

0
408

VERÖFFENTLICHUNG
DES GEODÄTISCHEN INSTITUTES POTSDAM

SEISMOMETRISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

POTSDAM

1934—1938



gelöscht 13.4.76

POTSDAM

1940

This book was donated to the ISC C
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012

SEISMOMETRISCHE BEOBACHTUNGEN IN POTSDAM 1934-1938

Station: Potsdam, Geodätisches Institut.

$\varphi = 52^\circ 22.8'$, $\lambda = 13^\circ 4.1' = 0^h 52^m 16.5^s$ E. v. Grw.

80 m über N.N. Untergrund: Sand (diluviale Ablagerungen).

Instrumente: Ein Horizontalseismograph Wiechert (1000 kg),
zwei Horizontalseismographen Galitzin-Wilip,
ein Vertikalseismograph Galitzin-Wilip.

1934

1934

Jan. 2, 21^h eENZ 13, MN 31W, ME 32.

— 3, (9^h) LENZ 10^h2. Anfang im Bogenwechsel.

— 12, 14^h eLN 10 W.

— 15, 8^h iPEZ 53 25, iz 56 24, 9^h iSz 01 37, ME 19 W (TE = 14 sec, AE = 970 μ), MEN 22 W (TE = 18 sec, AE = 1270 μ ; TN = 18 sec, AN = 850 μ). $\Delta = 59^\circ$. Nordindien (Bihar).

— 16, 19^h eN 30, eEZ 35, MNZ 44.

— 19, 13^h eLN 8, eLz 10, MN 12.

— 20, 18^h eN 27 W, ee 28 W, eLNz 28, in 30 31 W, MNz 35.

— 20, 23^h eN 35, eLz 38, MN 43, Mz 44. Andeutungen auch W.

— 21, 7^h eLN 39, eLz 44, Mz 47.

— 22, 8^h eLN 34, eLz 38, Mz 42.

— 22, 10^h eLz 20, Mz 24.

— 28, 19^h ee 23.0, iPz 23 04, in 23 20, eN 26.5, iPEZ 26 38, eENZ 33.5, ez 35, eLENz 50 w, MN 66 w (TN = 18 sec, AN = 20 μ), ME 67, Mz 69. $\Delta = 91^\circ$. Mexiko.

— 30, 20^h eLENz 57, MENz 66.

Feb. 2, 15^h eLN 59, eLe 63, MN 66 w, eLz 68, Mz 74.

— 3, 14^h ez 53, 15^h eN 3, eLN 24, eLe 34, eLN 34 W, MN 38, MEN 44 w (TE = 22 sec, AE = 20 μ ; TN = 22 sec, AN = 50 μ), Mz 45.

— 4, 9^h eN 39, eEN 40, ee 40.7 W, in 41 28, EN 41 [56] W, eLEN 42.2 W, ME 42.9 W (TE = 8 sec, AE = 33 μ), MEN 43, MN 43-45 W (TN = 8 sec, AN = 23 μ).

— 4, 13^h iPz 34 14, eN 34.4 W, ie 34 24, iz 34 27, eN 35 W, ie 39 42, eEN 39.8 W, ie 39 50, e(S)z 40, eN 42.3, eN 43, eLz 48, ME 49.4, Mz 50, MN 51.4 W (TN = 14 sec, AN = 30 μ), MENz 52. $\Delta = 35^\circ$. Persien.

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der Erdbebenaufzeichnungen im Geodätischen Institut in den Jahren 1934 bis 1938, die, wie in den vorhergehenden Jahren, von R. Berger und Professor Dr. K. Jung ausgewertet wurden. Letzterer hat das Jahr 1938 auch nach seinem Fortgang vom Geodätischen Institut noch bis zu Ende mitbearbeitet.

H. Haalek.

1934

- Fbr. 4, 22^h ez 29.4, iE 29 36, eE 31.1, eN 40, eLN 58, MEN 68.
 — 9, 10^h ez 10, iN 10 11, eNZ 18, eLN 29, eLEZ 32, MENZ 40.
 — 12, 11^h eE 51.9, i(S)EN 52 11, eNZ 55, eN 59.7, 12^h iE 08 21, eLEN 10, eLz 14, MN 14, Mz 17.
 — 13, 9^h iPENZ 56 44, iPPE 57 22, 10^h eN 0.3, iSE 00 58, eLN 2, eLEZ 3.5, MNZ 5—7. $\Delta = 23^\circ$. Grönland See.
 — 14, 4^h iPENZ 12 17, eN 15.6, iPPz 15 39, e(S)EN 22.7 W, e(S)z 22.7, iSN 22 44, eNZ 25.5, e(SS)N 28 w, N 31 [03], ez 32.2, iN 32 25 w, iz 33 46, ez 34.4, eN 34.6 w, ez 37.2, eN 39.7 W, iN 39 44, ez 40.5, eLNz 41 w, eLE 44 W, ME 46 W (TE = 16 sec, AE = 350 μ), MN 47—50 W (TN = 15 sec, AN = 400 μ), MEN 54 W (TE = 14 sec, AE = 240 μ ; TN = 14 sec, AN = 320 μ). $\Delta = 86^\circ$. Südchinesisches Meer.
 — 14, 18^h eLEN 0, MN 4, MEZ 11—12.
 — 16, 7^h eN 3, ez 16, eLENZ 25, MN 27, ez 32, MEZ 40.
 — 19, 11^h ez 23, MENZ 30.
 — 21, 0^h iPnz 44 35, iN 44 43 W, iN 44 50, iN 44 55 W, eNZ 48, iSz 48 55, eLEN 51, eLz 52, MENZ 53—54. $\Delta = 24^\circ$. Östliches Mittelmeer.
 — 21, 11^h iPENZ 41 41 w, iN 41 57 w, iPPE 42 16, eENZ 45.2 w, eLENZ 49 w, MENZ 50.4. $\Delta = 24^\circ$. Östliches Mittelmeer.
 — 22, 8^h ePz 12.8, iPN 12 55 w, iEZ 13 01, iN 14 55 w, eE 17, eN 17.5 w, ez 17.7, i(S)NZ 17 47 w, eLENZ 22 w, MEN 25.5 w, Mz 25—27. $\Delta = 29^\circ$. Persien.
 — 24, 1^h eENZ 10, MNZ 15.
 — 24, 6^h eN 36.9, iPz 36 59, eE 37, iPPENZ 40 45 w, eN 47.4, eEN 47.6, ez 48.8, eN 49.3 W, iPSN 49 22, iSSE 54 23 w, iSSN 54 25 w, 7^h eN 2.3, ez 2.9, eLN 8 w, iE 09 20, eLE 10 w, eLz 12, MN 14.7 w (TN = 20 sec, AN = 55 μ), MEN 16 w (TE = 20 sec, AE = 100 μ ; TN = 18 sec, AN = 60 μ), Mz 16, Mz 19, MN 20 w (TN = 15 sec, AN = 60 μ), ME 22 w (TE = 16 sec, AE = 65 μ), Mz 24, Mz 26—29, eL(W₂)ENZ 8.6 w. $\Delta = 95^\circ$. Mariannen.
 — 25, 17^h eN 9, MENZ 17.
 — 28, 14^h eENZ 41.5, eEN 52.4, ez 53.6, eENZ 58.4, 15^h eEN 3, eLN 12, eLEZ 20, MEN 24, MENZ 34, MEZ 36.
 Mrz. 1, 4^h eENZ 55, MENZ 61.
 — 1, 20^h eLN 40, eLEZ 46, MENZ 54—56 w.
 — 1, 22^h ez 4.5, eE 5.3, i(PP)z 05 23, i(PP)N 05 26, z 06 [03], eE 7.5 w, i(PPP)z 07 52, eEN 9.5 W, eEN 10, iN 11 44, eE 12.2, eEN 13 W, eN 13.1, eN 13.9, eENZ 14.4, eEN 17 W, eNZ 25.6,



1934

- ez 30.0, eLEN 37, eLz 40, MENZ 55—56 w. $\Delta = 116^\circ$. Chile.
 Mrz. 4, 6^h ez 14.5, iEN 18 08, 7^h eLENZ 7, MNZ 10, ME 15, MNZ 20.
 — 4, 11^h eEN 38, eLE 50, eLNz 55, MEN 60.2 W, MENZ 62.
 — 5, 12^h eEN 12.1 W, iP'z 06 17, eEN 7, eE 10.6, iPPNZ 10 55, eENZ 32 w, eN 37 w, eLN 53, 13^h LEZ 13.0 w, MENZ 23—24 w (TE = 19 sec, AE = 50 μ ; TN = 22 sec, AN = 110 μ), MEN 29—30 W (TE = 19 sec, AE = 40 μ , TN = 20 sec, AN = 110 μ). $\Delta = 165^\circ$. Neu-Seeland.
 — 6, 15^h eEN 17, MNZ 30.
 — 7, 23^h eNZ 23.3, MN 25, MEZ 29—31.
 — 8, 3^h iPENZ 01 34, iN 01 48, iPPEZ 01 54, eEN 5.2, iSE 05 20, iSN 05 22, eLENZ 9.5. $\Delta = 20^\circ$. Kleinasien.
 — 9, 14^h eNZ 31, eE 34, MEN 45.
 — 12, 15^h ez 17.4 (starke MsB), iNz 17 30, eE 18, eLz 45, MN 51—52 W (TN = 17 sec, AN = 30 μ), ME 52 w (TE = 15 sec, AE = 35 μ), MNZ 53—54 w (TN = 15 sec, AN = 25 μ).
 — 13, 13^h eNZ 13.5 (starke MsB), eE 34.7, iEN 34 43 W, eNZ 35, eN 39.8, 14^h eLNz 6, MENZ 23 w, MEN 27—28 w (TE = 15 sec, AE = 9 μ ; TN = 19 sec, AN = 12 μ).
 — 15, 12^h eLNz 13, MNZ 24. Starke MsB.
 — 18, 5^h eENZ 5.2, MENZ 18—19.
 — 20, 2^h eEZ 59, 3^h ez 8.5, eN 3.2, eLz 37, eLEN 40 w, MENZ 52 w (TE = 19 sec, AE = 15 μ ; TN 20 sec, AN = 10 μ).
 — 21, 1^h eLEN 38.
 — 21, 4^h eE 18, eN 22.
 — 22, 20^h eLE 20.9, eLN 21.0.
 — 24, 12^h e(P')E 23.7, iP'z 23 40, iz 23 45, N 23 [57], iN 24 08, eN 25.6, iz 25 52, iPPEN 26 15, iSKPN 27 03, iE 27 08 w, eN 27.2 W, eE 35.6, eNZ 36, iz 37 08, eN 37.7, eNZ 39.5, eE 43.5, iSSN 44 14, iz 50 13, eN 50.5, ez 53, 13^h eN 1, eNZ 3.5, eLENZ 13.1 w, MENZ 16—19 w (TE = 24 sec, AE = 45 μ ; TN = 24 sec, AN = 70 μ), ME 20—21, MNZ 21—23. $\Delta = 137^\circ$. Salomon-Inseln.
 — 29, 20^h iPz 09 23, iPEN 09 23 W, iPEN 09 25, iz 09 53, iE 11 43 W, iSNz 11 48 w, iE 11 52, ez 12, MEN 14.5 W (TE = 4 sec, AE = 20 μ ; TN = 4 sec, AN = 40 μ). $\Delta = 12^\circ$. Rumänien.
 Apr. 6, 19^h iPz 21 37, eN 21.7, iz 21 56, eE 25, iSEN 31 34, iSz 31 37, ez 32.2, iPSN 32 12, iSSN 36 24, eN 40.8, eLEZ 52, MENZ 63. $\Delta = 79^\circ$. Nordjapan.

1934

- Apr. 9, 15^h ee 49, ez 51.8, ie 52 01, n 52 [04], ee 54.1, ez 54.3, 16^h ee 0, ez 2.5, ie 02 47, eLENZ 33, MENZ 39, MN 48, MEZ 49 w.
- 10, 5^h en 5.9, ez 53.1, 6^h ee 2.7, ien 03 52, ez 4, in 05 16, eLENZ 26, Mz 30.
- 10, 10^h e(P)z 36.9, iPz 36 59, ee 39, iPPE 40 58 w, ez 41.1, en 10.7, ee 43.1, ee 48.6, iSKKSN 48 24 w, iSEN 48 46, ez 50.3, ee 50.3 W, iPSE 50 26, en 55.6 w, ee 58.4 w, 11^h ez 0.8, ie 01 46, ie 04 42, eLN 16 w, eLEZ 21, ME 22 w (TN = 16 sec, AN = 13 μ), ME 23—24 w (TE = 16 sec, AE = 5 μ), MEZ 28—29 w (TE = 19 sec, AE = 75 μ). Δ = 106°. Java.
- 11, 21^h eP'z 31.1, iP'z 31 12, ez 31.5, ez 31.9, en 32, en 34.5, iPPz 34 38, ee 35, ez 35.1, ez 35.6, ee 53, en 54, 22^h eLN 17. Δ = 146°. Tiefer Herd. Loyalty Inseln.
- 12, 4^h en 4, ee 11, MENZ 16.
- 12, 9^h een 44, MENZ 50.
- 15, 11^h eLENZ 19, Mz 29.
- 15, 22^h iPz 28 52, en 29, iPPEz 33 18, en 39.6, iSKSE 39 42, eeZ 41.6, een 47.6, een 55, ez 55.5, in 56 53, 23^h eLEN 0, ez 4, eLz 5, MN 9, MENZ 11, MENZ 17. Δ = 104°. Philippinen-graben.
- 16, 4^h en 51, eeZ 54, MEZ 60.
- 16, 14^h en 20, eeZ 25, MEN 29, Mz 34.
- 19, 16^h en 25 [02], ien 25 13, e 26 [02], een 28, een 30.8, en 61.7, een 63.6, een 66.8, een 68.6.
- 20, 15^h eenz 24, MN 26—27, MEZ 28.
- 24, 17^h ez 56, ez 59.3, ie 59 33, ie 59 39, 18^h eLNz 46, eLE 50.
- 26, 6^h en 6.6, een 6.9, MN 7^h 15.
- 26, 9^h en 8, MEN 25.
- 26, 13^h iz 57 49, 14^h een 14.4, MN 34, MENZ 46.
- 26, 21^h e(P')z 19.6, e(PP)NZ 22.4, e(PP)E 22.5, een 23.3, iSKSZ 23 28, en 23.8, ie 23 58, en 27.0, iSKKSN 29 27, 22^h eLN 8, eLEZ 15, MENZ 23. Δ = 144°. Neue Hebriden.
- 27, 21^h e(P')NZ 6.6, iz 06 40, ie 06 42, e(SKPN) 9.9, eSKPz 10, e(PPP)E 12.7, iPPPz 12 42, in 12 52, eeZ 18, enZ 19.7, enZ 26.6, enZ 31.2, enZ 35, enZ 39.5, eLENZ 58, 22^h MNZ 15, MENZ 19—22 w. Δ = 145°.
- 28, 15^h ee 15.9, MENZ 16^h 23.
- 28, 19^h ee 0, eeZ 4, MENZ 14—16.
- 29, 0^h een 10, MN 19, MEZ 20.
- 30, 16^h een 16.1, MEN 16.2.

1934

- Mai 1, 4^h een 4.1, MENZ 15.
- 1, 7^h iPEz 17 13, iPN 17 17, eeZ 17.9, ee 20.0, ez 21.1, ee 27.2, iSKSZ 27 17, iSKSEN 27 20, iSN 27 36, iSEz 27 38, (i)SKKSN 28 [03], iSKKSz 28 06, iSKKSE 28 10, iPSE 28 29, in 28 42, ee 28.9, eenz 63 (Bogenwechsel). Δ = 85°. Tiefer Herd. Nordsumatra.
- 3, 2^h een 17, ez 23, MNz 25, MN 27, ME 29—30.
- 4, 4^h iPNz 46 49 w, iPE 46 50 w, ie 46 55 w, inz 47 02 w, ez 49.0, iPPNZ 49 14 w, ee 55.2, iSE 55 31 w, iSNz 55 34 w, iPSN 55 57, iPSE 56 02, ee 56.6, 5^h ie 00 28 w, een 2.5, ez 3, eLENZ 6, ME 11—13 w (TE = 25 sec, AE = 45 μ), MNz 14—15 w (TN = 21 sec, AN = 55 μ), 7^h e(L₂)z 6, e(L₂)E 12. Δ = 64°. Alaska.
- 4, 13^h enZ 59.0, ee 59.2, iz 59 14, in 59 22, ee 59.8, in 60 01.
- 5, 14^h iz 52 48, ee 15.5, eLEZ 15.9.
- 9, 16^h en 25.2, iz 25 18, een 34.9, eLEN 54, eLz 59, MNz 63—64.
- 13, 9^h ee 22, ee 22.4, enZ 22.6, iPPz 22 39, iPPE 22 45, ee 27.5, en 28, en 30, iSE 30 30, e(PS)E 32.3, e(PS)z 32.5, eenz 38, een 41, ez 42, en 52, eLEN 58, eLz 60, MEN 65—67 w (TE = 21 sec, AE = 8 μ; TN = 21 sec, AN = 10 μ), Mz 70. Δ = 123°.
- 14, 14^h eenz 0, MN 3—4, MEZ 7—8.
- 14, 22^h een 23.9, iPz 23 55, n 24 [02], ipPN 24 12 ipPz 24 15, ee 24.3, e(PP)NZ 26.4, e(S)N 32.8 W, e(S)N 32.9, iSE 33 00 W, iSE 33 01, ez 33.2, isSN 33 49, ee 36.6 W, ee 37.3, ez 41, eLz 50, MENZ 59—61. Δ = 68°. Tiefer Herd (etwa 100 km). Alaska.
- 16, 2^h en 57.5, ee 57.6, ie 58 26, in 58 34, in 58 47.
- 19, 1^h eLN 1.8, MN 58—60.
- 20, 19^h inz 09 50, ee 10.8, en 13.6, eLNz 17, MNz 22.
- 21, 5^h eenz 5.3, MN 25, MEZ 30.
- 21, 10^h (i)PNz 11 [59], ee 12.0, inz 12 02, ien 12 11, ee 15.5, iSEN 15 57, in 16 07, eLNz 17, MENZ 21. Δ = 22°. Grönlandsee.
- 22, 2^h en 2.1, eeZ 2.2, ME 19, Mz 20.
- 22, 11^h ez 12.2, eenz 20, eLENZ 30, MN 35—37, MEZ 36—38.
- 25, 11^h ee 9.5, ien 09 40, eenz 12.7.
- 27, 9^h eenz 58.5. Bogenwechsel.
- 30, 23^h en 39, ee 50, MEN 24.0.
- 31, 13^h een 31.6, MEN 38.

1934

- Jun. 2, 6^h i!PE 05 09 w, eN 5'2, i!pPE 05 42 w, E 08 [02], E 10 [02], i!SN 13 45 w, i!SE 13 47 w, eEN 30, eEN 36—38. $\Delta = 69^\circ$. Tiefer Herd (etwa 150 km). Burma.
- 2, 13^h iPEN 47 26 w, iE 48 33 w, iE 49 00 w, e(S)E 51'2 W, iSEN 51 15, iE 51 25, iN 51 27, eLEN 52'5 w, MEN 55—56 w (TE = 16 sec, AE = 50 μ ; TN = 22 sec, AN = 95 μ), MN 57—58 w (TN = 14 sec, AN = 40 μ), ME 58—60 w (TE = 14 sec, AE = 50 μ), MN 59 w (TN = 13 sec, AN = 40 μ). $\Delta = 21^\circ$. Island.
- 2, 16^h e(P)N 56'4, e(S)EN 64'9, eEN 17^h3. Δ etwa 62°.
- 3, 16^h iN 38 27, N 39 [02].
- 3, 21^h eN 21^h9, 22^h0, MENZ 22^h10—12.
- 5, 13^h eEN 35, MN 38'3, MEZ 40.
- 5, 23^h eN 48, eEZ 51.
- 6, 3^h ez 43'1, ee 45'3, eN 4^h5, eLEZ 4^h40, MENZ 5^h0.
- 6, 6^h iE 45 29, eN 45'6, 7^h eLEN 4, ME 10—12, MENZ 15—16.
- 8, 3^h ee 19'9 W, eENZ 20'1 w, iE 20 09, iN 20 17 w, iE 20 20 w, iNZ 20 24 w, iE 20 32 w, iNZ 20 59 w, iEZ 21 08 w, iN 21 26 W, iN 21 30.
- 8, 5^h eEN 10, eLEN 27 w, eLZ 32, MEN 33—35 (TE = 22 sec, AE = 10 μ ; TN = 22 sec, AN = 15 μ), MZ 37—39.
- 9, 13^h ez 18'0, ee 18'6, eN 18'8, ee 18'9, iz 18 55, iE 18 57, iz 19 24, iEZ 19 38, ee 19'9, eENZ 22, ez 22'6, eN 24'1, iE 24 09, iEN 25 40 w, iEN 26 39, eN 30'5, eN 34'0 w, ez 34'9, iE 34 58, ee 35'0, iEN 35 20 w, iN 36 08 w, ee 36'6 w, eLN 53, eLE 56 w, eLZ 58, MEN 60—62 w (TE = 24 sec, AE = 20 μ ; TN = 24 sec, AN = 30 μ), MEZ 68—69.
- 12, 9^h eEN 46'4.
- 13, 2^h ePEN 2'6, iPEN 02 39 w, iE 02 48 w, iE 03 05 w, iE 03 56 w, ee 7'3, e(S)EN 12'0 w, iSEN 12'12 w, iE 12 19 W, iE 12 22, iN 12 30 W, iE 12 39 w, iE 12 58 w, E 14 [01] w, eLN 28, eEN 34, MEN 41 w. $\Delta = 75^\circ$. Kurilen.
- 13, 9^h ee 9'9 W, eN 9'9 w, iE 09 57, eN 10'4 w, ee 10'6 W, iE 10 39, iN 10 42, iE 10 57 w, iN 11 39 W, ee 11'9 W, iN 12 09 w, iN 12 14 W.
- 13, 22^h eEN 18'5 w, iE 18 30 W, iPE 18 32, iPN 18 35, iE 19 28, iN 19 38, ee 20'0 W, iPPE 20 20, eN 20'6, iE 20 38, iPPPE 20 58, iN 21 35 w, ee 22'2, ee 24'0 w, eN 24'9 W, iEN 24 57 w, iEN 25 00, iSEN 25 32 w, iN 26 59 w, E 28 [01], iEN 28 19 w, ee 28'4 W, iSSE 28 40, eLN 30 w, ee 31'7 W, eLE 33 W, MN 44—45 w (TN = 9 sec, AN 32 μ), ME 46—47 w (TE = 9 sec, AE = 25 μ), eEN 23^h0. $\Delta = 48^\circ$. Afghanistan.

1934

- Jun. 15, 3^h eN 41, ee 50, ME 65.
- 16, 5^h ee 32'5, iN 32 29, eLN 51, MN 57—58, ME 59—60.
- 18, 9^h e(P)EN 24'9, iPN 24 57, eEN 27, eEN 28'0, ee 30'5, ee 33'2 w, iSEN 33 23, iPSE!N 33 57 w, eN 34'0 W, eEN 34'3 w, ee 35'0 W, iEN 35 03, ee 35'6 W, iE 35 34, eN 35'8, eEN 38, eLN 48. Keine Maxima. $\Delta = 61^\circ$. Tiefer Herd. Alaska.
- 19, 18^h iPE 47 32, eN 47'6, eEN 47'6 W, eEN 51'1 W, iSEN 51 06, iE 51 12, eLEN 52'5 w, MEN 54'5 w (TE = 14 sec, AE = 15 μ ; TN = 14 sec, AN = 15 μ). $\Delta = 19^\circ$. Kleinasien.
- 23, 5^h ee 32'0, ee 38'0, ee 43'0, eN 44'0, ee 45'0, eN 47'4, iE 49 18, eN 49'9, iE 49 54, eLN 50, MEN 54—55.
- 24, 6^h ePEN 13'5, eN 14'5 W, iE 16 56, ePPEN 17'6, eN 24'0 W, iSKSEN 23 57, eN 24'6 W, iSKKSEN 24 39, eN 24'9 W, iEN 25 01, iPSE 26 36, i(PPS)E 27 38, eN 30'2 W, eN 32'1 W, iN 32 12, iE 32 16, iE 36 20, eLEN 50, ME 55—56, MEN 62—63 w, Wiechert E außer Betrieb, (TN = 16 sec, AN = 11 μ). $\Delta = 101^\circ$. Nordchile.
- 25, 15^h eENZ 32, MEN 35, MZ 36'5.
- 28, 1^h ez 15'5, eEN 18'0, ee 18'9, eN 19'1, ez 20, MENZ 2^h3.
- 29, 8^h ee 41, eN 42 W, iN 43 09 W, iE 43 11, iE 43 32, iN 43 32 W, iE 45 12, iN 45 12 W, iE 46 28, iE 48 56, iE 49 37, iN 51 20 W, iN 52 37 W, iE 52 38, iN 53 15 W. Galitzin N keine Zeitmarken, Galitzin Z gestört.
- 29, 12^h ee 56'4, ee 57'4, ee 61'6, eN 63.
- 30, 10^h eEN 10^h7, MN 44.
- 30, 12^h eEN 12^h3, MN 24.
- Jul. 3, 4^h eEN 30, MN 34.
- 3, 16^h eEN 17'5, iE 17 58.
- 4, 2^h eEN 2^h1, eN 14, eLEN 40, MN 51, MEN 57.
- 6, 23^h ePEN 1'1, ePPN 4'0, N 06 [01], eEN 11'3 W, iSN 11 16, iSE 11 19, eN 11'9, eEN 12'6, eSSEN 16'0, ee 20'8, eEN 20'8 W, i(SSS)N 20 54, eLEN 22, MEN 34—35 w, MEN 36—38 w (TE = 18 sec, AE = 40 μ ; TN = 18 sec, AN = 70 μ), MEN 39—40, eL(W₂)EN 25^h3. $\Delta = 81^\circ$. Kalifornien.
- 10, 1^h eN 23'7, MEN 39.
- 12, 10^h eN 10^h2, eLN 34, MEN 45.
- 12, 15^h eLN 21.
- 16, 8^h ee 34, ee 41'5.
- 18, 1^h eN 49'2 W, iPE 49 12 W, iE 49 13, iE 49 17 w, iN 49 17 W, eEN 52'0 W, eEN 59 W, iEN 59 45 W, iSN 59 59, i(PS)E 60 56 W, 2^h eN 1 W, iN 01 56 W, eEN 5'9 W, eLEN 15 W,

1934

- MEN 22—24 W (TE = 23 sec, AE = 250 μ ; TN = 20 sec, AN = 150 μ), ME 25 W, ME 26—28 W (TE = 18 sec, AE = 180 μ). $\Delta = 88^\circ$. Panama.
- Jul. 18, 4^h iE 13 32, eEN 13'6 W, eE 23'9 W, E 24 [02], eN 24'1 W, eLE 41 w.
- 18, 13^h eEN 25, 14^h eLEN 11, MEN 26.
- 18, 16^h ePE 21'6, iPN 22 08, eN 26'0, eN 29'0, eEN 33'3, eLEN 46, MN 64—66. Geht in das folgende Beben über:
- 18, 17^h eE 12'5 W, eN 12'5 w, iPE 12 29, iPN 12 33, e(PP)EN 15'7, eE 18'0, iN 20 49, eE 22 W, N 23 [02] w, iSEIN 23 13, eN 27 W, eEN 29 W, LN 32, LE 36, eN 37 W, MN 49 w (TN = 19 sec, AN = 30 μ), ME 53—55 w (TE = 17 sec, AE = 35 μ). $\Delta = 88^\circ$ Panama. Geht in das folgende Beben über:
- 18, 19^h eEN 59'6, eEN 59'7 W, iEN 59 57, 20^h E 02 [02] w, iN 02 12, iE 02 16, eLEN 20'5 W, MEN 56—58 (TE = 21 sec, AE = 720 μ ; TN = 20 sec, AN = 560 μ).
- 18, 23^h LEN 23'7. Ende im folgenden Beben.
- 19, 0^h eP'EN 26, eN 28'6, iPPE 28 41, iEN 29 41, eLE 1'2, ME 1'5. Δ etwa 138° . Geht in das folgende Beben über:
- 19, 1^h e(PP)N 46'4, iPPE 46 23, iN 49 55, iSN 54 10, iSSN 55 35, 2^h LEN 16 w, MEN 27—28 w (TE = 16 sec, AE = 50 μ ; TN = 16 sec, AN 40 μ). $\Delta = 111^\circ$. Neu-Guinea.
- 19, 5^h eEN 17'3, LN 52. Geht in das folgende Beben über:
- 19, 6^h eP'EN 5, ePPEN 8, LEN 6'9, MEN 7^h 14—16. Δ etwa 142° . Ende im folgenden Beben.
- 19, 7^h eP'EN 56'4, iSKPN 59 51, iSKPE 59 54, LEN 8'6, MEN 9^h 3—8 w (TE = 19 sec, AE = 15 μ ; TN = 19 sec, AN = 50 μ). Δ etwa 133° .
- 19, 23^h eEN 20, eN 30, MEN 24^h.
- 20, 2^h eN 22'6, eEN 32'2, eLEN 2'8.
- 20, 4^h eEN 14'6, eEN 15'4.
- 20, 14^h eEN 14'2, eLN 14'4.
- 20, 17^h eEN 10, iEN 11 13.
- 20, 18^h iEN 33 11, eEN 34'7.
- 20, 19^h eE 10'6, eN 11'5, iE 11 34, iN 11 40, eLEN 51, MN 20^h 11.
- 21, 5^h eLEN 23.
- 21, 6^h eEN 37'5, eEN 37'9, eEN 40, iN 41 37, iE 41 39, eEN 58, 7^h iN 02 54, eE 3'1, LEN 7'2, ME 24—25 w (TE = 23 sec, AE = 160 μ), MN 32—34 W (TN = 16 sec, AN = 65 μ).
- 21, 10^h iPE 51 58, iPN 52 00, e(PP)EN 55'3, 11^h e(SKS)EN 2'0, eE 8'3, eE 12, MN 29, ME 31. Δ etwa 87° . Panama.



1934

- Jul. 22, 3^h eN 19'6, eEN 20'5, eLEN 4'1, MEN 4'21.
- 22, 20^h eE 3'5, eN 4'6, iPE 04 36, iPE 05 31, iPE 05 57, eN 06 [04] W, iE 07 27 w, eN 7'6 w, eE 7'6 W, eN 8'2 w, eN 9 W, iSE 10 46, eN 12 W, eEN 14 w, eN 16'8 W, iN 18 08 W, eE 18'6 W, iN 18 34 W, iN 18 50 W, iN 20 02 W, eN 22'8 W, eN 23'5 W, eN 26'5 W, eN 27'8 W, eN 28'8 W. $\Delta = 42^\circ$. Tiefer Herd. Afghanistan.
- 23, 18^h eE 31'6, eEN 39'5, MN 42, ME 45.
- 25, 12^h eE 51, eEN 52, eE 54'5.
- 27, 2^h eEN 49'0, eN 49'6, iE 49 38, eE 50, eN 50'3.
- 28, 2^h eE 14'6, eE 15'9, eN 16'3, eE 20'7, eN 21'1, eEN 24'5, eEN 30'0.
- 28, 16^h eLEN 16'3.
- 28, 21^h ePE 48'3, iPN 48 (25), iPE 48 27, e(PP)N 51, i(PPP)E 53 04, eN 57'6, iSE 57 47, iSN 57 49, e(PS)EN 58'4, 22^h eEN 10, ME 23 w (TE = 20 sec, AE = 30 μ), MN 26 w (TN = 16 sec, AN = 25 μ), LWEN 24'1. $\Delta = 71^\circ$. Alaska.
- 30, 3^h eE 55, eEN 58, MEN 62.
- 31, 6^h eEN 11'5, eEN 21'7, eLEN 46, MN 50, ME 53.
- 31, 12^h eN 11'9, iE 11 53, eEN 12'3, eLE 12'6.
- Aug. 2, 7^h eEN 24, eEN 32'7, eEN 33'8, eLEN 7'9.
- 4, 13^h eEN 28'1, eLEN 14'1, MEN 14'16.
- 6, 17^h eEN 25, eN 27'5, eE 27'9, MN 30, ME 33.
- 7, 3^h e(P')EN 59'6, 4^h e(PP)EN 2'1, e(PKS)EN 3'0, eLEN 4'8, ME 57, MEN 61 (TE = 20 sec, AE = 20 μ ; TN = 20 sec, AN = 35 μ). Δ etwa 135° .
- 7, 11^h ePEN 58'8, 12^h e(PP)EN 0'6, iSEN 05 46, eE 9'3, eLEN 12, MN 19, ME 22. Δ etwa 49° .
- 9, 20^h eE 19'9, eN 20'1, eLEN 20'5, MN 57.
- 10, 23^h eEN 23'4, ME 23'6.
- 11, 8^h eE 30'4, eEN 40'9, MN 63, ME 71.
- 11, 12^h eE 18'2, eE 23'5, eE 24'9, eE 26'9, ME 38.
- 11, 13^h eLE 13'0, ME 13'12.
- 13, 0^h eEN 3, eE 6'9, eEN 13'5, eN 15, eE 28'3, eEN 30'5, eE 35, eLEN 37, MN 47 (TN = 19 sec, AN = 40 μ), ME 50 (TE = 21 sec, AE = 85 μ).
- 14, 9^h iPE 08 51, eN 8'9 (Bogenwechsel), MEN 10'1.
- 15, 11^h eEN 17, eEN 27'4, eLE 41.
- 18, 3^h eLEN 20, MEN 25.
- 19, 23^h eLEN 23'7. Starke MsB.
- 21, 19^h eE 49, eN 49'5, eE 66, eLEN 20'3, MEN 20'4.
- 22, 7^h eN 22, eLEN 63.

1934

- Aug. 23, 23^h eEN 23^h3.
 — 23, 23^h eN 53.
 — 24, 0^h IN 10 46, iEN 11 40, eLEN 0^h7, ME 65, MEN 70.
 — 25, 19^h ee 47, eN 48, MEN 50.
 — 26, 1^h eEN 1^h9, 2^h eLEN 15, MN 20, MEN 23^h5.
 — 26, 10^h eLEN 10^h0.
 — 31, 5^h e(P)E 10^h0, IN 10 17, e(PPP)EN 11^h7, ee 15^h5, e(S)N 15^h7, MEN 16^h3, eLEN 21 W, MEN 25, MN 29—30 W (TN = 15 sec, AN = 40 μ), ME 31 W (TE = 13 sec, AE = 20 μ).
 — 31, 15^h ee 5^h5, ee 7^h1, ee 8^h1, ee 14^h4, ME 25—26 (TE = 8 sec, AE = 40 μ), MN 23 (TN = 9 sec, AN > 80 μ). [W]. Starke MsB.
- Spt. 4, 1^h eN 28^h5, iEN 28 43, ie 28 47, ie 28 54, MN 29^h5, ME 29^h7. Gefühlt im Karwendelgebirge.
 — 4, 16^h eN 54^h2, ie 54 12, eLEN 17^h7.
 — 7, 3^h ePEN 43^h5, SE 46 [58], iSN 47 03, LEN 48, MEN 50^h2, MEN 51^h4.
 — 7, 20^h eEN 32^h3, eLEN 34.
 — 8, 6^h eEN 6^h9, 7^h eEN 2^h6, eLN 7, MN 10^h2.
 — 8, 11^h eEN 11^h5, eLEN 12^h4.
 — 12, 15^h ee 15^h1, eLE 11, ME 20 W (TE = 12 sec, AE = 6 μ), MN 20 W (TN = 12 sec, AN = 9 μ).
 — 12, 18^h eEN 26, MEN 35^h8.
 — 13, 3^h eEN 50, eLEN 56, MEN 58.
 — 13, 15^h eEN 0, eLEN 3, MEN 11.
 — 14, 15^h ee 15^h8, eN 15^h9, MEN 64.
 — 15, 7^h eEN 13^h5, eEN 21, eLN 36, eLE 45, MN 45—46, MN 51—52, ME 54—56.
 — 16, 13^h eEN 13^h6, eLEN 14^h0, MEN 14^h7—8.
 — 23, 1^h eEN 1^h7, LN 50, LE 52.
 — 23, 9^h eLEN 9^h3, MN 27.
 — 25, 19^h eEN 19^h5, LEN 20^h3.
 — 26, 1^h ee 16^h6, eN 17^h4, eEN 25.
 — 26, 7^h eEN 37, ee 49, eLEN 56, MEN 62.
 — 27, 23^h eEN 12, MEN 15^h3.
- Okt. 5, 8^h eEN 8, eN 54. Starke MsB.
 — 5, 20^h eEN 47^h6, 21^h LEN 4, ME 11, MEN 14—15.
 — 6, 0^h eEN 0^h4, eEN 30, eLN 33, ee 34, MEN 36, ME 38.
 — 6, 13^h eEN 13^h0, eLN 15, MN 23, ME 24—25.
 — 6, 14^h eEN 32, MN 35.
 — 7, 11^h ee 0^h6, eEN 5, eLN 9, MN 11, eLE 12, MEN 15.

1934

- Okt. 10, 16^h EN 00 [59], EN 02 [59], ie 03 11, IN 10 36, ee 19^h1, IN 19 21, ee 23^h2, IN 26 09, eLN 31. Maxima fehlen. Tiefer Herd.
 — 15, 8^h eLEN 48, MEN 55—57.
 — 18, 8^h IN 11 17, iEN 11 23, eEN 27, eLEN 8^h8, MEN 9^h14—15.
 — 19, 21^h eEN 21^h4, MN 29, ME 32—33.
 — 26, 17^h ePN 23^h5, iPe 23 34, i(PP)E 26 55, ie 27 35, i(S)EN 33 47, e(SS)EN 39^h3, ee 49, eLEN 53, MN 58—59, ME 60^h7, MEN 65 W (TE = 16 sec, AE = 25 μ; TN = 16 sec, AN = 20 μ).
 — 27, 11^h eEN 15. Starke MsB.
 — 29, 0^h eEN 0^h3, MEN 29—30. Starke MsB.
 — 29, 3^h eLEN 3^h3, MN 25—26, ME 28. Starke MsB.
 — 29, 16^h eEN 16^h4, eEN 27^h0, ee 29^h6, ee 30^h7, ee 32^h3, ee 33^h5, MEN 34^h6. Starke MsB.
- Nov. 4, 2^h eEN 2^h5. Starke MsB.
 — 4, 3^h LN 3^h1—5^h6, LE 3^h6—5^h5. Starke MsB.
 — 5, 23^h eN 14^h2, eN 23^h9, eEN 29^h0, eLN 40.
 — 7, 14^h eEN 43, MEN 45^h3.
 — 8, 4^h eLEN 10, MN 15, ME 18^h5.
 — 9, 13^h ee 45^h0, IN 45 03, ie 45 06, eN 45^h5, ie 45 36, ee 50^h5, ee 51^h4.
 — 10, 15^h ee 46, ee 50, eLN 53, eLE 54, MN 56, ME 58.
 — 12, 7^h e(P)EN 24^h5, eN 27^h3, eN 28^h6, i(S)E 28 40, i(S)N 28 42, LN 32, ie 33 02, LE 34, MEN 36.
 — 12, 8^h eEN 43.
 — 12, 23^h eN 57^h1, ee 61, eN 64.
 — 15, 23^h ee 23, eEN 24^h7, eEN 29^h2, eEN 32^h7, MN 39—40.
 — 16, 13^h eEN 7.
 — 16, 14^h ee 14, eN 20, MEN 45 W (TE = 24 sec, AE = 10 μ; TN = 24 sec, AN = 15 μ), MEN 54.
 — 18, 3^h iPe 29 06 W, iPN 29 10, ipPe 30 20 W, ie 32 01 W, IN 32 01 W, ie 33 13 W, eN 33^h8 W, iSe 35 20, iSN 35 21, ee 36^h0 W, ee 36^h9, eN 38^h7 W, iEN 38 51 W, eN 40^h7 W, eN 43^h3 W. Δ = 41°. Tiefer Herd. Turkestan.
 — 18, 9^h eEN 57.
 — 18, 15^h eEN 15^h6.
 — 18, 23^h ie 00 45, eEN 10^h5, ee 11^h6, MN 48, MEN 54—55.
 — 21, 22^h eLEN 22^h6. Starke MsB.
 — 24, 13^h eLEN 13^h9.
 — 26, 12^h eEN 32^h5, eLEN 12^h8, MN 61, ME 64.
 — 27, 6^h eEN 6^h5, LN 6^h9, MN 7^h11—12.
 — 30, 2^h eN 18^h8, ee 22 W, eN 29^h2, LN 40, MN 55, MEN 55—57 W (TE = 18 sec, AE = 22 μ; TN = 18 sec, AN = 50 μ).

1934

- Nov. 30, 3^h eEN 1, ee 2, eN 2.4, eEN 2.8, iN 02 51, (i)E 02 [53]. Die Aufzeichnung überdeckt sich mit der vorhergehenden.
- Dez. 3, 3^h eEN 3.0, eLEN 3.4, ME 33.
- 4, 17^h ee 42.5, eN 48.9, ie 48 55, eN 49.4, ie 49 29, eEN 50, eLEN 18.2, MEN 18.20.
- 15, 2^h ee 7.6 w, iPe 07 37, iPN 07 39, ee 15.5, iSN 15 33, ee 19 W, iN 20 12, ee 20.4, ee 22.8, eLEN 25 w, ME 31, ME 33 W (TE = 12 sec, AE > 210 μ), MN 35 W (TN = 12 sec, AN > 270 μ). Δ etwa 59°. Tibet.
- 17, 3^h ee 14, ee 19.
- 17, 16^h eN 16.2, ee 13, eEN 29, eLEN 51, MEN 65 (TE = 21 sec, AE = 20 μ ; TN = 21 sec, AN = 25 μ).
- 18, 11^h eLEN 54.
- 21, 13^h eEN 10, MN 16—17.
- 22, 14^h eEN 14.7, eEN 53, ee 58, 15^h eLN 8, LE 10, MN 13, ME 15, MEN 21 w (TE = 18 sec, AE = 30 μ ; TN = 18 sec, AN = 10 μ).
- 23, 10^h eEN 11, eEN 16.7, eEN 17.7.
- 23, 23^h eEN 23.9.
- 24, 16^h eEN 16.0, MEN 9.
- 25, 7^h eEN 7.3, MEN 25.
- 28, 12^h eEN 12.8.
- 30, 14^h eEN 14.1, eEN 15, eLE 32, eLN 35, MEN 39 w.
- 31, 18^h e(P)EN 58.6, 19^h ee 8.9, iSN 08 56, eLEN 24, MN 32 W (TN = 20 sec, AN = 165 μ), ME 35—36 W (TE = 16 sec, AE = 125 μ).

1934

Schwache Beben auch:

Datum	h	h	Datum	h	h	Datum	h	h
Jan. 11	11.0	— 11.5	Jun. 16	16.6	— 16.8	Aug. 23	15.3	— 15.5
— 17	8.5	— 8.7	— 16	19.4	— 19.9	— 25	0.2	— 0.4
— 19	10.6	— 10.8	— 17	15.1	— 15.9	— 25	5.8	— 5.9
— 25	9.2	— 9.4	— 18	1.9	— 2.0	— 31	0.9	— 1.4
— 28	15.0	— 15.6	— 19	4.4	— 5.0	Spt. 3	10.7	— 11.0
— 30	13.3	— 13.6	— 19	12.4	— 12.8	— 5	2.8	— 3.1
Fbr. 9	12.2	— 12.6	— 19	15.9	— 17.0	— 6	2.7	— 3.7
— 10	10.1	— 10.5	— 22	13.1	— 14.2	— 6	19.6	— 19.8
— 12	7.5	— 8.0	— 22	18.9	— 19.7	— 7	23.5	— 23.7
— 14	19.0	— 20.2	— 23	2.6	— 3.1	— 13	11.0	— 11.3
— 14	23.1	— 23.4	— 26	21.3	— 21.8	— 13	23.7	— 23.9
— 20	4.3	— 4.6	— 27	12.2	— 12.6	— 14	4.9	— 5.1
— 27	22.4	— 22.7	Jul. 10	22.3	— 23.0	— 14	10.2	— 10.4
Mrz. 21	6.4	— 6.6	— 14	5.8	— 6.0	— 15	3.6	— 3.7
Apr. 5	21.5	— 21.7	— 18	12.1	— 12.3	— 15	13.9	— 14.1
— 16	2.8	— 3.0	— 19	12.3	— 14.0	— 16	19.9	— 20.1
— 19	8.7	— 8.8	— 21	21.3	— 21.6	— 17	14.4	— 14.7
Mai 8	20.7	— 21.0	— 27	3 ^h	— 17 ^h	— 18	12.0	— 12.1
— 13	17.9	— 18.1	— 30	2.5	— 2.7	— 18	19.2	— 19.4
— 19	11.1	— 11.3	— 30	3.3	— 3.5	— 23	21.6	— 21.9
— 24	14.2	— 14.7	Aug. 1	23.8	— 24.0	Okt. 1	3.1	— 3.5
— 26	4.1	— 4.3	— 3	10.3	— 10.5	— 6	3.7	— 4.0
— 31	15.2	— 15.4	— 3	20.2	— 20.5	— 8	7.4	— 7.5
Jun. 4	6.2	— 6.5	— 6	12.6	— 12.8	— 20	8.6	— 8.8
— 6	12.5	— 12.9	— 9	6.4	— 6.9	Dez. 1	20.0	— 20.2
— 6	17.4	— 17.8	— 9	14.4	— 14.8	— 5	20.1	— 20.3
— 7	16.7	— 17.1	— 11	15.4	— 15.8	— 8	10.5	— 10.8
— 9	3.2	— 3.6	— 12	14.5	— 15.5	— 17	4.9	— 5.1
— 15	6.9	— 7.2	— 13	11.2	— 12.3	— 21	7.1	— 7.3
— 15	22.3	— 22.6	— 14	5.3	— 5.6	— 24	15.1	— 15.7
— 16	3.9	— 4.1	— 16	15.0	— 15.8			

1935

- 1935
- Jan. 1, 13^h EEN 40, EN 42·3, IE 43 39, EN 50, EN 54, EE 61·4, EN 66·5.
 — 2, 23^h EEN 23^h3, MEN 29—30.
 — 3, 2^h PEN 00 [II] (± 5 sec wegen Stundenlücke), e(PPP)EN 3·4, EE 7·7, IN 08 00, e(S)EN 8·4, EE 12, EN 15·5, EE 16, eLN 19, IE 19 32, IE 24 44, MN 24—27 W (TN = 13 sec, AN = 15 μ), ME 28 W (TE = 11 sec, AE = 10 μ).
 — 4, 14^h e(P)E 45·1 W, iPN 45 07, EN 45·7, EN 47·3, EN 48·0, iSE 48 23 W, eLE 48·4 W, eLN 48·6, MN 51, MEN 53 W (TE = 10 sec, AE > 140 μ ; TN = 10 sec, AN = 80 μ).
 — 4, 15^h EN 28.
 — 4, 16^h EN 23·7, EE 23·7 W, eLN 27, eLE 27 W, MN 31, MEN 31—32 W (TE = 10—13 sec, AE = 80—145 μ ; TN = 10—13 sec, AN = 65—140 μ).
 — 17, 2^h EEN 27·5, iPPN 30 05, iPKSN 31 19, EN 42, EN 49, 3^h LE 3^h2, MN 29—31, EE 31·4.
 — 18, 17^h EEN 17^h9, eLEN 18^h0, eLEN 18^h0—18^h2 W, MEN 18^h 6—8.
 — 19, 1^h EEN 0, EN 1·8, EE 2·7.
 — 19, 13^h EEN 0, eLEN 8. Starke MsB.
 — 22, 15^h EEN 15^h8, MEN 16^h8.
 — 23, 7^h e(P)N 35·8, EE 36, e(PPP)N 40·3, EE 45·5, iSN 45 31, e(SS)EN 50·7, e(SSS)N 54·9, eLEN 57, MEN 71 W (TE = 20 sec, AE = 45 μ ; TN = 20 sec, AN = 80 μ).
 — 30, 0^h EEN 59, eLEN 63.
 Fbr. 3, 2^h LEN 2^h4—2^h9. Lange Wellen von kurzen Wellen überlagert. Starke MsB.
 — 4, 18^h eLEN 45, MEN 53.
 — 6, 2^h EEN 2, EEN 9, EN 12, EE 13, LEN 17, EE 22·4.
 — 7, 18^h eLEN 17, MEN 20.
 — 9, 20^h eLEN 3, MN 9, MEN 12.
 — 13, 9^h EEN 9·8, eLEN 62.
 — 18, 6^h EEN 47, EEN 48·2.
 — 22, 17^h EEN 17^h3, eLEN 17^h7, ME 52—53 (TE = 18 sec, AE = 85 μ), MN 67 (TN = 15 sec, AN = 45 μ). [W]. Galitzin wegen sehr starker MsB. nicht lesbar.
 — 25, 2^h iPEN 55 39 W, iPPPEN 56 05 W, (S)E 58 [52] W, iSN 59 00 W, iSE 59 03 W, IE 59 27 W, iSSN 59 32 W, EEN 62 W. Starke MsB. $\Delta = 18^\circ$. Kreta.
 Mrz. 5, 10^h EE 33, EN 38·4, EE 39·3, EN 40·4, eLEN 47.
 — 5, 22^h EEN 25·3, EE 32·7, IN 32 47, EN 36, MN 47, ME 50.
 — 7, 11^h EEN 11^h1, eLE 11, MEN 19—21.
 — 11, 12^h EEN 7, EEN 16—17.

- 1935
- Mrz. 14, 15^h EEN 15^h9, eLN 16^h9, eLE 17^h1.
 — 14, 17^h EEN 13.
 — 18, 8^h PENZ 45 [04], EN 45·5, iPPPEZ 45 35, IE 47 31, iSE 48 35, ENZ 48·6, EN 48·9, EZ 49·1, iSSN 49 18. $\Delta = 18^\circ$. Östliches Mittelmeer.
 — 19, 7^h eLE 31, EZ 31·3, MEZ 32·3, Mz 32·8.
 — 20, 23^h ENZ 23^h3, EE 19, eLEN 23^h9, MEN 63, Mz 71. Geht in das folgende Beben über:
 — 21, 0^h iz 14 21, EN 22·8, MN 40, MEZ 45.
 — 29, 12^h EZ 44·0, eLENZ 13^h9, 14^h MNZ 5, MEZ 17.
 — 30, 21^h EE 21^h5, iPz 31 50, e(PP)z 34·8, e(S)NZ 41·9, iSE 41 52, 22^h eLENZ 3, ME 9, MEN 9—11 W (TE = 18 sec, AE = 15 μ ; TN = 15 sec, AN = 15 μ), MNZ 10—11, MENZ 14.
 — 31, 3^h ePENZ 24·4, EE 26·1, e(S)z 27, e(S)EN 27·1, EEN 27·7, eLz 29, ME 29·2, MNZ 29·8, MNZ 31·8. Δ etwa 11°.
 — 31, 3^h EEN 51·8, EZ 52.
 — 31, 13^h iEN 47 57.
 Apr. 3, 11^h iPEz 19 39, ePPN 21, EE 21·5, IE 21 31, EN 22·0, EZ 25·8, iSEN 25 49, EEZ 29·0, iSSN 29 01. $\Delta = 41^\circ$. Tiefer Herd. Turkestan.
 — 3, 12^h eLENZ 12^h4.
 — 9, 20^h ENZ 9·4, EE 9·6, IE 09 50, IN 09 58, EN 10·2, EE 14·3, EE 16·9.
 — 10, 0^h LENZ 0—8.
 — 11, 2^h LENZ 2^h1—2^h6.
 — 11/12, 23^h iPz 21 18, iPE 21 21 W, EN 21·5, EEZ 26·3, iSN 26 40, ENZ 28, eLz 31, MEZ 37—38, EN 40·7, MEZ 41, EENZ 0^h20, EENZ 1^h3. $\Delta = 32^\circ$. Persien.
 — 12, 12^h EEZ 51·0, EEN 56·4, EZ 57, EN 58·4, eLENZ 67, MEZ 70.
 — 12, 22^h EE 43·9, EE 46·9, eMNZ 22^h8, EE 22^h9.
 — 19, 15^h e(P)E 28·1, iPN 28 08, iPE 28 12, EEN 31·4, iSN 31 52, iSE 31 [57], (M)EN 33 (TE = 6 sec, AE > 165 μ ; TN = 6 sec, AN > 200 μ) [W]. $\Delta = 20^\circ$. Mittelmeer (Tripolis).
 — 20, 22^h EE 14·2, EN 14·4, EEN 24·4, EN 27·6, EN 31, EEN 41, MEN 47—50 (TE = 11 sec, AE = 100 μ ; TN = 11 sec, AN = 145 μ). [W].
 — 27, 19^h EE 14·5, EN 17, eLENZ 20.
 Mai 1, 4^h LENZ 4^h2.
 — 1, 10^h iPENZ 29 55, EZ 30·1, EZ 30·9, iSN 34 14, iSE 34 16, IN 34 20, IE 34 24, iSSE 35 20, eLEN 37, MEN 39—41, Mz 42·7.
 — 2, 8^h EN 23·8, eLEN 25·8.
 — 4, 23^h EE 24·8, ENZ 23^h7, EEN 44, EZ 46, eLEZ 50, MN 50, MEZ 54, MEZ 55.

1935

- Mai 7, 6^h eNZ 6^h3, ee 19·6, ee 35, eLENZ 46, MN 50, ME 55—60, Mz 58—61.
- 9, 5^h eEN 5^h5, MENZ 38.
- 10, 17^h eeZ 17^h7, eN 17^h8, eLN 54, MN 58.
- 11, 19^h eEN 2·2, ez 2·8, ez 20·5, eEN 25, MNZ 30.
- 12, 5^h eENZ 37·9, eeZ 5^h7, eLN 41, MEZ 49—50.
- 12, 20^h eN 20·8, eLEZ 53, MNZ 58, MENZ 61—62.
- 13, 20^h e(P)E 5·1, iPz 05 13, ez 14, iSN 14 43, iSE 14 49, e(PS)E 15·5, ee 19, e(SS)z 20, e(SSS)ENZ 23, eLN 32, eLEZ 33, MN 34·5, MN 36—37, MEZ 41—42. $\Delta = 75^\circ$.
- 14, 0^h ePNZ 2·7, eLNZ 61, MN 1^h5, MEZ 1^h6.
- 14, 23^h eP'z 41, ee 42, eNZ 42·6, eNZ 43·4, eEN 48·1, ee 49·9, e(PS)NZ 51·9, iPPSN 53 03, e(SS)EN 58·6, 24^h eN 2·8, eEN 11, LENZ 17—20, MENZ 26—28 (TE = 21 sec, AE = 5 μ ; TN = 21 sec, AN = 25 μ).
- 15, 2^h ee 9·9, iPz 09 57, eN 2^h2, eEN 16·8, ez 16·9, LEN 30, ME 34—36 w (TE = 10 sec, AE = 1 μ), MN 38—39 w (TN = 10 sec, AN = 4 μ).
- 16, 17^h eeZ 33·5, eN 17^h7, eeZ 46, MN 49, MEZ 53—54.
- 16, 21^h ePz 1·6, ez 11·0, eEN 21^h4, eLENZ 21^h9.
- 20, 5^h ez 35·4, eENZ 47, 6^h eLN 6^h2, MN 20, MEZ 25.
- 21, 4^h ez 32·4, eNZ 40, ee 40·5.
- 21, 7^h eENZ 11·9, ez 19·7, eEN 21·5, eNZ 28, eLEN 7^h8.
- 23, 18^h ez 8·4, eENZ 15·8, MENZ 25—27.
- 24, 5^h ePz 49·8, ee 50·0, eN 50, e(PP)ENZ 53·6, 6^h e(SKS)EN 0·5, eN 6·5, e(SS)E 7·5, eN 10·9, eEN 20, MN 29—31 w (TN = 18 sec, AN = 55 μ), MEN 39—41 w (TE = 15 sec, AE = 25 μ ; TN = 15 sec, AN = 35 μ), eLW₂EN 8^h0. $\Delta = 96^\circ$. Philippinen.
- 25, 0^h ePz 21·2, eEN 31·7, eLENZ 59, MNZ 60—61, MEZ 67.
- 26, 22^h ePE 22^h2, ePz 17·2, iSKSE 27 45, eN 27·8, e(SKKS)N 28·5, ez 29·6, eLEN 55, eLz 58. $\Delta = 99^\circ$. Philippinen.
- 27, 3^h ez 31, ee 55·6, eN 3^h6, eLENZ 4^h4.
- 28, 17^h eLENZ 17^h6, MENZ 50.
- 29, 20^h eENZ 25, eEN 28, eLE 32, MENZ 36.
- 30, 21^h e(P)EZ 41·2, iPEZ 41 14, iPN 41 22, ee 41·9 W, ie 42 37 W, iPPPN 44 42, e(S)N 48·2, MEN 59, MEZ 61. $\Delta = 47^\circ$. Belutschistan.
- 31, 2^h eENZ 2^h4, MN 33—34, MEZ 37—38.
- 31, 8^h ePEN 29·6, iPz 29 38, ez 38·2, i(S)EN 38 41, eEN 9^h0. $\Delta = 75^\circ$. Tiefer Herd. Japanisches Meer.
- 31, 13^h eEN 13^h4, MEN 37.

1935

- Mai 31, 17^h eN 17^h5, ee 30·5, eEN 39.
- Jun. 1, 4^h ee 45·5, eNZ 48, eEN 4^h9, MEN 61.
- 2, 9^h iPEZ 24 44, e(P)N 24·8, eeZ 26·6, iSEN 31 27, e(SS)z 34·7, ie 35 07, eEN 40, MN 48, MEZ 50. $\Delta = 45^\circ$. Belutschistan.
- 5, 11^h eEN 51·1, eEN 51·9, eEN 52·2, in 52 26, MEN 52·8 (TE = 4 sec, AE = 15 μ ; TN = 4 sec, AN = 15 μ). [W].
- 9, 7^h eN 7^h2, eLENZ 7^h3.
- 11, 22^h eEN 19·7, eENZ 22^h6.
- 16, 7^h LENZ 7^h3—7^h7.
- 18, 22^h ez 22^h8, ee 51·5, eN 51·8, 23^h LEN 19, Lz 23.
- 19, 22^h ez 36, eEN 37, eLEN 23^h3, eLz 23^h4, MEN 23^h32.
- 22, 16^h ez 7, ee 13, eN 16^h3, ee 20, eLN 16^h7, eLEZ 16^h8, MN 50, MEZ 60.
- 23, 7^h ez 32, eEN 36, eN 38, eNZ 39, ee 39·6, in 40 15, eLN 40·5.
- 24, 23^h eP'ENZ 42·0, iz 42 26, iEN 42 28, eEN 45·8, iSKPE 46 05, ez 46·8, ee 50, ee 56·9, 24^h ee 6·0, ee 19, eLEN 25. Δ etwa 142° . Neue Hebriden.
- 25, 12^h ez 45, eENZ 50·0, eEN 55, 13^h ee 0, eN 3, eNZ 8, eLEN 13, ME 17, MENZ 23 w (TE = 17 sec, AE = 6 μ ; TN 14 sec, AN = 12 μ).
- 27, 17^h eEN 21·0 W, iz 21 06 (± 1 sec), iEN 21 07, in 21 16, ee 21·5, in 21 30, eEN 21·7 W, iz 21 40 (± 1 sec), in 21 40, ie 21 42 (TE = 5 sec), ez 21·8, eN 21·9, MEN 22·3 W (TE = 3 sec, AE = 185 μ ; TN = 3 sec, AN = 180 μ), MENZ 23·0. Gefühlt in Süddeutschland.
- 28, 2^h eEN 2^h5, eLEN 2^h9.
- 28, 19^h eENZ 19^h6.
- 28, 21^h eENZ 12.
- 29, 7^h ePEN 1·9, iPz 01 57, eENZ 5·4, e(S)EN 12·6, ee 13·9, ez 14, e(SS)N 18·9, eeZ 23, eN 30, eLENZ 34, MN 43 w (TN = 17 sec, AN = 35 μ), ME 45—46 w (TE = 15 sec, AE = 10 μ). Δ etwa 87° . Mexiko.
- Jul. 1, 15^h eENZ 15^h7, MENZ 52.
- 3, 19^h ee 32·9, eN 33·7.
- 5, 18^h iPN 00 35, iPE 00 35 W, eEN 0·8, ez 1·7, ie 01 43 W, iPPE 02 08 W, e(PP)z 2·2, e(PP)N 2·2 W, e 02 [17], iPPPE 02 28, ie 02 56 W, ee 3·2 W, ee 3·4 W, ie 03 30 W, ee 3·9 W, ee 4·3 W, ez 6·6, eN 6·6 W, eN 6·7, e(S)N 6·9 W, iSE 06 54 W, ee 7·3 W, ez 8·9, eN 9·0, e(SS)E 9·3, e(SS)N 9·5 W, MN 15—16 W (TN = 6 sec, AN = 25 μ), ME 16—17 w (TE = 5 sec, AE = 15 μ). $\Delta = 41^\circ$. Afghanistan.

1935

- Jul. 7, 13^h ePN 13^h6, ePEZ 35^h8, eEN 46^h1, eN 51^h9, eN 55, eLEN 68, MN 14^h2 (TN = 14 sec, AN = 12 μ).
- 9, 7^h eEN 9^h1, eLE 7^h6, eLN 7^h7, MN 47.
- 9, 12^h ee 39^h9, eN 45, ee 49^h3, 13^h eLEN 17, MEN 27—28.
- 11, 8^h eN 47^h0, eLN 67.
- 12, 2^h eN 1, eN 8^h5.
- 12, 21^h eENZ 21^h5.
- 13, 0^h eEN 6^h3, iPEZ 06 21, e(S)EZ 8^h6, e(S)N 8^h8, eEN 10^h4, in 11 06, in 12 08. Δ etwa 12°. Rumänien.
- 13, 1^h eENZ 1^h3.
- 15, 14^h eENZ 31^h9, eENZ 35, ee 53.
- 15, 18^h eENZ 18^h5, eEN 45.
- 16, 16^h e(P)N 31^h2, iPE 31 17, eEN 33^h9, iSEN 41 26, ee 50^h9, eLEN 57, 17^h MN 7, MN 11—12 w. Δ = 80°. Formosa.
- 16, 20^h eEN 25^h1, eLN 53.
- 17, 0^h ee 10^h8, eN 11, ee 12^h1, eN 12^h5.
- 17, 4^h eN 44, eEN 49^h7, eN 53^h8, eLN 59, eLE 61.
- 19, 1^h ePE 2^h0, iPN 02 06, eEN 4^h9, i(PPP)E 07 10, iSEN 12 06, eEN 12^h4, i(PS)N 12 45, e(SS)EN 17^h4, e(SSS)EN 20^h8, eLEN 30, MEN 41—43 (TE = 14 sec, AE = 10 μ; TN = 14 sec, AN = 30 μ). Δ = 79°. Japan.
- 26, 3^h eENZ 3.
- 26, 5^h eENZ 6^h7, eLENZ 5^h4.
- 26, 8^h eeZ 14^h2, eEN 23^h0.
- 26, 10^h eEN 51^h3, ez 10^h9, eEN 58, eENZ 64^h2, LENZ 66, MEN 68.
- 28, 5^h iPz 31 48, ee 31^h9, eN 32, ez 32^h3, eENZ 33^h5, eENZ 38^h1, eN 41^h3, ee 41^h6, ez 41^h7, eN 44^h0, ee 44^h6.
- 29, 4^h eN 36^h2, eLENZ 5^h1.
- 29, 7^h ee 57^h7, (i)P'NZ 57 [43], ie 57 46, (i)E 58^h5, (i)E 59^h0, (i)pPNZ 59 [43], 8^h ez 0^h5, iPPNZ 01 18, ez 3^h9, e(SKKS)N 8, iPPP(Δ > 180°)N 10 54, iPSKSN 11 38, eENZ 13^h8, eN 15^h0, eN 20, i(SS)N 20 19, LN 8^h5. Δ etwa 150°. Tiefer Herd.
- 29, 23^h eeZ 26^h3, eN 23^h5, eENZ 34, eLENZ 41.
- 31, 10^h eN 10^h2, eeZ 10^h3, MENZ 25.
- Aug. 1, 14^h e(P)z 19^h9, ePPE 23^h6, eNZ 24, e(SKSE) 30^h4, iSKSEN 30 29, e(S)N 31^h2, e(PS)z 32^h4, LEN 58, MN 59—60 (TN = 18 sec, AN = 15 μ), MEZ 66—67 w (TE = 14 sec, AE = 5 μ). Δ = 95°. Philippinen.
- 1, 16^h e(P)z 21^h1, e(PP)EN 25, e(S)EN 31^h8, eN 32^h7, ez 34^h4, eLN 47, eLEZ 50, MN 52 w (TN = 14 sec, AN = 5 μ), ME 60 w (TE = 17 sec, AE = 6 μ). Δ etwa 87°.

1935

- Aug. 3, 1^h ePEZ 22^h3, iPEZ 22 25, ePN 22^h5, e(PP)E 25^h2, eN 32^h3, iSEN 32 35, ez 33, eN 33^h0 W, eN 33^h6 W, eLN 51, LEZ 58, MEZ 65, MEN 67 w (TE = 14 sec, AE = 50 μ; TN = 14 sec, AN = 40 μ). Δ = 81°. Nord-Sumatra.
- 3, 5^h e(P)ENZ 36^h8, eeZ 39^h9, e(S)E 40^h2, i(S)N 40 10, ee 40^h4, eN 44^h1. Δ etwa 18°.
- 4, 18^h eN 30, ez 31, ee 31^h4, eENZ 31^h8, eENZ 32^h2, eNZ 36.
- 10, 18^h eN 8, eN 12, eLN 29, MENZ 35—37.
- 11, 9^h eN 9^h5.
- 17, 2^h eEN 4^h2, in 04 21, ie 04 22, eN 14^h4, eN 18, eN 19^h3, ee 27, eLEN 47, MN 63—64 (TN = 27 sec, AN = 100 μ), ME 67—69 (TE = 19 sec, AE = 20 μ). [W].
- 17, 21^h eLN 21^h2, eLEZ 21^h3.
- 20, 8^h eNZ 59, eENZ 62^h0, eLN 65, MN 68, Mz 69—70.
- 22, 20^h ePENZ 38^h3, eN 40^h3, eSN 44^h3, eLNZ 52.
- 23, 11^h eLNZ 26.
- 23, 14^h ez 10^h9, eNZ 14^h4, eNZ 21^h9, eEN 23^h1, eLN 44, MN 55—59, Mz 61.
- 25, 5^h eNZ 13^h4, ee 14^h1, ee 14^h5, ee 16^h4, eNZ 18^h1, ee 18^h5, ee 19^h2, ie 19 41, eLNZ 20, MNZ 23.
- 26, 16^h eN 40, ee 47, 17^h eLN 17, eLE 19, MN 20, MEZ 25.
- 27, 6^h eN 6^h1, ee 9, MN 10, MEZ 13.
- 27, 15^h eN 17, MN 25.
- 31, 17^h eEN 51^h8, iPz 51 49, 18^h eENZ 1, eN 8, eLENZ 22, MENZ 29—32.
- Sept. 3, 11^h LENZ 11^h8 (Beginn im Bogenwechsel).
- 3, 17^h eNZ 38^h9, ee 41, eN 41^h8, eENZ 43.
- 4, 1^h eENZ 50^h0, iPEZ 50 07, e(PP)ENZ 53, 2^h ez 0, eN 0^h2, iSE 00 24, iSN 00 27, ez 0^h9, eNZ 5, eN 7^h9, eN 12^h0, eLN 17, eLE 21, MENZ 24—34 (mehrere Maxima). Δ = 82°. Formosa.
- 4, 3^h eeZ 40^h5, ez 43^h8, eN 50, 4^h eLN 10, eLz 14, MN 15, MEZ 22.
- 9, 6^h eENZ 6^h6, eENZ 36^h6, eN 42, 7^h eLN 5, eLEZ 10, MN 14 w (TN = 22 sec, AN = 75 μ), Mz 23.
- 11, 13^h LNz 13^h2.
- 11, 14^h iPENZ 15 51 w, ePPN 18^h8 W, eSz 25^h5, iSN 25 32 w, iSE 25 34 W, in 25 56 W, ePSE 26^h1 W, eLN 39 w, eLE 39 W, eLEZ 42, ME 50 W (TE = 18 sec, AE = 240 μ), MENZ 53—55, MN 53—55 W (TN = 14 sec, AN 240 μ), e(L₂)ENZ 16^h5. Δ = 75°. Japan.
- 15, 11^h eNZ 35^h9, eN 45, eN 52, 12^h eLNz 12^h3, eLE 12^h4, MN 26, Mz 30.

1935

- Sept. 15, 14^h ez 28, eeZ 30.6, eeZ 31.7, eN 14^h8, eLNZ 15^h2.
 — 18, 5^h iz 10 33, eN 20, eLN 5^h6.
 — 18, 8^h iPz 35 40, iz 35 52, ez 45, (i)SN 45 [22], eN 45.7, eLNZ 9^h1, MNZ 9^h12. $\Delta = 75^\circ$. Japan.
 — 18, 20^h eLNZ 20^h9, MNZ 58.
 — 19, 2^h eNZ 2^h9, 3^h eENZ 21, MN 36—38, MENZ 40—41.
 — 20, 2^h ePz 1.4, e(PP)EN 6, e(PP)z 6.3, iN 06 44, iSN 14 [23], MNZ 54. Δ etwa 116°.
 — 20, 5^h eNZ 42.9, 6^h eLEN 19, eLz 6^h4, Mz 29—31.
 — 20, 21^h ez 24.0, eN 21^h6, eLN 22^h0, eLz 22^h1.
 — 23, 9^h eEN 44.0, eNZ 47, 10^h eLN 10^h1, eLEZ 10^h3, MN 17, Mz 35—36. (Beginn im Bogenwechsel).
 — 24, 5^h eNZ 28, eN 36.9, eLN 57.
 — 24, 22^h eLN 22^h8, MN 57—59 (TN = 17 sec, AN = 15 μ). —
 — 25, 10^h eNZ 39, eN 47.1, ez 47.4, eN 49.0, eLENZ 11^h3.
 — 26, 22^h ez 41, eLNZ 23^h7.
 — 28, 16^h N 24 [00], ez 24, ee 24.1, ie 24 10, in 24 11, ee 24.4, eN 25.2.
 — 29, 6^h eN 59, eeZ 60, eN 60.5, eN 63.7, ez 64.
 — 30, 19^h eNZ 7.2, ee 19^h2, ez 12, eN 12.5, eLNZ 17.
 Okt. 1, 0^h eLNZ 0^h7.
 — 2, 5^h eN 44.7, iPEN 44 47, iPPE 44 59, eN 45.0, eEN 45.3, iSEN 54 26, iSN 54 52, ee 55.0, eLN 6^h2, ME 6^h3, MN 6^h24—25. [W]. $\Delta = 76^\circ$. Tiefer Herd. Kurilen.
 — 4, 15^h eLN 15^h3.
 — 6, 4^h eNZ 55.7, LN 6^h0.
 — 8, 9^h ePENZ 27.2, e(PP)N 28.7, i(PP)z 28 41, eN 32.9, eEN 35.6, ez 35.8, eN 36.2, eeZ 38.5, eN 39.3, eLN 41, eLEZ 42. Δ etwa 42°.
 — 9, 22^h ee 13.5, iPz 13 35, iPN 13 38, eN 13.9, in 16 16, eEN 17.5, iSN 17 35, eLNZ 19, eLE 21, MENZ 25 w (TE = 13 sec, AE = 10 μ ; TN = 13 sec, AN = 10 μ).
 — 10, 21^h eLNZ 0.
 — 11, 0^h eNZ 51.
 — 11, 4^h eN 35, eN 37.4, ez 38.
 — 11, 22^h eeZ 36, ez 37, eN 22^h7, eN 43, eN 45, eN 49, eN 52, eN 56, eLENZ 23^h2, MENZ 23^h 21—27.
 — 12, 16^h eNZ 57, ez 58.8, 17^h ez 0, eEN 7, ez 7.6, ez 8.0, ez 15, eN 23, eLENZ 25, MEN 31—32 (TE = 19 sec, AE = 170 μ ; TN = 19 sec, AN = 150 μ), MENZ 33—39.
 — 13, 2^h eLNZ 2^h7, MNZ 2^h8.
 — 15, 20^h eNZ 20^h8, eLNZ 20^h9.
 — 17, 15^h ez 6, ez 16, eLN 19.

1935

- Okt. 18, 0^h ePENZ 24.0, eeZ 26.8, eeZ 28, iSEN 33 52, e(S)z 34, ez 37.5, eNZ 39, eENZ 43, eLENZ 51, ME 57—59 W (TE = 20 sec, AE = 115 μ), MN 64 W (TN = 14 sec, AN = 100 μ), MENZ 65. Δ etwa 78°. Japan.
 — 18, 6^h eNZ 6^h6.
 — 18, 11^h (i)z 19 [18], ee 11^h4, ez 22.6, eN 23, ez 23.6, eNZ 32.5, eNZ 34, eN 37.9, eLENZ 54, MENZ 64—70. Starke MsB.
 — 18, 15^h iPz 05 53, ez 8.6, ee 15.7, iSN 15 48, eLENZ 38, MNZ 45. $\Delta = 78^\circ$. Kurilen.
 — 19, 1^h LNz 1^h0—1^h1. Sehr starke MsB.
 — 19, 5^h LN 5^h4—5^h6.
 — 21, 11^h eNZ 11^h1, eEN 11.1, (i)E 11 [19], ie 11 30.
 — 22, 7^h eN 36.4, eEN 38.2, eLEN 38.9.
 — 25, 1^h LNz 1^h3—2^h1.
 — 25, 18^h eN 18^h2, eLz 15.
 — 26, 21^h eN 31.9, eN 37, LNz 39.
 — 27, 7^h eLNz 7^h6.
 — 28, 12^h LNz 12^h5—12^h7.
 — 29, 21^h eNZ 0.4.
 Nov. 1, 6^h eLN 6^h5, MN 34 (TN = 20 sec, AN = 20 μ). [W].
 — 1, 16^h eN 42.8, eN 44, eLEN 17^h0, MEN 17^h 3—7 W (TE = 15 sec, AE = 20 μ ; TN = 14 sec, AN = 55 μ).
 — 5, 21^h ee 14.3, ee 20.7, eEN 21.4, eLN 46, eLE 50, MENZ 58—59.
 — 7, 4^h eN 40.7, eeZ 41, eN 41.9, ie 42 10, eN 42.3, ez 42.5, (i)E 42 59, eLE 43.2, iz 43 23, eLNZ 43.6, ME 43.7, Mz 45.4.
 — 10, 18^h ez 37.7, eN 46.6, eLEN 56, eLz 58. MsB.
 — 11, 14^h eLENZ 14^h2, MENZ 24.
 — 12, 22^h eN 22^h1, eLENZ 22^h3.
 — 14, 20^h ez 17.2, eN 20^h4, eENZ 26.6, eN 34, eN 38, eLENZ 59, MENZ 70—71.
 — 23, 8^h ee 17.2, eLENZ 39.
 — 25, 10^h e(P)N 15, iPez 15 14, ez 16 [01], eeZ 16.6, e(PP)E 18.3, ee 18.9, eN 19, ee 19.6, ee 24.8, e(S)ENZ 25.2, iSE 25 14, iSN 25 16, ee 27, eEN 28.2, eN 31, eN 34.5. $\Delta = 79^\circ$.
 — 30, 4^h eLENZ 4^h4. Starke MsB.
 Dez. 2, 0^h eLENZ 30, MEN 32, Mz 36—37.
 — 2, 17^h eLEN 26, eLz 30.
 — 5, 18^h eN 18^h4, eLNz 18^h9.
 — 9, 8^h eLN 8^h8, eLEZ 9^h0.
 — 14, 1^h (i)Pz 43 28, eN 43.5, eNZ 45.6, ez 47.3, ez 50.4, eN 53, i(S)N 53 04, eN 53.8, ez 55.0, eLN 57. Δ etwa 87°. Tiefer Herd.
 — 14, 13^h in 10 30, eN 17.6, eLN 38.

1935

- Dez. 14, 22^h eN 17.6, eN 28.6, iN 28 59, LN 38.5, MENZ 59.
 — 15, 7^h ez 27.2, eN 27.5, ez 27.6, eN 29.0, ez 29.4, ez 32.2, Lz 8^h2.
 — 17, 14^h eLENZ 14^h4, MNZ 31.
 — 17, 19^h eN 30.2, iPz 30 12, z 30 [38], (SKS)_N 40 [38], e(S oder SKKS)_Z 40.8, e(PS)_Z 41.8, eN 46, eN 49.1, ez 51, LN 58, 20^h eLz 0, MN 5—6, Mz 13. $\Delta = 86^\circ$. Formosa.
 — 17, 23^h LN 17.6, Lz 28.
 — 18, 7^h eN 30.6, ez 7^h6, eN 38, eLN 45, eLz 48, MN 49.
 — 18, 17^h ez 10.5, eNZ 17^h4, eNZ 31.6, eN 34.2, eLN 36, ez 36.4, ez 42, ez 45.
 — 19, 14^h LNZ 14^h0.
 — 20, 0^h eN 24, ez 31, eLN 36, eLz 53.
 — 20, 18^h ez 58.4, eNZ 59.5, 19^h eN 0.6, eN 3.1, eN 15, eLN 43, eLz 48, MNZ 52—53, MNZ 57—58.
 — 21, 12^h eLNZ 12^h5.
 — 22, 13^h eN 13^h2.
 — 23, 15^h eN 15^h1, eLNZ 20.
 — 28, 2^h ePN 48.2, iPz 48 10, iEZ 48 16, iN 48 21, eN 51.9, e(PP)_E 52.2, eNZ 56, i!(SKKS oder S)_N 58 49, (i)(SKKS oder S)_{EZ} 59 [01], 3^h z 00 [05] (± 5 sec wegen Stundenlücke), eE 6, eE 9.5, eLz 3^h2, ME 33 w (TE = 22 sec, AE = 270 μ), MN 35 w (TN = 18 sec, AN = 165 μ), eL (W₂)ENZ 4^h8. $\Delta = 89^\circ$. Sumatra.
 — 29, 19^h eLENZ 43.
 — 29, 23^h eENZ 57, 24^h eN 4.3, ez 5.6, eN 5.8, eN 8.9, eN 15.2, eLEN 32, ez 59.5.
 — 30, 3^h eEN 10.4, eN 11.1. Gefühl im südwestlichen Deutschland (Schwarzwald).
 — 30, 3^h eEN 38.7, ez 38.8, iNZ 38 54.

1935

Schwache Beben auch:

Datum	h	h	Datum	h	h	Datum	h	h
Jan. 8	13.6	— 13.9	Mai 25	22.4	— 22.7	Jul. 23	4.2	— 5.1
— 14	23.3	— 23.6	— 28	15.1	— 15.4	— 27	4.4	— 4.7
— 18	2.7	— 2.9	Jun. 1	15.0	— 15.9	— 28	19.0	— 19.1
Mrz. 15	12.5	— 13.2	— 3	15.4	— 16.2	Aug. 2	11.0	— 11.3
— 17	22.3	— 22.5	— 7	4.5	— 4.9	— 19	16.3	— 16.5
Apr. 1	3.9	— 4.3	— 8	1.5	— 1.7	Spt. 5	4.9	— 5.2
— 1	17.8	— 18.5	— 9	4.4	— 4.7	— 7	11.0	— 11.6
— 3	22.4	— 22.7	— 17	13.6	— 14.0	— 7	13.8	— 14.2
— 4	1.3	— 1.5	— 18	17.3	— 17.5	— 14	21.5	— 21.8
— 5	4.2	— 4.9	— 30	8.6	— 9.0	— 15	4.5	— 5.1
— 12	20.3	— 20.5	Jul. 3	17.3	— 17.7	Okt. 4	23.3	— 23.6
— 18	22.5	— 22.9	— 6	5.7	— 5.9	— 21	13.8	— 14.5
— 25	15.7	— 15.9	— 8	13.9	— 14.2	Nov. 14	0.7	— 1.0
Mai 2	10.6	— 10.8	— 9	1.6	— 2.0	Dez. 18	17.2	— 17.7
— 2	12.7	— 12.9	— 9	2.9	— 3.5	— 19	13.6	— 14.0
— 5	19.1	— 19.5	— 9	5.5	— 6.6	— 21	6.2	— 6.3
— 6	18.5	— 18.6	— 9	18.7	— 19.1	— 21	8.1	— 8.3
— 20	18.6	— 18.9	— 9	22.1	— 22.5			
— 21	14.1	— 14.8	— 14	11.9	— 12.1			

1936

- 1936
- Jan. 1, 4^h IN 12 49, ez 13, ie 13 06, ie 13 19, IN 13 47, eLN 17. Starke MsB.
- 2, 0^h ez 43, eEN 45, eEN 47.5, ez 48.0, ez 53.
- 2, 22^h eEN 47, eEN 58, 23^h eLEN 27, ME 32 (TE = 18 sec, AE = 15 μ). [W].
- 8, 16^h ENZ 26.3, ie 26 17 w, ie 26 32 w, ez 26.6, eLNZ 26.8.
- 14, 6^h eEN 6^h2, eLNZ 6^h5, MENZ 40. Starke MsB.
- 14, 14^h ENZ 14^h5, ez 35, (i)EN 35 04 w, ie 35 47 w, ie 36 23 W, en 37.7, iz 37 58, ie 41 43, ez 44.3, ez 48. Starke MsB. Tiefer Herd.
- 14, 15^h eENZ 15^h3, enZ 20, ie 21 02, LENZ 15^h4. Starke MsB.
- 14, 18^h ez 0.6, eENZ 4, ee 10, eLN 47, eLz 18^h9.
- 15, 15^h ez 3, iz 03 11, eEN 3.2, ez 4.0, ez 6.3, eLENZ 16^h0.
- 17, 12^h eLN 47, eeZ 12^h9.
- 19, 23^h eLENZ 23^h7.
- 20, 2^h eEN 2^h6, MEZ 43.7.
- 20, 8^h ePEN 9.3, iPz 09 19, eSEnz 12.6, eLE 14, eLNZ 15.5, ME 17, MNZ 18. Δ etwa 18°.
- 20, 17^h ePz 9.9, iPz 09 59, eEN 10, eeZ 13.3, e(PP)EN 14, ez 17.5, eEN 20.8, (i)SKKSEN 21 03, iSN 21 33, eEN 21.8, ez 24.3, eLN 42, eLEZ 46, MN 52—53, MENZ 59.
- 22, 16^h eEN 57, eLENZ 60.
- 23, 14^h LENZ 14^h9—15^h0.
- 27, 16^h eLNZ 16^h4, eLE 16^h5.
- 27, 19^h ee 50, en 52, eeZ 55, ee 56, en 56.9. Starke MsB.
- 29, 16^h eEN 1, eLEN 2.1, ez 2.3, ez 2.7.
- Fbr. 7, 1^h ee 7, en 7.7, iz 07 44, ez 11.3, 2^h eLEN 12, eLz 17.
- 7, 9^h ee 6, ez 6.9, eLENZ 26, MEN 32 w, Mz 36, MEN 36 W (TE = 19 sec, AE = 175 μ; TN = 13 sec, AN = 100 μ).
- 8, 13^h eLz 13^h1, eLEN 13^h2. Starke MsB.
- 10, 18^h iEN 24 18. Sehr starke MsB.
- 12, 11^h eEN 1.8, eEN 5.2, LN 8, eEN 9.3.
- 15, 13^h eeZ 4.7, en 5, ez 6.1, ie 06 19 w, ie 06 27, ez 8, eEN 11.3, ez 14.9, eEN 15, ez 16.4, ez 18.1, ee 19, en 21.8, en 26, eLN 37, eLEZ 41, MEN 48—50 w (TE = 16 sec, AE = 40 μ; TN = 17 sec, AN = 50 μ), Mz 55, MNZ 57—58, eLNZ 15^h0.
- 21, 1^h eLEN 53 W.
- 21, 6^h eLEN 58 W.
- 21, 17^h eLEN 57 W.
- 22, 15^h eEN 52.6, en 57.4, 16^h en 4.2, en 8.3, en 9.5, en 12.6, en 14.0, en 17.5, en 25, en 28, eLEN 16^h8. [W].

1936

- Fbr. 27, 10^h en 10^h4, iEZ 23 11, ez 25, ee 31, ez 32.2, eLENZ 11^h0. Starke MsB.
- 28, 3^h eLENZ 3^h8.
- 28, 17^h eLEN 17^h1, eLz 17^h2.
- Mrz. 1, 10^h ez 34.2, ie!N 41 31, ez 42, IN 42 09, en 44.1, ez 55, eEN 56, 11^h eEN 2.1, eEN 11, eLENZ 11^h5, MENZ 41.
- 2, 3^h iPEZ 30 57, iPn 30 59, ee 31.8, ez 34, S-Phase: ez 40.7, IN 40 42, ie 40 45, IN 40 57, ie 41 02; ie 43 40, e(SS)E 46.0, e(SSS)NZ 50, eLEN 57, eLz 59, 4^h ME 7 w (TE = 17 sec, AE = 50 μ), MN 8—10 w (TN = 19 sec, AN = 100 μ). Δ = 81°.
- 6, 14^h iz 45 24, eEN 46, eLENZ 15^h8.
- 10, 20^h e(P)z 47.6, ez 57.5, iEN 57 32, i(S)EN 57 53, 21^h eLENZ 16, ME 22, MEN 25—26. Δ etwa 82°.
- 11, 0^h ez 56, ez 59, 1^h e(S)E 6, eLEN 27, eLz 31.
- 11, 9^h en 5, eeZ 7, en 14.4. Bogenwechsel.
- 17, 20^h en 13, eLN 41, eLEZ 47.
- 20, 18^h eLENZ 22.
- 20, 19^h en 10, eLN 24, eLEZ 19^h5.
- 21, 0^h ez 12.4, enZ 16, ee 0^h3, en 23, en 26.2, en 34.4, eLENZ 61.
- 21, 2^h eEN 15.0, eLENZ 27.
- 22, 5^h enZ 5^h0, eLENZ 5^h4.
- 22, 12^h ez 37, eEN 38, 13^h eLEN 17, ez 37.
- 24, 22^h eLENZ 22^h8.
- 25, 8^h eLENZ 54. Ende im folgenden Beben.
- 25, 9^h iPz 04 20, iPE 04 24, IN 04 34, e(S)EZ 8.8, i(S)N 08 54, eLENZ 11, MNZ 14—15.
- 26, 0^h eEN 3, eLENZ 6.
- 26, 3^h eENZ 16.
- 27, 3^h eLENZ 3^h3.
- 29, 21^h ez 32.4, eEN 33.2, en 33.7, ie 33 42, ez 34.0, ez 34.6.
- Apr. 1, 2^h ePNz 23.1, iPEZ 23 13, en 27, iPPz 27 25, i(SKKS)N 34 06, en 34.7, enZ 35.3, ez 35.9, ez 36.7, en 47, en 55, MN 56—57, ez 57, eLEZ 58, MN 66 W (TN = 20 sec, AN = 360 μ), ME 71 w (TE = 19 sec, AE = 510 μ), L(W₂)ENZ 4^h27. Δ etwa 100°. Mindanao.
- 1, 20^h iPz 24 47, ee 29, ez 29.3, en 34, iSKSE 35 23, SKKSE 35 [56], iSEN 36 19, e(PS)z 37.7, ee 43, 21^h eLENZ 21^h0, MN 7—8 w (TN = 24 sec, AN = 40 μ), ME 13—15 w (TE = 17 sec, AE = 20 μ). Δ = 101°. Celebes See.
- 2, 6^h ez 37.2, eEN 38, ez 41.7, en 43.6, ez 47, en 53.7, 7^h eLEN 18, eLz 21, Mz 26, MEZ 31—32.

1936

- Apr. 8, 4^h eN 23, e(L)N 24.
 — 9, 16^h eN 24, iz 24 56, 17^h eN 10, eN 14, eLN 23.
 — 10, 20^h eNZ 30.
 — 12, 0^h eLNZ 0^h4.
 — 12, 3^h eLNZ 3^h6.
 — 12, 21^h ePN 5, ePz 05 [07], eNZ 8, iPPz 09 28, eN 18, ez 18·5, eN 18·7, ePSz 19·2, N 20 [07], ePPSN 24, ez 24·4, ez 28·7, eN 29, eNZ 32, eLNZ 41, MEN 56—60 W (TE = 17 sec, AE = 30 μ; TN = 17 sec, AN = 35 μ).
 — 13, 1^h LNZ 1^h5.
 — 15, 16^h ee 11·1, eN 11·4, ee 11·5, ee 12·5. [W].
 — 19, 5^h eEN 28, eN 34, eEN 39·7, ee 41·3, eN 45, eEN 48·2, 6^h eLEN 4, MEN 19—21 (TE = 20 sec, AE = 50 μ; TN = 19 sec, AN = 85 μ). [W].
 — 19, 9^h eN 25·4, eLEN 46. [W].
 — 27, 0^h eEN 10·1, ee 12·7, eEN 19·1, ee 23, ee 26, eLEN 34, MEN 36—37 (TE = 22 sec, AE = 45 μ; TN = 20 sec, AN = 100 μ). [W].
- Mai 5, 20^h eEN 20^h5, eLENZ 20^h7.
 — 7, 2^h eENZ 16·5, eENZ 18·5.
 — 9, 6^h eENZ 6^h5.
 — 11, 17^h PP: eNZ 48, iz 48 00, ie 48 02; ePPPE 51, ePSEnz 58, 18^h eSSN 5, eSSSEN 10, eN 17, eN 25, eLE 29, eLz 18^h5. Δ etwa 127°. Salomon-Inseln.
 — 16, 7^h ePN 16·7, (i)PEZ 16 [46], ePPEZ 19·3, ePPEZ 20·7, eN 22·2, eSz 25·7, (i)SE 25 [46], iSN 25 48, (i)N 26 [46], eENZ 33·5, eN 38, eeZ 39, MN 43 W (TN = 12 sec, AN > 75 μ), ME 49 W (TE = 15 sec, AE = 60 μ).
 — 17, 15^h eENZ 32.
 — 17, 17^h eENZ 43.
 — 19, 7^h eNZ 7^h 39·4—9^h2.
 — 19, 16^h ez 16^h7, ee 49, eENZ 51, ee 51·3.
 — 19, 21^h eeZ 8·9, iz 09 09, ie 09 10, ee 18·5, eLEZ 21^h8.
 — 20, 0^h eeZ 39, ee 39·4.
 — 20, 3^h eP'z 24·4, eN 25 W, i(PP)z 26 34, ee 26·6 W, eN 26·6 W, ez 27·4, (i)SKPE 27 [52] W, eN 28·0 W, (i)E 28 [52] W, eN 28·9 W, ez 31, ez 32, iz 40 55, eN 43 W, e(SS)E 43·6, eLE 4^h6, eLz 4^h2, eLEN 4^h2 W. Δ etwa 130°. Salomon-Inseln.
 — 21, 3^h LENZ 3^h8—4^h6.
 — 22, 0^h eN 41, eeZ 44, eLENZ 1^h12.
 — 22, 23^h eENZ 38·7, eLENZ 24^h6.

1936

- Mai 25, 3^h eeZ 3^h5, eN 3^h7, eENZ 4^h0, MENZ 4^h 12—15.
 — 25, 14^h LENZ 14^h5—14^h7.
 — 27, 6^h ePN 28·9, iPEZ 28 56, PNZ 29 [02], e(PP)EZ 31·0, eSEZ 36·7, iSN 36 44, e(ScS)N 38·7, eN 40, eeZ 41·5, eN 45·5, e(L)EZ 50, MN 51—53, ME 56, MNZ 57. Δ = 55°. Himalaja.
 — 28, 0^h eEN 39, ez 40.
 — 28, 12^h e(P)z 40·8, e(S)E 51, 13^h ez 13^h2, eEN 11, eLEN 15, eLz 20. Δ etwa 81°. Formosa.
 — 28, 19^h ePz 2·5, ePPEZ 6·5, eENZ 11, ePSEnz 15·2, eENZ 20·5, eN 19^h5, eLEZ 35, MN 43—44. Δ etwa 100°. Großer Ozean, südlich Mexiko.
 — 30, 15^h eENZ 16^h0.
- Jun. 1, 11^h eENZ 40·6, ez 43·0, eENZ 44·1, ez 47·1.
 — 3, 3^h ePEN 7, ePz 7·3, ePPz 10, eSN 17·0, eSEZ 17·1, ePSE 17·6, ee 17·9, eLE 37, MENZ 43—44. Δ etwa 76°. Japan.
 — 3, 9^h eEN 38·4, eLENZ 55·1, ME 61—62, MENZ 63—64. Beginn im Bogenwechsel.
 — 4, 13^h LENZ 13^h52—14^h6.
 — 5, 14^h e(P')z 55·4, e(PP)z 56·1, e(PP)EN 56·2, 15^h eN 1·5, ez 4·0, ez 6.
 — 6, 16^h ez 30, eNZ 37, ee 37·4, ee 41, eLENZ 44.
 — 7, 4^h iPNZ 03 26, ee 3·5, eN 7·3, iSE 07 24, eLNZ 10. Δ = 22°. Grönland See.
 — 7, 4^h ePENZ 42·9, inz 43 03, eSNz 46·9, iSE 46 52, eLNz 50, MNz 51. Δ = 21°. Grönland See.
 — 8, 9^h eENZ 24.
 — 9, 16^h ePN 49, iPz 49 16, (i)PEN 49 [18], iSN 59 50, iSN 59 52 W, iSE 59 54, 17^h ePSz 1, eLNz 24, eLE 29. Δ = 86°. Sumatra.
 — 10, 3^h eN 26, ez 30, ee 32. Geht in das folgende Beben über:
 — 10, 3^h ee 41, eN 44, eENZ 47, eLN 53, eLEZ 57, MN 60—64, MNz 65—67.
 — 10, 8^h eP'z 42·3, eENZ 43·1, ePPENZ 43·9, eN 45·6, ePPPz 46·4, e(SKKS)N 50·9, ez 53·0, ePSEZ 53·7, eN 54·3, eNZ 59·6, eN 60·8, 9^h eLEN 19, eLz 24. Δ = 122°. Tiefer Herd. Neu-Guinea.
 — 10, 17^h eENZ 17^h4, eLN 37, eLN 39.
 — 10, 19^h eENZ 7·0, eN 10·2, eLEN 11, eLz 13.
 — 11, 10^h LZ 10^h1—10^h6.
 — 13, 0^h ePEN 37·3, Pz 37 [22], e(S)NZ 41·1, iSE 41 11, ez 47·9. Δ = 21°. Südliches Mittelmeer (Tripolis).
 — 14, 2^h iPz 38 53, eEN 48·0, eN 48·7, eLENZ 66.

1936

- Jun. 14, 17^h ePNZ 6.5, iPEZ 06 30, eSN 10.5, iSE 10 37, ez 10.7, e(SS)z 11.4, eLENZ 12, eeZ 16.9. $\Delta = 23^\circ$. Kleinasien.
- 16, 0^h eEN 0.9, ez 53.2, eN 61.9, eLENZ 1.7.
- 18, 15^h LN 15.4—15.6.
- 19, 17^h eN 0.5, eLEN 11.5.
- 20, 6^h eN 42.5, eLEN 47.5.
- 20, 14^h eEN 7.5, ie 07 39.
- 21, 19^h eN 29.2, ie 29 14, ie 29 26, in 29 33, eENZ 30.0, eEN 30.3. Nahbeben.
- 21, 20^h ee 39.8, enZ 41.
- 22, 3^h eENZ 47.6, in 47 38, in 47 56, enZ 48.3, ez 48.6, in 48 38. Nahbeben.
- 22, 19^h e(P)ENZ 37.2, e(PP)z 39.2, e(S)EN 45.4, e(PS)E 46.0, ez 50.6, e(SSS)NZ 51.6, eLEZ 55. $\Delta = 59^\circ$.
- 27, 3^h eEN 28.0, iz 28 02, eENZ 32.4, eeZ 35.4, eLN 36.0, eLEZ 38, MEZ 38—40.
- 27, 21^h ePEN 25.3, iPz 25 18, e(S)EN 34.9, eLEN 55, eLz 60. Δ etwa 74° .
- 28, 8^h ez 23.0, eEN 33.5, eLEN 58, eLz 63, MENZ 66—68.
- 29, 14^h (i)PEZ 37 [48], PN 37 [48] W, iPN 37 51, iPE 37 52 W, ePPN 39.1, iPPE 39 08 W, iPPN 39 10 W, e(PPP)z 40.2, (i)E 40 [48] W, e(SS)N 47.1, eeZ 47.4. Δ etwa 45° . Tiefer Herd. Afghanistan.
- 30, 15^h iPENZ 18 15 (Galitzin zu lichtschwach, W außer Betrieb).
- 30, 19^h eENZ 33.5, eENZ 34.9, enZ 41.8, ee 42.3, ee 44.0, eLENZ 51.
- Jul. 3, 3^h ez 17.5, eENZ 20.2, eENZ 21.2, ez 22.1, eLEN 3.9, eLz 4.1.
- 5, 15^h LEN 15.2—15.6.
- 5, 19^h ePEN 8.9, ePPN 13.2, eSKSN 19.2, in 19 39 W, eSKKSN 20.0, iSKKSN 20 03 W, in 20 31 W, iSN 20 50 W, in 21 11 W. $\Delta = 101^\circ$. Celebes See.
- 6, 18^h eEN 18.9, eLN 19.2, eLE 19.3.
- 9, 2^h eEN 59.0.
- 10, 3^h ee 11.5, eEN 15.7, eLN 19.7.
- 12, 3^h eN 1.7, ee 2.0, ee 4.9, eLN 3.9, eLE 4.1.
- 13, 11^h ePENZ 26.6, ePPEZ 30.7, e(SKS)EN 37.0, e(PS)z 40.1, eLz 58, Mz 66—67. Δ etwa 103° . Chile.
- 15, 2^h LENZ 2.7—3.1.
- 16, 7^h LENZ 7.7—8.7.
- 21, 0^h eEN 19.2, iz 19 10, eLENZ 0.6.
- 22, 6^h ee 6.6, enZ 38.6, eLN 7.8.
- 22, 9^h eEN 9.4.
- 23, 6^h eENZ 40.0, enZ 40.5, ez 41.5, eLENZ 7.7.



1936

- Jul. 26, 7^h PP: eEN 55, ee 55.5, 8^h eSKSE 1.6, ee 2.5, e(S)N 3, ee 3.8, ie 04 42, eN 9.4, eN 12.1, eLN 27, eLE 30, ME 39—44 (TE = 19 sec, AE = 20 μ), MN 42—44 (TN = 18 sec, AN = 35 μ). Δ etwa 104° . Chile.
- 28, 5^h eEN 38.4, ee 41, eEN 44, eEN 48, eEN 55, eLEN 6.3.
- 28, 8^h eEN 12.6, eEN 18.2, eLEN 8.9.
- 31, 18^h eN 5, eLNZ 18.4, eLE 18.5.
- Aug. 1, 6^h eN 43.8, ez 49, eeZ 51, eN 53, eLEN 58, eLz 59, MN 62—64 (TN = 12 sec, AN = 20 μ).
- 1, 8^h eLN 8.8, eLEZ 8.9.
- 2, 1^h eN 10.3, ee 10.5, ez 10.7, ee 11.0.
- 2, 18^h eENZ 32.
- 2, 22^h eENZ 51.
- 3, 4^h eENZ 12.
- 4, 14^h eEN 32.6, ez 33, eLN 55, eLEZ 58, MN 61—62, Mz 64—66.
- 8, 4^h ePNZ 17.3, ePPE 17.7, ee 18.3, in 18 21, ez 18.5, eN 19.4, eEN 21.1, eSz 21.3, eLEN 24, eLz 25. Δ etwa 22° . Kreta.
- 9, 16^h eLENZ 16.9.
- 10, 6^h eN 40, eENZ 44.
- 12, 22^h ePz 28.7, enZ 32, eEN 35, ez 36.
- 13, 16^h eENZ 54.
- 13, 20^h ePEN 16, iPz 16 11, ePPz 20.0, eSEN 27.6, enZ 29, eN 37, eLN 53, eLEZ 20.9. Δ etwa 98° . Mindanao.
- 14, 12^h eLN 12.8, eLz 12.9.
- 14, 22^h eEN 59, ez 23.0, eLN 23.4, eLEZ 23.5.
- 15, 2^h enZ 48, eLNZ 3.7.
- 16, 8^h eLNZ 8.9.
- 16, 14^h eLNZ 14.7.
- 16, 21^h ez 44.7, eEN 50.8, eLN 60.
- 17, 6^h eENZ 34, eLNZ 7.6.
- 17, 14^h eENZ 21, eLN 14.9, eLE 15.0, eLz 15.2.
- 17, 18^h eLNZ 18.0, LNz 18.8.
- 18, 7^h eeZ 23.9, eN 7.5, eLN 7.8, eLEZ 7.9.
- 20, 2^h enZ 2.4, eLENZ 28.
- 20, 23^h ePz 40.5, e(PP)z 42.3, ee 42.6, eSENZ 47.0, enZ 50.2, ee 57. Δ etwa 43° .
- 22, 7^h ePz 4.0, iPEZ 04 01, eN 4.1, ePPEZ 7.1, iPPN 07 09, e(S)z 14, iSEN 14 19, ez 19, eSSN 20.0, ez 23, ez 24, eN 25, eN 32.0, ez 32, ee 33, eN 33.3, eLz 34, MN 45 W (TN = 17 sec, AN = 165 μ), ME 48 W (TE = 14 sec, AE = 110 μ). $\Delta = 83^\circ$. Formosa.

1936

- Aug. 22, 11^h eN 32°0, eLN 53, eEZ 11^h9.
 — 23, 21^h iPEZ 24 22, iPN 24 27, ipPEZ 24 44, iPPz 27 48, eN 28·8, eE 31°0, iz 31 01, iSE 34 21 W, iSN 34 23 W, iSz 34 25, ePSz 35·5, ez 45°0, ez 46·5, ez 52·5, ez 55°0, ez 59·9, eLENZ 22^h0. $\Delta = 82^\circ$. Tiefer Herd. Sumatra.
 — 24, 22^h eN 22^h7, ez 41·6, eE 42, ez 45, eLNz 23^h6, eLE 23^h8.
 — 25, 19^h eENZ 2·9, eLNz 20^h2.
 — 26, 12^h LNz 12^h3.
 — 26, 21^h eNZ 21^h9, eLNz 22^h2.
 — 28, 0^h eLNz 0^h5.
 — 28, 6^h eNZ 59·8, eE 7^h0, eLNz 7^h7.
 — 28, 22^h eENZ 23·4, iN 23 33, iE 23 37, eLNz 24·5.
 — 29, 2^h eN 30°0, eENZ 33.
 — 29, 12^h eEN 59, eN 65, eN 66·7.
 — 29, 22^h ez 31·5, eN 39°0, eLNz 22^h9.
 — 30, 17^h LNz 17^h9—18^h1.
 Spt. 1, 8^h eNZ 8^h7.
 — 2, 13^h eN 18·5, ez 18·7, eENZ 22·2, eN 26·3, eLENZ 28.
 — 3, 5^h eLENZ 5^h9.
 — 3, 12^h eN 44, eLNz 13^h4.
 — 3, 20^h eNZ 20^h6.
 — 4, 8^h eNZ 22·4, eEN 25, eN 29, eEN 32·7, ez 33°0, ez 47, eLEz 8^h9.
 — 5, 22^h eLNz 22^h7.
 — 6, 4^h eENZ 52, eN 53·3, eEZ 53·7, eN 54·1, ez 54·6, ez 54·8.
 — 6, 17^h ez 59·3, eEN 59·5, 18^h eN 13°0, eN 27, eLNz 18^h9.
 — 7, 3^h eNZ 3^h0.
 — 7, 8^h eN 8^h4, eLN 9^h1.
 — 7, 13^h eLN 13^h3.
 — 12, 18^h eNZ 18^h6, eLNz 18^h7.
 — 16, 10^h eLNz 10^h8.
 — 17, 8^h eLNz 8^h4.
 — 18, 18^h ez 51·1, eN 52, 19^h eENZ 2, eLN 24, eLz 29.
 — 19, 1^h ePN 14·3, iPEZ 14 18, iSN 24 33, iSE 24 44, eNZ 26, eLN 42, eLz 47, MN 57, Mz 64. $\Delta = 82^\circ$. Tiefer Herd. Sumatra.
 — 19, 6^h ez 43, eNZ 53·1, eLN 7^h13.
 — 21, 11^h ePENz 45·5, S: iN 48 59, ez 49°0, eE 49, iz 49 06; eLNz 53. Δ etwa 19°. Schwarzes Meer.
 — 21, 12^h ePEN 31·2, iPz 31 11, eN 33·1, eNZ 34·6, N 34 [42], iSz 34 48. Δ etwa 19°. Schwarzes Meer.
 — 21, 18^h eNZ 24.
 — 21, 20^h eNZ 43.
 — 22, 12^h eENZ 5.

1936

- Spt. 24, 21^h eN 28.
 — 25, 13^h ez 6, eEN 16, eE 20, eLENZ 27.
 Okt. 3, 15^h eN 50·3, ez 51·2, iN 51 29 W, iE 51 31 W, iz 51 34, MEN 61·9 W (TE = 7 sec, AE = 75 μ ; TN = 6 sec, AN = 45 μ). Ostalpen (Steiermark).
 — 3, 22^h ez 8·2, iz 08 24, eN 13, ez 17°0, eN 21, eLN 22^h7, eLz 22^h8, MN 45—46, Mz 57—58.
 — 5, 0^h ez 13·4, eN 13·7, ez 17·5, ez 26·5, eLNz 67·7.
 — 5, 7^h eLNz 7^h0.
 — 5, 10^h eEN 10 W, eLNz 36, eLEN 36 W, MN 44 W (TN = 24 sec, AN = 110 μ), ME 46 W (TE = 22 sec, AE = 90 μ), Mz 47. Anfang des Bebens im Bogenwechsel.
 — 8, 4^h eENZ 14.
 — 10, 4^h LENz 4^h1—4^h5.
 Von Oktober 14 bis Oktober 21 liegen keine Registrierungen vor, da die Pendeluhr, die die Zeitmarken auslöst, in Reparatur war.
 — 22, 4^h LNz 4^h4—4^h8.
 — 22, 23^h ePNz 54·3, iSN 58 19, eLNz 60. Δ etwa 22°. Island.
 — 23, 0^h ez 5·1, eN 9·1, eLNz 11. Aufzeichnungen der Beben überdecken sich.
 — 23, 6^h eN 35°0, eE 35·1 W, iPz 35 06, iPN 35 11, ePPz 37·6, eE 43·9 W, iE 44 02 W, iN 44 03 W, eSNz 44·1, eN 44 [52] W, eN 45·2, iEN 45 21 W, ez 46·5, eSSz 48·1, ez 50, eNZ 56·4, eLz 57, eLN 59, MEN 7^h9—12 W (TE = 16 sec, AE = 30 μ ; TN = 17 sec, AN = 50 μ).
 — 24, 14^h eEN 13·8, eN 15·5, eE 16·4, ez 17, eN 17·5.
 — 24, 16^h eENZ 50, eN 54, ez 55·7, eN 58.
 — 26, 20^h eLENZ 20^h3. Starke MsB.
 — 26, 23^h ePz 10·2, eE 10·5, iz 10 32, iPPN 10 37, eN 13·8, ez 14·1, iSE 14 19, ez 14·5, eN 14·6, eN 15·7, LEN 16·5, ME 19 W (TE = 16 sec, AE = 55 μ), MN 20·5 W (TN = 12 sec, AN = 30 μ), starke MsB. Δ etwa 22°. Jan Mayen.
 — 29, 6^h ez 5·9, eEN 11, eENZ 16, ez 21, eLENZ 6^h5.
 — 29, 18^h eEN 18^h9, ez 56, 19^h eN 3, eEZ 19^h1, eE 14, eE 19, eE 21, eLENZ 19^h5, MN 19^h6, Mz 19^h7. Starke MsB.
 Nov. 1, 17^h LENz 17^h2—17^h5.
 — 2, 15^h iPENZ 09 32 W, e(PPP)z 14, ez 19·1, S-Phase: iN 19 10 W, iE 19 14 W, iN 19 23 W; ez 28, ez 34, eLE 34 W, eLNz 36, ME 42 (TE = 17 sec, AE = 55 μ), MN 45—46 W (TN = 20 sec, AN = 90 μ), Mz 45—46. Δ etwa 74°. Kurilen.

- Nov. 2, 20^h ePz 57·8, (i)PENz 58 02 w, 21^h i(PP)^E 00 50, e(S)^E 7·8 w, e(S)^N 7·8 W, iSN 07 58 w, eSz 8, eN 12·5, e(SS)z 13, e(SSS)NZ 16·5, eN 18, eLEN 21^h4, ez 24, eLz 26, e(PPP > 180°)EN 26·2 (TEN = 8 sec), MN 36 W (TN = 16 sec, AN = 110 μ), Mz 36, ME 40—41 W (TE = 13 sec, AE = 70 μ). Δ = 77°. Japan.
- 3, 5^h ez 5^h2, ez 5^h3, eLEN 18. Starke MsB.
- 10, 13^h eN 23, eEN 28.
- 11, 1^h eEN 26, eE 30, eNZ 31.
- 11, 17^h eENZ 32, eENZ 35.
- 12, 3^h eLENz 3^h2.
- 12, 9^h eLEN 23, eLz 28. Starke MsB.
- 12, 20^h iz 16 16, eENZ 20^h6. Starke MsB.
- 13, 0^h eN 25, ez 29.
- 13, 12^h eNZ 42·6, iPENz 42 38 w, eN 45·0, eE 45·0 W, iz 45 09, eEN 46·9 w, iPPPz 47 08, ez 47·8, S-Phase: eE 51·7 W, iN 51 41, eEZ 51·9; ez 53·0, ez 54·8, eE 59·8 W, iSSSz 59 54, 13^h ez 1·8, eLE 2 W, i(SSSS)z 03 45, eLN 5 W, eLz 6, MENz 12—30 (mehrere Maxima). Δ = 68°. Kamtschatka.
- 15, 22^h iz 09 02, iz 09 06, iz 11 09, eLNz 23^h1.
- 18, 15^h ePz 54·2, iPe 54 18, eN 54·4, eN 54·8, eN 55·7, eEN 57·8, eSz 58·0, eLz 59, eLEN 60, MENz 62—63. Δ = 20°. Kleinasien.
- 19, 21^h iPz 23 07, iPe 23 11, ePcPN 23·3, eN 24·0, ePPz 26·6, eN 26·8, iPPPE 28 34, iSKSE 33—37, S: eN 33·7, iE 33 44, ez 33·8; e(PPS)^E 34·6, eLENz 21^h8, MENz 61—63. Δ = 87°. Mittel-Amerika.
- 22, 18^h eLNz 18^h9, eLE 19^h0, MEz 19^h2. Starke MsB.
- 25, 12^h eENZ 12^h1, eLEN 12^h4, MEN 12^h6.
- 26, 2^h eEN 36, eLENz 2^h8.
- 28, 12^h eENZ 12^h1.
- 29, 9^h eLENz 9^h6.
- 29, 23^h eEN 23^h5, ez 23^h7.
- Dez. 8, 12^h LENz 12^h2—12^h6.
- 13, 22^h eEN 22^h5 W.
- 20, 3^h LENz 3^h5—4^h0. Sehr starke MsB.
- 21, 19^h LZ 19^h8—20^h4 (nur in z erkennbar).
- 25, 20^h LENz 20^h9—21^h2.
- 26, 23^h eE 12, iP₁z 12 25, eN 12·6, eP₂z 12·8, eN 14·1, eENZ 18, eSKKSz 22·8, eNZ 25·3, eNZ 29, eN 31, eN 35, eLENz 68. Δ etwa 156°.
- 27, 0^h eLE 58, eNZ 1^h0.

1936

- Dez. 29, 14^h LEz 14^h9—15^h0.
- 29, 15^h ez 10, eN 11·7, ez 11 [44], ez 12·4, ez 12·7, eE 13·3, eNZ 13·7, ez 15·8, eE 17·2, eN 19, ez 19·1, ez 22, eNZ 23·2, eE 24, eN 25, ez 27·2, eENZ 28, eNZ 31, iE 31 27, eE 32, ez 35, iE 36 32, eLEN 15^h7, eLz 15^h8, MEN 16^h1 w (TE = 20 sec, AE = 20 μ; TN = 20 sec, AN = 15 μ).
- 30, 4^h eENZ 4^h9.

1936

Schwache Beben auch:

Datum	h	h	Datum	h	h	Datum	h	h
Jan. 14	13·6	— 14·2	Mai 14	6·3	— 6·7	Jul. 30	15·0	— 16·3
— 23	21·8	— 22·2	— 14	16·4	— 16·6	Aug. 23	20·9	— 21·2
Fbr. 6	4·8	— 5·2	— 17	11·5	— 11·8	— 27	3·4	— 3·6
— 14	10·5	— 10·7	— 20	1·0	— 1·3	— 29	19·2	— 19·4
— 16	14·6	— 15·2	— 23	20·3	— 20·5	Spt. 5	5·2	— 5·5
Mrz. 4	15·7	— 16·0	Jun. 6	7·8	— 8·0	— 12	16·1	— 16·3
— 4	17·8	— 18·0	— 7	18·1	— 18·2	— 21	16·4	— 17·0
— 18	13·0	— 13·3	— 11	13·8	— 14·2	— 21	17·7	— 18·3
— 18	14·7	— 15·0	— 12	17·4	— 17·6	Okt. 4	7·7	— 8·1
— 24	16·8	— 17·1	— 14	6·5	— 6·7	— 23	17·0	— 17·9
— 26	9·8	— 10·2	— 20	20·1	— 20·4	Nov. 1	0·5	— 0·6
— 29	3·3	— 3·4	Jul. 6	2·8	— 3·1	— 10	9·2	— 9·4
Apr. 10	17·7	— 18·1	— 7	10·9	— 11·0	— 10	17·8	— 18·1
— 14	17·7	— 18·2	— 8	17·3	— 17·8	— 18	1·2	— 1·3
Mai 11	10·1	— 10·3	— 19	3·0	— 4·0	— 21	22·8	— 22·9
— 11	21·5	— 21·7	— 21	5·0	— 5·2	— 24	16·0	— 16·4
— 13	11·9	— 12·1	— 23	18·8	— 19·1	Dez. 27	3·0	— 3·3

1937

- 1937
- Jan. 2, 14^h iz 08 32, eEN 8'6, eENZ 12. Starke MsB.
- 4, 1^h LENZ 1^h0.
- 5, 21^h ez 50'3, 22^h eLEZ 22^h3, MEZ 33, ME 33 W (TE = 12 sec, AE = 10 μ), MN 34—35 W (TN = 13 sec, AN = 20 μ).
- 7, 6^h eLEZ 6^h9.
- 7, 13^h ePN 30'7W, ePN 30'8, iPEZ 30 47W, i(PP)E 33 16W, iPPPE 34 14 W, eN 34'4 W, iE 34 24 W, iN 34 35 W, eSN 38'9 W, iSE 39 04 W, iN 39 24 W, iPSE 39 34 W, iSSE 43 04 W, iSSN 43 15 W, iEN 44 07 W, i(SSS)E 44 55 W, iSSSN 45 07 W, iE 45 37 W, iE 45 42 W, eLEN 48 W, MEN 54—55 W (TE = 9 sec, AE = 150 μ; TN = 14 sec, AN > 650 μ), ME 57—60 W (TE = 13 sec, AE > 360 μ). Δ = 61°. Tibet.
- 7, 18^h eENZ 18^h3.
- 19, 0^h ez 0^h8.
- 23, 11^h eNZ 11^h3, eLENZ 11^h8, MENZ 12^h5.
- 25, 6^h eENZ 6^h9, eLENZ 7^h6, MENZ 7^h57.
- 29, 18^h LENZ 18^h3.
- 30, 7^h eLz 7^h5.
- Fbr. 1, 10^h eLN 10^h3.
- 2, 16^h eENZ 16^h9.
- 7, 5^h eLENZ 5^h4.
- 10, 8^h eENZ 22, MN 25, MEZ 27.
- 12, 5^h eEN 5^h8, ez 5^h9, eLENZ 65.
- 12, 20^h eLEN 20^h2.
- 17, 9^h eLENZ 9^h9, MENZ 10^h1.
- 21, 7^h iPENZ 14 29, iEN 14 32, iSEN 24 09, eLz 7^h6, Mz 53. Δ = 75°. Kurilen.
- 21, 11^h eLENZ 11^h6, MENZ 42—43.
- 21, 23^h eLENZ 23^h2.
- 22, 3^h iPz 05 50, eN 5'9, iSN 15 35, eLNz 3^h6. Δ = 75°. Kurilen.
- 22, 5^h eLNz 5^h3.
- 22, 13^h iPz 35 49, eSEN 45'4, eLENZ 14^h1, MENZ 14^h15. Δ etwa 74°. Kurilen.
- 23, 1^h PENZ 00 [04], eSEN 10'7, eEN 11'6, eLENZ 1^h4, MENZ 40. Δ etwa 75°. Kurilen.
- 23, 14^h eLENZ 14^h5, MENZ 14^h7.
- 27, 2^h eLEN 2^h0.
- Mrz. 6, 1^h eENZ 1^h0.
- 9, 15^h iPz 53 08, ePEN 53'2, 16^h eSEN 3'8, eLEN 19, MN 27, Mz 28—30. Δ = 87°. Panama.

1937

- Mrz. 14, 12^h ez 16, ez 20, ez 23'6, eLENZ 12^h8.
- 16, 16^h eLEN 30, eLz 36.
- 19, 19^h eLENZ 19^h2, MENZ 20.
- 21, 16^h eENZ 16^h5, eLENZ 16^h8, MENZ 16^h9.
- 21, 19^h iPz 41 17, iPcPz 41 29, e(S)EN 51'5, eLENZ 20^h2. Δ etwa 81°. Japan.
- 23, 1^h eLEN 1^h8.
- 23, 19^h eLE 19^h5.
- 25, 17^h eEN 12, eLENZ 17^h5.
- 29, 7^h eLz 7^h0.
- Apr. 3, 4^h eLENZ 4^h9.
- 3, 12^h eLENZ 12^h1.
- 3, 22^h eLENZ 22^h0.
- 4, 15^h eEZ 44'0, iE 44 33, eEZ 44'6, ez 44'8, ez 45'0.
- 5, 7^h iPz 10 59, eE 12, ez 12'8, ePPEZ 15'3, iPPE 15 34, eE 24'3, iPSz 24 49, ePPSE 25'7, iPPSz 25 51, eLE 50, eLz 54. Δ etwa 109°. Neu-Guinea.
- 7, 18^h eENZ 18^h7, iN 43 02, eLN 53.
- 9, 14^h eLENZ 49.
- 11, 1^h eEN 23.
- 11, 16^h eN 44, eEZ 47.
- 13, 5^h eLENZ 5^h9.
- 14, 21^h eLN 51.
- 16, 3^h PKP₁: eEN 20'6 G, eE 20'6, iz 20 35 G; eN 20'7, iE 20 47, PKP₂: iE 20 49 G, iN 20 51 g; iE 21 29, iE 21 31 G, iN 21 32, pPKP₁: iN 22 09, iE 22 19; pPKP₂: iEN 22 28; iE 22 48, sPKP₁: iN 23 00, eE 23'0; sPKP₂: eE 23'2, iN 23 14; iE 23 32, iE 23 39, iE 23 56, iN 23 59, iE 24 05, iPPN 24 12, iN 24 34, iN 24 49, pPP: iE 25 42, iN 25 45; eN 25'9, eN 26'5, sPP: eE 26'7, iE 26 45; iE 26 55, SKS: iN 27 10, eE 27'3, PPP: iN 27 35, iE 27 39; eE 28'4, epPPPEN 28'6, ipSKSN 29 22, eE 29'5, SKKS: eE 29'7, iN 29 49; eN 30'4, iE 30 25, iE 30 27 G, iE 30 29, iEN 30 36, iN 31 12, iE 31 32, iN 31 50, iE 32 39, iN 32 57, eE 33 G, iSKSPE 33 39, eN 33'8, iPSKSN 34 35, iE 35 00, eN 35'7, iE 35 49, N 36 [13], eE 36'5, iN 36 32, eSPPE 36'7, iE 36 54, iN 37 25, i(sPS oder sSP)E 37 29, iE 37 49, eE 38'5, iN 39 00, iE 39 42, iN 39 49, SS: iE 42 54 g, eN 43'0; iE 44 25, (i)sSSE 45 [13] g, eN 46, eE 47'5, LE 49, LN 50. [W]. Δ = 150°. Tiefer Herd. Tonga-Inseln.
- 24, 5^h iz 17 38, ez 18'5.

1937

- Apr. 28, 2^h ePN 41.4, iPz 41 22, iPE 41 25, eSE 45.0, eSz 45.2, iSN 45 11, eSSNZ 45.7, eLEN 47, eLz 49. $\Delta = 21^\circ$. Kleinasien.
- 29, 18^h PENZ 17 [22], iEZ 17 30, ePPz 18.1, PPPe 18 [22], iN 18 55, ez 21.3, eSz 22.0, iSEN 22 05, eLENZ 24.4, MN 27—29 W (TN = 17 sec, AN = 20 μ), ME 28 W (TE = 18 sec, AE = 15 μ), MNZ 30, ME 31 W (TE = 13 sec, AE = 12 μ). $\Delta = 27^\circ$.
- 29, 19^h iPz 04 07, iPEN 04 11, iSEN 13 36, eLENZ 24. $\Delta = 72^\circ$. Alaska.
- 29, 20^h eEZ 31.1, eNZ 38, E 38 [22].
- 30, 20^h eENZ 20.0.
- Mai 1, 23^h eNZ 59.
- 2, 23^h eLENZ 23.4.
- 4, 5^h eEN 5.5, eLENZ 5.7.
- 7, 14^h Pz 22 [29], iz 22 40, iSEN 31 57, ez 32, i(PS)N 32 14, eLN 46, eLEZ 50. $\Delta = 73^\circ$. Alaska.
- 9, 14^h eEN 58.5, iz 58 34, 15^h eN 8.1, ee 8.4, eN 14, eN 16.5, eLENZ 26.5. $\Delta = 77^\circ$. Kurilen.
- 10, 15^h ez 44.2, ez 46.8, eLENZ 16.0.
- 12, 3^h eEZ 4.5, i(PP)EZ 04 47, i(PPP)E 07 19, e(SS)E 20.9, eLENZ 3.7. Δ etwa 113°. Neu-Guinea.
- 16, 11^h ez 59.2, eEN 59.4, 12^h ez 3, eLENZ 12.9.
- 20, 13^h eLEN 13.1.
- 21, 2^h eLENZ 2.7.
- 21, 13^h iz 25 30, ee 35.6, ez 35.9, iEN 35 57, ee 38.7.
- 23, 8^h iz 23 10, eEN 31.9, ee 33.2, eLENZ 48.
- 23, 11^h eENZ 2, eEN 5, eLENZ 6, MEN 8, MEZ 9.
- 24, 1^h eENZ 1.2, eLENZ 1.5.
- 27, 5^h eLE 5.3.
- 28, 15^h eN 48.4, eN 58.6, eLN 16.13.
- 28, 20^h eN 12.1, eN 16.5, iN 17 57, eN 18.5, eN 24.9, eL 20.6.
- Jun. 2, 1^h eENZ 35, MN 39, MEZ 41.
- 7, 1^h eEN 28.8, ee 29.3.
- 7, 22^h eNZ 06 [05], eN 6.3, ie 06 24.
- 8, 22^h ePEN 42.1, (i)Pz 42 [06], iPz 42 52, (i)sPz 43 [06], iSPE 43 13, eN 43.3, ie 43 29, ie 43 53, ee 45, iPPz 45 32, ee 46.1, ipPPz 46 11, ez 46.5, eSKSEN 52.1, eSz 52.5, iSE 52 31, eNZ 53.4, ipSE 53 28, esSENZ 53.9, ez 54.5, eLENZ 23.1. $\Delta = 88^\circ$. Tiefer Herd. Guatemala.
- 13, 23^h eEN 40, eEN 47.5, ee 53.8, eLEN 24.2.
- 14, 12^h ez 50.5, eEN 12.9.

1937

- Jun. 14, 13^h eEN 13.5, ez 29.9, eLENZ 14.2.
- 19, 17^h eN 26.2, eN 28.
- 21, 15^h ePN 26.6, iPz 26 40, iPN 26 46, ePPN 30.1, ePPz 30.5, ePPPN 32.9, iSKSN 38 08, eSSN 44.7, e(PPP > 180°)N 51.3, (i)(PPP > 180°)z 51 [22], eLNZ 57, 16^h Mz 4—8, MN 10, MNZ 18—22, eLW₂NZ 17.27. $\Delta = 95^\circ$. Peru.
- 21, 19^h eLNZ 19.8.
- 24, 13^h ez 24.4, eN 24.7, iz 26 22, eN 26 [25], ie 37 03, eN 37.1, (i)EN 37 [25], eLN 50, eLEZ 55.
- 24, 20^h eEZ 7.3, eN 7.4, ee 8.8, eENZ 13.2, eLNZ 16.
- 26, 19^h eENZ 19.5.
- Jul. 1, 10^h eLENZ 10.1.
- 1, 12^h ePN 2.1, iPEZ 02 11, eNZ 2.6, eN 6.3, ez 11.5, eSE 12.5, (i)SN 12 [30], e(PS)N 13.1, eLENZ 12.5. $\Delta = 82^\circ$. Sumatra.
- 2, 2^h ePKPEN 56.5, iPKPz 56 34, ePPEN 59.3, iPPz 59 15, 3^h ePKSEZ 0.1, iPKSN 00 11, ez 10.7, eLENZ 3.7. $\Delta = 137^\circ$.
- 3, 16^h LEN 16.1.
- 4, 6^h eEN 17.0, ee 18.0, iN 18 24, eN 34.0, eLEN 50.
- 4, 7^h ee 1.5.
- 4, 7^h eEN 48.5.
- 6, 7^h eENZ 0.5.
- 10, 21^h ee 1.3, ee 8, eN 9, ee 12, eEN 16, eLEN 21.5.
- 11, 13^h ez 52, eN 55, 14^h eNZ 2.3, eLNZ 24.
- 11, 17^h ez 17.8, eN 17.9, eLz 18.0, eLN 18.1.
- 12, 0^h eNZ 24.8, eLz 0.7, eLN 0.9.
- 12, 12^h eNZ 23, iN 23 26, ez 23.5.
- 14, 22^h eENZ 40.7, ie 51 08, eN 51.2, eLENZ 23.2.
- 15, 19^h ePEN 14.6, iPz 14 38, (i)SEN 23 [43]. $\Delta = 68^\circ$. Kamtschatka.
- 16, 10^h eEN 41.3, eLENZ 11.1.
- 17, 17^h ee 16.5, eENZ 16.9, ie 17 07, ie 17 33.
- 19, 3^h ez 14, eEN 24, eLENZ 3.9, MENZ 4.6—9.
- 19, 9^h eENZ 9.8, eLENZ 10.9.
- 19, 19^h P: iz 48 13, ee 48.3, iN 48 19; ePePe 48.6, pP: iEZ 48 57, iN 49 04; eEZ 51.1, iSKSEN 58 29, S: iN 58 54, iz 58 58; ipSENZ 60 01, eN 20.16.2, eLENZ 20.4. $\Delta = 89^\circ$. Tiefer Herd. Ecuador.
- 20, 7^h eEN 3.9, ez 5.8, ie 05 46, (i)N 05 [48], ie 05 54, ee 6.0, iN 06 09, iz 06 23. Gefühlt in Jugoslawien.
- 22, 17^h ePE 19.9, iPNz 19 53, iPPz 22 13, eNZ 28.3, iSE 28 31, ePSE 28.9, eLNZ 41, ME 50 W (TE = 15 sec, AE = 60 μ), MN

1937

53 W (TN = 18 sec, AN = 80 μ), MEN 55 W (TE = 13 sec, AE = 50 μ; TN = 15 sec, AN = 55 μ). Δ = 63°. Alaska.

- Jul. 23, 20^h eENZ 53·8, eEN 58·7, eENZ 61.
 — 25, 13^h ePNZ 23·9, ePPNZ 26·4, eSEN 32·9, eLENZ 13^h9. Δ etwa 67°. Alaska.
 — 26, 3^h P: ez 59·8, iEN 59 52, (i)z 59 [54]; 4^h iPPE 03 10, ez 3·3, iSKSEN 10 06, iSz 10 21, eLENZ 25. Δ = 87°. Tiefer Herd. Mexiko.
 — 26, 20^h ePN 8·6, iPz 08 35, iPcPEN 08 42, esPE 9·5, ee 11·5, iPPz 11 40, eN 13·2, S: eeZ 18·4, iN 18 36; sS: N 18 [54], ie 18 56; ee 20·5, ez 27·6, eLENZ 20^h6. Δ = 80°. Japan.
 — 30, 9^h eEN 2.
 — 30, 14^h ez 23, eEN 27, eLENZ 15^h3.
 — 31, 11^h LENZ 11^h5.
 — 31, 20^h PENZ 46 [59], e(S)EN 56·1, eN 57·5, eN 59·7, 21^h eNZ 4·3, eN 7·3, ez 8·5, eLENZ 11. Δ etwa 69°. China (Kiang Si).
 Aug. 2, 10^h eNZ 26·6, ee 27·4, eNZ 30·0.
 — 2, 15^h eENZ 57·3, eENZ 57·7, 16^h eN 2, eEN 6·7, eLENZ 16^h4.
 — 4, 23^h ePENZ 47·5, (PcP)e 47 [58], e(PP)e 50·1, ee 54·1, ez 57·4, iSEN 57 28, eLNZ 24^h3.
 — 5, 15^h ePz 2·7, eeZ 3·5, eN 4·1, ePPEZ 4·2, iPPN 04 10, eENZ 4·8, ePPPEZ 7·3, ee 9·0, eENZ 14·0, ee 16·0, eNZ 20·5, eSSSN 26·0, eLENZ 42. Δ = 123°. Bismarck-Archipel.
 — 8, 5^h eENZ 22, E 24 [02], ie 24 25, eN 24·5, ez 27·7, ee 28·1.
 — 9, 13^h eEN 13^h4.
 — 9, 15^h eN 2, eLEN 15^h4.
 — 9, 17^h ee 30·8.
 — 9, 17^h LE 17^h7.
 — 11, 1^h iPz 08 49, eEN 8·9, epPE 11·0, (i)pPz 11 [06], eN 12·3, PP: iz 13 11, ie 13 13; iENZ 13 21, e(PPP)z 15·1, iPPPE 15 16, ee 15·9, isPPz 16 18, iSKSELN 18 37, eNZ 19·8, iSPEZ 21 23, e(pS)NZ 22·1, ePSE 22·4, e(sS)N 23·4, eENZ 25, eNZ 27, ie 28 09, eENZ 30·6, eeZ 34·2, e(L)ENZ 51. Δ = 100°. Herdtiefe etwa 600 km. Java.
 — 15, 4^h ePEN 39·9, iPz 39 51, eSKSNZ 50·2 (i)SKSE 50 [12], iSE 50 30, ee 55·2, eLENZ 5^h2. Δ = 86°.
 — 15, 11^h ez 46·9, ee 55, eLENZ 12^h1.
 — 17, 13^h ePz 22·5, eSN 33·0, iSE 33 03, eLENZ 55. Δ etwa 86°.
 — 18, 15^h eN 25, eLENZ 15^h6.
 — 20, 6^h ePN 51·2, iPEZ 51 12, e(PS)e 54, 7^h iSE 02 16, eEN 3·4. Δ = 92°.



1937

- Aug. 20, 12^h ePEN 12·3, iPz 12 17, iPPE 15 57, iPPz 16 03, eN 22·1, ee 22·6, eeZ 23·0, eLz 42, MN 46—52 W (TN = 18 sec, AN = 840 μ), ME 47—51 W (TE = 22 sec, AE = 560 μ), MN 53—54 W (TN = 17 sec, AN = 360 μ), ME 53 W (TE = 22 sec, AE = 625 μ), ME 54—56 W (TE = 20 sec, AE = 680 μ), MN 55 W (TN = 18 sec, AN = 500 μ), ME 57—61 W (TE = 18—23 sec, AE = 500 μ), eL(W₃)EN 15^h9. Δ = 91°. Luzon.
 — 21, 23^h e(P)NZ 14·6, eN 25·1, i(S)e 25 13, eLENZ 23^h8. Δ etwa 86°.
 — 22, 0^h eEN 3, eEN 6·7.
 — 22, 11^h LENZ 11^h8.
 — 24, 18^h ez 47·6, iEN 47 36, eN 19^h1·2, eLENZ 19^h8.
 — 24, 20^h eEN 37·8.
 — 26, 19^h ez 06 [24], ee 16·8, eN 19^h3, eLN 34, eLEZ 39, MENZ 46.
 — 26, 19^h eENZ 37. (Neues Beben?)
 — 29, 18^h eLNZ 18^h6.
 — 31, 2^h ez 48·3, ez 50·7, eN 51, eLNZ 3^h7.
 — 31, 14^h ePENZ 25·9, iPz 26 00, eSNZ 34·7, iSN 34 45, eN 39·0, eNZ 42·3, eN 45·8, eLN 49, ez 50·8, eLz 52, MN 52·8 W (TN = 17 sec, AN = 40 μ), MN 55—56 W (TN = 12 sec, AN = 20 μ), ME 56—58 W (TE = 13 sec, AE = 15 μ), Mz 57, ME 60—61 W (TE = 12 sec, AE = 10 μ). Δ = 65°. Burma.
 Spt. 1, 8^h ePKP₁EN 58·6, iPKP₁z 58 40, iPKP₂ez 59 15, 9^h ePPN 2·8, iPPz 02 52, eLNZ 9^h8, eLE 10^h0. Bogenwechsel: 9^h27—34. Δ etwa 159°. Kermadec-Inseln.
 — 1, 18^h LNz 18^h6.
 — 1, 22^h ez 0·9, eN 12·1, eLNZ 23^h0.
 — 3, 18^h ePE 59·8, iPz 59 48, iPN 59 51, 19^h iz 0, ie 4, i(PPP)z 04 58, eN 6·0, eSN 9·3, iSE 09 24, i(pS)z 10 15, i(sS)z 10 37, eLNZ 24. Δ = 77°. Tiefer Herd. Aleuten.
 — 4, 6^h eN 36, eN 42, eLN 7^h3.
 — 8, 0^h eNZ 59·0, 1^h inz 08 48, eN 19·0, eN 23, eLz 32. Starke MsB.
 — 15, 12^h ePKPEN 46·7, iPKPz 46 40, eENZ 48·7, iPPz 48 49, SKPEN 50 [06], iPPPz 51 44, 13^h iz 02 58, eN 3·0, e(SS)EN 6·6, eLNZ 13^h5. Δ = 131°. Salomon-Inseln.
 — 16, 0^h iPz 01 43, ePPz 5·0, eSz 12, eSE 12·2, iSEN 12 20, eN 13·6, eLENZ 0^h5. Starke MsB. Δ = 86°. Guatemala.
 — 17, 10^h eLENZ 10^h5.
 — 17, 12^h eENZ 23·4.
 — 20, 7^h eEN 27, eLENZ 7^h8.
 — 21, 8^h eLENZ 8^h4.

- 1937
- Spt. 21, 9^h ePPz 57.9, 10^h en 4.3, iSKSE 04 25, en 5.3, iSE 05 34, ePSz 6.9, eLNZ 10^h 5. $\Delta = 103^\circ$. Molukken-Straße.
- 21, 21^h eLNZ 21^h 5.
- 22, 3^h en 31.3, eEN 35, eLN 3^h 9, eLEZ 4^h 0.
- 23, 13^h eENZ 25, eENZ 26.6, iz 38 07, iz 42 07, LEN 14^h 1.
- 25, 4^h en 35.4, en 40.0, eLENZ 43. Starke MsB.
- 27, 9^h ePz 9.1, ee 9.7, ee 11.5, ee 13, iPPz 13 13, enZ 13.5, eLENZ 46. Bogenwechsel: 9^h 22—28. Δ etwa 103° . Java.
- 27, 20^h eEN 42.3, ez 43.
- 28, 6^h eEN 44.3, eENZ 7^h 1.
- 30, 23^h LNZ 23^h 0.
- Okt. 1, 20^h LENZ 20^h 6. Starke MsB.
- 5, 7^h LENZ 7^h 0. Starke MsB.
- 6, 10^h eENZ 0, en 10.9, ie 10 51, eLNZ 27. Starke MsB.
- 6, 17^h eENZ 25.5, ee 35.5, eeZ 36.8, eLENZ 18^h 2.
- 6, 22^h eENZ 20.
- 12, 16^h LENZ 16^h 7.
- 12, 21^h ez 5, ez 9, eEN 15.4, ez 18.2, eLEN 21^h 7.
- 17, 4^h ePEN 59.2, iPz 59 19, ePPz 62.2, eSEN 69.3, eLENZ 5^h 5. Δ etwa 80° . Japan.
- 17, 10^h ez 4.4, en 4.5, iEN 04 40.
- 20, 1^h ez 32.9, en 40, eEN 48.0, eLENZ 1^h 8.
- 24, 11^h ez 42.1, en 11^h 8, ez 51. Starke MsB.
- 25, 0^h LENZ 0^h 0. Starke MsB.
- 29, 7^h iPz 34 12, iPE 34 14, iPN 34 16, ee 35.0, in 35 36, ee 36.9, eSEN 40.4, i(ScS)E 43 34, ie 43 48. $\Delta = 44^\circ$. Tiefer Herd. Hindukusch.
- Nov. 2, 12^h eEN 12^h 0.
- 7, 19^h LN 19^h 5.
- 9, 7^h en 7^h 2.
- 10, 7^h eEN 7^h 9. Starke MsB.
- 11, 0^h eEN 0^h 0, eLEN 0^h 5.
- 13, 10^h eEN 10^h 5, eLEN 11^h 3.
- 14, 11^h P: en 5.8 g, iz 05 51 G, iEZ 05 53 G, in 05 56 G; en 6.2, ie 06 19, pP: in 06 47, ie 06 48; ee 7.1, PeP: ee 7.5, in 07 38; PP: in 07 59, ie 08 00; ipPPE 08 21, ee 8.8, in 09 35, en 9.8, ee 10.0, en 10.6, ee 10.8, in 11 44, S: ie 11 54, in 11 56; ee 12.3, i(sS)N 12 41, en 13.3, in 13 37, in 14 32, ee 14.9, iScSE 15 07, iSSen 15 32, ee 16.9, ee 19.0. [W]. Δ etwa 44° . Tiefer Herd. Hindukusch.
- 15, 0^h LENZ 0^h 7.

- 1937
- Nov. 15, 21^h eEN 46.2, iPz 46 20, iEZ 48 06, in 48 13, eENZ 53.0, eENZ 56.7, 22^h eLNZ 4, MN 9—10 W (TN = 11 sec, AN = 20 μ), ME 12 W (TE = 12 sec, AE = 15 μ).
- 21, 20^h eENZ 20^h 7, eLENZ 20^h 8.
- 23, 15^h eLENZ 15^h 0.
- 25, 6^h en 6^h 3.
- 26, 11^h eLN 11^h 4, eLE 11^h 5. Starke MsB.
- 27, 11^h EN 32—36 w. Lokale Störung?
- 27, 20^h ee 20, en 22. Starke MsB.
- 28, 5^h ee 35.8, eEN 47, eLN 6^h 2. Starke MsB.
- 30, 0^h iPE 52 42, en 52.9, ee 55.6, ee 58.5, 1^h iEN 02 18, ie 03 06, ee 10.8, eLEN 1^h 3.
- 30, 13^h ePENZ 6.8, ePPENZ 8.7, SEN 14 [15], eSSENZ 17.7, eLEN 19. $\Delta = 52^\circ$.
- Dez. 5, 16^h eLN 16^h 8.
- 6, 5^h eLEN 5^h 3.
- 6, 22^h en 22^h 4.
- 7, 9^h eLEN 45.
- 8, 3^h eLN 3^h 0.
- 8, 8^h P: en 44, ee 44.6, iz 44 33; S: eEN 54.6, iEN 54 48; 9^h eLENZ 9^h 2, MEN 25 W (TE = 12 sec, AE = 75 μ ; TN = 16 sec, AN = 90 μ). Δ etwa 82° . Formosa.
- 8, 21^h en 21^h 1, eLENZ 21^h 4.
- 10, 13^h ee 51.4, eLE 14^h 2.
- 10, 18^h ee 6.5, en 6.7, ee 7.6, ie 07 56, ie 08 13, in 08 22, ie 08 30, in 08 37, in 08 54, ie 09 26, in 09 37, in 10 32, in 11 13. [W].
- 13, 19^h LEN 19^h 6 W.
- 15, 21^h eENZ 31.8. Starke MsB.
- 16, 17^h ePENZ 39.7, iPnz 39 43, eSEZ 43.2, iSN 43 21. $\Delta = 19^\circ$. Kreta.
- 17, 9^h iPz 44 36, eEN 54.8, 10^h en 14, eLEN 16, ez 16.7, eLz 10^h 3.
- 18, 13^h iPEZ 25 33, epPN 25.7, ipPEZ 25 42, ez 26.9, PP: iEZ 27 05, iEZ 27 11; in 27 38, in 27 58, eENZ 31.5, iSE 31 44, (SS): enZ 34.3, ie 34 16; iEZ 38 58, eLz 40. $\Delta = 41^\circ$.
- 18, 21^h LENZ 21^h 6.
- 22, 3^h ez 51, eEN 3^h 9, ez 54.1, 4^h eENZ 2.7, en 7.7, eLENZ 4^h 3.
- 23, 13^h ePEN 30.7, iPz 30 55, iPPENZ 34 28, ee 37.8, eSEN 41.4, iSz 41 36, iPSz 42 49, eSSE 47.9, E 49 [02], eLNZ 13^h 9, 14^h ee 3, MN 7.5—10.0 W (TN = 21 sec, AN = 210 μ), ME 8.5—12 W (TE = 21 sec, AE = 250 μ), MENZ 9, MN 10—11.5 W (TN = 21 sec, AN = 210 μ), MN 14 w (TN =

1937

18 sec, AN = 150 μ), ME 15—16 W (TE = 20 sec, AE = 180 μ), MEZ 16, ME 18 W (TE = 18 sec, AE = 180 μ).

- Dez. 24, 0^h eLENZ 0^h1.
 — 24, 6^h ePz 34^h1, ez 38^h0, eENZ 45, ez 46, ez 53, eLENZ 7^h0.
 — 25, 10^h ez 4^h9, eLENZ 10^h3.
 — 25, 22^h LNZ 22^h6.
 — 27, 0^h eLENZ 0^h4.
 — 28, 3^h ez 28^h4.
 — 28, 6^h ePEN 29^h8, iPz 29 50, ez 38, eSN 38^h4, iSE 38 22, eLENZ 6^h8. Δ = 62°.
 — 30, 2^h eENZ 16.
 — 30, 12^h eLENZ 12^h5.
 — 31, 17^h ePz 54^h4, ePPENZ 57^h9, 18^h ee 4^h4, eSE 5^h3, en 5^h8, ee 10^h8, ez 16, eLENZ 18^h4. Δ etwa 90°. Mexiko.

1937

Schwache Beben auch:

Datum	h	h	Datum	h	h	Datum	h	h
Fbr.	2	2.0—3.0	Jun.	8	18.4—19.1	Spt.	19	16.5—16.8
—	21	15.9—16.1	—	12	18.9—19.1	—	28	14.1—14.4
—	23	0.7—1.0	—	28	20.7—21.1	—	28	19.0—19.4
—	23	23.7—23.8	—	30	14.8—15.5	—	29	12.1—12.7
Mrz.	22	10.8—11.1	Jul.	1	6.8—7.1	Okt.	11	22.5—22.8
—	22	11.7—12.0	—	5	0.3—0.4	—	13	19.9—20.3
—	22	13.5—13.7	—	5	2.3—2.5	—	22	17.1—17.7
—	24	2.0—2.4	—	8/9	23.9—0.1	Nov.	9	1.7—2.0
—	28	19.1—19.4	—	9	17.8—18.2	—	13	19.7—19.9
—	29	8.2—9.0	—	17	19.4—19.9	—	16	23.0—23.3
Apr.	29	1.5—2.0	—	26	18.0—18.2	—	18	3.9—4.1
Mai	6	18.5—19.0	Aug.	3	18.1—18.3	Dez.	7	18.5—19.0
—	7	18.8—19.3	—	3/4	23.9—0.2	—	8	17.9—18.3
—	7	22.8—23.0	—	4	14.5—14.7	—	9	0.3—0.6
—	12	13.3—14.5	—	8	11.1—11.5	—	14	14.4—14.7
—	13	10.0—10.4	—	15	10.8—11.1	—	16	19.3—19.8
—	13	17.5—17.7	—	22	3.1—3.5	—	17	19.4—20.2
—	15	8.1—8.2	Spt.	2	12.9—13.2	—	20	4.8—5.2
Jun.	1	15.5—16.1	—	10	0.2—0.4			
—	5	10.5—10.7	—	19	9.3—9.6			

1938

1938

- Jan. 1, 11^h e(P)z 38^h2, e(PP)z 41^h8, e(S)ENZ 49, e(SS)N 55, eLENZ 12^h2. Δ etwa 88°.
 — 1, 23^h ePE 41^h0, iPz 40 59, ePPNZ 44^h6, iSKSN 51 31, eSKSE 51^h6, e(SKKS)N 52^h0, eENZ 52^h9, en 55^h6, eENZ 57^h7, eLENZ 24^h3. Δ etwa 97°.
 — 2, 10^h ePEN 59^h3 W, ENZ 59^h6, 11^h en 0^h6, eENZ 2^h8, iSEN 03 10 W, enZ 5, iEN 07 25 W. Δ = 21°. Kreta.
 — 2, 22^h ePz 40^h2, ePPENZ 43^h8, ee 50^h8, e(S)z 51, iSEN 51 14, ePSEZ 52^h1, en 56^h9, iSSE 57 16, eLN 23^h1, eLEZ 23^h3. Δ = 89°. Mexiko.
 — 3, 21^h ez 37, eLNZ 22^h9.
 — 7, 15^h ez 57^h7, ez 59^h0, 16^h ez 2^h5, ez 9, eLNZ 16^h4. Starke MsB.
 — 7, 18^h eENZ 18^h9. Starke MsB.
 — 10, 21^h eLN 21^h6, eLEZ 21^h7. Starke MsB.
 — 11, 15^h P: iz 24 07, en 24^h2, ie 24 10; iSE 34 10, iSN 34 14, ie 34 40, en 44^h5, ez 49, eLENZ 15^h9. Δ = 80°. Japan. Starke MsB.
 — 12, 1^h eENZ 1^h5.
 — 22, 3^h eENZ 3^h0.
 — 23, 9^h eENZ 9^h0, eLENZ 9^h3. Sehr starke MsB.
 — 24, 10^h eENZ 51^h9, eLENZ 11^h4. Sehr starke MsB.
 — 25, 17^h ez 13^h4, eLNZ 18^h2. Starke MsB.
 — 26, 3^h ez 3^h8, eLNZ 3^h9. Starke MsB.
 — 30, 17^h ez 40, eENZ 42.
 Fbr. 1, 19^h iPz 19 07 G, PP: en 23^h5, ee 23^h6, ie 23 48, in 23 51; ie 25 37, iPPPN 26 00, iPPPE 26 12, in 26 17, in 26 59, eEN 27^h3, e(SKs)EN 29^h7, iEN 31 06, eEN 31^h6, iPSE 33 17, IPSN 33 18, ie 33 21, en 33^h5, iPPSE 34 21, in 36 19, e(SS)N 39^h2, ie 39 57, ie 44 42, in 45 48, in 50 03, MN 55—57 (TN = 60 sec, AN = 6400 μ), ME 57—62 (TE = 40—60 sec, AE = 1900—4400 μ), MN 60—62 (TN = 40 sec, AN = 4800 μ), ME 70—74 (TE = 22 sec, AE = 840 μ). [W]. Δ = 112°. Bandasee.
 — 4, 0^h eLENZ 0^h8.
 — 5, 2^h ie 36 08, in 36 10, iz 36 13, ez 46^h2, ie 46 18, in 46 21, en 47 [28]. Sehr starke MsB.
 — 7, 15^h en 4^h8, eLNZ 15^h6.
 — 8, 7^h eLEN 7^h9.
 — 8, 15^h eLz 15^h2. Starke MsB.
 — 10, 20^h enZ 43^h1, enZ 46^h1, enZ 47, eLENZ 49. Starke MsB.
 — 11, 15^h eLNZ 15^h5.

1938

- Fbr. 13, 8^h z 23 [58], ez 30·3, ez 31·7, eEN 8^h6, ez 37·7, ez 41·7, ez 43·2, eLENZ 9^h4. Starke MsB.
- 14, 3^h ePN 0·4, iPE 00 25, iPPE 01 38, eN 1·7, eN 2·3, ee 2·4, iN 04 17, iE 05 19, e(S)N 5·4, e(S)E 5·7, iE 06 02, iN 06 08, iE 06 17, N 07 [54], eLEN 13·4. [W]. Δ etwa 29°. Kaspisches Meer.
- 21, 14^h eN 12, eeZ 16.
- 22, 5^h eLNZ 5^h9.
- 22, 6^h ez 25·5, eLN 7^h2, eLz 7^h4.
- 27, 1^h iz 41 08, eLENZ 2^h2.
- Mrz. 2, 0^h eNZ 0^h4.
- 8, 5^h eNZ 55·8, ez 58·3, eNZ 65·5, eLENZ 6^h5.
- 10, 3^h eLNZ 3^h5.
- 10, 17^h eLENZ 17^h2.
- 11, 14^h ePENZ 54·4, eN 54·9, iE 55 50, e(S)N 57·3, i(S)E 57 26, iE 57 32, eN 57·6, eLENZ 59. $\Delta = 15^\circ$. Ionisches Meer.
- 11, 16^h eEN 13·9, ee 14·1, ez 14·3, iE 14 20.
- 13, 17^h ePENZ 48·9, e(S)z 51·7, (S)EN 51 [58], ez 52·6, iN 52 55, eLENZ 53·4, iEN 53 55 (TEN = 12 sec), iE 54 03. Δ etwa 15°. Ionisches Meer.
- 13, 21^h eENZ 21^h5.
- 14, 0^h iz 58 09, iz 58 20, eN 61, eN 65·6, eLENZ 1^h3.
- 14, 5^h eN 5^h3, iEZ 25 02, ee 26, ee 28·5, ee 33·6, eLENZ 5^h8.
- 22, 15^h ePEN 33·5, iPz 33 35, ez 35·7, ePPEZ 36·1, PPN 36 [10], ePPPNZ 37·8, eN 42·7, SE 43 [10], ePSz 43·6, ee 45·0, ee 45·8, ee 46·8, eNZ 47, e(SS)E 47·7, eNZ 50, eN 51·0, eLENZ 15^h9. $\Delta = 73^\circ$. Küste von British-Columbien.
- 22, 23^h eLENZ 23^h1.
- 25, 17^h eLNZ 17^h0.
- 27, 11^h eNZ 18·0, iz 18 38, ee 18·7, iE 19 11, iN 19 13, iE 19 18, eLNZ 19·4, i(L)E 19 27. Herd: Jugoslawien.
- 31, 22^h iPz 43 48, eN 44·3, iSE 54 18, e(PS)z 54·9, 23^h eLEN 17, eLz 24. $\Delta = 85^\circ$.
- Apr. 1, 1^h eLENZ 1^h6.
- 1, 21^h ePz 43·7, eSE 54·3, eLEN 22^h3, eLz 22^h4. Δ etwa 86°.
- 2, 7^h eLENZ 7^h0.
- 10, 5^h eeZ 30·5, ez 35·5, eN 36·7, z 37 [30], eN 37·8.
- 11, 6^h eeZ 44·7, iN 44 44.
- 11, 6^h eeZ 50·0, iN 50 04.
- 13, 2^h ePNz 48·7, iPENZ 48 48, i(S)EZ 51 14. Δ etwa 13°. Tyrrhenisches Meer.

1938

- Apr. 14, 1^h ePENZ 27·2, iPENZ 27 19, ee 27·6, iPcPz 27 47, iPPz 29 44, eeZ 30·2, eSEZ 35·9, iSN 35 58, iSE 36 00, iN 36 20, iE 36 21, eN 36·5, iE 36 39, iScSEN 36 59, eLN 41·5. $\Delta = 65^\circ$.
- 16, 21^h eLENZ 21^h1.
- 17, 15^h eENZ 15^h0, eLENZ 15^h5.
- 19, 11^h ePEN 3·7, iPE 03 47, iPN 03 48, iN 05 15, iN 05 58, iN 06 16, iSN 07 15, iSE 07 19, eLEN 9·1, MEN 10·6, (TE = 16 sec, AE = 340 μ ; TN = 17 sec, AN = 450 μ). [W]. Δ etwa 20°. Kleinasien.
- 19, 23^h ePN 15·6, iPE 15 40, eSE 19·5, eSN 19·6, eLEN 23·1. [W]. Δ etwa 21°. Kleinasien.
- 22, 11^h eEN 9·2, eEN 9·9.
- 22, 14^h eENZ 56·3, eNZ 56·9.
- 23, 0^h ePNz 40·3, iPz 40 22, ez 40·5, ez 43·2, ez 49·9, eEN 50·6, eEN 50·8, eLENZ 1^h2.
- 23, 6^h eeZ 6^h2.
- 23, 9^h eLENZ 9^h8. Beginn im Bogenwechsel.
- 24, 3^h eENZ 41·6.
- 25, 9^h eENZ 9^h2.
- 25, 10^h eENZ 10^h6.
- 25, 11^h eENZ 11^h8.
- 25, 15^h eLENZ 15^h4.
- 25, 17^h eLENZ 17^h6.
- 26, 13^h ee 13^h2, ee 13^h3, eLEN 13^h8.
- 29, 2^h eLNZ 2^h8.
- 29, 5^h eLENZ 5^h1.
- Mai 1, 2^h eLENZ 2^h1.
- 2, 15^h eLENZ 15^h7.
- 3, 2^h ez 29·2, ez 38·7, eEN 38·9, iE 39 02, eN 39·6, eLENZ 2^h9.
- 3, 19^h iPz 27 29, ee 19^h6, eN 37·4, eLNZ 20^h0.
- 6, 4^h eLENZ 4^h3.
- 6, 5^h eeZ 5·7, iN 05 42, eeZ 6·7, eN 7·0.
- 6, 18^h ePz 29·7, ePSEN 40·6, eSSN 45·2, eLENZ 18^h9. Δ etwa 81°.
- 8, 14^h ez 9·2, eEN 25, eEN 29, eLENZ 14^h8.
- 9, 16^h eLENZ 16^h3.
- 11, 14^h z 58 [49], 15^h, eENZ 1·3, eN 9, ez 10, eN 10·5, iE 10 44, eN 11·4, eLENZ 29.
- 12, 15^h ePz 54·4, ePKPENZ 57·8, eENZ 58·8, ee 59·1, ePPN 59·4, iPPz 59 23, 16^h eEN 9·1, iPSz 09 14, ePPSE! 10·7, ez 11·3, eeZ 15·3, ez 16·5, iN 17 13, iSSSE! 20 53, eN 21, ee 25, eN 26, ez 29, ee 30·4, eLN 31, eLE 34, eLz 37, MN 46—51 W

1938

(TN = 21—27 sec, AN = 135—670 μ), ME 48—51 W (TE = 22—27 sec, AE = 150—520 μ). $\Delta = 122^\circ$. Neu-Guinea.

- Mai 12, 21^h ez 40.5, eENZ 48, eLEN 21^h9.
 — 12, 22^h ePEN 14.2, iPz 14 11, eEN 17.7, Sz 17 [49], (i)SN 17 [49], eEZ 19, eLEN 20, eLz 21, eE 22.1, iN 22 19 (TN = 11 sec), MEN 23—25 W (TE = 11 sec, AE = 20 μ ; TN = 11 sec, AN = 25 μ). $\Delta = 19^\circ$. Kreta.
 — 13, 1^h eENZ 1^h5.
 — 13, 2^h eENZ 2^h0.
 — 13, 3^h eENZ 3^h1.
 — 13, 4^h eENZ 4^h2.
 — 14, 12^h ez 14.4, eEN 23.6, ez 23.8, eEN 31.6, eLENz 41.
 — 15, 3^h eN 39.6, eE 44.0, eLENz 48.
 — 19, 17^h P: ez 22.3, eEN 22.5, iz 22 42; eE 26.1, iPPeZ 26 37, ePPN 26.7, iz 28 43, ePPPz 29.0, iPPPE 29 02, eSKSEN 33.0, eE 35.0, ez 35.2, ePSE 35.9, ePPSz! 36.4, iEN 36 44, eE 38.4, eN 40.5, e(SS)EN 41.1, i(SS)z 41 08, iz 42 49, (SSS)z 46 [57], ie 48 01, eNZ 48.1, eLEN 52, eLz 56, 18^h MN 5—6 W (TN = 28 sec, AN = 500 μ), MN 6.5—8.5 W (TN = 25 sec, AN = 400 μ), ME 8—9 W (TE = 22 sec, AE = 190 μ), MN 10—12 W (TN = 22 sec, AN = 400 μ), ME 10.5 W (TE = 23 sec, AE = 210 μ), ME 16.5 W (TE = 22 sec, AE = 130 μ), eL(W₂)N 19^h3, $\Delta = 102^\circ$. Celebes-See.
 — 22, 8^h ez 5.3, ez 5.6, eENZ 8.6, ez 11.0.
 — 22, 8^h ez 41.7, ez 41.9, eNZ 44.8, eLEN 9^h1.
 — 23, 7^h iPENZ 30 42, ePPz 33.6, ePPN 33.8, iPPe 33 48, iSEN 40 50, ez 41.1, eE! 44.7, eSSN 46.2, eNZ 46.8, SSSN 50 [00], eN 50.9, ez 52.0, eLEN 53, ez 55.2, eLz 57, 8^h ME 6—8 W (TE = 20 sec, AE = 530 μ), ME 8—9 W (TE = 15 sec, AE = 350 μ), MN 8.5—9 W (TN = 16 sec, AN = 560 μ), MN 10.5—11 W (TN = 15 sec, AN = 620 μ), ME 12—13 W (TE = 14 sec, AE = 275 μ). $\Delta = 82^\circ$. Japan.
 — 23, 8^h ez 35, eN 35.3, eE 35.9, eEN 46.1, eLENz 9^h1. Überdeckt durch das vorhergehende Beben.
 — 24, 9^h eLENz 59.
 — 26, 11^h eLENz 58.
 — 27, 21^h eN 26.5, eN 28.3, eEZ 28.5, iN 28 40, iEN 28 55, eE 29.1, ez 29.2, iN 29 12, eN 29.3, ie 29 30, ie 29 38, ez 29.7, ME 30—31 W (TE = 5 sec, AE = 50 μ), MN 31.5 W (TN = 6 sec, AN = 60 μ).
 — 28, 0^h ez 9.4, eENZ 13.1, eLEN 16, eLz 18.

1938

- Mai 28, 10^h ez 26.1, eEN 36.1, eLEN 10^h8, eLz 10^h9.
 — 28, 16^h ePEz 53.8, iPN 53 51, ePPPz 58.4, 17^h eSz 3.5, iSN 03 28, iSE 03 30, eLENz 17^h3, ME 27—28 W (TE = 18 sec, AE = 40 μ), MN 29—30 W (TN = 15 sec, AN = 40 μ). $\Delta = 75^\circ$. Japan.
 — 30, 14^h PKP: eEZ 49.1, iz 49 15, iN 49 18; PP: eE 52.3, eN 52.7, iz 52 40; i(SKP)EN 53 03, eNZ 53.9, 15^h eEN 2.3, eNZ 3.9, eN 11.1, eLENz 15^h6, ME 51—52 W (TE = 22 sec, AE = 100 μ), MN 55 W (TN = 18 sec, AN = 55 μ). Δ etwa 144°. Loyalty-Inseln.
 — 31, 0^h eLENz 0^h1.
 — 31, 3^h eENZ 3^h0.
 — 31, 17^h e(P)ENZ 59.4, eE 59.8, e(S)ENZ 63.0, eLENz 65.8. Δ etwa 19°. Schwarzes Meer.
 — 31, 19^h eEZ 39, eENZ 42.4, eLENz 45.
 Jun. 3, 16^h eNZ 42.4, eENZ 46.2, ez 51.
 — 9, 19^h ePENz 29.3, eEZ 29.7, ePKPENz 32.9, ePPENZ 33.7, ePPPEz! 36.0, eSKSEN 40.2, eSKKSE 41.0, e(S)N 41.4, ePSE!N 43.1, eN 43.7, ePPSz 44.0, ePPSE! 44.1, eSSE 49.1, eN 49.7, eEN 52.4, eE 53.2, eN 59.2, 20^h eLENz 20^h1, MN 16 W (TN = 18 sec, AN = 55 μ), ME 17—18 W (TE = 27 sec, AE = 50 μ), eL(W₂)ENZ 21^h5. Δ etwa 107°. Banda-See.
 — 10, 10^h P: eENZ 6.0, eEN 6.2, iz 06 17; eSEN! 16.4, iSz 16 37, eE 17.0, eE 17.3, iPSz 17 34, (i)PPSz 17 [46], eSSSE 25.9, eSSSN 26.0, eE 26.4, iz 26 35, eE 28.4, eEZ 32.2, eLEz 10^h6, MN 40.5—42 W (TN = 15 sec, AN = 700 μ), ME 41.5—43 W (TE = 17 sec, AE = 590 μ), ME 46—47 W (TE = 18 sec, AE > 1040 μ), MN 47—48 W (TN = 18 sec, AN = 1180 μ). $\Delta = 84^\circ$.
 — 10, 16^h eLENz 16^h1.
 — 10, 18^h ez 18.9, eEZ 22.5, ez 25, eENZ 29.9, eEN 35.7, eE 39.5, eLN 18^h8, eLEz 18^h9.
 — 11, 10^h eLENz 10^h0.
 — 11, 10^h eENZ 59.0, 11^h eENZ 0.2, iN 00 20, iN 00 31, iN 00 42 (e)ENZ 00 [49], ± 5 sec wegen Stundenlücke. Herd: Belgien.
 — 12, 3^h LENz 3^h3.
 — 13, 3^h eEN 27, ez 41, eEN 42, eLz 4^h4.
 — 15, 8^h ez 2.9, eE 12.5, eLENz 8^h7.
 — 15, 13^h eENZ 13^h0.

1938

- Jun. 16, 2^h ePEZ 27·6, iPENZ 27 41, ez 29·1, ez 30·2, enZ 34·2, eN 37·2, iSN 38 01, iSE 38 04, iN 38 12, ez 38·3, ePSE 38·9, iPSN 38 55, ePSz 39·0, ee 39·6, en 45·2, eEN 48·0, en 49·2, en 54, ee 54·4, ee 58, ee 58·8, eLENZ 3^h0, 3^h ME 3·5—4 W (TE = 17 sec, AE = 220 μ), MN 4—5 W (TN = 14 sec, AN = 195 μ), MEN 6—7 W (TE = 14 sec, AE = 165 μ; TN = 14 sec, AN = 215 μ), MEN 9—10 W (TE = 12 sec, AE = 340 μ; TN = 12 sec, AN = 370 μ). Δ = 83°. Chinesisches Meer.
- 16, 23^h eENZ 23^h5.
- 18, 0^h ez 55·3, eEN 65·4, eEN 65·8, eLENZ 1^h5.
- 20, 16^h eLENZ 16^h8.
- 20, 23^h P: iEZ 58 28, iENZ 58 31; (i)ENZ 58 [42], ePPEZ 60·0, 24^h iPcPENZ 00 11, eSEZ 5·0, iSN 05 04, (i)E 05 [42], en 6·0, enZ 7·5, eSSE 8·0, iSSz 08 02, eLENZ 24^h2, ME 14—15 W (TE = 6 sec, AE = 170 μ), MN 15 W (TN = 9 sec, AN = 290 μ). Δ = 43°.
- 21, 6^h ez 6^h9, eEN 7^h0, eLENZ 7^h5.
- 22, 0^h eLENZ 0^h1.
- 23, 1^h eLENZ 1^h9.
- 23, 13^h eENZ 14·8, iz 14 52, iEN 14 55, enZ 18·0, ee 18·7, ez 20·0, eLENZ 14^h0.
- 24, 19^h eENZ 19^h9.
- 25, 22^h eENZ 4·6.
- 25, 23^h iz 50 32, iN 50 35, ez 51·6, eEN 54·5, eENZ 55·1, ee 57·6, eENZ 59·6.
- 28, 19^h Pz 30 [39], ez 30·9, eSE 41·2, eSNz 41·4, ie 41 27, eLNz 20^h0. Δ etwa 88°. Mexiko.
- 29, 19^h ez 3·8, ez 9·6, eLENZ 20^h1.
- 30, 17^h iz 04 06, enZ 7·3, iN 07 53, ez 10·1, ee 17^h1, eLNz 17^h9.
- Jul. 2, 1^h en 49·7, ee 50·3, ez 50·5, enZ 50·6, ee 50·8, enZ 51·0, z 51 [37], enZ 52·1. Herd: Adriatisches Meer.
- 2, 7^h enZ 46·0, ee 47·4, eENZ 50·6, eLNz 53·6.
- 2, 12^h eENZ 35·4, eLEN 36·0, eLz 36·6, eENZ 37·3.
- 4, 21^h enZ 32·2, ez 35·3, eLENZ 22^h4.
- 5, 2^h eENZ 23·2, ez 23·8, ez 28·6, ez 34·6.
- 5, 3^h eEN 3^h2, ez 14·2, ez 16·6, ez 21·1, eLNz 4^h2.
- 5, 22^h en 26·8, ie 26 49, en 31·0, en 40·6, eLN 23^h3.
- 6, 1^h eEN 44·2, eEN 44·7, en 57·6, eLN 2^h2.
- 6, 13^h en 24, eLEN 47.
- 7, 18^h eLENZ 18^h3.
- 8, 6^h eENZ 37, eEN 37·9, ez 38·1.

1938

- Jul. 8, 14^h eEZ 11·4, ee 11·8, ee 22·6, eLENZ 14^h7.
- 11, 17^h eLEN 40.
- 12, 12^h eENZ 56·3, eLENZ 13^h8.
- 13, 20^h eEZ 17·5, eENZ 19·9, eENZ 21·5.
- 14, 3^h eLENZ 3^h5.
- 14, 20^h eENZ 0·9, eENZ 1·5.
- 14, 23^h ez 51·0, ee 23^h9, enZ 51·5, ez 52·1, ez 54·8, en 24^h 12·5, eENZ 24^h8.
- 17, 11^h eLENZ 11^h5.
- 17, 13^h eEN 39·2, en 40·2, eLENZ 14^h1.
- 18, 1^h ee 1·5, eEN 1·9, eENZ 2·2, (i)EN 02 [32], iNz 02 37, iN 02 43, iN 02 54, iz 02 58, ez 3·3. Herd: Französische Westalpen (Hautes Alpes).
- 19, 20^h eENZ 20^h0.
- 19, 21^h eENZ 21^h8.
- 20, 0^h ePENZ 27·3, iPENZ 27 24 w, ePPz 27·6, ePPPEN 27·8 w, iPPPEN 27 51 W, ee 28·0, ee 29·2, eSz 30·5, iSEN 30 35 w, ie 30 40, en 30·9, iSSN 30 59 W, eSSz 31·2, eLENZ 31·5, MENZ 34·5, MEN 34·5 W (TE = 9 sec, AE = 85 μ; TN = 6 sec, AN = 75 μ), ME 35·5 W (TE = 10 sec, AE = 120 μ). Δ = 17°. Griechenland.
- 20, 12^h eENZ 7·1, enZ 11·8, eEN 12·5, en 21·8, eLENZ 12^h6.
- 21, 9^h ePENZ 20·8, eEZ 21·1, iSE 29 01, eSN 29·1, eScSEN 30·6, eLENZ 9^h7. Δ etwa 59°.
- 21, 22^h PENZ 00 [34], ± 5 sec wegen Stundenlücke, eSENz 4·2, eSSENZ 5·0, eLENZ 6·0. Δ etwa 20°.
- 22, 8^h ez 1·5, en 4·5, eEZ 5·0, en 7·5, eEN 12·0, en 16·5, eEN 28·5, eLENZ 8^h5.
- 23, 23^h eEZ 20·9, en 25·5, eEN 27·2, eEN 28·1, eEN 36·8, ez 37·1, eLENZ 23^h9.
- 24, 13^h eEN 23·9, iz 23 54, ez 28·5, ez 29·8, eENZ 33·5, eEZ 34·5, eLENZ 13^h8.
- 27, 1^h eEN 36·1, eENZ 37·4.
- 27, 13^h eEN 28·4, (e)z 28 [27], eLENZ 13^h6.
- 27, 17^h eEN 18·3, ez 18·8, en 21·9, eLN 17^h6, eLEZ 17^h7.
- 27, 19^h enZ 56·7, en 60·4, ee 61·1.
- 28, 8^h en 28·8, iz 28 51, eLENZ 9^h0.
- 29, 13^h EN 19 [26], iN 30 04, ie 30 08. [W].
- Aug. 4, 9^h eEN 9^h1, ie 18 53, iN 18 57, iEN 19 34, ie 21 30. [W].
- 9, 18^h eLENZ 38·4.
- 10, 12^h eLENZ 12^h8.
- 11, 10^h eENZ 10^h1.

1938

- Aug. 12, 2^h ee 34.2, enZ 34.4, ee 34.5, eEN 35.1, en 36.0, (i)E 36 [26].
 — 12, 4^h enZ 4^h4, enZ 5^h3.
 — 14, 20^h ez 48, enZ 56, eLENZ 21^h1.
 — 15, 11^h enZ 8.1, en 8.8, ee 9.0, ez 9.4, in 09 26, eLEN 9.6, ez 10.0, eLz 10.2.
 — 16, 4^h ePN 38.7, iPz 38 43, iPEN 38 45, ez 40.4, en 40.9, iPPz 41 13, ePPPz 42.4, iz 42 51, ee 42.9, e(PcS)z 43.7, i(PcS)N 43 42, eENZ 47.4, iSN! 47 33, ePSNZ 48.1, ez 48.9, en 50.4, en 54.9, ez 55.4, ez 58.6, 5^h eLN 0.4, ez 3.4, eLz 4.4, MN 8—9 W (TN = 18 sec, AN = 200 μ), MN 9—10 W (TN = 13 sec, AN = 100 μ), ME 11—13 W (TE = 18 sec, AE = 260 μ). Δ = 65°. Burma.
 — 17, 2^h eEN 6.7, eLN 2^h6.
 — 18, 9^h ie 53 33 W, eENZ 54.1, iEN 54 07 W, ie 54 38 W, in 54 42 W, ie 54 47 W, eeZ 54.8, in 54 49, in 54 50 W, ie 55 05 W, enZ 55.2, in 55 12 W, ie 55 17 W, ee 55.7 W, enZ 55.8, iEN 55 50 W, en 57.0, eEN 60.2, eLNZ 10^h3.
 — 18, 19^h ez 18.7, in 28 59, eLENZ 19^h9.
 — 20, 6^h eLENZ 6^h1.
 — 20, 9^h LENZ 9^h6.
 — 21, 17^h eLNZ 17^h2.
 — 22, 21^h eEN 55, ez 57, 22^h eEN 3, en 5.1, eLENZ 6, ee 6.6.
 — 23, 8^h en 40, en 43, eEN 46.3, eLEN 47, eLz 48.
 — 24, 16^h eLNZ 16^h8.
 — 25, 1^h iPz 41 08, en 41.3, (i)E 41 [21], ee 44.6, ePPEN 45.1, iPPz 45 06, ePPPE 47.1, ee 48.0, ez 49, eEN 51.8, e(SKKS)E 52.2, e(SKKS)N 52.3, enZ 53, in 55 08, en 56.6, ez 57, en 58.5, en 60.2, en 61, ez 66, eLENZ 2^h3. Δ etwa 97°. Sumatra.
 — 28, 21^h enZ 8, enZ 12, eLNZ 14.
 — 29, 15^h ez 35.5, ez 36.9, en 37, ez 38.7, ez 40.8, en 46.1, en 46.6, enZ 47, enZ 47.8, ez 49.1, enZ 54.7, eEN 56, eLz 60, 16^h MN 12—14 W (TN = 21 sec, AN = 110 μ), MEN 13, ME 13—14 W (TE = 19 sec, AE = 50 μ).
 — 30, 12^h ez 4.6, enZ 9, eeZ 9.5, ez 11.9, eENZ 19.2, ez 21.7, eEN 25, eLENZ 12^h8, MEN 57—58 W (TE = 21 sec, AE = 40 μ; TN = 21 sec, AN = 40 μ).
 — 30, 17^h ez 27, eEN 35, ez 38, eLN 18^h0.
 — 31, 18^h iz 04 59, eEN 5.0, eeZ 6.7, enZ 9.2, eENZ 16.8, eLNZ 18^h7.
 Spt. 1, 3^h iz 06 35, eEN 16.8, eLENZ 35.
 — 1, 23^h ENZ 01 [13], eeZ 4.7, eEN 11.6, ee 13.0, eLENZ 23^h5.
 — 3, 4^h eENZ 4^h9, eLENZ 5^h0.

1938

- Spt. 4, 19^h eeZ 34.6, eEN 45.4, ez 46, eENZ 20^h2.
 — 4, 20^h enZ 34.8, eLENZ 21^h1.
 — 4, 22^h ez 26, eLNZ 22^h8.
 — 5, 15^h ez 2.5, ee 2.7, ee 3.8, iz 03 48, iEZ 07 37, ee 8.2, ee 10.0, eeZ 11.8, eeZ 14, ee 20, ee 23, ez 30, eLz 16^h0.
 — 6, 13^h eEN 38.6, enZ 41.8, eEN 44.
 — 6, 20^h eEN 57.6, iz 57 38, 21^h en 7.3, en 7.6, en 16, eLENZ 21^h5.
 — 7, 2^h iz 08 19, ez 12, en 18, ee 18.8, ee 19.0, eLENZ 2^h8.
 — 7, 4^h ePE 15.5, iPENZ 15 37, ez 18.6, ez 22, ee 25.4, iSN 25 49, iSE 25 53, (i)E 26 [08], ie 26 54, ee 35.8, enZ 37, eLENZ 4^h7. Δ = 81°. Formosa.
 — 7, 13^h ez 17.0, eENZ 18.7, ez 19.5, en 28, enZ 30.8, ez 34.7.
 — 9, 19^h eEN 24.5, iENZ 24 44, eeZ 25.0.
 — 10, 23^h eLNZ 23^h1.
 — 11, 18^h eLENZ 18^h1.
 — 11, 20^h eLENZ 20^h4.
 — 12, 6^h eLENZ 6^h8.
 — 14, 9^h eLENZ 9^h4.
 — 16, 7^h eLENZ 7^h1.
 — 18, 0^h eENZ 0^h9.
 — 18, 1^h eENZ 1^h9.
 — 18, 3^h ePENZ 54.3, ez 54.9, en 55.5, ez 57.0, eEN 57.2, iSE 57 21 W, iSSE 57 31 W, eeZ 57.6, eENZ 58.0, iPcPE 58 00 W, LE 58.8 W. Δ = 16.5. Östliches Mittel-Griechenland.
 — 19, 0^h enZ 49.7, enZ 50.7.
 — 20, 13^h eLENZ 13^h8.
 — 20, 16^h eENZ 16^h4.
 — 20, 22^h eEN 26, ee 27.6, ee 28.3, ee 29.6, enZ 30.
 — 21, 19^h ePN 4.2, iPz 04 11, iPE 04 13, ePcPN 4.4, iPcPz 04 26, iPPz 07 13, ez 14, en 14.2, eSE 14.7, iSN 14 40, en 17.0, eLENZ 19^h5. Δ = 83°. Japan.
 — 25, 20^h ez 33.1, enZ 35.9, eLENZ 21^h5.
 — 27, 2^h e(P)ENZ 40.3, e(PP)NZ 42.3, e(PPP)z 42.8, ez 44.8, e(S)ENZ 47.2, en 51.0, eLNZ 3^h0 (Minutenmarken nicht zu erkennen). Δ etwa 47°.
 — 27, 10^h eENZ 36, eEN 42, ee 45, ee 48, ee 53, eLENZ 11^h3 (Minutenmarken nicht zu erkennen).
 — 28, 18^h ez 32, eENZ 36.3, eEN 39.1, eEN 53, eLNZ 19^h3.
 Okt. 2, 16^h eENZ 16^h9, eLENZ 17^h1.
 — 4, 9^h eLENZ 9^h5.
 — 7, 1^h ez 19, eLENZ 1^h8.

1938

- Okt. 7, 16^h eEZ 35.5, eENZ 45.4, eLENZ 17^h1.
 — 10, 21^h ePEZ 2.0, eN 2.2, ez 2.4, iPPz 06 22, eEZ 6.7, (i)SKSE 12 [39], eN 13, i(S)E 13 45, eNZ 14, ez 15, ee 15.1, iPSz 15 08, eEZ 15.8, ePPSE 16.0, eEZ 16.3, ez 19.9, eSSE 21, eLENZ 21^h6, L(W₂)ENZ 22^h9. $\Delta = 104^\circ$. Celebes.
 — 11, 1^h eLENZ 1^h0.
 — 12, 0^h ePNz 46.4, iPz 46 30, iPe 46 33, eNZ 46.8, ePPNZ 49.3, ez 49.8, eN 51.2, ez 52.3, eN 56, ee 56.1, eN 56.4, iSE 56 22, eNZ 56.6, eNZ 57.4, 1^h eSSN 1.4, eLEN 13, eLz 18. $\Delta = 77^\circ$. Japanisches Meer.
 — 13, 15^h ez 39, eEN 49, eEZ 16^h10, eLENZ 16^h2.
 — 16, 2^h eENZ 26, ee 27.7, iN 27 46, ee 28.0, iN 28 22, eN 28.6, eN 29.2.
 — 17, 15^h ez 39.1, eN 47.1, ie 47 13, eLENZ 16^h2.
 — 17, 23^h eLENZ 23^h8.
 — 19, 4^h ePEZ 21.9, iPEN 21 59 W, iPz 22 00, ie 22 38 W, eN 22.7 W, eNZ 23.0, iPcPN 23 17, eEZ 23.7, iPPN 23 47 W, iPPE 23 51 W, eN 24, ie 24 38 W, iN 24 55 W, ez 25.3, ie 27 18 W, eN 27.8 W, eN 28.3, eSEN 28.8, iSEN 28 47 W, (i)E 29 [30] W, ie 31 13 W, ie 32 09 W, iSSEN 32 17 W, ez 32, ee 32.5, (i)E 32 [30] W, iSSSEN 32 42 W, MEN 39—42 W (TE = 8 sec, AE = 175 μ ; TN = 6 sec, AN = 250 μ). $\Delta = 46^\circ$. Altai-Gebirge.
 — 20, 2^h e(P)EN 2^h6, e(P)z 33.8, e(PKP)z 37.0, eN 38, ez 38.2, iPPEZ 38 24, eEZ 39.2, eN 39.9, ez 40.3, ee 40.7, eN 44.3, iSKSE! 44 18, eN 46, iPSE 47 33, ez 47.6, ez 48.1, ez 48.4, ee 48.8, iPPSN 48 55, eN 49.2, eEZ 49.5, eEZ 50.4, eN 51.3, eEN 53.2, eEN 54.0, eN 58.1, eLENZ 3^h10, L(W₂)EN 4^h3. $\Delta = 110^\circ$. Timor.
 — 20, 13^h eENZ 13^h5.
 — 21, 20^h ePENz 35.1, ez 37.1, ez 40.4, eSz 44, iSEN 44 00, ePSEN 44.8, eLENZ 21^h0. Δ etwa 66°.
 — 21, 23^h ez 55.2, ez 56.4, eLENZ 25^h0.
 — 23, 2^h ez 37.3, ez 39.6, eNZ 44.3, eENZ 2^h9.
 — 23, 5^h eENZ 5^h3.
 — 23, 15^h iz 12 54, iz 13 05, eN 22.4, ie 22 37, eLENZ 15^h7.
 — 29, 13^h e(P)N 20.6, i(P)z 20 41, eEN 30.8, ee 31.0, eLENZ 13^h9.
 Nov. 5, 8^h ePEN 55.5, iPz 55 30, iPEN 55 34 W, ePPE 58.5 W, 9^h eSEN 5.5 W, iSN 05 35, eEN 5.9 W, e(PS)N 6.6 W, eN 11.4 W, ee 12 W, eN 15 W, eLEN 20 W, ME 28—29 W (TE = 21 sec, AE = 410 μ). ME 34—35 W (TE = 15 sec, AE = 580 μ), MN 34—36 W (TN = 17 sec, AN = 530 μ), ME 36—37 W

1938

- (TE = 14 sec, AE = 460 μ), ME 39—40 W (TE = 15 sec, AE = 650 μ). $\Delta = 80^\circ$. Japangraben.
 Nov. 5, 11^h e(P)EN 2.5, i(PP)E 05 46, eN 7.1, e(S)EN 12.5, eLN 29, eLE 30.2. [W]. Herd: Japangraben.
 — 5, 22^h eLEN 22^h1, eLz 22^h2.
 — 6, 9^h ePN 6.0, iPz! 06 01, iPe 06 04, iPN 06 09, iEN 11 22, eSz 16.0, eSEN 16.0 W, eEN 16.4 W, eEN 16.8 W, eLEN 35 W, ME 40.5 W (TE = 17 sec, AE = 490 μ), MN 46—47 W (TN = 20 sec, AN > 970 μ), ME 47—48 W (TE = 13 sec, AE > 375 μ), MN 50—51 W (TN = 15 sec, AN > 490 μ). Herd: Japangraben.
 — 6, 18^h eLENZ 2.
 — 6, 21^h eLEN 47, eLEN 48 W.
 — 6, 21^h i(P)z 50 57, e(P)EN 51.0 W, e(P)EN 51.2, e(PP)N 54.0 W, e(PP)z 54.2, 22^h e(S)EN 1.1 W, eLEN 22^h4 W, eLz 22^h4, MN 32—34 W (TN = 12 sec, AN = 175 μ), ME 33—34 W (TE = 12 sec, AE = 210 μ). Herd: Japangraben.
 — 7, 1^h eENZ 1^h6.
 — 7, 1^h e(P)z 50.6, (PP)NZ 53 [44], e(S)EN 60.9, eLENZ 2^h3. Herd: Japangraben.
 — 7, 4^h ez 27.7, eEN 4^h5, eLEN 4^h9, eLz 5^h0.
 — 7, 19^h iz 24 32, eLEN 19^h9, eLz 20^h0.
 — 7, 19^h iPz 45 33, iPPz 48 36, e(S)EN 55.5, eLENZ 20^h3. Herd: Japangraben.
 — 8, 3^h eNZ 13.3, eEN 13.5, ez 13.6, ie 13 40, iENZ 13 59, eNZ 14.2, iz 14 14. Herd: Südlich von Wien.
 — 8, 13^h eENZ 13^h5, eLENZ 13^h9.
 — 9, 9^h ee 28.6, eN 29, ee 38.2, iN 38 20, ee 38.9, ee 40.0, eLE 59, eLN 63. [W].
 — 9, 16^h eLENZ 16^h9.
 — 10, 3^h eLENZ 3^h3.
 — 10, 7^h eLENZ 7^h5.
 — 10, 10^h ez 59.0, 11^h eEN 3, eEN 9.4, ee 10.5, eEN 11.2, eN 14.8, ee 21, eLEN 11^h5, eLz 11^h6.
 — 10, 20^h P: iz 30 08 G, ee 30.2 G, iNZ 30 14 G, ee 30.3, iN 30 16; ie 31 00, (i)N 31 [03], iN 34 24, iN 36 43, eSE 39.7, iSN 39 39, iN 40 42, ie 40 46, eLE 47. [W].
 — 11, 1^h P: eEZ 9.2, iN 09 17, eEN 9.4; ez 11.6, eN 18.5, iSE 18 38, eSz 18.7, ez 27, eLENZ 33. Δ etwa 72°.
 — 11, 3^h e(P)z 9.7, e(S)EN 20, eLENZ 3^h5.
 — 11, 5^h eLENZ 5^h4.
 — 11, 8^h e(P)z 42.3, eN 51.7, eLENZ 9^h2.

1938

- Nov. 12, 8^h eLENZ 8^h8.
 — 12, 15^h iPz 01 45, e(P)EN 1^h8, e(PP)N 4^h9, e(S)EN 11^h4, eLENZ 15^h5.
 Δ etwa 75°. Kurilen.
 — 13, 3^h eLENZ 3^h8.
 — 13, 5^h eLENZ 5^h7.
 — 13, 13^h iPnz 25 24, iPe 25 26, epPNz 25^h7, iz 26 20, e(PPP)z 29^h9,
 eEN 34^h8, iSe 35 05, ee 35^h3, in 35 23, eENZ 44, en 47,
 eLENZ 13^h9. Δ etwa 76°. Kurilen.
 — 13, 22^h e(P)ENZ 43^h6, ez 46^h6, eENZ 49, ez 52, ee 53, e(S)E 53^h8,
 enz 59, 23^h eeZ 4, MN 6—7 W (TN = 13 sec, AN = 200 μ),
 ME 7—8 W (TE = 12 sec, AE = 75 μ), eLENZ 23^h3. Δ etwa 81°.
 — 14, 2^h e(P)z 48^h5, e(S)N 58^h8, eLENZ 3^h4. Δ etwa 82°.
 — 14, 12^h ez 26^h6, eEN 12^h5, eLENZ 13^h2.
 — 15, 10^h ez 3^h5, ez 3^h8, ez 6^h0, en 12^h9, eLENZ 10^h4.
 — 15, 16^h eLENZ 16^h1.
 — 15, 21^h iPz 13 23, ez 13^h5, ez 14, ePPEz 16^h7, ez 18^h4, e(SKSE)
 23^h7, ee 24^h1, iSN 24 16, ee 24^h4, en 24^h5, ePSEz 25^h3, eEN
 26, en 27^h5, enz 30, ee 37, eLENZ 21^h8. Δ = 90°. Sumatra.
 — 16, 5^h ez 47^h6, eEN 57, ez 57^h7, eLENZ 6^h3.
 — 16, 11^h ePz 20^h2, ez 21^h2, ez 23, eSEz 30^h2, iSN 30 19, ez 34, eLENZ
 11^h9. Δ etwa 80°.
 — 17, 4^h e(P)E 6^h0, iPnz 06 03, (i)pPNz 06 [14], ePPENZ 8^h6, ez 9^h0,
 iSN 15 25, iSE 15 28, ez 15^h6, in 15 37, ez 16^h0, iPSE
 16 12, (i)PSN 16 [14], e(SS)EN 20, ee 22, e(SSS)ENZ 23,
 eLENZ 4^h5, MN 41^h5—42^h5 W (TN = 17 sec, AN = 210 μ),
 ME 43—44 W (TE = 17 sec, AE = 110 μ), eL(W₂)NZ 6^h3.
 Δ = 72°.
 — 18, 14^h ez 31^h3, en 31^h9, ez 34^h0, eEN 34^h9, ez 35^h3, enz 35^h9,
 eEN 51, eLENZ 15^h2.
 — 18, 18^h ez 41^h9, eLENZ 19^h2.
 — 19, 6^h eLENZ 6^h3.
 — 21, 1^h ez 21^h9, ez 22^h4, eEN 30^h4, eLEN 45, eLz 53.
 — 21, 7^h eLENZ 7^h7.
 — 22, 1^h e(P)N 26^h3, e(pP)E 26^h6, ee 29, e(S)EN 36^h3, eLEN 57. [W].
 Δ etwa 79°. Japangraben.
 — 24, 23^h ez 32^h4, en 32^h7, ez 32^h9, en 33^h1, ez 35^h1, eLENZ 24^h3.
 — 25, 8^h ez 32^h4, ez 35^h4, eLENZ 9^h1.
 — 29, 14^h eLENZ 14^h4. Sehr starke MsB.
 — 30, 2^h e(P)E 2^h7, e(P)N 42^h0, iPz 42 00, iz 42 13, e(S)z 52, e(S)E
 52^h1, iSN 52 05, in 52^h3, en 53^h0, eLEN 3^h1, eLz 3^h2.
 Δ = 80°. Japangraben.
 — 30, 16^h eLENZ 16^h0.

1938

- Dez. 1, 2^h ez 29^h5, eLEN 3^h0, eLz 3^h1. Sehr starke MsB.
 — 2, 22^h eLENZ 22^h6. Sehr starke MsB.
 — 3, 1^h eLENZ 1^h4.
 — 3, 12^h e(P)N 23^h9, i(P)z 23 53, e(S)N 33^h9, i(S)N 34 00, eLENZ
 12^h9. Δ etwa 80°.
 — 4, 16^h ez 44, en 45^h0, eEN 45^h8, en 48, eEN 53, ez 53^h1, eLENZ
 17^h4.
 — 6, 9^h eLENZ 9^h3.
 — 6, 23^h iPz 13 14, e(P)EN 13^h3, eENZ 23^h6, ee 24^h0, ez 34^h6, eLENZ
 23^h7, eEN 43^h8, eeZ 45^h8, ME 55—56 W (TE = 12 sec,
 AE = 80 μ), MN 56 W (TN = 11 sec, AN = 70 μ).
 — 7, 13^h eENZ 13^h7, eLENZ 13^h8.
 — 9, 4^h e(P)z 6^h5, e(P)N 6^h6, e(PP)z 9^h2, ez 15^h6, e(S)E 15^h8, i(S)N
 15 53, ie 16 09, eLENZ 4^h5. Δ etwa 70°.
 — 9, 5^h eENZ 5^h8.
 — 9, 10^h eENZ 10^h3.
 — 13, 17^h ez 37^h0, ez 40^h0, eLENZ 18^h6.
 — 16, 17^h eEN 17^h7, ez 41^h4, ez 42^h3, ez 42^h9, iz 46 01, ez 47, ez 48^h1,
 ez 53^h3, ez 56, 18^h ez 6, en 7, eLz 18^h7. Sehr starke MsB.
 — 16, 23^h ez 23^h6, en 23^h8, eENZ 24^h5.
 — 17, 16^h en 44^h2, iez 44 14, iz 44 23, en 45^h9, iez 46 06, iez 46 14,
 eEN 54, ez 58.
 — 18, 22^h eLz 22^h5.
 — 19, 18^h ez 35, eLz 19^h1.
 — 20, 15^h eLz 15^h6.
 — 21, 12^h enz 12^h7, eLN 13^h2, eLz 13^h4.
 — 22, 17^h ez 9^h1, enz 38, eLN 40, ez 41, eLz 45.
 — 23, 2^h ez 3^h8, ez 7^h8, en 14^h0, en 18, eLz 2^h6.
 — 23, 18^h ez 26^h2, enz 18^h9.
 — 26, 0^h enz 0^h3.
 — 26, 7^h enz 7^h5.
 — 26, 22^h ePN 6^h1, iPz 06 06, iz 06 12, iSN 09 12, e(S)z 9^h3, eLz 11.
 Δ = 16°.

1938

Schwache Beben auch:

Datum	h	h	Datum	h	h	Datum	h	h
Jan. 22	1·4	1·6	Mai 20	17·4	17·5	Spt. 23	1·9	2·0
— 22	4·3	4·5	Jun. 6	3·6	4·0	Nov. 8	11·8	12·1
Mrz. 13	15·8	16·0	— 24	13·1	13·4	— 8	21·1	21·3
Apr. 4	11·9	12·1	Jul. 6	10·0	11·6	— 11	15·2	15·7
— 14	16·7	17·1	— 8	20·1	20·4	— 26	4·4	4·7
— 14	19·5	19·8	— 13	10·9	11·1	— 26	10·8	11·1
Mai 7	2·2	2·3	— 16	15·5	15·6	Dez. 4	6·9	7·2
— 7	2·7	2·9	— 23	14·0	14·1	— 7	10·9	11·2
— 15	0·0	0·2	— 23	20·9	21·2	— 22	4·0	4·4
— 15	14·3	14·6	— 28	6·3	6·7	— 23	1·6	1·9
— 16	7·9	8·6	Aug. 14	8·9	9·1	— 28	23·1	23·5
— 16	14·6	14·8	— 18	23·0	23·5	— 29	21·7	22·0
— 16	18·8	19·1	Spt. 3	6·8	7·1	— 30	3·3	4·3
— 18	4·7	4·9	— 9	17·9	19·0	— 31	1·4	1·6
— 18	11·5	11·8	— 22	5·6	6·0			

Mittlere Konstanten des Horizontalseismographen Wiechert

	E			N		
	T	V	ϵ	T	V	ϵ
1934 Jan. 1 bis 1934 Mrz. 1:	6 sec	320	2·5	10 sec	270	3·0
1934 Mrz. 2 bis 1936 Jun. 30:	9 sec	300	4·0	9 sec	300	3·0
ab 1936 Juli 6	9 sec	200	4·0	8 sec	200	3·5

Angenäherte Konstanten der Seismographen Galitzin-Wilip

	E	N	Z
l	11·9 cm	11·9 cm	14·4 cm
T ₁	12·0 sec	11·7 sec	11·4 sec
A ₁	120 cm	120 cm	120 cm
μ^2	+0·1	-0·2	-0·2
T	11 sec	11 sec	10 sec
k	80	85	100

Dem Katalog liegen die Aufzeichnungen der Galitzin-Wilip-Instrumente zugrunde. Zur Ergänzung wurden die Registrierungen des

Wiechert-Pendels herangezogen, die auch zur Bestimmung der Amplituden der Bodenbewegung dienten.

W bezeichnet Einsätze auf den Wiechert-Seismographen.

w bezeichnet gleichzeitige Einsätze auf den Wiechert- und Galitzin-Wilip-Seismographen.

Einsätze der Galitzin-Wilip-Seismogramme sind im allgemeinen nicht besonders bezeichnet, in Ausnahmefällen sinngemäß G bzw. g.

Zeitangaben in eckigen Klammern beziehen sich auf die Mitte der Minutenlücken (von 2 Sekunden Dauer). Einsätze in den Stundenlücken sind als solche bezeichnet.

Außer den in der Veröffentlichung des Geodätischen Institutes: R. Berger u. K. Jung, Seismometrische Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1933 angegebenen Hilfsmitteln zur Bebenanalyse wurden benutzt:

J. B. Macelwane, A Preliminary Table of Observed Travel Times of Earthquake Waves for Distances between 10° and 180°. Applicable only to Normal Earthquakes. Saint Louis University, November, 1933.

G. J. Brunner and J. B. Macelwane, The Brunner Focal Depth-Time-Distance Chart. New York 1935.

Weitere Angaben über den Erdbebendienst des Geodätischen Institutes finden sich in den laufenden Jahresberichten des Direktors des Geodätischen Institutes.