

KAISERL. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN WIEN.

MITTEILUNGEN

DER

ERDBEBEN-KOMMISSION

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN WIEN.

NEUE FOLGE.

N^o. XXII.

BERICHT ÜBER DIE SEISMOLOGISCHEN AUFZEICHNUNGEN

DES JAHRES 1902 IN LEMBERG

VON

PROF. DR. W. LÁSKA,

REFERENT DER ERDBEBEN-KOMMISSION.



WIEN, 1903.

AUS DER KAISERLICH-KÖNIGLICHEN HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN KOMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Die »Mittellungen der Erdbeben-Kommission« erschienen bisher in den Sitzungsberichten der mathem.-naturw. Klasse, Abteilung I. Von nun an werden sie als besondere Ausgabe veröffentlicht werden.

Bisher sind folgende Nummern der »Mittellungen« ausgegeben worden:

- I. Bericht über die Organisation der Erdbeben-Beobachtung nebst Mitteilungen über während des Jahres 1896 erfolgte Erdbeben, zusammengestellt von Edmund v. Mojsisovics (Sitz. Ber., Bd. 106 [1897], Abt. I, Heft II) — K 60 h.
- II. Bericht über das Erdbeben von Brüx am 3. November 1896, von Friedrich Becke (Sitz. Ber., Bd. 106 [1897], Abt. I, Heft II) — K 50 h.
- III. Bericht über das Erdbeben vom 5. Jänner 1897 im südlichen Böhmerwalde, von Friedrich Becke (Sitz. Ber., Bd. 106 [1897], Abt. I, Heft III) — K 40 h.
- IV. Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben am 15. Juli, 3. August und 21. September 1897, von Eduard Mazelle (Sitz. Ber., Bd. 106 [1897], Abt. I, Heft IX) — K 40 h.
- V. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, zusammengestellt von Edmund v. Mojsisovics (Sitz. Ber., Bd. 107 [1898], Abt. I, Heft V) 3 K 40 h.
- VI. Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851 bis 1886, vorwiegend nach den handschriftlichen Aufzeichnungen K. Deschmanns, von Ferdinand Seidl (Sitz. Ber., Bd. 107 [1898], Abt. I, Heft VI) — K 50 h.
- VII. Verhalten der Karlsbader Thermen während des voigtländisch-westböhmisches Erdbebens im Oktober—November 1897, von Josef Knett (Sitz. Ber., Bd. 107 [1898], Abt. I, Heft VI) 2 K 60 h.
- VIII. Bericht über das Graslitzer Erdbeben vom 24. Oktober bis 25. November 1897, von Friedrich Becke (Sitz. Ber., Bd. 107 [1898], Abt. I, Heft VII) 5 K 40 h.
- IX. Bericht über die unterirdische Detonation von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898, von Johann N. Woldrich (Sitz. Ber., Bd. 107 [1898], Abt. I, Heft X) — K 90 h.
- X. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, zusammengestellt von Edmund v. Mojsisovics (Sitz. Ber., Bd. 108 [1899], Abt. I, Heft IV) 3 K 20 h.
- XI. Die Einrichtung der seismischen Station in Triest und die vom Horizontalpendel aufzeichneten Erdbebenstörungen von Ende August 1898 bis Ende Februar 1899, von Eduard Mazelle (Sitz. Ber., Bd. 108 [1899], Abt. I, Heft V) 1 K — h.
- XII. Übersicht der Laibacher Osterbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende Dezember 1898, von Ferdinand Seidl (Sitz. Ber., Bd. 108 [1899], Abt. I, Heft V) — K 70 h.
- XIII. Bericht über das obersteierische Beben vom 27. November 1898, von Rudolf Hoernes (Sitz. Ber., Bd. 108 [1899], Abt. I, Heft V) 1 K 10 h.
- XIV. Bericht über die obersteierischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zumal über die Erschütterungen vom 1., 7. und 29. April), von Rudolf Hoernes (Sitz. Ber., Bd. 108 [1899], Abt. I, Heft VIII) 2 K 10 h.
- XV. Bericht über Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster, von Josef Schwab (Sitz. Ber., Bd. 109 [1900], Abt. I, Heft II) 1 K 10 h.
- XVI. Bericht über das niederösterreichische Beben vom 11. Juni 1899, von F. Noë (Sitz. Ber., Bd. 109 [1900], Abt. I, Heft II) — K 60 h.
- XVII. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlerst'schen Horizontalpendel vom 1. März bis Ende Dezember 1899, von Eduard Mazelle (Sitz. Ber., Bd. 109 [1900], Abt. I, Heft II) — K 90 h.

- XVIII. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1899 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, zusammengestellt von Edmund v. Mojsisovics (Sitz. Ber., Bd. 109 [1900], Abt. I, Heft III) 3 K 30 h.
- XIX. Die tägliche periodische Schwankung des Erdbodens nach den Aufzeichnungen eines dreifachen Horizontalpendels zu Triest, von Eduard Mazelle (Sitz. Ber., Bd. 109 [1900]. Abt. I, Heft VII) 3 K 20 h.
- XX. Über die Beziehungen zwischen Erdbeben und Detonationen, von Josef Knett (Sitz. Ber., Bd. 109 [1900], Abt. I, Heft IX) — K 80 h.
- XXI. Bericht über das Detonationsphänomen im Duppauer Gebirge am 14. August 1899, von Josef Knett (Sitz. Ber., Bd. 109 [1900], Abt. I, Heft IX) . . 1 K — h.

Neue Folge.

- I. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg, von W. Láska 1 K 90 h.
- II. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1900 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben, von Edmund v. Mojsisovics 2 K 30 h.
- III. Bericht über die seismischen Ereignisse des Jahres 1900 in den deutschen Gebieten Böhmens, von V. Uhlig 2 K 50 h.
- IV. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1900, von P. Franz Schwab — K 60 h.
- V. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehler'schen Horizontalpendel im Jahre 1900, von Eduard Mazelle 1 K — h.
- VI. Das nordostböhmisches Erdbeben vom 10. Jänner 1901, von J. N. Woldřich
1 K 60 h.
- VII. Erdbeben und Stoßlinien Steiermarks, von R. Hoernes 2 K 10 h.
- VIII. Die Erdbeben Polens. Des historischen Teiles I. Abteilung, von W. Láska
— K 80 h.
- IX. Bericht über die Erdbeben-Beobachtungen in Lemberg während des Jahres 1901, von Prof. Dr. W. Láska 1 K 10 h.
- X. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1901 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben, von Edmund v. Mojsisovics 1 K 10 h.
- XI. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehler'schen Horizontalpendel im Jahre 1901, nebst einem Anhang über die Aufstellung des Vicentini'schen Mikroseismographen, von Eduard Mazelle 1 K 20 h.
- XII. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1901, von Prof. P. Franz Schwab — K 40 h.
- XIII. Das Erdbeben von Saloniki am 5. Juli 1902 und der Zusammenhang der makdonischen Beben mit den tektonischen Vorgängen in der Rhodopemasse, von R. Hoernes 2 K — h.
- XIV. Über die Berechnung der Fernbeben, von Prof. Dr. W. Láska — K 30 h.
- XV. Die mikroseismische Pendelruhe und ihr Zusammenhang mit Wind und Luftdruck, von Eduard Mazelle 2 K 60 h.
- XVI. Vorläufiger Bericht über das erzgebirgische Schwarmbeben vom 13. Februar bis 25. März 1903, mit einem Anhang über die Nacherschütterungen bis Anfang Mai, von J. Knett — K 80 h.
- XVII. Das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898, von A. Faidiga 2 K 90 h.
- XVIII. Das Erdbeben am Böhmisches Pfahl am 26. November 1902, von J. Knett — K 80 h.
- XIX. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben, von Edmund v. Mojsisovics, (Mit einem Anhang: Bericht über die Aufstellung zweier Seismographen in Pflibram, von Dr. Hans Benndorf.) 2 K 60 h.
- XX. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehler'schen Horizontalpendel im Jahre 1902, von Eduard Mazelle 1 K 40 h.
- XXI. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1902, von F. Schwab — K 50 h.

Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg

von

Prof. Dr. **W. Láska**,

Referent der Erdbeben-Kommission der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.

(Vorgelegt in der Sitzung am 16. Oktober 1903.)

Die nachstehende Mitteilung enthält die im Jahre 1902 am dreifachen Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen. Bei der Beschreibung wurden nur soviel Details angegeben als zur Identifizierung der Störungen notwendig war.

Die Phasenangaben müssen als provisorische angesehen werden, besonders in den Wintermonaten, wo sich die seismische Unruhe stark bemerkbar macht. Wo Zweifel waren oder bei detailreichen Störungen, sind unter *NP* (neue Phase) die Anfänge der Wechsel der Wellenbewegung angegeben. Sonst bezeichnet V_1 die erste, V_2 die zweite Vorphase und *B* den Beginn der Hauptphase, auf welchen in der Regel das Maximum der Amplituden folgt.

Die Zeiten der Maximalamplituden wurden nur dort angegeben, wo ein Stoßmaximum vorhanden war. Angabe anderer Maxima wurde als unwesentlich fortgelassen. Es konnte dieses umso eher geschehen, als ein genaues Studium der Störung, ohne Einsichtnahme in das Photogramm nicht möglich ist.

Der Apparat funktionierte anstandslos, so daß kein einziger Tag verloren ging.

Eine willkommene Erweiterung erhielt der Instrumentenpark durch ein Straßburger Schwerependel, über dessen Aufstellung und Aufzeichnungen im nächsten Berichte näheres mitgeteilt wird.

Als Anhang sind, wie in den früheren Jahren, die Libellenbeobachtungen des Jahres 1902 in extenso angeführt.

Nr. 1. **1. Jänner.**

V_1 6^h 35^m 22^s, V_2 6^h 41^m 52^s, B 6^h 46^m 9^s,
 A 4 *mm*.

Unsicher wegen Pendelunruhe.

Nr. 2. **3. Jänner.**

Max. 22^h 31^m 35^s, A 2 *mm*.

Nr. 3. **9. Jänner.**

B 1^h 10^m 3^s = Max. A 4 *mm*.

Nr. 4. **17. Jänner.**

Zirka 20^h 50^m 40^s Beginn.

Nr. 5. **25. Jänner.**

B 0^h 54^m 36^s = Max.

Schöne Pulsationen in der Endphase. Anfänge neuer Wellen dieser Pulsationen um 1^h 29^m 36^s,
 1^h 32^m 46^s, 1^h 36^m 50^s.

Heftige Pendelunruhe.

Nr. 6. **29. Jänner.**

B 2^h 10^m 8^s, Max. 2^h 21^m 10^s.

Nr. 7. **30. Jänner.**

V_1 15^h 11^m 41^s, (V_2) 15^h 12^m 56^s, B 15^h 20^m 46^s;
 Max. 15^h 21^m 40^s, A 13 *mm*;
 um 16^h 43^m 50^s neuer Stoß, A 10 *mm*.

Nr. 8. 31. Jänner.

B 2^h 53^m 20^s. Beginn der Endphase 3^h 30^m 10^s.

Andere Phasen nicht unterscheidbar.

Nr. 9. 9. Februar.

V 8^h 55^m 13^s, *B* 8^h 59^m 10^s;

NP 9^h 3^m 23^s, 9^h 5^m 10^s; 9^h 10^m 35^s;

Max. 9^h 17^m 38^s, *A* 5 *mm*.

Nr. 10. 9. Februar.

B 11^h 29^m 8^s; 12^h 8^m 50^s Anfang der langen Wellen.

Nr. 11. 13. Februar. (Beben zu Schemacha.)

*V*₁ 10^h 43^m 25^s, Ampl. wachsen rasch an bis 40 *mm*;

*V*₂ 10^h 48^m 0^s, *A* 30 *mm*;

10^h 49^m 45^s, Beginn der Pendelversetzung;

B 10^h 53^m 5^s, *A* bis 50 *mm*;

NP 10^h 56^m 15^s, 11^h 0^m 30^s;

Stöße 11^h 3^m 35^s, 11^h 8^m 20^s, 11^h 10^m 0^s.

Nr. 12. 13. Februar.

B 15^h 22^m 5^s, *A* 2 *mm*.

Nr. 13. 13. Februar.

V 17^h 34^m 30^s,

Stöße 17^h 38^m 25^s, 17^h 41^m 11^s.

B 17^h 42^m 15^s, *A* 8 *mm*.

NP 17^h 45^m 35^s, 17^h 48^m 15^s.

Nr. 14. 13. Februar.

Zirka 20^h 28^m. Schwach *A* 1 *mm*.

Nr. 15. 15. Februar.

B 10^h 6^m 40^s, *A* 1 *mm*.

Nr. 16. 15. Februar.

V 11^h 16^m 15^s;
 NP 11^h 23^m 20^s, A 3 *mm*.

Nr. 17. 17. Februar.

Während des Papierwechsels schöne Störung gegen
2^h mit A von 10 *mm*.

Nr. 18. 20. Februar.

V 16^h 50^m 10^s, B 17^h 3^m 20^s, A 3 *mm*.

Nr. 19. 21. Februar.

B = Max. = 22^h 33^m 0^s, A 4 *mm*.

Nr. 20. 25. Februar.

Zirka 10^h 40^m Spur.

Nr. 21. 25. Februar.

NP 16^h 58^m 20^s; NP 17^h 0^m 25^s, A 3 *mm*.

Nr. 22. 26. Februar.

NP 16^h 46^m 40^s, B 16^h 49^m 25^s.

Nr. 23. 1. März.

B 1^h 33^m 40^s. Schwach.

Nr. 24. 3. März.

B 12^h 3^m 20^s, A 2 *mm*.

Nr. 25. 4. März.

B 4^h 48^m 45^s. Schwach.

Nr. 26. 5. März.

V 20^h 17^m 55^s, B 20^h 26^m 15^s;
 NP 20^h 30^m 20^s.

Nr. 27. **5. März.**

B 21^h 50^m 55^s.

Nr. 28. **5. März.**

B. 23^h 45^m 45^s.

Nr. 29. **6. März.**

B 12^h 30^m 15^s; *NP* 12^h 36^m 0^s.

Nr. 30. **7. März.**

Zirka 20^h schwache Spur.

Nr. 31. **8. März.**

V 11^h 3^m 10^s;

NP 11^h 13^m 50^s, *B* 11^h 16^m 40^s;

NP 11^h 18^m 0^s.

Nr. 32. **9. März.** (Beben von Kiangri.)

B 8^h 50^m 45^s;

NP 8^h 54^m 15^s, 9^h 0^m 15^s, 9^h 3^m 50^s. *A* 6 *mm*.

Nr. 33. **11. März.**

Zirka 20^h 15^m.

Nr. 34. **12. März.**

Zirka 10^h.

Nr. 35. **12. März.**

Zirka 16^h 25^m.

Nr. 36. **12. März.**

Zirka 20^h 50^m.

Nr. 37. **14. März.**

Zirka 23^h.

Bemerkung. Bei den Nummern 33 bis 37 blieb die Stundenlinie unbedeckt, es sind demnach nur relative Angaben möglich.

Nr. 38. **16. März.**

Gegen 4^h Spur.

Nr. 39. **18. März.**

B 22^h 18^m 38^s.

Nr. 40. **20. März.**

B 3^h 20^m 50^s;
NP 3^h 39^m 36^s, 3^h 43^m 24^s.

Nr. 41. **22. März.**

P 9^h 1^m 55^s.

Nr. 42. **22./23. März.**

V 23^h 43^m 50^s;
B 23^h 50^m 5^s;
NP 24^h 6^m 50^s, 24^h 11^m 40^s.

Nr. 43. **23. März.**

P 19^h 13^m 15^s.

Nr. 44. **25. März.**

P 5^h 49^m 10^s.

Nr. 45. **28. März.**

P 7^h 25^m 20^s.

Nr. 46. **28. März.**

B 10^h 42^m 35^s; *NP* 10^h 49^m 15^s.

Nr. 47. **28. März.** (Mollukken.)

V 15^h 58^m 0^s;
NP 16^h 1^m 45^s, 16^h 7^m 30^s;
Stoßmaxima 16^h 12^m 45^s, 16^h 19^m 20^s, 16^h 25^m 20^s.

Nr. 48. 28. März.

B 17^h 54^m 55^s;
NP 18^h 1^m 55^s.

Nr. 49. 28. März.

B 20^h 9^m 45^s.

Nr. 50. 2. April.

Zirka 6^h Spur.

Nr. 51. 5. April.

B 20^h 6^m 35^s;
NP 20^h 19^m 40^s, 20^h 30^m 5^s.

Nr. 52. 7. April.

V 14^h 12^m 20^s;
NP 14^h 19^m 0^s, 14^h 21^m 0^s, 14^h 22^m 25^s;
B 14^h 30^m 30^s;
NP 14^h 35^m 40^s.

Nr. 53. 10. April. (Schemacha.)

B 20^h 42^m 30^s.

Nr. 54. 11. April.

B 20^h 8^m 55^s;
NP 20^h 10^m 0^s, 20^h 14^m 25^s, 20^h 16^m 50^s.

Nr. 55. 12. April.

B 1^h 4^m 5^s;
NP 1^h 12^m 20^s, 1^h 14^m 45^s, 1^h 17^m 0^s.
Zirka 2^h 0^m Beginn der Pulsationen.

Nr. 56. 17. April.

B 22^h 17^m 0^s;
NP 22^h 23^m 50^s, 22^h 26^m 50^s.

Nr. 57. 19. April. (Guatemala.)

V_1 3^h 37^m 35^s ;
 Max_1 3^h 48^m 55^s, A 50 *mm* ;
 Max_2 4^h 13^m 20^s, A 28 *mm* ;
 Max_3 4^h 14^m 50^s, A 30 *mm*.

Anfang der Pulsationen zirka 6^h 20^m.

Besteht aus Stößen, Phasenunterscheidung schwierig, einige der besten folgen:

3^h 42^m 0^s, 3^h 44^m 10^s, 3^h 44^m 40^s ;
 3^h 47^m 10^s, 3^h 50^m 35^s, 3^h 53^m 40^s ;
 3^h 59^m 15^s, 4^h 4^m 50^s, 4^h 18^m 10^s.

Nr. 58. 21. April.

V 18^h 46^m 40^s ;
 B 18^h 54^m 20^s.

Zirka 19^h 21^m Anfang der Pulsationen.

Nr. 59. 22. April.

V_1 17^h 4^m 10^s ;
 NP 17^h 12^m 20^s ;
 B 17^h 19^m 10^s.

Nr. 60. 26. April.

B 9^h 28^m 5^s ;
 $Max.$ 9^h 30^m 10^s.

Nr. 61. 26. April.

B 23^h 28^m 15^s ;
 NP 23^h 30^m 0^s, dann sofort $Max.$

Nr. 62. 27. April.

V 2^h 4^m 20^s ;
 NP 2^h 9^m 20^s, 2^h 11^m 45^s, 2^h 17^m 50^s.

Nr. 63. 1. Mai.

Zirka 4^h 15^m Spur.

Nr. 64. 2. Mai.

 V_1 12^h 41^m 45^s; V_2 12^h 51^m 0^s; B 13^h 12^m 10^s; NP 12^h 52^m 55^s, 12^h 54^m 55^s, 13^h 18^m 20^s.Kleine Amplituden. Max. 4 *mm*.

Nr. 65. 6. Mai.

 B 4^h 5^m 50^s; NP 4^h 9^m 30^s.

Nr. 66. 6. Mai.

 B 16^h 32^m 10^s.

Nr. 67. 6. Mai.

 B 17^h 42^m.

Nr. 68. 7. Mai.

 B 4^h 51^m.

Nr. 69. 7. Mai.

Max. 12^h 32^m.

Nr. 70. 8. Mai.

 V_1 3^h 31^m 5^s; V_2 3^h 40^m 0^s; B 4^h 0^m 0^s, kurz darauf Max. A 12 *mm*; NP 3^h 43^m 5^s, 3^h 57^m 50^s;4^h 3^m 35^s, 4^h 14^m 40^s.Die Phase V_2 sehr unsicher.

Nr. 71. 8. Mai.

 B 23^h 7^m.

Nr. 72. 9. Mai.

 V 1^h 30^m 25^s; NP 1^h 32^m 50^s.

Nr. 73. 10. Mai.

B 9^h 52^m.

Nr. 74. 10. Mai.

Zirka 15^h 9^m.

Nr. 75. 10. Mai.

Zirka 15^h 48^m.

Nr. 76. 10./11. Mai.

B 23^h 23^m 15^s;
NP 23^h 36^m 0^s.

Nr. 77. 12. Mai.

B 10^h 27^m 50^s.

Nr. 78. 19. Mai.

V 19^h 8^m 20^s;
B 19^h 10^m 50^s.

Nr. 79. 25. Mai.

Zirka 18^h 0^m.

Diese und die nachfolgende Störung konnte nicht ausgemessen werden, da die Stundenlinie unbedeckt blieb. Beide sind sehr phasenreich.

Nr. 80. 26. Mai.

Zirka 6^h 20^m.

Nr. 81. 26. Mai.

Zirka 12^h 40^m.

Nr. 82. 28. Mai.

Zirka 6^h 20^m.

Nr. 83. 28. Mai.

B 10^h 24^m 10^s;
 NP 10^h 32^m 40^s, 10^h 43^m 25^s;
10^h 45^m 15^s, 10^h 46^m 10^s.

Stoßartiger Anfang, scharf ausmeßbar. Merkwürdige Störung.

Nr. 84. 29. Mai.

V 23^h 40^m 40^s;
 B 23^h 44^m 10^s. Fast normale Figur.

Nr. 85. 2. Juni.

B 10^h 37^m 55^s;
 NP 10^h 39^m 35^s.

Klein (A 3 *mm*) aber scharf anfangend.

Nr. 86. 7. Juni.

Zirka 21^h 20^m.

Nr. 87. 8. Juni.

Zirka 1^h 0^m.

Nr. 88. 8. Juni.

Zirka 14^h 40^m.

Nr. 89. 11. Juni.

V_1 7^h 21^m 50^s;
 V_1 7^h 29^m 35^s;
 B 7^h 45^m 45^s;
Stoß Max. 7^h 49^m 55^s, A 16 *mm*;
 NP 7^h 39^m 50^s, 7^h 42^m 0^s, 7^h 44^m 15^s;
7^h 48^m 55^s, 7^h 52^m 25^s, 7^h 54^m 30^s.

Große, schöne Störung ziemlich regelmäßig gebaut.

Nr. 90. 13. Juni.

Zirka 1^h 40^m.

Nr. 91. 15. Juni.

Max. $13^h 37^m 15^s$.

Nr. 92. 16. Juni.

$B 2^h 45^m 15^s$;

$NP 3^h 8^m 0^s$, $3^h 9^m 50^s$, $3^h 12^m 35^s$.

Scharfer Anfang. Anscheinend lange Vorstörung.

Nr. 93. 19. Juni.

Zirka $6^h 10^m$, schwache Spur.

Nr. 94. 20. Juni.

Zirka $6^h 38^m$, eine Spur.

Nr. 95. 21. Juni.

Zirka 23^h , schwach.

Nr. 96. 22. Juni.

Zirka $4^h 30^m$. Schwach ausgebildet, keine scharfe Ausmessung möglich.

Nr. 97. 22. Juni.

Zirka $9^h 30^m$, schwach, siehe vorige Bemerkung.

Nr. 98. 25. Juni.

Zirka $2^h 20^m$, schwach.

Nr. 99. 25. Juni.

$V_1 12^h 5^m 30^s$;

$V_2 12^h 6^m 15^s$;

$B 12^h 6^m 50^s$, $A 6 \text{ mm}$.

Kurz, regelmäßig, wohl ein nahes Beben.

Nr. 100. 1. Juli.

Zirka $9^h 30^m$, schwach.

Nr. 101. **2. Juli.**

Max. 13^h 51^m, knotenartige Anschwellung.

Nr. 102. **3. Juli.**

Zirka 13^h 51^m S.

Nr. 103. **5. Juli.**

B 13^h 3^m 20^s.

Nr. 104. **5. Juli.** (Erdbeben von Saloniki.)

*V*₁ 15^h 57^m 0^s;

B 15^h 59^m 50^s;

16^h 5^m 25^s, Stoß Max. 30 *mm*;

NP 16^h 6^m 25^s, 16^h 7^m 30^s, 16^h 8^m 40^s;

16^h 12^m 20^s, 16^h 13^m 35^s, 16^h 18^m 30^s;

16^h 22^m 15^s.

Neues Anschwellen 17^h 32^m 30^s;

18^h 15^m 0^s.

Nr. 105. **5. Juli.** (Erdbeben von Saloniki.)

*V*₁ 21^h 53^m 35^s;

B 21^h 55^m 35^s.

Nr. 106. **6. Juli.**

Um 4^h eine Spur.

Nr. 107. **6. Juli.**

B 12^h 42^m 55^s;

NP 12^h 43^m 10^s.

Nr. 108. **6. Juli.**

14^h 11^m 25^s;

14^h 16^m 25^s, 14^h 20^m 45^s;

14^h 25^m 30^s, 14^h 32^m 5^s, 14^h 39^m 35^s.

Nr. 109. **7. Juli.**

V $0^h 38^m 25^s$, B $0^h 39^m 0^s$.

Nr. 110. **8. Juli.**

B $15^h 27^m 50^s$;
 NP $15^h 46^m 35^s$.

Nr. 111. **9. Juli.** (Persisches Erdbeben.)

V_1 $4^h 43^m 45^s$;
 V_2 $4^h 48^m 15^s$;
 B $4^h 54^m 5^s$;
 NP $4^h 52^m 25^s$, $5^h 1^m 5^s$, $5^h 10^m 25^s$.

Nr. 112. **9. Juli.** (Erdbeben in Saloniki.)

V $19^h 41^m 25^s$;
 B $19^h 45^m 50^s$;
 NP $19^h 42^m 15^s$, $19^h 43^m 35^s$, $19^h 44^m 30^s$.

Nr. 113. **10. Juli.**

$11^h 25^m$ Spur.

Nr. 114. **10. Juli.**

$12^h 30^m$ Spur.

Nr. 115. **11. Juli.**

$8^h 25^m$ Spur.

Nr. 116. **13. Juli.**

$13^h 10^m 5^s$;
 $13^h 14^m 5^s$, $13^h 17^m 15^s$;
 $13^h 18^m 30^s$.

Nr. 117. **15. Juli.**

Zirka 9^h Spur.

Nr. 118. **20. Juli.**

Zirka 10^h Spur.

- Nr. 119. **22. Juli.**
B 14^h 15^m 20^s.
- Nr. 120. **28. Juli.**
0^h 45^m Spur.
- Nr. 121. **2. August.**
7^h 15^m Spur.
- Nr. 122. **2. August.**
V 15^h 43^m 5^s;
B 15^h 52^m 15^s.
- Nr. 123. **2./3. August.**
B 23^h 57^m 0^s;
NP 24^h 4^m 0^s, 24^h 13^m 20^s.
- Nr. 124. **3. August.** (Das Beben von Kalifornien.)
*V*₁ 2^h 50^m 30^s;
*V*₂ 3^h 2^m 20^s;
B 3^h 24^m 10^s;
NP 3^h 11^m 35^s, 3^h 19^m 50^s.
- Nr. 125. **3. August.** (Das spanische Beben?)
*V*₁ 17^h 59^m 5^s;
*V*₂ 18^h 3^m 50^s;
B 18^h 8^m 40^s;
NP 18^h 15^m 5^s, 18^h 17^m 25^s;
18^h 24^m 25^s, 18^h 34^m 10^s.
- Nr. 126. **4. August.**
B 28^h 38^m 50^s.
- Nr. 127. **6. August.**
B 10^h 58^m 40^s.
- Nr. 128. **7. August.**
B 8^h 57^m 15^s;
NP 9^h 0^m 15^s, 9^h 4^m 50^s, 9^h 8^m 40^s.

Nr. 129. **7. August.**

Max. 11^h 8^m 15^s.

Nr. 130. **7. August.**

B 13^h 13^m 30^s.

Nr. 131. **7. August.**

B 18^h 56^m 45^s.

Nr. 132. **7. August.**

Zirka 23^h 5^m Spur.

Nr. 133. **8. August.**

B 11^h 4^m 50^s.

Nr. 134. **8. August.**

Zirka 22^h 15^m Spur.

Nr. 135. **9. August.**

Zirka 15^h 15^m Spur.

Nr. 136. **10. August.**

B 21^h 30^m schwach.

Nr. 137. **12. August.**

V_1 18^h 26^m 0^s;

V_2 18^h 30^m 20^s;

B 18^h 34^m 5^s;

NP 18^h 31^m 45^s, 18^h 39^m 35^s.

Nr. 138. **13. August.**

Zirka 5^h 10^m Spur.

Nr. 139. **13. August.**

Zirka 13^h 12^m Spur.

Nr. 140. 16. August.

V_1 9^h 24^m 5^s;
 NP 9^h 33^m 5^s, 9^h 42^m 20^s;
 9^h 45^m 0^s, 9^h 47^m 35^s.

Nr. 141. 21. August.

V_1 12^h 29^m 35^s;
 NP 12^h 34^m 35^s, 12^h 37^m 20^s;
 12^h 41^m 50^s, 12^h 45^m 35^s.

Nr. 142. 22. August. (Kaschgar.)

V_1 4^h 7^m 10^s;
 NP 4^h 8^m 35^s, 4^h 9^m 35^s;
 B 4^h 15^m 20^s;

alle Pendel durcheinandergeworfen, weitere Phasen-
 unterscheidung nicht möglich. Sehr große
 Störung!

Nr. 143. 22. August.

B 5^h 21^m 40^s.

Möglicherweise zu der vorhergehenden gehörend.

Nr. 144. 22. August.

B 16^h 28^m 45^s;
 B 17^h 2^m 50^s;
 B 18^h 15^m 0^s;

drei in einander übergehende Störungen;

B 21^h 15^m Spur.

Vielleicht mehrere Störungen, wenn nicht eine
 ungewöhnlich große.

Nr. 145. 23. August.

Zirka 4^h 15^m schwach.

Nr. 146. 23. August.

Zirka 7^h 45^m eine Spur.

Nr. 147. **23. August.**

B 14^h 15^m 0^s;
 NP 14^h 18^m 10^s, 14^h 25^m 0^s;
 14^h 27^m 0^s, 14^h 33^m 20^s.

Nr. 148. **24. August.**

Zirka 2^h 45^m schwach

Nr. 149. **24. August.**

Zirka 10^h 15^m schwach.

Nr. 150. **25. August.**

Zirka 4^h 45^m schwach.

Nr. 151. **25. August.**

B 16^h 8^m 30^s;
 dann noch Spur um 18^h 45^m.

Nr. 151. **26. August.**

B 11^h 48^m 45^s.

Nr. 152. **27. August.**

Kurz nach 20^h eine Spur.

Nr. 153. **28. August.**

Spur um 7^h 30^m.

Nr. 154. **28. August.**

Spur um 19^h 50^m.

Nr. 155. **29. August.**

V_1 16^h 21^m 30^s;
 V_2 16^h 25^m 55^s;
 B 16^h 29^m 30^s.

Nr. 156. **30. August.**

Eine Spur um 8^h 30^m.

Nr. 157. **30. August.**Spur um 16^h 30^m.Nr. 158. **30. August.***B* 21^h 46^m 30^s.Nr. 159. **30. August.** (Taschkent.) V_1 22^h 56^m 40^s;Stoß 22^h 57^m 50^s; V_2 23^h 2^m 0^s;*NP* 23^h 5^m 5^s;Max. 23^h 15^m 10^s;*NP* 23^h 18^m 30^s;23^h 22^m 30^s.Nr. 160. **31. August.**Spur um 3^h 45^m.Nr. 161. **31. August.***B* 19^h 21^m 0^s.Nr. 162. **1. September.***B* 16^h 37^m 40^s.Nr. 163. **3. September.** V_1 21^h 16^m 25^s;*NP* 21^h 18^m 50^s, 21^h 20^m 30^s;21^h 24^m 30^s.Nr. 164. **4. September.**Eine Spur um 2^h.Nr. 165. **4. September.** V_2 (?) 9^h 47^m 30^s;*B* 9^h 50^m 15^s;*NP* 9^h 51^m 50^s.

Nr. 166. **6. September.** V_1 0^h 9^m 30^s; V_2 0^h 41^m 15^s; B 0^h 14^m 30^s; NP 0^h 17^m 20^s.Nr. 167. **6. September.** $B(?)$ 19^h 12^m 50^s.Nr. 168. **7. September.** B 2^h 38^m 10^s.Nr. 169. **8. September.**Eine Spur um 17^h 15^m.Nr. 170. **9. September.**Eine Spur um 8^h 40^m.Nr. 171. **10. September.** V 9^h 42^m 10^s; NP 9^h 43^m 15^s.Nr. 172. **10. September.** B 20^h 22^m 20^s.Nr. 173. **15. September.**Zirka um 4^h eine Spur.Nr. 174. **15. September.** $B(?)$ 7^h 42^m 10^s.Nr. 175. **16. September.** V_1 12^h 14^m 35^s; NP 12^h 16^m 40^s, 12^h 20^m 0^s; B 12^h 23^m 25^s; NP 12^h 30^m 30^s, 12^h 32^m 50^s, 12^h 38^m 15^s.

Nr. 176. 17. September.

Um 1^h eine Spur.

Nr. 177. 18. September.

 V 20^h 7^m 55^s.

Nr. 178. 19. September.

Gegen 21^h eine Spur.

Nr. 179. 20. September. (Srinagar.)

 V_1 7^h 36^m 35^s; V_2 7^h 41^m 20^s; B 7^h 45^m 35^s; NP 7^h 37^m 0^s, 7^h 37^m 50^s;7^h 43^m 55^s, 7^h 53^m 35^s, 7^h 56^m 50^s.

Nr. 180. 22. September. (Kaschgar?)

 V_1 3^h 0^m 10^s;Stoß 3^h 3^m 55^s; V_2 3^h 6^m 10^s; B 3^h 10^m 30^s; NP 3^h 17^m 45^s, 3^h 19^m 15^s, 3^h 38^m 40^s.

Nr. 181. 23. September. (Guatemala?)

 V_1 21^h 32^m 35^s; NP 21^h 34^m 10^s; $V_2(?)$ 21^h 44^m 25^s; NP 21^h 52^m 25^s, 21^h 57^m 25^s; $B(?)$ 22^h 9^m 50^s; NP 22^h 14^m 0^s, 22^h 17^m 0^s.Große Störung, Max. A 36 *mm*.

Nr. 182. 24. September.

Um 6^h 5^m eine Spur.

Nr. 183. **2. Oktober.**

B 19^h 11^m 0^s;
NP 19^h 17^m 30^s.

Nr. 184. **4. Oktober.**

B 7^h 52^m 50^s;
NP 8^h 9^m 20^s.

Nr. 185. **6. Oktober.** (Ferghana.)

*V*₁ 10^h 22^m 45^s;
NP 10^h 24^m 0^s;
*V*₂ 10^h 26^m 0^s;
NP 10^h 36^m 15^s, 10^h 40^m 15^s, 10^h 45^m 35^s;
 10^h 49^m 10^s, 10^h 54^m 20^s, 10^h 56^m 0^s.

Nr. 186 und 187. **8. Oktober.**

Um 3^h und 7^h 30^m Spuren.

Nr. 188 und 189. **10. Oktober.**

Gegen 12^h 20^m und 17^h Spuren.

Nr. 190. **14. Oktober.**

Spur gegen 14^h 10^m.

Nr. 191. **15. Oktober.**

*V*₁ 9^h 23^m 40^s;
*V*₂ 9^h 29^m 0^s;
B 9^h 33^m 10^s.

Nr. 192. **17. Oktober.**

8^h 40^m eine Spur.

Nr. 193. **18. Oktober.**

V 21^h 24^m 40^s;
B 21^h 30^m 40^s;
NP 21^h 32^m 55^s.

- Nr. 194. **19. Oktober.**
2^h 46^m eine Spur.
- Nr. 195. **23. Oktober.** (Rieti Perugia.)
Gegen 10^h schwache Spur.
- Nr. 196. **25. Oktober.** (Bosnien.)
B 22^h 49^m 20^s;
NP 22^h 57^m 20^s.
- Nr. 197. **27. Oktober.**
Zirka 0^h 30^m eine Spur.
- Nr. 198. **28. Oktober.**
Gegen 2^h 30^m eine Spur.
- Nr. 199. **28. Oktober.**
Um 11^h eine Spur.
- Nr. 200. **4. November.**
NP 12^h 57^m 0^s, 13^h 2^m 0^s, 13^h 5^m 30^s;
13^h 8^m 10^s, 13^h 13^m 40^s, 13^h 25^m 10^s.
- Nr. 201. **5. November.** (Agram.)
Eine Spur um 23^h 30^m.
- Nr. 202. **6. November.**
Gegen 1^h 40^m eine Spur.
- Nr. 203. **6. November.**
Um 9^h eine kleine Störung.
- Nr. 204. **7. November.**
B 19^h 45^m 25^s.

Nr. 205. **8. November.**

Zirka 4^h 40^m eine kleine Störung.

Nr. 206. **18. November.**

B 3^h 8^m 30^s.

Nr. 207. **20. November.**

B 21^h 47^m 25^s;
NP 21^h 49^m 10^s, 21^h 50^m 55^s.

Nr. 208. **21. November.**

V 8^h 15^m 25^s;
B 8^h 21^m 10^s;
NP 8^h 26^m 5^s, 8^h 40^m 30^s, 8^h 41^m 10^s.

Nr. 209. **23. November.** (Smyrna.)

B(?) 21^h 34^m 10^s.

Nr. 210. **28. November.**

NP 6^h 3^m 40^s, 6^h 5^m 50^s.

Nr. 211 und 212. **13. Dezember.**

Wegen der Pendelunruhe nicht ausmeßbare starke
 Störungen gegen 0^h 40^m um 18^h 25^m.

Nr. 213. **16. Dezember.** (Andishan.)

*V*₁ 6^h 19^m 0^s;
*V*₂ 6^h 23^m 40^s;
NP 6^h 26^m 5^s, 6^h 29^m 20^s;
 6^h 33^m 20^s, 6^h 43^m 5^s;
 6^h 44^m 20^s, 6^h 48^m 20^s; Max. *A* 30 *mm*.

Sehr phasenreiche Störung.

Nr. 214. **28. Dezember.**

V 3^h 2^m 0^s;
 B 3^h 4^m 40^s;
 NP 3^s 7^m 10^s, 3^h 10^m 0^s;
3^h 12^m 50^s, 3^h 16^m 0^s.

Nr. 215. **30. Dezember.**

B 6^h 18^m 15^s.

Anhang.

Jänner 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	11·9	— 9·1	6·2	11·5	— 7·8	6·6	11·3	— 8·0	6·5
2.	11·2	— 7·8	6·5	10·3	— 7·2	6·8	9·7	— 7·6	6·9
3.	9·2	— 7·6	6·9	8·6	— 7·7	7·2	8·7	— 7·5	7·2
4.	8·8	— 7·6	7·0	8·6	— 7·9	6·9	9·2	— 9·1	6·8
5.	9·4	— 9·9	6·8	8·6	— 8·0	7·0	9·5	— 8·8	6·8
6.	10·0	— 9·6	6·6	10·2	— 9·0	6·8	10·6	— 9·5	6·7
7.	11·4	— 9·7	6·6	10·8	— 9·2	6·4	11·5	— 8·7	6·4
8.	11·6	— 8·8	6·3	11·7	— 8·0	6·4	11·5	— 7·3	6·3
9.	11·5	— 6·9	6·3	12·0	— 6·1	6·4	11·6	— 5·9	6·4
10.	12·0	— 6·8	6·3	12·4	— 6·1	6·5	12·2	— 5·9	6·4
11.	11·9	— 5·8	6·6	12·3	— 5·6	6·8	11·2	— 5·2	6·8
12.	11·9	— 5·7	6·4	12·0	— 5·8	6·6	11·7	— 6·0	6·4
13.	11·6	— 7·4	6·2	12·0	— 7·5	6·3	12·2	— 7·8	6·1
14.	13·0	— 8·8	5·7	12·9	— 8·9	5·7	13·4	— 9·5	5·5
15.	14·5	— 10·7	5·2	15·0	— 9·9	5·3	15·9	— 11·6	4·9
16.	17·7	— 12·4	4·4	19·8	— 12·5	4·3	19·2	— 11·6	4·3
17.	19·0	— 10·6	4·2	19·5	— 9·4	4·6	19·8	— 9·8	4·5
18.	19·9	— 9·5	4·4	19·6	— 8·6	4·6	19·0	— 8·0	4·5
19.	19·1	— 8·9	4·4	19·1	— 9·1	4·6	19·0	— 9·7	4·6
20.	18·6	— 10·4	4·4	18·0	— 9·2	4·8	18·0	— 9·5	4·7
21.	18·2	— 9·8	4·8	17·8	— 9·0	4·9	17·9	— 9·0	4·8
22.	18·2	— 9·8	4·6	17·9	— 8·3	4·8	17·5	— 9·4	5·2
23.	17·9	— 9·3	4·8	17·8	— 9·1	4·9	17·8	— 9·1	4·8
24.	17·8	— 9·0	4·8	17·6	— 8·8	5·0	16·5	— 8·5	4·8
25.	16·7	— 9·0	4·7	15·6	— 7·9	5·2	15·1	— 8·2	5·2
26.	14·7	— 8·6	5·2	13·8	— 8·2	5·4	13·6	— 8·4	5·3
27.	14·1	— 8·7	5·2	14·1	— 8·6	5·5	14·3	— 8·7	5·2
28.	15·1	— 10·2	5·1	15·0	— 10·4	5·3	15·9	— 11·2	5·0
29.	16·0	— 11·4	4·8	15·2	— 10·9	4·9	16·0	— 11·1	4·8
30.	16·4	— 11·3	4·7	15·9	— 10·8	4·9	—	—	—
31.	15·1	— 11·4	4·9	14·7	— 10·6	5·2	16·1	— 10·9	5·0

Februar 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	16·4	—11·2	4·8	16·2	—11·0	4·9	16·6	—10·6	4·8
2.	17·3	—10·8	4·7	17·1	—10·2	4·8	17·5	—10·4	4·7
3.	17·0	—10·4	4·4	16·3	—10·2	4·7	16·6	—10·8	4·6
4.	16·6	—10·6	4·4	16·5	—10·4	4·6	17·0	—11·2	4·4
5.	18·1	—12·2	4·2	18·4	—11·9	4·3	17·8	—12·4	4·0
6.	—	—	—	19·0	—12·2	3·8	20·0	—13·2	3·4
7.	20·5	—13·1	3·2	19·3	—12·0	3·7	19·2	—11·1	3·7
8.	18·9	—10·1	3·8	18·0	—9·4	4·6	16·3	—8·0	4·2
9.	15·2	—3·5	4·8	—	—	—	15·5	—7·9	4·6
10.	14·3	—8·2	4·8	12·0	—7·0	5·6	11·8	—6·9	5·3
11.	12·3	—7·9	5·3	12·2	—7·5	5·4	11·7	—7·8	5·4
12.	12·3	—8·0	5·4	12·6	—7·6	5·5	12·4	—8·0	5·5
13.	12·8	—8·6	5·3	14·2	—8·6	5·2	14·3	—8·8	5·2
14.	13·8	—8·8	5·1	14·5	—8·6	5·2	14·2	—8·2	4·9
15.	14·6	—9·0	4·8	14·7	—9·3	4·8	15·1	—9·6	4·4
16.	15·7	—9·8	4·2	15·8	—9·8	4·2	15·8	—9·8	4·1
17.	16·6	—9·9	3·9	16·8	—9·7	4·2	17·0	—9·4	4·1
18.	16·1	—9·3	4·2	16·9	—9·0	4·4	16·9	—8·9	4·4
19.	17·0	—9·1	4·2	16·7	—8·8	4·4	16·7	—8·8	4·4
20.	16·9	—10·1	4·2	16·0	—9·5	4·5	15·7	—9·8	4·2
21.	16·4	—12·2	3·8	14·5	—10·8	4·3	14·6	—12·2	4·2
22.	15·1	—14·9	3·8	14·0	—13·0	4·2	14·5	—13·8	3·8
23.	15·1	—14·9	3·7	13·6	—13·0	3·9	14·6	—13·9	3·8
24.	15·0	—14·0	3·7	14·1	—12·4	3·9	14·8	—12·9	3·8
25.	15·0	—12·8	3·7	14·0	—12·2	3·9	13·5	—11·9	3·6
26.	13·8	—12·5	3·8	13·9	—12·4	3·9	13·9	—12·5	3·8
27.	14·5	—12·5	3·8	14·1	—12·3	3·9	14·5	—12·2	3·8
28.	14·8	—12·7	3·8	13·5	—11·6	4·3	13·6	—11·8	4·2

März 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	13·8	—11·7	4·3	12·5	—11·2	4·5	12·4	—11·4	4·7
2.	12·4	—11·0	4·8	11·0	—8·6	5·6	10·6	—8·5	5·3
3.	11·0	—8·8	5·3	10·9	—8·6	5·5	10·9	—8·8	5·5
4.	11·0	—9·2	5·5	11·5	—9·2	5·5	11·1	—9·0	5·4
5.	12·0	—9·2	5·3	12·0	—9·2	5·2	12·6	—9·1	5·1
6.	13·1	—10·0	4·8	11·6	—9·4	5·4	11·7	—10·0	5·0
7.	12·1	—11·4	4·9	10·1	—9·7	5·4	10·4	—10·1	5·5
8.	10·5	—9·8	5·2	10·0	—10·0	5·7	10·1	—10·5	5·5
9.	10·7	—10·8	5·3	10·5	—10·3	5·8	10·5	—10·4	5·5
10.	10·7	—10·0	5·4	10·4	—10·2	5·8	11·0	—10·2	5·5
11.	12·0	—11·1	5·3	11·8	—11·0	5·4	12·6	—11·6	5·2
12.	13·9	—13·1	4·8	13·8	—12·0	5·0	14·5	—12·8	4·8
13.	16·4	—15·0	4·2	15·3	—13·9	4·4	16·4	—14·9	4·0
14.	18·0	16·6	3·7	16·2	—13·3	4·1	17·2	—14·6	3·8
15.	18·1	—15·8	3·4	15·8	—12·4	3·9	17·1	—14·2	3·4
16.	16·0	—14·8	3·3	14·9	—12·2	3·8	14·7	—12·9	3·6
17.	14·6	—12·9	3·8	12·4	—9·4	4·9	12·1	—10·6	4·6
18.	11·6	—10·6	4·8	10·6	—9·6	5·0	10·7	—10·9	5·0
19.	11·2	—11·6	5·0	9·4	—8·6	5·8	9·3	—8·4	5·9
20.	9·4	—8·9	5·8	6·5	—7·1	6·7	5·7	—7·6	6·8
21.	5·3	—7·7	6·8	3·4	—5·8	7·9	3·4	—5·4	8·2
22.	2·8	—7·6	8·2	0·2	—4·1	9·5	0·1	—4·1	9·8
23.	—0·2	—5·2	9·7	3·4	—1·6	12·0	3·2	—3·1	11·2
24.	3·9	—6·0	10·8	3·7	—6·0	10·8	3·7	—6·8	10·3
25.	2·8	—7·4	10·1	3·1	—6·9	10·3	3·2	—7·1	10·1
26.	2·1	—7·8	9·8	—	—	—	2·1	—7·4	9·8
27.	1·6	—8·9	9·5	2·1	—7·7	9·8	1·2	—8·5	9·4
28.	0·1	—7·0	9·0	—0·4	—8·1	9·3	0·2	—8·3	9·0
29.	1·0	—9·6	8·2	1·2	—8·6	8·8	0·9	—9·1	8·5
30.	2·0	—9·8	8·0	2·3	—10·0	8·1	2·5	—10·5	7·8
31.	4·4	—10·6	7·8	3·1	—9·2	8·2	3·9	—10·4	7·7

April 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	5·2	—11·0	7·5	5·3	—11·0	7·6	5·3	—11·2	7·4
2.	5·4	—11·2	7·3	2·9	—8·4	7·9	2·8	—9·1	7·8
3.	4·0	—9·5	7·8	2·6	—7·3	8·7	2·5	—8·6	8·6
4.	2·5	—9·0	8·3	2·0	—6·9	9·3	1·5	—7·1	9·0
5.	1·0	—8·5	8·7	0·0	—8·0	9·1	—	—	—
6.	0·5	—8·9	8·9	—2·5	—7·8	9·8	—2·3	—7·8	9·6
7.	—1·9	—8·5	—	—2·4	—8·0	9·8	—1·9	—8·6	9·6
8.	—1·0	—10·0	9·2	—0·7	—10·1	9·5	—0·8	—10·3	9·2
9.	2·0	—10·9	8·8	1·8	—8·5	9·7	1·3	—9·4	9·6
10.	1·8	—9·4	9·3	0·8	—8·0	10·2	1·0	—7·6	10·0
11.	1·0	—8·1	9·8	—0·2	—7·2	10·5	—0·4	—7·1	10·4
12.	0·1	—7·3	10·2	—1·3	—5·8	11·6	—1·9	—5·6	11·4
13.	—1·5	—6·0	11·0	—2·8	—5·8	11·4	—2·8	—5·8	11·2
14.	—2·9	—6·0	11·1	—3·4	—5·5	11·8	—3·2	—5·6	11·7
15.	—3·2	—6·0	11·4	—2·6	—6·9	10·8	—2·0	—6·9	10·8
16.	—0·8	—8·0	10·3	0·0	—8·3	10·2	0·8	—8·1	9·9
17.	1·2	—10·2	9·6	0·3	—9·2	9·8	1·1	—9·4	9·6
18.	2·7	—9·3	9·4	1·6	—8·9	9·8	2·2	—8·2	9·7
19.	2·0	—8·1	9·7	0·4	—8·1	10·8	0·7	—6·9	10·7
20.	—0·2	—7·0	10·7	—1·7	—5·9	11·5	—2·4	—6·5	11·3
21.	—2·7	—6·5	11·2	—4·1	—5·4	12·5	—5·3	—7·4	12·1
22.	—3·9	—9·1	11·6	—4·3	—9·4	11·8	—4·3	—9·7	11·6
23.	—2·8	—10·9	11·0	—2·9	—10·5	10·9	—2·6	—11·4	10·6
24.	—0·4	—11·6	10·2	—0·7	—9·6	10·6	—1·1	—9·6	10·2
25.	0·1	—9·5	10·0	—2·4	—8·0	11·2	—2·5	—7·9	10·9
26.	—1·6	—8·8	10·8	—2·4	—8·8	11·2	—3·4	—8·9	10·9
27.	—1·9	—9·6	10·8	—2·5	—9·0	10·9	—2·0	—10·8	10·5
28.	—1·4	—12·0	10·1	—1·5	—11·6	10·2	—1·5	—12·3	9·6
29.	0·1	—12·1	9·5	—1·4	—11·2	10·1	—1·6	—12·1	9·6
30.	—0·5	—12·4	9·6	—1·0	—9·3	10·0	—0·6	—12·1	9·7

Mai 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	— 0·2	—11·1	9·8	— 1·9	—10·0	10·7	— 2·1	—10·7	10·4
2.	— 1·3	—11·7	10·1	— 2·3	—11·2	10·9	— 2·3	—11·1	10·6
3.	— 1·4	—11·6	10·2	— 2·1	—10·8	10·9	— 3·0	—11·0	10·6
4.	— 1·3	—11·4	10·8	— 2·9	—10·2	11·3	— 1·0	—10·0	11·3
5.	0·5	—10·8	11·2	0·6	— 9·9	11·4	0·1	— 9·9	11·3
6.	0·8	— 9·7	11·2	2·0	— 9·0	11·5	1·5	— 8·9	11·2
7.	3·4	— 9·0	11·2	2·3	— 8·2	11·9	1·5	— 8·9	11·6
8.	3·3	—10·1	11·3	1·2	— 8·8	11·8	1·6	— 9·4	11·4
9.	3·1	— 9·7	11·3	3·3	— 8·9	11·4	3·2	— 8·9	11·3
10.	4·1	— 8·6	11·1	2·6	— 6·9	11·8	1·8	— 7·0	11·4
11.	3·5	— 7·2	11·2	2·2	— 6·9	11·5	1·6	— 7·4	11·2
12.	1·6	— 7·9	10·9	— 1·0	— 7·0	11·5	0·4	— 7·4	11·2
13.	0·7	— 7·6	11·1	— 0·3	— 6·9	11·7	— 0·3	— 6·9	11·6
14.	0·0	— 7·1	11·4	— 1·4	— 5·9	12·4	— 1·0	— 5·9	12·2
15.	— 0·8	— 6·2	12·2	— 1·3	— 5·8	12·6	— 1·1	— 5·9	12·3
16.	— 0·8	— 6·5	12·2	— 2·9	— 5·6	12·9	— 2·8	— 5·9	12·4
17.	— 2·3	— 6·9	12·2	— 3·4	— 6·2	12·6	— 3·9	— 5·9	12·6
18.	— 3·1	— 6·0	12·6	— 3·4	— 5·9	12·7	— 3·5	— 6·0	12·6
19.	— 2·9	— 6·1	12·5	— 4·5	— 5·8	13·6	— 4·2	— 4·8	13·3
20.	— 3·6	— 5·8	12·8	— 5·5	— 4·6	13·8	— 6·2	— 4·8	13·6
21.	— 5·5	— 5·4	13·2	— 5·2	— 5·5	13·2	— 5·3	— 5·9	13·2
22.	— 4·1	— 6·0	12·9	— 5·4	— 5·0	13·7	— 5·1	— 5·5	12·8
23.	— 3·3	— 5·7	12·8	— 5·0	— 4·2	13·6	— 5·6	— 4·2	13·4
24.	— 4·6	— 3·8	13·2	— 7·6	— 3·0	14·0	*	— 4·8	13·8
25.	6·8	— 4·8	13·5	6·3	— 5·0	13·9	6·2	— 5·1	13·8
26.	6·5	— 4·6	14·0	5·6	— 3·0	15·6	4·6	— 3·9	14·9
27.	5·0	— 4·2	—	3·9	— 3·3	15·8	3·8	— 4·6	15·5
28.	4·0	— 4·7	15·7	1·9	— 3·5	16·9	2·0	— 4·1	17·7
29.	2·4	— 4·8	16·8	— 1·0	— 1·9	19·9	— 2·1	— 3·9	19·7
30.	— 3·2	— 5·0	18·8	— 4·5	— 2·9	20·6	— 7·1	— 4·7	20·6
31.	— 4·9	— 4·8	19·8	— 5·4	— 4·0	21·2	— 4·5	— 4·7	21·8

* Die Libelle S—N wurde verstellt.

Juni 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N*	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	17·8	— 5·0	20·9	15·1	— 0·9	23·9	12·8	— 3·1	23·8
2.	15·5	— 4·0	22·8	6·0	— 1·1	25·8	6·4	— 3·8	25·2
3.	10·3	— 4·7	19·3	8·5	— 3·3	25·4	9·9	— 3·8	24·6
4.	11·8	— 4·8	23·8	10·8	— 3·4	24·9	8·9	— 3·8	24·7
5.	11·4	— 3·9	23·8	6·0	— 2·9	25·7	5·6	— 4·2	25·5
6.	9·0	— 4·3	24·4	5·9	— 4·1	25·3	—	—	—
7.	12·0	— 6·5	23·5	11·1	— 4·3	24·1	11·6	— 4·8	23·8
8.	14·4	— 5·2	22·8	11·3	— 3·9	23·9	11·4	— 4·0	23·7
9.	14·0	— 4·9	23·2	14·9	— 5·4	23·0	15·3	— 5·8	22·4
10.	16·8	— 5·1	22·1	14·6	— 4·7	23·2	15·1	— 4·7	22·5
11.	17·3	— 4·6	22·3	— 16·8	— 4·3	22·9	17·1	— 5·2	22·3
12.	18·0	— 4·2	21·8	18·0	— 4·0	22·4	19·1	— 4·2	21·8
13.	20·6	— 4·1	20·8	21·9	— 4·8	20·9	22·4	— 4·6	20·4
14.	24·8	— 3·3	20·3	23·0	— 2·0	21·3	22·5	— 2·2	20·8
15.	24·8	— 3·8	20·4	23·9	— 2·1	20·7	24·5	— 3·5	20·0
16.	25·7	— 5·2	19·6	25·0	— 4·6	19·9	25·1	— 4·4	19·8
17.	26·2	— 4·1	19·4	25·4	— 3·9	19·7	—	—	—
18.	27·8	— 2·2	19·3	27·7	— 2·1	19·8	28·4	— 2·2	19·5
19.	29·6	— 2·5	19·2	35·0	— 3·1	19·2	26·7	— 3·1	18·9
20.	27·2	— 3·0	18·6	26·9	— 3·3	19·7	27·4	— 3·8	18·4
21.	28·6	— 3·4	18·1	27·1	— 2·7	18·8	28·1	— 2·5	18·5
22.	29·2	— 2·6	18·4	27·6	— 1·6	19·0	28·1	— 1·3	18·7
23.	29·6	— 1·6	18·6	27·5	— 1·5	18·8	27·9	— 2·7	18·6
24.	—	—	—	31·7	— 1·4	18·5	—	—	—
25.	31·6	— 3·1	17·8	34·8	— 0·8	18·6	34·2	— 2·2	18·3
26.	34·8	— 1·7	17·9	36·3	— 1·7	18·0	36·2	— 2·7	17·8
27.	36·3	— 1·4	17·8	33·3	— 1·2	20·0	34·2	— 1·6	18·8
28.	33·8	— 1·8	18·5	33·0	— 0·8	20·0	32·0	— 0·9	20·3
29.	32·3	— 0·1	20·1	27·7	0·6	21·8	26·5	0·4	22·7
30.	27·9	0·8	21·9	22·4	3·0	25·3	23·1	1·7	24·8

* Die Libelle wurde verstellt.

Juli 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	23·2	0·6	23·8	17·5	1·7	27·3	20·7	1·2	26·8
2.	22·8	0·2	25·4	19·8	1·2	26·9	22·8	0·8	25·2
3.	23·8	— 2·8	—	23·4	— 3·6	23·9	24·8	— 5·1	22·9
4.	26·6	— 6·4	21·8	26·6	— 5·3	21·9	27·2	— 6·0	21·4
5.	30·1	— 5·8	20·8	29·4	— 4·2	21·6	29·8	— 5·0	21·2
6.	32·5	— 5·3	20·5	33·6	— 5·0	20·3	34·0	— 6·0	19·8
7.	35·6	— 4·4	19·4	35·4	— 4·8	19·6	36·1	— 4·8	19·4
8.	36·0	— 5·0	19·0	37·4	— 3·2	19·4	37·6	— 3·2	19·3
9.	39·6	— 3·6	19·0	38·6	— 2·9	19·4	38·9	— 3·3	18·9
10.	40·4	— 3·0	18·9	39·0	— 1·4	19·8	39·8	— 1·5	19·8
11.	40·9	— 0·6	19·8	40·7	0·1	20·2	40·8	— 1·1	19·8
12.	40·4	— 2·9	19·4	39·6	— 1·5	19·5	39·8	— 3·8	19·1
13.	40·9	— 3·7	18·7	40·0	— 1·4	19·0	40·0	— 2·3	18·7
14.	40·9	— 2·2	18·7	40·0	— 1·5	19·0	40·0	— 2·4	18·8
15.	41·1	— 2·5	18·8	40·0	— 1·2	19·2	—	—	—
16.	39·0	— 3·1	18·6	38·0	— 1·9	19·2	35·5	— 3·1	19·0
17.	37·0	— 3·2	18·8	35·1	— 1·6	20·2	34·5	— 1·6	20·9
18.	34·1	— 1·8	20·2	35·5	— 2·0	20·4	37·2	— 1·0	20·3
19.	37·7	— 0·9	20·2	35·6	1·2	22·4	33·9	1·6	22·6
20.	35·1	— 0·2	21·6	36·5	— 0·4	21·4	35·2	— 0·6	21·2
21.	36·0	— 0·9	20·9	36·1	2·2	22·8	35·6	3·0	22·7
22.	35·6	3·5	22·3	34·2	5·1	23·0	31·8	3·3	22·8
23.	32·3	1·8	22·1	30·6	2·5	23·2	29·2	1·6	22·6
24.	30·5	0·1	21·9	28·8	0·8	23·0	27·6	— 0·1	22·3
25.	31·6	0·1	21·9	26·2	0·2	23·6	26·2	— 0·4	23·2
26.	28·8	— 0·7	22·8	26·3	0·3	24·4	26·3	0·1	24·2
27.	27·0	0·1	23·7	24·5	0·9	24·9	24·8	0·3	24·8
28.	26·8	0·8	24·4	24·0	2·2	26·2	24·9	— 0·7	24·6
29.	26·6	— 1·8	23·8	—	—	—	24·2	— 2·3	23·4
30.	25·7	— 3·0	22·8	25·0	— 1·9	23·9	25·7	— 2·3	23·5
31.	25·9	— 3·1	25·9	—	—	—	24·8	— 2·0	24·8

August 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	25·9	— 3·2	23·0	26·4	— 2·6	23·4	27·9	— 3·0	22·7
2.	30·1	— 3·6	22·3	—	—	—	29·8	— 2·7	22·3
3.	31·7	— 2·1	22·2	31·3	— 4·1	24·2	31·0	1·2	24·0
4.	31·5	0·9	23·4	—	—	—	28·4	— 0·6	23·0
5.	31·3	— 0·4	22·7	27·7	— 0·1	23·8	28·4	— 0·4	23·7
6.	30·3	— 0·2	23·0	—	—	—	29·1	— 1·0	23·6
7.	30·8	— 0·2	22·9	28·0	0·1	24·3	27·7	— 0·2	24·2
8.	30·1	0·8	23·8	—	—	—	26·4	1·0	24·8
9.	27·9	0·6	24·3	28·0	2·2	25·9	27·5	1·1	24·8
10.	27·3	— 1·0	24·0	28·0	— 0·6	24·2	28·0	— 2·1	23·7
11.	28·9	— 3·0	23·0	27·2	— 1·7	23·8	28·1	— 2·5	23·0
12.	30·6	— 3·0	22·7	31·2	— 3·1	22·5	32·5	— 4·0	21·8
13.	33·3	— 4·5	21·2	—	—	—	34·1	— 4·9	20·8
14.	36·1	— 5·2	20·2	36·9	— 4·8	20·6	36·3	— 5·2	19·9
15.	—	—	—	37·2	— 4·3	19·9	36·8	— 5·6	19·3
16.	38·3	— 5·8	18·8	37·4	— 4·2	19·4	37·0	— 4·9	18·9
17.	38·2	— 3·6	18·8	37·5	— 3·0	19·5	37·5	— 3·4	19·4
18.	38·6	— 3·3	19·3	38·4	— 1·9	20·1	38·2	— 2·0	20·0
19.	38·8	— 1·7	19·7	39·0	— 0·3	21·7	—	—	—
20.	37·1	— 0·6	21·2	35·8	1·3	22·8	32·3	1·5	23·0
21.	33·0	1·0	22·2	32·4	0·8	22·4	—	—	—
22.	32·9	— 0·8	21·6	31·5	— 0·2	22·1	—	—	—
23.	33·0	— 0·6	21·0	33·2	— 1·5	21·0	33·2	— 1·6	20·8
24.	34·8	— 1·9	20·4	34·2	— 1·0	20·9	34·4	— 0·6	20·6
25.	35·8	— 0·4	20·2	34·0	0·2	21·5	34·4	1·0	21·4
26.	35·6	1·0	21·0	33·6	— 1·3	24·3	33·1	3·2	23·7
27.	34·0	3·0	22·9	28·0	2·2	24·7	28·3	— 1·2	24·8
28.	29·6	1·5	23·8	26·2	2·8	26·0	25·1	1·8	25·4
29.	27·4	0·1	24·3	27·0	— 0·4	24·0	26·7	— 0·8	23·7
30.	30·0	— 1·0	23·0	—	—	—	29·4	0·3	23·2
31.	30·7	0·2	22·8	30·3	2·2	23·7	29·5	1·3	23·3

September 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	31·4	0·3	22·7	29·5	1·6	23·4	30·6	0·4	23·3
2.	31·4	0·3	22·8	31·0	0·1	22·6	31·6	0·6	22·2
3.	33·4	1·0	21·9	33·2	2·0	22·2	33·8	2·4	21·8
4.	41·0	2·2	21·4	26·9	4·0	22·7	37·6	3·8	22·2
5.	38·4	4·0	21·8	—	—	—	36·0	6·2	23·2
6.	35·5	3·8	22·7	32·2	6·4	24·3	—	—	—
7.	31·9	4·6	23·7	31·4	5·8	25·0	28·3	4·2	24·3
8.	30·0	0·6	23·4	29·5	0·1	23·0	31·0	1·4	22·4
9.	34·5	2·4	21·8	36·0	1·9	21·7	37·0	0·9	21·3
10.	38·3	1·1	20·8	38·9	0·2	20·8	39·0	0·1	20·2
11.	40·2	0·8	19·9	38·5	1·1	21·0	39·9	1·4	20·4
12.	42·8	1·0	19·8	42·0	1·9	20·4	—	—	—
13.	40·2	2·6	19·9	37·8	4·8	20·9	40·0	2·6	20·3
14.	39·3	0·8	19·5	36·9	0·2	19·9	36·4	1·2	18·8
15.	38·5	1·5	18·6	37·9	1·1	19·3	38·6	2·8	18·8
16.	39·2	2·2	18·5	38·7	1·2	19·0	40·2	1·0	18·7
17.	41·4	0·6	18·6	40·0	0·4	20·2	39·9	0·2	18·7
18.	41·0	0·2	18·7	14·4	0·5	18·8	—	—	—
19.	40·4	2·3	18·0	39·7	2·0	18·2	40·2	2·6	17·8
20.	41·8	3·5	17·3	41·4	3·3	17·4	42·0	4·0	16·9
21.	43·7	4·9	16·4	42·0	3·9	16·6	—	—	—
22.	43·6	5·0	15·5	44·0	4·5	15·6	—	5·0	15·1
23.	—	5·6	14·8	42·4	4·6	15·0	42·2	5·4	15·3
24.	—	5·9	14·4	42·8	5·3	14·8	—	5·2	14·2
25.	—	5·8	13·8	44·4	4·2	14·8	—	4·4	14·5
26.	—	4·9	14·2	42·5	3·8	14·9	43·8	3·8	14·6
27.	—	4·9	14·2	41·3	3·8	15·8	—	—	—
28.	43·2	4·7	14·8	40·4	3·0	16·4	41·1	3·8	15·7
29.	41·2	3·6	15·2	39·9	3·6	16·3	40·5	3·8	15·8
30.	41·2	4·6	15·3	41·0	4·0	15·6	42·6	4·8	15·6

Oktober 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	44·2	— 4·5	14·8	42·9	— 4·3	15·4	—	— 5·2	14·7
2.	—	— 5·2	13·8	—	— 5·0	13·6	—	— 5·5	13·3
3.	—	— 6·1	12·7	—	— 5·8	12·5	—	— 6·0	11·9
4.	—	— 5·5	11·6	—	— 5·4	11·7	—	— 5·2	11·3
5.	—	— 5·2	11·0	—	— 5·0	11·4	—	— 4·7	10·7
6.	—	— 5·3	10·7	—	— 5·6	10·7	—	— 6·0	10·5
7.	—	— 5·5	10·2	—	— 4·2	10·0	—	—	—
8.	—	— 3·1	10·7	—	—	—	—	— 2·1	11·0
9.	—	— 2·8	11·0	—	—	—	—	—	—
10.	—	—	—	—	—	—	—	— 4·0	10·8
11.	—	— 2·9	10·6	—	— 2·9	10·8	—	— 2·7	10·8
12.	—	— 1·6	10·8	—	— 0·8	11·7	—	0·9	11·9
13.	—	— 0·2	11·8	—	— 0·1	11·8	—	— 1·2	11·6
14.	—	— 2·9	11·3	—	— 1·8	11·7	—	— 2·1	11·3
15.	—	— 2·5	11·4	—	— 1·6	11·6	—	— 1·5	11·5
16.	—	— 2·1	11·3	—	— 0·4	12·2	—	— 1·4	12·2
17.	—	— 1·8	11·9	—	— 0·6	12·6	—	—	—
18.	—	— 0·8	12·7	—	— 0·4	12·7	—	— 0·8	12·6
19.	—	— 1·4	12·4	—	— 1·3	12·4	—	— 0·6	12·0
20.	—	— 1·9	11·8	—	—	—	—	— 0·8	11·7
21.	—	— 2·6	11·4	—	— 2·0	11·7	—	—	—
22.	—	— 1·8	11·6	—	—	—	—	— 1·8	11·6
23.	—	— 2·8	11·3	—	—	—	—	— 1·8	11·3
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	—	— 4·3	10·2	—	—	—	—	— 4·1	9·8
26.	—	— 5·9	9·7	—	—	—	—	—	—
27.	—	—	—	—	—	—	— 0·6*	— 5·9	10·2
28.	— 1·5	— 5·8	9·9	— 1·8	— 5·4	10·3	— 2·8	— 5·2	10·0
29.	— 2·6	— 5·6	9·9	— 2·3	— 5·4	10·1	— 3·6	— 4·9	10·1
30.	— 3·6	— 4·2	10·0	— 4·1	— 4·0	10·4	— 4·5	— 4·0	10·4
31.	— 4·8	— 3·9	10·2	— 5·0	— 3·3	10·6	— 5·4	— 3·3	10·5

* Libelle neu aufgestellt.

November 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	— 5·2	— 4·5	10·5	— 5·4	— 3·5	10·6	— 5·1	— 3·9	10·4
2.	— 4·9	— 4·6	10·0	— 5·3	— 4·4	9·9	— 4·8	— 5·7	9·7
3.	— 5·5	— 5·0	9·6	— 6·0	— 4·5	9·8	— 5·5	— 5·5	9·6
4.	— 4·5	— 5·8	9·2	— 4·6	— 5·1	9·6	— 5·5	— 5·3	9·4
5.	— 5·5	— 5·5	9·4	— 5·1	— 5·6	9·7	—	—	—
6.	— 4·2	— 6·8	9·0	— 4·0	— 6·4	9·2	— 3·4	— 7·1	8·9
7.	— 2·2	— 8·5	8·5	— 2·8	— 7·1	8·7	— 2·3	— 8·6	8·3
8.	— 1·2	—	7·9	— 1·2	—	8·2	— 1·4	—	7·8
9.	— 0·8	—	7·8	— 2·0	—	8·2	— 1·8	—	8·0
10.	— 1·7	—	7·8	— 1·2	—	8·2	— 1·0	—	8·0
11.	— 0·6	—	7·9	— 0·4	—	8·2	— 0·1	—	8·0
12.	0·0	—	7·8	0·0	—	7·9	0·2	—	7·8
13.	— 0·8	—	7·5	1·4	—	7·4	1·5	—	7·5
14.	— 0·1	—	7·3	—	—	—	— 0·4	—	7·6
15.	2·6	—	7·3	— 0·5	—	7·5	2·4	—	7·4
16.	2·4	—	7·0	3·0	—	6·8	2·5	—	6·6
17.	3·5	—	6·4	—	—	—	5·7	—	6·4
18.	6·7	—	5·7	7·4	—	5·3	8·7	—	4·9
19.	10·3	—	4·4	10·5	—	4·5	10·4	—	4·0
20.	11·6	—	3·8	9·6	—	3·9	10·5	—	3·8
21.	11·2	—	3·6	10·1	—	3·6	9·5	—	3·4
22.	9·4	—	3·3	9·0	—	3·6	—	—	—
23.	9·3	—	3·0	8·3	—	3·4	8·2	—	3·2
24.	8·6	—	2·8	7·2	—	3·2	7·2	—	3·0
25.	6·8	—	2·9	6·4	—	3·2	5·8	—	3·0
26.	5·9	—	3·0	5·4	—	3·4	5·2	—	3·2
27.	5·9	—	3·0	6·4	—	3·0	6·2	—	2·9
28.	8·5	—	2·7	8·0	—	2·8	—	—	—
29.	9·2	—	2·5	7·8	—	2·8	—	—	—
30.	6·6	—	2·8	6·4	—	2·9	6·0	—	2·8

Dezember 1902.

Datum	7h			2h			9h		
	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T	S—N	E—W	T
1.	6·6	—	2·7	6·2	—	3·2	6·4	—	2·8
2.	7·0	—	2·7	6·2	—	2·8	6·4	—	2·8
3.	7·2	—	2·7	7·5	—	2·8	7·4	—	2·7
4.	8·6	—	2·5	9·1	—	2·5	—	—	—
5.	11·7	—	1·8	11·8	—	1·8	13·4	—	1·5
6.	13·8	—	0·9	—	—	—	13·4	—	0·7
7.	14·4	—	0·3	14·5	—	0·4	13·5	—	0·3
8.	13·5	—	0·2	13·2	—	0·4	13·2	—	0·4
9.	13·4	—	0·4	13·2	—	0·6	12·4	—	0·6
10.	12·5	—	0·6	—	—	—	12·4	—	0·6
11.	12·6	—	0·6	12·5	—	0·8	13·8	—	0·7
12.	13·5	—	0·4	13·2	—	0·7	13·4	—	0·5
13.	13·6	—	0·3	—	—	—	13·5	—	0·3
14.	13·4	—	0·3	—	—	—	13·4	—	0·3
15.	14·3	—	0·1	—	—	—	14·0	—	0·0
16.	15·9	—	—0·3	16·5	—	—0·2	16·0	—	—0·4
17.	15·9	—	—0·7	—	—	—	14·7	—	—0·4
18.	12·5	—	—0·3	—	—	—	10·0	—	—0·1
19.	9·7	—	0·0	8·9	—	0·2	8·2	—	0·3
20.	8·2	—	0·4	8·2	—	0·8	8·4	—	0·7
21.	8·6	—	0·7	8·0	—	0·9	8·4	—	0·8
22.	8·7	—	0·8	8·6	—	0·9	8·8	—	0·8
23.	8·1	—	0·5	10·9	—	0·6	11·8	—	0·3
24.	13·3	—	—0·1	14·1	—	—0·1	15·5	—	—0·4
25.	14·9	—	—0·7	—	—	—	13·4	—	—0·6
26.	12·4	—	—0·5	11·4	—	0·0	10·9	—	—0·2
27.	9·9	—	0·2	9·2	—	0·2	8·7	—	0·2
28.	8·0	—	0·3	—	—	—	6·7	—	0·7
29.	6·0	—	1·0	—	—	—	4·7	—	1·5
30.	3·1	—	1·7	—	—	—	1·5	—	2·7
31.	1·4	—	2·9	—	—	—	—0·3	—	3·8