

SEISMISCHER BERICHT  
der Erdbebenstation Bensberg bei Köln

1. Oktober bis 31. Dezember 1957

O k t o b e r 1957

1. eZ 15 19 46.2, eE 15 19 51.3, eN 15 19 53.5, eZ,N 15 19 56, eE 15 19 57.5. Sprengung.
2. e P 12 39 05, eZ 12 39 16.5, e 12 39 42.
4. iZ P 05 37 10.5(Kompr.), ei 05 37 17.5, eZ (pP) 05 37 40, eN 05 37 46, eZ 05 38 01, eZ 38 01 20, eN S 05 46 24, e 05 47.1. Nähe der Küste von Venezuela.
5. eZ P 00 07 36, eZ 00 07 56.5, eZ 00 08 21.5. Ratten-Inseln, Aleuten.
5. eZ 07 58 17.5.
5. eZ P 11 41 38.5(Dilat.), ei 11 41 50, eZ 11 41 58, eZ (PP) 11 42 08.5, e 11 42 42, e (S) 11 45.0, eZ 11 45 42, e (L) 11 47.4. D=ca 2500 km.
5. eZ 15 56 43, eZ 15 56 47.
7. eZ P 13 31 33, e 13 31 44, e 13 32 20.
8. eZ P 07 04 23.5, e 07 04 31, e 07 04 42.5, eZ 07 08.1, e (L) 07 09.6.
8. eN,E 14 13 49.5, e 14 13 52.5. Sprengung.
10. eZ 03 51 06, eZ 03 51 20.
10. eZ 05 56 32.5(Dilat.), eZ 05 56 41.5,
10. eiZ 07 50 47, eZ 07 50 30.
10. eZ P 19 05 45, eZ 19 06.2.
13. eZ P 04 31 58, eZ 04 32 11. Südost-Küste von Kamtschatka.
15. eZ P 04 14 41. Südküste von Costa-Rica.
15. eZ PKP 06 15 39.5. Kermadec-Inseln.
16. e 14 14 29.5. Sprengung.
16. eN 15 07 24, eN 15 07 25.5, e 15 07 27, eN 15 07 29. Sprengung.
16. eZ 15 19 09.3, eN,E 15 19 14, eN 15 19 16, e 15 19 19. Sprengung.

17. eZ P 14 34 28, e 14 34 32. Nord-Atlantik.
17. eZ, E P 14 42 42 (Dilat.), e 14 42 55.5, eZ 14 43 47. Nord-Atlantik.
17. eZ P 17 41 37, e 17 41 46. Nord-Atlantik.
18. eZ 15 19 01.2, eiN, E 15 19 06.5, eiN, E 15 19 08.8, ei 15 19 11.5. Sprengung.
19. eZ P 18 41 33 (Kompr.), ei (PcP) 18 41 44, ei 18 41 52. e PP 18 44 54, e 18 45 06, e 18 46 17.5, e LQ 19 15.3, MQ 19 19-21 (T=15s), MR 19 23-26 (T=15-12s), MR 19 28-30 (T=12s); D=ca 9500 km. Nähe der Ostküste von Formosa.
19. iZ P 21 53 47.5 (Kompr.), eZ (PcP) 21 53 58, e (pP) 21 54 12, e 21 54 20, e 21 54 36, eiE S 22 03 31; D=9000 km. Nordost-Küste von Hokkaido (Japan).
20. eZ P 12 14 08, eiZ 12 14 20.5, e 12 14 30, e (PP) 12 16 13, e (S) 12 21.3. e (S) 12 22.3. Atlantik.
22. eE 02 55 (37), eE 02 55 (48), eN Sg 02 55 52, eZ, E 02 55 55. Wahrgenommen in der Bretagne.
22. eZ P 20 56 46.5, eZ 20 57 01. Nähe der Nordost-Küste von Hokkaido (Japan).
23. iZ P 06 08 46 (Kompr.). Fuchs-Inseln, Aleuten.
24. eZ P 02 37 24. Argentinien.
24. iZ 09 26 22.5 (Dilat.), eZ 09 26 29, eZ 09 27 41, eZ 09 28 36.
25. eZ P 10 15 18 (Dilat.), e 10 15 47, e 10 16 35, M(R) 10 52.5 (T=18-15s). Nähe der Südküste von Kamtschatka.
26. eZ 08 44 57.5, eiZ 08 45 02, eZ 08 45 08, eZ 08 45 24, eZ 08 47 20, eZ 08 47 24.
27. iZ P 22 43 46 (Kompr.), eZ 22 43 51, eiZ PcP 22 44 21, e 22 44 43, e (PP) 22 46 29. Kamtschatka.
30. eZ P 01 47 51, e P 01 47 55, e S 01 51 48, MQ 01 56-57 (T=10s); D=ca 2500 km. Gegend der Insel Karpathos.
30. eZ P 07 35 (10), ei P 07 35 15, e PP 07 37 38.5, e S 07 39.1, MQ 07 43-45 (T=12s); D=ca 2500 km. Gegend der Insel Karpathos.
31. eZ P 10 22 33.5, ei 10 22 37.

N o v e m b e r 1957

2. eZ 07 48 28.5.
2. eZ 11 12 54, e 11 12 58.5, eZ 11 12 59.5, e 11 13 04. (Sprengung).
2. eZ 11 24 47.5, e 11 24 50.5, ei 11 24 53.5, e 11 24 55, eZ 11 24 58.5. Sprengung.
2. eZ P 18 49.0<sup>55</sup>. Neue-Hebriden.
10. eZ PKP 05 48 12.5, e 05 48 23.5.
10. eZ 10 33 29, eZ 10 33 39.5.
10. eZ P 19 32 47.
11. eN 21 43 17, eZ 21 43 22, eE (Sg) 21 43 32, e 21 43 39 eN 21 44 30. Wahrgenommen in Ancona und Falconara Marittima, Italien.
13. eZ 15 15 13, eE,N 15 15 15, eZ 15 15 17.5. Sprengung.
13. eZ PKP 17 42 43, eZ 17 43 03, eZ 17 43 52, e 17 44 13, e 17 47.2. Kermadec-Inseln.
15. eZ P 16 42 13, eZ 16 42.5. Kamtschatka.
16. eZ P 02 00 47, eZ 02 01 09. Andreanof-Inseln.
16. eZ 11 26 53.5, eE,N 11 26 58, e 11 27 01. Sprengung.
16. eE 11 30 34, eN 11 30 35.5, eE,N 11 30 40. Sprengung.
17. ei P 06 08 57.5, eZ 06 11 54. Ochotskisches Meer.
18. eZ 15 25 03.5.
19. eZ 15 16 52, eZ 15 16 55, eN 15 16 57, e 15 16 59, e 15 17 01.5. Sprengung.
19. iZ 16 25 18(Kompr.).
20. eZ P 12 52 10.5, ei 12 52 12, e 12 52 20.5.
22. eZ 00 11 17, eE 00 11 19.5, e 00 11 21.5, eE 00 11 27, eZ 00 11 28. (Gebirgsschlag).
22. eN 14 14 11, eZ 14 14 14, e 14 14 15. Sprengung.
22. eE 15 15 52.5, e 15 15 57. Sprengung.
23. eZ P 01 10 29, e 01 10 37. Fuchs-Inseln.
26. eZ 05 28.3. Ostküste von Borneo.
26. eZ P 08 19 17.5, eZ 08 19 29, e L 08 24.1, M 08 25.6-27(T=9-Ss). Thessalien, Griechenland.

26. eZ P 11 47 47.5(Dilat.), e 11 48 25, Andreanof-Inseln, Aleuten.
26. eZ P 11 53 52, eZ 11 53 56.5, e 11 54 02, e LQ 11 58.2, MQ 12 00.3-01(T=8s). Thessalien.
27. eZ P 03 11 51, eZ 03 11 58.5, e (PP) 03 12 11, e S 03 14 40, e L 03 16.2, M 03 17-19(T=8-7s); D=1750 km. Thessalien, Griechenland.
29. eZ 22 02 32.
29. eZ P 22 32 53, eiZ P 22 32 56, ei pP 22 33 51, e PP 22 36 46, ei pPP 22 37 41, e PPP 22 38 57, e SKS 22 43 06, ei S 22 43 47, ei SS 22 50 11, ei PKPPKP 22 57 55.5, MR 23 10-13(T=20-18s); D=10500 km, h=ca 200 km. Süd-Bolivien.
30. eZ 02 10 50.
30. eZ P 22 06 13, eZ 22 06 51.

D e z e m b e r 1957

1. eZ P 01 12 29. Kurilen.
1. eZ P 01 21 02. Kurilen.
3. eZ P 21 58 13, eZ 21 58 24.5. Fuchs-Inseln.
4. eiZ P 03 47 40(Kompr.), i!Z 03 47 47.5, ei PcP 03 48 28, ei PP 03 51 22, ei S 03 55 47, ei S 03 55 57, ei S 03 56 10, ei SS 04 00 18, ei SSS 04 02 17, ei 04 03 46.5, e L 04 07 --, M(Q) 04 09-11 (T=7-6s), M(Q) 04 11-4-12(T=7-6s), M(Q+R) 04 12.7-17(T=7-6s); D=6700 km, H=03:37:45. Äußere Mongolei.
4. eZ P 13 30 12, e 13 30 18, e L 13 52--. Nachbeben Mongolei.
4. eN,E 15 38 02, eE 15 38 04.5, e 15 38 09. (Sprengung).
4. e 20 21 44, ei 20 21 46, ei 20 21 53, eiZ,N 20 22 00, ei! Z,E 20 22 05, eiZ 20 22 15, eN 20 22 36.5, eE 20 23 09.5, eN 20 23 44, eN 20 24.1.
5. eZ 14 09 27, eZ 14 09 37.

6. eZ P 04 01 35.5.
6. eZ P 08 48 28.5.
6. eE 09 20.4, eE 09 21.4, eE 09 22.1; schwach.  
Erdbeben, Italien.
6. eZ 15 20 13.2, eN 15 20 18.5, eE 15 20 21, e 15  
20 23.5. Sprengung.
9. eZ P 22 17 52. Yukon.
10. eZ 14 54 (35), eZ 14 55 03. Salomon-Inseln.
13. iZ P 01 44 07.5(Kompr.), ei 01 44 21.5, eE,N 01  
45 16, eZ 01 48.7. Kolumbien.
13. iZ P 01 51 42.5(Kompr.), ei PP 01 52 54.5, ei  
PPP 01 53 20, eiZ 01 53 49, ei S 01 57 14, ei S  
01 57 17.5, ei (PcS) 01 57 46, e SS 01 59 32, e  
(SSS) 01 59 58, M(Q) 02 06-09(T=15-12s); D=3750 km,  
H=01:45.0. Persien.
17. eZ P 05 21 48, e 05 22 00.5, eZ PcP 05 22 21,  
eE 05 33.2, eE L 05 59--(T=15s), M(R) 05 01-05  
(T=15s). Nähe der Ostküste von Kamtschatka.
17. eZ PKP 14 09 26, eiZ 14 09 33, eZ pPKP 14 10 07,  
ei PP 14 12 23, eiZ 14 12 49.5, ei SKP 14 13 09,  
eZ 14 20.3, eZ 14 24.4, eN 14 25.8, e L 15 04--  
(T=25s), M(R) 15 10-12(T=22-20s), M(R) 15 14-17  
(T=20s); D=ca 15300 km. Santa Cruz-Inseln.
23. eZ P 12 40 57, eZ 12 42.2, MQ 12 51.6(T=13s).
26. eZ 12 29 14.
26. eZ 12 32 49, eZ 12 32 54.
27. eZ 07 52 11, eZ 07 52 15.5.
28. eZ P 14 49 56.
28. iZ 19 21 02(Dilat.), eiZ 19 21 12.5, eZ 19 21 24,  
eZ 19 21 32.
31. eZ P 10 26 48.5(Kompr.), eZ 10 26 59.5, eZ 10 29 22.
31. eZ 11 28 29, eN 11 28 35, eN 11 28 39.5, e 11 28  
41. Sprengung.
31. eZ P 13 12 (28.5), eZ 13 12 33.
31. eZ PKP1 14 48 20(Kompr.), eZ 14 48 32.5, eZ PKP2  
14 49 17, eZ 14 50 17, e PP 14 53.2.