

Jahr: 1905

27

Wöchentliche Erdbebenberichte



International
Seismological
Centre

Seismisches Observatorium: Erdbeben-Station, Saibach (Krain)

St.Br. 46° 3' E.L. 14° 31' von Greenwich

von 5 bis 12. November

Konstanten der Apparate Mikroseismograph (Vicentini) 1:100 - Seismograph 1:12.6 - Horizontalpendel (manf. regist.) 1:12.5 - Ehlert (Periode 12 Sek)

Mitternacht = 0^h Mitteluropäische Zeit.

| No | Datum | Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn | | | Maximum der Bewegung | | Nachläufer | | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments |
|----|-------|---|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | | | | I. Vorläufer | II. Vorläufer | der Hauptphase | Zeit | Amplitude in mm | Beginn | Periode in Sec. | | |
| | 5/XI | | N-S E-W | 23.13.25 23.13.22 | | | 23.16.35 23.16.32 | 2.2 2.0 | | | 23.39 - 23.39 - | Ehlert |
| 2. | 6/XI | | N-S E-W | 18.33.52 18.33.50 | 18.42.12 | | 18.52.27 18.52.37 | 3.0 0.8 | | | 19.37 - 19.36.20 | Ehlert |
| 3. | 8/XI | | N-S E-W | 2.23.58 2.23.53 | 2.31.33 2.31.27 | | 2.55.38 2.55.30 | 3.2 1.9 | | | 3.17.48 3.18 - | Ehlert |
| 4. | 8/XI | Ägäisches Meer | N-S E-W | 23.8.22*) 23.8.27 | | | | | | | | Ehlert |
| 4. | 8/XI | " | E-W N-S V | 23.8.32 23.8.27 23.8.29 | 23.9.11 23.9.9 23.9.12 | | 23.13.39 23.13.31 23.13.38 | 92.0 98.0 9.0 | | | 23.50 - 23.51.30 23.50 - | M.S. Vicentini |
| 4. | 8/XI | " | E-W N-S | 23.8.39 23.8.27 | 23.9.23 23.9.17 | | 23.13.40 23.13.42 | 23.0 18.5 | | | 23.48 - 23.49 - | Seismogr. |
| 4. | 8/XI | " | NE-SW NW-SE | 23.8.25 23.8.22 | 23.8.47 23.8.50 | | 23.13.26*) | 125.0 | | | 23.51 - 23.50.30 | Horiz. Pend. mech. reg. |
| 5. | 9/XI | Mullabrunn | N-S E-W | 20.10.50 20.10.53 | 20.11.55 20.11.49 | | 20.12.52 20.12.46 | 6.8 4.0 | | | 20.35 - 20.36 - | Ehlert |
| 5. | 9/XI | " | E-W N-S | 20.10.57 20.10.55 | | | 20.12.49 20.12.53 | 1.0 1.2 | | | 20.35.20 20.20 - | M.S. Vicentini |
| 5. | 9/XI | " | NE-SW NW-SE | 20.10.39 20.10.42 | | | 20.12.47 20.12.40 | 3.0 2.3 | | | 20.37 - 20.36.10 | Horiz. Pend. mech. reg. |

Bemerkungen:

*) Gleich bei Beginn der Aufzeichnung wurden die Luftgymkete vom Registrierband vollständig abgelenkt.

*) Die Registrierband wurde vom Registrierapparat vollständig abgelenkt. - Nur das Maximum registriert, die Registrierband wurde zurück.

Belan
This book was donated to the SC
from the collection of
Professor Nicolas K. Ambrasevic
1929-20 2

Wöchentliche Erdbebenberichte



Seismisches Observatorium: Erdbeben-Station Laibach (Krain)
 27. Br. 46° 3' E. L. 14° 31' von Grenzwisch

vom 13. bis 19. November.

Konstanten der Apparate Mikroseismograph (Vicentini) 1:100 - Seismograph 1:12.5 - Horizontalpendel (mech. reg.) 1:12.5 - Ehlert (Periode 12.5 sec)
 Mitternacht = 0^h Mitteleuropäische Zeit.

| Nr. | Datum | Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn | | | Maximum der Bewegung | | Nachläufer | | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen: |
|-----|---------|---|-----------------|----------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit | Amplitude in mm | Beginn | Periode in Sec. | | | |
| 6. | 13./XI. | | N-S E-W | 17.11.52 17.11.55 | | | 17.13.17 17.13.4 | 7.5 5.7 | | | 17.30- 17.29.10 | Ehlert | |
| 7. | 15./XI. | | N-S E-W | 7.34.40 7.34.35 | | | 7.40.12 7.40.6 | 3.0 2.2 | | | 8.17.20 8.17.- | Ehlert | |
| 8. | 15./XI. | Itabl (Kärnten) Weissenfels | E-W N-S V | 15.36.28 15.36.29 15.36.24 | | | 15.36.49 15.36.44 15.36.42 | 2.2 5.0 6.0 | | | 15.37.29 15.36.42 15.36.57 | M.S. Vicentini | |
| 8. | 15./XI. | " | E-W N-S | 15.36.27 | | | 15.36.42 15.36.45 | 8.0 | | | 15.38.- | Seismogr. | *) mit ein besonders zackiges Aussehen. |
| 9. | 15./XI. | Bosnien? | N-S E-W | 1.23.45 1.24.32 | | | 1.25.27 1.25.15 | 7.0 16.0 | | | 2.5- 2.2.30 | Ehlert | |
| 9. | 18./XI. | " | E-W N-S V | 1.23.44 1.24.32 1.24.17 | 1.24.23 1.24.49 | | 1.25.5 1.25.13 | 3.0 1.2 | | | 1.26.42 1.26.20 1.25.30 | M.S. Vicentini | |
| 9. | 18./XI. | " | E-W N-S | 1.24.41 1.24.49 | | | 1.25.25 1.25.17 | 0.3 0.2 | | | 2.2- 2.1.20 | Seismogr. | |
| 9. | 18./XI. | " | NW-SE NE-SW | 1.24.37 1.24.39 | | | 1.25.24 1.25.19 | 0.4 0.3 | | | 2.2.5 2.2.15 | Horiz. Pend. (meth. reg.) | |
| 10. | 18./XI. | Nahbeben | E-W | 20.37.9 | | | 20.40.25 | 1.0 | | | 21-- | Ehlert | |

Belar.

1905

Seismisches Observatorium: Erdbeben-Station Laibach (Krain)
N. Br. 46° 3' E. 14° 31' von Greenwich

vom 20. bis 26. November.

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) 1:100 - Seismograph 1:125 - Horizontalkalpendel (mech. reg.) 1:125 - Ehlert (Periode 12^{Sec})
 Mitternacht = 0 h Mitteluropäische Zeit.

| Nr. | Datum | Richtung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn | | | Maximum der Bewegung | | Nachläufer | | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments |
|-----|---------|---|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | | | | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit | Amplitude in mm | Beginn | Periode in Sec. | | |
| 11. | 20./XI. | | N-S E-W | 0·49·50 0·48·29 | 0·55·53 0·55·47 | | 1·3·45 1·2·58 | 7·0 2·8 | | | 1·34 - 1·28 - | Ehlert |
| 12. | 22./XI. | | N-S E-W | 0·10·56 0·11·7 | 0·32·36 0·40·17 | | 1·17·5 1·20·44 | 12·5 4·0 | | | 2·35 - 2·31 - | Ehlert |
| 13. | 26./XI. | Foggia, Benevent | E-W N-S V | 7·53·33 7·53·30 7·53·35 | 7·54·42 7·54·33 | | 7·55·13 7·55·50 7·54·56 | 4·0 1·3 0·4 | | | 7·59 - 7·57 - 7·56 - | M.S. Vicentini |
| 13. | 26./XI. | " | E-W N-S | 7·54·35 7·53·17 | | | 7·56·2 7·55·12 | 0·5 0·2 | | | 8 - - 8·4 - | Seismogr. |
| 13. | 25./XI. | " | NE-SW NW-SE | 7·53·25 7·53·29 | | | 7·55·6 7·54·58 | 3·2 1·3 | | | 7·59·10 7·58·50 | Horiz. Pend (mech. reg.) |
| 14. | 26./XI. | | N-S E-W | 21·18 - 21·18·25 | 21·22·52 21·22·47 | | 21·29·9 21·28·51 | 3·4 2·5 | | | 21·48 - 21·47·10 | Ehlert |

Bemerkungen:
 Ehlert war infolge Versagens der Lichtquelle außer Dienst.

Belar.

Jahr: 1905

No 4.

Wöchentliche Erdbebenberichte.



International
Seismological
Centre

Seismisches Observatorium: Erdbeben-Station Laibach (Urevin)
N.Br. 46° 3' 6.8. 14° 31' von Gmünsich
vom 27. November bis 3. Dezember
 Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) 1:100 - Seismograph 1:12.5 - Horizontalpendel (mech. reg.) 1:12.5 - Ehlert (Periode 12^{sek})
 Mittelnacht = 0^h Mittelmeereszeit.

| Nr. | Datum | Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn | | | Maximum der Bewegung | | Nachläufer | | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen: |
|-----|---------|---|------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| | | | | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit | Amplitude in mm | Beginn | Periode in Sec. | | | |
| 15. | 28./XI. | | N-S | 18.47.10 | 18.55.45 | | 19.0.42 | 4.2 | | | 19.33 -- | Ehlert | <p>Am 29. XI. Beginn einer starken seitl. nördl. Verschiebung von Ehlert und auf. reg. horizontal. Pendel. Am 2. n. 3. XII. erreicht für das Maximum (Anschlagen bis 7 mm) und ist weiterhin in langsamem schiefen Verlauf.</p> <p>Da das E-W Bewegungsbild in der Verschiebung so stark, dass die Station (No 15, 16) nicht befahrbar sind.</p> <p>Bauer.</p> |
| 16. | 1./XII. | | N-S | 23.19.18 | | | 23.25.16 | 3.5 | | | 23.39 -- | Ehlert | |

Jahr: 1905

Wöchentliche Erdbebenberichte

International Seismological Centre

Seismisches Observatorium:

Erdbeben-Station Laibach (Triest)

N.Br. 46° 3' E.L. 14° 31' von Greenwich

vom 4. bis 10. Dezember

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) 1:100 - Seismograph 1:12.6 - Horizontalkpendel (mechreg.) 1:12.5 - Ehlert (Periode 12.5)

Mittelnacht = 0 h Mittelmeerszeit

| Nr. | Datum | Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn | | | Maximum der Bewegung | | Nachläufer | | Erscheinung der sichtbaren Bewegung | Messung des Instrumente | Bemerkungen: |
|-----|----------|---|-----------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------|--|
| | | | | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit | Amplitude in mm | Beginn | Periode in Sec. | | | |
| 17. | 4./XII. | Über 3000 Km | E-W N-S V | 8.0.54 8.9.50 8.10.5 | 8.14. - 8.14.9 8.13.56 | | 8.20.48 8.20.30 8.20.42 | 18.5 8.6 1.5 | | | 8.34. - 8.33.10 8.32.30 | M.S. Vicentini | *) Keine zeitlichverlaufende Aufzeichnung; nur das Maximum bestimmbar. |
| 17. | 4./XII. | " | E-W N-S | -----*) ----- | ----- | | 8.20.42 8.20.13 | 1.0 1.1 | | | ----- | Seismogr. | |
| 17. | 4./XII. | " | NE-SW NW-SE | 8.9.35 8.9.51 | 8.13.27 8.13.12 | | 8.20.30 8.20.20 | 2.4 8.5 | | | 8.35.20 8.36.15 | Horiz. Pend. (mechreg.) | |
| 17. | 4./XII. | " | N-S NE-SW | 8.10.25 8.10.40 | 8.13.49 | | 8.20.17 8.19.25 | 40.0 15.0 | | | 9.30. - 9.10. - | Ehlert | |
| 18. | 4./XII. | Nachbeben | N-S NE-SW | 10.53.2 10.53.32 | | | 10.1.17 10.1.6 | 6.2 6.4 | | | 11.15. - 11.14.30 | Ehlert | |
| 19. | 4./XII. | " | E-W N-S V | 13.24.48 13.24.30 13.25.25*) | | | 13.27.27 13.27.15 | 0.3 0.1 | | | 13.37. - 13.36.10 13.28.10 | M.S. Vicentini | |
| 19. | 4./XII. | " | E-W N-S | 13.24.31 13.24.45 | | | 13.26.9 13.27.39 | 0.1 0.2 | | | 13.32. - 13.34. - | Seismogr. | |
| 19. | 4./XII. | " | NE-SW NW-SE | 13.23.55 13.24.15 | | | 13.25.27 13.26.8 | 0.2 0.3 | | | 13.40. - 13.36. - | Horiz. Pend. (mech. reg.) | |
| 19. | 4./XII. | " | N-S NE-SW | 13.28.42 13.28.51 | | | 13.37.47 13.37.29 | 7.5 6.1 | | | 14.1. - 13.59 | Ehlert | |
| 20. | 9./XII. | Fernbeben 5000 Km | N-S NE-SW | 21.6.28 | 21.12.43 | | 21.22.8 | 6.0 | | | 22.15. - | " | |
| 21. | 10./XII. | Nahbeben | N-S | 7.27.10 | | | 7.27.28 | 3.0 | | | 7.55. - | " | |
| 22. | 10./XII. | Fernbeben 10.000 Km | N-S | 13.57.13 | 14.3.25 | | 14.28.20 | 6.5 | | | 15.55. - | " | |
| 22. | 10./XII. | " | NE-SW NW-SE | 13.59.10 13.58.45 | | | 14.4.2 14.3.52 | 0.2 0.1 | | | 15.40. - 15.42.30 | Horiz. Pend. (mech. reg.) | |
| 23. | 10./XII. | Fernbeben 12.000 Km | N-S | 19.34.30 | 19.40.35 | | 20.14.42 | 5.0 | | | 20.45. - | Ehlert | |

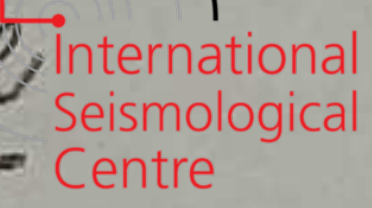
*) Keine zeitlichverlaufende Aufzeichnung; nur das Maximum bestimmbar.

*) An der V-Komp. Sinuslinien.

Von dem 29. XI. begannen fröhliche Versuchsaufnahmen von 5. II. ab (mit maxima von 4 mm) und sind seit 7. II. wieder zu. Besonders stark ist die Wirkung von der NE-SW Komponente des Ehlert, möglicherweise die Stationen Nr. 21, 22. und 23. sind ebenfalls nicht bestimmbar sind.

Jela

Wöchentliche Erdbebenberichte



Gesamtes Observatorium: Erdbeben-Station Laibach (Ucrain)
 H.Br. 46° 3' E. 14° 31' N von Greenwich

von 11. bis 17. Dezember
 Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) 1:100 - Seismograph 1:126 - Horizontalpendel (mech. reg.) 1:125 - Skizze (Periode 12^{Sec})
 Mittennacht = 0^h Mitteleuropäische Zeit.

| Nr. | Datum | Beschreibung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Hauptpunkte | Beginn | | | Maximum der Bewegung | | Nachläufer | | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments |
|-----|----------|---|-----------------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | | | | I. Vorläufer | II. Vorläufer | der Hauptphase | Zeit | Amplitude in mm | Beginn | Periode in Sec. | | |
| 24. | 16. XII. | Nahbeben 500 Km | N-S NE-SW | 23-58-10 23-58-15 | | | 23-59-35 23-59-27 | 7.5 14.0 | | | 24-39-30 24-34- | Ehlerf |
| 24. | 16. XII. | " | NE-SW NW-SE | 23-58-11 23-58-5 | | | 23-59-8 23-59-20 | 0.4 0.6 | | | 24-6- 24-7-30 | Horiz. Pend. (mech. reg.) |
| 25. | 17. XII. | Fernbeben 10000 Km | N-S NE-SW | 6-55-4 6-55-10 | 7-5-9 | | 7-27-7 7-27-32 | 11.5 4.8 | | | 8-20-30 8-19-10 | Ehlerf |
| 25. | 17. XII. | " | NE-SW NW-SE | 7-13-32 7-5-43 | | | 7-25-14 7-26-5 | 0.2 0.1 | | | 7-34- 7-35- | Horiz. Pend. (mech. reg.) |
| 26. | 17. XII. | Fernbeben 12000 Km | N-S NE-SW | 11-7-18 11-7-36 | 11-21-16 | 11-28-58 | 11-46-43 11-46-52 | 5.5 2.5 | 11-52-48 | | 12-40- 12-32- | Ehlerf |
| 26. | 17. XII. | " | NE-SW NW-SE | 11-22-18 11-21-7 | | | 11-38-3 11-39-30 | 0.5 0.8 | | | 11-49- 11-49-10 | Horiz. Pend. (mech. reg.) |
| 27. | 17. XII. | Nahbeben Slane-Gebirge (Kroat.) | N-S NE-SW | 23-16-53 23-16-55 | | | 23-17-20 23-17-24 | 11.0 7.8 | | | 23-40- 23-35- | Ehlerf |
| 27. | 17. XII. | " | NE-SW NW-SE | 23-16-53 23-16-58 | | | 23-17-15 23-17-19 | 2.0 3.5 | | | 23-19- 23-20-20 | Horiz. Pend. (mech. reg.) |
| 27. | 17. XII. | " | E-W N-S V | 23-16-42 23-16-49 23-16-43 | | | 23-17-2 23-17-7 23-17-15 | 70.0 52.0 46.0 | | | 23-23-30 23-24- 23-23-10 | M.S. Vicentini |
| 27. | 17. XII. | " | E-W N-S | 23-16-58 23-16-30 | | | 23-18-25 23-17-48 | 7.6 6.5 | | | 23-38-30 23-50- | Seismogr. |

Bemerkungen:

Wie am 29. v. M. begonnen mit-
 rufen wurde, fort am 16. XII. ge-
 gen 20 h vollständig auf.

Belar.

1905

Wöchentliche Erdbebenberichte

International Seismological Centre

Seismisches Observatorium: Erdbeben-Warte Leibach (Kroatin)
N.Br. 46° 3' E.L. 14° 31' von Grunewich

von 24. bis 31. Dezember

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) 1:100 - Seismograph 1:12.6 - Horizontalpendel (mech. reg.) 1:12.5 - Ehlert (Periode 12⁵ sec)
 Mittelnacht = 0 h Mittelursprüngliche Zeit.

| Nr. | Datum | Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn | | | Maximum der Bewegung | | Nachläufer | | Größen der sichtbaren Bewegung | Benennung des Instruments |
|-----|----------|---|------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------|------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | | | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit | Amplitude in mm | Beginn | Periode in Sec. | | |
| 28. | 26./XII. | | N-S | 13.16.5 | — | — | 13.25.25 | 3.0 | — | — | 13.49— | Ehlert |
| 29. | 28./XII. | Agram (Kroatien) | E-W | 23.25— | — | — | 23.25.13 | 2.3 | — | — | 23.29.50 | M. S. Vicentini |
| | | | N-S | 23.24.53 | — | — | 23.25.7 | 2.1 | | | 23.27— | |
| | | | V | 23.24.54 | — | — | 23.25.9 | 1.7 | | | 23.26.30 | |
| 29. | 28./XII. | " | E-W | 23.24.58 | — | — | 23.25.10 | 0.2 | — | — | 23.27.40 | Seismogr. |
| | | | N-S | 23.25.2 | — | — | 23.25.16 | 0.3 | | | 23.27— | |
| 29. | 28./XII. | " | NE-SW | 23.25.3 | — | — | 23.25.20 | 3.0 | — | — | 23.26.40 | Horiz. Pend. mech. reg. |
| | | | NW-SE | 23.24.59 | — | — | 23.25.17 | 2.6 | | | 23.27.30 | |
| 30. | 29./XII. | | N-S | 14.38.15 | — | — | 14.45.53 | 3.1 | — | — | 14.58— | Ehlert |

Bemerkungen:

Vom 25. XII. von ununterbrochener Ursache von den beiden Hauptpendeln, wobei fünf der Stationen vom 25. (Fisch) von unpaarbar nicht zu unterscheiden ist. Hauptstationen sind Stationen No 28, 30 von NE-SW Pendel von der starken Ursache erwartet und sind nicht bestimmt. Die Ursache ist am 31. XII. auf im Zinnblech begriffen.

Belar