

18 SEP 1968

Veröffentlichungen des Landeserdbebendienstes
Baden - Württembergs

Deutschland - Germany

Seismologischer Jahresbericht
Seismological Bulletin

1967



Stuttgart 1968

A. Einleitung

Der Landeserdbebendienst Baden-Württemberg ist ein Referat des Geophysikalischen Landesinstituts Baden-Württemberg, das als Abteilung zum Statistischen Landesamt Baden-Württemberg gehört.

Der Landeserdbebendienst unterhält die folgenden seismologischen Stationen (vergl. Abb. 1):

Stuttgart (STU) = Hauptstation
Meßstetten (MSS)
Tübingen (TUB)
Ravensburg (RAV)
Heidelberg (HEI)
Feldberg (FEL)

Als weiteres Referat umfaßt das Geophysikalische Landesinstitut noch die erdmagnetische Landesvermessung. Die Einrichtung eines erdmagnetischen Observatoriums in Baden-Württemberg ist für die nächsten Jahre geplant.

Leitung des Geophysikalischen Landesinstituts:

o.Prof. Dr. W. Hiller

Referenten für Erdbebenforschung:

Dr. R. Schick
Dr. G. Schneider

Referent für erdmagnetische Landesvermessung:

Dr. O. Mäußnest

Das Geophysikalische Landesinstitut bildet zusammen mit dem Geophysikalischen Institut der Technischen Hochschule Stuttgart und dem Zentralarchiv für seismische Feldmessungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft eine Arbeitsgemeinschaft.

Alle Seismogramme der oben genannten seismologischen Stationen werden in Stuttgart ausgewertet und aufbewahrt.

Anforderungen von Seismogrammen der sechs Stationen des Landeserdbebendienstes und andere Anfragen sind deshalb an die folgende Anschrift zu richten:

Landeserdbebendienst
Baden-Württemberg
7000 Stuttgart-0
Richard-Wagner-Str. 44
Deutschland

Stuttgart, den 1. März 1968

G. Schneider

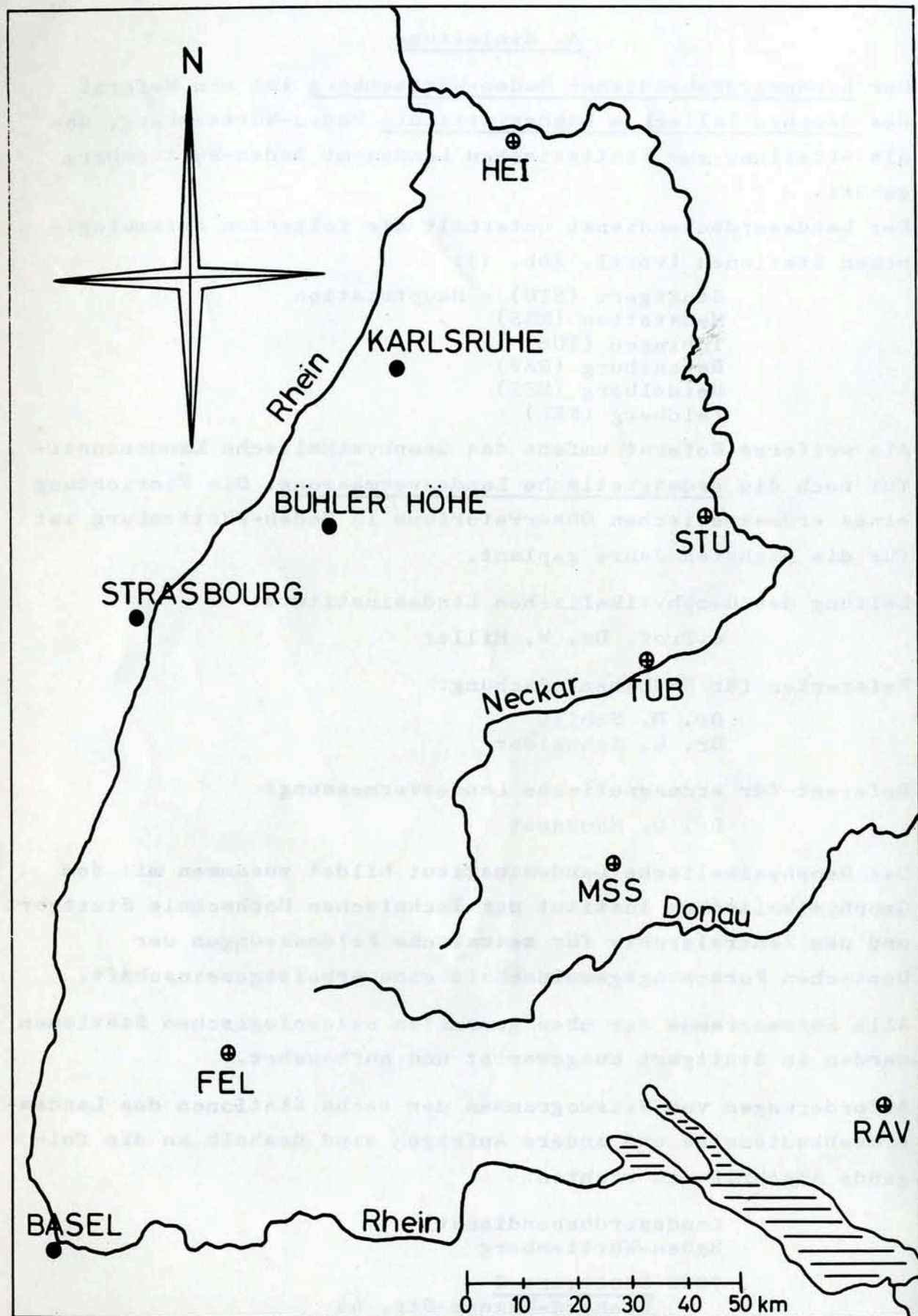


Abb. 1: Lage der seismischen Stationen des Landeserdbebendienstes Baden-Württemberg (⊕ Stationen des Landeserdbebendienstes: STU = Stuttgart, MSS = Meßstetten, TUB = Tübingen, RAV = Ravensburg, HEI = Heidelberg, FEL = Feldberg; ● seismische Stationen anderer Institute).

B. Beschreibung der seismologischen Stationen

I. Stuttgart (STU)

B = 48° 46' 15" N H = 54 03 77
L = 9° 11' 36" E R = 35 14 25
h = 375 m NN (above sea level)

Geologischer Untergrund: Harte Mergel des mittleren Keupers (Trias)
Sedimentmächtigkeit etwa 1 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 17 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

1. 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).
2. 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit galvanometrisch-optischer Registrierung Z, NS, EW (X).
3. 3 BENIOFF-Seismographen (variable-reluctance-Prinzip) Z, NS, EW; USCGS: WORLD-WIDE SEISMOGRAPH SYSTEM (B).
4. 3 GALITZIN-WILIP-Seismographen Z, NS, EW (G).
5. 3 GALITZIN-WILIP-Seismometer gekoppelt mit langperiodischen Galvanometern Z, NS, EW (GL).
6. 3 PRESS-EWING-Seismographen Z, NS, EW
USCGS: WORLD-WIDE SEISMOGRAPH SYSTEM (P).
7. 1 großer Vertikal-Seismograph nach WIECHERT (kurzperiodisch);
M = 1320 kg (W).
8. 1 großer Horizontal-Seismograph nach WIECHERT (17-t-Pendel);
M = 17000 kg, NE-SW und NW-SE (W).
9. 2 Horizontal-Pendel nach MAINKA; je M=450 kg, NS und EW (M).
10. 2 langperiodische Horizontal-Pendel nach HILLER; NS,
M=50 kg; EW, M=80 kg (H).

Mittlere Konstanten

	T_S [sec]	T_G [sec]	$v_S=v_G$	V	Re [mm/min]
1. Z	1.2	0.25	10	8 000	120
NS	1.2	0.25	10	8 000	120
EW	1.2	0.25	10	8 000	120

	T_S [sec]	T_G [sec]	h_S	h_G	V_{max}	Re [mm/min]
2. Z,NS,EW	1.45			1.0	10 000	60
3. Z,NS,EW	1.0	0.75	0.67	0.84	25 000	60
4. Z	12.2	12.0	0.92	1.0	1 320	30
NS	12.1	12.3	1.0	1.0	1 130	30
EW	12.1	12.2	0.92	1.0	1 110	30
5. Z	12.0	49.5	1.0	0.25	830	15
NS	12.0	46.5	1.0	0.25	900	15
EW	12.0	47.5	1.0	0.25	860	15
6. Z,NS,EW	15.0	100	1.8	1.0	750	30

ab 15. Mai:
15

	T_0 [sec]	r [mm]	v	V	Re [mm/min]
7. Z	1.05	0.20	5.5	430	60
8. NE-SW	1.50	0.20	5.3	1 850	60
NW-SE	1.50	0.20	5.5	1 840	60
9. NS	10.00	1.00	4.5	120	30
EW	10.00	1.00	4.5	120	30
10. NS	28.00	0.04	4.5	4	30
EW	28.00	0.03	4.5	4	30

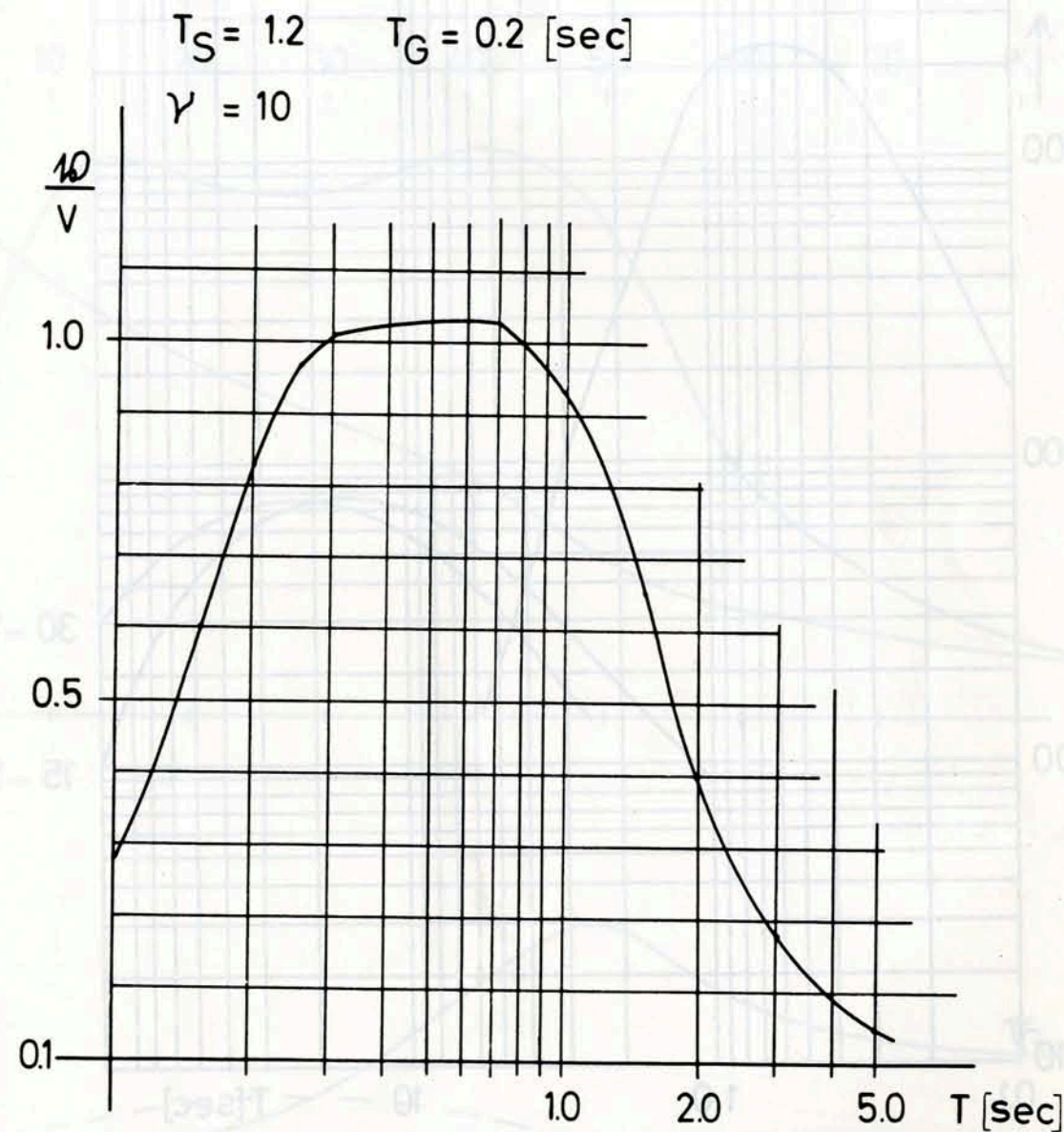


Abb. 2: Dynamische Vergrößerung der Seismographen der Bauart "STUTTGART" nach H. Berckhemer und W. Hiller (1960).

BENIOFF

PRESS-EWING

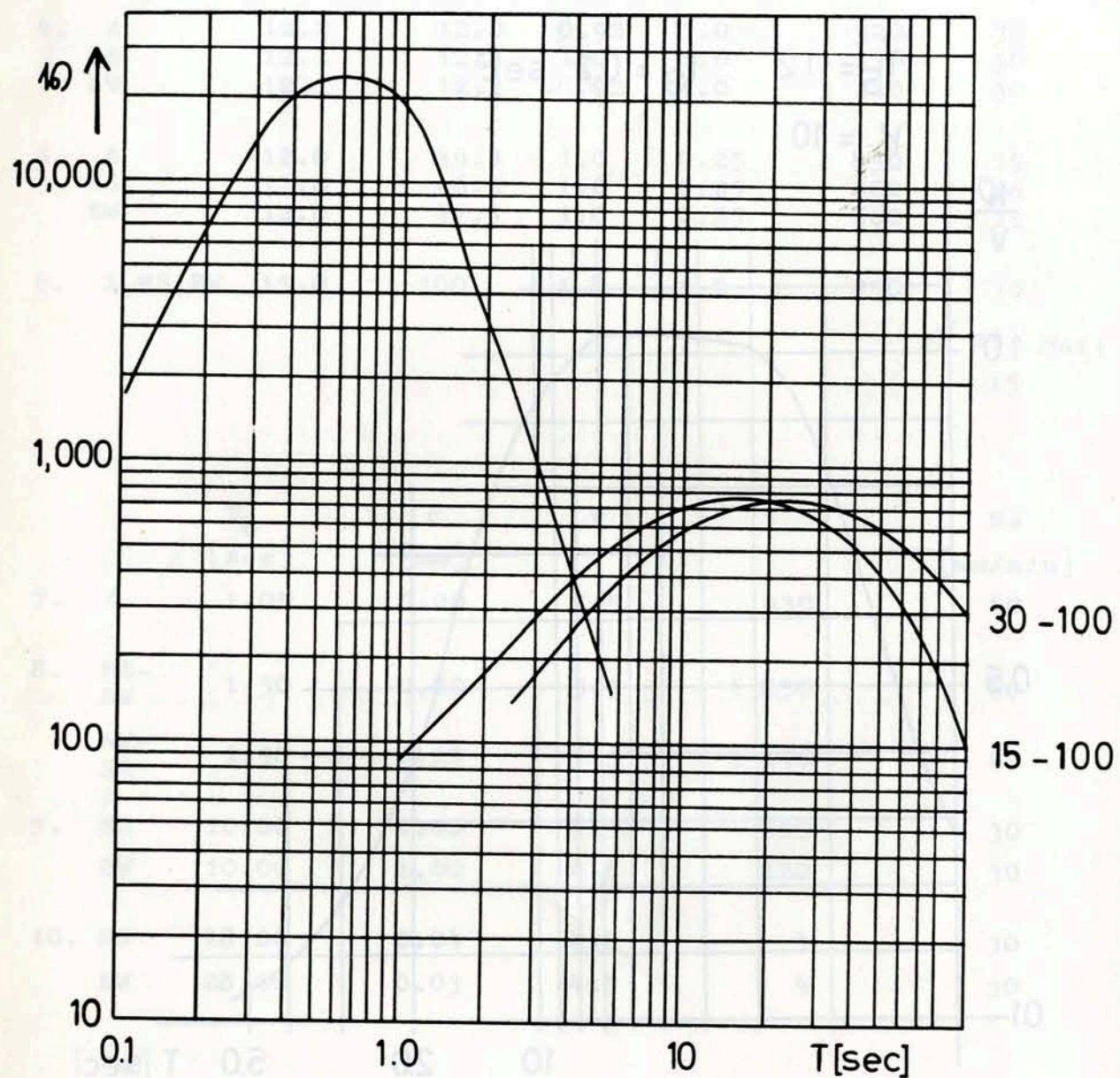


Abb. 3: Dynamische Vergrößerung der Seismographen des WORLD-WIDE SEISMOGRAPH SYSTEMS.

GALITZIN - WILIP 12-50 Z [L]

$T_S = 12.0 \text{ sec}$ $\mu_S^2 = 0.00$ $K = 51.5$ $A = 125 \text{ cm}$
 $T_G = 49.5 \text{ sec}$ $\mu_G^2 = 0.94$ $\sigma = 0.35$ $l = 16.4 \text{ cm}$
 $M_{\text{max}} = 830$ $C = 125$
 $Re = 15 \text{ mm/min}$

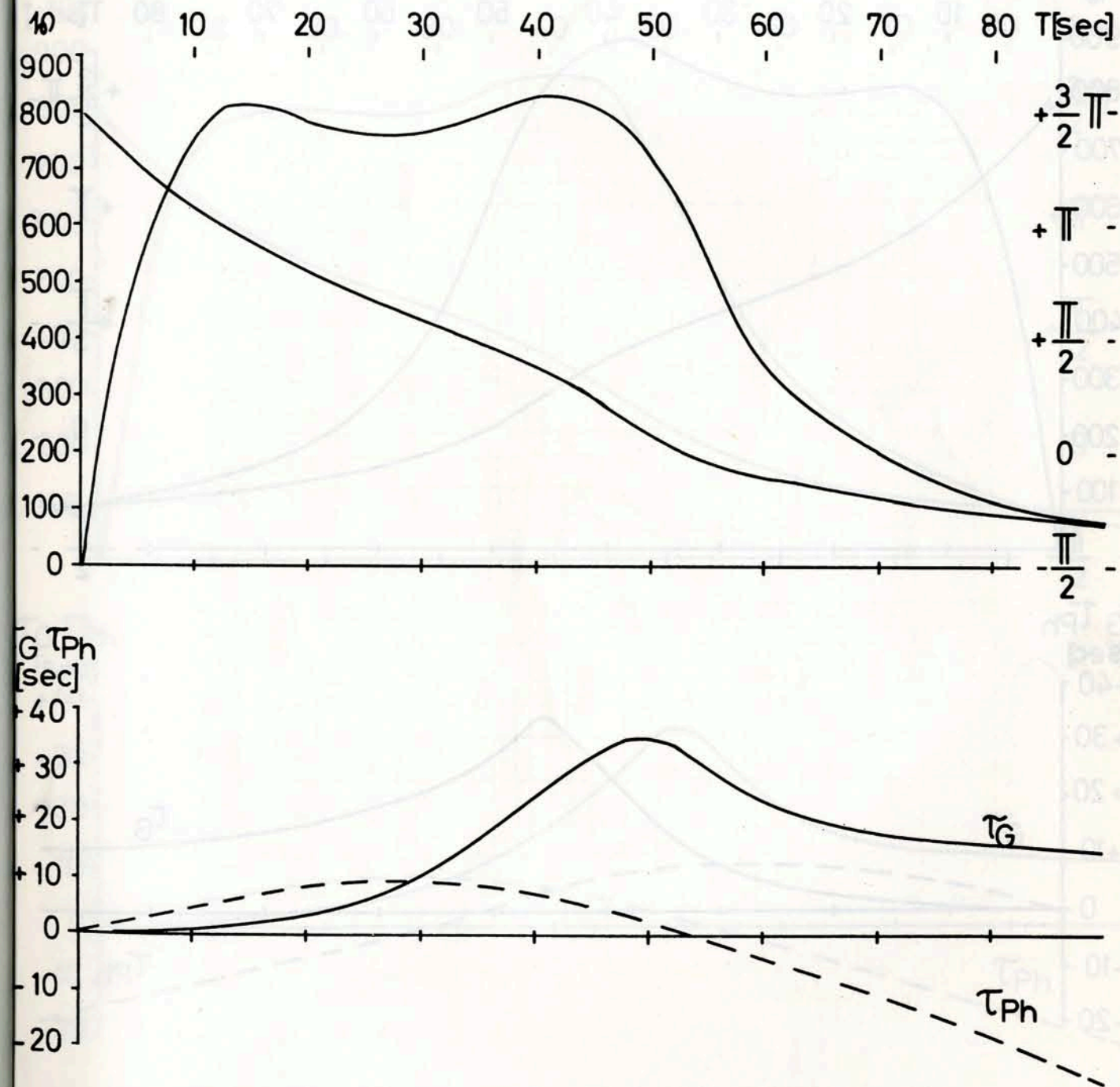


Abb. 4: Dynamische Vergrößerung, Phasengang, Phasenlaufzeit und Gruppenlaufzeit für den Galitzin-Wilip 12-50 Z-Seismographen nach K. Hiller [1960].

GALITZIN - WILIP 12-50 N [L]

$T_S = 12.0 \text{ sec}$ $\mu_S^2 = 0.00$ $K = 35.2$ $A = 115 \text{ cm}$
 $T_G = 46.5 \text{ sec}$ $\mu_G^2 = 0.94$ $\sigma = 0.31$ $l = 10.3 \text{ cm}$
 $M_{\max} = 900$ $c = 125$
 $Re = 15 \text{ mm/min}$

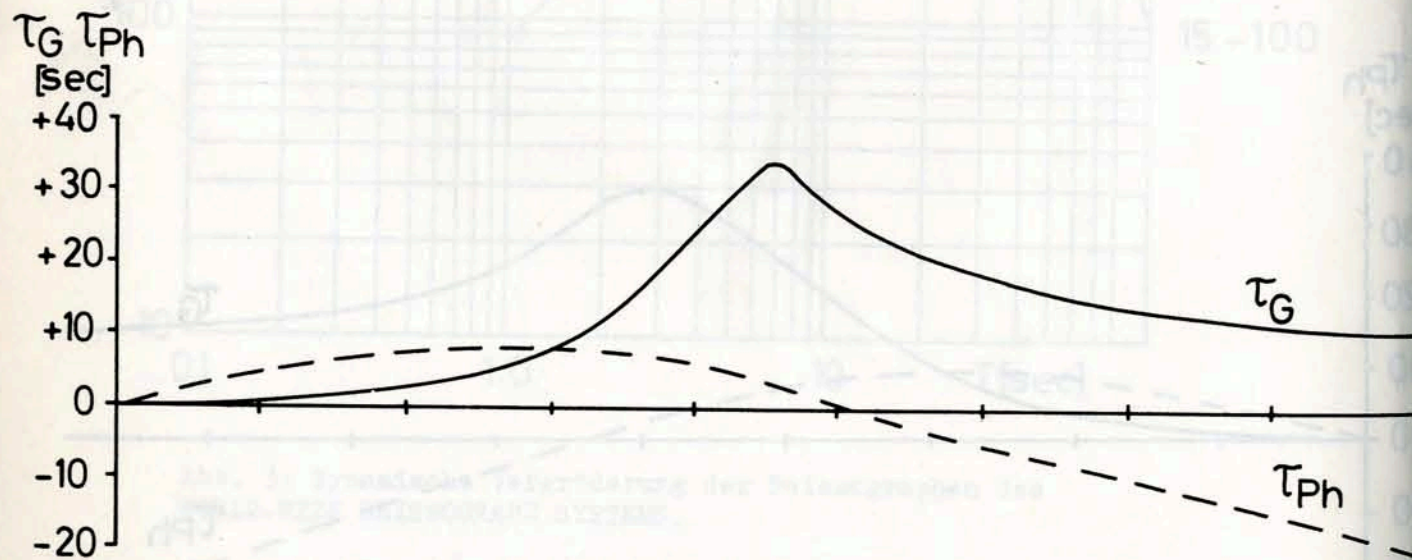
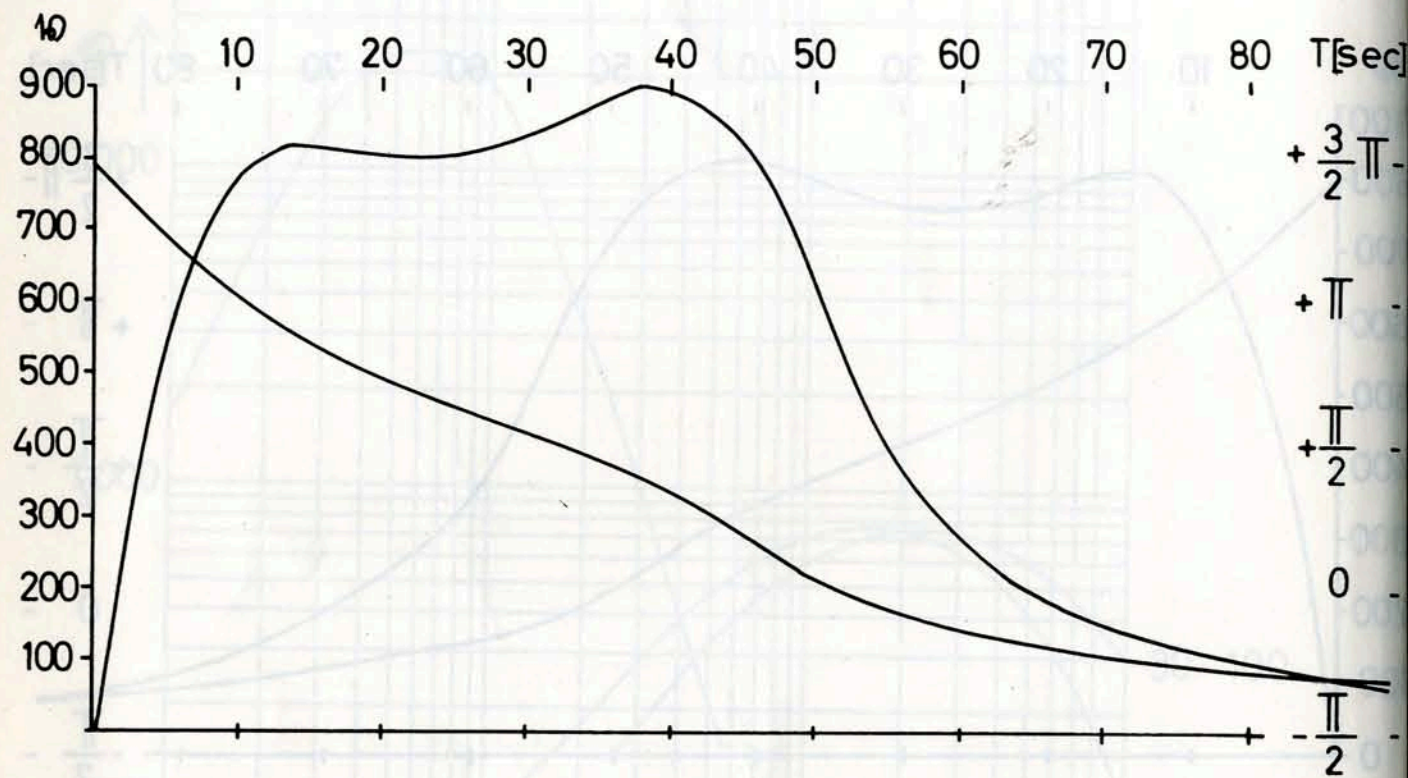


Abb. 5: Dynamische Vergrößerung, Phasengang, Phasenlaufzeit und Gruppenlaufzeit für den Galitzin-Wilip 12-50 N-Seismographen nach K. Hiller [1960].

GALITZIN - WILIP 12-50 E [L]

$T_S = 12.0 \text{ sec}$ $\mu_S^2 = 0.00$ $K = 39.2$ $A = 115 \text{ cm}$
 $T_G = 47.5 \text{ sec}$ $\mu_G^2 = 0.94$ $\sigma = 0.32$ $l = 11.5 \text{ cm}$
 $M_{\max} = 860$ $c = 125$
 $Re = 15 \text{ mm/min}$

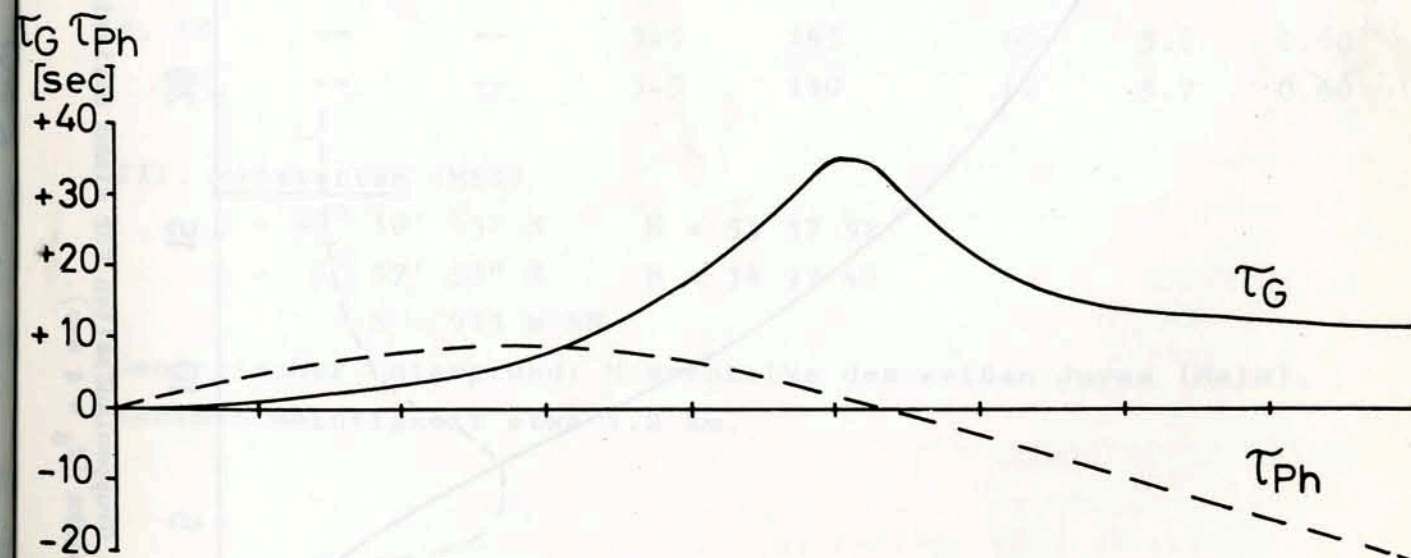
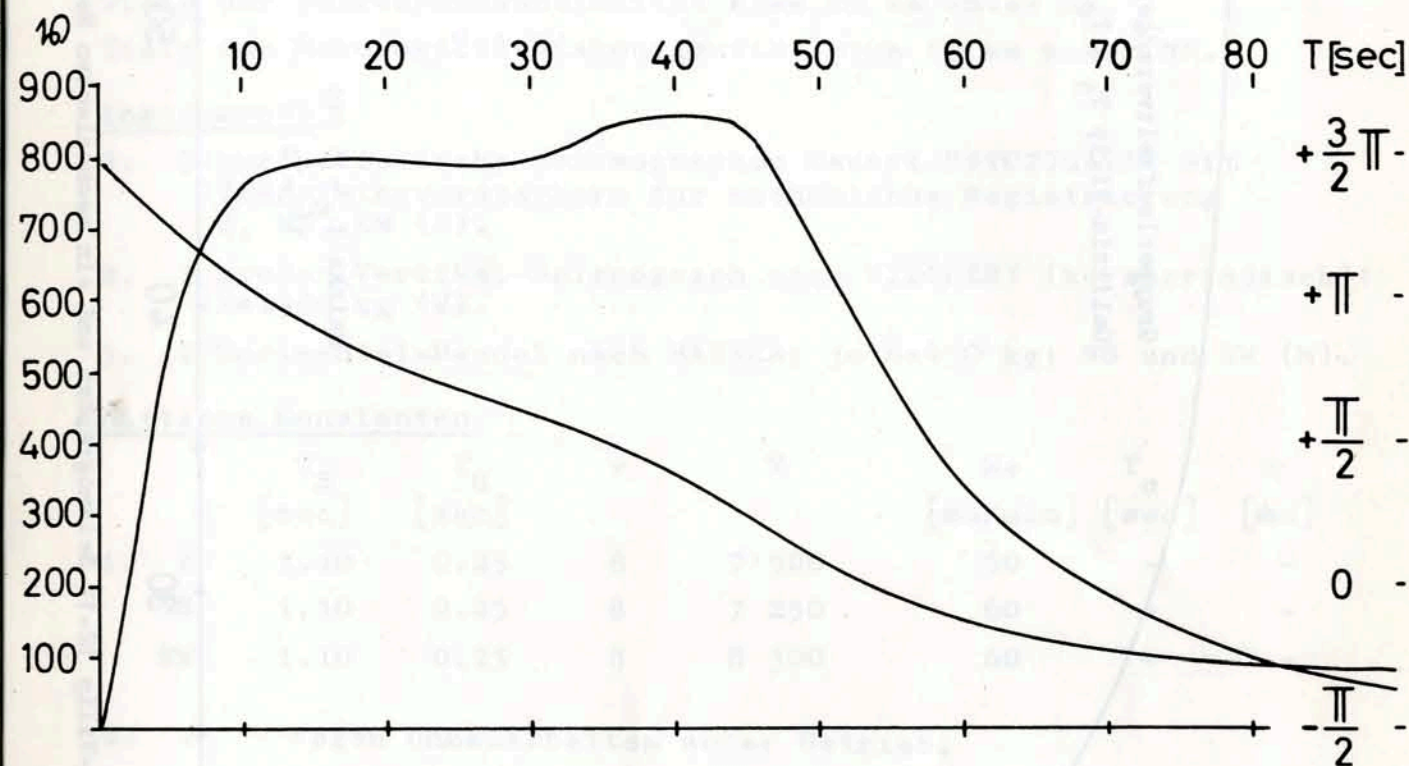


Abb. 6: Dynamische Vergrößerung, Phasengang, Phasenlaufzeit und Gruppenlaufzeit für den Galitzin-Wilip 12-50 E-Seismographen nach K. Hiller [1960].

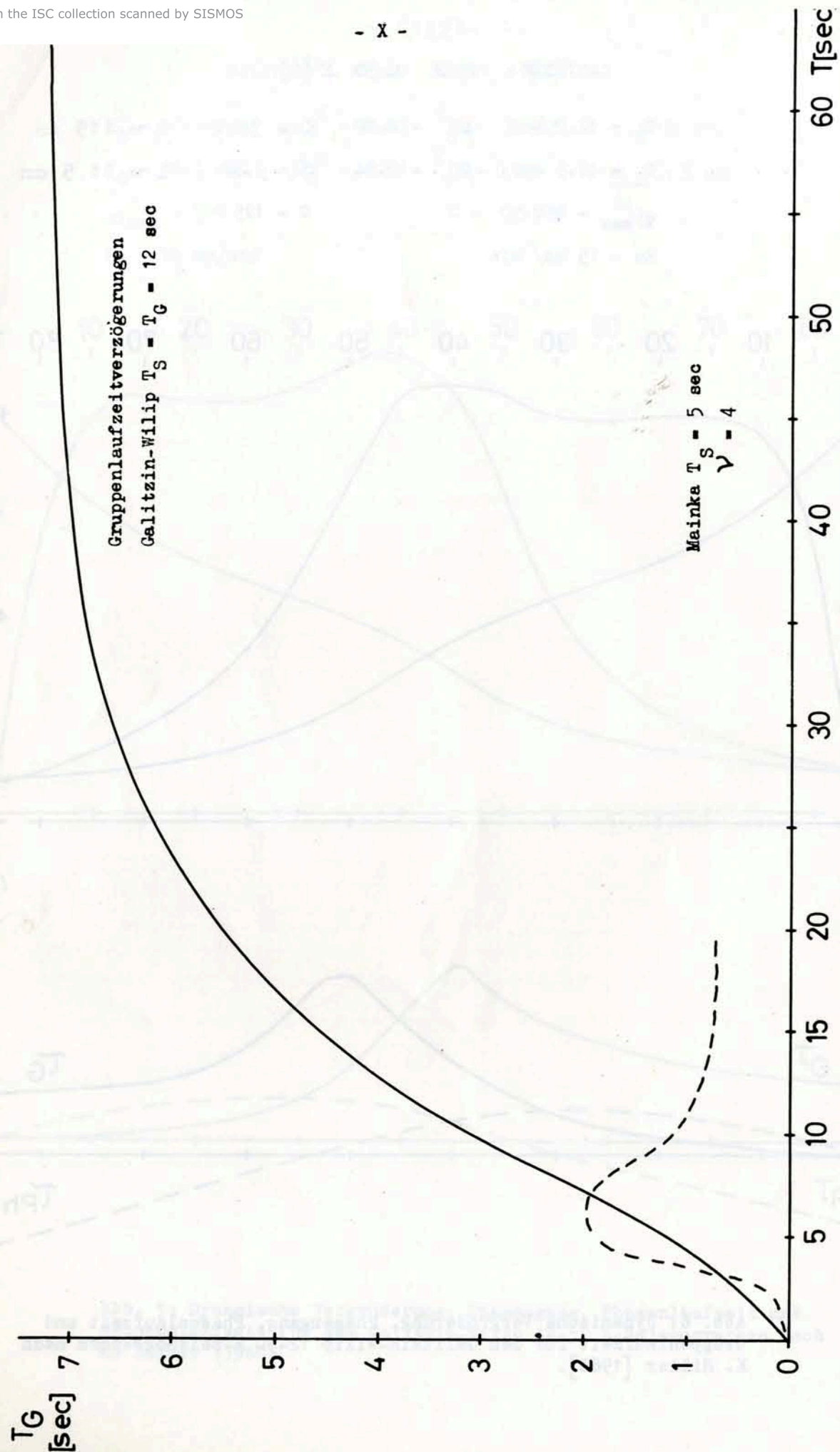


Abb. 7: Gruppenlaufzeiten für einen Galitzin-Wilip 12-12 Seismographen und ein mechanischen Horizontalseismographen nach Mainka ($T_S = 4 \text{ sec}$).

II. Ravensburg (RAV)

$B = 47^\circ 47' 00'' \text{ N}$ $H = 52 \ 94 \ 37$
 $L = 9^\circ 36' 50'' \text{ E}$ $R = 35 \ 46 \ 55$
 $h = 460 \text{ m NN}$

Geologischer Untergrund: Diluviale Ablagerungen.

Sedimentmächtigkeit etwa 2.5 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 20 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 29 km unter NN.

Instrumente

1. 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTT GART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).
2. 1 großer Vertikal-Seismograph nach WIECHERT (kurzperiodisch); $M=1350 \text{ kg}$ (W).
3. 2 Horizontal-Pendel nach MAINKA; je $M=450 \text{ kg}$; NS und EW (M).

Mittlere Konstanten

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]	T_o [sec]	r [mm]
1. Z	1.10	0.25	8	7 500	60	-	-
NS	1.10	0.25	8	7 250	60	-	-
EW	1.10	0.25	8	8 300	60	-	-
2. Z	Wegen Umbauarbeiten außer Betrieb.						
3. NS	--	--	3.5	145	60	5.8	0.60
EW	--	--	3.5	140	60	5.7	0.60

III. Meßstetten (MSS)

$B = 48^\circ 10' 45'' \text{ N}$ $H = 53 \ 37 \ 92$
 $L = 8^\circ 57' 58'' \text{ E}$ $R = 34 \ 97 \ 48$
 $h = 915 \text{ m NN}$

Geologischer Untergrund: Massenkalk des weißen Juras (Malm).

Sedimentmächtigkeit etwa 1.2 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 20 km unter NN.
Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 31 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Magnetverstärker für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).
- 1 kleiner Vertikal-Seismograph nach WIECHERT (umgebaut); M=80 kg; Z (W).
- 2 Horizontalpendel nach HILLER, je M=80 kg; NE und NW (H).

Mittlere Konstanten

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]	T_o [sec]	r [mm]
1. Z	1.10	0.3	20	2 650	60	-	-
NS	1.10	0.3	13	1 740	60	-	-
EW	1.10	0.3	10	1 540	60	-	-
2. Z	--	-	5.5	70	60	4.8	0.3
3. NE	--	-	5.0	70	60	4.8	0.3
NW	--	-	5.0	70	60	5.0	0.3

IV. Tübingen (TUB)

B = 48° 31' 37" N H = 53 76 49
L = 9° 03' 40" E R = 35 04 51
h = 330 m NN

Geologischer Untergrund: Talschotter.

Sedimentmächtigkeit etwa 0.8 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 18 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).

Mittlere Konstanten Eichung 8. II. 1967

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.10	0.25	9	2 200	60
NS	1.11	0.25	10	6 000	60
EW	1.12	0.25	10	7 000	60

Eichung 6. XI. 1967

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.10	0.25	9	3 150	60
NS	1.11	0.25	9	11 100	60
EW	1.12	0.25	8	16 700	60

V. Heidelberg (HEI)

B = 49° 23' 55" N H = 54 73 49
L = 8° 43' 35" E R = 34 80 20
h = 560 m NN

Geologischer Untergrund: Buntsandstein (Trias).

Sedimentmächtigkeit etwa 0.5 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 18 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).

Mittlere Konstanten Eichung 24. X. 1967

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.11	0.25	8	5 800	60
NS	1.11	0.25	8	6 400	60
EW	1.10	0.25	10	7 300	60

bzw. 11 000 (neuer Wert)

VI. Feldberg im Schwarzwald (FEL)

B = 47° 52.2' N H = 53 04 54
L = 8° 01.0' E R = 34 25 56
h = 1 485 m NN

Geologischer Untergrund: Gneis.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 16 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).

Mittlere Konstanten Eichung 14./15. XI. 1967

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.17	0.25	7	22 000 bzw. 14 000 (neuer Wert)	60
NS	1.12	0.25	8	9 000	60
EW	1.17	0.25	8	9 250	60

Alle Angaben über die Tiefe der Conrad- und Mohorovičić-Diskontinuität sind der folgenden Veröffentlichung entnommen:

German Research Group for Explosion Seismology: Crustal Structure in Western Germany.

Zeitschr. f. Geophysik 30 (1964), S. 209 - 234.

Zeitdienst

Der Zeitdienst erfolgt an allen Stationen mit einer RIEFLER-Uhr Type A 3 mit Nickelstahl-Kompensationspendel Type J und Luftdruckkompensation. Die Uhren werden durch Registrierung eines Zeitsignals unmittelbar auf das Seismogramm kontrolliert. Es werden Zeitzeichen des Mittelwellensenders 1106kHz (AFN Stuttgart) und des Langwellensenders HBG (75kHz) verwendet.

Die im Stationsnetz des Landeserdbebendienstes verwendeten Riefler-Uhren geben über 3 Kontakte Minutenmarken. Von diesen Kontakten werden der erste mit Beginn der Minute, die beiden anderen 5.0 bzw. 10.0 sec danach betätigt. In den beiden letzten Fällen sind zur eigentlichen Uhrkorrektur jeweils 5.0 bzw. 10.0 sec zu addieren. Das folgende Schema gibt eine Übersicht darüber, wie die Seismographen des Stationsnetzes mit den verschiedenen Uhrkontakten verbunden sind.

An der Station Heidelberg wurde im Herbst 1967 versuchsweise ein Zeitdienst eingerichtet, der die Minutenmarken des Senders HBG verwendet. Der hierzu verwendete selektive Minutenmarkengeber wurde am Geophysikalischen Institut der Universität Karlsruhe entwickelt. Die Zeitkorrektur beträgt immer + 150 msec.

	<u>Station</u>	<u>Kontakt</u>	<u>Seismographen</u>
I.	Stuttgart	0.0	4., 7., 8.
		5.0	1., 2., 5.
		10.0	9., 10.
II.	Ravensburg	0.0	2.
		5.0	1., Mainka NS
		10.0	Mainka EW
III.	Meßstetten	0.0	2.
		5.0	1., Hiller NW
		10.0	Hiller NE
IV.-VI.	Tübingen Heidelberg Feldberg	5.0	Sämtliche Instrumente.

Die Kontaktdauer beträgt immer 1 sec.

Ausschlagrichtung

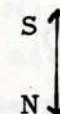
Einem Ausschlag auf dem Seismogramm nach oben entspricht in der Regel eine Bodenbewegung von unten nach oben, von S nach N bzw. von W nach E.

Ausnahmen:

I. Stuttgart 9. großer Horizontalseismograph nach WIECHERT:



II. Ravensburg 3. Mainka



Abkürzungen innerhalb Abschnitt B

- B = Geographische Breite
- L = Geographische Länge
- R = Rechtswert
- H = Hochwert
- h = Höhe über NN
- M = Pendelmasse
- T_S = Eigenperiode des Seismometers
- T_G = Eigenperiode des Galvanometers
- v = Dämpfungsverhältnis
- h_S = Dämpfungsgröße des Seismometers
- h_G = Dämpfungsgröße des Galvanometers
- μ_S = Dämpfungskonstante des Seismometers
- μ_G = Dämpfungskonstante des Galvanometers
- K = Koppelungsfaktor
- A = Abstand Galvanometerspiegel - Registriertrommel
- l = Reduzierte Pendellänge
- V_{max} = Maximalvergrößerung
- Re = Registriergeschwindigkeit

Zur Erklärung der verwendeten Größen zur Beschreibung der Dämpfung:

Bewegungsgleichung des Seismographen (gekoppeltes System Seismometer (Pendel) - Galvanometer):

$$\ddot{x} + 2h_s \omega_s \dot{x} + \omega_s^2 x - \sigma_s \dot{\theta} = C \ddot{u} \quad \text{Pendel}$$

$$\ddot{\theta} + 2h_g \omega_g \dot{\theta} + \omega_g^2 \theta - \sigma_g \dot{x} = 0 \quad \text{Galvanometer}$$

$\omega = 2\pi/T$; u = Bodenbewegung; x = Relativbewegung des Pendels
 θ = Winkelbewegung des Galvanometers; σ = Rückwirkungsfaktor ($\sigma = \sigma_s \sigma_g$); C = mechanische Seismometer-Konstante.

Dämpfungsverhältnis:

$$v = a_1/a_2$$

= Verhältnis zwischen zwei aufeinander folgenden maximalen Amplituden

$$v = e^{\frac{\pi \sqrt{1-\mu^2}}{\mu}}$$

μ² = Dämpfungskonstante.

Beziehung zwischen Dämpfungsgröße h und Dämpfungskonstante μ²:

$$\mu^2 = 1 - h^2$$

C. Erläuterungen zum Seismologischen Bulletin

Beispiel:

1.)	28 MAR 1966	Neudorf	2.)	48.0 N, 10.5 E	x
	04:30:26.7 x	Krs. Schwarzenbach		48° 05' N, 10° 32' E	xx
	04:30:24.0 xx	Deutschland		h = 15 km	xx
3.)	M CGS: 4.5	PAS: 4 $\frac{1}{2}$			
		I ₀ = 6-7			
4.)	XXA	370 km	8.)	9.)	10.)
	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)
	+	i	Z'	B'	Pn
				04	31
				16.7	0.5
					7.6

- 1.) Herdzeit oder Hypozentralzeit (0 = origin time) in G.M.T.
- 2.) Herdkoordinaten: Geographische Breite, geographische Länge, Herdtiefe [km]. R hinter der Herdtiefe bedeutet, daß die Herdtiefe nicht gemessen, sondern zur Bestimmung der Epizenterkoordinaten zugrunde gelegt wurde! Die Abkürzung "makr." bedeutet, daß Herdkoordinaten nur nach makroseismischen Angaben festgelegt wurden.
- 3.) Energiegrößen: Magnitude (M), Epizentralintensität (I₀). Der Magnitudenangabe geht die Abkürzung des Instituts voraus, von dem sie angegeben wurde z.B. CGS, PAS. CGS ohne weitere Bezeichnung bedeutet, daß es sich um Magnitudenbestimmungen nach Periode und Amplitude von zahlreichen P-Einsätzen handelt, also um M_b-Werte, die im allgemeinen unter dem aus Oberflächenwellen bestimmten Wert (M_{LH}, M_S) liegen. In

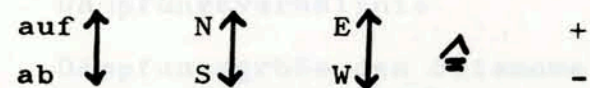
einzelnen Fällen werden beide Arten angegeben, dann wird in Klammern die Bestimmungsart vermerkt.

Als makroseismische Skala wird die von Kárnik, Medvedev und Sponheuer präzisierte Mercalli-Sieberg-Skala benutzt. Vergl. W. Sponheuer, Bericht über die Weiterentwicklung der seismischen Skala, Veröffentl. Inst. Geod. Jena Heft 8 [1965].

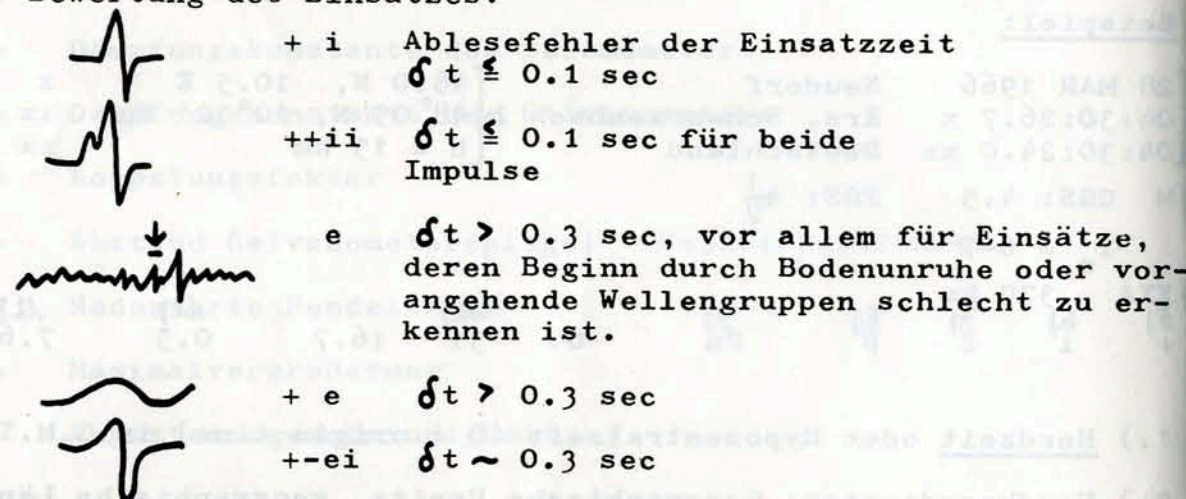
zu 1. - 3.) Herkunft der angegebenen Herdparameter:
x U.S.C.G.S.; xx B.C.I.S. oder z.B. Wien.

4.) Stationsname (vergl. Abb. 1).

5.) Richtung der ersten Bodenbewegung eines Einsatzes durch Angabe von + bzw. - und folgender Konvention



6.) Bewertung des Einsatzes:



7.) Seismometerkomponente

8.) Seismographentyp (B = Benioff etc., vergl Abschnitt B. Beschreibung der seismologischen Stationen.

9.) Wellentyp: P, S, Pg, Pn, PP etc.

10.) Stunde, Minute, Sekunde des Einsatzes in G.M.T.

11.) Periode des Einsatzes in [sec]

12.) Doppelamplitude auf dem Seismogramm in [mm].

D. Erdbeben in Baden-Württemberg

1967

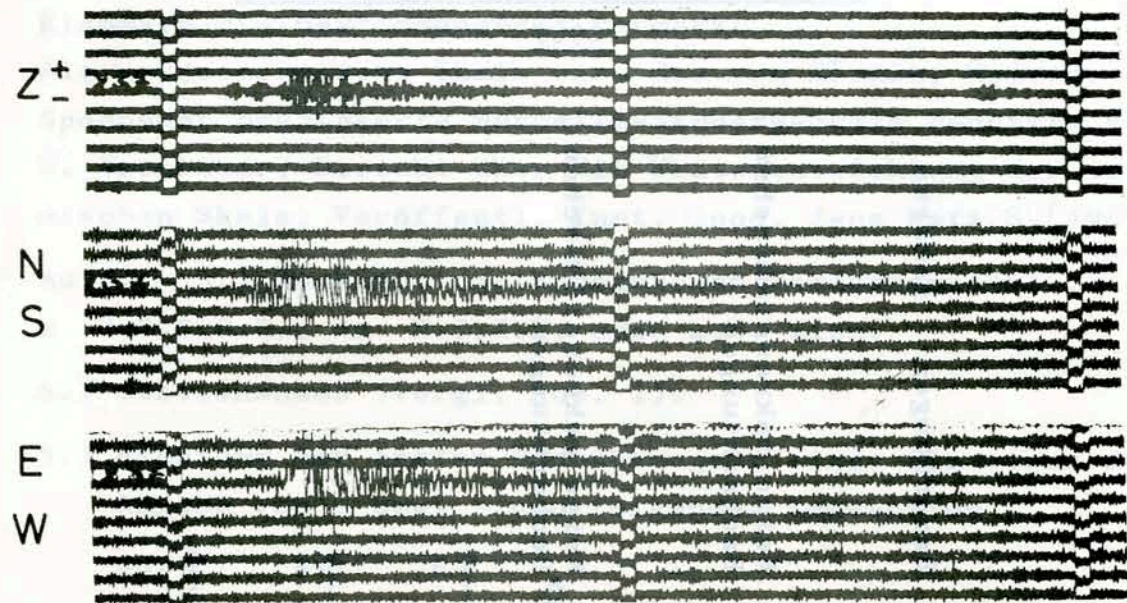
Erdbeben - Earthquakes
in Baden-Württemberg
1967

Datum	h:min:sec [GMT]	h [km]	I _o	Bemerkungen remarks
01 JUL	08:37:00	10	-	Keine makroseismischen Beobachtungen
20 NOV	01:02:46 xx	?	-	Keine makroseismischen Beobachtungen

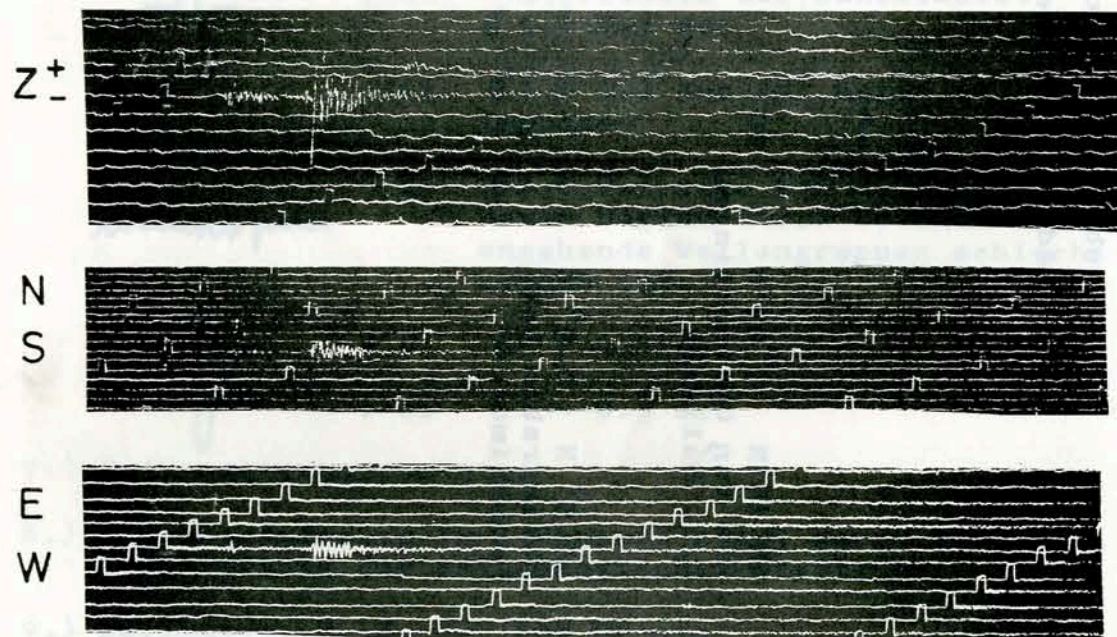
48° 16' N 9° 03' E
ESE von Onstmettingen
Krs. Balingen

49.5° N 8.5° E
Rheingraben bei
Mannheim

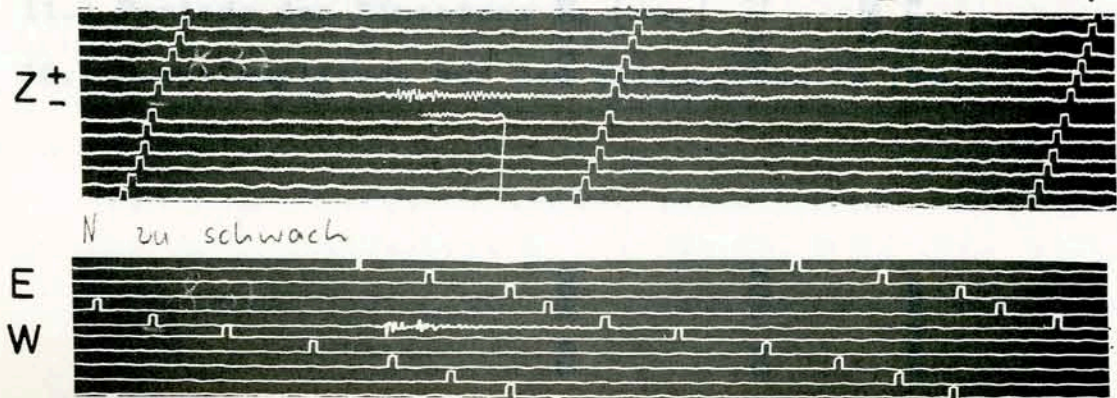
Stuttgart: 1.7.1967 Benioff



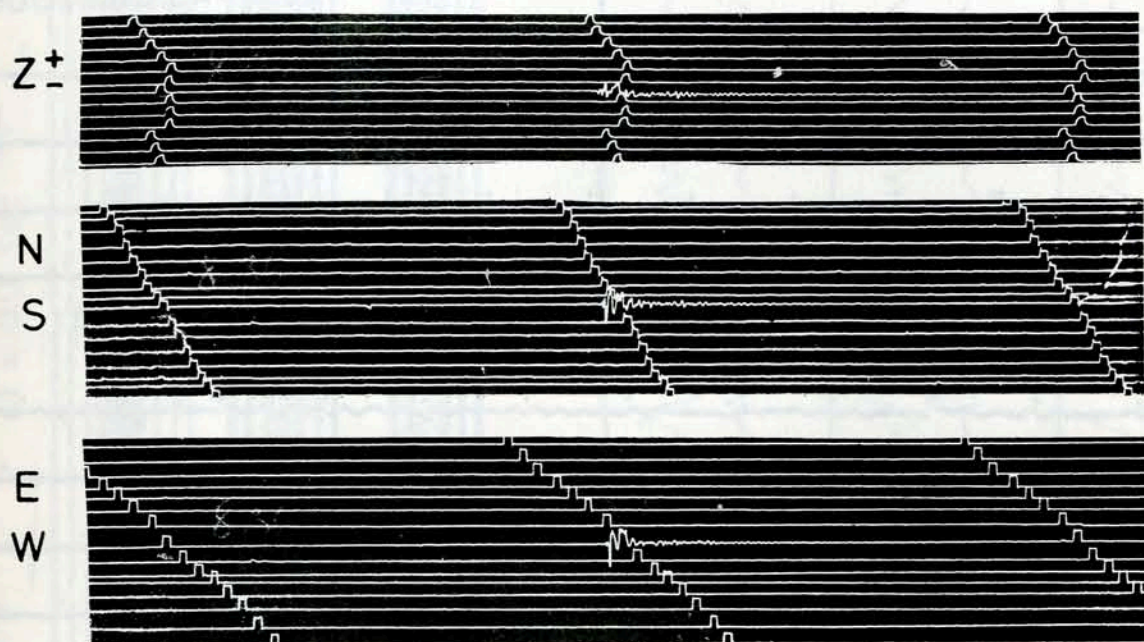
Feldberg ($\Delta t = +5.3 \text{ sec}$)



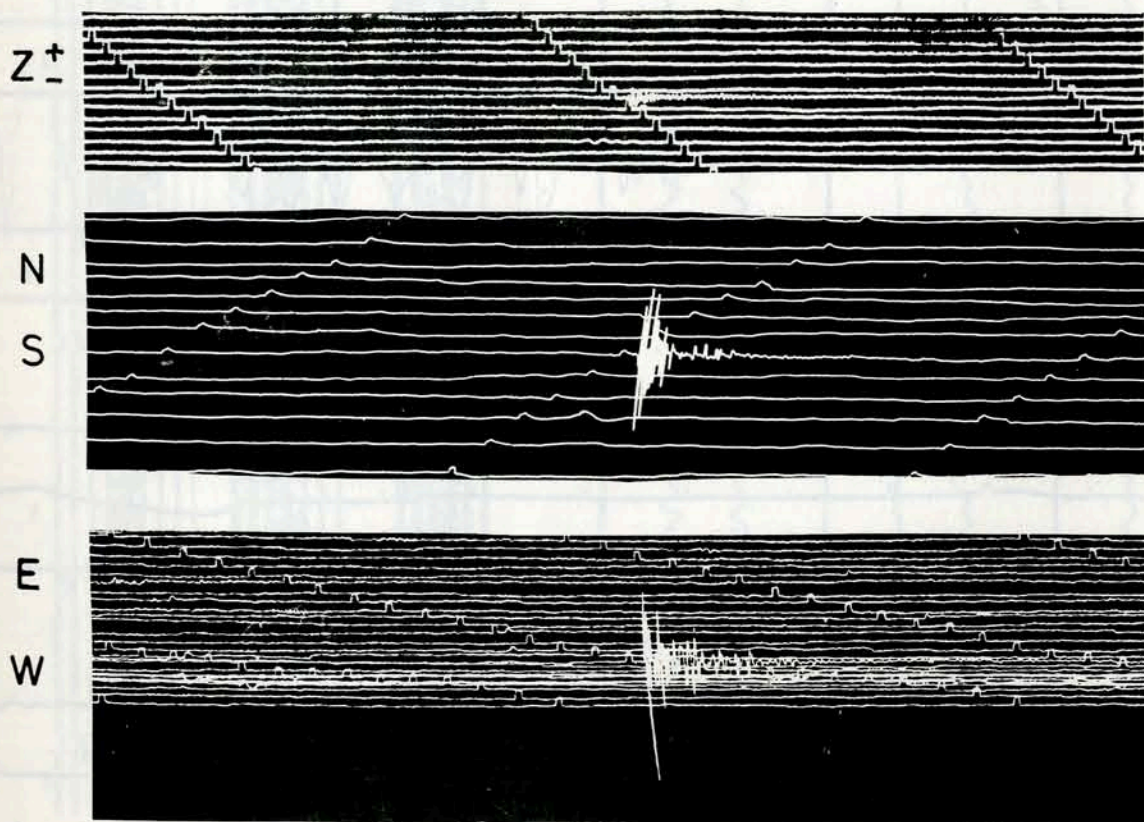
Heidelberg ($\Delta t = +4.8 \text{ sec}$)



Meßstetten: 1.7.1967 ($\Delta t = +4.4 \text{ sec}$)



Tübingen ($\Delta t = +5.1 \text{ sec}$)



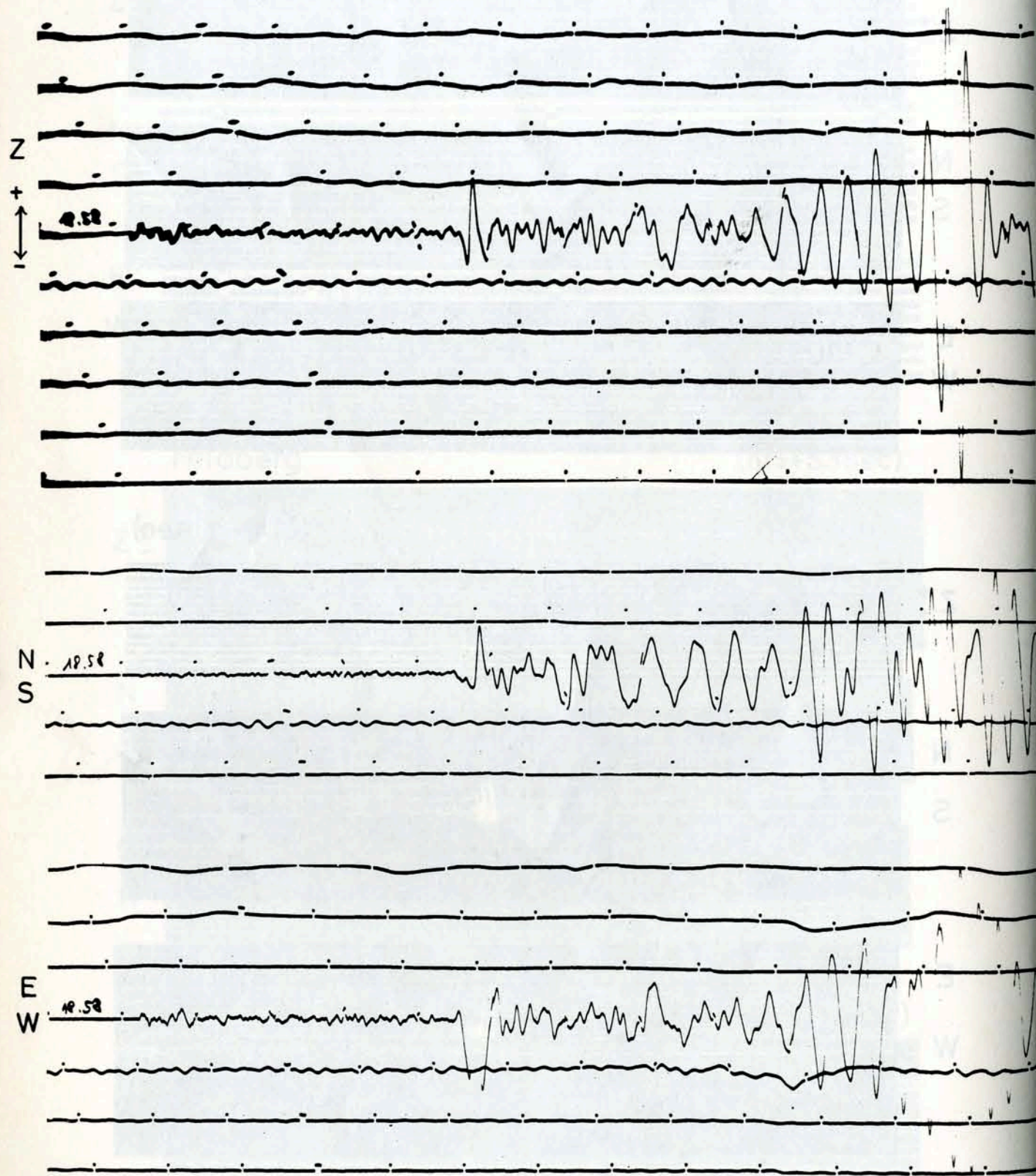
Ravensburg ($\Delta t = +4.5 \text{ sec}$)



26 JUL 1967
18:52:55 xx

Ost-Anatolien
Türkei

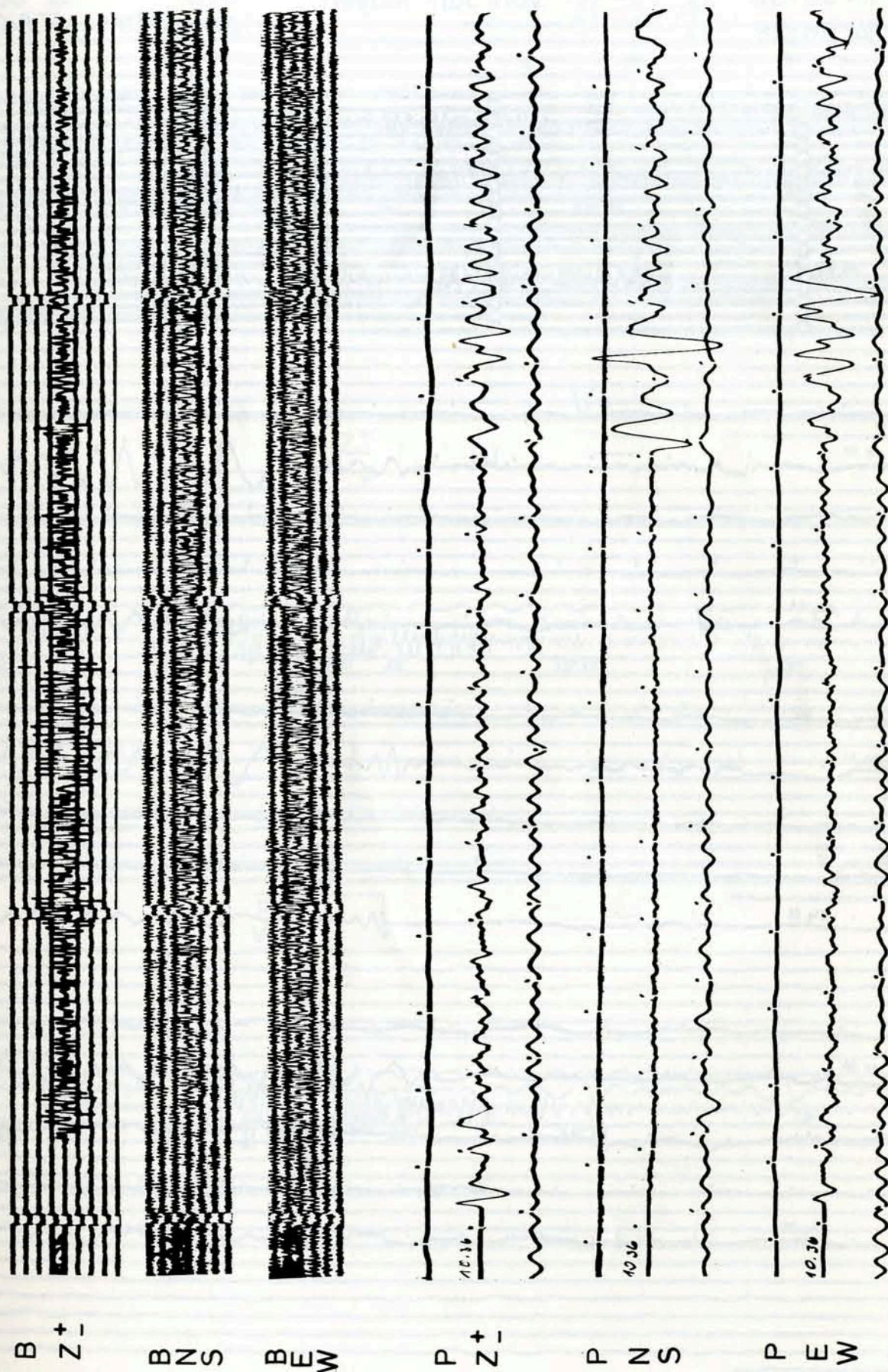
$\Delta = 2750$ km
STU
P $\Delta t = -40/0$ msec/08



$\Delta = 8650$ km
STU
 $\Delta t = 0.0$ sec

Nördliches
Kolumbien

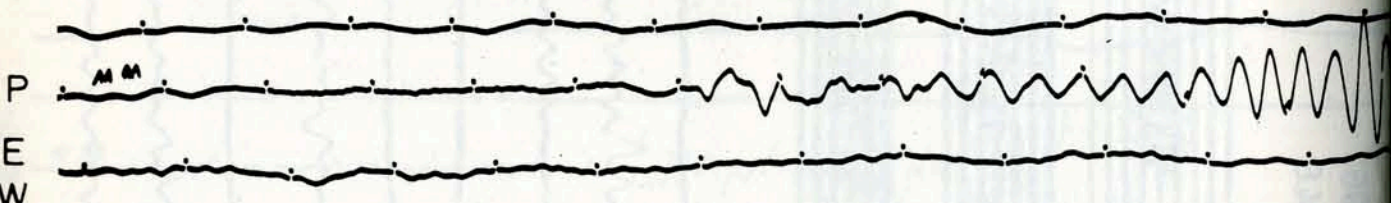
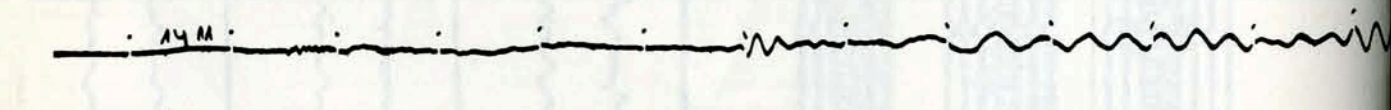
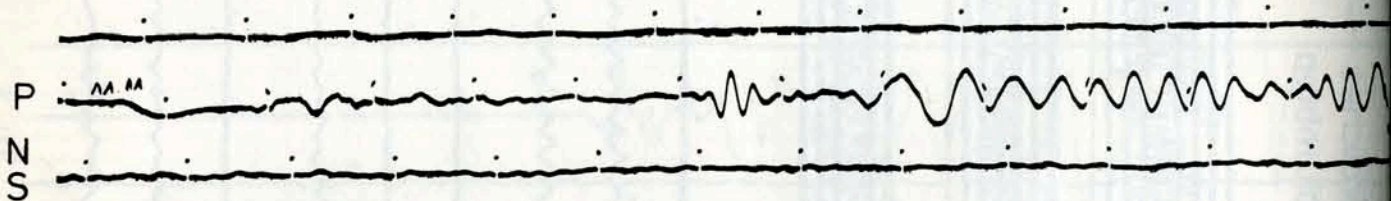
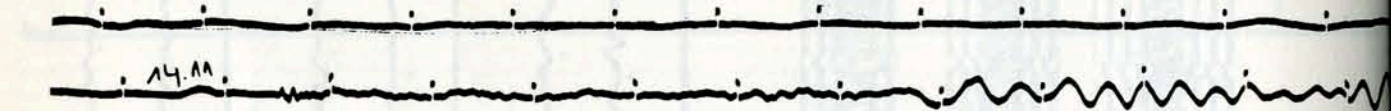
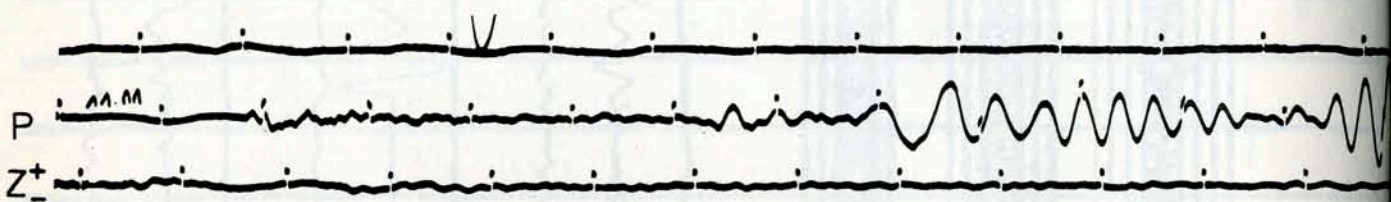
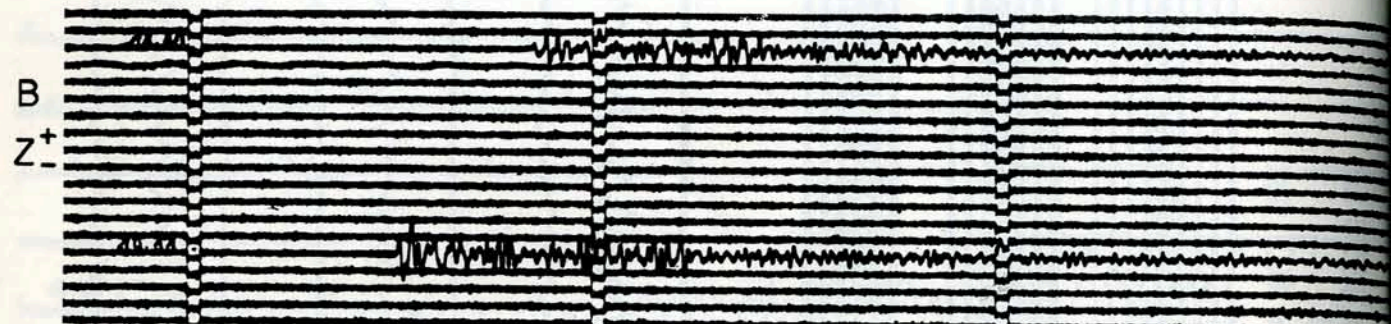
29 JUL 1967
10:24:24.6



02. AUG. 1967
11:06:38 xx
14:06:18 xx

Gebiet
von Jan Mayen

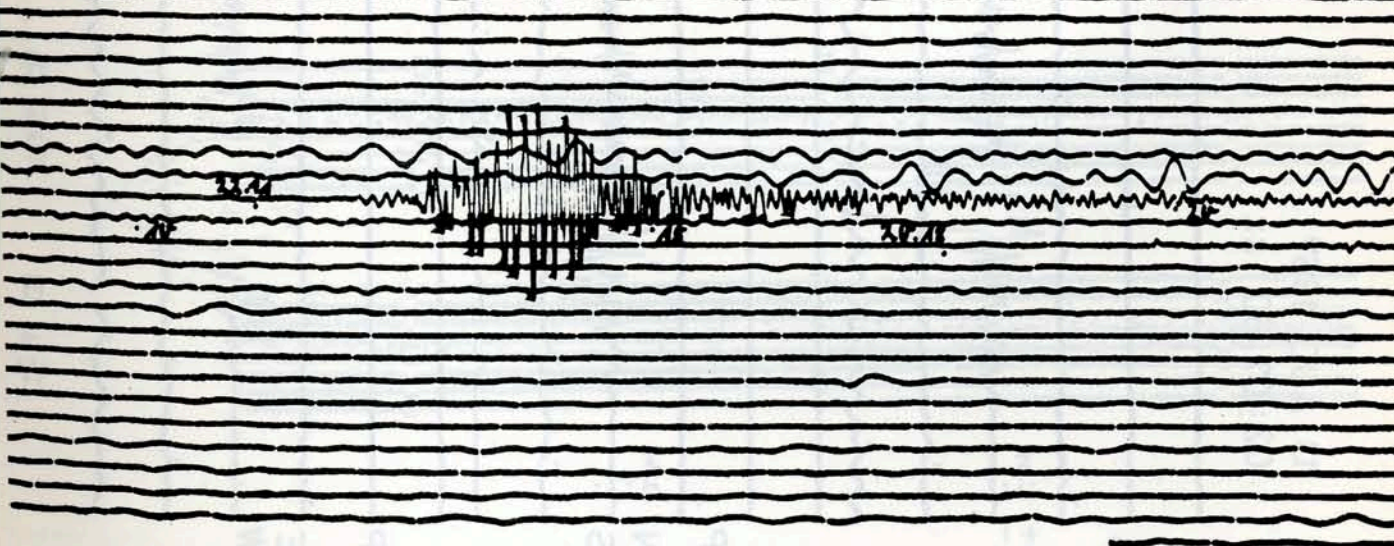
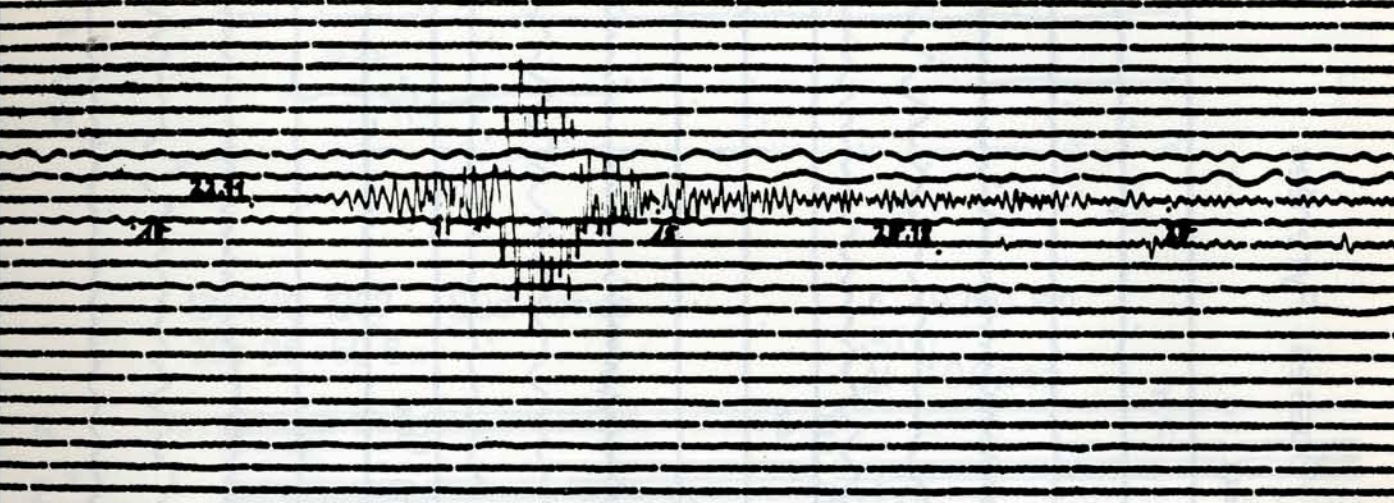
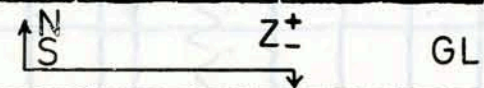
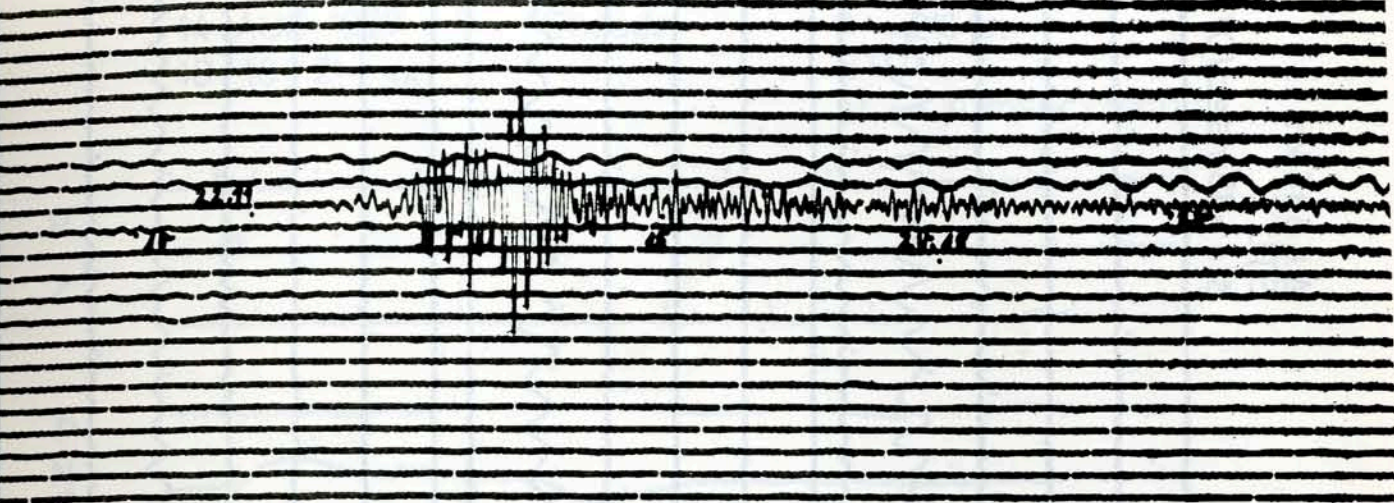
$\Delta = 2650$ km
STU
 $\Delta t = -30$ msec / 08:00



13. AUG 1967
22:07:50 xx

Basses Pyrenées

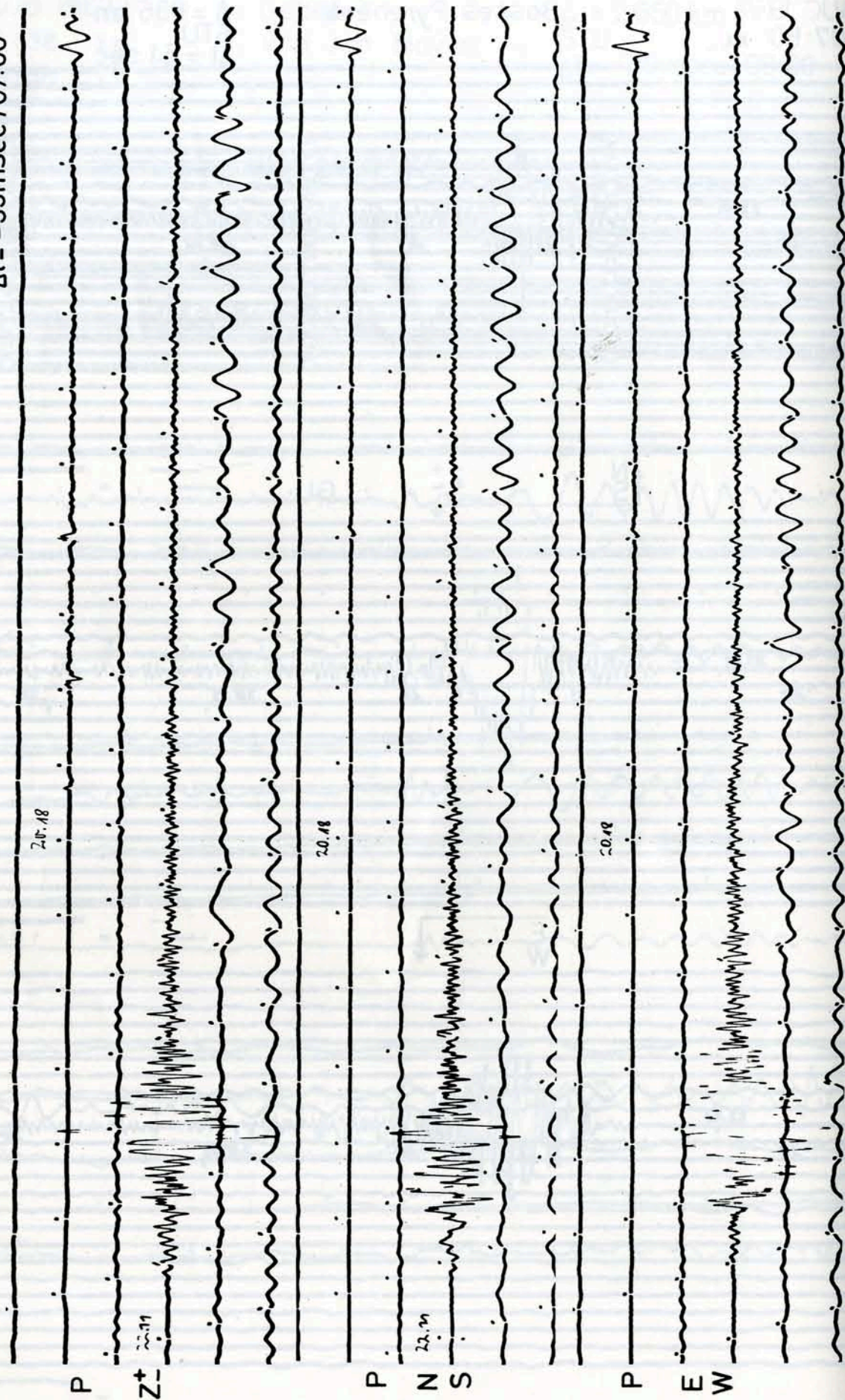
$\Delta = 886$ km
STU
 $\Delta t = 5.1$ sec



Basses Pyrenées

13. AUG 1967
02:07:50 xx

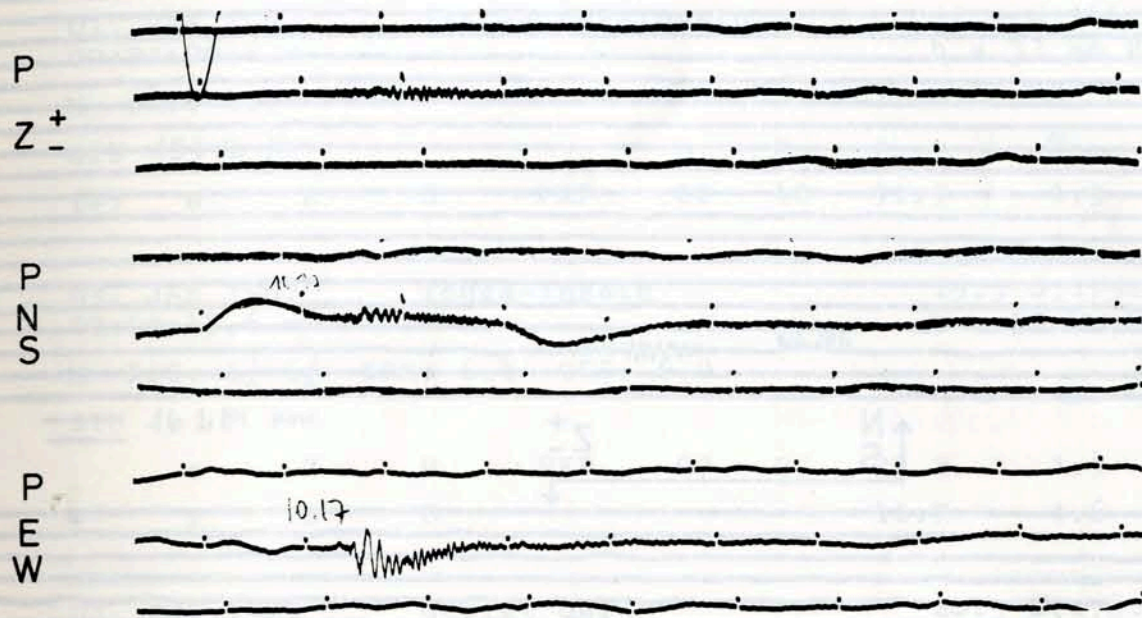
$\Delta = 886$ km
STU
 $\Delta t = -35$ msec / 07:00



14. AUG 1967
10:16:21 xx

Engadin

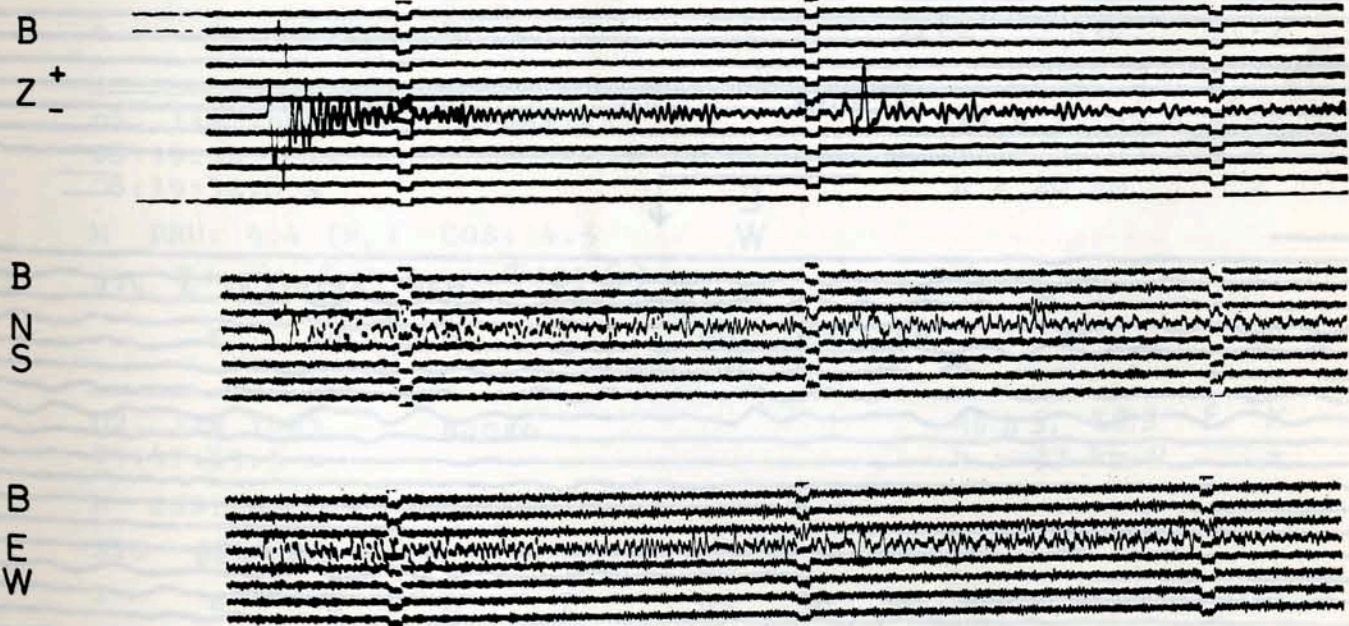
$\Delta = 218$ km
STU
 $\Delta t = +30$ msec / 08:00



13. AUG 1967
20:06:50 6x

Süd-Hondo

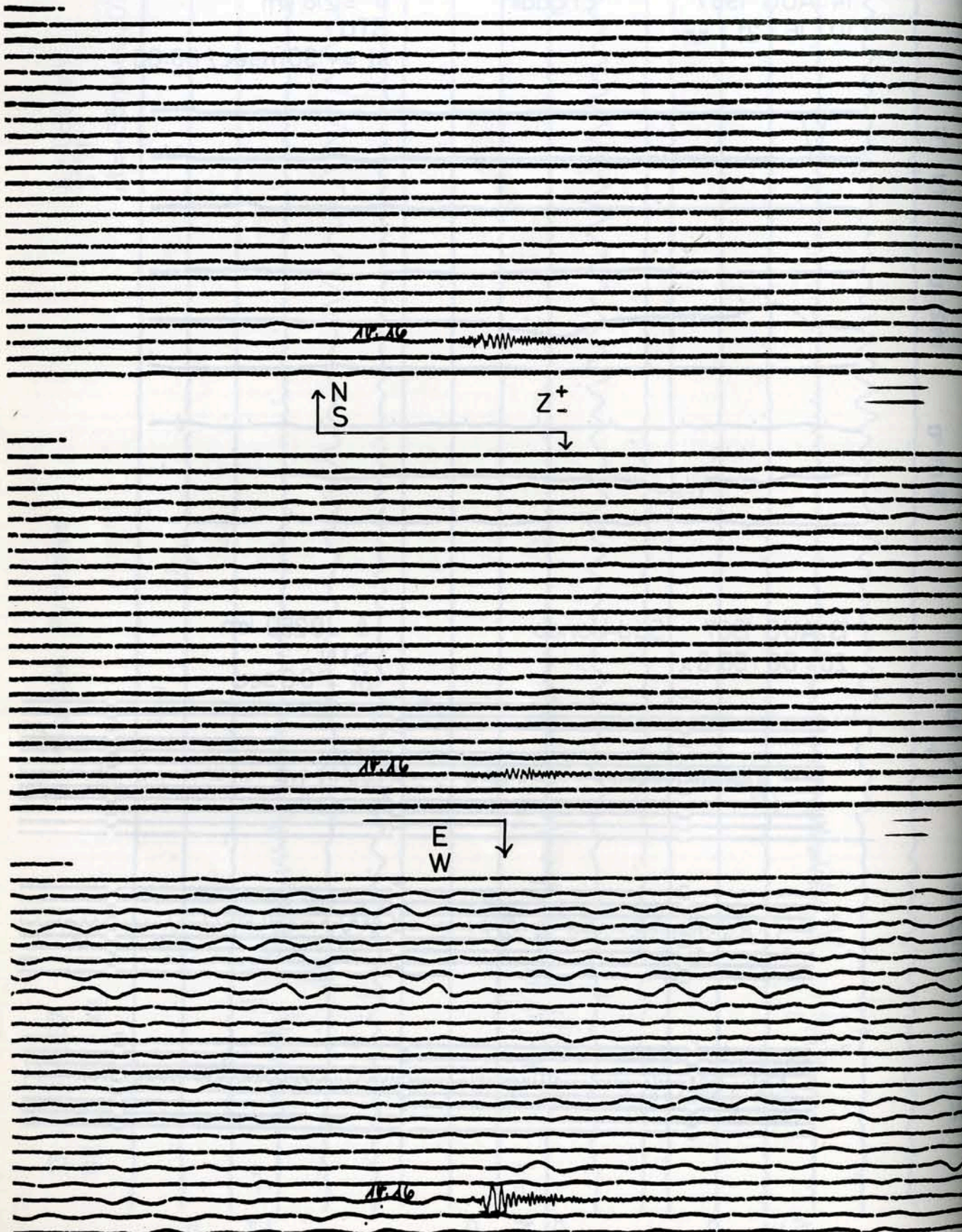
$\Delta = 9250$ km
STU
 $\Delta t = 0.0$ sec



14. AUG 1967
10:16:21 xx

Engadin

$\Delta = 218$ km
STU
 $\Delta t = +5.0$ sec



JAN 1967

01. JAN 1967 Santa-Cruz-Inseln 12.1 S, 166.2 E x
00:21:06.6 x h = 33 km R x
M CGS: 4.9
STU 15416 Km h m s T A
(+) e Z B PKP 00 40 31.5 1.3 0.8

01. JAN 1967 Tonga-Inseln 15.3 S, 173.6 W x
07:05:48.6 x h = 33 km R x
M PAS: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.4 CGS: 6.0
STU 16281 Km
+ e Z B PKP 07 25 27.2 1.4 11.0
+ i Z B 41.7 1.6 17.1

01. JAN 1967 Gebiet der Fidschi-Inseln 20.5 S, 178.4 W x
08:45:42.2 x h = 627 km x
M CGS: 5.6
STU 16796 Km
+ e Z B PKP 09 04 21.9 1.0 0.9
+ e Z B 28.2 0.9 1.8
+ e Z B 37.6 0.8 1.3

02. JAN 1967 Cyrenaika 32.4 N, 22.8 E xx
08:19:32 xx 32.2 N, 22.7 E x
08:19:32.8 x h = 20 km x
M PRU: 4.4 (M_L) CGS: 4.5
STU 2148 Km (xx) bzw. 2163 (x)
+ e Z B P 08 25 00 1.3 2.3

02. JAN 1967 Kongo 10.2 S, 28.5 E x
09:47:53.3 x h = 33 km R x
M CGS: 5.6
STU 6844 Km
+ e Z B P 09 58 07.3 1.3 2.0
+ e Z B 16.7 1.5 0.8
+ e Z B 21.0 0.9 1.0

JAN 1967

02. JAN 1967 Santa-Cruz-Inseln 12.3 S, 166.4 E x
19:59:58.2 x h = 33 km R x
M BRK: 5.9-6.1 CGS: 5.2
STU 15445 km h m s T A
e Z B PKP 20 19 23.5 1.5 0.7
+ e Z B 23 13:0 1.7 1.1

03. JAN 1967 Santa-Cruz-Inseln 12.4 S, 166.4 E x
21:23:22 x h = 33 km R x
M BRK: 5.4-5.8 CGS: 5.0
STU 15456 km
e Z B PKP 21 42 47.6 0.8 0.8

04. JAN 1967 Gebiet des Golfs von 38.4 N, 22.2 E xx
05:58:56 xx Korinth 38.6 N, 22.1 E x
05:58:54.1 x Griechenland h = 7 km x
M PRU: 5.2 (M_L) CGS: 5.2
STU 1555 km (xx) bzw. 1533 (x)
+ e Z B P 06 02 09.7 0.8 1.7

04. JAN 1967 Küstengebiet von 10.7 N, 62.5 W x
20:15:55.8 x Venezuela h = 74 km x
M CGS: 5.4
STU 7778 km
+ i Z B P 20 27 00.9 0.6 8.7

05. JAN 1967 Mongolei 48.1 N, 102.8 E x
00:14:40.4 x h = 33 km R x
M CGS: 6.4 PAS: 7 $\frac{1}{4}$ BRK: 7.4-7.6 CGS: 7 $\frac{1}{4}$ -7 $\frac{1}{2}$ (M_L)
STU 6431 km
+ e Z B P 00 24 31.9 1.0 4.9
+ e Z B 36.8 1.0 37.5
-+ ei N P S 32 40.1 24 95
- e E P S 37 34 80
RAV 6500 km
e Z S P 00 24 35 1.2 0.8

JAN 1967

05. JAN 1967 Kirgisische S.S.R. 39.4 N, 72.9 E x
10:07:58.3 x h = 11 km x
M CGS: 5.3
STU 5040 km
+ e Z B P 10 16 18.5 1.1 1.8

05. JAN 1967 Haute-Savoie 46.2 N, 6.4 E xx
16:35:01 xx Frankreich
STU 348 km
e Z B Pg 16 36 (03) schwach 0.5 0.8
e Z B Sg 45.4 1.0 2.8

05./06. JAN 1967 Mongolei 48.1 N, 102.9 E x
23:58:21.4 x h = 33 km R x
M CGS: 5.4
STU 6437 km
+ i Z B P 00 08 13.1 1.0 4.2

06. JAN 1967 Hokkaido 41.8 N, 143.3 E x
00:04:02.7 x Japan h = 35 km x
M CGS: 5.5
STU 8985 km
+ e Z B P 00 16 16.2 2.0 3.8

06. JAN 1967 Venetianer Alpen 45.9 N, 11.5 E xx
04:43:58 xx
STU 356 km
+ e Z B Pn 04 44 46.2 0.5 0.5
e N B Pg 57 0.6 1.3
e! N B Sn 45 31.2 0.7 5.2

JAN 1967

07. JAN 1967 Südostindischer Rücken 48.8 S, 112.7 E x
00:27:25.2 x h = 33 km R x
STU 14663 Km h m s T A
e Z B PKP 00 46 34.5 1.7 0.9

07. JAN 1967 Mongolei 48.2 N, 102.8 E x
13:03:44.9 x h = 33 km R x

M CGS: 5.0

STU 6424 Km

+ e Z B P 13 13 36.2 0.8 1.0

11. JAN 1967 Grenzgebiet Irak - Iran 34.2 N, 45.6 E xx
11:20:46 xx 34.1 N, 45.7 E x
11:20:45.7 x h = 34 km x

M PRU: 5 (M_{LH}) CGS: 5.6

STU 3408 Km (x) bzw. 3394 (xx)

+ e Z B P 11 26 57.4 1.5 1.7

13. JAN 1967 Ligurischer Apennin 44.7 N, 9.1 E xx
10:32:37 xx

STU 442 Km

- e Z B Pg 10 33 52.5 0.7 1.9

e N B Sn 34 25.1 0.8 3.0

FEL 354 Km

(+) e Z S Pn 10 33 28.9 0.7 0.5

14. JAN 1967 Nördliches Sinkiang 44.6 N, 81.5 E x
15:29:15.0 x China h = 33 km R x

M CGS: 5.0

STU 5322 Km

+ e Z B P 15 37 53.3 0.7 1.2

+ e Z B 38 08.1 1.0 0.9

14. JAN 1967 Kärnten 46 $\frac{1}{2}$ N, 13 $\frac{1}{2}$ E xx
19:07:50 xx Grenzgebiet Italien - Österreich

STU

e Z B (Pb) 19 08 52.5 0.5 0.5

JAN 1967

14. JAN 1967 (Forts.)

19:07:50 xx

STU 400 Km h m s T A
+ e Z B Pg 19 08 58.5 0.5 1.4
+ e N B 0.5 1.4
- e E B 0.5 1.4
e N B Sg 09 48.5 1.0 6.0

15. JAN 1967 Venetianer Alpen

14:33:42 xx

46 $\frac{1}{4}$ N, 12 $\frac{3}{4}$ E xx

STU 390 Km

e N B Pg 14 34 47.5

e E B Sg 35 35.1

e N B 37.7

15. JAN 1967 Baikalsee-Gebiet

19:58:45.6 x

U.d.S.S.R.

55.7 N, 110.7 E x
h = 32 km x

M CGS: 5.1

STU 6316 Km

(+) e Z B P 20 08 30.3 1.0 0.8

16. JAN 1967 Santa-Cruz-Inseln

14:26:22.9 x

11.2 S, 165.7 E x
h = 6 km x

M CGS: 5.3 BRK: 5.8-6.2

STU 15303 Km

e Z B PKP 14 45 51 1.2 1.4

17. JAN 1967 Santiago del Estero

01:07:54.3 x

Argentinien

27.4 S, 63.3 W x
h = 590 km R x

M CGS: 5.5 PAS: 6 $\frac{1}{4}$ BRK: 4.8-5.2

STU 11099 Km

- i Z B P 01 20 36.1 0.8 3.8

e Z B pP 22 45.5 1.4 0.9

17. JAN 1967 Gebiet der Ostküste von

11:59:31.5 x

Hondo, Japan

38.3 N, 142.1 E x
h = 44 km R x

M CGS: 5.9 PAS: 6 $\frac{1}{2}$ BRK: 6.5 CGS: 5.9 (M_{LH})

JAN 1967

17. JAN 1967 (Forts.)

11:59:31.5 x

STU	9277 Km					h	m	s	T	A
+	i	Z	B	P		12	11	58.0	1.5	5.0
(-)	e	N	P	S			22	19		

18. JAN 1967

04:20:52.9 x

M CGS: 5.4

STU 8665 Km

(-)	e	Z	B	P		h	m	s	T	A
						04	32	50.9	1.0	1.3

18. JAN 1967

05:34:32.6 x

M CGS: 6.1 PAS: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.5

STU 6711 Km

+-	ei	Z	B	P		h	m	s	T	A
						05	44	44.5	1.0	6.0
-	e	Z	P					46.6	7.0	4.7
	e	N	P	S			53	00		

18. JAN 1967

08:18:22.0 x

M CGS: 5.7 PAS: 6 BRK: 5.5-5.7

STU 8749 Km

(+)	e	Z	X	P		h	m	s	T	A
						08	30	25.0	1.8	3.8
	e	Z	P					28.0		

18. JAN 1967

10:28:47 xx

STU 444 Km

-	e	Z	B	Pg		h	m	s	T	A
						10	30	02.4	0.6	1.2

18. JAN 1967

21:49:25.8 x

M CGS: 5.2

STU 6437 Km

+	e	Z	B	P		h	m	s	T	A
						21	59	17.9	1.3	1.4

JAN 1967

19. JAN 1967

04:35:33 xx

Gespürt in Brumath (Bas-Rhin)

STU	110 km					h	m	s	T	A
-	i	Z	B	Pg		04	35	51.9	0.4	5.0
+	i	N	B	Sg			36	05.0	0.5	8.7
TUB	102 km									
	e	E	S	Sg		04	36	03.3	0.6	5.0
HEI	105 km									
	e	Z	S	Pg		04	35	51.4	0.2	1.8
	e	E	S	Sg			36	06	0.1	1.5
FEL	98 km									
	e	Z	S	Pg		04	35	50.4		

19. JAN 1967

12:40:12.6 x

M CGS: 6.6 PAS: $6\frac{3}{4}$ CGS: 6.8 (M_{LH})

STU 16165 Km

(+)	e	Z	B	PKP		h	m	s	T	A
						12	59	49.5	1.7	1.8
+-	ei	Z	B					52.0	3.2	8.4
+	e	E	P			13	22	03	25	13.2

19. JAN 1967

STU

+-	ei	Z	B			h	m	s	T	A
						13	53	38.0	0.8	2.8

20. JAN 1967

01:57:23.1 x

M CGS: 6.1 PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.8-7.2

STU 6444 Km

(-)	e	Z	B	P		h	m	s	T	A
						02	07	15.8	1.8	24.5
+	e	Z	P	P				17.0	8.0	12.3
	e	Z	P	PP			10	38	10	7.5

JAN 1967

21. JAN 1967	Oster-Insel-Rücken	49.8 S, 114.8 W	x
02:54:00.8		h = 33 km R	x
M CGS: 5.3			
STU 16049 Km			
(+) e Z	B PKP	03 13 32.5	1.4 0.8
22. JAN 1967	Mongolei	48.1 N, 102.9 E	x
12:01:49.0		h = 33 km R	x
M CGS: 5.1			
STU 6437 Km			
+ e Z	B P	12 11 41.2	0.7 1.0
22. JAN 1967	Mongolei	48.0 N, 102.9 E	x
12:16:02		h = 33 km R	x
M CGS: 5.0			
STU 6444 Km			
+ e Z	B P	12 25 54.7	1.0 0.5
24. JAN 1967	Hokkaido Japan	41.4 N, 141.9 E	x
03:05:39.0		h = 69 km R	x
M CGS: 5.7	PAS: $5\frac{1}{4}$		
STU 8968 Km			
e Z	B P	03 17 47.8	0.8 7.5
24. JAN 1967	Mittelatlantischer Rücken	0.6 S, 21.0 W	x
09:29:12.3		h = 33 km R	x
M CGS: 4.9			
STU 6216 Km			
+ e Z	B P	09 38 46.9	1.2 1.1
+ e Z	P S	46 38.0	25 42.5
- e N	P		37 49
e E	P		35 43
e N	P LQ	54 --	64
e Z	P LR	55 --	52
25. JAN 1967	Grenzgebiet Afghanistan - U.d.S.S.R.	36.6 N, 71.6 E	x
01:50:19.4		h = 281 km	x
M CGS: 5.7			

JAN 1967

25. JAN 1967 (Forts.)									
01:50:19.4									
STU 5124 Km				h	m	s	T	A	
+ i Z	B P	01 58 18.4	1.9	14.6					
- e Z	P pP	59 47	5	3.2					
(+) e Z	P sP	02 00 12	11	3.2					
MSS 5157 Km									
+ i Z	S P	01 58 20.2	1.5	3.4					
HEI 5157 Km									
+ i Z	S P	01 58 20.0	1.1	2.0					
FEL 5229 Km									
+ i Z	S P	01 58 25.3	1.5	26.6					
RAV 5143 Km									
+ i Z	S P	01 58 16.9	1.6	19.0					
28. JAN 1967	Fuchs-Inseln Aleuten	52.4 N, 169.5 W	x						
13:52:58.3		h = 47 km R	x						
M PAS: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$	BRK: 6.3-6.7	CGS: 6.7 (M _{LH})							
STU 8762 Km									
+ e Z	B P	14 05 00.5	1.4 9.4						
+ e Z	P P	01	17 28.8						
+ e E	P S	15 02	22 14.5						
28. JAN 1967	Fuchs-Inseln Aleuten	52.3 N, 169.5 W	x						
14:05:58.1		h = 54 km	x						
M CGS: 5.0									
STU 8773 Km									
(+) e Z	B P	14 18 00.3	0.8 0.7						
28. JAN 1967	Fuchs-Inseln Aleuten	52.4 N, 119.4 W	x						
14:23:26.7		h = 47 km	x						
M CGS: 5.2									
STU 8762 Km									
(-) e Z	B P	14 35 28.8	0.8 1.3						

JAN 1967

28. JAN 1967 Fuchs-Inseln 52.5 N, 169.4 W x
 14:30:24.2 x Aleuten h = 33 km R x
 M CGS: 4.9
 STU 8751 Km h m s T A
 (-) e Z B P 14 42 28.2 1.2 0.8

28. JAN 1967 Fuchs-Inseln 52.3 N, 169.3 W x
 16:31:21.1 x Aleuten h = 32 km x
 M CGS: 5.6
 STU 8773 Km
 +- ei Z B P 16 43 25.7 1.2 2.9

28. JAN 1967 Fuchs-Inseln 52.3 N, 169.5 W x
 17:19:32.7 x Aleuten h = 41 km x
 M CGS: 4.7
 STU 8773 Km
 + e Z B P 17 31 36.4 1.0 1.2
 (+) e Z B 47.2 0.8 1.0
 (+) e Z B 32 12.2 1.5 0.7

28. JAN 1967 Fuchs-Inseln 52.4 N, 169.4 W x
 17:42:01.5 x Aleuten h = 50 km R x
 M CGS: 5.6 PAS: 6
 STU 8762 Km
 - e Z B P 17 54 04.5 1.5 4.5

29. JAN 1967 Gebiet von Molln 47.9 N, 14.2 E xx
 00:12:14 xx Oberösterreich 47°53'N,
 00:12:13.9 x 14°16'E Wien
 47.9 N, 14.3 E x
 h = 25 km x

M PRU: 4.5 (M_{LH}) I_o = 6-7 CGS: 4.6
 STU 388 Km
 + i Z B Pn 00 13 07.9 0.5 49.0
 + i N B 0.5 22.0
 - i E B 0.5 33
 e Z S Pg 20.3 0.8 41.0

JAN 1967

29. JAN 1967 (Forts.)
 00:12:14 xx

STU 388 km h m s T A
 (+) e Z S Sg 00 14 07.7
 e NW W (S) 14.8

MSS 395 km
 + e Z S Pn 00 13 08.9 0.5 0.5
 (+) e Z S Pg 20.9 1.0 1.0
 + i Z S (Pg) 25.9 1.5 8.9

TUB 393 km
 + e Z S Pn 00 13 09.9 0.6 2.0
 - i N S 0.4 3.6
 - i E S 0.5 11.7
 e E S Pg 24.3
 - i N S Sg 14 13.4 0.5 54.4

HEI 440 km
 +- ei Z S Pn 00 13 14.5 0.5 6.0
 e E S Sn 14 02.8 0.5 10.5
 e E S Sg 23.0 0.8 8.2
 e E S 33.5 0.5 30.3

FEL 466 km
 + i Z S Pn 00 13 17.8 0.5 9.9
 + e N S 0.5 1.0
 - e E S 0.7 2.0
 + i E S Pg 34.8

RAV 347 km
 + e Z B Pn 00 13 03.0 1.2 6.0
 - e Z B Pg 12.9

29. JAN 1967 Mongolei 48.0 N, 103.1 E x
 07:01:34.7 x h = 33 km R x

M CGS: 4.8
 STU 6455 Km
 + e Z B P 07 11 28.3 1.0 1.0

JAN 1967

29. JAN 1967

STU					h	m	s	T	A
(+)	e	Z	B	Pn	20	06	27.6	0.7	1.8
+	i	E	B				58.0	0.3	6.5

30. JAN 1967

01:20:27	xx	Armenien	41.0 N, 44.2 E	xx
01:20:31.7	x	U.d.S.S.R.	41.0 N, 44.2 E	x
			h = 33 km	R x

M CGS: 5.0

STU 2861 km

(+)	e	Z	B	P	01	26	01.3	1.5	3.0
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

30. JAN 1967

12:25:06	xx	Ost-Anatolien	39 $\frac{1}{2}$ N, 41 $\frac{1}{4}$ E	xx
12:25:00.6	x	Gebiet von Varto	39.3 N, 41.3 E	x
		Türkei	h = 33 km	R x

M CGS: 4.8

STU 2733 km (xx) bzw. 2749 (x)

(+)	e	Z	B	P	12	30	18.9	1.2	1.3
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

30. JAN 1967

21:05:30.4	x	Burma	26.2 N, 96.2 E	x
			h = 44 km	x

M CGS: 5.5

STU 7640 km

+	e	Z	B	P	21	16	32.1	0.8	1.8
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

31. JAN 1967

03:35:36.3	x	Mongolei	47.9 N, 102.8 E	x
			h = 33 km	R x

M CGS: 4.9

STU 6445 km

+	e	Z	B	P	03	45	28.7	1.0	1.3
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

31. JAN 1967

17:43:56.2	x	Hokkaido	42.8 N, 145.4 E	x
		Japan	h = 44 km	x

M CGS: 5.1

STU 8969 km

+-	ei	Z	B	P	17	56	08.0	0.9	2.2
----	----	---	---	---	----	----	------	-----	-----

FEB 1967

01. FEB 1967

01:07:22	xx	Laristan	26.8 N, 55.4 E	xx
01:07:19.2	x	Süd-Iran	26.7 N, 55.3 E	x
			h = 33 km	R x

M CGS: 5.0

STU 4641 km (xx) bzw. 4642 (x)

(+)	e	Z	B	P	01	15	10.6	1.2	0.8
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

02. FEB 1967

07:37:54.9	x	Süd-Sinkiang	39.7 N, 75.5 E	x
		China	h = 39 km	x

M CGS: 5.3

STU 5206 km

(+)	e	Z	B	P	07	46	23.3	1.5	1.7
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

02. FEB 1967

16:24:39.1	x	Hokkaido	41.6 N, 139.7 E	x
		Japan	h = 176 km	R x

M CGS: 5.4

STU 8857 km

-	e	Z	B	P	16	36	30.1	1.0	1.9
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

03. FEB 1967

12:48:09.2	x	Java-See	5.6 S, 110.5 E	x
			h = 560 km	x

M CGS: 5.4

STU 11303 km

(-)	e	Z	B	PP	13	05	20.4	1.5	1.2
-----	---	---	---	----	----	----	------	-----	-----

05. FEB 1967

18:55:45.1	x	Gebiet von Ascension -	5.4 S, 11.4 W	x
		Island	h = 19 km	x

M CGS: 5.2

STU 6351 km

	e	Z	B	P	19	05	30.7	1.2	0.5
--	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

07. FEB 1967

14:53:13.9	x	Halbinsel Alaska	56.7 N, 157.2 W	x
			h = 67 km	R x

M CGS: 5.6 BRK: 4.4

STU 8218 km

-	e	Z	B	P	15	04	46.2	0.6	1.8
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

FEB 1967

09. FEB 1967 Süd-Albanien 40.0 N, 20.1 E xx
 14:08:23 xx 40.0 N, 20.3 E x
 14:08:18.7 x h = 3 km x

M ATH: 5.7 PRU: 5.3 STR: 5.4 CGS: 5.6

Leichte Schäden

STU 1304 Km (XX) bzw. 1315(x) h m s T A
 (-) e Z B P 14 11 09.0 0.9 2.0
 + i Z B P 10.0 0.7 40.0

MSS 1275 Km (XX) bzw. 1286 (X)

e Z S P 14 11 06 1.3 1.1

09. FEB 1967 Kolumbien 2.9 N, 74.9 W x
 15:24:47.2 x h = 58 km R x

M CGS: 6.3 PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 7.3-7.5 PAL: $7-7\frac{1}{4}$

STU 9333 Km

+ e Z B P 15 37 12.5 1.2 11.0
 + e Z P P 13.0 13 28.2
 + e N P S 47 34.2 17 36.2
 + e E P 16 22
 e N P LQ 59 -- 73

10. FEB 1967 Toskanischer Apennin 44 $\frac{1}{4}$ N, 10 $\frac{1}{4}$ E xx
 05:02:52 xx Italien

STU 570 Km

e Z B Pg 05 04 18.8 0.7 1.2
 e N B Sn 48.8 0.5 4.0

11. FEB 1967 Gebiet des Baikalsees 52.0 N, 106.2 E x
 09:27:29.6 x h = 5 km x

M CGS: 5.4 BRK: 4.7

STU 6347 Km

+ e Z B P 09 37 21.4 1.2 0.9
 e Z P LR 10 04.8 -- 18

FEB 1967

12. FEB 1967 Küstengebiet von 21.7 S, 70.1 W x
 14:08:12.5 x Nord-Chile h = 18 km x

M CGS: 5.5

STU 11061 Km h m s T A
 e Z B P 14 21 54.7 0.7 0.7

13. FEB 1967 Mittelatlantische 52.9 N, 33.7 W xx
 23:14:26 xx Schwelle, Nordatlantik 52.7 N, 34.1 W x
 23:14:19.6 x h = 10 km

M MOXA: 7.2 (M_{LV}); 7.1 (M_{LH}) STR: 7.0 PAS: $6\frac{3}{4}$ UPP: 6.7

BRK: 6.5-6.9 CGS: 6.3 (M_{LH})

STU 3000 Km (XX) bzw. 3030 (X)

+ e Z B P 23 20 06.9 1.3 1.2
 - e Z B P 11.4 1.0 60.8
 + e N B 1.2 16.3
 - e E B 0.9 28.5
 + e Z P P 11.3 15 15.3
 - e N P 16 4.8
 + e E P 16 11.8

TUB 3004 Km (XX) bzw. 3034 (X)

(-) e Z S P 23 20 11.9

14. FEB 1967 Andamanen 13.7 N, 96.5 E x
 01:36:04.7 x h = 27 km x

M CGS: 6.8 (M_{LH})

STU 8671 Km

e Z B P 01 48 03.1 2.0 5.2

14. FEB 1967 Gebiet der Neuen 13.3 S, 171.3 E x
 05:02:38.4 x Hebriden h = 635 km x

M CGS: 5.6

STU 15739 Km

e Z B PKP 05 20 57.5 1.6 1.8

FEB 1967

15. FEB 1967 Burma 20.4 N, 94.1 E x
05:57:24.6 x h = 10 km x
M CGS: 5.5
STU 7952 Km h m s T A
+ e Z B P 06 08 48.7 1.2 1.5

15. FEB 1967 Grenzgebiet 9.0 S, 71.3 W x
16:11:11.8 x Peru - Brasilien h = 597 km R x
M CGS: 6.2 PAS: $6\frac{3}{4}$ -7 BRK: 7.2-7.4
STU 10073 Km
- e Z B P 16 23 11.7 1.4 5.4
+ i Z B 14.7 1.4 26.8
e Z B pP 25 22.2
+ e E P S 33 47.2 18 13.5
+ i Z P 34 30.2 20 29
+ e E P 20 24.5
RAV 10048 Km
+- ei Z S P 16 23 11.1 1.7 11.1

17. FEB 1967 Gebiet der Tonga-Inseln 23.7 S, 175.2 W x
10:10:51.5 x h = 19 km x
M CGS: 6.4 PAS: $6\frac{1}{2}$
STU 17198 Km
(-) e Z B PKP 10 30 43.6 1.9 6.0
- e Z B 31 29.0 1.5 9.3
FEL 17310 Km
- e Z S PKP 10 30 45.0 1.6 7.4

18. FEB 1967 Gebiet von Neu-Irland 5.9 S, 153.2 E x
02:39:19.4 x h = 41 km x
M CGS: 5.4
STU 14167 Km
+ e Z B PKP 02 58 22.6 1.3 2.4

FEB 1967

20. FEB 1967 Östliches Kaschmir 33.7 N, 75.3 E x
15:18:39.9 x h = 24 km x
M CGS: 5.7
STU 5587 Km h m s T A
+ e Z B P 15 27 36.6 0.7 3.0

22. FEB 1967 Neue Hebriden 19.5 S, 169.0 E x
18:26:46.7 x h = 87 km R x
M CGS: 5.6
STU 16290 Km
(+) e Z B PKP 18 46 17.1 1.2 1.1
-+ ei Z B 19.6 1.0 10.0
e Z B 42 1.0 9.5

23. FEB 1967
STU
(+) e Z B 19 02 20.3 1.2 2.1

23. FEB 1967 Riu-Kiu-Inseln 26.1 N, 128.5 E x
20:38:56.3 x h = 30 km x
M CGS: 5.4
STU 9743 Km
e Z B P 20 51 47.7 1.3 1.5

23. FEB 1967 Drnis 43.7 N, 15.9 E xx
22:38:50 xx Jugoslawien
M BEO: 4.0
STU 766 Km
(-) e Z B Pn 22 40 31.9 0.5 1.6
(+) e N B Sg 42 39.9 1.1 9.5

FEB 1967

26. FEB 1967 Kasachstan 50.0 N, 78.0 E xx
 03:58:00 xx Semipalatinsk 49.8 N, 78.1 E x
 03:57:57.7 x UdSSR h = 0 km (R)

M UPP: 6.5 CGS: 6.0

STU 4799 Km (xx) b2w. 4815(x)_h m s T A
 + i Z B P 04 06 04.6 0.7 13.4
 (+) e Z P PcP 07 43.0 1.2 3.1

27. FEB 1967 Kolumbien 2.9 N, 74.8 W x
 02:06:42.5 x h = 69 km x

M CGS: 5.2

STU 9325 Km
 (+) e Z B P 02 19 16.6 1.0 0.8

27. FEB 1967 Rumänien 45.0 N, 27.1 E xx
 21:00:40 xx

M BEO: 5.2 PRU: 4.1 (M_{LH})

STU 1420 Km
 (+) e Z B P 21 03 51.3 0.8 1.3

MAR 1967

02. MAR 1967 Ecuador 0.3 S, 78.7 W x
 02:47:31.7 x h = 121 km x

M CGS: 5.8 BRK: 4.8-5.2

STU 9879 Km h m s T A
 - i Z B P 03 00 13.5 0.7 4.8
 e Z B pP 45.5 1.8 1.8

04. MAR 1967 Tonga-Inseln 18.5 S, 175.4 W x
 06:16:21.9 x h = 225 km R x

M CGS: 5.7 BRK: 4.9-5.3

STU 16621 Km
 (-) e Z B PKP 06 35 42.1 1.3 2.4
 + e Z B 46.8 1.0 7.9
 (+) e Z B 51.3 1.0 13.0

04. MAR 1967 Ägäisches Meer 39.2 N, 24.6 E xx
 17:58:01 xx 39.2 N, 24.6 E x
 17:58:06.4 x h = 33 km R x

M UPP: 7.0 MOXA: 6.9 (M_{LV}) ATH: 6.8 STR: 6.8 (M_{LH})
 PAS: 6³/₄-7 BRK: 6.5-6.7

STU 1625 Km
 -+ ei Z B P 18 01 29.4 1.7 33.5
 - e Z P P 30.4 11 19.8
 - e N P 7 8.0
 + e E P 9 14.8

FEL 1645 Km
 - e Z S P 18 01 32.5

RAV 1563 Km
 - e Z S P 18 01 19.0

06. MAR 1967 Südlich von Hondo 30.5 N, 137.6 E x
 04:40:17.8 x Japan h = 490 km R x

M CGS: 5.1

STU 9821 Km
 (+) e Z B P 04 52 18.9 1.0 2.8

MAR 1967

07. MAR 1967 Herzegowina 43.4 N, 17.7 E xx
 08:00:35 xx Jugoslawien 43.3 N, 17.7 E x
 08:00:32.2 x h = 33 km R x
 M BEO: 4.4 CGS: 4.2
 STU 888 km (xx) bzw. 896 (x) h m s T A
 e Z B P 08 02 26.5 0.9 4.0

11. MAR 1967

STU
 e Z B Pg 16 20 58.8 0.5 1.2
 e N B Sg 21 28.9 0.6 5.5

11. MAR 1967 Vera Cruz 19.1 N, 95.8 W x
 14:44:59.2 x Mexiko h = 33 km x
 M CGS: 5.5 PAS: $5\frac{1}{2}$ BRK: 5.2-5.6

STU 9465 km
 + e Z B P 14 57 35.2 1.6 2.3

11. MAR 1967 Grenzgebiet 28.4 N, 94 E x
 16:56:48.7 x Indien - China h = 7 km x

M CGS: 5.3
 STU 7321 km
 + e Z B P 17 07 38.7 1.2 1.9

13. MAR 1967 Zentralgraben des 19.7 N, 38.6 E x
 19:22:21 xx Roten Meeres 19.7 N, 38.9 E x
 19:22:15.4 x h = 7 km x

M CGS: 5.8
 STU 4164 km (xx) bzw. 4181 (x)
 + e Z B P 19 29 31.4 2.1 2.3

14. MAR 1967 Grenzgebiet 28.4 N, 94.3 E x
 06:58:04.6 x Indien - China h = 24 km x

M CGS: 5.9
 STU 7335 km
 + e Z B P 07 08 51.8 1.0 8.8

MAR 1967

17. MAR 1967 Neu-Irland 3.6 S, 150.9 E x
 11:24:45.7 x h = 33 km R x
 M PAS: $6\frac{1}{4}$

STU 13819 km h m s T A
 + e Z B PKP 11 43 49.3 1.0 1.7

18. MAR 1967 Gebiet des Donnersberges 49.6 N, 7.9 E xx
 09:59:57 xx Rheinland-Pfalz
 Deutschland

STU 135 km
 (-) e Z B Pn 10 00 19.8 0.7 1.1
 - i Z B Pg 20.9 0.5 5.3
 + i N B 0.5 2.9
 (-) e E B 0.5 3.0
 (+) e N B Sg 37.0 0.5 8.0
 e E B 0.5 13.5

HEI 68 km
 + e Z S Pg 10 00 08.8

TUB 148 km
 + e N S Pg 10 00 23.5 0.5 0.6
 + e N S (Sg) 43.3 0.6 0.9

18. MAR 1967 Hondo 36.3 N, 139.8 E x
 17:49:50.8 x Japan h = 105 km x

M CGS: 5.0
 STU 9370 km
 (+) e Z B P 18 02 14.7 0.7 1.2

19. MAR 1967 Banda-See 6.7 S, 129.9 E x
 01:10:45.8 x h = 60 km x

M CGS: 5.9
 STU 12781 km
 +- ei Z B PKP 01 29 20.5 1.0 2.4
 e Z B PP 30 25.5 2.4 1.7

MAR 1967

19. MAR 1967 04:01:36.7 x	Kurilen	45.4 N, 151.3 E x h = 33 km R x							
M PAS: $6\frac{1}{2}$									
STU 8914 km			h	m	s	T	A		
+ e Z	B P		04	13	45.5				
- e Z	P				48.0	13	13.5		
(-) e N	P S			23	51	10	4.4		
- e E	P S			23	57	29	15.1		
20. MAR 1967 13:31:34.0 x	Kurilen	45.6 N, 151.4 E x h = 51 km R x							
M CGS: 5.7 BRK: 5.5-5.9									
STU 8897 km									
- e Z	B P		13	43	42.6	1.0	7.0		
20. MAR 1967 13:40:52.8 x	Kurilen	45.6 N, 151.5 E x h = 53 km R x							
M CGS: 5.3									
STU 8901 km									
+ e Z	B P		13	52	00.5	1.0	2.0		
20. MAR 1967 13:52:05.5 x	Kurilen	45.6 N, 151.5 E x h = 32 km x							
M CGS: 5.4									
STU 8891 km									
+ e Z	B P		14	04	15.2	1.8	3.1		
- ei									
20. MAR 1967 15:46:29.4 x	Kurilen	45.6 N, 151.2 E x h = 60 km R x							
M CGS: 5.1									
STU 8891 km									
(+) e Z	B P		15	58	35.9	1.0	2.0		

MAR 1967

20. MAR 1967 17:11:34.8 x	Kurilen	45.5 N, 151.4 E x h = 33 km R x							
M CGS: 5.0									
STU 8918 km			h	m	s	T	A		
- e Z	B P		17	23	44.7	0.9	1.8		
20. MAR 1967 19:07:25.2 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.1 S, 170.6 E x h = 28 km x							
M CGS: 5.5									
STU 16622 km									
+ e Z	B PKP		19	27	13.0	1.0	4.0		
- ei									
22. MAR 1967 19:14:51 xx	Venetianer Alpen Italien	46.3 N, 12.6 E xx							
STU 360 km									
+ e Z	B Pn		19	15	43.5	0.5	4.0		
FEL 375 km									
+ e Z	S Pn		19	15	(46.0)	1.0	1.9		
e N	S Sg			16	40.5	1.0	1.9		
RAV 260 km									
e Z	S (Pb)		19	15	32.9	0.7	0.8		
e Z	S				36.4	0.8	1.0		
- i Z	S Pg				37.7	0.5	5.5		
i E	S Sg			16	10.4	0.5	15.5		
24. MAR 1967 09:00:19.5 x	Java-See	6.0 S, 112.3 E x h = 600 km R ? x							
M CGS: 6.0 BRK: 6.7-7.2									
STU 11467 km									
- e Z	B P		09	15	24.1	1.2	0.9		
+ e Z	B PP		09	19	32.6	2.0	4.5		

MAR 1967

24. MAR 1967		Wallis Schweiz		46.4 N, 7.4 E xx 46.6 N, 7.7 E x h = 33 km R x	
M	BEN: 5.0	MOXA: 4.4 (M _{LH})	PRU: 4	CGS: 4.2	
STU	290 km		h	m	s
					T
					A
+	i	Z	B	Pn	17 38 55.3
+	i	N	B		0.5 14.0
+	i	E	B		0.5 3.0
+	e	NE	W	Pg	39 03.7 1.0 1.5
+	i	NW	W	Sg	38.9 0.7 10.5
TUB	265 km				
+	i	N	S	Pn	17 38 51.8 0.5 3.0
+	i	E	S		0.3 2.0
-	i	N	S	Pg	59.1 1.0 12.5
-	i	E	S		0.5 5.1
	e	N	S	Sg	39 33.0
HEI	350 km				
+	e	Z	S	Pn	17 38 59.6 0.3 0.5
MSS	235 km				
+	e	Z	S	Pn	17 38 48.0 0.7 0.4
+-	ei	Z	S	Pg	51.0 1.0
	e	N	S	Sg	39 24.2 1.2 9.9
FEL	170 km				
+	i	Z	S	Pn	17 38 40.5 0.7 8.3
+	i	N	S		0.6 2.9
+	e	E	S		0.7 1.4
+	i	Z	S	Pg	42.6
+	i	N	S		0.7 17.0
+	i	E	S		
(-)	i	N	S	Sg	39 00.1
RAV	220 km				
+	e	Z	S	Pn	17 38 48.5 1.0 1.9
+	i	Z	S	Pg	53.0 zu starke Bewegung
+	i	N	S		0.5 11.8
+	i	E	S		0.5 6.8
+	i	E	S	Sg	39 20.6 zu stark

MAR 1967

25. MAR 1967		Kurilen		45.5 N, 151.4 E x h = 41 km	
M	CGS: 5.5	BRK: 5.2-5.6	PAL: $5\frac{3}{4}$		
STU	8908 km		h	m	s
					T
					A
	e	Z	B	P	23 00 08.7 1.0 2.8
27. MAR 1967					
STU					
(+)	e	Z	B		08 20 32.3 1.5 1.1
27. MAR 1967					
08:26:34.5 x		West-Brasilien		8.9 S, 71.3 W x h = 603 km R x	
M	CGS: 5.3				
STU	11065 km				
-+	ei	Z	B	P	08 38 31.4 1.0 3.8
27. MAR 1967					
08:58:25.5 x		Nordost-China		38.4 N, 116.5 E x h = 61 km R x	
M	CGS: 5.4				
STU	7973 km				
	e	Z	B	P	09 09 51.4 1.0 0.9
27. MAR 1967					
10:01:42.0 x		Neue Hebriden		16.5 S, 168.1 E x h = 11 km x	
M	CGS: 5.5	PAS: $6\frac{1}{4}$	BRK: 5.3-5.7		
STU	15947 km				
	e	Z	B	PKP	10 21 20.4 1.0 0.6
28. MAR 1967					
00:04:24 xx 00:04:27 x		Ägäisches Meer		38.5 N, 25.3 E xx 38.5 N, 25.3 E x h = 34 km x	
M	ATH: 4.3 (M _L)	CGS: 4.3			
STU	1723 km				
	e	Z	B	P	00 08 12.0 0.8 0.9

MAR 1967

28. MAR 1967 Hainaut 50.5 N, 4.1 E xx
 15:49:25 xx Belgien 50.5 N, 4.1 E x
 15:49:23 x h = 18 km x

M BEN: 4.6. MOXA: 4.1 (M_{LH}) CGS: 3.9

STU	380 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	(Pn)	15	50	21.8	1.0	2.1
	e	Z	B	Pg			33.9	0.5	4.8
	e	Z	B	Sg.		51	19.0	1.0	20.2
FEL	365 km								
-	e	Z	S	Pn	15	50	21.0	0.9	4.2
	e	Z	S	Pg			29.5	1.0	6.1
MSS	390 km								
	e	Z	S	Pn	15	50	25.0	1.0	0.1
	e	E	S	Sg		51	32.5	1.3	1.8
TUB	385 km								
+	e	E	S	Pg	15	50	35.0	1.0	3.0
	e	E	S	Sg		51	23.0	0.5	23.1
RAV	465 km								
+	e	Z	S	Pn	15	50	33.6	1.2	1.7
HEI	325 km								
	e	Z	S	Pg	15	50	22.5		
	e	N	S	Sg		51	02.5		

30. MAR 1967 Gebiet der 16.9 S, 179.9 W x
 23:04:46 x Fidschi-Inseln h = 33 km R x

M CGS: 5.1

STU 16374 km

	e	Z	B	PKP	23	24	27.5	1.4	0.6
--	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

31. MAR 1967 Fuchs-Inseln 52.1 N, 169.7 W x
 02:12:17.8 x Aleuten h = 28 km x

M CGS: 4.8

STU 8645 km

+	e	Z	B	P	02	24	23.8	1.3	1.4
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

MAR 1967

31. MAR 1967 Neue Hebriden 15.4 S, 167.5 E x
 20:05:18.9 x h = 132 km x

M CGS: 5.3

STU	15841 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	PKP	20	24	34.0	1.3	1.3

APR 1967

01. APR 1967 Kurilen 45.8 N, 151.8 E x
05:54:19.1 x h = 40 km R x
M CGS: 5.7 PAS: $5\frac{3}{4}$ BRK: 5.9-6.1 PAL: $5\frac{3}{4}$
STU 8890 km h m s T A
+ e Z B P 06 06 27.5 2.0 5.8

01. APR 1967 Kurilen 46.3 N, 152.0 E x
05:57:09 x h = 40 km R x
M CGS: 5.5
STU 8845 km
+ e Z B P 06 09 15.4 2.0 2.9

01. APR 1967 Kurilen 45.7 N, 151.8 E x
12:23:35.5 x h = 40 km R x
M CGS: 5.9 PAS: $5\frac{3}{4}$ BRK: 5.4-5.8
STU 8900 km
+ e Z B P 12 35 44.1 1.6 9.0
e E P S 45 54 17 2.5

01. APR 1967 Island 63.7 N, 18.9 W x
12:41:40.6 x h = 2 km x
M CGS: 4.8
STU 2364 km
+ e Z B P 12 46 31.6 1.0 1.8

01. APR 1967 Kurilen 45.8 N, 151.7 E x
14:00:33.8 x h = 23 km x
M CGS: 5.4
STU 8887 km
+ e Z B P 14 12 44.8 1.0 1.9

03. APR 1967 Norditalien 44.8 N, 10.9 E xx
16:36:18 xx 44.9 N, 10.6 E x
16:36:19.8 x h = 33 km R x
M ROM: 4.5 MOXA: 3.9 (M_{LH}) CGS: 4.7
I = 6-7 in Reggio Emilia und Sorbole (Parma)

APR 1967

03. APR 1967 (Forts.)
16:36:18 xx
STU 470 km h m s T A
e Z B Pn 16 37 20.0 0.8 2.3
e Z B 34.0 1.0 4.9
(-) e Z B Pg 36.9 0.6 42.5
e Z P LR 39.0 -- 11
MSS 430 km
+ e Z S 16 37 26.0 0.9 0.7
HEI 560 km
e Z S Pn 16 37 30.5
e E S (Sn) 38 24
FEL 410 km
e Z S Pn 16 37 16 0.5 0.5
e Z S 18.5 0.4 2.6
+ i Z S Pb 26.0 0.5 9.0
+ e N S 0.5 4.5
+ i Z S Pg 30.5 1.0 23.8
e N S 1.0 11.5
+ i N S (Sb) 38 11.0 1.0 15.0

06. APR 1967 Gebiet der Südküste 34.3 N, 139.1 E x
23:28:51.0 x von Hondo (Japan) h = 15 km x
M CGS: 5.1
STU 9530 km
e Z B P 23 41 32.2 1.0 0.7

06. APR 1967 Gebiet der Ostküste von 36.3 N, 140.5 E x
23:32:10.6 x Hondo (Japan) h = 44 km x
M CGS: 5.2
STU 9401 km
+ e Z B P 23 44 41.5 1.1 1.9
(+) e Z B pP 55.3 1.5 1.4

APR 1967

07. APR 1967 Südost-Anatolien 37.3 N, 36.2 E xx
 17:07:14 xx Türkei 37.4 N, 36.1 E x
 17:07:16.2 x h = 49 km xx

M STR: $5-5\frac{1}{4}$ (M_{LH}) PRU: 4.5 CGS: 4.8

Einige Schäden in Bahce, Kozanli und Andirin

STU 2516 km (xx) bzw. 2520 (x) h m s T A
 e Z B P 17 12 13.0 0.6 1.4

07. APR 1967 Südost-Anatolien 37.3 N, 36.4 E xx
 18:33:31 xx Türkei 37.4 N, 36.2 E x
 18:33:31.3 x h = 39 km x

M STR: $5\frac{1}{4}-5\frac{1}{2}$ PRU 4.8 CGS: 5.0

Einige Schäden in Bahce, Kozanli und Andirin

STU 2533 km (xx) bzw. 2513 (x)
 e Z B P 18 38 29.7 0.8 2.2
 + e Z P S 42 26 13 2.5

08. APR 1967 Gebiet der 19.9 S, 178.6 W x
 05:35:17.1 x Fidschi-Inseln h = 616 km x

M CGS: 5.3

STU 16727 km
 e Z B PKP 05 54 55 1.5 0.6
 + e Z B 55 02.3 0.7 2.8
 + e Z B 12.1 1.0 1.8
 (+) e Z B 56 24.3 2.1 1.4

09. APR 1967 Norditalien 45.9 N, 10.9 E xx
 07:06:39 xx Gebiet des Garda-Sees

STU 345 km
 e Z B (Pg) 07 07 35.5
 + e N B Sg 08 19.9 0.8 3.9

09. APR 1967 Salomonen 7.2 S, 155.8 E x
 08:56:59.7 x h = 40 km x

M CGS: 5.1

STU 14431 km
 +- ei Z B PKP 09 16 06.5 1.4 2.4

APR 1967

10. APR 1967 Salomonen 7.3 S, 155.8 E x
 15:02:42.2 x h = 29 km R x

M CGS: 5.6 PAS: $6\frac{1}{4}$ BRK: 5.2-5.6

STU 14441 km h m s T A
 - e Z B PKP 15 21 50.5 1.3 5.2

12. APR 1967 Inseln über dem Winde 19.3 N, 63.6 W x
 04:40:53.0 x h = 38 km x

M CGS: 4.5

STU 7158 km
 (+) e Z B P 04 51 03.7 1.0 5.3

12. APR 1967 Nördliches Sumatra 5.3 N, 96.5 E x
 04:51:40.2 x h = 55 km x

M CGS: 6.1 PAS: $6\frac{1}{2}$ BRK: 6

STU 9367 km
 e Z B P 05 04 07
 (-) e N P S 14 30 20 10.5

12. APR 1967 Salomonen 7.3 S, 155.6 W x
 13:54:57.2 x h = 52 km x

M CGS: 5.2 BRK: 4.9-5.3

STU 15185 km
 + e Z B PKP 14 14 05.0 1.0 2.4

13. APR 1967 Neue Hebriden 18.7 S, 168.8 E x
 04:14:33.6 x h = 123 km x

M CGS: 5.2

STU 16221 km
 - e Z B PKP 04 34 00.0 1.0 4.2
 + ei

APR 1967

13. APR 1967 Riu-Kiu-Inseln 27.3 N, 128.7 E x
19:53:42.4 x h = 38 km x
M CGS: 6.0
STU 9645 Km h m s T A
+ e Z B P 20 06 25.0 1.0 4.1
- ei

13. APR 1967 Guerrero 18.5 N, 100.2 W x
19:59:51.9 x Mexiko h = 86 km x
M CGS: 5.6 BRK: 4.3-4.7
STU 9809 Km
- e Z B P 20 12 36.6 1.0 2.0

15. APR 1967 Jugoslawien 44.3 N, 16.3 E x
02:08:04 xx
STU 738 Km
(+) e Z B Pn 02 09 41.2 0.3 1.2
e E B (Sg) 11 50.0 0.8 15.5

16. APR 1967 Kurilen 46.4 N, 153.3 E x
10:10:06.7 x h = 24 km x
M CGS: 5.3
STU 8875 Km
+ e Z B P 10 22 16.7 0.9 1.2

17. APR 1967
STU
(+) e Z B P 15 25 33.5 0.2 1.5
e Z B Sg 26 19.6

20. APR 1967 Kasachstan 50.0 N, 78.0 E xx
04:08:00 xx Gebiet von Semi- 49.7 N, 78.1 E x
04:07:57.6 x palatinsk, U.d.S.S.R. h = 0 km R x
M CLL: 6.0 (M_{PV}) UPP: 5.9 CGS: 5.7
STU 4799 Km (xx) bzw. 4820 (x)
+ i Z B P 04 16 05.2 0.9 4.3

APR 1967

21. APR 1967 Fidschi-Inseln 15.5 S, 180.0 E x
17:47:42 x h = 33 km R x
M CGS: 4.5
STU 16219 Km h m s T A
e Z B PKP 18 07 21.1 1.3 1.0

23. APR 1967
STU
e Z B 08 38 54.5 0.6 1.8
(+) e E B S 39 39.6 0.9 3.3

23. APR 1967 Algerien 36.3 N, 2.4 E xx
09:30:23 xx 36.3 N, 2.4 E x
09:30:22.0 x h = 33 km R x
M CGS: 4.8
STU 1496 Km
e Z B P 09 33 33.1 1.0 1.0

26. APR 1967 Gebiet der 16.5 S, 175.6 E x
21:46:41 x Fidschi-Inseln h = 116 km x
M CGS: 4.8
STU 16218 Km
+ e Z B PKP 22 06 10.2 1.0 1.3

26. APR 1967
STU
(+) e Z B PKP 22 53 28.3 1.5 0.5

29. APR 1967 Andreeanow-Inseln 51.4 N, 178.3 W x
03:55:20.8 x Aleuten h = 50 km x
M CGS: 6.0
STU 8851 Km
+ i Z B P 04 07 25.9 1.2 4.3

MAY 1967

01. MAY 1967 Northwestgriechenland 39.5 N, 21.2 E xx
07:09:02 xx 39.7 N, 21.3 E x
07:09:00.5 x h = 15 km x

M_B CGS: 5.6

M LH: STR: 6.6 CLL: 6.3 PRU: 6 PAS: 5³/₄-6 BRK: 5³/₄-6

9 Tote, ca. 40 Verletzte, mehrere hundert Häuser beschädigt in den Bezirken: Arta, Trikkala, Kardhitsa und Ioannina.

STU 1406 Km (xx) bzw. 1394 (x) h m s T A

+ e Z B P 07 11 58.1 1.0 1.9

+ i Z B 12 08.3 1.1 32.2

FEL 1410 Km (xx) bzw. 1400 (x)

+ e Z S P 07 11 59.3 1.2 0.9

+ i Z S 12 10.0 1.5 34.8

MSS 1378 Km (xx) bzw. 1368 (x)

e Z S P 07 11 54.5 1.1 0.2

TUB 1392 Km (xx) bzw. 1380 (x)

e Z S (P) 07 12 00.3 1.5 -

RAV 1333 Km (xx) bzw. 1322 (x)

+ e Z S P 07 11 48.0 1.0 1.0

(-) e Z S 56.8 1.2 14.9

+ e Z S 12 09.0 1.1 22.5

01. MAY 1967 Northwestgriechenland 39.5 N, 21.2 E xx
09:50:06.6 x 39.6 N, 21.4 E x
09:50:08 xx h = 19 km x

Nachbeben zu 07:09

M LH CLL: 4.8

M CGS: 4.9

STU 1406 Km (xx) bzw. 1408 (x)

(-) e Z B P 09 53 06.1 0.7 1.3

MAY 1967

03. MAY 1967 Northwestgriechenland 39.5 N, 21.2 E xx
18:41:47.0 x 39.7 N, 21.5 E x
18:41:46 xx h = 35 km x

Nachbeben zum 01. MAY 67, 07:09

M ATH: 4.5 (M_L) CGS: 4.8

STU 1406 Km (xx) bzw. 1405 (x) h m s T A

e Z B P 18 44 42.8 0.5 1.1

04. MAY 1967 Gebiet der Fidschi- 19.7 S, 176.2 W x
10:18:58.0 x Inseln h = 33 km R x

M CGS: 4.9

STU 16744 Km

e Z B PKP 10 38 48 2.0 1.1

04. MAY 1967 Northwestgriechenland 39.6 N, 21.2 E xx
13:31:08.5 x 39.8 N, 21.5 E x
13:31:07 xx h = 40 km x

Nachbeben zum 01. MAY 67, 07:09

M ATH: 4.0 (M_L) CGS: 4.7

STU 1392 Km (xx) bzw. 1397 (x)

+ e Z B P 13 34 05.3 1.1 1.4

07. MAY 1967 Gebiet von 4.1 S, 152.8 E x
10:16:56.2 x Neu-Britannien h = 47 km x

M CGS: 5.0

STU 13970 Km

- e Z B PKP 10 35 55.6 0.7 1.3

08. MAY 1967 Südlich der 33.2 S, 178.4 W x
18:44:56.8 x Kermadec-Inseln h = 50 km R x

M CGS: 5.3

STU 18064 Km

(+) e Z B PKP1 19 05 45.6 0.9 2.3

MAY 1967

09. MAY 1967 Kurilen 44.2 N, 149.0 E x
 06:14:57.1 x h = 40 km R x
 M CGS: 5.3
 STU 8959 km h m s T A
 e Z B P 06 27 09.1 1.5 2.0

10. MAY 1967 Apennin 44.6 N, 10.4 E xx
 05:22:00 xx S von Parma, Italien
 STU 475 km
 e Z X Pg 05 23 22

11. MAY 1967 Grenzgebiet 39.4 N, 73.8 E x
 14:50:58.8 x Sinkiang-Tadsch. S.S.R. h = 21 km x
 M CGS: 5.6
 STU 5104 km
 (+) e Z B P 14 59 24.1 1.0 1.2
 e Z B 26.2 1.0 7.3
 e N P (ScS) 15 08 08
 + e N P SS 10 36 24 10
 + e E P 12 10

12. MAY 1967 Apennin 44.6 N, 10.4 E xx
 17:53:24 xx S von Parma 44.7 N, 10.4 E x
 17:53:23.1 x Italien h = 39 km x
 M PRU: 3.8 (M_L) CGS: 4.2
 STU 475 km
 (+) e Z B Pn 17 54 26.2 0.4 2.1
 e Z B Pg 49.0
 FEL 400 km
 + e Z S Pn 17 54 18.5 0.5 1.8
 +- ei Z S Pg 31.0
 e Z S Sg 55 18.5

[RAV kein Zeitsignal; TUB, MSS keine klaren Einsätze]

HEI 550 km
 + e Z S Pn 17 54 35.5
 e E S Sn 55 31

MAY 1967

13. MAY 1967 Gebiet der Insel Kodiak 56.5 N, 152.6 W x
 05:18:55.4 x h = 33 km R x
 M CGS: 5.3 BRK: 4.7+4.9
 STU 8186 km h m s T A
 + e Z B P 05 30 30.0 1.0 1.0

14. MAY 1967
 STU
 (+) e Z B P 04 34 14.5 1.0 2.0

15. MAY 1967 Mittelmeer 34.6 N, 26.9 E xx
 08:12:56 xx SE von Kreta 34.6 N, 26.7 E x
 08:12:57.1 x h = 33 km R x
 M STR: 5.1 (M_{LH}) PRU: 4.9 (M_{LH}) CGS: 4.9
 STU 2147 km (xx) bzw. 2136 (x)
 (+) e Z B P 08 17 18.8 0.7 3.5

15. MAY 1967 Apennin 44.6 N, 10.4 E xx
 10:03:34 xx
 STU 475 km
 e Z B (Pn) 10 04 40.0 0.5 0.5
 e N B Sn 05 24 26 1.0
 TUB 460 km
 e Z S Pg 10 04 51.4
 e N S Sn 05 20.2 0.6 2.0
 RAV
 + i Z S Pn 10 04 35.2 0.5 3.0
 - i N S Sn 05 04.0 0.6 6.7

17. MAY 1967 Rotes Meer 19.7 N, 38.5 E xx
 17:50:36 xx 19.7 N, 38.7 E x
 17:50:39.6 x h = 38 km x
 M CGS: 5.3
 STU 4170 km (x) bzw. 4159 (xx)
 (+) e Z B P 17 57 51.0 2.0 1.0

MAY 1967

18. MAY 1967 04:06:54.7 x	Gebiet von Hokkaido Japan	41.9 N, 144.6 E x h = 44 km x							
M CGS: 4.7									
STU 902.6 km			h	m	s	T	A		
(+) e Z	B P		04	19	08.5	1.0	1.0		
18. MAY 1967 11:22:31.6 x	Gebiet von Hokkaido Japan	41.9 N, 144.7 E x h = 41 km x							
M CGS: 4.9									
STU 903.1 km									
+ e Z	B P		11	34	46.4	1.0	1.8		
18. MAY 1967 23:39:15.2 x	Kiu-Shiu Japan	31.1 N, 130.7 E x h = 43 km x							
M CGS: 5.6									
STU 940.8 km									
e Z	B P		23	51	46.8	1.3	4.8		
20. MAY 1967									
STU									
+ e Z	B		15	12	20.3	1.5	2.3		
HEI									
+ i Z	B		15	12	16.8	1.5	3.8		
21. MAY 1967 18:45:11.7 x	Südliches Sunatra	1.0 S, 101.5 E x h = 173 km R x							
M _B CGS: 6.3									
M _S PAS: 6 ³ / ₄ BRK: 6.1-6.3									
STU 10260 km									
+ i Z	B P		18	58	03.1	1.7	9.8		
+ e Z	B pP				47.8	1.8	8.8		
+ e N	P SKS		19	08	14	10	3.4		
+ e E	P					10	12.4		
+ i N	P S				48.4	20.0	18.5		
- e E	P					16	11.6		
- e N	P (sS)		10	04.0	24		18.3		

MAY 1967

21. MAY 1967 (Forts.) 18:45:11.7 x									
STU 11260 km			h	m	s	T	A		
+ e N	P SS		19	16	16	26	10.2		
+ e N	P SSS				19	46	32	9.2	
- e N	P (PKPPKP)				23	18	36	15.8	
RAV 10262 km									
+ i Z	S P		18	58	01.7	1.8	5.7		
HEI 10295 km									
+ i Z	S P		18	58	04.5	2.0	6.2		
- e Z	S				59	41.0	2.0	3.8	
FEL 10351 km									
+ i Z	S P		18	58	06.7	2.8	9.3		
- e Z	S pP				59	49.4	2.8	5.8	
25. MAY 1967 18:52:17.1 x	Gebiet von Hokkaido Japan	46.0 N, 143.0 E x h = 325 km x							
STU 8505 km									
+ e Z	B P		19	03	40.2	1.0	1.2		
27. MAY 1967 01:54:24 xx 01:54:26.0 x	Algerien	35.7 N, 0.2 W xx 35.8 N, 0.3 W x h = 28 km x							
M _B CGS: 4.7									
I ₀ = 5 in Mastaganem und Alzow									
STU 1640 km(x) bzw. 1647 (xx)									
e Z	B P		01	58	00	1.3	1.2		
27. MAY 1967 17:22:58.7	Ratten-Inseln Aleuten	51.9 N, 176.1 E h = 34 km R							
M _B CGS: 5.8									
M _S PAS: 6-6 ¹ / ₄ BRK: 5.8									
STU 8750 km									
+ e Z	B P		17	35	01.2	1.0	7.7		
e N	P S				45	17			

MAY 1967

27. MAY 1967 (Forts.)
17:22:58.7 x

STU	h	m	s	T	A
8750 Km					
e Z P PS	17	46	00	16	3.0
e N P				14	29
E P	ausgefallen				
e N P SS		50	20	28	3.3
e Z P LR	18	02.5		34	
HEI 8689 Km					
+ e Z S P	17	34	58.4	3.0	5.9
FEL 8861 Km					
+ e Z S P	17	35	06.0	1.0	11.0

27. MÄY 1967 Grenzgebiet 36.1 N, 77.8 E x
19:05:48.5 x Kaschmir-Sinkiang h = 35 km x

M _B CGS: 5.4	STU	h	m	s	T	A
5604 Km						
- e Z B P	19	14	45.4	1.2	1.8	
- i Z B			48.9	1.0	11.9	
HEI 5625 Km						
- e Z S P	19	14	46.9	1.2	1.1	
(+) e Z S			49.4	1.0	4.3	
FEL 5713 Km						
(-) e Z S P	19	14	52	1.5	1.0	

28. MAY 1967 Kasachstan, Gebiet von 50.0 N, 78.0 E
04:08:00 xx Semipalatinsk, U.d.S.S.R.

M _B MOXA: 5.6 (PV)	M _S UPP: 5.7	STU	h	m	s	T	A
4799 Km							
+ e Z B P		04	16	04.1	0.9	3.3	
+ e Z B			17	43.1	1.0	0.9	
HEI 4799 Km							
+ e Z S P		04	16	03.9	1.0	1.0	
e Z S			17	37	1.0	0.6	

MAY 1967

29. MAY 1967 Gebiet von Hokkaido 43.3 N, 145.7 E x
21:01:44.3 x Japan h = 88 km R x

M _B CGS: 5.3	STU	h	m	s	T	A
8931 Km						
e Z B P	21	13	48.5	1.2	1.5	
e Z B (pP)	14	13		1.0	2.4	

30. MAY 1967 Mittelmeer 34.1 N, 28.7 E xx
23:53:31 xx SE von Kreta 34.2 N, 28.8 E x
23:53:30.9 x h = 33 km R x

M _B CGS: 4.5	STU	h	m	s	T	A
2289 Km (x) bzw. 2292 (xx)						
- e Z B P	23	58	09.2	1.0	2.3	

JUN 1967

01. JUN 1967 Fuchs-Inseln 53.7 N, 165.6 W
03:36:19.0 x Aleuten h = 60 km x
M_B CGS: 5.7
M_S PAL: 5-5 $\frac{1}{4}$ BRK: 5-5.4
STU 8608 Km h m s T A
(-) e Z B P 03 48 12.3 0.9 1.4

01. JUN 1967 Südliche Türkei 36.8 N, 29.2 E xx
10:39:19 xx 36.9 N, 29.2 E x
10:39:22.8 x h = 36 km x
M_B CGS: 5.0 CLL: 6.7
M_S CLL: 6.3 ATH, STR: 5.0 PRU: 4.6
STU 2089 Km (xx) bzw. 2097 (x)
+ i Z B P 10 43 43.0 1.0 5.9
+ e Z P S 47 20 14 1.3
HEI 2163 Km (xx) bzw. 2163 (x)
e Z S P 10 43 48.5 1.4 4.0

01. JUN 1967
STU
(+) e Z B 21 16 52.1 1.4 1.4

03. JUN 1967 Gebiet der Insel 58.4 N, 151.2 W x
09:08:56.4 x Kodiak h = 32 km x
M_B CGS: 5.5
M_S PAL: 5-5 $\frac{1}{4}$ BRK: 4.8-5.2
STU 7962 Km
(+) e Z B P 09 20 19.2 0.8 1.3
(+) e Z B 28.1 0.9 2.3

04. JUN 1967 Vor der Ostküste 51.4 N, 159.3 E x
05:26:44.6 x von Kamtschatka h = 9 km x
M_B CGS: 4.8
STU 8518 Km
+ e Z B P 05 38 39.6 1.0 1.8

JUN 1967

05. JUN 1967 Tonga-Inseln 21.3 S, 174.5 W
01:21:20.2 x h = 33 km R
M_B CGS: 5.2
M_S BRK: 5.0+5.2
STU 16940 Km h m s T A
e Z B PKP 01 41 08.7 1.5 0.7
(+) e Z B 16 1.3 1.8

06. JUN 1967 Gebiet von Neu-Britannien 6.2 S, 152.0 E x
06:35:16.1 x h = 58 km x
M_B CGS: 5.4
STU 14130 Km
(+) e Z B PKP 06 54 15.8 1.0 2.4

07. JUN 1967 Island 63.8 N, 19.0 W
02:57:49 x h = 33 km R
M_B CGS: 4.5
STU 2374 Km
(+) e Z B P 03 02 35.5 1.2 1.0

07. JUN 1967 Molln 47.9 N, 14.3 E xx
16:19:25 xx Oberösterreich
Nachbeben zum 29. JAN 67, 00:12
M_S PRU: 3.2
STU 388 km
(+) e Z B Pn 16 20 20.2 0.7 2.8
e N B S 21 18.8 0.7 18
e E B 18.0
HEI 440 km
+ e Z S Pn 16 20 26.7 1.3 1.3

08. JUN 1967 Gebiet der 21.4 E, 170.3 E
13:22:13.7 x Loyalty-Inseln h = 90 km R
M_B CGS: 5.3
STU 16539 Km
(-) e Z B PKP 13 41 47.0 0.8 0.9
- i Z B 52.0 1.0 11.8

JUN 1967

08. JUN 1967 (Forts.)									
HEI					h	m	s	T	A
-	i	Z	B	(PKP)	13	41	51.0	1.0	5.8
10. JUN 1967 Nördlich der Insel 3.6 S, 12.1 W x									
05:45:53 x Ascension h = 12 km x									
M _B CGS: 5.1									
STU 6196 Km									
-	e	Z	B	P	05	55	29.3	1.0	0.8
10. JUN 1967 Gebiet der 19.3 S, 178.2 W x									
13:58:53.3 x Fidschi-Inseln h = 596 km x									
M _B CGS: 5.1									
STU 16669 Km									
(-)	e	Z	B	PKP	14	17	32.5	0.9	0.8
+-	ei	Z	B				38.3	0.6	4.8
	e	Z	B				46.5	0.8	2.8
	e	Z	B		20	02		1.2	0.9
HEI 16613 Km									
+	e	Z	B		14	17	36.8	0.8	1.9
11. JUN 1967 Kurilen 47.5 N, 154.4 E x									
11:50:17.4 x h = 36 km x									
M _B CGS: 4.9									
STU 8794 Km									
+	e	Z	B	P	12	02	21.8	0.9	1.0
12. JUN 1967 Nordatlantischer 16.6 N, 46.6 W									
00:05:06.5 x Rücken h = 33 km R									
M _B CGS: 5.1									
STU 6145 Km									
	e	Z	B	P	00	14	38	1.2	0.3

JUN 1967

12. JUN 1967 Griechenland 38.1 N, 22.8 E xx									
02:51:05 xx 38.2 N, 22.7 E x									
02:51:05.5 x h = 33 km R x									
M _B CGS: 4.8									
M _S ATH: 4.5									
STU 16114 Km (x) bzw. 1614(xx) h m s T A									
	e	Z	B	P	02	54	27.5	1.0	0.4
	e	N	P	LQ		59	12	20	
12. JUN 1967 Südliches Sumatra 3.0 S, 100.6 E									
03:07:38.8 x h = 33 km R									
M _B CGS: 5.1									
STU 10361 Km									
	e	Z	B	PP	03	25	12	1.0	0.5
12. JUN 1967 Kurilen 47.4 N, 154.3 E x									
23:22:45.3 x h = 56 km R x									
M _B CGS: 5.4									
M _S BRK: 5.5-5.7									
STU 8802 Km									
+	i	Z	B	P	23	34	47.5	1.1	6.0
	e	N	P	LQ		59	--	44	
HEI 8755 Km									
+	i	Z	S	P	23	34	45.0	1.2	3.9
FEL 8928 Km									
+	i	Z	S	P	23	34	53.5	1.0	9.3
13. JUN 1967 Neue Hebriden 17.5 S, 167.5 E x									
00:17:15.6 x h = 9 km x									
M _B CGS: 4.8									
STU 16022 Km									
	e	Z	B	PKP	00	36	51.5	1.0	0.4

JUN 1967

14. JUN 1967 03:14:17.5 x	Peru	14.9 S, 73.4 W h = 99 km	x x
M_B CGS: 5.6			
STU 10719 Km			
(-) e Z	B P	03 27 35.7 1.3	0.9
14. JUN 1967 03:46:20.3 x	Sichota-alin U.d.S.S.R.	45.3 N, 136.9 E h = 30 km R	x x
STU 8388 Km			
(-) e Z	B	03 57 28.0 1.0	1.9
14. JUN 1967 05:06:16.3 x	Tonga-Inseln	15.2 S, 173.6 E h = 11 km	x x
M_B CGS: 5.9			
M_S BRK: 5.6-5.8			
STU 16017 Km			
(+) e Z	B PKP	05 26 00.2 0.7	1.8
+ i Z	B	12.8 1.6	6.8
+ i Z	B	22.2 1.5	10.2
HEI 15973 Km			
- e Z	S PKP	05 25 58.4 0.9	3.0
+ e Z	S	26 10.6 2.5	9.3
14. JUN 1967 08:05:58.6 x	Kurilen	47.5 N, 154.4 E h = 55 km R	x x
M_S BRK: 4.4+4.8	M_B CGS: 5.3		
STU 8794 Km			
e Z	B P	08 18 00.3 1.0	1.3
14. JUN 1967 08:13:02.2 x	Kurilen	47.5 N, 154.5 E h = 53 km R	x x
M_B CGS: 5.4			
STU 8797 Km			
(+) e Z	B P	08 25 04.5 1.3	3.8
HEI			
+ e Z	S P	08 24 57.5 2.3	1.5

JUN 1967

17. JUN 1967 05:00:11.8 x	Südliche Sandwich-Inseln	58.3 S, 26.6 W h = 140 km	x x
M_B CGS: 6.1			
M_S PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.3-6.5			
STU 12357 Km			
e Z	B P	05 14 40	1.0 0.5
+ e Z	P	15 08	11 2.4
+ e Z	P PP	19 42	18 3.5
+ i N	P SKS	24 52	22 5.9
+ e E	P		14 3.8
e Z	P PKKP	28 26	15.2 21
HEI 12401 Km			
e Z	S P	05 14 40.5	1.0 0.3
e Z	S	18 30	1.0 1.7
17. JUN 1967 17:45:41 xx	Kleine Karpathen C.S.S.R.	48.4 N, 17.5 E	xx
M_S PRU: 4.0			
Leichte Schäden in Bukova, Prievaly			
$I_o = 6$			
STU 610 km			
e Z	X (Pg)	17 47 18	0.8 0.5
+ i N	X Sg	48 34.0	1.0 7.4
HEI 650 km			
e Z	S Sg	17 48 46.4	
17. JUN 1967 20:22:02 xx	Wallis Schweiz	46.4 N, 7.4 E	xx
STU 285 km			
e Z	X Pn	20 22 43.5	
e E	X Sg	23 30.3	
HEI 340 km			
e Z	S Sg	20 23 46	

JUN 1967

17. JUN 1967 (Forts.)

20:22:02 xx

FEL	165 km				h	m	s	T	A
+	i	Z	S	Pn	20	22	28.9	0.5	0.9
+-	ei	Z	S	Pg			31.0	0.5	11.3
+-	ei	N	S					0.5	4.0
	e	E	S					0.8	1.0
	e	E	S	Sg			52.5		

19. JUN 1967 Fuchs-Inseln 52.7 N, 166.9 W x
17:07:45.4 x Aleuten h = 33 km R x

M_B CGS: 5.7

M_S PAS: 6 PAL: 5³/₄-6 BRK: 6.3-6.5

STU 8723 Km

+	e	Z	B	P	17	19	46.7	1.4	6.6
+	e	Z	P					18.8	3.8
	e	E	P	S		29	47	20	2.5
HEI	8655 Km								
+	e	Z	S	P	17	19	43.4	2.5	4.7
FEL	8819 Km								
+	e	Z	S	P	17	19	51.7	1.4	6.5
RAV	8834 Km								
+	e	Z	S	P	17	19	52.0	1.8	4.8

21. JUN 1967 Zentral-Alaska 64.8 N, 147.4 W x
18:04:49.5 x 64° 45.4' N x
147° 22.3' W x
h = 17 km x
h = 16.5 km x

M_B CGS: 5.4

M_S PAS: 5¹/₂ BRK: 4.5-5.5 CGS: 5.9

Leichte Schäden in Fairbanks

STU 7222 Km

	e	Z	B	P	18	15	32.5	1.5	0.9
--	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

JUN 1967

21. JUN 1967 Zentral-Alaska 64.8 N, 147.4 W x
18:13:02.9 x

M_B CGS: 5.6

M_S PAS: 6.0 BRK: 5.2-5.6 CGS: 6.1

STU 7222 Km

					h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	18	23	49.2	1.6	1.4

21. JUN 1967 Südlich der 23.5 S, 180.0 E x
19:10:31.1 x Fidschi-Inseln h = 546 km x

M_B CGS: 5.0

STU 17 089 Km

+	i	Z	B	PKP	19	29	44.4	0.8	2.6
---	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

23. JUN 1967 Gebiet der 15.0 S, 172.3 W x
00:25:29 xx Samoa-Inseln h = 33 km R x

M_B CGS: 5.1

STU 16 255 Km

(+)	e	Z	B	PKP	00	45	10.2	0.8	1.8
-----	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

HEI 16 189 Km

(-)	e	Z	S	PKP	00	45	06.9	2.1	2.3
-----	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

23. JUN 1967 Gebiet der 14.9 S, 172.4 W x
00:42:13.4 x Samoa-Inseln h = 33 km R x

M_B CGS: 5.1

STU 16 243 Km

(+)	e	Z	B	PKP	01	01	51.5	1.7	1.1
-----	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

HEI 16 178 Km

	e	Z	S	PKP	01	01	50.7	1.7	1.8
--	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

23. JUN 1967

STU

(+)-	ei	Z	B	P	05	22	37.0	0.8	2.8
------	----	---	---	---	----	----	------	-----	-----

	e	Z	B	PcP		23	41.5	2.0	0.9
--	---	---	---	-----	--	----	------	-----	-----

JUN 1967

23. JUN 1967 Türkei 40.7 N, 33.6 E xx
10:06:58 xx
10:06:54.1 x
40.8 N, 33.6 E x
h = 55 km xx
h = 14 km x

M_B CGS: 4.8

M_S ISK: 5.2

STU 2109 Km (x) bzw. 2115 (xx) h m s T A
e Z B P 10 11 18.0 1.3 1.5

23. JUN 1967 Gebiet der 19.2 S, 167.7 E x
21:30:11.5 x Neuen Hebriden h = 37 km x

M_B CGS: 5.3

M_S BRK: 4.7-5.1

STU 16203 Km

+ ei Z B PKP 21 49 48.1 1.0 7.0

+ ei Z B 50 00.0 1.0 9.9

HEI 16172 Km

- i Z S PKP 21 49 48.1 1.5 5.4

e Z S 59.5 1.0 4.5

RAV 16290 Km

- e Z S PKP 21 49 50.3 1.8 2.4

24. JUN 1967 Gebiet der 21.4 S, 179.3 W x
13:28:35.9 x Fidschi-Inseln h = 592 km x

M_B CGS: 4.7

STU 16877 Km

(-) e Z B PKP 13 47 24.8 0.7 1.4

(+) e Z B 36.0 0.8 0.8

28. JUN 1967 Kurilen 46.0 N, 151.5 E x
01:10:03.9 x h = 33 km x

M_B CGS: 5.4

STU 8860 Km

+ e Z B P 01 22 11.3 0.9 2.4

HEI 8815 Km

+ e Z S P 01 22 08.9 1.3 1.6

JUN 1967

28. JUN 1967 Samoa-Inseln 14.4 S, 172.6 W x
05:34:06.4 x h = 40 km x

M_B CGS: 4.8

STU 16187 Km h m s T A

(+) e Z B PKP 05 53 42.4 1.9 1.9

HEI

- e Z S PKP 05 53 39.7 2.0 2.8

29. JUN 1967 Kasachstan, Semipalatinsk 50.0 N, 78.0 E
02:57:00 xx U.d.S.S.R.

M_B MOX: 5.7 UPP: 5.4

STU 4799 Km

+ i Z B P 03 05 03.9 0.6 4.8

29. JUN 1967 Transkaukasien 41.4 N, 43.8 E xx
08:22:49 xx U.d.S.S.R. 41.6 N, 44.0 E x
08:22:47.9 x h = 25 km x

M_B CGS: 4.9 MOX: 4.6 (PV), 5.0 (SH)

STU 2810 Km (xx) bzw. 2814 (x)

+ e Z B P 08 28 13.8 1.2 1.8

JUL 1967

01. JUL 1967 E von Sarajewo 43.9 N, 19.2 E xx
02:55:30 xx Jugoslawien 44.2 N, 19.1 E x
02:55:33 x h = 33 km R x

M_B CGS: 4.5 BEO: 4.2

STU 950 km h m s T A
e Z B P 02 57 32.1 1.1 1.2

01. JUL 1967 Türkei 36.1 N, 31.4 E x
03:24:42 x h = 67 km x

M_B CGS: 4.5

STU 2290 km
(+) e Z B P 03 29 17.6 0.7 0.9

01. JUL 1967 Vor der Ostküste von 33.0 N, 141.6 E x
07:38:15.0 x Hondo (Japan) h = 39 km x

M_B CGS: 5.0

STU 9770 km
(+) e Z B P 07 41 57.6 1.5 0.9

01. JUL 1967 Südwestalb 48° 16' N 9° 03' E
08:37:00 2 km ESE von Onstmettingen h = 10 km
Krs. Balingen

Keine makroseismischen Beobachtungen

STU 545 km
e Z B Pg 08 37 08.4 0.8 1.8
+ i E B Sg 15.6 0.5 8.0
MSS 13 km
(-) e Z S 08 37 02.4 0.5 0.4
(+) e E S 0.3 0.3
e N S Sg 08 37 02.9 0.6 4.3
- i E S 1.0 4.4
TUB 265 km
e Z S Sg 08 37 07.5 0.5 2
-+ ei N S 0.5 18.5
+ i E S 0.3 25

JUL 1967

01. JUL 1967 (Forts.)

HEI 125 km h m s T A
+ e E S Sg 08 37 35.8 0.5 1.5

FEL 90 km
+ e Z S Pg 08 37 13.8 0.3 0.9

e Z S P 14.3 0.3 3.5
+ e N S 0.5 0.5
+ e E S 0.5 1.3

+ i Z S Sg 25.4 0.5 15.2
e N S 0.4 2.3
e E S 0.5 2.9

RAV 71 km
e N S Sg 08 37 19 schwach

01. JUL 1967 Südlich von Alaska 54.4 N, 158.0 W x
23:10:07.2 x h = 33 km R x

M_B CGS: 6.2

M_S PAS: 6³/₄ BRK: 6.3-6.5 GOL: 6¹/₂-6³/₄

STU 8478 km
- e Z B P 23 21 56.8 2.0 5.7

+ e N P S 31 44 19 5.8
+ i E P 18 18.8

+ e E P SS 36 40 16 14.5

HEI 8407 km
- e Z S P 23 21 53.4 2.3 8.1

FEL 8565 km
- e Z S P 23 22 01.2 2.1 7.5

02. JUL 1967

STU
e Z B P 00 33 38.8 0.5 0.5
e N B S 35 18.7 0.9 1.3

02. JUL 1967 E von Sarajewo 43.9 N, 19.2 E xx
01:14:06 xx Jugoslawien 43.7 N, 19.2 E x
01:14:03 x h = 33 km R x
Nachbeben zum 1. JUL 67, 02:55

M_B CGS: 4.2 BEO: 4.0

STU 940 km (xx) bzw. 954 (x)

JUL 1967

02. JUL 1967 (Forts.)

STU	940 km (xx) bzw. 954 (x)				h	m	s	T	A
(+)	e	Z	B	P	01	16	07.7	1.3	1.8
	e	N	B	S		18	51.3	1.6	1.4
FEL	973 km (xx) bzw. 985(x)				h	m	s	T	A
	e	Z	S	P	01	16	11.5		

02. JUL 1967		E von Sarajewo		43.9 N, 19.2 E xx					
07:10:06	xx	Jugoslawien							
Nachbeben zum 1. JUL 67, 02:55									
M _B	BEO: 3.9								
STU	940 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	07	12	09.2	1.0	0.6

02. JUL 1967		Nikobaren		8.7 N, 93.8 E x					
07:03:52.9	x			h = 33 km R x					
M _B	CGS: 5.7								
STU	8886 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	07	16	01.1	1.2	2.5
	e	N	P	S		25	54	12	2.3
	e	E	P					11	1.2

gefolgt von 5 Schwingungen gleicher Amplitude von etwa T = 9.0 sec.

02. JUL 1967		Kiu-Shiu Japan		31.2 N, 130.1 E x					
20:34:36.2	x			h = 181 km x					
M _B	CGS: 4.9								
STU	9367 km				h	m	s	T	A
+ -	ei	Z	B	P	20	46	50.1	0.8	4.8
HEI	9348 km				h	m	s	T	A
+	i	Z	S	P	20	46	49.3	0.8	2.9

JUL 1967

03. JUL 1967		NE von Sarajewo		44.0 N, 19.0 E xx	
02:53:48	xx,x	Jugoslawien		44.2 N, 19.2 E x	
h = 60 km x					

M_B CGS: 4.3 BEO: 4.8

Belgrad: I = 3

STU	921 km (xx) bzw. 919 (x)				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	02	55	46.2		
--	ei	Z	B				47.2	0.4	2.3
--	ei	Z	B				48.6	0.7	6.1
	e	N	P			58	34	12	1.8
	e	Z	P			59	16	10	4.5
	e	N	P					10	2.3
	e	E	P					11	2.6

RAV	867 km (xx) bzw. 869 (x)				h	m	s	T	A
+ -	ei	Z	S	P	02	55	38.1	1.0	2.8

FEL	953 km (xx) bzw. 956 (x)				h	m	s	T	A
+	i	Z	S	P	02	55	51.5	1.0	4.5

HEI	987 km (xx) bzw. 985 (x)				h	m	s	T	A
(-)	e	Z	S	P	02	55	55.7	1.3	1.3

- e Z S 56 36.8 1.5 2.3
Diesem Einsatz folgen 5 Vollschrwingungen gleicher A und T

03. JUL 1967									
STU					h	m	s	T	A
+	i	Z	B		10	20	42.6	0.6	3.8
	e	Z	B				46	0.8	2.8
	e	Z	B				51.6	0.7	3.2

03. JUL 1967		Gebiet von Ascension-Island		7.5 S, 13.4 W x	
21:48:50.9	x			h = 33 km R x	

M_B CGS: 4.8

STU	6653 km				h	m	s	T	A
(+)	e	Z	B	P	21	58	51.8	1.0	0.5

04. JUL 1967									
STU					h	m	s	T	A
(+)	e	Z	B	Pg	02	39	38.5	0.9	1.0
	e	Z	B				50.6	0.8	1.3

JUL 1967

04. JUL 1967 (Forts.)

STU		h	m	s	T	A
e	N B S		40	21		
e	E B			38	0.9	8.3
e	N B				0.9	10.3

04. JUL 1967 Hokkaido 43.2 N, 142.5 E x
23:42:13.7 x Japan

M_B CGS: 5.6

M_S BRK: 5.4-5.8

STU		h	m	s	T	A
+	e Z B P	23	54	04.4	0.9	11.0
+	e Z P pP			44	8	0.8
+	e Z P		57	10	10	0.8
	e N P S	24	03	52	10	0.7

HEI 8781 Km

+	e Z S P	23	54	02.5	1.0	7.0
---	---------	----	----	------	-----	-----

05. JUL 1967 Ionisches Meer 36.7 N, 21.5 E xx
00:53:15 xx S des Peloponnes 36.8 N, 21.3 E xx
00:53:14.2 x h = 22 km xx

M_B CGS: 4.8 M_S ATH: 4.4

STU 1675 km (xx) bzw. 1656 (x)

	e Z B P	00	56	45.6	1.3	0.8
--	---------	----	----	------	-----	-----

05. JUL 1967

STU		h	m	s	T	A
+	i Z B	10	09	07.5	0.8	2.9

06. JUL 1967 Fuchs-Inseln 52.6 N, 168.2 W x
13:42:22.5 x Aleuten h = 14 km x

M_B CGS: 5.9

M_S PAS: 6 $\frac{1}{4}$ -6 $\frac{1}{2}$ PAL: 6-6 $\frac{1}{4}$ BRK: 5.8-6.0

STU 8738 Km

+	e Z B P	13	54	27.5	1.3	8.1
	e E P S	14	04	28	18	2.4

JUL 1967

06. JUL 1967 (Forts.)

FEL		h	m	s	T	A
+	e Z S P	13	54	32.4	1.8	10.1

HEI 8670 Km

+	e Z S P	13	54	24.0	2.0	5.0
---	---------	----	----	------	-----	-----

RAV 8849 Km

+	e Z S P	13	54	33.3	1.6	7.5
---	---------	----	----	------	-----	-----

06. JUL 1967 Insel über dem Winde 18.9 N, 61.9 W x
18:32:15.1 x h = 57 km x

M_B CGS: 5.1

STU 7165 Km

	e Z B P	18	42	45.3	1.2	1.0
--	---------	----	----	------	-----	-----

06. JUL 1967 Zentrale Mittelatlantische 8.1 N, 38.5 W x
19:19:48.4 x Schwelle h = 33 km R x

M_B CGS: 4.9

STU 6336 Km

(+)	e Z B P	19	29	31.1	1.2	1.9
-----	---------	----	----	------	-----	-----

FEL 6210 Km

+	e Z S P	19	29	24.4	1.3	2.7
---	---------	----	----	------	-----	-----

HEI 6338 Km

+	e Z S P	19	29	32.0	1.4	1.7
---	---------	----	----	------	-----	-----

06. JUL 1967 Kiu-Shiu 32.5 N, 130.9 E x
23:15:57.2 x Japan h = 159 km x

M_B CGS: 4.8

STU 9290 Km

+-	ei Z B P	23	28	10.1	0.8	2.0
----	----------	----	----	------	-----	-----

07. JUL 1967 Grenzgebiet 27.8 N, 92.2 E x
22:56:30.8 x Indien - China h = 33 km R x

M_B CGS: 4.9

STU 7233 Km

	e Z B P	23	07	10.6	0.7	0.9
--	---------	----	----	------	-----	-----

JUL 1967

08. JUL 1967		Neue Hebriden		15.4 S, 167.5 E		x			
00:58:54.7 x				h = 137 km		x			
M _B CGS: 5.2									
STU 15805 km				h	m	s	T	A	
(+)	e	Z	B	PKP	01	18	09.5	1.3	2.9
	e	Z	B				12.6	1.0	6.9
	e	Z	B			21	39.1	1.8	1.4
FEL 15942 km									
+-	ei	Z	S	PKP	01	18	11.9	1.4	6.8

08. JUL 1967		Gebiet der Fidschi-Inseln		19.9 S, 178.1 W		x			
13:13:29.1 x				h = 520 km		x			
M _B CGS: 4.3									
STU 16737 km									
-	e	Z	B	PKP	13	32	21.9	0.8	1.3

10. JUL 1967									
STU									
+	e	Z	B	P	08	55	04.8	0.4	1.8
+	e	N	B				05.5	0.5	3.0

11. JUL 1967		Jugoslawien		44.5 N, 17.3 E		xx			
12:41:19 xx									
M _B BEO: 4.3									
STU 650 km									
(+)	e	Z	B	P	12	43	03.0	0.7	1.3

12. JUL 1967		Südlich von Panama		5.6 N, 82.6 W		x			
21:00:20.9 x				h = 33 km		x			
M _S PAS: 6 $\frac{1}{2}$									
STU 9671 km									
	e	Z	B	P	21	13	05.5		
	e	E	P	SKS		23	32	20	4.0
	e	E	P	SS		29	36	24	7.9
	e	Z	P	LR		40.5	-	50	

JUL 1967

12. JUL 1967		Fidschi-Inseln		16.1 S, 178.3 W		x			
21:14:53 x				h = 33 km		R x			
M _B CGS: 5.3									
STU 16316 km				h	m	s	T	A	
	e	Z	B	PKP	21	34	32	1.7	1.2

13. JUL 1967		West-Algerien		35.4 N, 0.2 W		xx			
02:10:24 xx				35.5 N, 0.1 W		x			
02:10:20.0 x				h = 13 km		x			
M _B CGS: 5.0									
M _S STR: 5.1									
10 Tote, 15 Verletzte, 40 zerstörte Häuser in M'Khalif									
STU 1677 km (xx) bzw. 1663 (x)									
	e	Z	B	P	02	13	55.2		
	e	N	P	LQ		17	--	40	
	e	Z	P	LR		18	--	32	

13. JUL 1967		Fidschi-Inseln		16.2 S, 178.1 E		x			
07:36:07.2 x				h = 50 km		x			
M _B CGS: 5.4									
STU 16253 km									
	e	Z	B	PKP	07	55	44.0	1.7	1.4

13. JUL 1967		Neue Hebriden		20.4 S, 169.3 E		x			
10:04:19.0 x				h = 46 km		x			
M _B CGS: 5.0									
STU 16394 km									
(+)	e	Z	B	PKP	10	24	00.0	1.1	4.9
+	e	Z	B				11.2	1.1	4.0

13. JUL 1967		Albanien		40.6 N, 19.5 E					
14:38:52 xx				40.7 N, 19.5 E		x			
14:38:54 x				h = 23 km		x			
M _B CGS: 4.4 BEO: 4.6									
M _S ATH: 4.4									
STU 1220 km (xx) bzw. 1211 (x)									
	e	Z	B	P	14	41	30.0	0.8	1.7

JUL 1967

15. JUL 1967 Ost-Schweiz 46.8 N, 8.8 E xx
02:23:12 xx

STU	230 km				h	m	s	T	A
+	i	Z	B	Pn	02	23	45.3	0.4	2.2
+	i	N	B					0.5	1.9
-	i	Z	B	(Pb)			51.4	0.4	4.1
	e	Z	B	Pg			53.1	0.7	6.9
HEI	295 km								
(-)	e	Z	S	Pn	02	23	53.9	0.4	0.5
	e	Z	S	Sg		24	36.4	0.8	2.0
	e	N	S					0.5	0.8
	e	E	S					0.8	1.5
RAV	130 km								
+	e	Z	S	Pn	02	23	32.8	0.5	1.3
(+)	e	Z	S	Pg			34.0	0.5	8.8
	e	N	S	Sg			50.5		
MSS	155 km								
+	e	Z	S	Pg	02	23	38.8	0.4	0.4
+	e	N	S	Sg			58.5	0.5	0.9
(+)	e	E					58.8	0.8	0.9
FEL	135 km								
+	i	Z	S	Pg	02	23	36.9	0.5	1.8
-	e	Z	S	Sn			53.2		
	e	E	S	Sg			54.2	0.7	17.5

15. JUL 1967 Kasachstan 50.0 N, 78.0 E xx
03:27:00 xx Semipalatinsk 49.8 N, 78.1 E x
03:26:57.4 x U.d.S.S.R. h = 0 km x

M_B CGS: 5.4 UPP: 5.6

STU	4799 km								
+	i	Z	B	P	03	35	04.6	0.5	6.2
	e	N	B					0.5	1.2
+	e	E	B					0.5	3.9
	e	Z	B	PcP		36	43	0.7	1.2

JUL 1967

16. JUL 1967 Gebiet von West-Neu-Guinea 0.8 S, 132.6 E x
13:34:29.9 x h = 33 km R x

M_S PAS: 6 BRK: 5.8-6.2

STU	12443 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	PP	13	53	04.8	0.8	0.4

16. JUL 1967 Cote d'Or 47.3 N, 5.4 E xx
14:04:11 xx Frankreich h = 20 km xx

Dole: I = 5

STU	320 km								
-	e	Z	B	Pg	14	05	06.8	0.5	4.1
-	i	Z	B	Sg			45.2	0.8	64
RAV	321 km								
(-)	e	Z	S	(Pg)	14	05	09	1.0	2.3
+	i	E	S	Sg			46.0	1.0	34.9
MSS	285 km								
	e	Z	S	(Pg)	14	05	02.8	0.8	0.5
	e	N	S	(Sg)			32.0	1.0	2.9
	e	E	S					1.3	2.9
FEL	200 km								
-	e	Z	S	Pg	14	04	46.4		
	e	E	S	Sg		05	10.6		
HEI	340 km								
-	e	Z	S	(Pb)	14	05	07.5	0.6	0.9
+	e	Z	S	Pg			09.6	0.5	6.0
	e	Z	S	Sg			49.5	0.8	14.0
	e	N	S					0.8	7.5
	e	E	S					0.9	10.9

20. JUL 1967 Ratten-Inseln 51.4 N, 178.3 E x
14:26:14.1 x Aleuten h = 33 km x

M_B CGS: 5.3

M_S BRK: 4.6-5

STU	8826 km								
	e	Z	B	P	14	38	20.9	1.3	1.5

JUL 1967

20. JUL 1967 16:20:02 xx	Istrien Jugoslawien	45 $\frac{1}{2}$ N, 14 $\frac{1}{4}$ E xx						
STU 518 Km			h	m	s	T	A	
(+) e Z	B (P)		16	21	20.2	0.5	1.8	
e Z	B Pg				33.3	0.9	2.3	
20. JUL 1967 23:12:54.4 x	Südlich der Fidschi-Inseln	26.5 S, 178.5 E x h = 591 km x						
M _B CGS: 5.2								
STU 17369 Km								
+ e Z	B PKP		23	32	14.2	1.0	1.4	
21. JUL 1967								
STU								
e Z	B Pg		01	21	39.1	0.3	1.0	
e N	B Sg			22	03.5	0.5	2.8	
21. JUL 1967 19:28:08.0 x	Neue Hebriden	19.2 S, 168.6 E x h = 53 km x						
M _B CGS: 4.8								
STU 16243 Km								
e Z	B PKP		19	47	42.4	0.9	1.8	
22. JUL 1967 10:59:06 xx 10:59:05 x	Englische Kanalküste	51°02'20"N 01°13'33"E (Keu) 51.0 N, 1.1 E xx 51.4 N, 1.3 E x h = 0 km x						
M _B CGS: 4.7								
Sprengung des Schiffes "Kielce"; 500 Tonnen Bomben								
STU 650 Km								
+ e Z	B Pn		11	00	30.8	0.5	1.8	
22. JUL 1967 16:56:52 xx 16:56:53.3 x	Nordwest-Anatolien Türkei	40.7 N, 30.8 E xx, x h = 4 km x						
M _B STR: 7.7 (M _{Pr}) PRU: 7.1								
M _S PAS: 7 $\frac{1}{4}$ BRK: 7.1-7.3								
Beträchtliche Schäden in Sakyara, Hendek, Akyazi und Umgebung. 173 Tote, 199 Verletzte, 1016 Häuser zerstört, 4000 beschädigt.								

JUL 1967

22. JUL 1967 (Forts.)								
STU 1920 Km			h	m	s	T	A	
(-) e Z	B P		17	00	55.8	1.5	171	
- i Z	P P				57.0	17.2	>200	
- i N	P P					19.2	91.8	
- i E	P P					17.2	>220	
- i N	P S		04	07.2			>300	
MSS 1919 Km								
- e Z	S P		17	00	54.6			
FEL 1974 Km								
- e Z	S P		17	01	02.7			
HEI 1977 Km								
- i Z	S P		17	01	02.6			
RAV 1885 Km								
- e Z	S P		17	00	48.4			
22. JUL 1967 17:48:05 xx 17:48:06.0 x	Nordwest-Anatolien Türkei	40.8 N, 30.5 E xx 40.6 N, 30.7 E x h = 26 km x						
Nachbeben zu 16:56								
M _B CGS: 5.0								
STU 1893 Km (xx) bzw. 1919 (x)								
(-) e Z	B P		17	52	08	1.3	4.0	
22. JUL 1967								
STU								
e Z	B P		18	12	42.1	1.3	1.3	
22. JUL 1967 18:09:52 xx 18:09:55.7 x	Nordwest-Anatolien Türkei	40.9 N, 30.4 E xx 40.8 N, 30.4 E x h = 33 km R x						
Nachbeben zu 16:56								
M _B CGS: 5.0								
STU 1879 Km (xx) bzw. 1886 (x)								
e Z	B P		18	13	55.3	1.0	4.0	

JUL 1967

22. JUL 1967 20:35:40.8 x	Türkei	40.6 N, 30.4 E h = 16 km	x x
M _B CGS: 4.5			
STU 1899 km			
e Z B P		h m s T A	
		20 39 42 1.0 2.0	
22. JUL 1967 23:41:56 xx 23:41:59.5 x	Nordwest-Anatolien Türkei	40.8 N, 30.8 E 40.6 N, 30.7 E h = 33 km R	xx x x
Nachbeben zu 16:56			
M _B CGS: 4.7			
STU 1913 km (xx) bzw. 1919(x)			
e Z B P		23 46 02.0 1.3 1.4	
26. JUL 1967 08:14:56.3 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.0 S, 170.1 E h = 30 km	x x
M _B CGS: 5.0			
STU 1659 km			
+ e Z B PKP		08 34 42.9 1.5 1.1	
26. JUL 1967 09:16:00 xx 09:16:06.4 x	Nordwest-Anatolien Türkei	40.7 N, 30.8 E 40.3 N, 30.6 E h = 33 km R	xx x x
M _B CGS: 4.5			
STU 1920 km (xx) bzw. 1932(x)			
e Z B P		09 20 08.5 1.2 1.0	
26. JUL 1967 18:52:55 xx 18:53:01.3 x	Ost-Anatolien Türkei	39.5 N, 40.3 E 39.5 N, 40.4 E h = 33 km R	xx x x
M _B CGS: 5.6 BNS: 6.1 (PV)			
M _S PAL: 5 ³ / ₄ -6 STR: 6.3-6.4 PRU,MOX,CLL: 6.1 (LH)			
7 Tote, 8 Verletzte in Tercan (39.8 N, 40.4 E), 63 Tote, 16 Verletzte, 100 Häuser zerstört in Pülümür (39.5 N, 39.9 E).			
STU 2665 km (xx) bzw. 2672(x)			
- e Z B P		18 58 14.0 1.5 13.0	
- e Z P S		19 02 38 16 17.2	
(-) e N P		(16) 12	
+ - ei E P S		19 02 30.0 10.4 45.5	

JUL 1967

26. JUL 1967 (Forts.)									
MSS 2675 km (xx) bzw. 2682(x)				m	s	T	A		
- e Z S P				18	58	15.5	1.5	0.7	
HEI 2714 km (xx) bzw. 2721(x)									
- e Z S P				18	58	19.0	2.4	23.2	
+ i E S S				19	02	49.6	7.0	15.4	
FEL 2736 km (xx) bzw. 2743(x)									
- i Z S P				18	58	20.4	2.7	27.5	
- e E S S				19	02	50.5	7.5	10.3	
HEI 2714 km (xx) bzw. 2721(x)									
- i Z S P				18	58	09.6	2.5	12.3	
27. JUL 1967 05:17:48 xx 05:17:54.0 x	Vor der Südwestküste von Island	63.6 N, 21 ¹ / ₂ W 64.0 N, 20.7 W h = 33 km R	xx x x						
M _B CGS: 5.0									
M _S STR: 4.8 (LH) PPU: 4.6									
STU 1801 km (xx) bzw. 1826(x)									
+ - ei Z B P				05	22	49.5	1.2	3.3	
e Z P MR				29	--	26			
28. JUL 1967 05:16:28 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.1 S, 169.9 E h = 33 km	x x						
M _B CGS: 4.1									
STU 16592 km									
e Z B PKP				05	36	14	1.4	0.8	
28. JUL 1967 15:05:11.09	Sprengung 24 to Bransrode	51°13.95'N 9°51.54'E h = 0 km N.L.f.B.							
STU 277 km									
e Z B Pn				15	06	00.0	0.5	1.9	
e N B S						33			
HEI 197 km									
- i Z S P				15	06	50.6	0.6	1.4	

JUL 1967

28. JUL 1967 Südwestlich von 63.9 N 21.5 W xx
15:34:58 xx Island
M_B MOX: 4.8 (PV)
M_S MOX: 4.6 (LV); 4.2 (LH)
STU 2486 Km
e Z B P 15 40 00.2 1.3 3.0
HEI 2410 Km
+ e Z S P 15 39 51.0 1.6 1.7

29. JUL 1967 Südlich von Island 64.0 N, 20 $\frac{3}{4}$ W xx
02:21:05 x
M_S STR: 4.6 (LH); 4.4 (LV)
STU 2459 Km
- e Z B P 02 26 04.8 1.3 1.0
e Z P MR 32 -- 28

29. JUL 1967 Nördliches Kolumbien 8.8 N, 73.0 W x
10:24:24.6 x h = 161 km x
M_B CGS: 6.0
M_S PAS: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$ PAL: $6\frac{1}{2}$ BRK: 6.1-6.3
10 Tote, beträchtlicher Sachschaden
STU 8702 Km
e Z B P 10 36 15.5 0.8 11.4
- i Z P 16.0 16 9.8
+ i N P 14 3.9
e Z P pP 56 14 4.8
- i N P S 46 02.8 24 15.1
+ i N P PS 47 12.0 22 24.5
e N P SS 52 12 22 13.8
HEI 8666 Km
+ i Z S P 10 36 10.0 3.3 6.7
FEL 8613 Km
+ i Z S P 10 36 12.0 3.3 11.5

30. JUL 1967 Küstengebiet von 10.6 N, 67.3 W x
23:59:58.7 x Venezuela h = 10 km x

JUL 1967

30. JUL 1967 (Forts.)
M_S PAS: $6\frac{1}{2}$ PAL: $5\frac{3}{4}$ -6 BRK: 6.3-6.5
236 Tote, 2000 Verletzte, größerer Sachschaden in der Um-
gebung von Caracas
STU 8136 Km h m s T A
(+) e Z B P 00 11 31.0 0.9 1.2
e N P S 21 00 18 4.8
e E P 36 46 20.5

30. JUL 1967 Nordwest-Anatolien 40.7 N, 30.8 E xx
01:30:59 xx Türkei 40.7 N, 30.4 E x
01:31:01.7 x h = 16 km x

Nachbeben zum 22 JUL 67, 16:56

M_B CGS: 5.6
M_S STR: $5\frac{3}{4}$ -6 UPP: $5\frac{3}{4}$ CLL: 5.7 (LH); 5.5 (LV)

Schäden in Akyazi und Sakarya

STU 1920 Km (xx) bzw. 1892 (x)
e Z B P 01 35 00.9 1.7 12.3
e N B S 38 20.3 2.3 5.8

30. JUL 1967 Neu-Irland 5.3 S, 153.6 E x
13:35:14.4 x h = 50 km x

M_B CGS: 5.2
M_S PAL: $5\frac{3}{4}$ -6
STU 14130 Km
e Z B PKP 13 54 17 schwach

30. JUL 1967 Gebiet der 17.8 S, 178.8 W x
17:24:43.1 x Fidschi-Inseln h = 564 km x

M_B CGS: 5.1
STU 16494 Km
+ e Z B PKP 17 43 27.8 1.0 1.8
+ e Z B 32.5 0.8 2.4

JUL 1967

31. JUL 1967 Neuwieder Becken 50.4 N, 7.5 E xx
02:18:48 xx Nordrhein-Westfalen
 Deutschland

M_S BNS: 2.5

Im Gebiet von Koblenz verspürt

STU	221 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	Pg	02	19	25.3	0.5	0.9

AUG 1967

02. AUG 1967 Kurilen 44.6 N, 146.4 E x
00:44:41.4 x h = 149 km

M_B CGS: 5.0

STU 8828 km h m s T A

++ ei Z B P 00 56 35.3 1.0 5.2

HEI 8787 km

- e Z S P 00 56 32.8 1.0 2.4

FEL 8958 km

- e Z S P 00 56 41.4 1.0 3.5

02. AUG 1967 Gebiet von 70.8 N, 7.3 W xx
11:06:38 xx Jan Mayen 71.2 N, 8.0 W
11:06:38.7 x h = 33 km R x

M_B CGS: 5.0

M_S PAS: 6 BRK: 5.1-5.4 STR, CLL, PPU: 5.5 (LH)

STU 2594 km (xx) bzw. 2645 (x)

+ e Z B P 11 11 50.8 1.8 4.3

- e E P S 16 12

e Z P LR 17.5 -- 40

HEI 2520 km (xx) bzw. 2572 (x)

e Z S P 11 11 46.6

02. AUG 1967 Gebiet von 70.8 N, 7.3 W xx
14:06:18 xx Jan Mayen

M_S STR: 5.4 (LH) PRU: 5.3 CLL: 5.2

STU 2594 km

+ i Z B P 14 11 30.9 1.8 7.8

e Z P LR 17.5 --

HEI 2520 km

+ i Z S P 14 11 24.0 2.2 9.0

MSS 2654 km

+ e Z S P 14 11 36.3 2.0 0.4

RAV 2702 km

+ e Z S P 14 11 40.8 1.4 5.6

AUG 1967

04. AUG 1967 Jugoslawische Küste 42.8 N, 17.7 E
14:54:32 xx 42.9 N, 17.7 E
14:54:33.3 x h = 33 km R x

M_B CGS: 4.4

M_S PRU 4.0 (LH)

STU	916 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	B	P	14	56	33.5	0.5	1.3
FEL	926 km								
	e	Z	S	P	14	56	35		
RAV	824 km								
-	e	Z	S	P	14	56	23.5		

09. AUG 1967 Wallis Schweiz 46.4 N, 7.4 E xx
20:58:34 xx

FEL 168 km

-	e	Z	S	Pg	20	59	02.9	0.4	1.0
	e	E	S	Sg			22.5	0.5	7.5

10. AUG 1967 Kurilen 45.4 N, 150.3 E x
11:21:22.3 x h = 37 km

M_S BRK: 5.5-5.9 M_B CGS: 5.7

STU	8882 km								
+	i	Z	B	P	11	33	31.1	1.1	5.2
FEL	9011 km								
+	i	Z	S	P	11	33	36.8	1.0	5.5

10. AUG 1967

STU					h	m	s	T	A
+	e	Z	B		20	33	26.8	0.7	1.8

12. AUG 1967 Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan 38.5 N, 141.9 E x
04:30:38.5 x h = 53 km

M_B CGS: 5.4

STU	9249 km								
(+)	e	Z	B	P	04	43	02.3	1.0	1.6

AUG 1967

12. AUG 1967 Südlich der Fidschi-Inseln 24.7 S, 177.5 W x
09:39:44.3 x h = 134 km

M_B CGS: 5.8

M_S PAS: $6\frac{1}{2}$ BRK: 6.1-6.3

STU	17272 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	PKP	09	59	22.3	2.5	4.8
(-)	e	N	P		10	10	00	11	8.8
(-)	e	E	P					9	4.5
HEI	17217 km								
+	e	Z	S	PKP	09	59	21.4	3.0	2.2

12. AUG 1967 Gebiet der Ostküste von Kamtschatka 53.7 N, 160.4 E x
10:40:43.9 x h = 25 km

M_B CGS: 5.0

STU	8301 km								
+	e	Z	B	P	10	52	24.8	1.0	1.3

12. AUG 1967 Neue Hebriden 14.9 S, 166.7 E x
12:30:56.1 x h = 23 km

M_B CGS: 5.2

STU	15724 km								
	e	Z	B	PKP	12	50	26.5	1.0	0.8

13. AUG 1967 Süd-Hondo, Japan 35.3 N, 135.3 E x
20:06:50.6 x h = 357 km

M_B CGS: 6.0

M_S PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.3-6.5

STU	9264 km								
+	i	Z	B	P	20	18	40.5	1.0	24.9
-	e	Z	B	pP	20		06.4	2.3	9.8
	e	Z	P	PP	21	54		8	2.5
	e	Z	P	S	28	18		14	5.5
+-	e	N	P				22	16	6.0
-	e	E	P				24	14	6.8
(-)	e	Z	P	SP	29	18		10	3.9

AUG 1967

13. AUG 1967 (Forts.)

STU	9264 km				h	m	s	T	A
+-	e	N	P		20	29	20	16	3.8
+	e	E	P				16	14	3.4
	e	Z	P			40	32	20	4.0
	e	Z	B	PKPPKP		47	46.5	2.2	1.2
	e	Z	B				54.5	20	1.0
TUB	9286 km								
+	i	Z	S	P	20	18	42.0	1.5	4.7
	e	Z	S	pP		20	02.5	2.6	3.0
HEI	9228 km								
+	i	Z	S	P	20	18	39.7	1.2	17.5
	e	Z	S	pP		20	01.8	2.5	10.3
	e	Z	S	PKPPKP		47	48.1	2.4	2.4
FEL	9388 km								
+	i	Z	S	P	20	18	46.7	1.5	14.2
	e	Z	S	pP		20	07.5	2.5	20.3
MSS	9319 km								
+	e	Z	S	P	20	18	43.3	1.4	1.3

13. AUG 1967 Basses-Pyrénées 43°05'N 0°45'W xx
 22:07:50 xx Frankreich 43.2 N, 0.5 W
 22:07:47.5 x h = 15 km x

M_B CGS: 5.3

M_S STR: 5³/₄ PRU: 5.5 (LH)

I_o = 8-9 in Arette; 1 Tote; 14 Verletzte und wesentliche Zerstörungen im Epizentralgebiet

STU	886 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	(Pn)	22	09	57.0	1.3	3.3
	e	Z	P	Lg		11	50	8	2.0
TUB	860 km								
	e	Z	S	Pg	22	10	35.0	1.3	0.8

AUG 1967

13. AUG 1967 (Forts.)

HEI	908 km				h	m	s	T	A
	e	Z	S	(Pn)	22	10	(00)		
	e	Z	S	Pg			40.6	1.2	5.5
	e	N	S				41	1.2	1.3
	e	N	S	Sg		12	36.5	2.3	17.5
	e	N	S				44.3	1.5	58
FEL	756 km								
	e	Z	S	(Pn)	22	09	(40.5)		
	e	E	S	Sg		11	58.7	1.5	30.5
MSS	838 km								
	e	N	S	Sg	22	12	21.8	1.7	5.5

13. AUG 1967 Gebiet von Ascension-Insel 7.0 S, 12.6 W
 23:44:11 x h = 28 km x

M_B CGS: 5.0

STU 6574 km

(-)	e	Z	B	P	23	54	06.8	1.0	0.6
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

14. AUG 1967 Engadin 46.9 N, 10.3 E xx
 10:16:21 xx Schweiz 46.9 N, 10.4 E
 10:16:18 x h = 20 km x

M_B CGS: 4.3

M_S PRU: 3.8 (LH)

STU	218 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	B	Pn	10	16	52.1	0.9	5.0
	e	E	S	Sg		17	24.8	1.5	81
	e	E	P	LQ		17	28	8.8	
HEI	290 km								
(-)	e	Z	S	Pn	10	17	02.0	1.0	0.9
+	i	Z	S				03.4	0.7	8.2
+	e	N	S					0.7	0.5
-	e	E	S					0.7	0.8
+	e	Z	S	Sg			48.7	1.2	76.5

AUG 1967

14. AUG 1967 (Forts.)

FEL	199 km				h	m	s	T	A
-	i	Z	S	Pn	10	16	50.2	1.0	7.1
+	i	E	S					0.8	1.9
+	i	E	S	Sg		17	19.8	1.5	23.0
TUB	196 km								
-	e	Z	S	Pn	10	16	49.5	0.9	0.7
	e	N	S	Sn		17	10.5		
MSS	168 km								
-	e	Z	S	Pn	10	16	46.2		
	e	E	S	Sg		17	10.9		

15. AUG 1967	Mittelmeer				36.5 N, 19.4 E				
04:35:53 x					h = 33 km R				x
STU	1599 km								
-	e	Z	B	P	04	39	12.3	0.7	1.6

15. AUG 1967	Tibet				31.1 N, 93.7 E				
09:21:02.3 x					h = 33 km R				x
STU	7086 km								
	e	Z	B	P	09	31	33.5	1.4	4.8

15. AUG 1967	Sichota-alin				44.8 N, 132.4 E				
15:36:06.6 x	U.d.S.S.R.				h = 33 km R				x
M _B	CGS: 5.3								
STU	8238 km								
	e	Z	B	P	15	47	43	1.0	1.8

16. AUG 1967	Nord-Sumatra				0.9 N, 98.9 E				
19:18:57.6 x					h = 26 km				x
STU	9910 km								
	e	Z	B	P	19	31	52.3	0.9	1.1

AUG 1967

18. AUG 1967	Riu-Kiu-Inseln				27.8 N, 127.7 E				
03:35:40.5 x	Japan				h = 94 km				x
M _B	CGS: 5.4								
STU	9543 km								
+	e	Z	B	P	03	48	11.7	0.9	1.9

18. AUG 1967									
STU									
+	e	Z	B		11	48	33.5	0.5	3.4

19. AUG 1967	Gebiet der Philippinen				10.4 N, 126.0 E				
15:28:08.5 x					h = 58 km				x
M _B	CGS: 5.6								
M _S	BRK: 5.5-6								
STU	10992 km								

(+)	e	Z	B	P	15	41	44.1	2.0	1.3
	e	Z	P			45	48		
FEL	11117 km								
+	e	Z	S	P	15	41	48.9	2.0	2.4

20. AUG 1967	Grenzgebiet Kasachstan - Sinkiang				45.3 N, 80.1 E				
02:02:05.2 x	(U.d.S.S.R. - China)				h = 33 km R				

M _B	CGS: 5.1								
STU	5188 km								
	e	Z	B	P	02	10	37.2	1.3	2.0
HEI	5194 km								
(+)	e	Z	S	P	02	10	38.5	1.5	1.3
FEL	5310 km								
	e	Z	S	P	02	10	46.4	1.8	1.3

AUG 1967

21. AUG 1967 07:33:00.6 x	Vor der Westküste von Nordsumatra	3.6 N, 95.8 E x h = 33 km R x
M _B CGS: 5.9		
M _S PAS: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$	BRK: 6.3-6.7	
STU 9458 km		
+ e Z	B P	07 45 34.0 1.7 4.8
+ e N	P S	56 00
+ e E	P	7.0 5.5
FEL 9547 km		
+ e Z	S P	07 45 38.0 3.5 7.0
HEI 9494 km		
+ e Z	S P	07 45 31.6

21. AUG 1967 13:41:49 xx 13:41:48.8 x	Nordmeer	57.0 N, 5.0 E xx 57.0 N, 4.9 E h = 33 km R x
M _B CGS: 4.2		
STU 1954 km (xx) bzw. 1950 (x)		
- e Z	B P	13 43 54.9 0.8 2.5
- e Z	B S	45 28.2 1.2 9.0
e N	B	26.0
e E	B	25.3
HEI 1880 km (xx) bzw. 1882 (x)		
e Z	S P	13 43 44.5
e Z	S S	45 09.9 0.8 5.0
+ e E	S	08.8 1.2 2.3

22. AUG 1967 13:02:06.8 x	Gebiet der südlichen Sandwich-Inseln	60.8 S, 24.6 W x h = 33 km R x
M _B CGS: 6.1		
M _S PAS: $6\frac{3}{4}$	BRK: 5.7-6.1	
STU 12 558 km		
(-) e Z	P Pgeb.	13 16 47 16 0.9
(-) e Z	P PP	21 15 8 3.5
e Z	P SP od. PKKP	31 03 14 9.5
e N	P	37 09
e E	P	12 34 12.5
e Z	P	22 24 7.8

AUG 1967

22. AUG 1967 23:12:18.9 x	Gebiet des Baikal-Sees	56.2 N, 112.6 E x h = 22 km
M _B CGS: 5.0		
STU 6371 km		
+ e Z	B P	h m s T A 23 22 08.5 1.0 0.8

24. AUG 1967 03:21:17.6 x	Kurilen	43.5 N, 147.5 E x h = 70 km
M _B CGS: 5.4		
STU 8976 km		
+ e Z	B P	03 33 26.6 0.9 3.2
(+) e Z	B pP	43.1 1.0 1.6
+ e Z	B	52.6 1.0 2.3

24. AUG 1967 05:30:05.8 x	Gebiet der Fidschi-Inseln	21.0 S, 179.4 W x h = 672 km
M _B CGS: 4.7		
STU 16 831 km		
+ e Z	B PKP	05 48 48.2 0.7 2.2

24. AUG 1967		
STU		
e Z	B	12 10 51.8 1.9 2.4

26. AUG 1967 00:36:42.1 x	Westliche Karolinen	12.2 N, 140.7 E x h = 33 km
M _B CGS: 6.1		
M _S PAS: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$	BRK: 6.0-6.4	
STU 11 718 km		
- ei Z	B (P)	00 51 50.6 1.1 1.9
	Z P PP	55 16.0
	E P PS	01 04 28.0
	E P	05 16.0
	E P SS	10 20

AUG 1967

30. AUG 1967		Kurilen		45.4 N, 151.5 E x					
13:33:26.4 x				h = 33 km R					
M _B CGS: 5.5									
STU 8921 Km									
				h	m	s	T	A	
+	e	Z	B P	13	45	37.2	1.5	8.0	
TUB 8956 Km									
+	e	Z	S P	13	45	38.3	1.5	1.6	
31. AUG 1967		Tonga-Inseln		17.5 S, 175.2 W x					
18:53:25.2 x				h = 277 km					
M _B CGS: 5.4									
STU 16513 Km									
-	e	Z	B PKP	19	12	36.8	1.1	1.0	
-	ei	Z	B			41.0	1.0	5.0	
-	ei	Z	B			44.2	1.0	3.0	
FEL 16623 Km									
-	e	Z	S PKP	19	12	39.7	1.0	4.3	

SEP 1967

01. SEP 1967		Östliches Neu-Guinea		5.6 S, 147.2 E x					
03:31:10.5 x				h = 182 km					
M _B CGS: 5.6									
STU 13799 Km									
				h	m	s	T	A	
-	ei	Z	B PKP	03	49	48.3	0.9	2.3	
01. SEP 1967		Kurilen		44.9 N, 147.0 E x					
22:42:01.8 x				h = 134 km					
M _B CGS: 5.4									
STU 8819 Km									
-	e	Z	B P	22	53	51.0	1.0	7.0	
+	ei	Z							
03. SEP 1967		Vor der Küste von Peru		10.6 S, 79.8 W x					
21:07:30.8 x				h = 38 km					
M _B CGS: 6.5									
M _S PAS: 6 ³ / ₄ -7									
STU 10820 Km									
(+)	e	Z	B P	21	21	00.0	1.0	2.0	
	e	N	P S			32	20		
	e	N	P SS			39	00		
HEI 10793 Km									
+	e	Z	S P	21	20	59.0	5.0	3.5	
04. SEP 1967		Kermadek-Inseln		91.4 S, 179.4 W x					
03:51:58.9 x				h = 231 km					
M _B CGS: 5.5									
M _S BRK: 6.0-6.2									
STU 17950 Km									
(-)	e	Z	B PKP1	04	11	32.2	1.0	1.9	
05. SEP 1967									
STU									
-	ei	Z	B P	10	59	43.5	0.2	2.1	

SEP 1967

05. SEP 1967 Jugoslawien 45.7 N, 14.2 E xx
 11:37:04 xx
 11:37:03 x
 h = 38 km
 M_B CGS: 4.0
 I = 5 in Ilirska Bistrica
 STU 494 km

-	i	Z	B	Pn	11	38	13.5	0.9	4.0
FEL	596 km	N	B	Sg		39	31.0		
(-)	e	Z	S	Pn	11	38	15.6	0.5	2.3
(+-)	ei	Z	S	Pg			33.1	1.0	4.9
	e	N	S	Sg		39	36.4	1.1	2.6
HEI	564 km	E	S				34.0	1.0	3.1
	e	N	S	Sn	11	39	21.4	0.5	2.9
	e	Z	S	Sg			53.4	1.0	9.0
TUB	484 km								
+	i	N	S	Sn	11	39	04.0	0.5	7.0

05. SEP 1967 Jugoslawien 45.7 N, 14.2 E xx
 15:18:16 xx
 I = 3 in Triest
 STU 494 km

-	ei	Z	B	Pn	15	22	10.5	0.6	4.2
FEL	516 km								
+	e	Z	S	Pn	15	22	12.4	0.2	4.9
(-)	e	Z	S	Pg			30.3	1.0	5.3
HEI	564 km								
	e	Z	S	Sn	15	23	18.4		
TUB	484 km								
	e	N	S	Sn	15	23	00.5	0.5	4.6

SEP 1967

08. SEP 1967 Albanien 40.9 N, 20.2 E xx
 02:04:46 xx
 02:04:49.1 x
 h = 30 km

M_B CGS: 4.7
 STU 1232 km

-	ei	Z	B	P	02	07	28.4	1.0	11.4
TUB	1219 km (xx) bzw. 1235 (x)								
	e	Z	S	P	02	07	27.0	1.0	0.4
FEL	1241 km (xx) bzw. 1256 (x)								
	e	Z	S	P	02	07	27.5	1.6	1.5

09. SEP 1967 Santiago del Estero 27.7 S, 63.1 W x
 10:06:44.1 x Argentinien h = 578 km

M_B CGS: 5.8
 STU 1112 km

-	ei	Z	B	P	10	19	27.9	1.2	2.5
+	ei	E	P	SS		35	28		

09. SEP 1967 Süd-Pazifik-Rücken 54.8 S, 136.0 W x
 16:52:01.3 x h = 33 km R

M_B CGS: 5.4
 M_S PAS: 6¹/₄
 STU 17559 km

(-+)	e	Z	B	PKP	17	11	58.0	1.0	0.3
------	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

11. SEP 1967 Gebiet der 21.4 S, 169.7 E x
 04:37:16.4 x Loyalty-Inseln h = 11 km

M_B CGS: 5.0
 M_S BRK: 5.0-5.3
 STU 16513 km

(+-)	ei	Z	B	PKP	04	57	03.9	0.9	2.0
------	----	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

SEP 1967

12. SEP 1967 02:43:33.1 x	Kurilen	44.6 N, 149.8 E x h = 25 km							
M _B CGS: 5.1 STU 8946 km									
-+ e Z	B P	02 55	46.0	1.0	2.5				
13. SEP 1967 00:05:55.8 x	Gebiet der Neuen Hebriden	19.4 S, 167.5 E x h = 17 km							
M _B CGS: 5.0 STU 16214 km									
- e Z	B PKP	00 25	35.0	1.0	1.0				
13. SEP 1967 18:41:15.4 x	Nahe Inseln Aleuten	52.7 N, 172.5 E x h = 34 km							
M _B CGS: 5.7 STU 8620 km									
(+) e Z	B P	18 53	11.2	1.0	2.3				
FEL 8733 km									
+ e Z	S P	18 53	16.3	1.2	4.0				
14. SEP 1967 20:20:58 xx	Wallis Schweiz	46.4 N, 7.4 E xx							
FEL 156 km									
-+ ei Z	S Pg	20 21	27.3	0.5	2.7				
- i E	S Sg		47.9	0.6	20.5				
14. SEP 1967 22:49:39 xx	Oberreingraben S von Neuf-Brisach (Haut-Rhin, Frankreich)	47.9 N, 7.6 E xx							
FEL 33 km									
+ i E	S Sg	22 49	49.4	0.5	1.9				
15. SEP 1967 00:28:39.8 x	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	35.6 N, 140.4 E x h = 59 km							
M _B CGS: 5.2									

SEP 1967

15. SEP 1967 (Forts.) 00:28:39.8 x									
M _S BRK: 4.7-5.1 STU 9464 km									
+ e Z	B P	00 41	12.2	1.0	3.3	h	m	s	T
15. SEP 1967 10:32:48.7 x	Bhutan	27.4 N, 91.8 E x h = 57 km							
M _B CGS: 5.8 STU 7235 km									
+ ei Z	B P	10 43	26.2	1.2	10.7				
(+) e Z	B		31.5	0.9	8.8				
FEL 7346 km									
+ e Z	S P	10 43	27.4	1.1	6.0				
16. SEP 1967 04:04:00 xx 04:03:58.0 x	Semipalatinsk Kasachstan U.d.S.S.R.	49.8 N, 78.0 E xx 50.0 N, 77.8 E x h = 0 km							
M _B CGS: 5.3 UPP: 5.6 STU 4809 km (xx) bzw. 4786 (x)									
+ e Z	B P	04 12	02.5	0.5	2.4				
16. SEP 1967 06:53:42 xx	Hoher Peißenberg Bayern Bundesrepublik Deutschland	47.8 N, 11.1 E							
Vorbeben zum 09. OCT 67, 10:03 STU 1735 km									
- e Z	B Pg	06 54	13.4	0.5	1.2				
(-) e N	B			0.5	4.0				
+ e Z	B Sg		33.2	1.0	5.0				
+ e N	B		33.0	0.5	18.5				
+ e E	B		33.2	0.9	18				
+ e N	G L(Q)oderR	55 --		4.0	0.5				
FEL 225.5 km									
(-) e Z	S Pg	06 54	21.5	0.5	0.8				
+ e N	S Sg		50.0	0.8	1.5				

SEP 1967

16. SEP 1967 (Forts.)

RAV 105 Km h m s T A
- e Z S Pg 06 54 00.5 0.5 1.2
+ i E S Sg 14.7 0.5 15.5

17. SEP 1967 Chiapas 17.2 N, 94.1 W x
07:56:22.7 x Mexiko h = 45 km

M_B CGS: 5.2
STU 9512 Km
e Z B P 08 08 58.3 0.8 3.8

19. SEP 1967 Hokkaido 43.0 N, 145.2 E x
10:56:08.6 x Japan h = 84 km

M_B CGS: 5.9
M_S PAS: 6 $\frac{1}{2}$ PAL: 6 $\frac{1}{4}$ -6 $\frac{1}{2}$ BRK: 6.2-6.6
STU 8941 Km
+- ei Z B P 11 08 14.0 0.7 7.5
+ e Z P pP 36 16 5.3
e Z P PP 11 16 12 2.5
+ e Z P S 18 12.0 14 6.3
+ e N P 14 9.3
- e E P 24.0 10.8 3.8
e Z P 28 24 20 5.0
e Z P LR 34 -- 64

19. SEP 1967 Süd-Sumatra 1.6 S, 100.5 E x
19:01:47.5 x h = 83 km

STU 10 237 Km
e Z B P 19 14 49.3 1.8 1.2

20. SEP 1967 Hondo 36.0 N, 139.9 E x
00:32:44.3 x Japan h = 94 km

M_B CGS: 4.9
STU 9403 Km
+ e Z B P 00 45 10.0 1.3 0.9

SEP 1967

20. SEP 1967 Bosnien 44.2 N, 17.7 E xx
06:09:11 xx,x Jugoslawien 44.3 N, 17.7 E x
h = 11 km
44° 11' N, 17° 38' E (Sarajevo)

M_B CGS: 4.2
I_o = 5 in Travnik, Zenica, Breza, Sarajevo
STU 798 Km h m s T A
e Z B P 06 11 00.5

20. SEP 1967 Gebiet der 49.8 S, 163.4 E x
09:39:15.2 x Auckland-Inseln h = 30 km

M_S PAS: 6 $\frac{1}{4}$ BRK: 6.3-6.7
STU 18151 Km
- e Z P PKP 09 59 23.8 12 4.8
e N P SS 10 24 14 22 9.3
e Z P 25 22 24.8 12.0

22. SEP 1967 Kurilen 44.5 N, 149.4 E x
10:17:59.9 x h = 60 km

M_B CGS: 5.6
M_S PAL: 5.9 BRK: 5.3-5.7
STU 8943 Km
+ e Z B P 10 30 09.6 0.8 5.3

23. SEP 1967 Gebiet der 21.8 S, 179.7 W x
06:56:43.6 x Fidschi-Inseln h = 595 km

M_B CGS: 5.4
M_S BRK: 6-6.4
STU 16 912 Km
(+) e Z B PKP 07 15 26.0 1.2 1.4
(-) e Z B 33.3 0.8 3.2
e Z B 46.0 0.9 2.9

SEP 1967

24. SEP 1967

STU					h	m	s	T	A
e	Z	B	P		18	48	54.9	0.7	1.7

24. SEP 1967

22:27:48 xx Bergamasker Alpen 46.0 N, 9.4 E xx
E des Comer Sees
Italien

STU					h	m	s	T	A
307 Km									
e	Z	B	Pn		22	28	32.0	0.6	1.2
e	Z	B	Pg				41.7	0.6	8.5
e	Z	B	Sg			29	20.4		

TUB 275 Km

e	Z	S	(Pn)		22	28	32	0.5	0.8
e	E	S	Sg			29	14.0		

RAV 193 Km

+	i	Z	S	Pg	22	28	23.4	1.0	4.7
+	e	N	S					0.7	1.0
(-)	e	N	S	Sg			51.5	0.8	32.8
	e	E	S				50.5		

FEL 230 Km

e	E	S	Pg		22	28	29.4	1.0	1.0
e	E	S	Sg			29	00.0	1.1	8.0

27. SEP 1967

+	e	Z	B		17	12	20.4	1.5	1.9
---	---	---	---	--	----	----	------	-----	-----

28. SEP 1967

02:53:48.4 x Tienschan 42.0 N, 79.5 E x
h = 33 km R

STU					h	m	s	T	A
5343 Km M _B CGS: 4.8									
(+)	e	Z	B	P	03	02	27.8	1.0	0.8

SEP 1967

28. SEP 1967

03:00:30.5 x Fuchs-Inseln 52.2 N, 171.0 W x
Aleuten h = 48 km R

M_B CGS: 5.1

M_S BRK: 4.1-4.5

STU					h	m	s	T	A
8785 Km									
(+)	e	Z	B	P	03	12	32.8	0.7	0.9

28. SEP 1967

04:56:56.3 x Gebiet von 6.6 S, 153.4 E x
Neu-Britannien h = 44 km R

M_B CGS: 5.9

M_S PAS: 6.5 BRK: 6.1-6.3

STU					h	m	s	T	A
14 246 Km									
(-)	e	Z	B	PKP	05	16	00.1	1.2	5.0
	e	Z	P	PP		18	03	8	2.3

OCT 1967

01. OCT 1967 Toskanischer 44.3 N, 11.0 E xx
22:45:43 xx Apennin, Italien 44.3 N, 11.1 E x
22:45:44 x h = 33 km R

M_B CGS: 4.2

STU	500 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	B	Pn	22	46	53.6	0.7	1.3
	e	E	B	(Sn)		47	48.2	0.5	5.7

02. OCT 1967 Gebiet der 21.0 S, 178.8 W x
00:12:52.8 x Fidschi-Inseln h = 604 km R

M_B CGS: 5.2

M_S BRK: 5.8+6.1

STU	16876 km								
(+)	e	Z	B	PKP	00	31	33.6	1.2	1.8
(-)	e	Z	B				40.8	0.8	8.5
	e	Z	B				51.6	1.0	4.8

03. OCT 1967 Costa Rica 10.9 N, 85.9 W x
18:16:03.2 x h = 21 km

M_B CGS: 5.8

M_S PAS: 6 $\frac{1}{2}$ PAL: 6 $\frac{1}{4}$ -6 $\frac{1}{2}$ BRK: 6-6 $\frac{1}{4}$

STU	9467 km								
(+)	e	Z	B	P	18	28	39.4	1.7	1.4
+	e	Z	P					15.4	3.6
(+)	e	E	P	S	39	20	18		2.5
+	e	E	P	SS	45	18	36		7.5

04. OCT 1967 Gebiet von 5.7 S, 153.9 E x
17:21:20.7 x Neu-Irland h = 52 km

M_S PAS: 6 $\frac{3}{4}$ PAL: 7 $\frac{1}{4}$ -7 $\frac{1}{2}$ BRK: 7.0-7.2

STU	14185 km								
(+)	e	Z	B	PKP	17	39	28	0.8	1.1
(+)	e	Z	P			40	25.5	20	3.3
+	e	Z	P	(PP)	42	25.5	24		13.8
-	e	N	P				24		4.8
-	e	E	P				24		7.3
(-)	e	N	P		43	47.5	22		5.7
	e	E	P				20		7.5

OCT 1967

05. OCT 1967 Ionische Inseln 37.7 N, 20.7 E xx
12:00:49 xx 37.8 N, 20.7 E x
12:00:51.2 x h = 15 km

M_B CGS: 5.0

M_S ATH: 4.8

STU	1543 km (xx) bzw. 1533 (x)				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	12	04	08.8	1.3	1.8

07. OCT 1967 Kurilen 49.2 N, 156.3 E x
08:28:01.2 x h = 33 km R

M_B CGS: 5.3

STU 8672 km

STU	8672 km								
+-	ei	Z	B	P	08	39	59.6	0.9	7.8

07. OCT 1967 Kurilen 49.2 N, 156.3 E x
09:06:52.3 x h = 33 km

M_B CGS: 4.9

STU 8672 km

STU	8672 km								
+	e	Z	B	P	09	18	50.7	1.1	2.8

07. OCT 1967 Gebiet der 17.3 S, 178.9 W x
10:33:08.2 x Fidschi-Inseln h = 563 km

M_B CGS: 4.9

STU 16437 km

STU	16437 km								
+	i	Z	B	PKP	10	51	51.6	0.7	4.9

08. OCT 1967 Kurilen 49.2 N, 156.3 E x
21:09:13.1 x h = 33 km R

M_B CGS: 4.7

STU 8672 km

STU	8672 km								
	e	Z	B	P	21	21	11.2	0.8	1.2

OCT 1967

09. OCT 1967 Hoher Peißenberg 47.8 N, 11.1 E xx
10:03:02 xx Bayern
Bundesrepublik Deutschland

Leichte Schäden in Peißenberg

STU	173.5 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	Pg	10	03	31.7	0.6	3.5
(-)	e	Z	B	Sg			52.5	0.5	16.6
TUB	167 km								
-+	ei	E	S	Sg	10	03	50.2	0.6	21.0
-+	ei	N	S		50.7	0.7	32		
MSS	159 km								
-+	ei	E	S	Sg	10	03	48.9	1.0	2.1
(-)	e	N	S					0.8	1.1
HEI	245.5 km								
-	e	Z	S	Pg	10	03	44.0	0.8	2.2
	e	Z	S	Sg		04	14.3	0.9	9.8
+	e	N	S				14.0	0.8	1.8
	e	E	S	Sn			12.5	0.7	4.5
RAV	105 km								
	e	Z	S	Pg	10	03	21	schwach	
-	i	Z	S				27.1	0.7	7.0
+	e	N	S				27.6	0.5	1.9
+	e	N	S	Sg			35.3	0.8	7.2
+	i	N	S				37.5	0.5	45.5
+	i	E	S					0.5	59.5
FEL	225.5 km								
-	e	Z	S	Pg	10	03	40.1	0.5	1.8
	e	N	S	Sg		04	06.4	0.7	1.0

09. OCT 1967 Gebiet der Fidschi-Inseln 21.1 S, 179.3 W x
17:21:49.5 x h = 654 km R

M_B PAS: 7-7 $\frac{1}{4}$ BRK: 6.9-7.1

STU	16844 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	PKP	17	40	24.9		
-	i	Z	B		26.3				

OCT 1967

09. OCT 1967 (Forts.)

STU	16844 km				h	m	s	T	A
-	i	Z	P					6.8	15.5
	e	Z	P	pPKP		43	00		
-	i	N	P	(SP)		54	41	8.0	20
TUB	16879 km								
-	e	Z	S	PKP	17	40	25.2	2.4	5.3
-	e	Z	S				34.2	1.7	18.5
+	i	Z	S				47.8	2.2	24.5
MSS	16915 km								
-	e	Z	S	PKP	17	40	22.9	2.3	4.1
+ -	e	Z	S				30.2	1.7	9.5
+	i	Z	S				44.9	2.0	20.8
	e	Z	S				44	17.5	2.7
HEI	16790 km								
-	i	Z	S	PKP	17	40	25.0	2.7	13.4
RAV	16951 km								
-	i	Z	S	PKP	17	40	27.2	2.2	22.2
-	i	Z	S				36.0	1.9	53.7
+	i!	Z	S				50.8	2.0	90.0
FEL	16965 km								
-	i	Z	S	PKP	17	40	25.8	2.0	56.5

09. OCT 1967 Gebiet der Fidschi-Inseln 21.3 S, 179.3 W x
18:33:08.2 x h = 619 km

M_B CGS: 5.1

STU	16866 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	PKP	18	51	47.3	1.5	1.2
(-)	e	Z	B				54.7	0.8	5.2
+	e	Z	B				52	06.8	

OCT 1967

10. OCT 1967 06:26:46.3 x	Gebiet der Neuen Hebriden	18.1 S, 171.8 E x h = 63 km							
M_B CGS: 5.2									
STU 16260 km			h	m	s	T	A		
- e Z	B PKP		06	46	21.2	1.0	4.0		
11. OCT 1967 15:52:16.8 x	Südlich von Hondo Japan	30.4 N, 142.6 E x h = 32 km							
M_B CGS: 5.5									
STU 9947 km									
e Z	B P		16	05	18.8	1.0	1.8		
12. OCT 1967 06:35:06.7 x	Gebiet der Fidschi-Inseln	21.1 S, 179.2 W x h = 636 km							
M_B CGS: 5.6									
M_S PAS: 6									
STU 16857 km									
(-) e Z	B PKP		06	53	43.9	1.7	3.2		
(-) e Z	B				50.7	0.5	18.8		
+ e Z	B			54	03.2	0.8	7.5		
12. OCT 1967 12:53:46.9 x	Nordwestlich von den Kurilen	52.2 N, 152.5 E x h = 476 km							
M_B CGS: 5.5									
M_S PAS: 6 BRK: 5.5-5.9									
STU 8261 km									
- i Z	B P		13	04	37.8	1.0	27.0		
TUB 8296 km									
- e Z	S P		13	04	41.5	1.0	1.8		
HEI 8213 km									
- i Z	S P		13	04	35.0	1.0	12.8		
RAV 8363 km									
- i Z	S P		13	04	42.8	1.2	26.9		
+ e N	S					1.2	2.4		
+ e E	S					1.0	1.4		
FEL 8387 km									
- i Z	S P		13	04	42.6	1.1	35.5		

OCT 1967

12. OCT 1967 18:31:37.1 x	Banda-See	7.1 S, 129.8 E x h = 45 km							
M_B CGS: 6.2									
STU 12810 km			h	m	s	T	A		
(+) e Z	B PKP		18	50	14.3	1.0	6.3		
RAV 12846 km									
+ e Z	S PKP		18	50	15.3	1.2	2.6		
FEL 12927 km									
+ e Z	S PKP		18	50	16.6	1.1	6.4		
15. OCT 1967 08:00:50.3 x	Küstengebiet von Nicaragua	11.9 N, 86.0 W x h = 162 km R							
M_B CGS: 6.2									
M_S PAS: $6\frac{3}{4}$ PAL: $6\frac{1}{4}$ BRK: 6.6-6.9									
STU 9390 km									
(+) e Z	B P		08	13	04.9	1.0	1.7		
+ i Z	B				07.0	1.2	18.8		
+ e Z	B pP				45.4	2.0	9.8		
- e N	P S			23	11	22	13		
+ i E	P				14	19.2	15		
e Z	B P'P'			42	27	1.8	2.9		
TUB 9382 km									
+ i Z	S P		08	13	06.7	1.3	4.0		
MSS 9386 km									
+ i Z	S P		08	13	06.8	1.1	1.5		
RAV 9413 km									
+ i Z	S P		08	13	09.0	3.5	13.8		
+ e Z	S pP				48.0	2.0	8.0		
16. OCT 1967									
STU									
- e Z	B Pg		16	37	05.4	0.2	1.3		
e N	B Sg				21.6	0.5	4.5		

OCT 1967

17. OCT 1967 Semipalatinsk 50.0 N, 78.0 E xx
05:04:00 xx Kasachstan 49.8 N, 78.1 E x
05:03:58.0 x U.d.S.S.R. h = 0 km R

M_B CGS: 5.7 MOXA: 5.9 (PV)

STU 4799 km (xx) bzw. 4815 (x) h m s T A

+ e i Z B P 05 12 04.5 0.8 7.2

e Z B PcP 13 42 0.8 1.5

18. OCT 1967 Grönland-See 79.8 N, 1 $\frac{3}{4}$ E xx
01:11:39 xx Westlich von 79.8 N, 2 $\frac{4}{4}$ E x
01:11:45 x Spitzbergen h = 93 km R

M_B CGS: 5.7

M_S PAS: 6 $\frac{3}{4}$ BRK: 5.8-6.2

STU 3459 km (xx) bzw. 3457 (x)

(-) e Z B P 01 18 03.6 1.5 5.5

(+) e N P PP 19 02 20 4.9

+ e Z P } 23 22 24 9.5

+ e N P } S 08 16 17.6

+ e E P } 12 16 4.0

e Z P LR 26 -- 40

20. OCT 1967 Taurus 38.0 N, 38 $\frac{1}{4}$ E xx
06:47:31 xx Anatolien 37.9 N, 37.7 E x
06:47:38.0 x Türkei h = 33 km R

M_B CGS: 4.8

STU 2614 km (xx) bzw. 2582 (x)

(-) e Z B P 06 52 44.0 1.8 2.2

20. OCT 1967 Gebiet der 20.6 S, 178.1 W x
15:56:33.4 x Fidschi-Inseln h = 556 km R

M_B CGS: 5.0

STU 16813 km

(+) e Z B PKP 16 15 18.4 1.0 1.7

- e Z B 24.7 1.0 3.3

+ e Z B 35.3 1.0 2.3

OCT 1967

21. OCT 1967 Nowaja Semlja 73.5 N, 54.5 E xx
05:00:00 xx 73.4 N, 54.8 E x
04:59:58.1 x h = 0 km R

M_B CGS: 5.9 M_S UPP: 6.5

STU 3498 km (xx) bzw. 3502 (x) h m s T A

+ i Z B P 05 06 24.6 0.8 6.8

HEI 3451 km (xx) bzw. 3455 (x)

+ i Z S P 05 06 20.6 0.6 7.3

RAV 3601 km (xx) bzw. 3604 (x)

+ e Z S P 05 06 31.1 1.2 2.1

21. OCT 1967 Dalmatinische Küste 43.0 N, 17.0 E xx
16:54:56 xx Jugoslawien 43.3 N, 16.8 E x
16:54:58.3 x h = 34 km

M_B CGS: 4.3

STU 858 km

e Z B Pn 16 56 48.5 0.5 0.4

22. OCT 1967 Provinz Jujuy 22.3 S, 65.7 W x
00:52:10.9 x Argentinien h = 259 km

M_B CGS: 5.2 BRK: 4.8-5.2

STU 10817 km

+ e Z B P 01 05 14.9 2.0 3.8

23. OCT 1967 Gebiet der 28.9 N, 139.1 E x
08:27:06.2 x Bonin-Inseln h = 413 km

M_B CGS: 5.3 BRK: 5.5-5.7

STU 9968 km

-+ ei Z B P 08 39 19.4 1.1 8.8

24. OCT 1967 Kermadec-Inseln 31.3 S, 179.7 W x
03:13:26.5 x h = 250 km R

M_B CGS: 5.4

STU 17931 km

(-) e Z B PKP1 03 32 55.3 1.1 1.0

(+) e Z B PKP2 33 42.3 0.9 1.4

OCT 1967

25. OCT 1967 Gebiet von 24.5 N, 122.2 E x
00:59:22.6 x Taiwan h = 65 km

M_B CGS: 6.0

M_S BRK: 6.2-6.5

2 Tote, 3 Verletzte, größerer Sachschaden

STU	Q511 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	P	01	11	56.0	1.2	1.2
+	i	Z	P					22	19.2
+	e	Z	P			12	47.7	14	5.1
+	e	Z	P	PP		15	18	18	9.1
+	e	N	P	S		22	25.7	16	18.5
+-	ei	E	P				16	20	24.8
	e	N	P	SS		28	04	36	15
RAV	Q572 km								
+	e	Z	S	P	01	11	58.8	1.8	1.0
+	e	Z	S			12	01.9	2.3	7.0

26. OCT 1967 Süd-Anatolien 37.4 N, 29.1 E xx
04:55:40 xx Türkei 37.3 N, 29.1 E x
04:55:38.3 x h = 35 km

M_B CGS: 5.1

M_S ATH: 4.9

STU 2043 km (xx) bzw. 2051 (x)

(-)	e	Z	B	P	04	59	53.0	0.9	7.3
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

30. OCT 1967 Gebiet der 22.0 S, 170.1 E x
02:56:45.1 x Loyalty-Inseln h = 32 km

M_B CGS: 4.4

STU 16 591 km

	e	Z	B	PKP	02	56	31.7	1.1	1.3
--	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

OCT 1967

30. OCT 1967 Kasachstan 49.8 N, 78.0 E xx
06:04:00 xx Semipalatinsk 49.8 N, 78.1 E x
06:03:57.6 x U.d.S.S.R. h = 0 km R

M_B CGS: 5.5 MOXA: 5.6 (PV)

STU	4 809 km (xx) bzw. 4815 (x)	h	m	s	T	A			
+-	ei	Z	B	P	06	12	04.7	0.8	4.0

31. OCT 1967 S der Fidschi-Inseln 19.7 S, 177.3 E x
10:14:43.8 x h = 40 km

M_B CGS: 5.4

STU 16 609 km

	e	Z	B	PKP	10	34	30.0	1.2	2.0
--	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

31. OCT 1967 Sizilien 38.0 N, 14.7 E xx
21:08:10 xx h = 70 km
21:08:07.2 x 37.8 N, 14.6 E x
h = 33 km R

M_B CGS: 4.8

M_S STR: 5-5¹/₄ MOXA: 5.0

Leichte Schäden in S. Stefano di Camastra, S. Agata di Militello und Mistretta (nach Rom)

STU	1280 km (xx) bzw. 1298 (x)								
(-)	e	Z	B		21	10	53.2	(1.5)	0.8
	e	Z	P	P			54	14	1.8
	e	N	P	LQ		13.5	--	36	
	e	Z	P	LR		14.0	--	32	5.3

NOV 1967

01. NOV 1967 14:59:58.9 x M _B CGS: 5.3 STU 17099 km	S der Fidschi-Inseln	23.0 S, 176.8 W x h = 140 km R							
(+)	e	Z	B	PKP	15	19	34.3	1.3	0.7
	e	Z	B				42.3	0.8	1.9
(+)	e	Z	B				55.2	0.8	2.0
01. NOV 1967 16:09:16.7 x M _B CGS: 5.3 STU 8722 km	Kurilen	48.2 N, 154.4 E x h = 97 km							
(+)	e	Z	B	P	16	21	16.3	1.2	1.9
01. NOV 1967 16:30:57.1 x M _B CGS: 5.5 STU 8712 km	Kurilen	48.3 N, 154.4 E x h = 40 km							
+	e	Z	B	P	16	42	57.0	0.8	3.2
01. NOV 1967 19:17:24.7 x M _B CGS: 4.7 STU 9359 km	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	37.1 N, 141.3 E x h = 72 km							
+	e	Z	B	P	19	29	51.6	0.9	1.3
-	e	Z	B			30	04.6	1.1	1.4
03. NOV 1967 07:32:50.1 x M _B CGS: 5.3 M _S BRK: 4.7-5.0 STU 16209 km	Neue Hebriden	18.7 S, 169.0 E x h = 230 km R							
+	e	Z	B	PKP	07	52	03.2	2.0	10.2
+	e	Z	B	pPKP		53	03.2	0.9	2.8

NOV 1967

04. NOV 1967 10:17:14.7 x M _S PAS: 6 $\frac{1}{4}$ STU 16490 km	Gebiet der Fidschi-Inseln	17.8 S, 179.0 W x h = 573 km R							
+	e	Z	B	PKP	10	35	54.8	1.0	4.5
+	i	Z	B				59.8	0.8	18.3
	e	N	P	SS		49	40	10	0.8
04. NOV 1967 13:26:47.7 x M _B CGS: 5.7 In Tokyo gespürt STU 9343 km	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	37.4 N, 141.6 E x h = 46 km							
+	i	Z	B	P	13	39	16.8	1.5	5.1
	e	Z	B	pP			30.4	2.2	3.0
04. NOV 1967 14:30:37.5 x M _B CGS: 5.8 STU 8857 km	Gebiet von Hokkaido, Japan	43.5 N, 144.1 E x h = 30 km R							
	e	Z	B	P	14	42	44.8	1.3	4.1
04. NOV 1967 14:46:01.9 x M _B CGS: 5.4 STU 8847 km	Hokkaido, Japan	43.5 N, 144.0 E x h = 33 km R							
	e	Z	B	P	14	58	09.6	1.1	2.0
04. NOV 1967 16:26:48.2 x M _B CGS: 6.0 M _S BRK: 5.5-5.9 STU 10015 km	Grenzgebiet Peru-Ecuador	2.8 S, 77.7 W x h = 99 km R							
-	e	Z	B	P	16	39	38.2	0.8	3.8
	e	Z	B	pP		40	03.3	1.2	2.8

NOV 1967

07. NOV 1967 03:49:17.4 x	Gebiet der Samoa-Inseln	14.9 S, 173.0 W x h = 43 km R							
M_B CGS: 5.6									
STU 16 241 km									
e Z B	PKP	04 08	53.7	1.2	8.8				
<hr/>									
08. NOV 1967									
STU 348 km									
+ e Z B	Pn	17 43	03.7	0.7	1.1				
+ - ei Z B	Pg		14.4	0.7	6.8				
(-) e Z B	Sn		55.2	0.8	3.9				
RAV 236 km									
+ e Z S	Pg	17 42	53.3	0.7	2.8				
e E S	Sg	43	22.3	1.0	2.3				
- e N S			24.5	1.3	7.4				
<hr/>									
09. NOV 1967 18:19:35.0 x	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	35.5 N, 140.1 E x h = 68 km							
M_B CGS: 5.3									
STU 9460 km									
+ e Z B	P	18 32	05.8	0.8	2.4				
<hr/>									
10. NOV 1967 04:40:15.0 x	Nordatlantischer Rücken	45.1 N, 28.1 W x h = 33 km R							
M_B CGS: 4.8									
STU 2832 km									
+ e Z B	P	04 45	41.7	1.5	0.9				
e Z B	LR	04 52	50	28					
<hr/>									
10. NOV 1967 18:38:37.6 x	Gebiet des Tschagos-Archipels	6.0 S, 71.4 E x h = 32 km							
M_B CGS: 5.4									
STU 8565 km									
(-) e Z B	P	18 50	26.8	1.3	0.9				

NOV 1967

11. NOV 1967 11:55:55.7 x	Gebiet des Tschagos-Archipels	6.0 S, 71.4 E x h = 37 km							
M_B CGS: 5.6									
STU 8558 km									
- e Z B	P	12 07	44.2	1.2	1.2				
<hr/>									
11. NOV 1967 12:14:57.3 x	Gebiet des Tschagos-Archipels	6.0 S, 71.3 E x h = 34 km							
M_B CGS: 5.7									
M_S BRK: 5.7-5.9									
STU 8574 km									
- e Z B	P	12 26	46.8	1.2	2.8				
<hr/>									
11. NOV 1967 18:00:00.7 x	Gebiet des Tschagos-Archipels	6.1 S, 71.4 E x h = 33 km R							
M_B CGS: 5.7									
STU 8574 km									
(-) e Z B	P	18 11	50.2	1.5	1.7				
<hr/>									
11. NOV 1967 20:18:11.1 x	Gebiet des Tschagos-Archipels	6.0 S, 71.3 E x h = 20 km							
M_B CGS: 5.4									
STU 8559 km									
- e Z B	P	20 30	01.6	1.0	1.6				
<hr/>									
12. NOV 1967 02:27:16.6 x	Kurilen	44.8 N, 149.8 E x							
M_B CGS: 5.5									
STU 8926 km									
- e Z B	P	02 39	26.7	1.0	1.7				
<hr/>									
12. NOV 1967									
STU									
- e Z B	P	04 02	24.5	0.9	0.7				

NOV 1967

12. NOV 1967 10:36:52.0 x	Gebiet der Tonga-Inseln	17.2 S, 172.0 W x h = 34 km R						
M_B CGS: 5.6								
M_S PAS: 6-6 $\frac{1}{4}$	BRK: 5.6-5.8							
STU 16 500 Km			h	m	s	T	A	
+ - ei Z	B PKP		10	56	32.9	1.2	1.3	
+ - ei Z	B				37.0	0.9	7.8	
- + ei Z	B				47.4	2.0	5.5	
HEI 16 435 Km								
+ e Z	S PKP		10	56	34.5	1.0	1.9	

12. NOV 1967 17:24:31.9 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.8 S, 170.7 E x h = 26 km						
M_B CGS: 5.1								
STU 16 697 Km								
+ e Z	B PKP		17	44	23.6	1.5	1.8	

14. NOV 1967 05:28:36.9 x	Östliches Neu-Guinea	5.4 S, 147.1 E x h = 201 km						
M_B CGS: 5.8								
M_S BRK: 4.9+5.3								
STU 13 800 Km								
(-) e Z	B		05	47	11.9	0.8	1.8	
+ e Z	B				13.2	0.8	3.4	

18. NOV 1967 02:31:32 xx 02:31:35.4 x	Mittelmeer westlich von Kreta	35.0 N, 23.0 E xx 35.2 N, 23.1 E x h = 43 km						
M_B CGS: 4.5								
M_S STR: 5.1 (LH) ATH: 4.7								
STU 1907 Km (xx) bzw. 1893 (x)								
(-) e Z	B P		02	35	34.5	1.3	1.6	

NOV 1967

19. NOV 1967 12:06:59.5 x	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	36.4 N, 141.1 E x h = 41 km R						
M_B CGS: 5.5								
STU 9418 Km			h	m	s	T	A	
+ i Z	B P		12	19	31.8	1.0	13.3	
(-) e Z	B pP				43.9	1.0	10.0	
TUB 9451 Km								
+ e Z	S P		12	19	33.5	1.2	1.8	
(+) e Z	S pP				46.0	1.4	1.3	

19. NOV 1967 17:29:20.9 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.6 S, 170.9 E x h = 33 km R						
M_B CGS: 5.2								
STU 16 686 Km								
+ e Z	B PKP		17	49	05.0	1.5	0.2	
+ e Z	P				06	18	6.2	
+ e Z	B				10.9	1.0	3.3	
+ e N	P		18	18	36	40	7.2	

19. NOV 1967								
STU								
(+) e Z	B		18	01	46.0	0.9	0.7	

19. NOV 1967								
STU								
+ e Z	B		18	09	08.0	1.4	1.3	

20. NOV 1967 01:02:46 xx	Rheingraben bei Mannheim	49.5 N, 8.5 E xx						
Keine makroseismischen Beobachtungen								
STU 96 Km								
- e Z	B Pg		01	03	02.1	0.4	2.9	
(-) e N	B					0.6	3.5	
+ i N	B Sg				14.3	0.5	4.6	
+ e E	B					0.5	2.9	

NOV 1967

20. NOV 1967 (Forts.)

STU	96 km									
(-)	e	N	B	Sg	01	03	15.6	0.7	15.0	
	e	E	B					0.6	8.1	
TUB										
+	e	E	S	Sg	01	03	20.5	0.4	4.9	
HEI										
+	e	Z	S	Sg	01	02	51.2	0.5	3.2	
+	e	E	S				51.7			

21. NOV 1967 Eismeer, östlich 72.8 N, 8.5 E xx
 17:02:20 xx von Jan Mayen 72.7 N, 8.5 E x
 17:02:25.0 x Mittelatlant. Schwelle h = 33 km R

M_B CGS: 5.5
 M_S STR: 5.3 (LH) PRU: 4.8 (LH)

STU	2669 km (xx) bzw. 2658 (x)									
-	e	Z	B	P	17	07	38.9	3.5	2.8	
+	e	Z	P			12	06	9.5	1.2	
+	e	N	P	S				11	4.3	
(+)	e	E	P					11	1.8	
	e	Z	P	LR			13.5	--	52	

22. NOV 1967 Gebiet der 22.7 S, 170.9 E x
 15:19:26.8 x Loyalty-Inseln h = 42 km

M_B CGS: 5.2
 M_S BRK: 6.1-6.3

STU	16696 km									
-	e	Z	B	PKP	15	39	10.8	1.5	0.8	
-	e	Z	B				15.3	1.5	5.2	

23. NOV 1967 Östlicher Golf 14.5 N, 52.1 E x
 08:35:49.5 x von Aden h = 3 km

M_S PAS: 6³/₄-7

STU	5453 km									
	e	Z	B	P	08	44	41.5		schwach	
+	e	Z	P				41.5	14	6.6	
+	e	Z	P	PP		46	38.4	12	6.7	
+	e	E	P					10	4.8	

NOV 1967

23. NOV 1967 (Forts.)

STU	5453 km											
								h	m	s	T	A
+	e	Z	P	S	08	51	45.5				18	7.2
+	e	N	P								11.2	14.3
+	e	E	P								20	23.1
	e	Z	P	LR	09	00.0	--				50	

23. NOV 1967 Hoher Peißenberg 47.9 N, 11.0 E xx
 13:19:04 xx Bayern, Deutschland

Nachstoß zum 09. OCT 10:03

STU 173.5 km

e	Z	B	Pg	13	19	33.1	0.5	1.7
e	N	B					0.5	3.0
durch Bodenunruhe verdeckt								
e	Z	B	Sg			52.1	1.0	5.0
e	N	B					1.0	20.0
e	E	B					1.0	13

HEI 245.5 km

e	Z	S	(Pg)	13	19	(45.5)	0.5	0.8
e	Z	S	(Sg)		20	17.9	0.5	0.9
e	N	S					0.7	0.6
durch Bodenunruhe verdeckt								

MSS 159 km

e	Z	S	Sg	13	19	49.8	(0.5)	0.2
e	N	S					1.0	0.6
e	E	S					1.2	0.7

TUB 167 km

e	Z	S	Sg	13	19	51.0	0.9	0.9
e!	E	S					0.9	12.0
ausgefallen								

FEL 225.5 km

e	Z	S	(Pg)	13	19	43.5	(0.5)	0.7
nicht auswertbar								
e	N	S	Sg		20	08.0	0.8	1.9
e	Z	S					0.7	0.9

RAV 105 km

(-)	e	Z	S	Pg	13	19	20.9	0.7	1.8
+	i	N	S	Sg			36.0	0.5	11.0
+	i	E	S					0.6	19.8

NOV 1967

23. NOV 1967 NW von Spitzbergen 80.2 N, 1.5 W xx
13:41:59 xx Mittelatlantische 80.2 N, 1.0 W x
13:42:01.6 x Schwelle h = 10 km

M_B CGS: 5.8 CLL: 6.2 (SH), 6.0 (PV)

M_S PAS: 6 $\frac{1}{4}$ STR: 6.1 (LH) PRU: 5.6 (LH) CLL: 5.8 (LH)

STU 3515 km (xx) bzw. 3513 (x) h m s T A
e Z B P 13 48 27.2 1.7 6.1
(+) e N P S 54 31.6 16 16.2
e Z P LR 58.0 -- 40

25. NOV 1967 Gebiet der Loyalty-Inseln 22.6 S, 170.7 E x
12:58:48.1 x h = 64 km

M_B CGS: 4.8

STU 16677 km

(-) e Z B PKP 13 18 33.6 1.3 1.8

24. NOV 1967

HEI

- e Z S Pg 15 05 27.2 0.4 3.0
e E S Sg 46.8 schwach

26. NOV 1967 Riu-Kiu-Inseln 28.6 N, 130.0 E x
00:08:09.8 x Japan h = 33 km R

M_B CGS: 5.7

STU 9599 km

e Z B P 00 20 50.8 0.8 1.4

26. NOV 1967 Grenzgebiet 39.5 N, 20.6 E xx
03:24:58 xx Griechenland - h = 45 km
03:24:57 x Albanien 39.4 N, 20.4 E x
h = 44 km

M_B CGS: 4.6

M_S ATH: 4.2

STU 1374 km

e Z B P 03 27 51.5 0.8 1.3

NOV 1967

26. NOV 1967 Gebiet der 22.9 S, 171.4 E x
11:55:53.3 x Loyalty-Inseln h = 58 km

M_B CGS: 4.7

STU 16737 km

h m s T A
e Z B PKP 12 15 40.0 1.0 1.9

28. NOV 1967 Kiu-Shiu 32.1 N, 130.8 E x
02:36:54.1 x Japan h = 125 km R

M_B CGS: 5.6

M_S BRK: 5-5.2

STU 9322 km

+ e Z B P 02 49 12.0 1.0 6.8

+ e Z B pP 44.0 1.1 6.9

HEI 9302 km

+ e Z S P 02 49 11.7 1.0 1.6

FEL 9455 km

+ e Z S P 02 49 17.8 1.7 2.3

e Z S pP 50.5 2.0 1.2

30. NOV 1967 Grenzgebiet 41°27'N, 20°27'E xx
07:23:52 xx Albanien-Jugoslawien h = 30 km
07:23:51.5 x SW von Debar 41.5 N, 20.5 E x
h = 29 km

M_B CGS: 6.0

M_S PAS: 6 $\frac{1}{2}$ PAL: 6 $\frac{3}{4}$ BRK: 6.6-6.8 STR: 6.7 (LH) PRU: 6.4

ATH: 6.1 (LH)

I = 9 in Debar; 18 Tote; 174 Verletzte

STU 1199 km

+ e Z B P 07 26 25.0 0.8 47.5

+ e Z P P 26 16 12.3

+ e N P 18 9.2

MSS

e Z S P 07 26 (20.2)

HEI 1270 km

e Z S P 07 26 36.8

- e N S S 28 38.8 0.6 7.6

NOV 1967

30. NOV 1967 (Forts.)									
FEL	1215 km				h	m	s	T	A
	e	Z	S	P	07	26	26.0	1.6	28.5
TUB	1188 km				h	m	s	T	A
	e	Z	S	P	07	26	24.6	0.8	1.5
RAV	1134 km				h	m	s	T	A
	e	Z	S	P	07	26	12.6	1.5	17.5

DEC 1967

01. DEC 1967									
13:57:02.4 x									
Kurilen									
49.5 N, 154.4 E x									
h = 136 km R									
M _B CGS: 5.9									
M _S BRK: 5.4-5.6									
STU	8589 km				h	m	s	T	A
+	i	Z	B	P	14	08	44.8	1.3	30.0
+	e	N	P	S		18	26	16	3.8
+	i	E	P					14	5.2
MSS	8659 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	S	P	14	08	48.8	1.6	3.6
HEI	8541 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	S	P	14	08	42.1	1.5	3.8
FEL					h	m	s	T	A
+	e	Z	S	P	14	08	51.4	1.4	34.6
TUB	8624 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	S	P	14	08	46.8	1.5	6.5
RAV	8692 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	S	P	14	08	49.6	1.5	44.2

02. DEC 1967									
00:24:16 xx,x									
Grenzgebiet									
Albanien - Griechenland									
41.3 N, 20.4 E xx									
41.3 N, 20.6 E x									
h = 29 km									

M _B CGS: 5.1									
M _S ATH: 4.5									
STU	1210 km (xx) bzw. 1221 (x)				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	00	26	49.8	0.5	0.8
+	e	Z	B				51.3	0.8	1.8

02. DEC 1967									
12:44:45 xx									
12:44:42.7 x									
Grenzgebiet									
Albanien - Griechenland									
41.4 N, 20.3 E xx									
41.3 N, 20.3 E x									
h = 17 km									

Nachbeben zum 30. NOV, 07:23									
M _B CGS: 5.4									
M _S PRU: 5.3 CLL: 5.2 STR: $5\frac{1}{4}$ - $5\frac{1}{2}$ ATH: 5.0									
STU	1196 km (xx) bzw. 1204 (x)				h	m	s	T	A
-	e	Z	B	P	12	47	18.2	0.5	13.1

NOV 1967

02. DEC 1967 (Forts.)

MSS	1173 km (xx) bzw. 1181(x)				h	m	s	T	A
	e	Z	S	P	12	47	13.8	1.0	(0.3)
HEI									
	e	Z	S	P	12	47	27.2	0.5	0.4
-	e	E	S	S	49	35.2	1.0	3.3	
TUB	1184 km (xx) bzw. 1192				h	m	s	T	A
	e	Z	S	P	12	47	16.6		
RAV	1129 km (xx) bzw. 1137 (x)				h	m	s	T	A
	e	Z	S	P	12	47	06.5	1.3	0.8

03. DEC 1967	Mittelitalien	42.3 N, 13.4 E xx	
21:29:59 xx		42.5 N, 13.2 E x	
21:30:00.3 x		h = 33 km	
M _B CGS: 4.6			
STU 764 km			
	e	Z	B Pn
	21	31	42.1 1.0 1.4

03. DEC 1967	Kleine Karpathen	48.7 N, 17.5 E xx	
22:10:54 xx	C.S.S.R.		
M _S PRU: 3.7 (LH)			
STU 592 km			
	e	Z	B Pn
	22	12	17.6 0.8 0.8
(+)	e	Z	B Pg
			39.0 0.7 4.2
+	i	N	B Sg
			13 49.8 0.9 28.0
+	i	Z	B
			51.5 0.9 20.4
+	i	E	B
			51.5 0.9 >45
HEI 628 km			
	e	E	S Sg
	22	13	58.5 1.2 4.7

05. DEC 1967	Mittelmeer	36.4 N, 26.9 E xx	
05:20:02 xx	E von Kreta	36.5 N, 26.9 E x	
05:20:02.9 x		h = 138 km	
M _B CGS: 4.6			
STU 1991 km (xx) bzw. 1982(x)			
+	e	Z	B P
	05	24	02.3 0.9 3.5

DEC 1967

06. DEC 1967	Gebiet der	21.3 S, 178.8 W x	
05:03:40.8 x	Fidschi-Inseln	h = 559 km R	
M _B CGS: 5.1			
STU 18876 km		h	m s T A
(-)	e	Z	B PKP
	05	22	26.0 1.5 1.5
(-)	e	Z	B
			33.2 0.7 5.2
	e	Z	B
			44.3 0.7 3.8

08. DEC 1967	Gebiet von	50.0 N, 78.0 E xx	
06:04:00 xx	Semipalatinsk	49.8 N, 78.2 E x	
06:03:57.1 x	Kasachstan, U.d.S.S.R.	h = 0 km	
M _B CGS: 5.4 UPP: 5.4			
STU 4799 km (xx) bzw. 4822 (x)			
+	e	Z	B P
	06	12	04.6 0.5 4.4

09. DEC 1967	Adria	42 ¹ / ₄ N, 16 ¹ / ₄ E xx	
03:09:57 xx		h = 100 km	
03:09:52 x		42.0 N, 16.5 E x	
		h = 33 km	
M _B CGS: 4.5			
STU 890 km			
	e	Z	B Pn
	03	11	51.5
+	e	Z	B P
			57.4 0.5 1.9
+	e	N	B
			0.5 3.3
(-)	e	E	B
			0.5 1.7
FEL 880 km			
	e	Z	S
	03	11	56.1 0.5 0.5
RAV 787 km			
	e	Z	S Pn
	03	11	46.5

09. DEC 1967			
STU			
	e	Z	B Pg
	11	21	56.2 0.5 1.7
	e	N	B
			0.5 3.4
	e	E	B
			0.5 1.9
(-)	e	Z	B
		22	16.9 0.7 5.4

DEC 1967

10. DEC 1967 Küstengebiet von 40.5 N, 124.6 W x
12:06:50.3 x Nordkalifornien, U.S.A. h = 5 km
M_B CGS: 5.8
M_S PAS: 5¹/₄-5¹/₂ PAL: 5³/₄-6 BRK: 5.5-5.7
STU 9100 Km h m s T A
e Z B P 12 19 23.2 1.8 1.3

10. DEC 1967 Nähe von Koyna 17.4 N, 73.6 E xx
22:51:20 xx Indien 17.7 N, 73.9 E x
22:51:24.3 x h = 33 km R
M_B CGS: 6.0
M_S PAS: 6¹/₂ BRK: 6.4-6.6 STR, CLL: 6.4 PRU: 6.3
Etwa 100 Tote, 1300 Verletzte, umfangreiche Schäden in Koyna
STU 6697 Km (xx) bzw. 6694 (x)
- e Z B P 23 01 29.1 1.3 2.4
- e N P S 09 41.2 28 4.8

11. DEC 1967 Graubünden 46.7 N, 9.9 E xx
02:36:16 xx Schweiz
Gefühlt in Davos
STU 229 Km
-+ ei Z B Pn 02 36 49.8 0.5 1.3
+ i N B Sg 37 23.0 0.5 23.4
TUB 204 Km
+ e N S (Pn) 02 36 50.1
- e N S (Pg) 55.4 0.7 0.8
RAV 117 Km
-+ ei Z S Pg 02 36 37.1 0.5 5.0
+ i E S Sg 51.0 0.5 10.3
+ i E S 54.3 ? ~42
MSS 174 Km
+ e Z S Pg 02 36 45.4 0.6 0.9
+ e N S Sg 37 06.5 0.7 3.1
+ e E S 0.8 1.6

DEC 1967

13. DEC 1967 Kurilen 47.6 N, 152.6 E x
10:38:23.4 x
M_B CGS: 5.5
STU 8731 Km h m s T A
+ i Z B P 10 50 14.0 1.0 18.8
FEL
+ i Z S P 10 50 20.6 1.0 11.2

13. DEC 1967 Neue Hebriden 19.1 S, 168.7 E x
19:07:14.4 x h = 51 km
M_B CGS: 5.7
M_S BRK: 5.4-5.8
STU 16 237 Km
+ e Z B PKP 19 26 48.0 0.8 1.8
+ i Z B 50.4 0.9 39.5

16. DEC 1967 Küstengebiet von 51.2 N, 157.7 E x
20:53:58.3 x Kamtschatka h = 24 km
M_B CGS: 5.5
STU 8500 Km
(-) e Z B P 21 05 50.0 1.3 1.9

17. DEC 1967 Grenzgebiet 36.5 N, 71.4 E x
00:25:15.1 x Afghanistan - U.d.S.S.R. h = 82 km
M_B CGS: 5.2
STU 5117 Km
(-) e Z B P 00 33 33.4 1.6 2.7

18. DEC 1967 Sprengung?
TUB
+ e Z S 09 46 30.7 0.3 0.7
- e N S 0.3 19.9
(-) e E S 0.4 15.3

DEC 1967

19. DEC 1967 Tadschikische S.S.R. 37.5 N, 72.0 E x
03:23:49.6 x
h = 19 km
M_B CGS: 5.5
STU 5095 Km
e Z B P 03 32 05.9 1.2 1.3

19. DEC 1967 Grenzgebiet 41.3 N, 20.3 E xx
08:32:28 xx Albanien - Jugoslawien 41.5 N, 20.4 E x
08:32:30.9 x h = 19 km

Nachbeben zum 30. NOV, 07:23

M_B CGS: 4.8

M_S CLL: 4.7 (LH)

I_o = 7 im Gebiet von Debar

STU 1204 Km (xx) bzw. 1194 (x)

+ e Z B P 08 35 05.8 1.0 4.1

21. DEC 1967 Jugoslawien 42.0°N, 21.0°E xx
00:09:37 xx 41.1 N, 20.7 E x
00:09:39.0 x h = 19 km

M_B CGS: 4.7

Tetovo: I = 6-7

STU 1190 km (xx) bzw. 1164 (x)

+ e Z B P 00 12 08.9 1.0 1.3

21. DEC 1967 Küstengebiet von 21.8 S, 70.0 W x
02:25:21.6 x Nord-Chile h = 33 km R

M_B CGS: 6.3

M_S PAS: 7.0 PAL: 7 $\frac{1}{2}$ BRK: 7.0-7.3

1 Toter, 30 Verletzte, größerer Sachschaden in Atquillagua und Tocopilla

STU 11063 Km

(+) e Z B P 02 39 03.4 1.0 1.3

+ e Z B 05.9 1.0 6.0

+ e Z P 02.0 2.8 15.3

+ e N P 32 3.3

+ e E P 30 6.5

DEC 1967

21. DEC 1967 (Forts.)

STU 11063 Km h m s T A
+- ei Z P PP 02 43 00 32 31
- e N P SKS 50 06 40 27

23. DEC 1967 Gebiet von 5.2 S, 151.8 E x
13:23:15.0 x Neu-Britannien h = 61 km

M_B CGS: 5.5

M_S BRK: 5.7-6.1

STU 14023 Km

- e Z B PKP 13 42 11.8 1.0 1.6

24. DEC 1967 Gebiet von 72.0 N, 2.0 W xx
04:21:56 xx Jan Mayen 71.9 N, 0.9 W x
04:22:01.2 x h = 33 km R

M_B CGS: 5.0

STU 2642 Km (xx) bzw. 2620 (x)

e Z B P 04 27 11.7 1.5 1.8

24. DEC 1967 Inseln über dem Winde 17.4 N, 61.1 W x
20:03:10.8 x h = 24 km

M_B CGS: 6.4

M_S PAS: 6 $\frac{3}{4}$ -7 BRK: 6.3-6.5

STU 7127 Km

- e Z B P 20 13 44.7 1.3 19.0

- e Z P } 48.8 15.2 7.5

+ e N P } S 22 26.4 18.8 3.5

(+) e E P } 25.2

TUB

- e Z S P 20 13 44.5 1.2 0.4

24. DEC 1967 Inseln über dem Winde 17.4 N, 63.3 W x
21:32:31.3 x h = 20 km

M_B CGS: 5.9

M_S PAS: 6 $\frac{1}{2}$ BRK: 5.6-6.0

STU 7288 Km

- e Z B P 21 43 05.6 2.0

- i Z B 06.8 1.1 9.9

DEC 1967

25. DEC 1967 Gebiet von Neu-Irland 5.3 S, 153.7 E xx
01:23:33.6 x h = 64 km
M_S PAS: 6³/₄-7 BRK: 6.8-7.2
STU 14 135 kmw

					h	m	s	T	A
+	e	Z	P	P _{gebeugt}	01	39	17.2	26	2.3
+	e	Z	P	PKP		42	31.5	24	2.8
		Z	B				32.5	1.0	6.0
+	i	Z	P	PP		44	38.5	26	20.0
-	e	N	P					28	6.8
-	e	E	P					28	11.2

27. DEC 1967 Grenzgebiet Chile - Bolivien 21.2 S, 68.3 W x
09:17:55.7 x h = 135 km
M_B CGS: 6.4
M_S PAS: 7
STU 10 897 kmw

					h	m	s	T	A
-	e	Z	B	P	09	31	15.9	1.0	8.0
(+)	e	Z	P	pP			48	16	2.0
		Z	P	S		41	40	12	4.6
+	e	N	P				48.0	14	4.1
+	e	E	P					16	11.7

27. DEC 1967 Gebiet der Tonga-Inseln 22.3 S, 174.8 W x
16:22:48.5 x h = 33 km R
M_B CGS: 6.1
M_S PAS: 6 BRK: 6.2
STU 17018 kmw

					h	m	s	T	A
	e	Z	B	PKP	16	42	36.9		
-	e	Z	P				37.2	4.0	2.0

29. DEC 1967 Grenzgebiet Albanien - Jugoslawien 41.4 N, 20.3 E xx
19:49:23 xx h = 15 km
19:49:23.6 x 41.5 N, 20.4 E x
h = 39 km
M_B CGS: 4.7
I_o = 7
STU 1196 km (xx)

					h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	19	52	54.9	0.7	4.2

RAV 1129 km (xx) bzw. 1128(x)

					h	m	s	T	A
(-)	e	Z	S	P	19	52	46.5	1.0	0.8

DEC 1967

30. DEC 1967 Poebene 44.8 N, 12.0 E xx
04:19:19 xx Italien h = 30-40 km
04:19:21.2 x 44.7 N, 12.2 E x
h = 33 km R

M_B CGS: 5.3
M_S PRU: 5.3 (LH) MOX: 4.9 (LH)
I 4-5 in Triest
STU 479 kmw

					h	m	s	T	A
-	i	Z	B	Pn	04	20	28.6	0.8	38.5
-	i	N	B					0.8	32.5
+	i	E	B					0.8	17.5
+	e	NE	W				32.5	0.5	1.0
(+)	e	NE	W				38.0	0.5	2.4
	e	NE	W	Sn		21	18.6		
-	i	NE	W	Sg			52.0	1.5	>130

RAV 368 kmw

					h	m	s	T	A
-	i	Z	S	Pn	04	20	16.8	0.9	10.5
-	i	Z	S				20.4	1.0	18.5

TUB 459 kmw

					h	m	s	T	A
-	e	Z	S	Pn	04	20	26.2	0.9	3.1
-	e	N	S					0.9	6.4
+	e	E	S					0.5	10.0
+	e	Z	S				30.5	0.9	3.5
+	e	N	S					1.0	10.0
(-)	e	E	S					0.5	20.9
+	e	Z	S	Pg			43.9	1.0	4.5
+	e	N	S					1.0	15.1
(-)	e	N	S					0.5	20
(-)	e	Z	S				46.5	0.7	15
(-)	e	N	S					0.5	35
	e	N	S	Sn		21	15.0	0.9	65

MSS 430 kmw

					h	m	s	T	A
-	e	Z	S	Pn	04	20	23.0	1.2	0.5
+	e	Z	S	Pg			40.3	1.3	11.9
+	e	N	S	Sn		21	09.4	1.0	14.9