub>	22 45 26	Kermadec-Inseln	
14. z	ePKP <sub>1</sub>	22 47 52	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.4S;176.8W h= 69km H=22:27:53 (I)
z	iPKP <sub>2</sub>	48 11.9K		
14. z,n,V	e(PKP)	23 03 43		
bis z,n,e	e(PKP <sub>2</sub> )	04 10	1.3/74	
z	e	07 37	156° MIH=6.4	
z,V	ePP	07 46	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.7S;176.9W h= 31km H=22:43:43.1(U)
N	ePSKS	18.1		
E	eSS	27.5		
N,E,V	eIm	00 14	t21 an7 ae2.5 av9	28.7S;176.6W 22:43:38 (M)
14. z	ePKP <sub>2</sub>	23 24 59	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.9S;176.8W h=138km H=23:04:49 (I)
14. z	e	23 33 09		
z	e	33 54		
z	e	34 19		

Januar 1976

(S)	14. z	iPKP <sub>2</sub>	23 52 21.0K	Kermadec-Inseln
	z	i	52 43.6	
	z	e	52 55	
(S)	15. z	e	00 04 55	
	15. z	eP	00 20 38	Gebiet von Island 66.0N; 17.0W h= 10km H=00:15:51.7(U)
	15. z	ePKP <sub>2</sub>	00 49 00	Kermadec-Inseln (S)
	15. z	iPKP <sub>1</sub>	01 05 59.9	
	z	ePKP <sub>2</sub>	06 18	1.5/32
	z,e	e	06 30	
	n	e	06 40	
	z	e	06 56	Gebiet der Kermadec-Inseln 29.3S;176.4W h= 33km H=00:45:57.0(U) 29.6S;175.3W 00:45:56 (M)
	15. z	e	01 09 44	
	N,E	eIm	02 17	
(S)	15. z	ePKIKP	01 36 38	Kermadec-Inseln 30.9S;177.7W h=229km H=01:17:11 (I)
	15. z	e	01 44 03	Kermadec-Inseln 29.1S;177.0W h= 33km H=01:23:29.4(I)
	z	e	44 40	
	15. z	e	01 51 15	
	15. z	ePKIKP	02 14 43	Gebiet der Kermadec-Inseln 28.7S;176.8W h= 33km H=01:54:51.0(U)
	z	ePKP <sub>1</sub>	14 54	
	z,n	ePKP <sub>2</sub>	15 11	1.7/51
	15. z	ePKP <sub>2</sub>	02 16 55	Kermadec-Inseln (S)
	z	e	19 04	
	z	e	20 00	
	15. z	ePKP <sub>2</sub>	02 20 33	2.0/53
	z,V	e	20 50	
	N,E	eIm	03 38	t18 an2 ae1 Gebiet der Kermadec -Inseln 29.0S;176.8W h= 33km H=02:00:11.7(U) 26.7S;178.4W 02:00:12 (M)
	15. z	ePKP <sub>2</sub>	02 25 36	1.6/24
	z	epPKP <sub>2</sub>	25 53	Gebiet der Kermadec-Inseln 28.9S;176.7W h= 33km H=02:05:13.2(U)
	15. z	eP	02 29 22	
	z	e	29 54	
	z	e	32 19	
	z	e	34 57	
	15. z	e	02 43 07	
	15. z	e	03 43 48	
	15. z	e(PKP)	03 45 28	Kermadec-Inseln (S)
	15. z	ePKP <sub>2</sub>	03 46 58	Kermadec-Inseln (S)
	15. z,V	ePKIKP	03 50 03	157° MIH=6.2
	z	ePKP <sub>2</sub>	50 34	
	z,n,e	e	50 46	Gebiet der Kermadec-Inseln 29.4S;176.8W h= 33km H=03:30:09.0(U)
	N	ePSKS	04 04.1	29.6S;177.1W 03:30:04 (M)
	N,E	eSS	14.1	
	N,E	eIm	05 05	t20 an3.5 ae2.5 av2.5
	15. z	iP	03 51 50.6K	1.1/23
	z	e	54 10	
	n	e	55 14	
	15. z	e(PKP)	04 00 21	Kermadec-Inseln (S)
	z	e	00 46	
	15. z	e(PKP <sub>1</sub> )	04 01 58	Gebiet der Kermadec-Inseln 29.3S;176.9W h= 33km H=03:41:51.3(U)
	z	ePKP <sub>2</sub>	02 16	

Januar 1976

15. z	eP	04 06 27			
15. z	e	04 08 47	157.5°	MIH=6.2	
z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	08 58.0D	1.7/120		
z	i	09 05.8			
z	e	09 14	Kermadec-Inseln	30.28;177.6W h= 33km H=03:48:33.1(U)	
z	ePP	12 35		29.88;177.5W	03:48:34 (M)
N,E,V	eIm	05 22	t17 an3 ae3 av2.5		
15. z	ePKIKP	04 21 23	157°		
z,n	iPKP <sub>2</sub>	21 55.7	1.7/48		
z,n	e	22 14		29.98;176.8W h= 33km H=04:01:30.2(U)	
z	ePP	25 33	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.58;178.3W	04:01:32 (M)
15. z,n,e	iP	04 54 37.4K	0.6/60		
z	iPn	56 05.8	Unterirdische Explosion	49.9N; 78.2E h= 0km H=04:46:57.6(U)	
15. z	ePKIKP	05 00 18	0.9/25		
e	e	00 31	139°		
z	e(SKP)	03 44	1.3/41		
			Neue Hebriden	15.58;167.6E h=132km H=04:41:07.4(U)	
15. z	ePKP <sub>1</sub>	05 02 20	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.28;176.6W h= 33km H=04:42:17 (I)	
15. z	e(PKP)	05 59 24	Kermadec-Inseln		(S)
15. z	e(PKP <sub>1</sub> )	06 05 06	Kermadec-Inseln	29.18;177.0W h= 33km H=05:45:01.8(U)	
z	ePKP <sub>2</sub>	05 22		28.28;178.2W	05:45:05 (M)
15. z	e	06 10 12			
15. z	ePKIKP	06 26 42	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.48;176.8W h= 33km H=06:06:46.1(U)	
z,n	iPKP <sub>2</sub>	27 13.9	1.7/68	30.18;176.4W	06:06:43 (M)
15. z	ePKIKP	06 26 50	2.8/120		
z	iPKP <sub>2</sub>	27 22.6	1.8/100		
z,e	i	27 29.0			
z	e	29 21	157° Mc=5.5		
z	ePP	30 59			
15. z	eP	06 32 11			
15. z	e(PKP)	06 35 58	Kermadec-Inseln		(S)
15. z	ePKIKP	06 48 15	D 2.8/180		
z,n,e	ePKP <sub>1</sub>	48 29			
z	iPKP <sub>2</sub>	48 46.9	2.5/235		
z	i	48 56.9			
z	e	49 03			
z,n	ePP	52 22	157.5° Mc=5.8 MIH=6.3		
z	e	52 30			
z	e	54 55	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.08;176.8W h= 33km H=06:28:18.1(U)	
N,E	eSS	55 39		29.88;176.9W	06:28:16 (M)
N,E,V	eIm	07 12.4			
		08 00	t19 an3.5 ae3.5 av3.5		
15. z	eP	06 57 27			
15. z	ePKIKP	07 22 10			
z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	22 51.0D	1.5/47		
z	e	23 08			
z	ePP	26 33	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.28;176.7W h= 33km H=07:02:15.2(U)	
				28.98;177.5W	07:02:20 (M)
15. z	e	07 36 45			
z	e	37 08			
15. z	ePKP <sub>2</sub>	07 53 39	Kermadec-Inseln	30.38;177.1W h=127km H=07:33:28 (I)	
z	e	54 08			

Januar 1976

15. z	ePKP <sub>2</sub>	08 37 17	1.3/18		
z	e	37 27			
z	e	38 14	Gebiet der Kermadec-Inseln	27.38;177.6W h= 33km H=08:17:00.7(U)	
15. z	iPKIKP	08 49 46.9	2.0/41		
z,n,e	ePKP <sub>1</sub>	49 59			
z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	50 19.2D	2.0/200		
z	e	50 26			
z	ePP	53 55	157.5° Mc=5.6		
N,E	eIm	10 08		30.38;177.4W h= 44km H=08:29:54.6(U)	
V	eIm	16	Kermadec-Inseln	30.28;177.6W	08:29:54 (M)
15. z,n,e	e(P)	08 52 31			
z	e	52 39			
15. z	e(PKP <sub>1</sub> )	08 56 58	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.78;176.9W h= 33km H=08:36:46.8(U)	
z	i(PKP <sub>2</sub> )	57 20.4K	1.5/27		
15. z	e(PKP)	09 16 51	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.38;176.4W h=116km H=08:57:01 (I)	
15. z	ePKP <sub>2</sub>	09 40 06	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.98;176.4W h= 33km H=09:19:39 (I)	
15. z	ePKP <sub>2</sub>	09 49 45	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.98;177.0W h= 33km H=09:29:24.1(U)	
z	e	50 03			
15. z	e(PKP)	10 10 19	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.48;176.6W h= 36km H=09:50:11 (I)	
z	e	10 24			
15. z	ePKP <sub>2</sub>	10 22 02	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.68;177.3W h= 33km H=10:01:33 (I)	
15. z	iPKIKP	10 29 42.1K	2.4/130		
z,n,e	iPKP <sub>1</sub>	29 53.3D	1.7/53		
z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	30 10.3K	1.7/120		
z	e	32 17	156° Mc=5.7		
z	ePP	33 46		28.68;177.6W h= 33km H=10:09:51.9(U)	
			Gebiet der Kermadec-Inseln	28.08;177.2W	10:09:53 (M)
15. z	ePKIKP	10 35 43	2.3/66		
z	iPKP <sub>2</sub>	36 14.2D	1.6/40		
			157° Mc=5.3		
			Gebiet der Kermadec-Inseln	29.58;176.6W h= 52km H=10:15:50.9(U)	
				28.88;175.2W	10:15:49 (M)
15. z	ePKP <sub>2</sub>	10 52 17	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.78;176.9W h= 0km H=10:31:51.4(I)	
15. z	ePKP <sub>2</sub>	11 36 03	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.38;176.8W h= 33km H=11:15:46.4(U)	
15. z	iPKP <sub>2</sub>	12 19 31.6K	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.28;176.9W h= 33km H=11:59:09.1(U)	
15. z	e(PKP <sub>2</sub> )	12 52 20	D Gebiet der Kermadec-Inseln	29.48;176.4W h= 33km H=12:32:03.3(U)	
z	e	52 42			
15. z	ePKIKP	13 19 08	157°		
z	iPKP <sub>2</sub>	19 40.7	1.4/27		
			Kermadec-Inseln	29.18;177.1W h= 33km H=12:59:18.9(U)	
15. z	e(PKP)	13 22 01	Kermadec-Inseln		(S)
z	e	24 53			
15. z	ePKP <sub>2</sub>	14 09 39	D 1.5/32		
			Kermadec-Inseln	29.88;177.4W h= 33km H=13:49:15.9(U)	
15. z	eP	14 32 45	Island	65.7N; 16.7W h= 33km H=14:28:04.0(I)	
15. z	eSg	15 17 16	Schweiz	47.1N; 9.3E h= 10km H=15:14:51.3(B)	
15. z	ePKIKP	16 32 19	157.5° MIH=6.0		
z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	32 59.7	1.7/57		
z	e	35 17			
z	e(P)	36 38	Kermadec-Inseln	30.28;177.2W h= 33km H=16:12:22.3(U)	
z	e	37 33		30.58;177.9W	16:12:18 (M)
N,E,V	eIm	17 51	t18 an2 ae1.5 av2		

Januar 1976

Table of seismic events for January 1976, left page. Columns include date, time, station code, location, and coordinates. Events range from 15. z to 16. z.

Januar 1976

Table of seismic events for January 1976, right page. Columns include date, time, station code, location, and coordinates. Events range from 16. z to 17. z.

Januar 1976

17. z,n	iPKP <sub>2</sub>	06 48 40.8D 1.6/40	S-lich der Kermadec-Inseln	32.48;178.4W h= 33km H=06:28:08.1(U)
17. z	iPKP <sub>2</sub>	06 50 09.3D	S-lich der Kermadec-Inseln	(S)
17. z	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub>	07 25 53 26 20	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.4S;176.5W h= 41km H=07:05:50.0(U)
17. z	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub>	07 34 21.3K 0.8/17 34 31.4		
17. z	e(PKP <sub>2</sub> )	09 35 49	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.3S;176.7W h= 65km H=09:15:36.9(U) 29.4S;174.8W 09:15:33 (M)
17. z	iPKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub>	10 16 27.3 16 45	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.8S;177.6W h= 56km H=09:56:28.8(U)
17. z	ePKP <sub>2</sub>	10 43 02	Kermadec-Inseln	30.18;177.5W h=227km H=10:22:57.6(U)
17. z,n,e	e	11 04 25		
17. z,n,e	iP	11 55 50.9K 1.6/24	N-lich von Island	65.6N; 17.0W h= 10km H=11:51:09.0(B) 65.7N; 16.5W 33 11:51:10.0(U)
17. z,n	eP e	12 30 08 34 06	N-lich von Island	65.6N; 17.4W h= 10km H=12:25:24.6(B) 65.8N; 16.7W 33 12:25:26.5(U)
17. z,n	iPKP <sub>2</sub>	14 13 13.1D 1.4/30	S-lich der Kermadec-Inseln	32.6S;178.2W h= 33km H=13:52:39.4(U)
17. z,n	e iPKP <sub>2</sub> oder: P	14 15 10 15 18.0D	Kermadec-Inseln Nahe der E-Küste von Hondo, Japan	36.5N;141.7E h= 33km H=14:03:02.3(I)
17. z	iPKP <sub>1</sub>	14 22 24.9D 1.0/14		
17. z	e	15 27 12		
17. z	e	20 19 03		
17. z,n,e	e	20 20 52		
18. z	ePKP <sub>2</sub>	00 29 47	Kermadec-Inseln	29.4S;177.2W h=135km H=00:09:39.1(U)
18. z	ePKP <sub>2</sub>	00 48 21	Kermadec-Inseln	(S)
18. z	ePP	01 54 37	2.2/47 S-lich von Java	10.3S;109.9E h= 33km H=01:36:31.1(U) 9.5S;109.8E 01:36:35 (M)
18. z	iPKP	01 56 48.0	0.7/17	
18. z	ePKP <sub>2</sub>	02 30 22	S-lich der Kermadec-Inseln	32.9S;178.1W h= 67km H=02:09:52 (I)
18. z	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub> e	02 37 36 37 57 38 38	Kermadec-Inseln	29.1S;177.0W h= 33km H=02:17:36.3(U)
18. z	ePKP <sub>2</sub>	02 40 56	1.2/14 Kermadec-Inseln	(S)
18. z	ePKP <sub>2</sub> oder: P	04 08 50	Kermadec-Inseln Norwegisches Meer	(S) (I)
18. z	ePKP <sub>2</sub>	04 42 40	Spuren, Kermadec-Inseln	64.0N; 5.1E h= 33km H=04:05:37 (S)



International Seismological Centre

Januar 1976

18. z,n,e	iPKP i	04 50 10.2D 2.5/110 50 24.0	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.2S;170.2E h= 33km H=04:30:32.3(U)
18. z,n,e,N,V	iP i i i i e i e(S) eS e(Sn) eSn eIm N,E,V N,E,V eL ePKPPES F	04 52 00.8D 2.0/290 52 15.6 52 27 27° MSH=6.5 MIH=6.2 52 37 53 18 54 34.0 Spitzbergen 56 32 56 43 t14 an19.5 ae16.5 57 10 05 01 t20 an6.5 ae63.5 02 t20 an36.5 ae30.5 av40 04 t16 an31 ae31 av33 29 47 06 30		77.8N; 18.6E h= 10km H=04:46:23.6(B) 77.9N; 18.6E 33 04:46:24.4(U) 77.7N; 17.7E 04:46:24 (M)
18. z	e iPKP <sub>2</sub>	05 19 54 20 07.9	Kermadec-Inseln	29.0S;177.4W h= 57km H=04:59:51.2(U)
18. z,n,e	iP eIm N,E,V	08 28 30.0K 1.7/64 40	N-lich von Island	65.7N; 17.0W h= 10km H=08:23:47.4(B) 65.7N; 16.8W 33 08:23:48.8(U) 65.8N; 15.8W 08:23:47 (M)
18. z,n,e	e	09 10 44		
18. z,n	iPKP <sub>1</sub> e	09 34 14.1D 2.0/73 34 36	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.4S;170.5E h= 33km H=09:14:34.8(U)
18. z,n,e	e	10 37 59		
18. z,n,e	ePKP <sub>1</sub>	12 46 57	1.8/59 Gebiet der Loyalty-Inseln	22.5S;170.6E h= 33km H=12:27:17.3(U)
18. z,n	eP	13 32 05	Grönländisches Meer	76.0N; 3.6W h= 0km H=13:26:32.3(I)
18. z	e iPKP <sub>2</sub> epPKP <sub>2</sub> eIm N,E,V	13 49 46 50 06.2D 1.1/27 50 18 15 04	S-lich der Kermadec-Inseln	32.4S;178.3W h= 32km H=13:29:32.8(U) 32.5S;179.6W 13:29:29 (M)
18. z	e(PKP)	13 58 07	S-lich der Kermadec-Inseln	33.4S;180° h=108km H=13:37:44 (I)
18. z	iPKP <sub>2</sub>	14 39 30.3D 1.3/22	Kermadec-Inseln	(S)
18. z,n,e	eP iPP eSS eIm eL F	15 13 41 13.5° MIH=5.5 13 53.2K 1.4/245 16 30 18.6 t13 an14 ae23.5 20 t15 an10 ae7.5 av13 16 Ionisches Meer		38.8N; 20.5E h= 38km H=15:10:35.0(B) 38.9N; 20.6E 33 15:10:32.7(U) 38.9N; 20.3E 15:10:31 (M)
18. z,e	ePKP <sub>2</sub>	15 29 42	1.2/22 S-lich der Kermadec-Inseln	32.5S;178.7W h=172km H=15:09:26.0(U)
18. z	ePKP <sub>1</sub>	16 03 23	Spuren, Kermadec-Inseln	(S)
18. z	e(PKIKP) iPKP <sub>2</sub> i e ePP	18 45 39 157.5° 46 14.3 2.5/120 46 25.6 48 36 49 51	Kermadec-Inseln	30.3S;177.1W h= 33km H=18:25:49.7(U) 30.2S;176.8W 18:25:49 (M)
18. z	ePKP <sub>2</sub> epPKP <sub>2</sub> e	19 08 13 08 25 08 33	1.3/16 S-lich der Kermadec-Inseln	32.5S;178.2W h= 33km H=18:47:40.3(U)
18. z	ePKP <sub>1</sub> e(PKP <sub>2</sub> )	19 40 12 40 45	Kermadec-Inseln	30.2S;177.1W h= 96km H=19:20:16.3(U) 29.5S;174.7W 19:20:02 (M)

Januar 1976

18. z	ePKP <sub>2</sub>	21 03 17	S-lich der Kermadec-Inseln	33.0S;178.3W h= 98km H=20;42;52
18. z	iPKP <sub>2</sub>	21 06 52.0	S-lich der Kermadec-Inseln	33.0S;178.2W h= 92km H=20;46;25
18. z	ePKP <sub>2</sub>	21 23 00	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.6S;177.5W H=21;02;38
18. z	e	23 42 55	Nahe der Küste von Peru	12.0S; 77.5W h= 33km H=23;28;49.9
19. z	iPKP <sub>2</sub>	07 52 26.6D	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.8S;177.3W h= 33km H=07;32;07.6
19. z	iPKP <sub>1</sub>	08 14 51.8D	S-lich der Fidschi-Inseln	22.6S;179.2E h=578km H=07;56;07.0
19. z,n,e	iP	09 27 32.1K 1.8/130		65.7N; 17.1W h= 10km H=09;22;49.2
z	i	28 09.1	N-lich von Island	65.7N; 17.0W 10 09;22;47.3
N,E,V	eLm	39	t12 an2 ae1 av1.5	65.8N; 16.7W 09;22;46
19. z	ePKP <sub>2</sub>	11 05 30	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.5S;177.0W h= 32km H=10;45;07
19. z	eFKP	16 00 07	Gebiet der Samoa-Inseln	16.8S;172.6W h= 33km H=15;40;31.2
20. z	e	01 45 47	Spuren	
20. z	eP	04 22 33	Gebiet der Marianen	17.1N;147.3E h= 38km H=04;08;45.9
z	ePP	26 45		17.3N;147.3E 04;08;47
z	e	26 53		
20. z	eP	04 50 29	N-lich von Island	65.7N; 17.0W h= 10km H=04;45;45.7
				65.8N; 16.6W 33 04;45;47.1
20. z	epP	06 54 11 D	Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.5N;159.5E h= 17km H=06;42;22.9
20. z,n,e	eL	07 23 58	Marche, Italien	43.0N; 13.4E h= 10km H=07;19;35.2
20. z	e	12 20 49		
z	i	21 00.2		
20. z	e	12 54 22		
20. z,n,e	iPKP <sub>1</sub>	17 41 00.0D	0.9/120 Gebiet der Fidschi-Inseln	20.1S;177.9W h=544km H=17;22;15.2
				20.5S;178.0W 17;21;20
20. z,n,e	iPKP <sub>1</sub>	19 36 00.6K 1.0/110		
z	iPKP <sub>2</sub>	36 06.1 1.2/65		
			150° Mc=5.5	
			Tonga-Inseln	
21. z	iPKP <sub>2</sub>	04 42 01.4K 1.2/14	Kermadec-Inseln	29.6S;177.9W h= 51km H=04;21;41.8
21. z,n,e	iP	06 11 18.3K 0.9/44	E-Sibirien	67.8N;140.1E h= 33km H=06;01;50.9
z	i	11 24.1		67.7N;140.3E 06;01;50
21. z,n,e,N,E,V	iP	10 17 13.6K 77°		
z	i	17 15.8 1.0/300		
N,E	eS	17 17 (1.9/2150)		
N,E	eSS	27 07	Kurilen	
z	e(FKPPFKP)	33		
N,E,V	eLm	44 44		44.9N;149.1E h= 41km H=10;05;24.1
N,E,V	eL	54	t19.5 an105 ae85 av87	44.6N;149.2E 10;05;21
		58	t20 an115 ae47.5 av(130)	
21. z,n,e	iP	10 26 02.9K 1.7/460		
z,n	ipP	26 17.5	Kurilen	
21. z,e	iP	10 30 50.7K 1.7/170		



Januar 1976

21. z,n,e	i(P)	10 31 02.2K 1.5/350		
z,n	ipP	31 16.1 1.2/165	Kurilen	44.5N;149.4E h= 47km H=10;19;12.0(U)
21. z,n,e	iP	10 34 39.7K 1.5/205	Kurilen	44.5N;149.3E h= 50km H=10;22;49.0(U)
				45.9N;148.6E 10;22;55 (M)
21. z	iP	10 37 46.4D 1.5/50	Kurilen	44.4N;149.4E h= 33km H=10;25;52.8(U)
z	ipP	38 00.5		
21. z	iP	10 46 25.8	Kurilen	44.0N;149.6E h= 33km H=10;34;31.1(I)
21. z,n,e	iPg	10 59 44.0 130km Sprengung 25.5t		50.12°N; 12.99°E (C)
z,n,e	iSg	59 59.4		
21. z,n,e	iP	11 03 03.4K 1.4/380	Kurilen	44.9N;149.4E h= 56km H=10;51;15.4(U)
z	i	03 13.2		44.9N;149.8E 10;51;11 (M)
21. z	eP	11 21 37	Kurilen	44.3N;149.2E h= 33km H=11;09;43.1(U)
21. z	iP	11 28 19.8K 1.4/57	Kurilen	44.4N;149.6E h= 45km H=11;16;27.3(U)
z	epP	28 36		44.7N;149.5E 50 11;16;29 (M)
z	i	28 42.9		
z	i	28 48.3		
21. z	iP	11 33 52.3 0.7/21	Vor der Küste von Hokkaido, Japan	42.3N;149.9E h= 33km H=11;21;43.2(U)
21. z	iP	11 40 29.0D 1.4/41	Kurilen	44.2N;149.6E h= 32km H=11;28;33.8(U)
z	i	40 51.9		44.7N;149.5E 45 11;28;37 (M)
21. z	iP	12 32 07.8D	Kurilen	44.7N;149.0E h= 33km H=12;20;15.5(U)
21. z	iP	12 33 27.8		
21. z,n,e	iP	12 59 43.4K 1.5/170		
z,n,e	i(pP oder P2)	59 52.1	mit einer nahen Sprengung überlagert	
z,e	i	59 56.2		44.4N;149.5E h= 28km H=12;47;49.9(U)
			Kurilen	44.6N;149.4E 12;47;51 (M)
21. z	iP	13 06 51.8K 1.4/61	Kurilen	44.6N;149.4E h= 58km H=12;55;02.3(U)
z	i	06 56.1		45.1N;148.8E 12;55;03 (M)
21. z,n,e	iP	13 26 11.3K 2.0/195	Kurilen	44.4N;149.3E h= 47km H=13;14;19.7(U)
z,n	epP	26 26		44.4N;149.4E 13;14;18 (M)
21. z	iPKP <sub>2</sub>	13 52 37.6K 1.9/59	S-lich der Kermadec-Inseln	32.4S;179.2W h=130km H=13;32;18.0(U)
				32.7S;179.1E 13;32;07 (M)
21. z	iP	14 05 56.1K 1.0/29	Kurilen	44.6N;149.4E h= 49km H=13;54;05.1(U)
z	ipP	06 09.2D		44.8N;149.3E 50 13;54;06 (M)
21. z	iP	14 23 52.1K 0.9/15	Kurilen	44.5N;149.5E h= 51km H=14;12;00.0(U)
z	ipP	24 04.3		44.6N;149.6E 14;11;59 (M)
z	isP	24 09.4		
21. z,n,e	iP	14 37 00.4K 2.1/98	N-lich von Island	65.7N; 16.9W h= 10km H=14;32;18.0(B)
				65.7N; 16.7W 33 14;32;19.2(U)
				65.8N; 16.6W 14;32;14 (M)
21. z	iP	15 01 12.9D	Kurilen	44.3N;149.4E h= 33km H=14;49;18.7(U)
21. z,e	iP	15 04 47.0D 0.9/25	Kurilen	44.8N;149.5E h= 48km H=14;52;57.2(U)
				44.8N;149.5E 14;52;55 (M)

Januar 1976

Januar 1976

21. z,n,e	iP	15 30 48.4K	1.2/61	Kurilen	44.8N;149.5E h= 47km H=15:18:58.3(U) 45.1N;149.3E 55 15:19:01 (M)	22. z,n,e	iP epP	06 24 35.9K	1.4/91	Kurilen	44.6N;149.2E h= 49km H=06:12:44.7(U) 44.6N;149.1E 24 49 06:12:43 (M)
21. z	eP	15 56 35		Kurilen	44.6N;149.6E h= 33km H=15:44:42.5(U)	22. z	iP	06 46 09.3D	1.1/26		59.0N;163.7E h= 33km H=06:35:15.1(U) 59.1N;163.7E 46 13.4K 1.6/115 06:35:16 (M)
21. z,n,e	iP	16 03 35.0	1.4/35	Kurilen	44.6N;149.2E h= 50km H=15:51:44.0(U) 44.8N;149.2E 50 15:51:45 (M)	22. z,n,e	iP i	08 19 03.2K	0.9/155		44.4N;149.6E h= 44km H=08:07:10.4(U) 44.8N;149.5E 50 08:07:13 (M)
21. z	eP	16 42 10		Kurilen	44.6N;149.7E h= 33km H=16:30:17 (U)	22. z,n,e	iP ipP e(SKS) N N,E N,E,V eL eIm	19 15.1 29 12 53 57	77° MIH=6.4 t16 an7.5 ae10.5 t16 an5.5 ae13 av9	Kurilen	
21. z	e(P)	16 54 04		Kurilen	44.4N;149.5E h= 33km H=16:42:06 (U)	22. z	i(P)	08 21 23.6		Kurilen	
21. z	eP	18 08 12	1.8/59	Kurilen	44.8N;149.5E h= 38km H=17:56:20.5(U) 44.9N;149.3E 17:56:22 (M)	22. z,n,e	iP epP	08 27 29.8	1.1/91	Kurilen	44.2N;149.7E h= 46km H=08:15:36.3(U) 44.9N;149.7E 27 42 08:15:38 (M)
21. z,n,e	iP epP eIm	18 13 02.1K 13 17 45	1.1/105	Kamtschatka	58.9N;163.6E h= 33km H=18:02:08.1(U) 59.0N;163.7E 18:02:07 (M)	22. z	iP epP	08 30 30.4	0.9/61	Kurilen	45.0N;149.6E h= 45km H=08:18:40.5(U) 45.5N;149.1E 30 43 08:18:43 (M)
21. z	iP ipP	18 29 29.6D 29 42.3D	1.3/25	Kurilen	44.4N;149.4E h= 44km H=18:17:37.2(U) 44.5N;149.4E 18:17:36 (M)	22. z	iP	08 31 07.9K	1.2/39	Kurilen	
21. z	eP	19 37 54		Kurilen	44.9N;149.0E h= 33km H=19:26:02.7(U)	22. z	iP	08 32 06.8		Kurilen	
21. z	iP i isP i eIm	21 07 58.8 08 05.9 08 12.4 08 17.3 45		Kurilen	44.5N;149.4E h= 40km H=20:56:05.7(U) 44.3N;149.6E 20:56:03 (M)	22. z	iP	08 32 46.3	0.9/32	Kurilen	
21. z,n,e	iP e	21 12 35.4 12 48	1.8/170	Kurilen	44.4N;149.4E h= 40km H=21:00:42.8(U) 44.8N;149.3E 50 21:00:46 (M)	22. z,n,e	iP epP eIm	09 12 47.1 13 00 45	1.3/160	Kurilen	44.5N;149.2E h= 55km H=09:00:56.8(U) 44.6N;149.2E 50 09:00:57 (M)
21. z,n,e	iP epP i	21 31 29.3D 31 42 31 51.6	0.8/33	Kurilen	44.6N;149.3E h= 46km H=21:19:38.1(U) 44.7N;149.3E 50 21:19:38 (M)	22. z,n,e	eP	10 10 15	2.6/170	N-lich von Island	65.6N; 16.9W h= 10km H=10:05:32.6(B) 65.8N; 16.7W 33 10:05:33.2(U)
21. z	iP	22 10 53.8D		Kurilen	44.5N;149.3E h= 33km H=21:59:00.0(U)	22. z	iP e	10 50 51.8D 51 09	1.2/38	Kurilen	44.8N;149.3E h= 52km H=10:39:02.6(U) 44.6N;149.4E 40 10:39:00 (M)
21. z	eP	22 21 28		Kurilen oder: Ionische Inseln	44.7N;149.0E h= 33km H=22:09:36.2(U) 38.2N; 21.3E h= 39km H=22:18:06.7(B) 37.8N; 21.1E 33 22:18:00.9(U)	22. z	iP	10 53 36.0		Kurilen	44.6N;149.1E h= 33km H=10:41:43.0(I)
21. z	iP ipP	22 47 37.9K 47 50.1		Kurilen	45.2N;149.3E h= 44km H=22:35:48.9(U)	22. z,n	eP	11 01 58	2.0/61	Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.6N;159.4E h= 22km H=10:50:25.7(U) 51.5N;159.7E 10:50:26 (M)
22. z	iP	00 26 32.0D	0.9/29	Kurilen	45.2N;149.2E h= 54km H=00:14:45.3(U) 45.0N;149.3E 00:14:38 (M)	22. z	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> ipPKP	11 19 11.1K 19 23.3 21 18.2	1.3/39	S-lich der Fidschi-Inseln	24.6S;179.4E h=456km H=11:00:09.9(U)
22. z	iP	00 29 07.3D		NW-lich der Kurilen	46.3N;148.9E h= 33km H=00:17:24 (I)	22. z	eP i	11 31 31 31 41.1		Kurilen	44.7N;149.4E h= 44km H=11:19:41.1(U) 44.8N;149.4E 11:19:41 (M)
22. z	iP	02 34 21.2D	1.2/46	Kurilen	45.1N;149.5E h= 33km H=02:22:31.3(U) 45.2N;149.8E 02:22:31 (M)	22. z,n,e	iP ipP	11 53 55.3K 54 07.9	1.0/35	Kurilen	44.2N;149.3E h= 46km H=11:42:01.6(U) 44.4N;149.3E 45 11:42:03 (M)
22. z	e(FKP <sub>2</sub> ) e	04 18 23 18 29		Vor der E-Küste der N-Insel von Neuseeland	38.0S;178.1E h=137km H=03:57:36.5(U)	22. z	iP	14 13 54.9K		Kurilen	44.3N;149.7E h= 33km H=14:01:59.3(U)
22. z,n,e	iP ipP i	05 37 54.8K 38 07.3 38 16.0	1.0/125	Kurilen	44.4N;149.6E h= 44km H=05:26:01.8(U) 44.7N;149.5E 05:26:02 (M)	22. z,n,e	iP	15 15 52.0K	0.9/32	Kurilen	44.7N;149.5E h= 47km H=15:04:01.0(U) 44.7N;149.7E 15:03:59 (M)
22. z	eP	05 40 55	2.0/50	Kurilen		22. z	iP e	15 25 11.7 25 23		Kurilen	44.5N;149.8E h= 33km H=15:13:16.6(U)
22. z	i(P)	05 52 45.7K		Gebiet der Kurilen	43.5N;149.5E h= 98km H=05:40:51 (I)						





Januar 1976

24. z,n,e	iP	09 55 56.3D 1.0/40	44.5N;149.0E h= 44km H=09:44:04.8
z	i	56 06.6 Kurilen	44.5N;149.1E 09:44:03
24. z	eP	10 53 21 Kurilen	44.4N;149.1E h= 33km H=10:41:27.3
z	epP	53 33	45.0N;149.0E 70 10:41:35
24. z	epP	11 02 12 Spuren, Kurilen	44.5N;149.0E h= 33km H=10:50:06.8
24. z	eSg	11 04 32 Bergschlag Oberschlesien, Polen	
24. z	eP	13 33 50 Kurilen	44.2N;149.1E h= 40km H=13:21:57.7
24. z	e	15 34 10	
24. z	iP	17 32 26.1K Kurilen	44.3N;149.6E h= 36km H=17:20:32.1
z	i	32 49.6	44.4N;149.7E 17:20:31
24. z	iP	17 52 41.3	
24. z,n,e	iP	19 24 37.8K 1.1/34	
z	i	24 46.5 Kurilen	
z	ipP	24 50.9	
z	i	25 02.2	
z	e	25 24	
24. z	eP	19 41 29 K Kurilen	44.4N;149.1E h= 40km H=19:29:37.4
z	epP	21 12 06 Kurilen	44.4N;149.1E 19:29:37
z	epP	21 12 18	
24. z	e	21 45 33	
24. z,n,e,V	iPKIKP	22 08 11.4K 2.2/290	
z,e	iPKP1	08 20.8 1.6/230	
z	i	08 31.0	
z,n,e,V	iPKP2	08 39.2D 1.8/600	
z,V	ePP	12 13 156° Mc=6.2	
z	e	18 16	
N,E,V	eIm	23 23 Gebiet der Kermadec-Inseln	28.6S;177.6W h= 78km H=21:48:25.9
z	eP	22 22 34	28.5S;177.1W 21:48:20
24. z	iPKP1	22 34 52.9D Gebiet der Fidjchi-Inseln	18.3S;176.3W h= 33km H=22:15:15
24. z,n,e	eSg	22 36 49 W-Polen	
24. z	iP	22 50 22.2	
24. z,n,e	iP	22 50 56.4 1.0/27	
z	ipP	51 10.3 Kurilen	44.5N;149.2E h= 47km H=22:39:05.0
24. z,n,e	iP	23 34 32.9 1.9/69	44.5N;149.3E 45 22:39:04
z	e	34 44 Kurilen	44.5N;149.1E h= 47km H=23:22:41.6
24. z	eP	23 59 48 Kurilen	44.5N;149.1E 40 23:22:41
25. z	eP	00 00 02 1.7/50	
z,e	ipP	00 16.1	
z	i	00 27.9 Gebiet der Kurilen	
z	e	00 37	
25. z	eP	00 59 36 Kurilen	44.0N;149.6E h= 53km H=23:48:09
25. z,e	iP	01 42 58.2D 1.1/23	
z	i	Kurilen	44.5N;149.1E h= 33km H=00:47:44.3
z	e		44.9N;148.9E 70 00:47:50
25. z	eSg	09 33 52 Bergschlag Oberschlesien, Polen	44.1N;147.5E h= 33km H=01:31:06.4



Januar 1976

25. z,n,e,N,E,V	iP	12 35 45.3K,S,W 1.1/570	
z,V	i	35 57.0	
z	e(FFP)	40 16 77° MfH=6.5	
n,N,E	eS	45 32	
z,n,e	e	45 49	
N	eSS	51.0 Kurilen	44.8N;149.8E h= 54km H=12:23:55.5
N	e	55	44.7N;149.3E 12:23:51 (M)
N,E	eL	13 09 t16.5 an12.5 ae14.5	
N,E,V	eIm	12 t17 an18 ae8 av15.5	
F	F	14 30	
25. z	iP	13 07 51.4 Kurilen	44.4N;149.2E h= 47km H=12:55:59.3
z	epP	08 05	44.9N;148.8E 50 12:56:03 (M)
25. z	e(PKP2)	13 42 40 Gebiet der Balleny-Inseln	61.3S;154.8E h= 33km H=13:22:04.9
25. z	eP	14 35 20 Kurilen	45.1N;148.7E h= 33km H=14:23:30
z	e	35 33	
25. z,n,e	iP	14 41 11.2K 1.1/30	
z,n,e	ipP	41 24.5 Gebiet der Kurilen	44.9N;150.1E h= 46km H=14:29:20.7
z	eP	15 42 23 Gebiet von Island	45.3N;149.9E 50 14:29:24 (M)
25. z	eP	15 45 54 1.2/18	
z	e	46 17 Gebiet von Island	66.3N; 17.0W h= 10km H=15:41:06.9
N,E,V	eIm	55 t16 an2 ae2 av2	
25. z	iP	17 05 34.3K 1.1/14	
z	epP	Kurilen	44.3N;149.2E h= 47km H=16:53:42.0
z,e	epP	17 57 58.6K 1.3/32	44.5N;149.0E h= 57km H=17:46:08.7
z	epP	58 11 Kurilen	44.8N;148.8E 50 17:46:10 (M)
25. z	iP	19 12 40.9 Kurilen	44.6N;149.9E h= 33km H=19:00:46.5
25. z	eP	19 16 15 S-lich von Hondo, Japan	32.7N;141.0E h= 50km H=19:03:45.2
25. z	eP	19 17 10 Kurilen	(S)
25. z	iP	19 26 31.6K 1.4/28	
z	iP	Kurilen	44.4N;149.1E h= 33km H=19:14:38.6
25. z	iP	20 01 15.2 0.9/25	
z	iP	Kurilen	44.4N;149.3E h= 33km H=19:49:22.2
z	eP	20 44 58 Kurilen	45.9N;148.3E 19:49:31 (M)
z	eP	20 44 58 Kurilen	45.2N;149.6E h= 22km H=20:33:06
z	e(P)	22 02 09 2.1/47	
z	e(P)	N-lich von Island	65.6N; 17.5W h= 10km H=21:57:28.4
z,e	iP	22 16 37.0K 1.2/36	65.7N; 17.3W 10 21:57:26.9
z	iP	Kurilen	44.8N;149.9E h= 33km H=22:04:44.3
z	eP	00 12 25 Kurilen	44.9N;150.0E 22:04:45 (M)
z	epP	12 37	
z	eP	02 09 32	
z	eP	02 10 24 Kurilen	44.1N;149.4E h= 33km H=00:00:30.5
z	e	10 38	44.3N;149.8E 00:00:29 (M)
z	eP	03 00 24 D SW-liche Riu-kiu-Inseln	23.8N;123.7E h= 33km H=02:47:56.5
z	eP		24.5N;123.6E 02:48:00 (M)
z	e(pP)	03 30 56 Nahe der Küste von Guatemala	13.9N; 91.0W h= 69km H=03:17:46.3
oder: P	F	Guerrero, Mexiko	17.8N;100.8W 705 03:19:06

Januar 1976

26. z	z	iP ipP	05 34 27.1K 1.0/19 34 40.1 Kurilen	44.8N;149.8E h= 33km H=05:22:35.4 45.0N;149.8E 05:22:36
26. z,n,e	z	iPKP <sub>1</sub> epPKP <sub>1</sub>	08 47 08.0D 1.0/58 48 15 Gebiet der Fidjschi-Inseln	19.8S;176.2W h=261km H=08:27:52.8
26. z,n,e		e	12 20 42	
26. z		eP	12 26 10 K	
26. z,n,e		e	12 47 51	
26. z		eP	15 24 35 Kurilen	44.6N;149.4E h= 35km H=15:12:41.1
26. z		e	16 00 37	
26. z		eP	16 28 33 1.6/24 Kantschatka	58.7N;163.8E h= 33km H=16:17:36.4 58.8N;163.7E 16:17:35
26. z		eP e	17 22 36 Kurilen 22 51	44.8N;148.9E h= 33km H=17:10:45.0 45.6N;148.1E 140 17:11:03
26. z		iP	17 47 12.4D Gebiet der Kurilen	44.7N;150.1E h= 33km H=17:35:19.4 44.7N;150.1E 17:35:19
26. z	z	ePKIKP iPKP <sub>2</sub> e(P) e(Lm)	19 10 27 D 2.0/41 10 56.3D 1.9/55 14 30 20 21 Kermadec-Inseln	29.5S;177.1W h= 59km H=18:50:36.9 29.3S;176.5W 18:50:28
26. z,n,e		e	19 19 40	
26. z,n,e		e	19 35 13	
26. z		eP	20 55 56 Kurilen	44.8N;148.3E h= 33km H=20:44:06.2
26. z	N	eP e(Lm)	21 13 01 K 2.5/89 24 Island	65.7N; 17.0W h= 10km H=21:08:18.3
26. z	N,E,V	e(PKP) e(Lm)	22 05 53 Gebiet der Samoa-Inseln 23 16	15.9S;172.5W h= 36km H=21:46:13.4 19.4S;176.6W 21:46:11
26. z	z	eP ipP	22 29 44 K Kurilen 29 56.0	44.7N;149.8E h= 33km H=22:17:51.9 44.7N;149.8E 22:17:52
26. z,n	e	iP e	22 49 30.0 1.7/32 49 42 NW-lich von Zypern	35.9N; 31.3E h= 60km H=22:45:00.5 35.9N; 31.2E 77 22:44:59.5 35.2N; 31.0E 22:44:50
26. z	z	ePKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub>	23 54 04 54 28.1K 1.8/46 Gebiet der Kermadec-Inseln	29.9S;176.8W h= 33km H=23:34:02.8 29.7S;176.3W 23:34:04
27. z		iPKP	04 20 08.3D Salomonen	6.8S;154.9E h= 38km H=04:01:08.9 6.0S;155.0E 04:01:11
27. z	z	e(PKP <sub>1</sub> ) iPKP <sub>2</sub> e	04 38 12 Gebiet der Kermadec-Inseln 38 30.1D 41 29	29.4S;176.8W h= 55km H=04:18:08.8 29.1S;175.7W 04:18:01
27. z,e	z	iP ipP	04 59 31.6K 1.1/32 59 44.3 Gebiet der Kurilen	44.5N;150.0E h= 15km H=04:47:35.3 44.9N;149.9E 04:47:39
27. z	z	e	06 34 55 35 18	

Januar 1976

7. z	z	iPKIKP	11 28 44.1 2.2/79	
z		iPKP <sub>1</sub>	28 55.1K 2.3/82	
z,n,e		iPKP <sub>2</sub>	29 15.5D 2.1/195	
z		ePP <sub>2</sub>	32 52 157.5°	MIH=6.0 Mc=5.6
N		eSKKS	39 50	
E		eSS	52 50	Gebiet der Kermadec-Inseln 29.9S;176.8W h= 33km H=11:08:50.2(U)
N,E,V		eLm	12 50	t18 an1.5 ae2.5 av2.5 29.5S;176.4W 11:08:47 (M)
7. z		iP	12 12 43.6 Kurilen	45.9N;149.7E h=342km H=12:01:30.4(I)
7. z		ePKP <sub>2</sub>	12 58 54 Gebiet der Kermadec-Inseln	29.7S;176.7W h= 33km H=12:38:24.0(U)
7. z,e	z,n,e	iPg	14 51 07.2 65km Sprengung	
z,n,e		iSg	51 15.0	
z,e		eLm	51 25	
7. z		ePKP <sub>1</sub>	15 21 35 D 3.0/155	
z		i	22 16.4	Gebiet der Kermadec-Inseln 29.5S;176.8W h= 47km H=15:01:33.1(U)
7. z		iP	16 18 53.4 Vor der Küste von Oregon	43.6N;127.4W h= 33km H=16:06:47.5(U)
z		i	19 02.9	43.5N;128.0W 16:06:47 (M)
N,E,V		eLm	51	
7. z		iPKP <sub>2</sub>	17 46 45.7D Spuren, Gebiet der Kermadec-Inseln	28.5S;177.4W h= 57km H=17:26:31.1(U)
7. z		e(P)	23 25 07 Mittelgriechenland	38.7N; 22.8E h= 10km H=23:21:39.4(B)
				38.6N; 22.6E 33 23:21:37.7(U)
7. z		eP	23 41 49 S-lich von Hondo, Japan	31.4N;138.1E h=394km H=23:28:20.9(U)
				31.4N;138.1E 350 23:28:17 (M)
8. z		eSg	02 10 37 Bergschlag Oberschlesien, Polen	
8. z	z,n,e	iPn	07 59 49.3 150km Sprengung CSSR	
z		iPg	59 50.4	
z		i	59 51.8	
z,n,e		i	08 00 08.0	
		iSg	00 08.9	
8. z		iP	12 36 49.0 Kurilen	44.1N;149.3E h= 33km H=12:24:54.3(I)
8. z,n,e	z,n,e	iP	19 47 43.3K 1.5/215	
z,n,e		i	47 48.8	44.3N;149.3E h= 48km H=19:35:51.9(U)
N,E,V		eLm	20 26	Kurilen 44.7N;149.1E 19:35:52 (M)
8. z		e	20 26 10 Spuren	
8. z		e	23 50 22 Spuren	
9. z,n,e	z,e	iP	00 18 02.8K 1.4/130	
N,E		i	18 08.9	44.2N;149.3E h= 30km H=00:06:08.3(U)
V		eLm	50	44.5N;149.3E 00:06:10 (M)
		eLm	56	Kurilen
9. z,n,e		eSb	11 42 27 Valais, Schweiz	46.2N; 7.7E h= 10km H=11:39:08.9(B)
				46.5N; 7.3E 33 11:39:13.2(U)
9. z		eP	12 55 16	
9. z,n,e	z	iP	14 28 47.3K 1.9/135	
		ipP	29 00.2	Kurilen 44.3N;149.5E h= 47km H=14:16:55.2(U)
				44.5N;149.8E 14:16:53 (M)
9. z,e		eP	14 49 48	
9. z		i	15 55 34 K	
9. z,n,e		e	16 38 27	

Januar 1976

29. z	ePKP <sub>2</sub>	17 39 24 39 33	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.08;176.8W h= 33km H=17:18:59.1
29. z	eP	18 58 01	1.4/26 Vor der Küste von Oregon	43.6N;127.2W h= 33km H=18:45:54.1 44.2N;127.7W 18:45:53.1
29. z	iP ipP	20 39 46.9D 39 58.7D	Kurilen 1.0/39	44.4N;149.9E h= 43km H=20:27:53.1 44.9N;150.0E 20:27:55.1
29. z	eP	23 37 39	Kurilen	44.3N;149.6E h= 44km H=23:25:45.1 44.5N;149.7E 23:25:45.1
30. z	eP	01 52 08	Kurilen	
30. z	e(P)	01 56 01	SW-liche Türkei	36.9N; 27.6E H=01:51.7
30. z,n,e	e	04 51 04		
30. z,n	e(Pg) iSg	09 33 01 33 26.6	240km Sprengung 17.3t	49.5N; 14.9E
30. z,n,e	iP epP	14 00 43.9K 00 56	1.3/58 Kurilen	44.4N;149.7E h= 16km H=13:48:47.1 44.6N;149.8E 13:48:51.1
30. z	iPKP	17 52 42.0D	1.2/29	
30. z	iP	20 53 33.0	Gebiet des Hindukusch	36.5N; 70.9E h=190km H=20:45:48.1 36.7N; 70.9E 190 20:45:51.1
31. z,n,e	iP ipP eIm eIm	00 37 25.3K 37 38.1 01 09 16	1.4/100 Kurilen	44.0N;149.2E h= 41km H=00:25:31.4 44.7N;148.9E 40 00:25:35.4
31. z,n,e	iP epP eIm eIm	02 09 07.9K 09 19 41 48	1.6/130 Kurilen	44.1N;149.1E h= 47km H=01:57:15.1 44.5N;149.1E 50 01:57:17.1
31. z	ePKP <sub>2</sub>	05 47 28	Kermadec-Inseln	30.3S;177.0W h= 33km H=05:27:01.3
31. z	ePKIKP iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> ipPKP <sub>2</sub> e	08 40 42 40 46.3D 40 52.4 43 11.2 43 39	148.5° h=620km Mc=5.2 1.0/120 1.0/71 Gebiet der Fidschi-Inseln	21.5S;179.3W h=628km H=08:22:07.4 21.3S;179.1W 600 08:22:06.4
31. z	e	09 37 53		
31. z	e	12 39 13		
31. z,n	e	15 33 33		
31. z,n,e	eP eIm	22 45 12 56	1.8/49 N-lich von Island	65.7N; 17.1W h= 10km H=22:40:30.4 65.6N; 16.8W 8 22:40:28.4 65.5N; 17.7W 22:40:24.4

Februar 1976

1. z	iP	00 43 15.3K	Spuren	
1. z	eIPK <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub>	06 57 59 58 17.2D	0.8/15 1.5/40	Mc=5.2 Kermadec-Inseln
1. z	e	08 45 24	Spuren	29.5S;177.3W h= 62km H=06:38:00.0(U) 29.1S;176.6W 06:37:51 (M)
1. z	iPKP 1	09 15 03.8D 15 07.6	0.9/23	
1. z	ePKP	09 55 23	K	
1. z,n,e	iP e z z z N,E N,E,V	11 27 54.0K 28 47 30 33 31 27 31 35 40 02 12 12	1.8/73 90.5° MIH=5.7 Guerrero, Mexiko t17 an1.5 ae1.5 av1.5	17.2N;100.2W h= 52km H=11:14:57.3(U) 17.8N;100.0W 11:14:58 (M)
1. z	e	12 25 33		
1. z	eP	12 56 22	Marianen	18.5N;145.3E h=406km H=12:43:27.7(U) 16.3N;145.9E 12:42:36 (M)
1. z	e(P) eL e i	13 25 15 28 45 29 12 30 12.9	Ionische Inseln	38.9N; 20.5E h= 10km H=13:21:53.1(B) 38.8N; 20.4E 39 13:21:51.8(U)
1. z	iPKP <sub>1</sub> e e z,n	14 20 01.1K 20 13 20 28	1.4/23 Tonga-Inseln	19.6S;173.1W h= 33km H=14:00:17.2(U)
1. z	iP ipP	14 42 20.7D 42 32.0	1.7/40 Kurilen	44.4N;149.9E h= 41km H=14:30:26.6(U) 45.0N;149.7E 14:30:30 (M)
1. z	iP	14 49 15.7		
1. z	eP	14 49 58	Mittelmeer, S-lich von Griechenland	36.3N; 22.4E h= 73km H=14:46:11.3(B) 36.2N; 22.4E 67 14:46:07.3(U)
1. z,n	iP ipP	16 25 19.0 25 31.4D	1.3/31 Kurilen	44.7N;149.9E h= 47km H=16:13:27.7(U) 44.7N;150.0E 16:13:26 (M)
1. z	eP i	16 37 11 37 22.8	Kurilen	44.4N;149.9E h= 42km H=16:25:16.9(U)
1. z	iP ipP	17 02 02.2 02 14.8D	1.3/30 Kurilen	44.8N;149.8E h= 43km H=16:50:11.3(U) 45.1N;149.8E 45 16:50:12 (M)
1. z	ePKP <sub>2</sub> e	18 15 53 16 30	1.0/15 Kermadec-Inseln	29.9S;177.6W h= 34km H=17:55:30.3(U)
1. z,n,e	eSg	21 03 09	Bergschlag Oberschlesien, Polen	
1. z	eP epP	21 31 47 32 03	S-Hondo, Japan	34.1N;132.1E h= 43km H=21:19:42.6(U)
1. z	iP ipP	22 09 40.9D 09 52.2	Gebiet der Kurilen	44.3N;150.1E h= 50km H=21:57:47.5(U)
1. z	eP	23 36 55	Mittelmeer, S-lich von Griechenland	36.7N; 22.2E h= 68km H=23:33:11.6(B) 36.8N; 22.4E 91 23:33:12.3(U) 36.1N; 22.1E 23:33:02 (M)
2. z	ePKP	02 38 07	Gebiet der Samoa-Inseln	16.3S;172.3W h=104km H=02:18:44.4(U)

Februar 1976

2. z,n,e,V z,e N,E N,E,V	iP e e(S) eIm	03 11 47.8K 1.6/175 11 57 73.5° MIH=5.8 21 30 48 t16.5 an3.5 ae2.5 av4.5 Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.5N;159.4E h= 33km H=03:00:16.2 51.7N;158.9E 60 03:00:20
2. z,n,e z	iP i	03 42 16.7 1.3/46 42 29.8 Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.4N;159.4E h= 49km H=03:30:46.0 51.6N;159.2E 60 03:30:47
2. z,n,e z	iPKP iSKP	04 04 50.2D 1.4/125 07 53.4D 1.8/36 Tonga-Inseln	16.0S;175.2W h=328km H=03:45:53.2
2. z,n,e z,n N,E V	iP epP eIm eIm	05 27 00.2K 1.3/50 27 12 06 00 04 Gebiet der Kurilen	44.7N;150.0E h= 47km H=05:15:08.3 44.9N;150.0E 05:15:07
2. z,e z	iP ipP	06 14 05.1K 1.0/25 14 18.0D Kurilen	45.1N;149.8E h= 44km H=06:02:15.3 45.0N;150.0E 06:02:13
2. z,n,e z	iP ipP	06 27 55.3K 1.1/24 28 07.4 Kurilen	44.7N;149.9E h= 45km H=06:16:03.5 45.0N;149.9E 06:16:03
2. z	eP	07 13 44 Vor der E-Küste von Kamtschatka	51.4N;159.6E h= 33km H=07:02:11.5 51.7N;159.2E 07:02:12
2. z,e	eP	07 59 04 1.0/23 Kurilen	44.5N;149.4E h= 47km H=07:47:12.7 44.5N;149.5E 07:47:12
2. z	e	11 24 37	
2. n z,e	e e	11 35 55 36 06	
2. z,n E	e e	12 16 09 S-Albanien 20 26	39.8N; 20.5E h= 54km H=12:13:02.5 39.8N; 20.5E 33 12:12:58.7
2. z,n,e,N,E,V N,E N,E,V	iP e(S) eIm	13 21 32.8K 2.1/195 25 35 t8.5 an1.6 ae1.0 30 t17 an1.5 ae3 av2.5 21° MSH=5.4 MIH=4.9 N-lich von Island	66.1N; 16.5W h= 10km H=13:16:50.1 66.1N; 16.8W 5 13:16:45.7 66.2N; 16.5W 13:16:45
2. z z,N,E z	e eL e	13 41 28 NW-Türkei 45 54 53 22	40.5N; 26.3E h= 10km H=13:37:55.3 40.5N; 26.1E 33 13:37:54.8
2. z	eP	13 44 12 S-lich von Hondo, Japan	29.0N;138.4E h=545km H=13:32:29.4
2. z z	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> eSKP	14 08 24.7D 1.2/43 08 30.6K 1.0/25 11 33 148.5° Mc=4.8 Gebiet der Fidschi-Inseln	21.3S;178.7W h=563km H=13:49:40.0
2. z	iPKP <sub>2</sub>	15 07 06.2D Kermadec-Inseln	30.1S;177.4W h= 29km H=14:46:41
2. z	e	16 04 34	
2. z	e	16 34 23	
2. z	iPKP <sub>1</sub>	16 52 10.6D 1.0/18 Tonga-Inseln	21.0S;175.8W h= 53km H=16:32:26.9
2. z z	e e	19 24 08 24 18	



Februar 1976

3. z,n,e	e	02 16 23	
3. z,n,e	e	04 06 19	
3. z	eP	05 02 27 Spuren, Gebiet des Chagos-Archipels	3.9S; 68.3E h= 33km H=04:51:03.2(U)
3. z z z	ePP e iPKKP	11 03 50 108.5° 06 24 14 32.1K Banda-See	7.1S;123.7E h=611km H=10:45:58.1(U) 7.1S;123.8E 500 10:45:49 (M)
3. z,n,e	iPKP	11 31 44.0K 1.0/71 Gebiet der Fidschi-Inseln	18.0S;178.2W h=485km H=11:12:59.6(U)
3. z,n,V z,n,e,V z,V z z z	iPKIKP iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> epPKP e e	12 46 23.3K 1.9/130 46 30.6K 1.5/265 46 43.8K 2.1/215 48 21 152° 53 15 54 12 S-lich der Fidschi-Inseln	25.1S;179.7E h=477km H=12:27:30.1(U) 24.8S;179.5W 450 12:27:25 (M)
3. z,n,e z,n i N,E	iP e i eIm	14 43 54.1K 1.6/135 44 02 44 48.4 Kurilen	44.3N;149.5E h= 46km H=14:32:02.1(U) 45.0N;149.2E 50 14:32:06 (M)
3. z	iPKP <sub>1</sub>	16 44 00.4K 0.8/20 Gebiet der Fidschi-Inseln	18.3S;178.3W h=646km H=16:25:30.6(I)
3. z,n,e z,n,e z,e z z n z,N z	iP i i(PF) e(SSSS) e e eL e	16 46 18.8 1.2/51 46 33.3 1.4/160 46 54.4 27° 52 35 54 23 54 51 E-Kaukasus 57 58 00	39.9N; 48.5E h= 89km H=16:40:44.4(B) 39.9N; 48.4E 58 16:40:40.6(U) 40.2N; 48.5E 16:40:40 (M)
3. z,n,e,V z	iPKP ipPKP	18 23 08.0D 1.3/690 1.5/290 1.1/100 24 02.2 Tonga-Inseln	18.1S;175.0W h=212km H=18:03:52.0(U) 17.9S;175.1W 155 18:03:46 (M)
3. z,n,e	e	19 32 34	
4. z,n,e,N,E,V z,n,e z z,n,e,N e N,E,V	iP i i eS e eIm	00 09 13.4K,S,W 1.9/980 1.8/400 2.0/220 09 41.7 10 01.5 71° 18 28 18 52 Nahe der E-Küste von 42 Kamtschatka	54.5N;161.9E h= 33km H=23:57:54.9(U) 54.3N;161.8E 55 23:57:56 (M)
4. z	e(P)	00 17 13 W-Arizona	34.7N;112.5W h= 12km H=00:04:58.1(U)
4. z	ePKP <sub>2</sub>	01 44 35 Spuren, Kermadec-Inseln	30.1S;177.7W h= 33km H=01:24:11.2(I)
4. z,n,e,V z,e,N,E z,n,e,V z,e,N,E,V z,n,e E,V N,E E E N z N,E,V N,E,V	iP i i e e ePP e(S) e e e eSSSS iPKPKP eL eL F	09 14 24.1D 1.5/46 14 29.6 14 36.2 2.3/640 14 49 1.4/390 15 05 17 45 85° MPV <sub>k</sub> =6.5 MSH=7.2 MIH=7.6 25 07 t22 an28.7 ae52.4 27 30 34 Guatemala 37.4 41 23.0 51 t20 an87 ae121 av130 10 02 t23 an(185) ae205 av(220) 14	15.3N; 89.1W h= 5km H=09:01:43.4(U) 14.5N; 90.7W 09:01:45 (M)
4. z	iP	09 43 16.0D 1.1/69 Guatemala	14.9N; 90.6W h= 5km H=09:30:29.4(U)

Februar 1976

Table of seismic events for February 1976, including columns for date, time, location, and magnitude.

Februar 1976

Table of seismic events for February 1976, including columns for date, time, location, and magnitude.

Februar 1976

Table of seismic events for February 1976, columns include date, time, location, magnitude, and coordinates.

Februar 1976

Table of seismic events for February 1976, columns include date, time, location, magnitude, and coordinates.

Februar 1976

12. z,n,e z	1PKP e	08 00 53.7D 01 11	0.8/39 Gebiet von Neu-Britannien	4.68;152.8E h= 73km H=07:42:04 4.08;152.9E 60 07:42:06
12. z	1PKP <sub>1</sub>	14 37 17.4	0.9/20 Tonga-Inseln	18.2S;175.3W h=179km H=14:17:56
12. z,n,e,V z,e z,n,e z E N,E	iP e e(P) ePKP eLm eLm	14 57 18.1K 57 31 15 00 21 23 58 35 41	1.5/240 81° MIH=5.8 Unterirdische Kernexplosion, Nevada - Testort t10 an1 ae1.5	37°16'17.07"N;116°29'18.40"W h= 0km H=14:45:00
12. z z z	ePKP ePP eSKP	18 13 37 16 13 17 07	Santa-Cruz-Inseln	12.4S;166.4E h= 39km H=17:54:18 12.4S;166.4E 17:54:17
13. z,e z,n,e z z z N,E z N,E,V	eP e e ePP eS eSSS eLm	08 20 24 20 52 22 53 23 54 24 05 31 12 40 30 09 04	1.1/25 89° MIH=5.9 Luzon, Philippinen t16 an2.5 ae2.5 av3	15.7N;121.7E h= 47km H=08:07:32 15.7N;121.8E 08:07:31
13. z z E N,E N,E E N,E,V	eP epP eSKS eS ePS eSS eLm	10 46 39 46 47 57 05 57 26 58 28 11 03.4 28	1.3/30 89.5° MIH=6.2 Mindoro, Philippinen t17 an6.5 ae6 av8.5	13.9N;120.1E h= 29km H=10:33:42 14.0N;120.3E 10:33:43
13. z,n,e,V N,E,V	1Pg iSg	10 59 10.2 59 11.3	Sprengung	
13. z,n,e z,n,e	eSg e	14 56 08 56 16	Bergschlag Oberschlesien, Polen	
13. z	epPKP	19 54 09	Gebiet der Neuen Hebriden	21.4S;174.7E h= 33km H=19:34:23
13. z	e	20 58 20		
13. z	e	23 24 54		
13. z	e	23 39 40		
14. z,n,e	e	03 00 03		
14. z,n,e z z z E	1PKP e e ePKK eLm	03 29 34.7D 29 43 33 16 43 09 04 25	1.4/120 Drake-Straße	57.4S; 64.4W h= 40km H=03:10:37 57.0S; 67.7W 03:10:29
14. z	1PKP	03 28 33.9K	1.1/26 Gebiet der Fidjchi-Inseln	16.9S;179.0W h=491km H=05:39:53
14. z	e(PKP <sub>2</sub> )	08 50 04	Kermadec-Inseln	29.9S;177.2W h= 36km H=08:29:49
14. z	1PKP <sub>2</sub>	08 59 13.2	1.5/32 S-pazifischer Rücken	55.6S;141.4W H=08:38:13
14. z	eP	09 18 02	Vor der E-Küste von Hondo, Japan	34.3N;141.6E h= 50km H=09:05:35 34.7N;141.4E 09:05:37
14. N,E,V	eLm	10 03		

Februar 1976

z,n,e,V z z z z z z,e,N z,e,N,E z,N,E,V z z N,E,V N,E	iP i epP e ePP e(PFP) e e e(SKKS) eS eSP e e eSS eL	11 02 21.1D 02 32.4 04 30 04 45 06 05 08 03 08 58 09 18 12 12 12 21 13 26 13 39 14 23 18.7 42	1.4/190 90° h=600km Gebiet der Bonin-Inseln 26.6N;140.3E h=548km H=10:50:22.2(U) 26.3N;140.5E 550 10:50:21 (M)
z z,n,e,V z z,V z z z E	ePKIKP 1PKP ePKP <sub>1</sub> 1PKP ePKP ePP eSKS eSS	11 41 38 41 44.4D 41 51 42 41.5 43 13 45 20 48 15 12 04 24	2.5/120 1.4/260 150.5° h=220km S-lich der Fidjchi-Inseln 23.2S;177.4W h=232km H=11:22:17.4(U) 22.5S;177.6W 220 11:22:19 (M)
z	e(P)	16 15 48	El Salvador 13.3N; 89.7W h= 33km H=16:02:55.9(U)
z	e(P)	16 22 03	W-Türkei 37.2N; 28.0E h= 10km H=16:17:53.6(B) 37.0N; 27.7E 33 16:17:52.2(U)
z	eP	18 28 59	Tibet 34.7N; 82.1E h= 33km H=18:19:57.1(U) 34.7N; 82.0E 18:19:57 (M)
z	eP	19 07 44	
z	e(P)	20 45 11	Java 8.1S;108.6E h= 53km H=20:31:38.2(U) 8.1S;108.6E 60 20:31:39 (M)
z z z z z z E	e e e e e(P) eSKS	48 35 48 53 49 10 49 28 55 46	
z	e(P)	00 09 34	Spuren, N-atlantischer Rücken 25.5N; 45.4W h= 33km H=00:00:28.1(U)
z	iP	02 04 51.3D	1.4/28 Gebiet der Philippinen 19.6N;120.2E h= 33km H=01:52:16.3(U) 19.9N;120.3E 01:52:18 (M)
z,n,e,V z,n,e,V z z,n,e z,V V z z e,E N,E N,E N,E N,E,V	iP i i e ePP e ePFP e(SKS) eS ePS eL eLm	02 07 38.0K 07 46.9 08 21.2D 10 49 11 18 12 22 13 23 18 06 18 46 19 55 51 55	2.0/280 93.5° MIH=6.4 Gebiet der Philippinen 13.0N;125.8E h= 33km H=01:54:23.1(U) 13.1N;125.9E 45 01:54:25 (M) t15 an6 ae9.5 t17 an8 ae9.5 av15
z	iP	07 23 29.6D	1.0/17
z,n,e z,n,e	e e	15 54 47 55 12	
z z,n,e z,n,e z z z N V N,E	ePKP <sub>1</sub> e ePKP <sub>2</sub> e ePP eSKS eL eL eLm	21 43 21 43 30 43 49 44 27 47 14 50 19 22 54 23 01 07	1.1/20 156° MIH=6.0 Gebiet der Kermadec-Inseln 28.4S;176.8W h= 54km H=21:23:22.6(U) 28.3S;176.8W 21:23:20 (M) t18 an2 t17 an2 ae1



Februar 1976,

bruar 1976

Date	Time	Location	Coordinates	Depth	Magnitude	Station	Notes
15. z	23 12 42	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.18; 176.3W	h= 33km	H=22:52:22	ePKP <sub>2</sub>	
15. z,n,e	23 23 53 24 02	Bergschlag Oberschlesien, Polen				eSg	
15. z	23 40 56	Spuren, Dodekanes	36.1N; 28.9E	h= 40km	H=23:36:34	eP	
16. z,n,e	01 10 32 10 40 10 48	Jugoslawien	46.1N; 14.2E		H=01:07.9	eSg	
16. z	09 46 11	Gebiet von Taiwan	24.0N; 122.6E 24.7N; 122.7E	h= 38km	H=09:33:48 09:33:51	eP	
16. z	11 37 35					e	
16. z	12 58 32	Kurilen	46.5N; 153.3E 46.5N; 153.3E	h= 44km	H=12:46:44 12:46:43	eP	
16. z	13 38 51 39 19	1.8/78 N-atlantischer Rücken	22.7N; 45.0W 23.5N; 44.8W	h= 33km	H=13:29:38 13:29:43	eP	
16. z	14 57 00.2 57 17	1.5/32 Grenzgebiet Burma - China	22.7N; 100.7E 22.6N; 100.9E	h= 33km	H=14:45:42 14:45:41	iP	
16. z	15 25					eL	
16. z	17 17 33	Algerien	31° N; 8° E	h= 33km	H=17:13:00	e(P)	
16. z	20 28 50	Bergschlag Oberschlesien, Polen				eSg	
17. z	00 33 27.8					iP	
17. z	05 53 24	S-Italien	41.8N; 15.5E	h= 33km	H=05:48:25	e	
17. z,n,e	14 41 05					e	
18. z	00 16 34					e	
18. z	02 04 38 05 18	Italien	42.6N; 13.6E		H=02:00.6	eSg	
18. z	03 04 37					e	
18. z	03 19 40	Gebiet von Neu-Irland	4.8S; 153.4E	h= 74km	H=03:00:48.1	ePKP	
18. z,n	09 55 41					e	
18. z	09 44 07.0D 44 18.1K 44 25.8 44 38.2D 48 13	2.0/46 1.8/46 1.7/180 157° Mc=5.6				iPKIP iPKP <sub>1</sub> i iPKP <sub>2</sub> ePP <sub>2</sub> eIm	
18. z	10 56	Kermadec-Inseln	29.8S; 177.2W 29.7S; 176.2W	h= 37km	H=09:24:14.6 09:24:10.8	eSg	
18. z	09 52 15	S-lich der Fidischi-Inseln	22.4S; 176.6W	h= 33km	H=09:32:28	ePKP <sub>1</sub>	
18. z,n	11 45 00.1D 46 24 47 55 48 36 49 22 49.7	1.6/32 Ionische Inseln	38.7N; 20.5E 38.8N; 20.3E 38.4N; 20.1E	h= 51km	H=11:41:40.6 11:41:37.9 11:41:33	iPP e eSSS e e eIm	
18. z	14 37 03.4	Kermadec-Inseln				iPKP <sub>2</sub>	
18. z	17 14 47	Spuren, Gebiet der Philippinen	19.7N; 121.2E		H=17:02:01	e(P)	
18. z	18 20 19 20 32					eP	
18. z	18 21 15.9K	N-Chile				iPP	
18. z	20 08 34	N-atlantischer Rücken				eP	
18. z	21 22 37 23 04 33	1.9/44 N-atlantischer Rücken				eP eIm	
18. z	22 05 46	D 2.5/80 N-atlantischer Rücken				eP	
18. z	23 11 09	NW-Türkei				e(P)	
18. z	01 55 47	Spuren				e	
18. z	05 06 01.0 06 07.4 07 00.2 07 19	N-liches Yukon-Territorium, Kanada	66.4N; 135.7W 66.3N; 135.7W	h= 33km	H=04:55:41.9(U) 04:55:41 (M)	iPP i i e	
18. z	09 49 53.2 50 10	1.1/20 Grenzgebiet Burma - China	22.8N; 100.6E 22.6N; 100.8E	h= 17km	H=09:38:32.7(U) 09:38:33 (M)	iP e	
18. z	10 14 39 14 49 15 08 15 24	1.2/16 W-lich der Macquarie-Insel	60.8S; 154.1E	h= 33km	H=09:54:16.2(I)	ePKP <sub>2</sub> e e e	
18. z	11 31 11	t16 an2 ae1 av1				eIm	
18. z	10 40 15 40 54	Andreanow-Inseln, Aleuten	52.5N; 179.5W 52.4N; 179.5W	h= 212km 230	H=10:28:33.5(U) 10:28:35 (M)	e epP	
18. z	13 26 30	Spuren				e	
18. z	14 11 39.4 11 48.4 12 10 21 16 21 50 35 41 30 45	1.7/42 74.5° MIH=5.6 Gebiet von Kuba t18 an2.5 t17 an1 ae2 av3	19.9N; 76.9W 21.2N; 76.8W	h= 20km	H=13:59:59.8(U) 14:00:03 (M)	iP i e eS ePS eL e eIm	
18. z,n,e	16 56 22					e	
18. z	18 50 23					e	
18. z	20 08 24.7K	1.1/34 S-lich der Fidischi-Inseln	23.0S; 179.6E	h= 596km	H=19:49(35.4) (I)	iPKP <sub>1</sub>	
18. z	20 58 08 58 27	Jugoslawien	43.5N; 17.0E		H=20:53.8 (B)	e eSg	
18. z	22 13 09.3 13 20	Gebiet der Insel Unimak	53.5N; 164.5W 53.1N; 164.6W	h= 33km	H=22:01:27.1(U) 22:01:25 (M)	iP e	
18. z	23 08 48	Guatemala	14.3N; 90.3W	h= 61km	H=22:56:07.3(U)	eP	
18. z	23 31 08	Gebiet der Insel Unimak	53.5N; 164.7W 52.9N; 164.4W	h= 44km	H=23:19:16.2(U) 23:19:11 (M)	epP	
18. z	01 39 43.8					i	
18. z	02 25 25.8D	1.1/23 Kurilen	45.3N; 150.4E	h= 48km	H=02:13:38 (I)	iP	

Februar 1976

20. z	e	05 52 39	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.78; 171.3E h= 37km H=05:32:13
20. z	i(P)	07 20 22.5 20 36	0.9/17	
20. z, n, e	e	11 59 42		
20. z	e	13 36 19		
20. z	eP	13 44 39	SW-Iran	30.4N; 50.3E h= 10km H=13:37:50 30.6N; 50.3E 37 13:37:52 30.4N; 50.2E 13:37:51
20. z	eP	14 33 34 33 43	1.2/16 Vor der Küste von Chiapas, Mexiko	13.7N; 92.3W h= 32km H=14:20:42
20. z	e	16 21 40	Spuren	
20. z	e	17 02 09		
20. z	e	19 25 10		
20. z	e(P)	23 20 23	Grenzgebiet Tadshikische SSR - Sinkiang	38.3N; 73.5E h=107km H=23:12:36 38.6N; 73.2E 125 23:12:39
21. z, e	epP	02 25 04	Riu-kiu-Inseln	27.2N; 130.9E h= 33km H=02:12:29 29.0N; 129.9E 02:12:43
21. z, n, e	iP	04 24 11.7D	0.8/38 E-liches Japanisches Meer	43.2N; 137.3E h=271km H=04:13:02 43.7N; 137.2E 290 04:13:07
21. z, n, e	e	06 53 36		
21. z, n, e, V	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> i ePP e N, E, V	09 04 45.5K 04 48.6 05 00.2K 08 03 16 27 10 10	1.3/50 Gebiet der Loyalty-Inseln	23.08; 171.8E h= 48km H=08:45:07 22.48; 170.9E 08:45:03
21. z	ePKP epPKP	11 39 01 39 18	0.9/12 Gebiet der Loyalty-Inseln	23.08; 171.9E h= 53km H=11:19:23
21. z	eP	14 46 07	Spuren	
21. z	ePKP <sub>2</sub> e(P) eL eIm	14 47 24 51 10 15 57 16 09	1.6/24 W-lich der Macquarie-Insel	59.88; 150.2E h= 33km H=14:27:06 61.68; 154.2E 14:27:06
22. z	iP	01 24 30.7K	1.1/38 Nah der E-Küste von Hondo, Japan	36.5N; 140.5E h= 98km H=01:12:24 36.7N; 140.4E 75 01:12:23
22. z	e	03 13 57	Spuren	
22. z, n, e	e N, E, V	05 59 13 06 18 22		
22. z	iP ipP	06 10 16.8D 10 29.1	1.0/35 Fuchs-Inseln, Aleuten	52.2N; 169.5W h= 44km H=05:58:27 52.1N; 169.6W 05:58:25
22. z	e	07 08 18		
22. z	eP	07 22 28 22 42	1.4/20 S-Atlantik	10.88; 12.2E h= 33km H=07:12:10

Februar 1976

z	e	07 40 29		
z, n, e, V	iP e(pP) i epPP e iSKB	08 00 16.3K 01 11 02 00.0D 85° 04 27 10 19 10 26.3	1.6/220 N-Sumatra	3.2N; 99.0E h=180km H=07:47:59.5(U) 3.1N; 99.0E 150-170 07:47:56 (M)
z	e(P) epP	08 22 58 23 13	Bolivien	18.48; 65.2W h= 41km H=08:09:22.3(U)
z	iP e ePP eSSS e, N, E e e V e n, e e, N, E e V	12 06 05.7 06 10 06 15 09 06 09 44 10 08 10 16 10 25 10 32 10 50 11 20	13.5° MIE=5.2 1.3/38 Thessalien, Griechenland	39.4N; 22.2E h= 10km H=12:02:54.4(B) 39.5N; 22.2E 33 12:02:54.6(U) 39.3N; 21.9E 12:02:54 (M)
z	e	12 35 06		
z, n, e	iPn e(Pg) eSn i eSb <sub>1</sub> e e z, n, e, N, E, V	16 17 04.3 17 37 18 24 18 27.8 18 57 19 03 19 11 19 19	820km MIE=4.5 Dinarisches Gebirge, Jugoslawien	44.2N; 15.8E h= 10km H=16:15:18.7(B) 44.2N; 15.7E 33 16:15:17.0(U) 44.4N; 15.9E 16:15:15 (M)
z	iPKP e ePP iPKKP eSKKP	18 47 53.3K 47 58 49 42 57 33.7D 19 01 29	1.1/40 Salomonen	6.38; 154.8E h= 56km H=18:28:58.3(U) 6.28; 154.8E 60 18:28:58 (M)
z	e	19 30 09	Spuren	
z, n, e	ePg e eSg e	20 03 20 03 56 04 13 04 16	440km Bergschlag Oberschlesien, Polen	(50.2N; 19.6E h= 33km H=20:02:13.2(U))
z	iPKP	20 54 37.6D	1.0/15 Gebiet der Fidschi-Inseln	17.48; 179.4W h=636km H=20:36:07.8(U)
z, n, e	iPP e eIm e eL N	22 05 09.1 05 31 09 33 09 45 10 36	1.2/25 Thessalien, Griechenland	39.4N; 22.2E h= 10km H=22:01:48.3(B) 39.4N; 22.1E 6 22:01:46.3(U) 39.1N; 21.8E 22:01:45 (M)
z	e	22 48 24	Thessalien, Griechenland	39.2N; 22.2E h= 10km H=22:44:41.3(B) 39.3N; 22.3E 22 22:44:40.6(U)
z, n, e	iPP ePP e eSS e e, N, E z, N, E, V	22 57 55.8 58 15 59 43 23 00 42 02 15 03.4	1.4/30 Thessalien, Griechenland	39.2N; 22.1E h= 10km H=22:54:34.2(B) 39.4N; 22.1E 33 22:54:35.5(U) 39.1N; 21.8E 22:54:33 (M)
z	e(P)	22 59 51	Griechenland	39.5N; 22.1E h= 33km H=22:56:31.1(U)
z	ePKP <sub>2</sub> e e	23 54 57 55 04 55 31	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.58; 176.1W h= 41km H=23:34:34.4(U)
z	ePKP <sub>2</sub>	03 07 23	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.98; 176.3W h= 50km H=02:47:06 (I)

Februar 1976

23. z	1P	03 20 51.7	1.4/20 Fuchs-Inseln, Aleuten	52.0N; 169.5W h= 26km H=03:08:59 51.9N; 169.7W 03:09:00
23. z	eP eFP	07 56 13 58 24	1.7/18 Zentraler Mittelatlantischer Rücken	8.0N; 38.0W h= 33km H=07:46:04
23. z	epPKP	09 07 40		
23. z, n, e	1P i e eFP eS ePKPKP eL eIm	09 14 55.7 15 00.0 17 35 18 08 25.3 41 40 48 56	83° MIH=6.6 1.4/68 Taiwan t20 an21 as11 t16 an15 as13.5 av22	23.0N; 121.7E h= 33km H=09:02:30 23.5N; 121.6E 09:02:34
23. z, e	e	11 31 03		
23. z	i	13 25 52.8		
23. z, n, e	1P epP e eFP eS eSSSS eIm	15 25 46.9 25 51 26 01 28 26 28 45 35 16 44.0 59	73° MIH=6.1 2.2/200 Gebiet der Königin-Charlotte-Inseln t17 an7.5 as3 av10	51.5N; 130.4W h= 16km H=15:14:16 52.0N; 131.0W 15:14:20
23. z	e	15 37 39		
23. z, n, e	i(P) iFP e eL e eIm	16 22 19.7 22 31.6 23 47 27 10 27 46 28	1.4/42 16° MIH=4.8 W-Türkei t12 an3 as2.5 av1.5	38.2N; 25.7E h= 10km H=16:18:31 38.3N; 25.6E 33 16:18:31 38.8N; 25.9E 16:18:36
23. z	e	17 18 26	SE-lisch von Kreta	35.3N; 26.8E h= 87km H=17:12:24 34.6N; 26.6E 33 17:12:14
23. z	epPKP eFP	18 26 22 27 09	Gebiet von E-Papua - Neuguinea	7.18; 146.1E h=180km H=18:07:02 7.18; 146.4E 140 18:06:58
23. z, n, e	e	20 56 46		
23. z	ePKP e e	21 09 56 10 20 11 19	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.9S; 171.4E h= 74km H=20:50:19
23. z	eP	22 10 31	Gebiet von Kuba	19.8N; 77.2W h= 33km H=21:58:50
24. z	1PKP ePKP epPKP	00 26 34.7 26 40 28 55	1.2/39 Gebiet der Fidschi-Inseln	21.0S; 178.7W h=619km H=00:07:53
24. n, e	eSg	02 39 09 39 16		
24. z	e	04 14 49		
24. z	eFP	04 36 18	Molukken-Straße	0.5N; 126.0E h= 48km H=04:17:40 0.8N; 125.9E 04:17:41
24. z	eP	06 38 16	Guatemala	14.2N; 90.4W h= 5km H=06:25:12
24. z	e	07 50 14 52 27		
24. z	e	11 09 00		

Februar 1976

z, n, e	e	14 09 06		
z	1P eFP	17 49 03.7K 52 11	1.0/28 durch Streifenwechsel unterbrochen	
			Hondo, Japan	37.2N; 140.9E h=103km H=17:37:00.5(U) 37.4N; 140.9E 60 17:36:57 (M)
z	1PKP 1	18 00 12.8D 00 46.8	1.1/25 Loyalty-Inseln	20.2S; 168.9E h= 36km H=17:40:43.1(U) 20.3S; 169.3E 17:40:37 (M)
z, n	e	18 25 07		
z, n, e	e	00 19 21		
z	e	02 06 49		
z, n, e	e	03 58 02		
z, n, e	e(P) e e	16 41 37 42 02 45 41	Kostarika	10.4N; 85.1W h= 66km H=16:29:00.5(U)
z, n, e	e	19 08 04		
z, n, e	e	23 46 13		
z, n	e	01 04 52		
e, n, e	e	05 10 10 10 23		
z	1P	11 27 09.8	1.0/17 Gebiet des Hindukusch	36.5N; 70.9E h=191km H=11:19:26.5(U) 36.6N; 70.8E 200 11:19:27 (M)
z	1P	15 19 06.7D	1.6/42 Vor. der E-Küste von Hondo, Japan	34.5N; 141.4E h= 49km H=15:06:43.2(U) 34.7N; 141.3E 15:06:39 (M)
z, n	e eFP	19 17 22 26		
N, E	eIm	58	t8 an1 as2	
z	e	15 59 22		
z	1P	17 03 27.6	1.8/40 Hondo, Japan	38.3N; 140.7E h=133km H=16:51:33.4(U) 38.5N; 140.6E 130 16:51:34 (M)
z	1PKP	19 17 23.6	Gebiet der Fidschi-Inseln	18.1S; 177.6W h=474km H=18:58:42 (I)
z	e(P)	19 36 30	Ägisches Meer	38.4N; 26.8E h= 10km H=19:32:40.5(B) 38.4N; 26.6E 10 19:32:38.5(U) 39.5N; 26.6E 19:32:57 (M)
z	e	23 07 22		
z	ePKP e	23 08 31 08 38	1.1/18 Neue Hebriden	20.6S; 169.0E h= 79km H=22:48:56.0(U)
z	eP eSg 1FP	03 49 46 50 29 53 53.3K	100° 1.7/53	
z, e	e e	54 02 54 41	N-Chile	19.5S; 69.1W h=103km H=03:36:13.6(U)
z	e	04 11 46	1.3/19	
z, n	ePn e	10 00 10 00 16	590km	
z, n, e	eSg i	01 12 01 40.9	N-Italien	45.9N; 13.1E h= 10km H=09:58:49.7(B) 45.8N; 12.9E 33 09:58:47.9(U)
n	i	01 40.9		
z, e	eSg	01 44		

Februar 1976

27. z	ePKKP	11 20 34	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.18;177.6W h=146km H=11:00:58.0(U)
z	ePKP <sub>2</sub>	21 00		
z	e(pPKP)	21 27		
27. z	ePKP	12 46 23	Loyalty-Inseln	20.58;168.8E h= 17km H=12:26:48.8(U)
27. z	e	13 26 45		
27. z	e	18 52 00		
27. N,E	eIm	21 29		
28. z	i	00 20 44.1		
28. z	e	01 18 12		
z	e	18 37		
28. z,n	ePKP <sub>2</sub>	04 44 33	1.3/18 Kermadec-Inseln	30.08;177.3W h= 21km H=04:24:07.5(U)
28. z,n	e	05 43 26		
28. z	ePKP <sub>2</sub>	05 55 09	Kermadec-Inseln	29.58;177.1W h= 50km H=05:34:50 (I)
28. z	e	07 11 12		
28. z	e	11 03 41		
28. z	ePKP <sub>2</sub>	11 45 54	Kermadec-Inseln	29.98;177.3W h= 46km H=11:25:31.8(U)
z	epPKP <sub>2</sub>	46 05		
28. z,n,e	iPg	12 00 18.0	105km Sprengung 19.4t	50.38°N; 13.24°E (0)
z,n,e	iSg	00 31.3		
z,e	iL	00 33.8		
28. z	iPKP	16 45 58.2	1.6/27	
z	e	46 14		
z	ePPP	49 44	119°	
z	ePKKP	56 12		
N,E,V	eL	17 40	Vor der Küste von S-Chile	40.08; 74.7W h= 9km H=16:27:09.0(U) 38.98; 76.4W 16:27:08 (M)
28. z	e	20 59 11	Spuren	
28. z	e(PKP)	21 11 34	Gebiet der Samoa-Inseln	16.48;172.4W h= 33km H=20:51:50.3(U)
28. z,n,e	e	23 12 14		
29. z	e	00 40 18		
29. z	e	02 08 52		
29. z	iP	02 43 35.2D	1.2/18	
29. z,e	ePg	03 41 43	490km	
n,e	e	42 11		
z	eSn	42 16	Schwarzwald	
n,e	i	42 36.2		48.0N; 8.6E h= 10km H=03:40:18.2(B)
z	iSg	42 41.8		47.9N; 8.6E 35 03:40:18.0(U)
29. z,n,e	e	06 02 13	Jugoslawien	
29. z	iP	09 39 25.6K	1.4/28	(W)
z	e	39 37	Nähe der E-Küste von Hondo, Japan	36.7N;140.8E h= 57km H=09:27:15.6(U) 36.8N;140.8E 09:27:13 (M)
29. z,n,e	e	13 28 13	Nahbeben	
z	e	28 48		
z,n,e	e	29 44		(W)



Februar 1976

29. z	e	15 12 28		
29. z	e	16 08 07		
29. z	iPKP	18 02 17.9		
29. z	ePKP	19 52 58	Tonga-Inseln	15.28;173.6W h= 33km H=19:33:27.3(U)
29. z	iP	20 34 59.7K	Nähe der E-Küste der E-lischen UdSSR	46.3N;139.8E h= 33km H=20:23:34.3(I)
29. z	eSn	20 39 15	Albanien	40.8N; 19.6E h= 10km H=20:35:01.8(B)
z	e	40 47		40.9N; 19.6E 10 20:34:59.0(U)
e	eL	41 36		
n	e	42 26		
z,e	e	42 35		
n,e	e	42 41		
29. z,n,e	iPKP	20 43 02.4K	0.9/27 Gebiet der Fidjchi-Inseln	17.78;178.7W h=540km H=20:24:24.9(U)
29. z	e	21 37 32		
29. z	iPKP <sub>1</sub>	23 10 18.7	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.28;177.3W h= 64km H=22:50:21.8(U)
z	iPKP <sub>2</sub>	10 35.1		

März 1976		Zeit	Ort	Parameter	Werte
1. z	e	04 00 55	Spuren		
1. z	e	04 51 31			
1. z,n,e	eP	17 19 06			
2. z,n,e	e	04 29 34			
2. z,n	i	08 29 14.4	480km		
z,e	iPg	29 19.3		47.6N; 9.4E h= 10km H=08:27:57.6(B)	
z,n,e	e	29 23		47.8N; 9.0E 5 08:28:00.2(U)	
z,n,e	iSg	30 15.1	Bodensee		
2. z	iPKP	11 10 04.1D	1.0/28	6.38;154.8E h= 61km H=10:51:09.6(U)	
z	e	12 24	Salomonen	6.28;154.7E 10:51:06 (M)	
2. z	e	12 12 16	Spuren		
2. z	e(P)	12 43 54	Grenzgebiet	39.4N; 73.5E h= 53km H=12:35:53.1(U)	
z	ePP	45 35	Tadschikische SSR - Sinkiang	39.5N; 73.4E 12:35:50 (M)	
2. z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	16 07 00.7	1.3/35	32.78;178.1W h= 33km H=15:46:26.8(U)	
z	e(SKP)	10 10	S-lich der Kermadec-Inseln	31.68;178.8E 15:46:34 (M)	
2. z,n	iP	19 44 25.9	Albanien	40.7N; 19.6E h= 10km H=19:41:37.1(B)	
z,n,e	i	44 45.3		40.7N; 19.7E 27 19:41:36.4(U)	
e	eSS	46 59		40.7N; 19.5E 19:41:36 (M)	
E	e	47 30			
N,E	e	47 54			
e	e	48 02			
N,E	eIm	48.4	t8 an2.5 as3		
V	eIm	59 35	t(12) av3		
3. z	e	02 12 03	Bergschlag Oberschlesien, Polen		
z,n,e	e(Sg)	12 20			
3. z	epP	03 02 48	S-lich von Hondo, Japan	33.2N;140.6E h= 65km H=02:50:02.4(U)	
3. z	e	03 26 43			
3. z,e	e	19 42 42			
3. z	iPKP <sub>1</sub>	19 44 23.9D	1.3/22		
z	iPKP <sub>2</sub>	44 28.9	Gebiet der Fidsohi-Inseln	21.28;178.2W h=572km H=19:25:39 (I)	
3. z	e	23 07 48	Gebiet der Flores-Insel	8.28;121.4E h= 30km H=22:50:10.0(U)	
z,e	e(PF)	08 48		8.18;121.4E 45 22:50:13 (M)	
z	e	09 37			
3. z	eP	23 19 50			
z	e	20 04			
4. z	ePKP	02 11 22	Neue Hebriden	19.48;169.2E h=124km H=01:52:05.9(U)	
4. z	e(PKHKP)	03 09 07	0.9/23		
z,n,e	i	09 11.3			
z,n,V	ePKIKP	09 17			
z,n,e	i	09 20.4K	1.5/320		
z,V	epPKIKP	09 43			
z,N,E	i	09 48.7			
V	e	09 58			
z,n	i	10 19.0			
z,V	i	11 36.4	138° MH=6.7 (nicht tiefenkorrigiert)		
z	iPP	12 07.2			
N	e	12 26			
E,V	epPP	12 30			
z,V	iSKP	12 39.1	2.8/1450		
z,n,e,E	iPKS	12 51.3	2.0/650		
z,V	e	13 30			
z	e	13 56			
V	e	14 50			
V	epPPP	15 38	Neue Hebriden	14.78;167.1E h= 90km H=02:50:00.5(U)	
				14.28;167.0E 100 02:50:04 (M)	

Fortsetzung nächste Seite



Fortsetzung

n,e,N,E	eSKS	03 18 48			
n	i(PKS)	21 30.0			
n,e	e(PB)	22 49			
N	e(PFS)	24.5			
N,E	eSS	30.3			
E	e	46.1			
N	e	47.2			
N,E	eIm	04 00	t25 an22.5 as6.5		
V	eIm	15	t20 av7.5		
4. z	iP	05 04 29.6	1.3/21		
z	epP	04 59	Kiuschi, Japan	32.4N;131.2E h=106km H=04:52:28.2(U)	
				32.2N;131.2E 04:52:19 (M)	
4. z	e	07 49 30			
4. z,n,e	iP	10 34 46.2D	1.8/26		
			Gebiet von Jan Mayen	70.9N; 6.7W h= 10km H=10:29:56.5(B)	
				71.1N; 6.5W 33 10:29:57.1(U)	
				70.9N; 5.3W 10:30:00 (M)	
4. z,n,e	iPn	11 14 57.8	230km W-Polen	50.5N; 16.0E H=11:14.4 (B)	
z,n,e	iPg	15 01.1			
z,n,e	iSg	15 28.9			
4. z	e	12 05 21			
4. n	e	12 51 41			
z,e	e	51 45			
4. z	eP	19 25 27	Talud-Inseln	3.0N;125.9E h=101km H=19:11:43.2(U)	
				3.3N;125.5E 19:11:38 (M)	
4. z	e	22 37 51			
5. z	iPKP	00 29 01.4D	0.8/27		
			Gebiet der Fidsohi-Inseln	16.28;176.2W h=324km H=00:10:04.5(U)	
5. z	e	00 55 15	Spuren		
5. z	eP	03 35 37			
5. z	iPKP <sub>2</sub>	06 25 03.0D	1.2/32		
z	e	25 28	S-lich der Kermadec-Inseln	32.28;178.2W h= 33km H=06:04:30.1(U)	
5. z	ePn	12 48 57	860km		
z	e(Pb)	49 18			
z	ePg	49 39	Mittelitalien	43.6N; 12.2E h= 33km H=12:47:11.0(B)	
z,n,e	e(Sn)	50 32		43.7N; 12.4E 33 12:47:06.6(U)	
z,n,e	eSg	51 19			
e	e	51 27			
5. z,n,e	e	18 21 20			
5. z	iPKP <sub>1</sub>	18 46 53.3D	1.0/38		
			S-lich der Fidsohi-Inseln	25.58;179.6E h=559km H=18:27:58.8(U)	
5. z	e	22 38 35			
6. z	i	03 30 43.7	Spuren		
6. z	e	03 37 57			
6. z,n	e	09 11 47	W-Ungarn		
e	eSg	12 00			
6. z	eP	11 21 02	1.3/15		
z,n,e	epP	25 09		0.8N;122.6E h= 51km H=11:07:14.3(U)	
z	e	26 40	Spuren, N-Celebes	0.6N;122.8E 50 11:07:13 (M)	









März 1976

21. z	ePP	07 26 25	Gebiet der Marianen	17.5N;147.2E h= 38km H=07:08:31.8(U) 18.0N;147.1E 07:08:34 (M)
21. z	iP	10 44 17.7D	0.8/22 Kurilen	43.3N;146.3E h= 56km H=10:32:27.4(U) 43.1N;146.3E 10:32:23 (M)
21. z	ePKP <sub>2</sub>	18 11 00	1.6/24 Vor der E-Küste der N-Insel von Neuseeland	39.2S;177.2E h= 34km H=17:50:09.0(U)
21. z	ePKP	22 45 11	Neus Hebriden	19.9S;170.1E h= 34km H=22:25:40.9(U)
21. z	epP	23 23 25	Spuren, Gebiet von Taiwan	24.8N;122.6E h=124km H=23:10:42.6(U) 24.8N;122.8E 23:10:31 (M)
22. z,n,e	e	12 09 26		
22. z	iP	22 10 40	D Kurilen	43.4N;146.1E h= 77km H=21:58:52.0(U)
22. z	e	22 13 37	Spuren	
22. z,n,e	e	23 00 30		
23. z	e	02 04 25	Spuren	
23. z,n,e	e	04 56 06		
23. z	ePKP ipPKP eLm	14 55 34 55 49.7 15 54	Salomonen	6.3S;154.8E h= 55km H=14:36:39.2(U) 6.3S;154.8E 14:36:34 (M)
23. z	e	17 13 27	Spuren	
23. z	e	17 30 25	Bergschlag Oberschlesien, Polen	
23. z	eSg	19 20 13	Bergschlag Oberschlesien, Polen	
23. z,n,e	eSg	21 21 31	Bergschlag Oberschlesien, Polen	
23. z	e(PKP <sub>2</sub> )	22 03 46	Gebiet der Kermadec-Inseln	29.0S;175.6W h= 32km H=21:43:15 (I)
24. z,n,e	e	04 27 59		
24. z,V	iPKIKP(1)	05 05 56.5K	1.6/42	
z,n,e	iPKIKP(2)	06 01	2.0/(830)	2.0/160 2.0/190
N,E,V	iPKIKP <sub>1</sub>	06 04.5	t12.5	av12.0
z,n,e	iPKP <sub>1</sub> (2)	06 12.6	2.0/(840)	1.5/230 1.6/220
z	iPKP <sub>2</sub> (1)	06 26.8K		
z,n,e,E,V	iPKP <sub>2</sub> (2)	06 31.0K	1.5/(1750)	1.5/580 1.1/570
n,e	ePKS	09 40		
z,n,e,N,E,V	ePP	10 11	t20	ae4.0 av12.5
n,E	ePPP	13 45		
N,E	e	14 37		
z	ePPPP	16 17		
E,V	e	16 31		
z,V	e	19 13		
N,V	e	20.4		
N	ePSKS	23		
N,E	eSS	30.4		
N	eSSS	36		
E,V	eLm	06 14		
E,V	eL	27		
	F	08 30	t22 t21	ae34 av30 ae27.5 av29.5
24. z	iP	05 34 30.3D	0.9/14	
24. z	e	05 42 58		



März 1976

24. z,e	i	06 45 55	1.5/25	
z,n,e	i	46 09.1		
n	i	46 28.7		
z,n,e	iSg	46 35.4		
n	i	46 45.4		
24. z	ePKP <sub>2</sub>	08 35 01	Kermadec-Inseln	29.9S;177.8W h= 33km H=08:14:37.6(I)
24. z	iPKP	14 59 25.2	Gebiet der Loyalty-Inseln	21.8S;169.9E h= 33km H=14:39:49 (I)
24. z	e(P)	15 04 45	Kamtschatka	57° N;159.8E h= 33km H=14:53:48 (I)
z	e	04 53		
24. z	e	23 51 07		
25. z	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub> epPKP	00 38 39 38 55 39 06	Gebiet der Kermadec-Inseln	28.2S;176.5W h= 33km H=00:18:37.5(U)
z,n	e	39 47		
z	e			
z	e	.01 43 22		
25. z	e			
25. z	e(PKP)	02 00 28	S-Pazifik	36.9S; 98.1W h= 33km H=01:41:26.9(U)
z	e	00 53		
z	eSKP	03 54		
25. z	eP	03 54 47	Gebiet der Nikobaren	7.4N; 94.4E h= 33km H=03:42:46.4(U) 7.4N; 94.3E 03:42:46 (M)
25. z	e(P)	06 29 37	1.4/18 Gebiet der Nikobaren	7.3N; 94.5E h= 33km H=06:17:30.5(U) 9.1N; 94.0E 06:17:44 (M)
25. z	eP	08 00 53	1.0/13 Gebiet der Insel Kodiak	57.0N;153.7W h= 28km H=07:49:33.6(U) 57.2N;153.9W 45 07:49:36 (M)
z	e	01 04		
25. z	e(P)	08 04 36	Türkei	37.2N; 27.6E h= 33km H=08:00:41.4(U)
25. z	iP	08 28 31.4	1.5/32	
z,n,e	i	28 37.6		
E	eLm	09 10	Gebiet der Nikobaren	7.5N; 94.3E h= 33km H=08:16:30.3(U) 7.1N; 94.1E 08:16:28 (M)
25. z	iPn	11 16 21.4	450km	
z,n,e	iPg	16 36.7		
n,e	eSn	17 08	Tirol, Österreich	47.6N; 10.7E h= 3km H=11:15:19.4(B) 47.5N; 10.8E 33 11:15:19.0(U)
z,n,e	iSg	17 29.7		
z,n,e,N,E,V	iL	17 33.2		
25. z	iPKP	11 53 11.3D	0.9/28	
z	i	53 55.2	Gebiet der Fidisch-Inseln	17.3S;177.6W h=423km H=11:34:21.7(U)
25. z	iP	12 00 45.2	1.9/130	
z	i	00 47.3K		
z	i	00 56		
z,e	ePP	01 09	23° MIH=5.0	41.0N; 43.0E h= 55km H=11:55:45.3(B)
z	i	01 15.0		41.1N; 43.0E 18 11:55:39.4(U)
n,e,N,E	eS	05 00	Grenzgebiet Türkei - UdSSR	41.0N; 43.0E 11:55:37 (M)
z	e	08 47		
N,E	eLm	10	t15 an3 ae1.5	
V	eLm	12	t12 av2	
25. z	e	12 44 28		
25. z	ePKP <sub>2</sub>	13 01 11	Kermadec-Inseln	29.8S;177.9W h= 39km H=12:40:49.9(U)
25. z	e	14 08 07		
25. z	e	16 58 25	Spuren	
25. z	e			
25. z	eP	17 10 24	N-Sumatra	5.2N; 95.0E h= 71km H=16:58:16.9(U) 4.8N; 95.1E 16:58:10 (M)
z	epP	10 43		

März 1976							
25. z	e(P)	20 50 11	Gebiet von Jan Mayen	72.2N; 1.1W	h=102km	H=20:45:20	(I)
25. z,n	eP	21 21 21	1.7/80 Gebiet von Jan Mayen	71.8N; 2.2W	h= 10km	H=21:16:31.8(B)	
				71.7N; 1.9W	33	21:16:33.6(U)	
				71.8N; 2.8W		21:16:28 (M)	
25. z	e(P)	22 29 51	97.5° MIH=6.0				
z,e	ePP	33 40	Gebiet der Galapagos-Inseln	1.2N; 90.6W	h= 33km	H=22:16:10.6(U)	
E	ePS	42.5					
E	eSS	48.2					
E	eSSS	51.6					
N,E,V	eLm	23 07	t20 an3 ae3 av2				
N,E,V	eL	18	t16 an1.5 ae2.5 av3				
25. z	eP	23 17 50	Zentralmexiko	20.6N; 99.1W	h= 33km	H=23:05:07.1(U)	
25. z	eP	23 49 46	0.9/17				
z	e	50 03	Kurilen	43.3N; 146.3E	h= 44km	H=23:37:54.9(U)	
25. z	eP	23 59 36	Spuren				
26. z	eP	02 04 52	1.0/13 Gebiet von Jan Mayen	71.8N; 2.6W	h= 10km	H=02:00:01.8(B)	
				71.9N; 2.4W	33	02:00:01.5(U)	
26. z	iPKP	02 23 38.4D	0.7/14				
26. z	e(P)	03 28 48	Spuren, N-Sumatra	1.7N; 97.3E	h= 55km	H=03:16:07.8(U)	
				1.4N; 97.4E		03:16:03 (M)	
26. z	e	11 42 51	Nahbeben ?				(W)
z,n,e	iSg	43 04.6					
26. z	iPKP <sub>1</sub>	15 14 43.9D	1.1/38				
z	iPKP <sub>2</sub>	14 50.2	Gebiet der Fidschi-Inseln	21.4S; 178.8W	h=620km	H=14:55:59.0(U)	
26. z	i(Pn)	22 29 41.8	480km				
z,n,e	ePg	29 55		47.6N; 9.5E	h= 10km	H=22:28:31.5(B)	
z,n,e,V	iSg	30 50.1	Bodensee	47.6N; 9.4E	33	22:28:32.3(U)	
27. z	e	01 49 26	Spuren				
27. z	ePKIKP	02 55 02	157.5° Mc=5.3				
z,n	ePKP <sub>1</sub>	55 12					
z,n,e	ePKP <sub>2</sub>	55 32	1.2/46				
z	e	55 54					
z	i	56 04.7	Kermadec-Inseln	30.2S; 177.9W	h= 36km	H=02:35:08.1(U)	
z	ePP	59 12		30.2S; 178.1W		02:35:08 (M)	
27. N,E	eLm	10 00	Mittelindischer Rücken				(U/M)
27. z	iPKIKP	20 01 50.5K	2.1/89				
z,n,e	iPKP <sub>1</sub>	02 02.7D	1.5/68				
z,n,e	iPKP <sub>2</sub>	02 23.6D	1.5/110				
z	ePP	06 01					
z	e(pPP)	06 21	157.5° Mc=5.7				
z	ePKJKP	11 34	Kermadec-Inseln	30.6S; 178.2W	h= 59km	H=19:42:00.8(U)	
27. z	e	21 40 06		30.6S; 178.1W		19:41:58 (M)	
27. z	iPn	22 30 20.6	460km				
z,e	iPg	30 39.6	Bergschlag Oberschlesien,				
z,n,e	eSg	31 29	Polen	50.6N; 19.6E	h= 33km	H=22:29:28.7 ? (U)	
27. z	eP	23 27 26	Vor der Küste von				
			Mittelamerika	3.9N; 85.9W	h= 33km	H=23:14:16.3(U)	
28. z	i	01 44 12.8	Spuren				
28. z	e	01 59 35	Marianen	13.8N; 144.7E	h=116km	H=01:42:27.3(U)	
z	e(PP)	02 00 22		13.6N; 145.1E		01:42:16 (M)	



März 1976							
28. z	iP	07 07 01.7	1.5/30				
z	ePP	09 54					
z	e	10 17	Fuchs-Inseln, Aleuten	52.7N; 167.2W	h= 36km	H=06:55:15.2(U)	
				52.7N; 167.6W		06:55:15 (M)	
28. z,n,e	eSg	08 22 11	Bodensee	47.6N; 9.5E	h= 19km	H=08:19:41.6(B)	
				47.6N; 9.3E	4	08:19:41.9(U)	
28. z	iP	08 57 20.2	1.1/18				
			S-liche Provinz Sinkiang,	41.2N; 82.2E	h= 35km	H=08:48:47.9(U)	
			China	40.8N; 82.1E		08:48:45 (M)	
29. z	eP	14 03 36	Türkei	39.3N; 41.0E	h= 5km	H=13:58:31.9(U)	
z,e	e	03 51		39.7N; 40.6E		13:58:38 (M)	
z	e	04 12					
28. z,n,e,E,V	iP	20 27 26.9D	2.1/195				
z,E	e(PP)	29 14	41° MSH=6.1 MIH=5.7				
e	e	33 34					
e	eS	33 44	t12 an2.7 ae4.5				
N,E	e	34 36	N-atlantischer Rücken	33.8N; 38.7W	h= 10km	H=20:19:44.5(B)	
n	e	36 54		33.8N; 38.6W	33	20:19:45.6(U)	
N	eSS	39		34.2N; 38.6W		20:19:43 (M)	
N,E	eLm	42	t16 an7.5 ae3.5				
N,E,V	eL		t16 an3.5 ae6 av6.5				
28. z,e	iP	22 32 00.2D	1.0/32				
z	epP	32 14	Gebiet von Hokkaido, Japan	41.7N; 142.8E	h= 53km	H=22:20:08.1(U)	
				42.3N; 142.6E		22:20:09 (M)	
28. z	ePKP <sub>2</sub>	22 53 16	Kermadec-Inseln	29.8S; 177.7W	h= 33km	H=22:32:52.0(I)	
29. z,e	eP	05 52 45					
i	i	52 51.4D	1.7/76				
z,n,e	i	52 59.7					
z	ePP	56 33					
z,n,e,V	eSKS	06 03 20	92.5° MIH=6.4				
N,E	eS	03 55	Vor der Küste von	3.9N; 85.9W	h= 33km	H=05:39:35.5(U)	
N,E	ePS	05.5	Mittelamerika	3.6N; 85.2W		05:39:38 (M)	
E	eSS	10.0					
E	e	10 43					
z	eLm	20	t24 an14.5 ae2				
N,E,V	eL	36	t19 an8 ae6.5 av7				
N,E,V	eL						
29. z,n,e	iPg	10 58 00.3	Sprengung				
N,E,V	i	58 02.5					
29. z,n,e	iPKP	12 10 54.9D	1.2/230				
z	i	10 57.7	Gebiet der Fidschi-Inseln	17.1S; 179.1W	h=543km	H=11:52:19.3(U)	
29. z,n,e	iP	12 45 25.3K	1.3/43				
			Gebiet von Jan Mayen	71.1N; 8.3W	h= 10km	H=12:40:31.3(B)	
				71.1N; 8.5W	33	12:40:32.1(U)	
				71.2N; 8.0W		12:40:28 (M)	
29. z,n,e	iPg	13 00 33.7	Sprengung				
z,n,e	iSg	00 37.0					
29. z	epPKP	18 20 21	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.0S; 170.8E	h=104km	H=18:00:24.7(U)	
29. z,n,e	iP	20 00 09.1K					
i	i	00 10.4	1.2/160				
z,n,e	i	00 17.2K	Kurilen	46.0N; 149.5E	h=162km	H=19:48:39.8(U)	
				46.5N; 149.1E	150	19:48:41 (M)	
29. z	e	20 12 08					
29. z	e	20 12 08					
30. z	e(P)	03 44 47	Vor der E-Küste von	40.1N; 144.0E	h= 29km	H=03:32:37.8(U)	
			Hondo, Japan	40.3N; 143.9E		03:32:39 (M)	
30. z,n,e	iP	06 05 17.7D	1.3/69				
z	e	05 27	79.5° MIH=5.7				
z	e	06 25					
E	e(S)	15 00	Vor der E-Küste von	39.7N; 143.2E	h= 42km	H=05:53:14.3(U)	
E	ePS	16 09	Hondo, Japan	39.9N; 143.3E		05:53:14 (M)	
E	e	18 22					
N,E,V	eLm	39	t16 an1.5 ae2.5 av1.5				

Date	Time	Magnitude	Location	Coordinates	Depth (h)	Origin Time (H)	Quality
30. z,n,e	06 16 19.9K 19 33	1.4/75	Vor der E-Küste von Hondo, Japan	39.5N; 143.3E 40.0N; 143.2E	h= 40km	H=06:04:14.5 (U) 06:04:16 (M)	
30. z z z N,E	09 21 25.4K 21 32.5 21 51 55	1.0/23	Vor der E-Küste von Hondo, Japan t14 an1 ae2	39.5N; 143.3E 39.9N; 143.3E	h= 49km	H=09:09:21.1 (U) 09:09:17 (M)	
30. z z	09 37 05.7D 37 36	1.0/27	Vor der E-Küste von Hondo, Japan	39.4N; 143.4E 39.9N; 143.3E	h= 46km	H=09:25:00.3 (U) 09:25:01 (M)	
30. z	15 13 33.9	1.2/15	Gebiet von Jan Mayen	72.0N; 2.1W	h= 33km	H=15:08:38 (I)	
30. z	17 02 13		Spuren				
30. z	19 09 52.7	1.6/30	Gebiet von Jan Mayen	72.1N; 1.7W	h= 33km	H=19:05:03 (I)	
30. z	21 53 51		Spuren				
30. z z	23 18 18 18 24		Gebiet der Samoa-Inseln	15.5S; 172.4W	h= 33km	H=22:58:37.7 (U)	
31. z,n,e e N,E N,E V	00 06 37.1D 11 12 11 40 16 18	1.5/35 26.5° MIH=5.0 t18 an3 ae2 t14 av2	N-atlantischer Rücken	58.4N; 32.0W 58.4N; 31.8W 58.5N; 31.9W	h= 10km	H=00:01:01.5 (B) 00:01:00.3 (U) 00:00:59 (M)	
31. z,e z z	02 41 52.0D 42 03 59 13	1.6/43	S-Iran	28.1N; 56.8E 28.1N; 56.6E 27.7N; 56.8E	h= 79km 66	H=02:34:24.6 (B) 02:34:22.3 (U) 02:34:15 (M)	
31. z,n,e	03 18 41						
31. z	07 06 16		Spuren				
31. z	08 19 09.7D	0.8/14					
31. z,n	08 32 09		Gebiet der Insel Jan Mayen	71.2N; 0.2W	h= 33km	H=08:27:30 (I)	
31. z,n,e	12 02 45.4						
31. z,n,e	12 04 05						
31. z,n,e	16 04 10						
31. z z,n,e	18 54 20 54 36		Bergschlag Oberschlesien, Polen				
31. z,n,e z	19 03 36 06 17						
31. z z z	21 17 33 17 58 19 22		Grenzgebiet Afghanistan - UdSSR	36.3N; 71.5E 36.6N; 71.5E	h=106km 110	H=21:09:36.6 (U) 21:09:39 (M)	
31. z z	23 45 59.2D 46 03.1D	1.6/24	NE-Iran	34.8N; 57.1E 34.7N; 57.2E 34.6N; 57.1E	h= 10km 23 20	H=23:39:00.3 (B) 23:38:59.0 (U) 23:38:57 (M)	
31. z,n,e bis N z N N N,E,V	23 55 33.5K 56 12 56 37 00 00 10 02 30 06	1.7/35 26° MIH=5.0	N-atlantischer Rücken t15 an2 ae3 av3	58.2N; 32.2W 58.4N; 31.9W 58.3N; 32.3W	h= 10km 41	H=23:49:56.9 (B) 23:50:00.3 (U) 23:49:53 (M)	

Dr. B. Tittel  
H. Merkel