

23.241 Ers.

Veröffentlichungen

des

Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts.

Ergebnisse

der

Magnetischen Beobachtungen

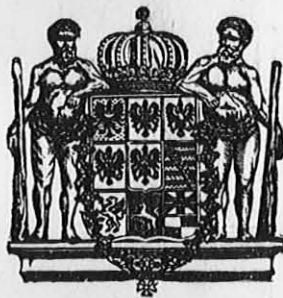
in Potsdam

im Jahre 1902.

Von

Ad. Schmidt.

Mit vier Tafeln.



Berlin 1907.

Behrend & Co.
(vormals A. Asher & Co. Verlag)

Preis 7 M.

Inhaltsangabe.

	Seite
Einleitung	III
Zusammenstellung einiger häufig gebrauchten Angaben und der Hauptergebnisse des Jahres 1902	IV
Absolute Beobachtungen	V
Deklination	V
Horizontalintensität	VIII
Inklination	X
Variationsbeobachtungen	XVI
Monatsmittel der Basiswerte des Kontrollsystems	XVIII
Basiswerte der Kurven des Magnetographen im Hauptsystem	XIX
Anhang: Hauptergebnisse der Beobachtungen in den Jahren 1903 und 1904	XX
Ergebnisse der Terminbeobachtungen am Observatorium zu Potsdam während des internationalen Polarjahres 1902—1903. Bearbeitet von Dr. A. Nippoldt	XXIII
Erläuternder Text	XXIII
Zusammenstellung der Ergebnisse für die Termintage	XXVII
Zusammenstellung der Ergebnisse für die Terminstunden	XXXI
Stündliche Werte der magnetischen Elemente im Jahre 1902	1
Deklination	2
Horizontalintensität	14
Vertikalintensität	26
Täglicher Gang der Abweichungen von dem Monatsmittel	38
Täglicher Gang der Störungen	42
Gräphische Darstellung des täglichen Ganges der einzelnen Elemente	Tafel I—III
Vektordiagramme des täglichen Ganges der horizontalen Komponenten	IV

Einleitung.

Die Arbeiten des Observatoriums nahmen im Jahre 1902 ihren ungestörten Fortgang, und zwar zunächst unter der Leitung des ständigen Mitarbeiters Professors Dr. Edler. Am 1. Oktober übernahm der Herausgeber die Leitung. Zum gleichen Termine schied Herr Dr. Linke aus, der dem Observatorium seit Juli 1901 als Assistent angehört hatte. Schon vorher, Ende März, hatte Herr Dr. Schulze nach halbjähriger Tätigkeit am Observatorium dieses wieder verlassen.

Die in den tabellarischen Übersichten der absoluten Messungen angewandten Abkürzungen der Namen der Beobachter sind mit ihrer Bedeutung die folgenden: Ed: Dr. Edler, Ni: Dr. Nippoldt, Li: Dr. Linke, Sch: Dr. Schulze.

Die Gestaltung und Ordnung des Beobachtungsdienstes blieb dieselbe wie früher. Bei der Bestimmung der Uhrstände trat insofern eine Verbesserung ein, als ein direkter telephonischer Anschluß der Hauptuhr des magnetischen Observatoriums, des Chronometers Ehrlich 821, an eine der Normaluhren des Geodätischen Instituts, Dencker 28, eingerichtet wurde, während zuvor der Vergleich mit dieser durch Vermittlung der Pendeluhr Bröcking 40 des Meteorologischen Observatoriums und einer zur Übertragung dienenden Taschenuhr von Lange erfolgte. Die entgegenstehende Angabe in der Einleitung des vorigen Jahrbuches, wonach die neue Ordnung bereits im Jahre 1901 bestanden hätte, beruht auf einem Irrtum. Mit Rücksicht auf die internationalen Terminbeobachtungen wurde die Pendeluhr Ehrlich im oberen Raume des Variationshauses zu Beginn des Jahres auf Greenwicher Zeit gestellt, während alle übrigen, wie bisher, mittlere Ortszeit zeigten. Demgemäß beziehen sich auch alle Zeitangaben im Folgenden, soweit nicht etwas anderes ausdrücklich gesagt ist, auf mittlere Ortszeit.

Das Observatorium beteiligte sich an den aus Anlaß der Deutschen und der Englischen Südpolar-expedition international vereinbarten Terminbeobachtungen. Ebenso nahm es an den von Herrn Professor Birkeland angeregten Beobachtungen zum Zweck der Untersuchung der kürzesten erdmagnetischen Schwankungen durch Feinregistrierung mit schnelllaufendem Uhrwerk teil.

Die Ergebnisse der zuerst genannten, am 1. und 15. jedes Monats durchgeführten Terminbeobachtungen sind dem vorliegenden Jahrbuche als Anhang in einem von Herrn Dr. Nippoldt verfaßten Berichte beigelegt.

Zu größeren instrumentellen Arbeiten, die übrigens auch durch den Mangel einer dazu geeigneten, selbständigen Räumlichkeit sehr erschwert werden, fehlte die Zeit. In noch höherem Maße gilt beides von physikalischen Untersuchungen über gewisse, sowohl theoretisch, wie für die Beobachtungstechnik wichtige, grundlegende Fragen, deren Aufnahme unter die Arbeiten des Instituts allerdings nach wie vor zu erstreben bleibt.

Der nachfolgende Bericht über die Beobachtungen des Jahres 1902 und ihre Verarbeitung schließt sich in seiner Form durchaus an die früheren an. Die Erläuterungen konnten deshalb auf das zum unmittelbaren Verständnis der Tabellen Erforderliche beschränkt bleiben, während für weitere Einzelheiten allgemein auf jene früheren Darstellungen verwiesen werden muß. Soweit Verweisungen auf bestimmte einzelne Stellen der bereits veröffentlichten »Ergebnisse« nötig schienen, wurde die abgekürzte Bezeichnung »Erg. 90, 91« oder »Erg. 1901« verwendet.

Zum Schluß seien hier noch die wichtigsten Angaben über die Lage des Observatoriums und in kurzer Zusammenstellung die besonders häufig gebrauchten Hauptergebnisse der Beobachtungen des Jahres 1902 nebst einigen gleichfalls oft benutzten, in ihren Koeffizienten davon abhängigen Formeln angefügt.

Die geographischen Koordinaten der beiden Gebäude sind:

Variations-Observatorium, Pfeiler 3: $\varphi = 52^{\circ} 22' 56''.4$ $\lambda = 13^{\circ} 3' 51''.0$ E. v. Grw.

Absolutes Observatorium, Pfeiler 6: $\varphi = 52^{\circ} 22' 57''.4$ $\lambda = 13^{\circ} 3' 46''.5$ E. v. Grw.

Das erstere liegt 86 m über N. N., das letztere ungefähr 9 m tiefer.

Die Mittelwerte der verschiedenen Elemente waren in den einzelnen Monaten und während des ganzen Jahres 1902 die folgenden:

	1902	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahr
D	-9°	49.88	49.71	49.48	48.95	48.44	48.35	47.75	47.30	47.31	46.88	46.30	46.26	48.05
I	$+66^{\circ}$	22.08	21.22	20.64	20.78	20.90	20.84	20.79	20.92	20.70	20.72	20.53	19.94	20.84
H	$0.18+$	864.2	866.8	869.7	868.4	873.3	875.8	876.5	876.2	877.6	873.5	874.7	879.7	873.0
T	$0.47+$	059.2	038.7	028.0	029.1	044.7	049.5	049.6	052.6	049.6	040.0	036.9	031.1	042.4
X	$+0.18+$	587.2	589.9	593.0	592.2	597.5	600.0	601.3	601.5	602.8	599.1	600.9	605.8	597.6
Y	$-0.03-$	221.0	220.6	219.8	216.7	214.8	214.7	211.6	209.1	209.4	206.4	203.5	204.1	212.6
Z	$+0.43+$	112.8	089.3	076.4	078.1	093.1	097.1	096.9	100.5	096.4	087.7	083.9	075.3	090.6

Unter Γ ist hierin die Einheit der Feldstärke im elektromagnetischen Maßsystem ($\text{cm}^{-1/2} \text{g}^{1/2} \text{sec}^{-1}$), für die sich der Name Gauß einzubürgern beginnt, verstanden. Es ist also $\Gamma = 10^5 \gamma$, worin γ die von Eschenhagen vorgeschlagene, jetzt bereits allgemein angenommene Einheit bezeichnet.

Von den entsprechenden Angaben auf Seite 39, 41 und 43 weichen die Werte von J, Z und T in vorstehender Tabelle im Januar, Februar, März, Juli und daher auch im Jahresmittel etwas ab, worüber weiterhin in dem Bericht über die Variationsbeobachtungen Näheres gesagt ist. Die hier angegebenen Zahlen sind als die endgültigen Werte anzusehen.

Von den 8760 Stundenwerten jedes Elements waren im Jahre 1902 bei der

Deklination Horizontalintensität Vertikalintensität
414 778 341

als gestört zu bezeichnen. Stärkere Störungen (vom Charakter 4 oder 5 nach der von Eschenhagen eingeführten Skala) wurden am 11. April, 21. August und 24. November beobachtet.

Die Auswahl dieser Tage und der als gestört betrachteten Stunden wie auch die Bestimmung des Charakters der einzelnen Halbtage ist, wie in den vorausgehenden Jahren seit 1899, von Herrn Dr. Nippoldt getroffen worden. Da der Begriff der Störung und vor allem der ihrer Intensität noch nicht objektiv genau zu definieren ist, so läßt sich bei diesen Angaben eine ziemlich weitgehende Willkür nicht vermeiden. Das einzige Mittel, um den Einfluß der subjektiven Auffassung wenigstens einigermaßen herabzudrücken und bis zu einem gewissen Grade die Einheitlichkeit einer längeren Reihe von Ergebnissen zu sichern, besteht darin, daß die Festsetzung der Angaben so lange wie möglich von einem und demselben Beurteiler vorgenommen wird.

Zwischen den von irgend welchen zusammengehörigen Mittelwerten aus gerechneten Variationen der verschiedenen Elemente bestehen die folgenden Beziehungen, deren Koeffizienten den oben angegebenen Jahresmitteln entsprechen:

$$\begin{aligned} \Delta X &= 0.985 \Delta H + 0.170 \Delta D & \Delta H &= 0.985 \Delta X - 0.170 \Delta Y \\ \Delta Y &= -0.170 \Delta H + 0.985 \Delta D & \Delta D &= 0.170 \Delta X + 0.985 \Delta Y \\ \Delta H &= 0.401 \Delta T - 0.916 \Delta I & \Delta T &= 0.401 \Delta H + 0.916 \Delta Z \\ \Delta Z &= 0.916 \Delta T + 0.401 \Delta I & \Delta I &= -0.916 \Delta H + 0.401 \Delta Z \end{aligned}$$

oder auch

$$\begin{aligned} \Delta X &= 0.985 \Delta H + 0.93 \Delta D^{(\circ)} & \Delta H &= 0.985 \Delta X - 0.170 \Delta Y \\ \Delta Y &= -0.170 \Delta H + 5.41 \Delta D^{(\circ)} & \Delta D^{(\circ)} &= 0.0310 \Delta X + 0.1795 \Delta Y \\ \Delta H &= 0.401 \Delta T - 12.53 \Delta I^{(\circ)} & \Delta T &= 0.401 \Delta H + 0.916 \Delta Z \\ \Delta Z &= 0.916 \Delta T + 5.49 \Delta I^{(\circ)} & \Delta I^{(\circ)} &= -0.0669 \Delta H + 0.0293 \Delta Z \end{aligned}$$

Hierin bezeichnen $\Delta D^{(\circ)}$ und $\Delta I^{(\circ)}$ die, wie gewöhnlich, in Minuten gemessenen Variationen der Deklination und Inklination, während $\Delta D = 5.49 \Delta D^{(\circ)}$ und $\Delta I = 13.68 \Delta I^{(\circ)}$ die entsprechenden, in der Einheit γ ausgedrückten ablenkenden Kräfte oder Feldkomponenten sind.

Absolute Beobachtungen.

1. Deklination.

Die absoluten Messungen der Deklination wurden 1902 wie in den vorausgehenden Jahren mit dem auf Pfeiler 6 des absoluten Observatoriums fest aufgestellten Theodoliten Wanschaff ausgeführt, der außerdem zur Bestimmung der Horizontalintensität diente. Hauptmire war nach wie vor der 8 km entfernte Kirchturm von Werder, dessen Azimut zu

$$N 92^{\circ} 52'.40 W$$

bestimmt worden ist. Dazu tritt ein im Nordzimmer des Observatoriums auf Pfeiler 1 aufgestellter Kollimator. Ein zweiter, im Süden außerhalb des Gebäudes befindlicher Kollimator ist seit Beginn des Jahres 1902 nicht mehr benutzt worden.

Die Beobachtungen erfolgten in derselben Weise und nach demselben Schema wie früher. (Vgl. Erg. 90, 91, S. XIX und Erg. 1901, S. XI ff.)

Die nachstehende Tabelle enthält alle für die Beurteilung des Schlußergebnisses wichtigen, der Beobachtung unmittelbar entspringenden Größen. D. M. und T. M. bedeuten die auf den Stand 160.0 des Kontrollsystems zurückgeführten Stellungen des starken Deklinations- und des schwachen Torsionsmagnets und zwar in jedem der 3 Sätze als Mittel von 8 Einzelwerten, deren jeder wiederum bereits das Mittel der Einstellung von verschiedenen Fäden ist. θ ist der zur Berechnung der Torsionskorrektion

$$\theta \cdot (D. M. - T. M.)$$

dienende Faktor $n : (\nu - n)$, worin n und ν die hier nicht besonders angegebenen Stellungsänderungen der beiden Magnete für eine und dieselbe Torsion sind. Bei den Beobachtungen wurde stets eine Torsion um 180° verwendet, wobei sich in runder Zahl $n = 12'$ und $\nu = 36'$ ergab.

Die vorletzte Spalte enthält die mittlere Differenz der zusammengehörigen Einstellungen auf die beiden äußeren Fäden des Theodolitenfernrohres, d. h. die Distanz dieser Fäden, und liefert somit, da diese in Wirklichkeit sehr nahe konstant ist, ein Mittel zur Beurteilung der inneren Genauigkeit der Messung. Es ist dabei zu beachten, daß jeder in der Tabelle angegebene Wert dieser Differenz das Mittel von 15 während der ganzen Messung erhaltenen Einzelwerten ist. Der durchschnittliche Betrag dieses Mittelwertes ergibt sich für das ganze Jahr 1902 zu $13'.39$ gegen $13'.45$ im Jahre 1901. Die mittlere Abweichung des zu einer einzelnen Messung gehörigen Wertes von diesem Durchschnittsbetrage beläuft sich auf $\pm 0'.02$.

Die im vorjährigen Berichte zur Veranschaulichung des Verfahrens gegebene Übersicht der Azimutbestimmungen für den Kollimator ist diesmal weggelassen worden. Die benutzten Azimutwerte selbst finden sich in der Tabelle. Sie beruhen meistens auf Einstellungen der Hauptmire an demselben Tage, an dem die Deklinationsmessung ausgeführt wurde, in einzelnen Fällen auf solchen an einem der benachbarten Tage. Nur zweimal verhinderte lange anhaltendes ungünstiges Wetter auch dieses, so daß das Azimut des Kollimators aus den einschließenden Bestimmungen interpoliert werden mußte, und zwar am 15. November und am 6. Dezember. Da die Einzelwerte, die für dieses Azimut erhalten wurden, von seinem Durchschnittsbetrage von $310^{\circ} 54'.86$ im Mittel nur um $\pm 0'.04$ abweichen, der Kollimator also keine für den Zweck der Messung in Betracht kommende Veränderlichkeit zeigt, so ist der Ausfall zweier Messungen ganz bedeutungslos; es würde sogar genügen, den Kollimator nur in längeren Zwischenzeiten an die Hauptmire anzuschließen.

Tabelle I. Absolute Messungen der Deklination.

Tag	Stunde	D. M. reduziert auf 160.0 des K. S.	T. M. auf 160.0 des K. S.	D. M. Koll- Fehler	T. M.	θ	Korr.	Magn. Meridian	Nord- Koll.	Nord- Punkt	D ₁₆₀ des K. S.	Fad.- Dist.	Beob.
1902													
Jan.	7	310° 38.44 38.50	310° 38.63	14.71 14.65	61.26	0.48	- 0.08	310° 38.39	310° 54.86	320° 29.52	9° 51.13	13.38	Ed
»	14	310 38.38 38.52	310 38.72	14.62 14.67	61.26	0.47	- 0.13	310 38.32	310 54.89	320 29.58	9 51.26	13.41	Ed
»	25	310 38.36 38.42	310 38.26	14.70 14.64	61.14	0.48	+ 0.06	310 38.45	310 54.91	320 29.53	9 51.08	13.38	Ed
Febr.	6	310 38.45 38.41	310 38.39	14.70 14.67	61.08	0.47	+ 0.02	310 38.45	310 54.86	320 29.52	9 51.07	13.41	Ed
»	15	310 38.36 38.38	310 38.09	14.60 14.67	61.20	0.47	+ 0.14	310 38.51	310 54.81	320 29.52	9 51.01	13.39	Ed
»	24	310 38.32 38.30	310 38.05	14.76 14.69	61.30	0.47	+ 0.13	310 38.44	310 54.88	320 29.61	9 51.17	13.39	Ed
März	6	310 38.46 38.46	310 38.11	14.58 14.61	61.02	0.48	+ 0.17	310 38.63	310 54.85	320 29.50	9 50.87	13.39	Ed
»	14	310 38.56 38.53	310 38.66	14.62 14.68	61.19	0.47	- 0.06	310 38.48	310 54.84	320 29.55	9 51.07	13.41	Ed
»	26	310 38.75 38.66	310 39.13	14.58 14.72	61.16	0.47	- 0.20	310 38.50	310 54.82	320 29.50	9 51.00	13.42	Ed
April	4	310 38.78 38.68	310 39.16	14.76 14.66	61.18	0.47	- 0.20	310 38.53	310 54.81	320 29.49	9 50.96	13.40	Ed
»	15	310 38.68 38.65	310 39.02	14.65 14.58	61.28	0.47	- 0.17	310 38.50	310 54.87	320 29.53	9 51.03	13.39	Ed
»	26	310 38.67 38.56	310 38.88	14.62 14.77	60.97	0.47	- 0.12	310 38.48	310 54.87	320 29.56	9 51.08	13.40	Ed
Mai	6	310 38.62 38.54	310 38.70	14.65 14.62	61.26	0.47	- 0.06	310 38.52	310 54.85	320 29.49	9 50.97	13.40	Ed
»	15	310 38.54 38.52	310 38.68	14.87 14.75	61.24	0.48	- 0.07	310 38.46	310 54.86	320 29.49	9 51.03	13.40	Ed
»	27	310 38.48 38.46	310 38.26	14.62 14.68	61.24	0.48	+ 0.10	310 38.57	310 54.87	320 29.57	9 51.00	13.37	Ed
Juni	5	310 38.48 38.45	310 38.39	14.64 14.68	61.18	0.48	+ 0.03	310 38.49	310 54.86	320 29.56	9 51.07	13.39	Ed
»	16	310 38.42 38.39	310 38.21	14.66 14.64	61.26	0.48	+ 0.10	310 38.50	310 54.86	320 29.53	9 51.03	13.38	Ed
»	25	310 38.54 38.51	310 38.52	14.66 14.57	59.94	0.48	0.00	310 38.52	310 54.90	320 29.64	9 51.12	13.38	Ni
Juli	7	310 38.58 38.57	310 38.38	14.58 14.57	60.93	0.47	+ 0.09	310 38.67	310 54.84	320 29.71	9 51.04	13.38	Li
»	9	10 ¹ / ₄ -12 ³ / ₄ a. m.	310 38.13	14.67 14.74	61.00	0.47	+ 0.12	310 38.51	310 54.71	320 29.55	9 51.04	13.40	Li
»	14	4 ¹ / ₄ -6 p. m.	310 37.87	14.63 14.65	60.95	0.47	+ 0.20	310 38.50	310 54.87	320 29.63	9 51.13	13.37	Li
»	23	310 38.54 38.52	310 37.47	14.64 14.68	60.82	0.48	+ 0.03	310 38.56	310 54.84	320 29.51	9 50.95	13.41	Li
Aug.	4	310 38.54 38.54	310 38.30	14.63 14.64	60.68	0.47	+ 0.12	310 38.66	310 54.83	320 29.54	9 50.88	13.41	Li
»	14	310 38.04 38.06	310 37.52	14.54 14.69	60.83	0.47	+ 0.25	310 38.30	310 54.83	320 29.53	9 51.23	13.38	Li

Tabelle I. Absolute Messungen der Deklination. (Fortsetzung.)

Tag	Stunde	D. M. reduziert auf 160.0 des K. S.	T. M.	D. M. Koll.- Fehler	T. M.	θ	Korr.	Magn. Meridian	Nord- Koll.	Nord- Punkt	D_{160} des K. S.	Fad.- Dist.	Beob.
Aug. 26	4 ¹ / ₄ -5 ³ / ₄	310° 38.29 38.34	310° 38.29	14.74 14.71	61.14	0.47	+ 0.01	310° 38.32	310° 54.86	320° 29.49	9° 51.17	13.38	Li
Sept. 6	3 ¹ / ₂ -4 ³ / ₄	310 38.40 38.15	310 38.28	14.68 14.78	61.04	0.48	0.00	310 38.28	310 54.89	320 29.50	9 51.22	13.36	Ni
» 15	10 ¹ / ₂ -11 ³ / ₄ a. m.	310 38.48 38.50	310 38.52	14.74 14.78	61.05	0.47	- 0.01	310 38.48	310 54.87	320 29.52	9 51.04	13.38	Ni
» 26	9 ³ / ₄ -11 ¹ / ₂	310 38.78 38.70	310 39.18	14.75 14.86	61.10	0.47	- 0.21	310 38.53	310 54.90	320 29.59	9 51.06	13.35	Li
Okt. 4	4 ¹ / ₄ -5 ³ / ₄ p. m.	310 38.70 38.58	310 38.88	14.78 14.66	60.92	0.48	- 0.12	310 38.52	310 54.86	320 29.45	9 50.93	13.41	Ni
» 14	3 ¹ / ₄ -4 ¹ / ₄	310 38.54 38.54	310 38.85	14.76 14.81	61.16	0.47	- 0.14	310 38.40	310 54.90	320 29.52	9 51.12	13.43	Ni
» 29	3 ¹ / ₂ -6	310 38.70 38.66	310 39.10	14.78 14.77	61.09	0.47	- 0.20	310 38.48	310 54.92	320 29.49	9 51.01	13.40	Ed
Nov. 7	3 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₄	310 38.48 38.50	310 38.46	14.85 14.72	60.98	0.47	+ 0.03	310 38.52	310 54.89	320 29.60	9 51.08	13.40	Ed
» 15	3 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂	310 38.46 38.46	310 38.42	14.81 14.66	60.94	0.46	+ 0.02	310 38.48	310 54.86	320 29.56	9 51.08	13.38	Ed
» 26	3 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂	310 38.26 38.12	310 38.17	14.67 14.71	60.98	0.47	+ 0.01	310 38.20	310 54.84	320 29.53	9 51.33	13.43	Ed
Dez. 6	3 ¹ / ₄ -5 ³ / ₄	310 38.38 38.23	310 38.84	14.79 14.72	60.93	0.47	- 0.25	310 38.06	310 54.84	320 29.51	8 51.45	13.42	Ed
» 17	3 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₄	310 38.32 38.31	310 38.30	14.74 14.68	60.90	0.47	+ 0.01	310 38.32	310 54.83	320 29.48	9 51.16	13.40	Ed
» 27	9 ³ / ₄ -12 a. m.	310 38.32 38.26	310 38.38	14.80 14.78	60.93	0.48	- 0.04	310 38.25	310 54.84	320 29.47	9 51.22	13.38	Ed

In bezug auf mehrere Messungen sind noch einige besondere Bemerkungen hinzuzufügen:

April 26: Vor der Messung wurde der Theodolit neu nivelliert und die Torsion des Aufhängefadens (Messingdraht von 0.04 mm Dicke) etwas korrigiert.

Mai 6 und 27: Vor der Messung Torsion etwas korrigiert.

Juni 25: Vor der Messung wurde der Teilkreis gereinigt und das Nivellement geprüft.

August 14 und 26: Die Messungen wurden verworfen, weil sich nachträglich herausstellte, daß versehentlich die große Kuppel des Astrophysikalischen Observatoriums, die eine kleine störende Wirkung ausübt, eine andere als die gewöhnliche, für die Zeiten der absoluten Messungen verabredete Stellung (Spalt im Süden) gehabt hatte.

September 26: Die Messung war bereits am 24. und dann wieder am 25. September begonnen, aber jedesmal abgebrochen worden, weil sich in einer der beiden durch Torsion abgelenkten Lagen auffällige Bewegungen des Magnets zeigten. Bei der Untersuchung fanden sich in der Suspensionsröhre Spinnfäden. Nachdem die Röhre gereinigt und in den Dämpfer neues Öl eingefüllt worden war, zeigte sich die Störung beseitigt. Doch traten noch mehrmals in den folgenden Monaten ähnliche Erscheinungen auf.

November 7: Störungen durch Rangierbetrieb auf einer am Bahnhof bestehenden kleinen elektrischen Bahnanlage.

November 26: Instrument neu nivelliert.

Dezember 6: Das Ergebnis der Messung, die versuchsweise ohne Dämpfer ausgeführt worden war, wurde bei der weiteren Verarbeitung ausgeschlossen.

2. Horizontalintensität.

Über die in der Tabelle auftretenden Bezeichnungen ist zu bemerken:

Es bedeutet φ den Ablenkungswinkel, wie er sich im Durchschnitt der vier Lagen: Magnet im Osten und im Westen je mit Nordpol nach Osten und nach Westen, ergibt, und zwar unter Berücksichtigung der aus der Verschiedenheit der vier Einzelwerte folgenden Korrektur ($-A \Delta\varphi^2$) sowie der Verbesserung ($\Delta\delta$) wegen der im Laufe der Messung erfolgenden Deklinationsänderung.

T ist die halbe Schwingungszeit, abgeleitet aus zwei um 100 Halbschwingungen auseinander liegenden Sätzen von je 60 Durchgängen, von denen jeder dritte beobachtet wird. Die Uhrgang-Verbesserung Δs ist darin noch nicht enthalten.

Unter t_a und t_s findet man die mittlere Temperatur des Magnets, unter v_{20}' den auf 20° reduzierten mittleren Stand des Biflars während der Ablenkungs- und der Schwingungsbeobachtungen.

Der halbe Schwingungsbogen, in Skalenteilen von je $0^\circ.1$ gemessen, ist unter h, die einer Drehung des Torsionskopfes um 360° entsprechende Ablenkung unter ϑ verzeichnet.

Die mit Benutzung dieser Korrektur-elemente nach den bekannten, im vorigen Hefte (vgl. Erg. 1901, S. XV) mitgeteilten Formeln auf den Basiswert des Biflars im Kontrollsystem (während des ganzen Jahres $v_0' = 60$ bei $\tau_0' = 20$) und auf eine Temperatur des Ablenkungsstabes von 15° reduzierten Werte des Ablenkungswinkels und der Schwingungsdauer heißen φ_0 und T_0 . Der erwähnte Basiswert, $H_{60,20}$ oder kurz H_{60} , und das Moment des Magnets bei der angenommenen Normaltemperatur, M_{15} , folgen daraus nach den Formeln

$$\begin{aligned}\log H_{60} &= \log C - \frac{1}{2} \log \sin \varphi_0 - \log T_0 \\ \log M_{15} &= \log C' + \frac{1}{2} \log \sin \varphi_0 - \log T_0\end{aligned}$$

Für die Konstanten C und C' sind dieselben Werte wie im Jahre zuvor verwendet worden, indem für die beiden Lagen des ausschließlich benutzten Magnets Nr. 2

$$\text{bei »Bezeichnung oben« } \log C = 9.705497 \quad \log C' = 3.829468$$

$$\text{und bei »Bezeichnung unten« } \log C = 9.705542 \quad \log C' = 3.829423$$

gesetzt wurde.

Von den beiden bei jedem Datum zusammengestellten Zeilen der folgenden Tabelle gilt immer die obere für die erste Lage (mit Bezeichnung oben), die untere für die zweite Lage. Alle hier mitgeteilten Messungen fanden bei der kleineren Entfernung des Magnets von der Nadel, die rund 30 cm beträgt, statt. Einigmal — nämlich am 27. März, 7. Mai und 5. Juli — wurden auch volle Beobachtungen in der größeren Entfernung von rund 40 cm angestellt. Diese haben jedoch zur Ableitung des Basiswertes des Biflars keine Verwendung gefunden und sind deshalb hier außer acht gelassen und nicht in die Zusammenstellung aufgenommen worden.

Auch einige der gewöhnlichen Messungen, bei denen sich nachträglich herausstellte, daß sie durch den einen oder andern Umstand gestört worden waren (so war z. B. einmal während der Schwingungsbeobachtungen der Magnet des Theodoliten, der nur etwa 1 m von dem Schwingungskasten entfernt ist, hängen geblieben) sind nicht aufgenommen worden, weil sie verworfen und durch eine neue Messung an einem der folgenden Tage ersetzt wurden.

Im einzelnen ist folgendes zu bemerken.

Februar 17: Der angegebene Uhrgang ist ein Mittelwert aus einem längeren Zeitraum, weil wegen starker und häufiger Temperaturschwankungen während der unmittelbar vorausgehenden Tage der Gang der Uhr (P 7071) etwas unregelmäßig gewesen war.

Mai 26: Als Ursache der auffallenden, starken Verminderung des magnetischen Moments (von $957.09 \Gamma \text{cm}^3$ bei der vorhergehenden Messung am 16. Mai auf 951.34) wurde festgestellt, daß der Magnet in der Zwischenzeit ohne Wissen des Beobachters anderweitig benutzt und dabei vermutlich nicht mit der gehörigen Vorsicht behandelt worden war.

Es mag bei dieser Gelegenheit bemerkt werden, daß die Masse des Magnets rund 75 g beträgt, so daß der spezifische Magnetismus ungefähr $12.7 \Gamma \text{cm}^3$ auf 1 g oder bei Beziehung auf das Volumen nahezu 100Γ war.

September 25: Reinigung des Fadens und der Suspensionsröhre von Spinnfäden; darauf neue Justierung. (Vergl. die Bemerkung bei der Deklinationsbestimmung am 26. September.)

Dezember 5: Während der Messung erfolgte eine kleine Drehung der Kuppel des Astrophysikalischen Observatoriums, die indessen zu unbedeutend war, als daß deswegen die Messung hätte verworfen werden müssen.

Tabelle II. Absolute Messungen der Horizontalintensität.

Tag	Stunde	log sin φ	t_a	v_{20}'	log sin φ_0	log T	h	t_s	v_{20}'	ϑ	Δs	log T ₀	H ₆₀	Mittel	M ₁₅	Mittel	Beob.
1902																	
Jan. 6	3 ^{3/4} -5 ^{3/4}	9.581287 1351	22.39 22.49	67.76 67.65	9.582966 3041	0.637197 7237	8.8 9.0	21.40 21.63	68.14 67.71	2.736	+3.1	0.638632 8643	0.188531 530	0.188530	960.10 0.06	960.08	Ed
» 15	1 ^{1/2} -3 ^{1/2}	9.581982 1768	18.57 19.08	64.86 68.61	9.582861 2956	0.637091 7084	9.1 9.2	18.97 18.92	68.68 71.15	2.735	+2.1	0.638717 8790	0.188517 484	0.188500	959.80 9.64	959.72	Ed
» 24	3 ^{1/2} -5 ^{1/4}	9.581985 2086	20.46 20.44	57.84 57.27	9.582751 2814	0.637615 7688	9.1 9.3	20.32 20.43	56.43 57.15	2.747	+1.9	0.638781 8865	0.188513 482	0.188497	959.54 9.32	959.43	Ed
Febr. 5	3-5	9.581630 1498	19.20 19.27	65.20 66.46	9.582632 2588	0.637285 7278	9.0 9.2	18.92 18.98	65.95 66.18	2.742	+2.2	0.638837 8832	0.188514 545	0.188530	959.28 9.14	959.21	Ed
» 17	4-6	9.581434 1449	19.24 19.32	64.74 65.54	9.582416 2492	0.637302 7350	7.9 9.2	18.83 18.93	65.52 65.30	2.744	+2.0	0.638851 8886	0.188555 543	0.188549	959.01 8.92	958.96	Ed
» 27	10 ^{1/4} -0 ^{1/4}	9.581260 1560	20.03 19.68	63.26 61.74	9.582281 2433	0.637512 7520	9.2 9.6	19.63 19.47	63.00 62.56	2.748	+2.3	0.638927 8934	0.188551 535	0.188543	958.69 8.75	958.72	Ed
März 7	3-5	9.580824 0974	20.25 20.34	68.88 66.74	9.582220 2256	0.637522 7472	9.1 9.1	20.10 20.15	66.92 66.85	2.751	+2.9	0.639025 8972	0.188522 556	0.188539	958.41 8.47	958.44	Ed
» 15	3-5	9.580886 0916	20.20 20.31	66.67 66.65	9.582141 2188	0.637440 7460	8.1 9.4	19.75 19.85	66.39 65.88	2.748	+2.6	0.638951 8946	0.188571 583	0.188577	958.49 8.45	958.47	Ed
» 27	3-5 ^{3/4}	9.580628 0702	21.25 21.25	65.18 65.07	9.581966 2033	0.637652 7662	9.0 9.3	20.97 21.02	65.33 65.09	2.754	+2.6	0.639041 9042	0.188570 575	0.188572	958.09 8.07	958.08	Ed
April 5	4-5 ^{3/4}	9.580588 0689	20.48 20.78	66.69 65.78	9.581890 1986	0.637648 7610	9.3 9.2	21.13 20.88	65.67 65.67	2.751	+2.7	0.639038 9017	0.188588 596	0.188592	958.02 8.07	958.04	Ed
» 14	3 ^{3/4} -5 ^{1/2}	9.580693 0735	21.08 21.50	61.55 60.98	9.581784 1861	0.637842 7882	9.4 9.1	21.15 21.27	61.22 61.44	2.752	+2.7	0.639096 9131	0.188586 574	0.188580	957.77 7.68	957.72	Ed
» 25	4 ^{1/4} -6	9.580309 0340	21.35 21.46	66.40 66.45	9.581736 1788	0.637748 7780	9.3 9.2	21.33 21.42	66.08 66.52	2.750	+3.3	0.639136 9174	0.188579 575	0.188577	957.63 7.51	957.57	Ed
Mai 7	3 ^{1/2} -6	9.580300 0309	20.24 21.04	65.88 64.97	9.581514 1599	0.637735 7835	9.2 9.2	21.65 21.82	67.77 66.51	2.751	+2.2	0.639146 9192	0.188623 603	0.188613	957.37 7.26	957.32	Ed
» 16	4 ^{1/4} -6 ^{1/4}	9.580134 0220	19.91 20.17	67.49 66.66	9.581391 1469	0.637680 7705	9.2 9.2	19.85 20.00	67.03 66.96	2.753	+1.9	0.639202 9212	0.188625 623	0.188624	957.11 7.07	957.09	Ed
» 26	4-6	9.577123 7123	22.68 22.99	68.14 67.31	9.578874 8874	0.639289 9269	9.2 9.3	22.75 22.82	65.28 65.79	2.760	+2.9	0.640551 0539	0.188586 610	0.188598	951.38 1.31	951.34	Ed
Juni 6	3 ^{1/4} -5 ^{3/4}	9.577470 7770	20.85 21.08	65.44 61.09	9.578757 8834	0.639153 9153	9.1 9.2	20.70 20.85	66.56 64.99	2.758	+2.6	0.640594 0533	0.188593 622	0.188607	951.15 1.28	951.22	Ed
» 14	4-5 ^{3/4}	9.577708 7770	18.44 18.71	67.02 66.62	9.578695 8778	0.638953 8980	9.2 9.2	18.35 18.48	66.97 67.01	2.760	+1.4	0.640585 0603	0.188610 604	0.188607	951.11 1.06	951.08	Ed
» 24	4 ^{1/4} -6 ^{1/4}	9.577634 7560	18.42 18.95	67.52 66.98	9.578648 8628	0.638822 8888	11.0 10.4	19.35 19.35	69.82 68.82	2.760	+0.5	0.640458 0494	0.188675 683	0.188679	951.33 1.14	951.24	Ni
Juli 5	3 ^{1/4} -6 ^{1/4}	9.577609 7386	18.55 19.56	66.43 68.52	9.578578 8647	0.638913 8950	8.8 9.2	19.05 19.32	65.99 65.48	2.757	+1.4	0.640461 0463	0.188689 693	0.188691	951.25 1.22	951.24	Ed
» 16	10-11 ^{3/4}	9.577968 8051	19.53 20.05	55.60 54.42	9.578446 8543	0.639434 9511	8.2 9.2	19.92 20.20	54.92 53.99	2.755	+0.7	0.640582 0609	0.188665 652	0.188658	950.84 0.79	950.82	Ed
» 26	4-5 ^{3/4}	9.577219 7402	20.56 21.38	64.20 60.09	9.578384 8454	0.639434 9511	10.8 9.9	21.50 21.50	63.83 60.05	2.760	+0.7	0.640536 0550	0.188699 697	0.188698	950.88 0.82	950.85	Ni
Aug. 5	3 ^{1/4} -5 ^{3/4}	9.577587 7739	17.02 17.26	65.39 64.82	9.578242 8400	0.638928 8953	12.0 10.1	17.10 17.45	64.49 64.87	2.758	+0.2	0.640568 0581	0.188716 695	0.188705	950.65 0.70	950.68	Ni
» 15	4-5 ^{1/2}	9.577733 7764	15.95 16.40	63.03 62.75	9.578071 8160	0.638940 8963	10.6 8.8	16.38 16.50	63.20 62.92	2.750	-0.3	0.640587 0595	0.188744 741	0.188743	950.42 0.40	950.41	Ni
» 25	4-5 ^{3/4}	9.577590 7575	17.16 17.52	61.74 61.75	9.578050 8093	0.639113 9086	11.6 11.7	17.48 17.70	63.05 63.02	2.750	-0.2	0.640675 0628	0.188711 742	0.188726	950.20 0.26	950.23	Ni
Sept. 5	4-6 ^{1/4}	9.576612 6649	21.12 21.35	64.80 62.01	9.577905 7812	0.639430 9357	11.4 13.0	21.50 21.55	63.65 63.34	2.743	0.01	0.640708 0619	0.188728 807	0.188767	949.97 9.97	949.97	Li

Tabelle II. Absolute Messungen der Horizontalintensität. (Fortsetzung.)

Tag	Stunde	log sin φ	t_a	v_{20}'	log sin φ_0	log T	h	t_s	v_{20}'	ϑ	Δs	log T ₀	H ₆₀	Mittel	M ₁₅	Mittel	Beob.
1902																	
Sept. 17	4-6	9.577349 7727	16.70 17.02	64.72 59.63	9.577912 8036	0.639070 9264	8.5 8.2	16.70 17.08	60.62 59.52	2.746	-0.3	0.640618 0751	0.188766 700	0.188733	950.18 449.92	950.05	Li
	26	9.577816 7794	14.55 15.00	60.71 61.79	9.577785 7902	0.639056 9078	10.9 9.8	15.20 15.35	61.01 61.27	2.764	-0.4	0.640728 0747	0.188746 731	0.188738	949.80 9.79	949.80	Ni
Okt. 3	4-5 ^{3/4}	9.578042 8073	12.94 13.44	61.78 61.22	9.577811 7890	0.638860 8878	10.0 11.6	13.25 13.50	60.97 61.28	2.788	-0.6	0.640696 0701	0.188753 754	0.188754	949.90 9.87	949.88	Ni
	16	9.576670 6723	21.11 21.43	61.45 60.86	9.577760 7830	0.639442 9430	9.1 9.1	20.70 20.75	61.00 60.81	2.786	-0.2	0.640727 0705	0.188751 765	0.188758	949.77 9.80	949.78	Ed
	24	9.576810 6841	19.83 20.07	63.05 62.75	9.577789 7839	0.639354 9302	9.2 9.0	19.40 19.50	63.11 63.29	2.780	+0.1	0.640798 0744	0.188714 746	0.188730	949.65 9.72	949.68	Ed
Nov. 5	3 ^{1/4} -5 ^{1/4}	8.576686 6745	20.69 20.84	58.33 58.09	9.577518 7588	0.639531 9521	9.0 9.2	20.15 20.13	58.16 57.96	2.787	+0.3	0.640777 0762	0.188782 793	0.188788	949.40 9.41	949.40	Ed
	14	9.576872 6751	19.87 19.78	57.91 61.79	9.577545 7644	0.639392 9377	8.7 8.9	19.08 19.05	56.92 59.07	2.791	+0.5	0.640683 0734	0.188817 793	0.188805	949.63 9.53	949.58	Ed
	25	9.577330 7454	20.84 20.26	46.19 47.01	9.577457 7535	0.639805 9810	8.8 8.9	20.30 20.22	47.75 47.41	2.796	+0.8	0.640732 0733	0.188815 817	0.188816	949.43 9.42	949.42	Ed
Dez. 5	3 ^{1/2} -5 ^{1/2}	9.576677 6692	19.46 19.41	60.35 61.51	9.577430 7507	0.639349 9342	8.8 8.9	18.30 18.52	60.51 60.56	2.792	+0.8	0.640807 0785	0.188788 800	0.188794	949.24 9.27	949.26	Ed
	16	9.576469 6751	20.24 20.60	60.01 55.54	9.577330 7402	0.639506 9542	8.6 8.8	20.02 20.15	59.01 58.21	2.792	+0.2	0.640790 0791	0.188817 821	0.188819	949.17 9.14	949.16	Ed
	24	9.576810 6736	20.42 20.89	51.62 54.72	9.577245 7384	0.639696 9706	8.4 8.9	19.80 20.02	53.17 54.27	2.795	+0.7	0.640825 0850	0.188821 799	0.188810	949.00 9.00	949.00	Ed

3. Inklination.

Zur Bestimmung der absoluten Inklination und damit der Vertikalintensität diene in diesem Jahre ausschließlich der im vorigen Jahrgang beschriebene Rotationsinduktor von Schulze. (S. Erg. 1901, S. XXII.)

In der nachstehenden Tabelle, deren Zeitangaben in M. E. Z. ausgedrückt sind, bedeutet i die unmittelbar aus den Kreisablesungen für die Inklinationslage und die Nadirlage der Spulenachse folgende Inklination, also im Mittel beider Stellungen des Instruments (mit Kreis im Osten und im Westen) die tatsächlich zur Zeit der Beobachtung herrschende mittlere Neigung der erdmagnetischen Kraft gegen den Horizont. Es sind weiter v' und v'' die Mittelwerte der gleichzeitigen Ablesungen des Biflars und der Wage im Kontrollsystem, τ' und τ'' die zugehörigen Temperaturen. H_{60} ist der endgültig für den betreffenden Tag angenommene Basiswert der Wage. (Am 11. Januar wurde diese neu eingestellt, weil sich ihr Magnet allmählich gar zu weit aus der horizontalen Lage entfernt hatte. Daher rührt der Übergang von Z_{100} auf Z_{150} .)

Zu bemerken ist noch, daß in jeder der beiden Kreislagen 6 Inklinationseinstellungen mit regelmäßigem Wechsel der Drehungsrichtung der Spule vorgenommen und gleichzeitig die zugehörigen Variometerablesungen gemacht wurden.

Die zur Reduktion der Messung dienende Formel ist

$$Z_{150,200} = \operatorname{tg} i \cdot [H_{60,200} + \varepsilon' (v' - 60) + 3.35 (\tau' - 20)] - \varepsilon'' (v'' - 150) + 2.00 (\tau'' - 20).$$

Die hierin auftretenden, mit der Zeit etwas veränderlichen Skalenwerte ε' und ε'' sind im nächsten, die Variationsbeobachtungen behandelnden Abschnitte angegeben.

Außer den regelmäßigen Beobachtungen sind noch einige Inklinationsbestimmungen mit einem zweiten Induktor (Schulze Nr. 6), der auf Pfeiler 3 aufgestellt war, gemacht worden. Die Ergebnisse sind des Vergleichs halber in die Tabelle aufgenommen, bei der Ableitung der Basiswerte der Wage aber natürlich außer acht gelassen worden. Die betreffenden Messungen sind in der Tabelle durch ein Sternchen (*) bezeichnet, ihre Schlußwerte kursiv gesetzt.

Tabelle III. Absolute Messungen der Inklination mit dem Erdinduktor Schulze Nr. 1.

Tag	Stunde	Kreis- lage	Nadir- Punkt	Inklin.- Richtung	i	H ₆₀	v'	z'	H	Z	v''	z''	Z ₁₀₀ Z ₁₅₀	Mittel	Beob.	
1902 Jan.	2	11 1/2 a. m.	Ost	0° 33.80	336° 56.44	66° 22.64	0.188505	61.17	22.61	0.188612	0.431250	56.83	22.00	0.432697	0.432972	Sch
		o p. m.	West	36.50	24 12.44	24.06	507	62.13	22.59	638	1795	56.70	22.00	3247		
	6	10 1/4 a. m.	Ost	o 34.40	336 56.45	66 22.05	0.188505	61.83	22.37	0.188633	0.431094	55.32	22.02	0.432592	0.432882	Sch
		9 3/4 a. m.	West	36.21	24 12.41	23.80	507	61.47	22.36	624	1675	55.33	22.02	3173		
	8	11 3/4 a. m.	Ost	o 33.64	336 55.88	66 22.24	0.188507	61.82	22.63	0.188642	0.431182	51.23	22.30	0.432715	0.432784	Sch
		1/4 p. m.	West	36.28	24 14.00	22.28	507	62.25	22.65	653	1219	51.20	22.30	2853		
	9	10 3/4 a. m.	Ost	o 31.90	336 54.66	66 22.76	0.188507	58.32	22.72	0.188551	0.431150	55.37	22.36	0.432651	0.432666	Sch
		10 a. m.	West	36.38	24 13.60	22.78	507	58.72	22.71	561	1180	55.40	22.36	2680		
	10	10 1/4 a. m.	Ost	o 34.65	336 57.73	66 23.08	0.188508	58.15	22.75	0.188552	0.431263	55.40	22.45	0.432766	0.432708	Sch
		9 3/4 a. m.	West	35.01	24 12.35	22.66	508	58.55	22.75	563	1144	55.28	22.45	2651		
	14	10 a. m.	Ost	o 34.68	336 57.79	66 23.11	0.188508	63.02	22.84	0.188680	0.431565	167.52	22.52	0.431110	0.430911	Sch
		10 1/2 a. m.	West	35.45	24 13.41	22.04	508	62.47	22.83	665	1167	167.55	22.52	0712		
	15	o p. m.	Ost	o 35.08	336 56.81	66 21.73	0.188508	57.75	22.80	0.188543	0.430781	165.22	22.45	0.430403	0.430622	Sch
		11 1/2 a. m.	West	35.05	24 12.03	23.02	508	57.58	22.80	538	1211	165.28	22.45	0841		
16	10 1/2 a. m.	Ost	o 35.12	336 57.62	66 22.50	0.188509	56.02	22.60	0.188492	0.430929	168.23	22.20	0.430450	0.430562	Sch	
	11 a. m.	West	35.15	24 12.23	22.92	509	57.07	22.60	520	1135	167.57	22.20	0674			
21	o p. m.	Ost	o 35.27	336 57.63	66 22.36	0.188512	58.82	22.40	0.188561	0.431039	167.08	22.10	0.430587	0.430672	Sch	
	11 3/4 a. m.	West	35.50	24 12.75	22.75	512	59.40	22.40	577	1206	167.00	22.10	0757			
24	11 1/4 a. m.	Ost	o 35.08	336 57.03	66 21.95	0.188514	61.55	22.90	0.188651	0.431104	165.80	22.50	0.430699	0.430730	Sch	
	11 3/4 a. m.	West	35.73	24 13.79	21.94	514	62.63	22.90	680	1166	165.82	22.50	0761			
28	10 1/4 a. m.	Ost	o 35.14	336 57.26	66 22.12	0.188518	59.88	22.90	0.188611	0.431070	165.20	22.52	0.430679	0.430680	Sch	
	9 3/4 a. m.	West	35.62	24 13.55	22.07	518	60.20	22.90	620	1072	165.17	22.52	0682			
31	10 a. m.	Ost	o 35.10	336 57.64	66 22.54	0.188521	58.20	22.80	0.188568	0.431114	167.10	22.41	0.430666	0.430968	Sch	
	10 1/2 a. m.	West	35.48	24 10.86	24.62	521	57.45	22.80	548	1719	167.10	22.41	1271			
Febr.	1	10 3/4 a. m.	Ost	o 35.12	336 56.94	66 21.82	0.188522	59.12	22.80	0.188593	0.430924	166.50	22.40	0.430496	0.430888	Sch
		10 1/2 a. m.	West	35.50	24 11.66	23.84	522	60.30	22.80	624	1685	166.30	22.40	1280		
	1	1/2 p. m.	Ost	o 35.24	336 57.50	66 22.26	0.188522	60.48	22.78	0.188627	0.431155	166.28	22.35	0.430731	0.430562	Sch
		3/4 p. m.	West	35.48	24 14.39	21.09	522	61.32	22.79	649	0807	165.92	22.35	0394		
	3	11 1/2 a. m.	Ost	o 35.31	336 56.01	66 20.70	0.188524	60.23	22.60	0.188617	0.430600	164.57	22.23	0.430225	0.430253	Sch
		11 a. m.	West	35.54	24 14.65	20.89	524	60.03	22.60	611	0654	164.47	22.22	0281		
	8	9 3/4 a. m.	Ost	o 30.50	336 53.06	66 22.56	0.188528	54.70	22.20	0.188463	0.430880	165.00	21.80	0.430482	0.430314	Sch
		10 1/4 a. m.	West	35.22	24 14.26	20.96	528	58.07	22.20	551	0538	164.75	21.80	0147		
	12	1/4 p. m.	Ost	o 31.50	336 53.04	66 21.54	0.188532	58.26	22.80	0.188535	0.430700	163.38	22.35	0.430332	0.430335	Sch
		o p. m.	West	31.88	24 10.37	21.51	532	58.57	22.80	544	0708	163.45	22.35	0338		
	14	11 1/4 a. m.	Ost	o 31.50	336 53.09	66 21.59	0.188535	57.82	22.90	0.188575	0.430808	164.03	22.36	0.430446	0.430524	Sch
		11 3/4 a. m.	West	32.82	24 10.80	22.02	535	58.00	22.90	580	0965	164.03	22.36	0603		
	15	1/4 p. m.	Ost	o 31.70	336 53.15	66 21.45	0.188536	61.03	22.95	0.188661	0.430956	165.07	22.45	0.430566	0.430608	Sch
		o p. m.	West	33.15	24 11.49	21.66	536	61.09	22.95	663	1033	164.75	22.45	0651		
17	1/2 p. m.	Ost	o 31.78	336 52.74	66 20.96	0.188538	61.63	23.05	0.188683	0.430840	162.97	22.55	0.430511	0.430591	Sch	
	3/4 p. m.	West	33.31	24 11.89	21.42	538	61.87	23.05	689	1011	163.35	22.55	0671			
21	11 1/2 a. m.	Ost	o 31.88	336 53.86	66 21.98	0.188542	55.85	22.35	0.188513	0.430797	163.02	21.90	0.430454	0.430550	Sch	
	11 a. m.	West	33.29	24 10.49	22.80	542	54.33	22.35	473	0989	162.98	21.90	0646			
25	10 3/4 a. m.	Ost	o 31.88	336 53.04	66 21.16	0.188546	58.62	22.35	0.188590	0.430695	162.78	21.85	0.430357	0.430434	Sch	
	11 a. m.	West	33.22	24 11.45	21.77	546	57.60	22.40	564	0843	162.58	21.85	0511			
28	10 a. m.	Ost	o 32.22	336 53.94	66 21.72	0.188548	58.90	22.32	0.188596	0.430901	162.32	21.80	0.430577	0.430590	Sch	
	9 3/4 a. m.	West	33.15	24 11.27	21.88	548	58.42	22.32	584	0926	162.30	21.80	0602			
März	1	10 a. m.	Ost	o 32.42	336 53.12	66 20.70	0.188559	61.30	22.40	0.188674	0.430730	160.00	21.90	0.430474	0.430472	Sch
		10 1/4 a. m.	West	33.40	24 12.70	20.70	559	61.16	22.40	670	0721	159.82	21.90	0471		
4	4 1/4 p. m.	Ost	o 32.92	336 53.10	66 20.18	0.188561	63.13	22.95	0.188741	0.430706	163.72	22.45	0.430351	0.430410	Ed	
	3 3/4 p. m.	West	33.15	24 12.75	20.40	561	63.87	22.90	760	0825	163.70	22.45	0470			

Tabelle III. Absolute Messungen der Inklination mit dem Erdinduktor Schulze Nr. 1. (Fortsetzung.)

Tag	Stunde	Kreis- lage	Nadir- Punkt	Inklin.- Richtung	i	H ₆₀	v'	τ'	H	Z	v''	τ''	Z ₁₅₀	Mittel	Beob.	
1902 März	11	o p. m.	Ost	o° 32.13	336 52.15	66° 20.02	0.188569	59.03	22.40	0.188624	0.430386	159.68	22.05	0.430141	0.430293	Ni
		11 1/2 a. m.	West	33.46	24 12.54	20.92	569	59.02	22.40	624	0692	159.78	22.05	0445		
	» 12	11 3/4 a. m.	Ost	o 32.82	336 54.61	66 21.79	0.188570	55.28	22.30	0.188524	0.430760	160.33	22.00	0.430496	0.430544	Sch
		o p. m.	West	34.98	24 12.98	22.00	570	56.00	22.30	543	0874	160.98	22.00	0591		
	» 13	o p. m.	Ost	o 32.26	336 53.36	66 21.10	0.188572	55.40	22.30	0.188592	0.430536	159.79	21.95	0.430286	0.430440	Ni
		11 3/4 a. m.	West	34.14	24 11.84	22.30	572	53.65	22.30	484	0842	159.73	21.95	0594		
	» 15	11 3/4 a. m.	Ost	o 32.26	336 53.54	66 21.28	0.188575	54.82	22.40	0.188521	0.430711	158.53	22.00	0.430481	0.430518	Ni
		1/4 p. m.	West	34.12	24 12.67	21.45	575	56.85	22.40	574	0757	158.22	22.00	0555		
	» 17	3/4 p. m.	Ost	o 32.28	336 52.96	66 20.68	0.188576	59.85	22.50	0.188656	0.430683	160.03	22.25	0.430432	0.430461	Ni
		1/2 p. m.	West	34.06	24 12.88	21.18	576	57.93	22.50	606	0738	159.90	22.25	0490		
	» 21	11 1/2 a. m.	Ost	o 32.06	336 52.78	66 20.72	0.188580	57.58	22.10	0.188588	0.430540	157.36	21.70	0.430356	0.430350	Ni
		o p. m.	West	34.32	24 13.96	20.36	580	59.33	22.10	633	0522	157.18	21.70	0344		
	» 27	3/4 p. m.	Ost	o 31.95	336 52.64	66 20.69	0.188586	57.95	22.25	0.188606	0.430573	158.02	21.70	0.430369	0.430406	Ni
		1 p. m.	West	34.30	24 13.41	20.89	586	58.25	22.25	614	0659	158.38	21.70	0444		
	» 29	10 a. m.	Ost	o 31.96	336 53.40	66 21.44	0.188587	54.10	22.10	0.188504	0.430594	158.12	21.60	0.430385	0.430296	Sch
		9 1/2 a. m.	West	34.28	24 13.42	20.86	587	54.88	22.10	524	0443	158.95	21.60	0206		
April 2	9 1/2 a. m.	Ost	o 32.16	336 52.88	66 20.72	0.188590	57.60	21.90	0.188591	0.430548	157.35	21.40	0.430357	0.430372	Ni	
	9 3/4 a. m.	West	34.38	24 13.50	20.88	590	56.88	21.90	572	0560	156.75	21.40	0387			
» 5	11 1/4 a. m.	Ost	o 33.74	336 55.27	66 21.53	0.188592	53.70	21.70	0.188485	0.430581	153.79	21.30	0.430494	0.430490	Ni	
	11 a. m.	West	34.40	24 12.77	21.63	592	53.28	21.70	474	0591	154.38	21.30	0487			
» 9	11 1/2 a. m.	Ost	o 33.71	336 54.95	66 21.24	0.188593	54.95	21.85	0.188524	0.430571	152.60	21.40	0.430521	0.430507	Ni	
	11 3/4 a. m.	West	32.60	24 11.61	20.99	593	55.90	21.85	548	0542	152.58	21.40	0493			
» 12	o p. m.	Ost	o 33.68	336 55.72	66 22.04	0.188594	48.23	22.32	0.188353	0.430456	156.13	21.60	0.430304	0.430336	Ni	
	11 3/4 a. m.	West	32.60	24 10.42	22.18	594	48.73	22.32	367	0534	156.55	21.60	0369			
» 14	o p. m.	Ost	o 33.62	336 55.78	66 22.16	0.188594	49.42	22.22	0.188395	0.430588	153.98	21.80	0.430505	0.430503	Sae	
	1/2 p. m.	West	32.72	24 11.06	21.66	594	52.28	22.22	470	0591	154.23	21.80	0501			
» 15	1/4 p. m.	Ost	o 33.60	336 54.14	66 20.54	0.188595	59.07	22.53	0.188656	0.430635	155.20	22.10	0.430522	0.430434	Ni	
	11 3/4 a. m.	West	32.67	24 12.29	20.38	595	57.43	22.53	613	0483	156.03	22.10	0345			
» 16	1/4 p. m.	Ost	o 33.62	336 53.87	66 20.25	0.188596	61.97	22.60	0.188735	0.430717	154.40	22.15	0.430628	0.430564	Sae	

Tabelle III. Absolute Messungen der Inklination mit dem Erdinduktor Schulze Nr. 1. (Fortsetzung.)

Tag	Stunde	Kreis- lage	Nadir- Punkt	Inklin.- Richtung	i	H ₆₀	v'	τ'	H	Z	v''	τ''	Z ₁₅₀	Mittel	Beob.
1902															
Mai 23	o p. m.	Ost	o° 33.56	336° 54.78	66° 21.22	0.188619	^p 59.28	^o 21.70	0.188671	0.430901	^p 149.97	^o 22.10	0.430936	0.430886	Ni
	11 ³ / ₄ a. m.	West	32.95	24 11.83	21.12	619	58.25	21.70	644	0804	150.02	22.10	0837		
» 29	³ / ₄ p. m.	Ost	o 33.55	336 54.71	66 21.16	0.188621	58.42	22.55	0.188665	0.430866	150.15	22.15	0.430904	0.430844	Ni
	1 p. m.	West	32.92	24 12.36	20.56	621	59.82	22.55	701	0746	150.18	22.15	0783		
» 30	11 ¹ / ₄ a. m.	Ost	o 33.50	336 54.72	66 21.22	0.188621	57.27	22.65	0.188638	0.430826	151.78	22.25	0.430817	0.430796	Ni
	11 a. m.	West	32.96	24 11.84	21.12	621	57.52	22.65	645	0806	152.45	22.25	0776		
» 30	5 ¹ / ₄ p. m.	Ost	o 33.46	336 54.64	66 21.18	0.188621	61.93	22.50	0.188755	0.431079	157.47	22.00	0.430894	0.430931	Ni
	5 ¹ / ₂ p. m.	West	32.95	24 11.45	21.50	621	61.48	22.50	743	1161	157.73	22.15	0968		
» 31	1 ¹ / ₄ p. m.	Ost	o 33.48	336 55.42	66 21.94	0.188622	55.80	22.20	0.188586	0.430953	152.22	21.90	0.430923	0.430988	Ni
	1 p. m.	West	33.00	24 10.70	22.30	622	55.93	22.20	590	1084	152.23	21.90	1054		
Juni 4	11 ³ / ₄ a. m.	Ost	o 33.48	336 54.32	66 20.84	0.188625	61.93	22.15	0.188747	0.430947	150.18	21.85	0.430978	0.430912	Ni
	o p. m.	West	33.02	24 12.74	20.28	625	63.03	22.15	777	0821	150.40	21.85	0846		
» 7	³ / ₄ p. m.	Ost	o 33.43	336 55.27	66 21.84	0.188618	57.77	22.00	0.188627	0.431011	152.35	21.85	0.430976	0.430837	Ni
	¹ / ₂ p. m.	West	33.10	24 11.40	21.70	618	57.25	22.00	613	0734	152.38	21.85	0698		
» 12	11 ¹ / ₂ a. m.	Ost	o 33.46	336 53.56	66 20.10	0.188628	66.05	22.50	0.188853	0.430934	149.28	22.85	0.431001	0.430906	Ni
	11 ³ / ₄ a. m.	West	33.02	24 12.95	20.07	628	63.03	22.50	774	0747	149.35	22.85	0812		
» 17	³ / ₄ p. m.	Ost	o 33.46	336 55.45	66 21.99	0.188639	54.33	22.50	0.188575	0.430944	149.72	22.25	0.430998	0.430986	Ni
	¹ / ₂ p. m.	West	33.20	24 11.29	21.91	639	54.43	22.50	578	0922	149.77	22.25	0974		
» 21	1 p. m.	Ost	o 34.08	336 55.14	66 21.06	0.188640	58.63	22.50	0.188697	0.430905	148.48	22.25	0.431030	0.431006	Ni
	³ / ₄ p. m.	West	32.48	24 11.64	20.84	640	59.40	22.50	717	0879	148.15	22.25	0981		
» 25	¹ / ₂ p. m.	Ost	o 34.02	336 56.45	66 22.43	0.188657	52.27	22.50	0.188539	0.431014	148.31	22.25	0.431011	0.431010	Ni
	³ / ₄ p. m.	West	32.51	24 10.63	21.88	657	53.62	22.50	575	0906	148.10	22.25	1009		
» 28	¹ / ₄ p. m.	Ost	o 33.91	336 55.27	66 21.36	0.188662	57.92	22.70	0.188698	0.431011	150.43	22.50	0.431048	0.430960	Ni
	o p. m.	West	32.49	24 11.45	21.04	662	56.63	22.70	665	0825	150.05	22.50	0873		
Juli 2	11 ³ / ₄ a. m.	Ost	o 33.80	336 55.65	66 21.85	0.188679	54.65	23.05	0.188642	0.431049	149.33	22.80	0.431126	0.431026	Ni
	o p. m.	West	32.51	24 11.45	21.06	679	55.66	23.05	668	0837	148.95	22.80	0925		
* » 4	10 ¹ / ₂ a. m.	Ost	357 56.83	334 17.43	66 20.60	0.188682	53.75	23.10	0.188623	0.430750	150.05	22.92	0.430611	0.430518	Ni
	10 ¹ / ₄ a. m.	West	56.96	21 37.11	19.85	682	54.75	23.10	649	0540	150.65	22.92	0424		
» 7	11 ³ / ₄ a. m.	Ost	o 34.02	336 56.10	66 22.08	0.188675	52.03	23.10	0.188571	0.430965	149.12	23.00	0.431052	0.430994	Ni
	11 ¹ / ₄ a. m.	West	32.51	24 10.74	21.77	675	51.82	23.10	566	0848	149.07	23.00	0937		
» 9	11 ¹ / ₄ a. m.	Ost	o 34.05	336 55.38	66 21.33	0.188677	55.50	23.20	0.188667	0.430928	149.08	22.95	0.431016	0.431058	Ni
	11 ¹ / ₂ a. m.	West	32.49	24 10.71	21.78	677	54.26	23.20	634	1009	148.94	22.95	1101		
» 14	11 a. m.	Ost	o 33.79	336 56.25	66 22.46	0.188681	49.43	23.00	0.188505	0.430945	148.00	22.80	0.431043	0.430949	Ni
	10 ³ / ₄ a. m.	West	32.55	24 10.49	22.06	681	48.45	23.00	480	0750	148.42	22.80	0855		
» 16	11 ¹ / ₄ a. m.	Ost	o 33.72	336 55.86	66 22.14	0.188683	50.01	23.20	0.188529	0.430890	149.23	22.90	0.430972	0.430939	Ni
	11 ¹ / ₂ a. m.	West	32.58	24 10.67	21.91	683	50.07	23.20	531	0815	149.00	22.90	0906		
» 23	o p. m.	Ost	o 33.69	336 55.23	66 21.54	0.188692	51.95	23.10	0.188586	0.430816	144.20	22.90	0.431054	0.430950	Ni
	11 ³ / ₄ a. m.	West	32.56	24 11.75	20.81	692	52.95	23.10	612	0628	144.85	22.90	0846		
» 28	11 ¹ / ₂ a. m.	Ost	o 33.71	336 56.42	66 22.71	0.188699	49.82	23.10	0.188537	0.431103	152.22	22.90	0.431092	0.430988	Ni
	11 ³ / ₄ a. m.	West	32.52	24 10.18	22.34	699	48.65	23.10	507	0908	152.62	22.90	0885		
» 31	³ / ₄ p. m.	Ost	o 33.78	336 55.12	66 21.34	0.188703	55.52	23.20	0.188694	0.430993	150.47	22.95	0.431038	0.430936	Ni
	¹ / ₂ p. m.	West	32.51	24 11.71	20.80	703	54.88	23.20	677	0772	149.93	22.95	0833		
Aug. 4	³ / ₄ p. m.	Ost	o 33.82	336 55.34	66 21.52	0.188699	54.86	23.10	0.188669	0.430998	148.24	23.10	0.431110	0.431010	Ni
	³ / ₄ p. m.	West	32.51	24 11.59	20.92	699	55.03	23.10	674	0805	148.48	23.10	0910		
» 8	¹ / ₄ p. m.	Ost	o 33.70	336 56.63	66 22.93	0.188708	46.10	23.15	0.188450	0.430979	148.05	23.00	0.431099	0.431009	Ni
	o p. m.	West	32.54	24 9.87	22.67	708	44.74	23.15	415	0810	148.30	23.00	0919		
» 13	9 a. m.	Ost	o 33.80	336 56.20	66 22.40	0.188716	49.72	22.65	0.188536	0.430997	151.18	22.45	0.431010	0.430958	Ni
	9 ¹ / ₄ a. m.	West	32.52	24 10.50	22.02	716	50.00	22.65	544	0882	150.75	22.45	0907		
» 16	11 ¹ / ₂ a. m.	Ost	o 33.50	336 55.46	66 21.96	0.188720	51.42	22.50	0.188580	0.430943	146.80	22.30	0.431088	0.431004	Ni
	11 ¹ / ₄ a. m.	West	32.92	24 11.40	21.52	720	51.13	22.50	572	0777	146.82	22.30	0921		

Tabelle III. Absolute Messungen der Inklination mit dem Erdinduktor Schulze Nr. 1. (Fortsetzung.)

Tag	Stunde	Kreis- lage	Nadir- Punkt	Inklin.- Richtung	i	H ₆₀	v'	τ'	H	Z	v''	τ''	Z ₁₅₀	Mittel	Beob.
1902															
Aug. 21	3/4 p.m. 1 p.m.	Ost West	0° 33.51 32.80	336° 54.53 24 12.69	66° 21.02 20.11	0.188725 725	57.20 58.83	22.60 22.60	0.188749 782	0.430988 0775	147.08 147.20	22.30 22.30	0.431093 0907	0.431000	Ni
» 23	3/4 p.m. 1/2 p.m.	Ost West	0 33.48 32.88	336 55.66 24 10.64	66 22.18 22.24	0.188726 726	51.13 49.47	22.60 22.60	0.188581 538	0.431022 0945	150.32 150.42	22.30 22.30	0.431058 0978	0.431018	Ni
» 28	11 a.m. 11 1/4 a.m.	Ost West	0 33.48 33.27	336 55.22 24 12.01	66 21.74 21.26	0.188730 730	51.60 53.22	22.70 22.70	0.188601 644	0.430919 0851	147.12 146.88	22.50 22.50	0.431057 0997	0.431027	Ni
* » 28	0 p.m. 1/4 p.m.	Ost West	357 56.86 56.96	334 17.20 21 36.06	66 20.34 20.90	0.188730 730	57.30 57.80	22.70 22.70	0.188750 763	0.430782 1003	146.55 146.50	22.50 22.50	0.430938 1160	0.431049	Ni
Sept. 1	9 1/2 a.m. 9 1/4 a.m.	Ost West	0 33.48 32.90	336 55.70 24 11.00	66 22.22 21.90	0.188743 743	50.00 50.08	22.80 22.80	0.188576 578	0.431024 0920	150.70 150.98	22.65 22.65	0.431056 0943	0.431000	Ni
» 6	1/4 p.m. 0 p.m.	Ost West	0 33.70 33.61	336 54.42 24 12.94	66 20.72 20.67	0.188735 735	57.37 55.79	23.20 23.20	0.188774 733	0.430966 0845	146.00 145.78	23.00 23.00	0.431149 1035	0.431092	Ni
* » 6	1/2 p.m. 3/4 p.m.	Ost West	357 56.92 56.90	334 17.36 21 38.25	66 20.44 18.65	0.188735 735	57.45 57.40	23.20 23.20	0.188776 775	0.430876 0258	146.45 147.15	23.00 23.00	0.431043 0398	0.430720	Ni
» 10	1/4 p.m. 11 3/4 a.m.	Ost West	0 33.38 33.30	336 53.88 24 12.64	66 20.50 20.66	0.188735 735	57.15 56.43	23.20 23.20	0.188767 750	0.430878 0888	144.92 144.90	23.00 23.00	0.431094 1105	0.431100	Ni
* » 10	3/4 p.m. 1/2 p.m.	Ost West	357 56.73 57.08	334 15.01 21 38.44	66 18.28 18.64	0.188735 735	59.30 58.05	23.20 23.20	0.188824 792	0.430249 0297	145.27 144.90	23.00 23.00	0.430454 0514	0.430484	Ni
» 13	1/4 p.m. 1/2 p.m.	Ost West	0 33.39 33.28	336 54.69 24 12.05	66 21.30 21.23	0.188735 735	53.67 54.38	22.90 22.90	0.188667 686	0.430918 0937	145.37 145.53	22.70 22.70	0.431114 1128	0.431121	Ni
» 18	0 p.m. 11 3/4 a.m.	Ost West	0 33.60 32.64	336 53.88 24 12.22	66 20.28 20.42	0.188735 735	60.82 58.58	22.45 22.45	0.188839 789	0.430963 0879	144.37 144.10	22.20 22.20	0.431179 1103	0.431141	Ni
» 22	9 1/4 a.m. 9 1/2 a.m.	Ost West	0 33.74 32.54	336 56.05 24 10.89	66 22.31 21.65	0.188736 736	51.05 50.32	22.20 22.20	0.188576 557	0.431054 0786	147.38 147.03	21.90 21.90	0.431172 0915	0.431044	Ni
» 26	9 1/4 a.m. 9 a.m.	Ost West	0 33.52 32.29	336 55.45 24 10.55	66 21.93 21.74	0.188737 737	51.48 51.27	22.50 22.50	0.188598 591	0.430975 0895	148.00 148.23	22.20 22.20	0.431080 0993	0.431036	Ni
Okt. 1	1/2 p.m. 3/4 p.m.	Ost West	0 33.50 33.27	336 54.75 24 12.13	66 21.25 21.14	0.188736 736	54.75 54.80	22.30 22.30	0.188676 677	0.430922 0888	141.63 142.12	22.05 22.05	0.431218 1169	0.431198	Ni
» 6	3/4 p.m. 1/2 p.m.	Ost West	0 33.50 33.16	336 55.18 24 11.80	66 21.68 21.36	0.188737 737	50.08 49.98	22.30 22.30	0.188555 552	0.430792 0675	139.57 139.83	21.95 21.95	0.431149 1024	0.431086	Ni
» 9	11 1/2 a.m. 11 3/4 a.m.	Ost West	0 33.48 33.22	336 55.17 24 12.07	66 21.69 21.15	0.188739 739	51.77 52.78	22.60 22.60	0.188613 638	0.430929 0800	142.00 141.90	22.20 22.20	0.431217 1091	0.431154	Ni
» 13	10 3/4 a.m. 10 1/2 a.m.	Ost West	0 33.49 33.08	336 54.73 24 11.98	66 21.24 21.10	0.188741 741	53.05 52.98	22.30 22.30	0.188637 635	0.430829 0776	140.10 140.20	22.20 22.20	0.431174 1118	0.431146	Ni
» 17	11 1/2 a.m. 11 3/4 a.m.	Ost West	0 33.48 33.19	336 55.50 24 11.81	66 22.02 21.38	0.188744 744	50.75 52.37	22.45 22.45	0.188584 627	0.430975 0854	143.00 143.12	22.00 22.00	0.431228 1103	0.431166	Ni
» 22	11 1/4 a.m. 11 3/4 a.m.	Ost West	0 33.46 33.24	336 55.43 24 11.34	66 21.97 21.90	0.188748 748	47.33 46.95	22.80 22.80	0.188511 501	0.430790 0745	142.33 142.63	22.30 22.30	0.431068 1014	0.431041	Ni
» 25	0 p.m. 1/4 p.m.	Ost West	0 33.53 33.32	336 55.71 24 11.36	66 22.18 21.96	0.188751 751	46.20 47.13	22.65 22.65	0.188479 504	0.430788 0770	142.80 143.00	22.30 22.30	0.431052 1028	0.431040	Ni
» 29	3/4 p.m. 1/2 p.m.	Ost West	0 33.48 33.28	336 54.20 24 12.36	66 20.72 20.92	0.188758 758	53.97 52.80	22.60 22.60	0.188688 657	0.430770 0768	142.70 142.37	22.10 22.10	0.431032 1040	0.431036	Ni
Nov. 1	1/2 p.m. 3/4 p.m.	Ost West	0 33.51 33.29	336 55.77 24 11.01	66 22.26 22.28	0.188773 773	47.27 47.75	22.50 22.50	0.188525 537	0.430919 0955	146.10 146.18	22.10 22.10	0.431078 1111	0.431094	Ni
» 6	11 1/2 a.m. 11 1/4 a.m.	Ost West	0 33.52 33.29	336 54.24 24 12.39	66 20.72 20.90	0.188781 781	52.53 52.05	22.60 22.60	0.188673 661	0.430736 0771	141.70 141.80	22.15 22.15	0.431029 1062	0.431046	Ni
» 10	11 1/4 a.m. 11 1/2 a.m.	Ost West	0 33.48 33.34	336 54.86 24 10.80	66 21.38 22.54	0.188787 787	51.82 52.48	22.50 22.50	0.188657 674	0.430922 1358	142.60 142.80	22.10 22.10	0.431187 1617	0.431402	Ni
» 13	11 1/4 a.m. 11 1/2 a.m.	Ost West	0 32.90 33.11	336 53.35 24 12.00	66 20.45 21.11	0.188791 791	54.38 52.62	22.30 22.30	0.188720 676	0.430752 0874	140.83 141.18	21.95 21.95	0.431067 1178	0.431122	Ni

Tabelle III. Absolute Messungen der Inklination mit dem Erdinduktor Schulze Nr. 1. (Schluß.)

Tag	Stunde	Kreis- lage	Nadir- Punkt	Inklin.- Richtung	i	H ₆₀	v'	τ'	H	Z	v''	τ''	Z ₁₅₀	Mittel	Beob.
1902															
Nov. 15	o p.m. 11 ³ / ₄ a.m.	Ost West	o° 32.82 33.00	336° 53.26 24 12.72	66° 20.44 20.28	0.188794 794	^p 56.60 56.87	^o 22.15 22.15	0.188777 784	0.430879 0839	^p 140.02 140.00	^o 21.70 21.70	0.431213 1174	0.431194	Ni
» 20	o p.m. 1/2 p.m.	Ost West	o 32.98 33.00	336 52.61 24 13.38	66 19.63 19.62	0.188800 800	58.67 58.68	22.20 22.20	0.188838 839	0.430742 0740	137.40 137.40	21.60 21.60	0.431152 1150	0.431151	Ni
» 24	10 ¹ / ₂ a.m. 10 ¹ / ₄ a.m.	Ost West	o 32.95 32.74	336 56.01 24 9.44	66 23.06 23.30	0.188805 805	39.87 38.13	21.90 21.90	0.188344 298	0.430778 0758	139.25 139.58	21.40 21.40	0.431128 1099	0.431114	Ni
» 28	10 ³ / ₄ a.m. 11 a.m.	Ost West	o 33.25 32.95	336 54.05 24 11.40	66 20.80 21.55	0.188806 806	49.90 49.63	22.00 22.00	0.188609 602	0.430618 0856	140.30 140.41	21.50 21.50	0.430938 1173	0.431056	Ni
Dez. 1	11 ³ / ₄ a.m. 11 ¹ / ₄ a.m.	Ost West	o 32.88 32.82	336 53.30 24 12.09	66 20.42 20.73	0.188807 807	54.80 54.17	22.00 22.00	0.188738 722	0.430782 0850	138.75 138.50	21.50 21.50	0.431148 1224	0.431186	Ni
» 6	1/4 p.m. 3/4 p.m.	Ost West	o 33.15 32.82	336 53.53 24 12.20	66 20.38 20.62	0.188808 808	53.73 54.15	22.40 22.40	0.188725 736	0.430738 0845	139.33 139.30	21.90 21.90	0.431095 1203	0.431149	Am
» 10	10 ³ / ₄ a.m. 10 ¹ / ₂ a.m.	Ost West	o 32.98 32.78	336 53.00 24 12.66	66 20.02 20.12	0.188809 809	54.78 54.78	22.45 22.45	0.188755 755	0.430683 0717	137.43 137.33	21.81 21.81	0.431094 1131	0.431112	Ni
» 15	10 ¹ / ₄ a.m. 10 ¹ / ₂ a.m.	Ost West	o 33.16 32.89	336 53.18 24 12.73	66 20.02 20.16	0.188811 811	55.12 54.95	22.32 22.32	0.188760 756	0.430696 0733	138.13 138.02	21.72 21.72	0.431084 1124	0.431104	Ni
» 16	10 a.m. 10 ³ / ₄ a.m.	Ost West	o 32.85 33.01	336 52.47 24 13.19	66 19.62 19.82	0.188812 812	58.02 57.55	22.30 22.30	0.188837 825	0.430736 0776	137.95 138.17	21.80 21.80	0.431100 1163	0.431132	Ve
» 17	9 a.m. 9 ¹ / ₄ a.m.	Ost West	o 33.22 32.90	336 53.05 24 12.69	66 19.83 20.21	0.188812 812	55.62 55.18	22.30 22.30	0.188775 763	0.430664 0767	138.63 138.47	21.80 21.80	0.431038 1145	0.431092	Ni
» 17	10 a.m. 10 ³ / ₄ a.m.	Ost West	o 33.00 33.20	336 53.18 24 12.96	66 20.18 20.24	0.188812 812	53.95 54.35	22.30 22.30	0.188731 742	0.430682 0729	138.33 138.20	21.80 21.80	0.431065 1117	0.431091	Ve
* » 17	10 a.m. 10 ¹ / ₄ a.m.	Ost West	357 58.01 58.14	334 19.28 21 36.98	66 21.27 21.16	0.188812 812	53.98 54.17	22.40 22.40	0.188732 737	0.431056 1030	138.42 138.25	21.90 21.90	0.431436 1415	0.431426	Ni
* » 17	4 ¹ / ₄ p.m. 5 p.m.	Ost West	357 58.02 58.10	334 18.58 21 37.05	66 20.56 21.05	0.188812 812	56.30 56.63	22.40 22.40	0.188796 804	0.430961 1147	139.00 139.00	21.90 21.90	0.431326 1512	0.431419	Ve
» 24	10 ³ / ₄ a.m. 11 ¹ / ₂ a.m.	Ost West	o 33.38 33.28	336 54.44 24 12.10	66 21.06 21.18	0.188817 817	48.22 49.48	21.95 21.95	0.188574 608	0.430625 0741	138.78 138.48	21.55 21.55	0.430989 1114	0.431052	Ve
» 27	10 ¹ / ₄ a.m. 10 ³ / ₄ a.m.	Ost West	o 32.75 32.75	336 52.47 24 12.80	66 19.72 19.95	0.188820 820	57.25 56.90	21.95 21.95	0.188814 804	0.430717 0773	137.42 138.15	21.55 21.55	0.431120 1155	0.431138	Ve
» 29	o p.m. 3/4 p.m.	Ost West	o 32.75 32.68	336 53.03 24 12.22	66 20.28 20.46	0.188822 822	55.45 56.12	21.70 21.70	0.188760 778	0.430784 0886	138.20 138.33	21.32 21.32	0.431159 1257	0.431208	Ve

Zu einigen Messungen sind noch besondere Bemerkungen zu machen:

April 14 und 16: Die Messungen wurden von Herrn Saeland ausgeführt, der sich damals zusammen mit Herrn Professor Birkeland zur Vorbereitung einer Nordlichtexpedition nach dem nördlichen Norwegen am Observatorium aufhielt.

April 16: Instrument vorher gereinigt, Schleiffedern neu angelegt.

Mai 14: Vor der zweiten Messung Schleiffedern fest angezogen. In diesem Zustande blieben sie auch bei der nächsten Messung am 17. Mai.

Mai 20: Federn wieder loser angelegt.

September 10: Während der Messung magnetische Störung.

November 13: Am Tage zuvor Induktor neu justiert, insbesondere nivelliert und das bemerkbar gewordene Schlottern der Spulenchse beseitigt. Federn nicht geändert.

Variationsbeobachtungen.

Die Einrichtungen des Variationsobservatoriums waren im Jahre 1902 dieselben wie im Jahre zuvor, und auch der Betrieb der Beobachtungen erfuhr keine Änderung. Es darf deshalb hier auf die im vorjährigen Bande der Ergebnisse (Erg. 1901, S. XXVIII—XXXI) darüber gemachten allgemeinen Mitteilungen verwiesen werden, denen hier nur der Bericht über die während des Jahres 1902 ausgeführten Bestimmungen der Reduktionskoeffizienten anzufügen ist.

Der Skalenwert des Bifilars im Hauptssystem (ϵ') wurde fünfmal bestimmt. Die Beobachtungen ergaben:

Jan. 18: 3.116 April 8: 3.146 Juli 24: 3.162 Okt. 4: 3.167 Dez. 30: 3.156.

Nach graphischer Ausgleichung unter Berücksichtigung der benachbarten Bestimmungen in den beiden einschließenden Jahren wurde ein allmählich von 3.12 am Anfang auf 3.17 am Schluß des Jahres ansteigender Wert angenommen und bei der Reduktion der registrierten Kurven benutzt.

Für den Skalenwert des Bifilars im Kontrollsystem (ϵ) wurde auf Grund der Messungsergebnisse

April 3: 2.595 Juli 12: 2.599 Okt. 3: 2.601

für das ganze Jahr der einheitliche Wert 2.60 angenommen.

Die Schwankungen in der durch die täglichen Vergleiche bestimmten Differenz der Angaben beider Instrumente ließen bei näherer Betrachtung den Verdacht entstehen, daß die benutzten Temperaturkoeffizienten nicht richtig seien. Eine daraufhin im Januar 1903 vorgenommene Neubestimmung dieser Koeffizienten ergab für denjenigen des Bifilars im K. S. fast genau den bis dahin benutzten Wert 3.35, dagegen für den des Bifilars im H. S. einen sehr viel kleineren als früher, nämlich 4.56 statt 7.21 (bei 21°). Die bereits durchgeführte Reduktion aller Variationsbeobachtungen der Horizontalintensität wurde deshalb entsprechend verbessert und, soweit es dazu nötig war, wiederholt.

Über die erwähnte Untersuchung, die vollständig in das Jahr 1903 fiel, wird im nächsten Jahrgang eingehend berichtet werden. Hier möge nur die Feststellung Erwähnung finden, daß die auffällende Änderung des Koeffizienten durch die Einziehung eines neuen Fadens in das Bifilar im Juli 1900 verursacht worden ist.

Die Wage des Hauptsystems wurde am 24. Juli verstellt, da sich die Kurve der Vertikalintensitätsregistrierung allmählich dem untern Rande des Blattes stark genähert hatte. Unmittelbar vorher und nachher wurde die Empfindlichkeit, die mit der Verstellung eine Erhöhung erfuhr, durch Ablenkungen und durch Schwingungen gemessen.

Die Skalenwertsbestimmungen vor der Verstellung ergaben die folgenden Werte, von denen die durch Schwingungen erhaltenen eingeklammert sind:

Jan. 18: 3.507 Febr. 20: (3.554) April 8: 3.605 Juni 19: (3.792) Juli 24: 3.833.

Diejenigen nach der Verstellung lieferten für ϵ' :

Juli 24: 3.207 Okt. 4: 3.193 Dez. 30: 3.415.

Die zur Reduktion der Registrierungen benutzten, ausgeglichenen Skalenwerte wurden für die Zeit bis zum 24. Juli der Fortsetzung der bereits im vorigen Berichte (Erg. 1901, S. XXXII) erwähnten Kurve

Abweichungen sind in allen Fällen sachlich ohne Bedeutung. Bei dieser Gelegenheit sei ein in der genannten Tabelle VII stehen gebliebener Druckfehler berichtigt. Der ausgeglichene Wert der Deklination im November 1901 ist $9^{\circ} 51'.27$, nicht $9^{\circ} 51'.57$.

Tabelle IV. Monatsmittel der Basiswerte des Kontroll-Systems.

Monat	Deklination D_{170}		Horizontalintensität $H_{60, 20^0}$			Vertikalintensität $Z_{150, 20^0}$		
	Beobachtung	Ausgleichung	Beobachtung	1. Ausgleichung	2. Ausgleichung	Beobachtung	1. Ausgleichung	2. Ausgleichung
1901 November	$9^{\circ} 41.20$	—	0.188484	—	—	0.430445	—	—
Dezember	41.24	$9^{\circ} 41.21$	494	0.188495	0.188498	654	0.430638	0.430649
1902 Januar	41.16	41.16	509	513	510	798	686	684
Februar	41.08	41.08	541	538	537	492	550	522
März	40.98	41.02	563	562	565	418	445	453
April	41.02	41.00	583	585	586	453	554	563
Mai	41.00	41.02	612	610	607	892	797	825
Juni	41.07	41.04	631	639	635	952	944	927
Juli	41.04	41.04	682	680	684	980	979	973
August	41.02	41.05	725	720	726	1004	1016	1014
September	41.11	41.06	746	742	746	076	066	069
Oktober	41.02	41.08	751	763	753	108	101	099
November	41.16	41.13	803	791	793	111	115	113
Dezember	41.19	41.18	808	814	812	130	128	128
1903 Januar	41.16	41.16	839	836	837	139	132	131
Februar	41.15	—	856	—	—	117	—	—

Aus den in dieser Zusammenstellung enthaltenen und den daraus durch graphische Interpolation für alle Tage abgeleiteten Basiswerten des Kontrollsystems ergaben sich nun mittels der täglichen Vergleiche beider Systeme die Basiswerte des Hauptsystems. Die hierbei benutzten Differenzen (H. S.—K. S.) wurden zuvor gleichfalls etwas ausgeglichen, und zwar durch Mittelbildung für je 5 Tage und lineare Interpolation zwischen den so gewonnenen, immer dem mittelsten Tage zugeschriebenen Werten.

Auf den Basiswerten des H. S., die sich in der folgenden Tabelle für 1^h p. m. jedes Tages angegeben finden, beruhen die in den Tabellen des zweiten Teiles (S. 2—37) mitgeteilten stündlichen Werte, wie auch alle weiteren daraus abgeleiteten Größen (S. 38—43). Zu beachten ist, daß bei der Horizontal- und der Vertikalintensität bereits die für jeden Tag nach seiner Mitteltemperatur berechnete Temperaturkorrektur angebracht ist. Daraus erklärt sich, mit Rücksicht auf die etwas veränderliche Temperatur, der nicht ganz gleichförmige Gang in den Werten von H_0 und Z_0 . Beim Vergleich mit den entsprechenden Werten für das vorige Jahr (Erg. 1901, S. XXXV) ist zu beachten, daß diese bei der Vertikalintensität noch auf die Messungen mit dem Nadelinklinatorium, nicht, wie im laufenden Jahre, auf die Beobachtungen mit dem Erdinduktor bezogen sind. Dadurch findet der Sprung im Werte von Z_0 vom 31. Dezember 1901 zum 1. Januar 1902 seine Erklärung. Weitere Sprünge im Gange von Z_0 zeigt Tabelle V noch an drei durch einen Querstrich gekennzeichneten Stellen, und zwar am 24. Juli und 24. November infolge absichtlicher Verstellung, während am 28. September ein unvorsichtiger Stoß gegen den Instrumentenpfeiler die Ursache war.

Wegen eines bei der 2. Ausgleichung der Werte von Z begangenen Versehens, das erst nach der Berechnung und dem Druck aller Monatstabellen entdeckt wurde, bedürfen die in diesen und in den anschließenden Jahresübersichten angegebenen absoluten Werte noch einer Korrektur, die allerdings nur im Januar, wo sie $+6.3$ ausmacht, über den Betrag der Unsicherheit dieser Werte hinausgeht. Die danach korrigierten Monatsmittel der Vertikalintensität sowie der davon abhängigen Totalintensität und Inklination, die an die Stelle der Mittel in den Tabellen auf Seite 39, 41, 43 zu treten haben, sind bereits in der Einleitung (S. IV) mitgeteilt worden. Von den hier zu findenden Tabellen IV und V enthält die erstere, um in ihren Angaben in sich widerspruchsfrei zu sein, die berichtigten Werte, während die andere unkorrigiert, also so mitgeteilt ist, wie sie tatsächlich bei der Berechnung der Monatstabellen benutzt worden ist. Will man in diesen im einzelnen Falle die Korrektur anbringen, so hat man bei Z durchschnittlich im Januar $+6.3$, im Februar $+1.6$, im März $+0.4$ und im Juli -0.5 hinzuzufügen, unter stetiger Änderung von Tag zu Tag, wobei für den 1. Januar und 31. März ebenso wie für den 1. und 31. Juli 0.0 anzusetzen ist.

Anhangsweise sind auf den nächsten drei Seiten die Hauptergebnisse der Beobachtungen während der beiden folgenden Jahre, deren ausführliche Veröffentlichung noch geraume Zeit verschoben werden muß, angefügt.

Tabelle V. Basiswerte der Kurven des Magnetographen für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1902. Haupt-System.
(Die Werte gelten für den Augenblick 1^h p. m.)

Datum	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀
	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'
1	17.2	528.4	869.1	17.0	537.5	854.9	16.8	538.5	844.9	16.9	540.0	861.2	16.9	539.1	894.7	17.5	546.5	935.0
2	17.2	528.8	870.1	17.0	537.1	853.8	16.9	538.9	845.2	16.9	539.7	861.3	17.0	540.1	896.6	17.4	548.2	936.1
3	17.3	530.3	871.0	16.9	537.4	853.7	16.9	538.5	846.6	17.0	539.5	859.9	17.0	538.7	898.7	17.4	547.4	938.2
4	17.3	530.1	870.9	16.9	536.0	852.8	16.9	538.7	846.1	17.0	540.2	859.1	17.0	538.3	901.0	17.4	546.4	940.2
5	17.2	532.0	869.9	16.9	535.9	851.7	16.9	538.3	845.3	16.9	540.4	860.0	17.0	539.1	904.0	17.4	543.0	943.6
6	17.2	531.9	870.2	16.9	534.8	851.3	16.9	536.9	847.2	16.9	540.3	860.1	17.0	539.3	904.7	17.4	544.2	942.6
7	17.2	532.7	869.0	16.9	535.9	850.8	16.8	535.4	847.9	16.9	539.8	861.1	17.0	540.0	904.6	17.4	547.6	940.3
8	17.2	532.4	868.2	16.9	535.1	851.0	16.8	535.9	847.8	16.9	540.8	862.0	17.0	540.7	905.2	17.4	548.5	940.4
9	17.2	533.0	867.3	16.9	534.7	849.8	16.8	534.8	849.0	16.9	539.5	862.9	17.0	541.5	905.6	17.3	547.2	940.5
10	17.1	533.5	866.0	16.8	534.4	848.4	16.8	535.7	849.2	16.9	540.8	863.2	17.0	542.4	906.4	17.3	547.2	942.6
11	17.1	533.4	864.6	16.8	534.6	847.7	16.8	534.8	848.6	16.9	539.0	864.9	17.0	542.0	906.9	17.3	544.9	943.3
12	17.0	533.8	865.3	16.8	534.1	845.4	16.8	534.7	848.7	16.9	540.7	866.2	16.9	542.1	908.5	17.3	545.9	944.3
13	17.0	533.1	868.8	16.8	533.4	845.5	16.8	535.3	847.2	17.0	541.9	867.9	16.9	542.5	910.0	17.3	545.7	946.7
14	17.0	532.3	866.6	16.8	534.5	844.9	16.8	535.6	846.6	17.0	541.5	871.4	17.0	543.2	911.0	17.4	545.4	947.3
15	17.0	532.8	864.6	16.8	535.2	844.7	16.8	536.9	846.4	17.0	539.8	873.7	17.0	542.4	912.0	17.4	544.2	950.1
16	17.0	532.0	863.4	16.7	536.5	844.6	16.8	536.9	846.9	17.0	539.4	875.3	17.0	542.7	912.7	17.4	545.6	950.7
17	17.0	532.0	863.8	16.7	537.6	843.9	16.9	537.9	848.5	17.0	539.2	877.0	17.0	542.6	913.8	17.4	545.7	952.5
18	17.0	531.6	864.9	16.8	535.9	846.9	16.9	538.8	849.3	17.0	538.5	879.2	17.0	543.1	915.0	17.4	545.2	953.6
19	17.0	531.8	866.4	16.8	536.4	846.8	16.9	537.9	851.4	17.0	539.2	881.6	17.0	542.6	916.5	17.4	545.9	954.5
20	17.0	531.1	866.3	16.8	536.4	844.8	16.9	538.3	853.8	17.0	536.7	883.3	17.0	542.6	917.8	17.4	545.8	956.3
21	17.0	534.4	863.7	16.9	536.5	845.2	17.0	537.7	854.5	17.0	539.4	885.3	17.1	542.9	918.8	17.4	545.4	957.9
22	17.0	536.3	864.0	16.9	536.5	845.4	17.0	541.1	855.9	17.1	539.9	887.0	17.1	543.5	919.6	17.4	547.5	959.4
23	17.0	534.4	865.4	16.9	534.9	844.7	17.0	540.5	854.4	17.1	540.6	888.5	17.2	544.1	920.5	17.4	545.8	960.4
24	17.0	533.4	864.2	16.9	536.7	843.8	17.0	538.1	856.9	17.1	540.9	889.1	17.2	544.3	921.6	17.4	546.7	961.5
25	17.0	534.3	862.5	16.9	536.3	843.5	17.0	538.4	858.5	17.0	540.4	890.1	17.2	544.9	923.3	17.4	545.8	962.4
26	17.0	533.9	861.0	16.8	535.3	842.7	17.0	538.5	860.0	17.0	540.6	892.1	17.2	545.3	925.5	17.4	546.5	963.3
27	17.0	534.4	859.3	16.8	536.0	842.3	16.9	540.6	859.6	17.0	539.8	891.3	17.2	545.5	926.7	17.4	547.7	964.8
28	17.0	534.0	859.0	16.8	537.7	843.0	16.9	540.3	860.7	17.0	539.3	891.5	17.2	544.2	929.2	17.5	548.7	966.2
29	17.0	534.0	859.4				16.9	540.7	860.8	17.0	539.2	892.5	17.3	544.3	931.5	17.5	549.0	966.2
30	17.0	534.0	859.5				16.9	539.0	862.1	16.9	539.0	892.9	17.4	546.7	932.2	17.6	550.8	965.7
31	17.0	536.3	856.7				16.9	539.2	862.0				17.4	545.8	932.7			

Datum	Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀	D ₀	H ₀	Z ₀
	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'	9 ⁰ +...'	0.18...'	0.42...'
1	17.6	551.2	966.4	17.6	555.2	700.9	17.7	558.9	718.1	17.2	559.5	628.7	17.1	564.5	598.3	16.5	568.0	798.3
2	17.6	550.5	967.1	17.6	555.0	699.8	17.8	560.6	718.4	17.2	558.6	627.4	17.1	565.1	598.7	16.5	567.7	795.2
3	17.5	551.5	967.6	17.6	555.7	699.6	17.8	559.7	718.4	17.2	558.1	622.8	17.0	563.6	598.5	16.4	566.4	796.0
4	17.5	552.3	968.6	17.6	554.6	700.6	17.8	558.0	718.2	17.2	558.7	617.5	17.0	564.2	597.1	16.4	565.5	794.5
5	17.5	551.5	969.2	17.6	554.5	701.7	17.8	560.2	718.8	17.2	557.9	614.8	17.0	564.1	596.2	16.4	566.7	793.7
6	17.5	551.8	969.9	17.6	554.6	702.7	17.8	560.8	718.5	17.2	558.2	613.4	17.0	564.6	593.8	16.3	565.5	793.3
7	17.4	551.0	970.1	17.6	555.1	703.4	17.8	560.5	718.0	17.2	559.2	611.8	17.0	564.2	592.5	16.3	565.1	792.4
8	17.5	551.5	971.2	17.6	555.1	703.9	17.8	559.7	717.8	17.2	559.9	611.0	17.0	565.7	592.4	16.3	563.9	795.0
9	17.5	551.6	972.3	17.6	555.1	703.8	17.7	560.6	717.7	17.2	560.2	610.3	17.0	565.4	593.6	16.3	559.6	798.5
10	17.5	550.6	973.2	17.6	554.6	703.5	17.7	559.7	717.4	17.3	561.5	610.7	17.0	565.3	594.6	16.3	559.5	799.4
11	17.5	550.9	974.7	17.6	555.1	703.9	17.6	560.8	716.9	17.3	561.5	613.0	17.0	564.3	594.8	16.3	559.5	799.6
12	17.6	550.3	976.9	17.6	555.3	704.4	17.6	558.6	716.7	17.3	560.7	615.2	17.0	564.8	593.6	16.3	558.3	800.3
13	17.6	551.6	978.4	17.5	555.8	704.9	17.6	559.6	716.9	17.3	561.4	613.8	16.9	563.9	590.8	16.4	556.7	800.6
14	17.6	551.1	979.8	17.5	555.3	705.2	17.5	558.8	716.9	17.3	563.6	612.1	16.9	563.5	590.2	16.4	555.9	801.0
15	17.6	551.3	980.4	17.5	554.6	706.1	17.5	558.1	717.9	17.3	564.3	611.7	17.0	562.9	588.8	16.4	555.2	802.1
16	17.6	551.3	981.6	17.5	555.0	706.7	17.4	557.9	718.7	17.2	565.3	610.6	16.9	563.3	585.7	16.4	557.2	803.0
17	17.5	552.0	982.7	17.5	555.9	707.6	17.4	559.1	718.5	17.2	565.3	609.5	16.8	564.4	580.6	16.5	558.3	805.7
18	17.5	551.4	983.4	17.6	556.6	708.5	17.4	560.3	717.7	17.2	566.6	608.6	16.7	564.4	576.8	16.6	557.9	808.0
19	17.5	552.7	984.0	17.6	556.6	709.4	17.3	560.9	717.3	17.2	565.7	607.3	16.6	563.3	575.4	16.6	558.5	809.1
20	17.5	551.7	984.9	17.6	556.3	710.9	17.3	559.8	715.9	17.2	565.1	607.0	16.6	563.3	572.3	16.6	556.2	808.8
21	17.5	552.0	986.4	17.7	556.1	711.6	17.3	558.9	715.2	17.2	562.7	608.7	16.7	565.1	570.3	16.6	563.1	809.1
22	17.5	552.6	987.5	17.7	555.7	711.8	17.3	559.5	712.4	17.2	561.5	609.2	16.7	566.1	567.0	16.6	567.7	805.8
23	17.6	553.4	988.5	17.7	555.4	711.8	17.3	559.8	709.7	17.2	561.9	608.5	16.7	567.4	564.6	16.6	572.4	800.0
24	17.6	553.5	990.3	17.7	556.5	712.8	17.3	559.8	708.5	17.1	560.8	607.3	16.7	567.2	561.7	16.6	572.3	802.2
25	17.6	554.3	991.6	17.7	557.0	714.0	17.3	560.4	708.5	17.1	562.3	604.7	16.7	568.7	563.3	16.6	569.0	803.7
26	17.6	553.7	999.5	17.7	557.1	715.4	17.3	559.9	708.7	17.1	563.4	603.4	16.7	568.6	564.2	16.7	564.6	809.1
27	17.6	554.1	990.6	17.7	557.1	716.1	17.3	559.9	709.0	17.1	563.0	603.4	16.7	568.3	564.0	16.7	563.2	809.5
28	17.6	554.0	990.8	17.7	556.8	716.2	17.2	560.2	642.3	17.1	562.3	602.8	16.6	567.3	563.4	16.7	566.6	807.7
29	17.6	553.5	990.9	17.7	558.4	717.0	17.2	559.7	638.2	17.1	561.6	602.4	16.6	568.3	561.3	16.7	567.4	807.1
30	17.6	554.6																

Täglicher Gang der Abweichungen vom Tagesmittel im Monats-, Halbjahres- und Jahresmittel.

Mittlere Ortszeit.

1903	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mg	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mn
Westliche Deklination in Bogenminuten.																								
Jan. . .	-0.64	-0.43	-0.06	0.12	0.04	-0.28	-0.45	-0.83	-0.93	-0.08	0.82	1.66	2.44	2.08	1.24	0.57	0.23	-0.13	-0.42	-0.62	-1.02	-1.07	-1.08	-1.14
Febr. . .	-0.72	-0.17	-0.06	-0.03	-0.28	-0.34	-0.58	-1.40	-2.00	-1.01	0.65	2.10	2.95	3.06	2.07	0.56	0.17	-0.12	-0.37	-0.48	-1.03	-0.90	-1.09	-0.95
März . .	-0.82	-0.68	-0.56	-0.81	-0.91	-1.20	-1.67	-2.85	-2.89	-1.36	1.19	3.67	4.93	4.57	2.96	1.17	-0.11	0.03	-0.30	-0.42	-0.82	-0.85	-1.12	-1.19
April . .	-1.22	-1.29	-1.24	-0.72	-1.09	-1.64	-2.83	-3.86	-3.72	-1.76	1.02	4.21	5.73	5.64	3.87	2.17	0.98	0.03	-0.12	-0.58	-0.66	-0.80	-0.88	-1.24
Mai . . .	-0.73	-1.03	-1.00	-1.99	-2.66	-3.22	-3.93	-4.03	-3.13	-0.72	2.25	4.98	6.09	5.67	3.99	2.36	0.94	0.00	-0.34	-0.60	-0.60	-0.60	-0.70	-0.94
Juni . . .	-0.54	-0.73	-0.62	-2.15	-3.60	-4.56	-4.67	-4.38	-3.16	-0.31	2.48	4.91	5.78	5.64	4.40	2.99	1.12	0.22	-0.36	-0.01	-0.72	-0.55	-0.54	-0.74
Juli . . .	-0.56	-0.92	-1.55	-2.02	-3.14	-4.18	-4.31	-3.87	-2.81	-0.55	2.19	4.55	5.35	5.03	3.88	2.36	1.03	0.29	-0.21	0.15	0.05	0.00	-0.38	-0.35
August . .	-1.35	-0.97	-1.40	-1.58	-2.36	-3.71	-4.06	-3.81	-2.09	0.80	3.49	5.32	6.14	5.26	3.55	1.63	0.18	-0.53	-0.66	-0.61	-0.49	-0.79	-0.94	-1.03
Septbr. . .	-0.81	-1.04	-1.62	-1.76	-1.78	-2.35	-2.90	-2.73	-1.31	1.22	3.88	5.99	5.73	4.58	2.98	0.62	-0.33	-1.23	-0.72	-0.87	-1.02	-1.46	-1.48	-1.54
Oktbr. . .	-1.23	-0.70	-0.22	-0.50	0.09	-0.29	-0.58	-1.86	-2.01	-0.87	1.33	5.54	5.76	4.23	3.34	1.91	0.78	-0.43	-1.00	-3.04	-2.96	-2.11	-1.04	-4.12
Novbr. . .	-2.60	-1.16	-0.38	-0.45	-0.20	0.26	-0.11	-0.51	-0.97	-0.15	1.66	3.59	3.61	2.59	1.89	0.97	0.54	0.10	0.05	-0.58	-1.76	-1.64	-2.20	-1.66
Dezbr. . .	-1.03	-0.58	-0.45	0.40	0.18	0.37	0.43	-0.01	-0.25	0.46	1.29	1.84	2.16	1.62	1.37	0.96	0.52	-0.06	0.17	-1.04	-2.34	-2.63	-1.75	-1.59
Winter . .	-1.17	-0.62	-0.29	-0.21	-0.18	-0.25	-0.49	-1.24	-1.51	-0.50	1.16	3.07	3.64	3.02	2.14	1.02	0.36	-0.10	-0.31	-1.03	-1.66	-1.53	-1.38	-1.78
Sommer . .	-0.87	-1.00	-1.24	-1.70	-2.44	-3.28	-3.78	-3.78	-2.70	-0.22	2.55	4.99	5.80	5.30	3.78	2.02	0.65	-0.20	-0.40	-0.42	-0.57	-0.70	-0.82	-0.97
Jahr . . .	-1.02	-0.81	-0.76	-0.96	-1.31	-1.76	-2.14	-2.51	-2.11	-0.36	1.85	4.03	4.72	4.16	2.96	1.52	0.50	-0.15	-0.36	-0.72	-1.11	-1.12	-1.10	-1.37

Horizontal-Intensität

in Hunderttausendstel der C. G. S.-Einheit.

Jan. . .	-0.4	-0.3	-1.0	1.3	3.1	4.8	5.9	4.8	-1.1	-5.8	-7.5	-6.6	-4.6	0.7	2.8	1.1	0.1	0.7	-0.1	0.1	0.0	0.5	0.2	1.1
Febr. . .	0.3	1.6	2.0	3.5	4.8	5.6	6.7	5.7	-1.1	-8.2	-13.4	-12.8	-9.7	-3.0	1.0	1.0	0.1	0.6	1.6	3.5	3.4	2.6	2.4	2.1
März . .	1.7	2.9	1.5	3.1	4.3	6.1	6.4	3.2	4.5	-11.1	-13.1	-12.1	-8.9	-4.0	-0.8	0.1	-1.2	0.6	3.3	4.4	5.2	3.9	4.8	4.2
April . .	5.9	4.8	6.3	3.9	5.3	6.0	4.6	-0.6	-10.5	-18.2	-24.2	-20.2	-14.4	-5.3	-0.8	3.0	3.0	4.0	6.5	9.1	8.2	8.0	7.9	8.0
Mai . . .	6.3	4.4	4.7	5.6	4.0	0.1	-4.6	-11.6	-18.4	-20.7	-19.0	-13.1	-6.2	-2.6	0.6	3.6	4.8	7.5	8.8	11.0	9.5	9.5	8.5	7.1
Juni . . .	6.3	5.8	5.5	8.2	7.1	-1.3	-9.2	-16.0	-22.8	-26.0	-20.7	-15.0	-9.7	0.0	5.5	7.0	8.3	8.9	10.9	12.3	10.8	7.3	9.8	7.1
Juli . . .	6.0	7.2	5.6	5.4	4.5	-0.3	-7.3	-18.3	-25.0	-25.8	-23.0	-15.0	-7.5	-1.4	6.6	9.8	7.7	10.4	9.2	12.6	11.2	10.6	8.7	7.4
August . .	9.1	7.7	6.8	5.7	4.5	-0.1	-7.9	-16.7	-27.8	-29.4	-22.8	-13.7	-3.4	1.8	0.8	4.0	4.7	5.4	11.4	14.0	10.7	12.7	10.8	11.9
Septbr. . .	7.0	6.7	5.4	4.8	3.2	1.7	-4.6	-13.4	-21.2	-23.9	-20.8	-12.5	-6.7	3.2	2.1	1.9	1.0	4.2	8.1	9.1	12.1	13.1	11.3	7.9
Oktbr. . .	7.5	6.5	7.7	10.2	9.5	9.3	9.4	-5.3	-8.8	-16.6	-28.3	-12.9	-4.8	-2.6	1.5	-5.0	-8.9	-14.8	-6.6	5.7	0.8	-0.1	5.5	13.5
Novbr. . .	4.3	0.8	4.0	1.9	4.8	5.1	3.8	-1.0	-6.7	-12.9	-15.6	-12.7	-9.6	-3.3	-2.4	-1.8	1.0	1.1	5.5	4.9	8.4	5.9	5.6	8.2
Dezbr. . .	0.2	0.2	1.6	3.5	7.9	7.3	4.6	4.8	1.9	-0.8	-4.7	-4.7	-3.6	-1.8	-3.0	-3.6	-3.3	-1.4	-3.9	-1.0	-1.1	-0.5	-1.0	1.9
Winter . .	2.3	2.0	2.6	3.9	5.7	6.4	6.1	2.0	-3.4	-9.2	-13.8	-10.3	-6.9	-2.3	-0.2	-1.4	-2.0	-2.2	0.0	2.9	2.8	2.0	2.9	5.2
Sommer . .	6.8	6.1	5.7	5.6	4.8	1.0	-4.8	-12.8	-21.0	-24.0	-21.8	-14.9	-8.0	-0.7	2.5	4.9	4.9	6.7	9.2	11.4	10.4	10.2	9.5	8.2
Jahr . . .	4.5	4.0	4.2	4.8	5.2	3.7	0.6	-5.4	-12.2	-16.6	-17.8	-12.6	-7.4	-1.5	1.2	1.8	1.4	2.3	4.6	7.1	6.6	6.1	6.2	6.7

Vertikal-Intensität

in Hunderttausendstel der C. G. S.-Einheit.

Jan. . .	-1.2	-1.4	-1.0	-1.2	-1.1	-1.0	-1.1	-0.7	-1.1	-1.0	-0.1	-1.0	-0.8	2.0	2.9	1.8	1.4	1.1	1.3	1.3	0.9	0.4	0.1	-0.8
Febr. . .	0.2	0.0	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.8	0.2	0.1	-2.3	-3.4	-3.3	-3.0	-0.3	2.9	3.2	1.8	1.7	1.6	1.3	0.8	0.7	0.4	0.0
März . .	1.7	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	2.1	2.6	-0.9	-5.2	-8.8	-10.7	-9.2	-4.5	0.0	3.6	4.3	2.8	2.8	2.9	3.1	2.8	2.4	1.8
April . .	1.6	1.9	1.4	1.3	0.5	1.6	3.5	3.2	-0.5	-6.4	-12.5	-15.4	-12.2	-5.3	0.1	3.0	4.9	5.4	5.1	4.7	4.3	3.7	3.3	2.6
Mai . . .	1.8	2.0	2.2	2.5	3.8	4.1	4.4	3.4	-0.6	-6.9	-12.6	-14.0	-11.5	-6.7	-2.3	0.8	3.4	4.7	4.7	4.6	4.1	3.3	2.7	2.3
Juni . . .	0.4	0.4	0.5	0.7	1.6	1.3	1.0	0.7	-1.9	-6.2	-10.3	-10.6	-8.4	-4.6	-0.9	2.6	4.6	6.4	6.2	5.3	4.5	3.6	2.0	1.2
Juli . . .	0.4	-0.3	0.0	1.8	2.8	1.0	1.5	1.1	-1.1	-5.4	-9.6	-10.6	-9.4	-5.7	0.1	3.9	6.2	6.1	5.4	4.4	3.1	2.0	1.4	0.7
August . .	-1.0	-1.6	-1.4	-0.2	1.5	1.1	2.4	1.5	-1.6	-6.1	-9.9	-10.8	-7.9	-2.5	2.6	6.5	7.7	6.2	4.3	3.8	3.1	2.0	0.4	-0.8
Septbr. . .	-1.2	-2.5	-1.9	-1.2	-0.2	1.4	2.9	3.0	0.0	-5.6	-9.4	-8.8	-4.8	-1.7	3.7	5.6	5.5	4.4	3.9	3.3	2.5	0.8	-0.4	-1.0
Oktbr. . .	-5.8	-6.0	-6.0	-5.3	-4.5	-3.8	-2.2	-0.2	-2.2	-6.6	-9.3	-9.1	-1.9	11.9	7.6	18.0	12.8	8.4	0.9	1.3	2.2	0.0	-3.2	-6.6
Novbr. . .	-5.4	-5.6	-7.0	-5.8	-5.2	-3.1	-1.0	1.3	1.1	-0.6	-2.1	-1.1	1.4	3.8	5.1	5.8	5.2	5.2	4.1	4.1	2.8	1.3	-0.7	-2.4
Dezbr. . .	-0.7	-1.5	-2.4	-3.0	-3.6	-3.4	-2.9	-3.5	-4.1	-4.8	-3.7	-2.4	-1.3	0.8	2.3	3.2	4.1	5.3	6.9	6.7	4.3	2.4	1.3	0.0
Winter . .	-1.9	-2.2	-2.5	-2.4	-2.3	-1.8	-1.0	0.0	-1.2	-3.4	-4.6	-4.6	-2.5	2.3	3.5	5.9	4.9	4.1	2.9	2.9	2.4	1.3	0.0	-1.3
Sommer . .	0.3	0.0	0.1	0.8	1.7	1.8	2.6	2.2	-1.0	-6.1	-10.7	-11.7	-9.0	-4.2	0.6	3.7	5.4	5.5	4.9	4.4	3.6	2.6	1.6	0.8
Jahr . . .	-0.8	-1.1	-1.2	-0.8	-0.3	0.0	0.8	1.0	-1.1	-4.8	-7.6	-8.2	-5.8	-1.0	2.0	4.8	5.2	4.8	3.9	3.6	3.0	1.9	0.8	-0.2

Täglicher Gang der Abweichungen vom Tagesmittel im Monats-, Halbjahres- und Jahresmittel.
Mittlere Ortszeit.

1904	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mg	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mn
Westliche Deklination in Bogenminuten.																								
Jan. . .	-1.10	-0.17	-0.53	-0.41	-0.04	-0.22	0.19	0.20	0.48	0.86	1.31	1.88	2.16	1.84	0.75	0.66	-0.13	-0.17	-0.49	-1.43	-1.36	-1.34	-1.87	-1.06
Febr. . .	-0.63	-0.56	-0.58	-0.23	-0.28	-0.61	-0.78	-1.09	-1.01	-0.17	1.30	2.77	3.21	2.86	1.61	0.82	0.14	-0.58	-0.75	-0.65	-1.09	-1.13	-1.31	-1.20
März . .	-0.27	-0.51	-0.64	-0.76	-1.15	-1.12	-1.71	-3.14	-3.48	-2.14	0.66	3.79	5.22	4.88	3.30	1.07	-0.14	-0.27	-0.28	-0.46	-0.71	-0.80	-0.68	-0.61
April . .	-1.65	-1.09	-1.11	-1.42	-1.67	-2.14	-3.20	-4.46	-3.60	-1.26	0.64	5.49	6.92	6.35	4.60	2.57	0.76	-0.17	-0.24	-0.59	-0.92	-1.43	-2.15	-1.70
Mai . . .	-1.41	-1.57	-1.37	-1.80	-2.60	-3.54	-3.99	-4.14	-2.70	-0.29	2.61	5.48	6.88	6.25	4.46	2.49	0.71	-0.01	-0.75	-0.67	-0.76	-0.77	-1.19	-1.36
Juni . . .	-0.71	-0.78	-1.30	-2.34	-3.94	-5.32	-5.70	-5.16	-3.79	-1.08	2.22	5.55	6.88	6.33	5.04	3.21	1.39	0.39	-0.26	-0.07	0.09	-0.02	-0.37	-0.33
Juli . . .	-0.95	-1.04	-1.47	-2.38	-3.66	-4.52	-4.39	-4.36	-3.04	-0.84	2.15	4.84	5.76	5.97	4.71	2.87	1.37	0.16	0.00	0.14	0.15	0.16	-0.72	-0.95
August . .	-1.44	-1.89	-1.67	-2.12	-3.04	-3.94	-4.45	-4.11	-2.46	0.21	3.17	5.59	6.85	6.05	4.57	2.47	0.68	-0.41	-0.49	-0.35	-0.44	-0.71	-0.88	-1.17
Septbr. . .	-1.14	-1.25	-1.17	-1.49	-1.82	-2.18	-2.85	-3.36	-2.35	-0.25	2.36	4.80	5.50	4.96	3.31	1.29	0.52	0.44	-0.05	-0.80	-0.94	-1.34	-1.07	-1.06
Oktbr. . .	-1.12	-1.20	-1.29	-0.88	-0.35	-0.94	-1.45	-2.17	-2.27	-0.43	1.90	4.08	4.71	4.21	2.98	1.73	0.98	-0.66	-0.45	-0.91	-1.53	-2.18	-1.81	-1.60
Novbr. . .	-1.08	-0.45	-0.60	-0.43	-0.33	-0.28	-0.52	-0.48	-0.57	0.49	1.69	2.43	2.76	2.45	1.30	1.34	0.35	-0.23	-0.48	-0.85	-1.30	-1.52	-2.08	-1.68
Dezbr. . .	-1.14	-0.79	-0.34	-0.28	-0.18	-0.39	-0.46	-0.37	0.45	1.60	2.32	2.17	1.88	1.53	1.05	0.02	0.21	-0.19	-0.82	-1.58	-1.66	-1.36	-1.23	
Winter . .	-0.89	-0.61	-0.66	-0.50	-0.39	-0.59	-0.78	-1.19	-1.20	-0.16	1.41	2.88	3.37	3.02	1.91	1.11	0.20	-0.18	-0.44	-0.85	-1.26	-1.44	-1.52	-1.23
Sommer . .	-1.22	-1.27	-1.35	-1.92	-2.79	-3.61	-4.10	-4.26	-2.99	-0.58	2.42	5.29	6.46	5.98	4.45	2.48	0.90	0.07	-0.30	-0.39	-0.47	-0.68	-1.06	-1.10
Jahr . . .	-1.05	-0.94	-1.01	-1.21	-1.59	-2.10	-2.44	-2.73	-2.10	-0.37	1.92	4.08	4.92	4.50	3.18	1.80	0.55	-0.06	-0.37	-0.62	-0.87	-1.06	-1.29	-1.16

Horizontal-Intensität
in Hunderttausendstel der C. G. S.-Einheit.

Jan. . .	1.2	-0.3	2.9	2.1	2.9	5.8	5.9	4.2	1.4	-2.2	-5.1	-5.7	-2.2	0.5	0.6	-3.6	-4.3	-4.8	-3.8	0.6	0.6	1.2	1.4	1.4
Febr. . .	2.9	3.2	0.7	-0.6	2.5	3.8	6.0	3.8	-1.7	-6.4	-9.9	-7.8	-6.7	-4.0	-1.4	-0.4	-1.2	0.0	0.9	-0.6	2.9	2.5	6.9	4.8
März . .	3.7	2.9	4.0	3.3	6.0	5.2	8.1	3.5	-5.8	-15.5	-18.1	-14.4	-8.3	-3.1	-1.2	-1.8	-1.0	0.2	2.4	5.5	6.3	7.1	6.4	4.8
April . .	10.2	5.7	10.1	6.7	9.3	7.5	2.8	-5.7	-17.2	-25.9	-26.8	-22.1	-14.8	-6.8	-1.7	2.4	5.6	8.2	9.1	12.5	8.2	6.4	8.8	7.1
Mai . . .	6.0	5.5	5.2	7.0	7.8	3.1	-4.9	-15.1	-22.9	-21.5	-20.4	-14.0	-8.5	-3.0	1.5	4.4	7.5	8.3	11.0	12.9	10.4	8.6	6.6	4.3
Juni . . .	8.2	4.5	6.2	6.6	7.5	2.4	-6.8	-16.8	-23.1	-28.8	-26.7	-19.8	-13.5	-1.3	7.7	8.8	11.3	12.1	9.9	11.9	11.2	11.4	8.2	8.7
Juli . . .	8.0	7.8	4.4	6.6	4.6	-0.1	-8.2	-16.0	-22.4	-25.2	-22.8	-17.8	-11.4	-2.8	4.5	8.3	7.0	4.3	10.2	14.9	14.8	14.2	10.1	6.9
August . .	6.6	6.7	4.1	3.9	5.0	1.0	-4.3	-13.3	-20.9	-23.9	-20.4	-11.6	-2.3	3.0	7.4	5.5	4.2	2.9	6.2	8.7	8.7	7.5	6.7	8.6
Septbr. . .	7.7	6.5	4.8	6.6	6.8	4.4	-0.3	-8.0	-16.7	-22.7	-23.1	-15.5	-7.0	-1.4	1.2	-0.3	2.6	2.3	7.1	9.0	7.7	9.5	8.9	10.4
Oktbr. . .	6.7	7.0	5.7	6.7	8.8	9.2	7.0	-1.0	-9.4	-15.5	-17.4	-12.8	-8.8	-5.5	-4.5	-7.2	-3.4	-0.7	2.0	4.3	4.7	7.9	7.8	8.0
Novbr. . .	2.2	1.1	3.3	4.9	7.3	7.1	7.7	4.2	-1.1	-5.5	-8.2	-9.1	-6.5	-5.3	-7.1	-9.1	-6.6	-1.7	2.3	3.0	3.9	5.5	4.9	3.1
Dezbr. . .	-1.3	-1.4	1.0	1.3	4.9	5.9	4.8	3.9	0.8	-2.2	-4.7	-5.3	-4.6	-2.4	-3.1	-3.7	-1.0	-1.1	-1.1	-0.2	3.5	3.5	2.6	0.1
Winter . .	2.6	2.1	2.9	3.0	5.4	6.2	6.6	3.1	-2.6	-7.9	-10.6	-9.2	-6.2	-3.3	-2.8	-4.3	-2.9	-1.4	0.4	2.1	3.6	4.6	5.0	3.7
Sommer . .	7.8	6.1	5.8	6.2	6.8	3.0	-3.6	-12.5	-20.5	-24.7	-23.4	-16.8	-9.6	-2.0	3.4	4.8	6.4	6.4	8.9	11.6	10.2	9.6	8.2	7.7
Jahr . . .	5.2	4.1	4.4	4.6	6.1	4.6	1.5	-4.7	-11.6	-16.3	-17.0	-13.0	-7.9	-2.7	0.3	0.3	1.7	2.5	4.7	6.9	6.9	7.1	6.6	5.7

Vertikal-Intensität
in Hunderttausendstel der C. G. S.-Einheit.

Jan. . .	-1.8	-1.5	-2.1	-1.9	-1.8	-2.0	-1.9	-2.5	-2.5	-1.1	-0.3	-1.3	-0.7	2.0	2.8	2.9	3.5	3.7	3.0	2.3	1.4	0.5	-0.1	-1.2
Febr. . .	-2.0	-3.3	-2.3	-1.6	-1.6	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-2.3	-2.7	-2.4	-1.2	1.8	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	2.4	1.7	-0.3	-2.0
März . .	1.6	1.5	1.0	1.0	0.7	1.0	1.7	2.3	-1.4	-6.7	-11.3	-12.2	-8.9	-4.0	1.6	5.5	5.5	3.7	3.7	3.3	3.2	2.5	2.0	1.8
April . .	-0.1	-0.3	-2.4	-1.8	-0.6	1.9	3.6	3.1	-1.6	-8.8	-14.1	-15.4	-11.9	-4.5	2.0	5.3	7.6	7.8	7.0	6.4	6.0	5.2	3.6	1.8
Mai . . .	1.4	1.3	2.1	2.4	2.4	2.5	2.8	0.0	-4.2	-10.9	-16.9	-17.7	-13.7	-5.7	1.2	4.8	8.4	9.2	8.0	7.0	5.7	4.6	3.5	2.0
Juni . . .	-0.2	-0.1	-0.1	2.9	3.3	2.9	3.2	2.6	-2.0	-6.3	-12.1	-13.6	-10.4	-6.1	-0.2	4.0	6.4	6.7	5.2	3.9	3.4	2.5	2.2	2.1
Juli . . .	0.3	-0.5	0.6	2.1	4.0	3.4	3.7	2.7	-0.8	-5.7	-11.4	-13.6	-12.3	-7.8	-1.0	3.5	7.0	7.7	5.5	4.6	4.0	2.1	1.5	0.9
August . .	0.8	-0.2	0.2	0.9	2.0	1.7	2.2	1.0	-1.9	-6.1	-10.2	-12.8	-9.8	-4.9	0.9	5.2	7.1	6.6	4.1	3.8	3.3	2.7	2.2	1.3
Septbr. . .	0.4	0.3	0.1	-0.1	0.1	1.2	2.6	2.4	-0.3	-4.0	-7.1	-8.6	-6.9	-3.0	0.4	3.2	3.9	3.2	3.0	3.1	2.8	1.7	1.3	0.3
Oktbr. . .	-1.0	-1.9	-1.9	-1.8	-1.4	-1.1	0.3	1.4	-0.7	-4.4	-7.2	-6.8	-4.5	-1.1	2.4	4.3	4.5	4.6	4.9	4.4	3.5	2.2	1.1	0.3
Novbr. . .	-1.1	-0.7	-1.0	-1.2	-1.5	-1.5	-1.9	-2.1	-2.7	-4.3	-4.1	-2.6	-0.6	2.0	3.3	4.5	4.8	4.0	2.8	2.2	1.7	0.6	0.0	-0.9
Dezbr. . .	-0.2	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-1.8	-3.0	-4.3	-3.8	-2.9	-1.5	0.8	2.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9	2.0	1.1	0.1	-0.2
Winter . .	-0.8	-1.0	-1.2	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	-0.7	-2.0	-3.8	-4.9	-4.7	-2.9	0.2	2.6	4.0	4.2	3.8	3.5	3.1	2.4	1.4	0.5	-0.4
Sommer . .	0.4	0.1	0.1	1.1	1.9	2.3	3.0	2.0	-1.8	-7.0	-12.0	-13.6	-10.8	-5.3	0.6	4.3	6.7	6.9	5.5	4.8	4.2	3.1	2.4	1.4
Jahr . . .	-0.2	-0.5	-0.5	0.0	0.4	0.7	1.2	0.6	-1.9	-5.4	-8.4	-9.2	-6.9	-2.5	1.6	4.2	5.4	5.3	4.5	4.0	3.3	2.3	1.4	0.5

Monats- und Jahresmittel der absoluten Werte.

	1903	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahr
D	-9° -	46.03	45.71	45.52	44.97	44.60	44.07	43.61	43.21	42.97	42.21	40.96	41.50	43.78
J	+66° +	19.80	19.53	19.23	19.81	19.33	19.52	19.77	19.88	19.85	20.27	22.03	21.19	20.02
H	0.18 +	880.1	880.5	883.1	878.0	884.9	884.1	883.1	878.0	876.4	870.5	851.4	864.3	876.2
T	0.47 +	027.9	020.2	017.4	022.8	024.8	029.1	034.4	024.9	020.1	018.7	026.0	032.1	024.9
X	+0.18 +	606.3	607.0	609.8	605.3	612.4	612.1	611.6	606.9	605.5	600.5	582.7	595.0	604.6
Y	-0.03 -	177.5	179.0	179.6	183.5	184.3	187.3	190.1	193.0	194.5	199.7	209.7	204.6	190.2
Z	+0.43 +	071.5	063.0	058.8	067.0	066.1	071.1	077.3	069.2	064.6	065.7	082.0	083.1	070.0
1904														
D	-9° -	41.29	41.08	41.10	40.44	40.08	39.55	39.00	38.90	38.41	38.09	37.51	36.97	39.37
J	+66° +	20.66	20.03	19.50	19.92	19.47	19.30	19.28	19.23	19.53	19.79	19.72	19.14	19.63
H	0.18 +	869.9	875.5	881.0	875.7	879.3	882.2	884.8	887.0	882.2	878.0	880.0	885.7	880.1
T	0.47 +	029.1	023.3	020.3	020.3	015.3	017.0	023.0	026.7	024.3	022.0	024.8	020.9	022.2
X	+0.18 +	600.8	606.6	611.9	607.3	611.1	614.5	617.5	619.8	615.6	611.7	614.2	620.3	612.6
Y	-0.03 -	158.2	158.5	157.2	161.6	163.1	165.4	168.0	168.2	171.6	174.1	176.8	178.9	166.8
Z	+0.43 +	077.4	068.6	062.9	065.3	058.2	058.9	064.2	067.3	066.8	066.1	068.2	061.5	065.4

Ergebnisse

der

Terminbeobachtungen am Observatorium zu Potsdam

während des internationalen Polarjahres

1902—1903.

Von

Dr. A. Nippoldt.

Das Potsdamer magnetische Observatorium war als Basisstation der Deutschen Südpolar-Expedition und dadurch, daß sein Leiter, Prof. Eschenhagen, dem wissenschaftlichen Beirat dieser Expedition angehörte, in der Lage, mit den Zielen und Absichten des Planes der internationalen erdmagnetischen Kooperation aufs innigste vertraut zu sein. Es war daher eine verhältnismäßig leichte Aufgabe, den Beobachtungsdienst diesen Zielen entsprechend zu gestalten und durchzuführen. Dabei galt es als wünschenswert, den an den Termintagen der internationalen erdmagnetischen Kooperation beobachteten Werten einen möglichst hohen Grad der Genauigkeit zu geben, auch wenn dies zunächst über den für die Deutsche Südpolar-Expedition aufgestellten Plan hinausging. Außerdem war es ein unbedingtes Erfordernis, den Beobachtungsdienst so einzurichten, daß es nach aller Voraussicht mit Sicherheit gelingen mußte, jeden von dem Programm verlangten Wert auch wirklich zu erhalten; das Eintreten einer Beobachtungslücke mußte möglichst verhindert werden. Dies ist auch in der Tat geglückt.

Das Programm der internationalen Kooperation verlangte folgende beiden Beobachtungsreihen:

1. Beobachtungen der drei Elemente zu jeder vollen Stunde (nach Greenwicher Zeit) gewisser Termintage, um einen Überblick über den Verlauf der täglichen Variation des gesamten Erdmagnetismus zu bekommen.

2. Verschärfte Beobachtungen der drei Elemente während einer bestimmten Terminstunde eines jeden Termintages zur Verfolgung des Verlaufs einzelner Störungen.

Als Termintage waren der 1. und 15. jedes Monats, möglichst vom 1. Januar 1902 bis zum 15. Februar 1903, bestimmt worden.

Bei beiden Aufgaben sollten, wo es möglich wäre, die verlangten Werte den registrierten Verläufen entnommen werden. Dementsprechend stützen sich die Einzel-Stundenwerte der Termintage in dieser Verarbeitung auf das Registrier-System (Haupt-System) des Potsdamer Observatoriums.

Dagegen beruhen die Werte der Ablesungen von 20 zu 20^s während der Terminstunden nicht auf den Schnellregistrierungen, sondern auf direkten Ablesungen am Kontrollsystem. Bei der Störungsarmut des Polarjahres stellen diese Schnellregistrierungen so schwach bewegte Kurven dar, daß die leichtere Schätzung der Bruchteile der Teilungsintervalle beim Kontrollsystem und die schärfere Zeitentnahme bei ihm, die direkte Augen- und Ohrmethode vorziehen lassen. Für den Fall, daß bei irgend einer Untersuchung der gesamte Verlauf während der Terminstunde von Wert sein sollte, stellt das Observatorium Interessenten jederzeit Kopien der Schnellregistrierungen zur Verfügung. —

Da sich der von Herrn Prof. Edler seinerzeit für das Observatorium ausgearbeitete Beobachtungsplan als besonders zuverlässig und sicher erwiesen hat, so ist es wohl für spätere Wiederholungen solcher internationaler Kooperationen von Wert, hier näher darauf einzugehen.

Der Grundzug des Arbeitsplanes war es, alle verlangten Werte auf zwei voneinander vollkommen unabhängigen Wegen zu erreichen, so daß der eine Weg versagen konnte, ohne daß eine Lücke in den geforderten Beobachtungsreihen eintrat.

Die Stundenwerte der Termintage sollten sich auf das registrierende System des Observatoriums stützen. Für den Fall, daß diese Registrierungen durch Verlöschen der Lampe, durch Stehenbleiben der Uhr oder irgend aus sonstigen Ursachen unterbrochen würde, lief während der in Frage kommenden Zeit ein zweiter Registrierapparat in einem Nebenraume. Auf ihm verzeichneten zwei Eschenhagensche Feinmagnetometer die Variationen der Deklination und der Horizontalintensität mit derselben Empfindlichkeit, wie das beim Hauptsystem geschah; auch war die Rotationsgeschwindigkeit der Walze des »Systems unter der Treppe«, wie seine offizielle Bezeichnung lautete, dieselbe wie bei dem Hauptsystem. Nur kurz vor Beginn der Terminstunde bis kurz nach ihrem Ende arbeitete das System unter der Treppe schnellaufend. Für diese Zeit bildete es die Reserve für die Ablesungen von 20 zu 20 Sekunden am System für direkte Ablesungen. Zur weiteren Sicherung war außerdem in der sogenannten »alten Hütte« noch ein Eschenhagensches Feinregistriersystem aufgestellt, das eine erhöhte magnetometrische Empfindlichkeit erhielt; hier registrierte auch eine Eschenhagensche Wage die Vertikalintensität, so daß auch dies Element doppelt aufgezeichnet wurde.

Um die Genauigkeit der Werte möglichst groß zu machen, ist die Übertragung der Ergebnisse der absoluten Messungen auf die Variometer durch Vermehrung der »täglichen Vergleiche« in erhöhtem Maße gesichert worden. Wie der allgemeine Text zu den regulären Beobachtungen zeigt, beruhen die Basiswerte des registrierenden Systems sonst auf täglich je drei Vergleichen mit dem Kontroll-System (Vgl. S. XXIX des Jahrbuches für 1901). Für die Zwecke des Polarjahres sind jedoch vorsichtshalber, sowohl am Termintage selbst, als in den halben Tagen vor- und nachher so häufig weitere Vergleiche ausgeführt worden, wie es möglich war. Indessen zeigte sich, daß die in der gewöhnlichen Weise ausgeführten Vergleiche ausreichten, um das Hauptsystem an das auf die absoluten Messungen gestützte Kontrollsystem anzuschließen. Die absoluten Messungen selbst erfuhren, da das übliche Verfahren schon ausreichend genau war, keine Änderung gegen die Art, in der sie für die Zwecke des laufenden Observatoriumsdienstes durchgeführt wurden.

Die Skalenwerte sowohl des registrierenden (Hauptsystems), wie des Kontrollsystems, sind auf die übliche Art bestimmt worden. Hierüber und über eine neue Bestimmung des Temperaturkoeffizienten des Biflars, die eine nachträgliche Verbesserung der bereits teilweise durchgeführten Reduktionen bedingte, gibt wiederum der Text des Jahrbuches eingehende Auskunft (vgl. S. XVI der vorliegenden Publikation).

Auch die Uhrkorrekturen sind auf zwei voneinander unabhängigen Wegen ermittelt worden, insofern jede der beiden ständig untereinander verglichenen Hauptuhren des Observatoriums (die Pendeluhr Bröcking 40 und das Chronometer Ehrlich 821) für sich telephonisch mit einer der Normaluhren des Geodätischen Instituts verglichen wurde. Die Anzahl der sonst üblichen Vergleichen wurde, wie aus dem weiteren hervorgeht, während der Zeit der Termintage wesentlich erhöht.

Um die Ablesungen am Kontrollsystem und die Zeitmarken auf den registrierenden Systemen mit der vorgeschriebenen Greenwicher Sekunde möglichst genau zusammenfallend zu machen, wurde schon am Mittag des Vortages ein orientierender Uhrvergleich ausgeführt und danach die Beobachtungszeiten mit Hilfe einer provisorischen Korrektur für die Uhr des Geodätischen Instituts vorausberechnet. Kurz vor der Terminstunde erfolgte ein neuer Uhrvergleich, zu dem der provisorische Wert der geodätischen Uhr nach ihrer Gangformel extrapoliert wurde. Dies ergab dann eventuell kleine Verbesserungen der vorausberechneten Werte. Gleich nach der Terminstunde und schließlich noch um Mittag des folgenden Tages wurden wieder vollständige Uhrvergleiche vorgenommen.

Sobald später für die geodätische Uhr die definitive Korrektur vorlag, konnte man die wahren Zeiten berechnen. Der Unterschied zwischen diesen und den vorausberechneten Beobachtungszeiten, mit andern Worten, das Zeitintervall, um das die Ablesung tatsächlich zu früh oder zu spät erfolgt war, findet sich weiterhin zusammengestellt; er beträgt im Maximum einige Sekunden, ein Wert, der geringer ist als die bei den Ablesungen von 20 zu 20^s und bei der Entnahme der Variationen aus den Kurven zu erreichende Schärfe.

Dem Umstande, daß die große Kuppel des Refraktors des Kgl. Astrophysikalischen Observatoriums einen merkbaren Einfluß auf die Variometer des Magnetischen Observatoriums ausübt, wurde

dadurch begegnet, daß diese während des Termintages und der Halbtage vor- und nachher in der Stellung »Spalt im Süden« gehalten wurde, wie dies auch während der absoluten Messungen stets geschieht. Das nach diesen Grundlagen ausgearbeitete Beobachtungsschema war nun folgendes:

I. Beobachtungen am Tage zuvor.

1. Um 0^h p. m. M. O. Z.: erste Serie von Uhrvergleichen und Berechnung der Uhrzeit für das Chronometer E 821 des Systems für direkte Ablesungen.
2. Um 0^h 1/2^h: Belegen der Walze des Systems unter der Treppe, Einschalten des langsamen Ganges.
3. Um 0^h 1/2^h: Bogenwechsel beim Hauptsystem.
4. Von 0^h 50^m 15.^s4 bis 52^m 15.^s4 M. O. Z. Abblenden der registrierenden Lichtpunkte beim System unter der Treppe (das Ende der so entstehenden Unterbrechungslücke in der Registrierung entspricht dann 0^h 0^m 0^s Gr. M. Z.)
5. Von 0^h 58^m 0^s bis 1^h 0^m 0^s M. O. Z. Zeitmarke am Hauptsystem.
6. Von 5^h 50^m 15.^s4 bis 5^h 52^m 15.^s4 M. O. Z. Zeitmarke am System unter der Treppe wie bei 4.; am Anfang und Ende der Unterbrechung Ablesung des Standes der Variometer des Systems für direkte Ablesungen (solche Ablesungen wurden möglichst bei jeder Zeitmarke für dieses System gemacht und gestatten, den Skalenwert der Magnetometer unter der Treppe zu kontrollieren).
7. Um 6^h M. O. Z. der übliche abendliche Termin für tägliche Vergleichsbeobachtungen zwischen Haupt- und Kontrollsystem.

II. Beobachtungen am Termintage selbst.

8. Von 8^h 50^m 15.^s4 bis 52^m 15.^s4 M. O. Z. Zeitmarke am System unter der Treppe wie bei 6.
9. Um 9^h M. O. Z. der übliche Morgentermin für den täglichen Vergleich.
10. Den ganzen Tag über, so oft wie möglich Ablesungen am System für direkte Ablesungen zu den Zeiten:

$$(x-1)^h 59^m 20^s \text{ M. Gr. Z.} = x^h 51^m 35.^s4 \text{ M. O. Z. P.}$$

$$x \ 0^m \ 0^s \quad \gg \quad = x^h 52^m 15.^s4 \quad \gg$$

$$x \ 0^m \ 40^s \quad \gg \quad = x^h 52^m 55.^s4 \quad \gg$$

11. Den ganzen Tag über, so oft wie möglich zu jeder vollen mittleren Stunde Potsdamer Ortszeit Vergleichstermine zwischen Haupt- und Kontrollsystem.
12. Von 11^h 50^m 15.^s4 bis 52^m 15.^s4. Zeitmarke am System unter der Treppe.
13. Um 0^h Uhrvergleiche wie am Tage zuvor (vgl. 1).
14. Von 11^h 58^m bis 0^h 0^m M. O. Z. Zeitmarke am Hauptsystem (vgl. 5).
15. Um 0^h 1/2^h Bogenwechsel am System unter der Treppe.
16. Wiederholung von 4.
17. Von 0^h 58^m bis 1^h 0^m M. O. Z. Zeitmarke am Hauptsystem wie bei 5.
18. Wiederholung von 6.

Da die Terminstunden verschärfter Beobachtungen sich im Laufe des Polarjahres durch den ganzen Tag verschieben, haben die zu ihrer Sicherung und Durchführung nötigen Beobachtungen sich in die Beobachtungen 8. bis 18. entsprechend einzuschieben. Sie bestehen in Folgendem:

19. Etwa eine halbe Stunde vor Beginn der Terminstunde eine Zeitmarke von 2 Minuten am System unter der Treppe.
20. Bogenwechsel an diesem System, Umschalten des Uhrwerkes auf schnelle Rotation und Verbreiterung des Registrierspaltes.
21. Uhrvergleiche der Hauptuhren mit der geodätischen Normaluhr.
22. Von x^h 42^m 5.^s4 bis 42^m 15.^s4 M. O. Z. Zeitmarke am System unter der Treppe.
23. Ablesen aller in Betracht kommenden Temperaturen.
24. Von (x+1)^h 0^m 0^s M. O. Z. Beobachtung des Zeitpunkts des Schirmvorfalls und -rückfalls beim Hauptsystem und Vergleich dieses mit dem Kontrollsystem.
25. Ablesung der drei Variometer des Kontrollsystems von 20 zu 20^s.
26. Nach Schluß der Terminstunde Ablesen aller Temperaturen.
27. Von (x+2)^h 0^m 0^s Vergleichsbeobachtung wie bei 24.
28. Uhrvergleiche wie bei 21.
29. Von (x+2)^h 12^m 5.^s4 bis 12^m 15.^s4 Zeitmarke am System unter der Treppe.
30. Bogenwechsel an diesem System, Umschalten des Uhrwerkes auf langsame Rotation und Verengerung des Registrierspaltes.
31. Zeitmarke von 2 Minuten Dauer an diesem System.

III. Beobachtungen am Tage danach.

32. Von 8^a 50^m 15.^s4 bis 52^m 15.^s4: Zeitmarke am System unter der Treppe wie bei 6.
 33. Zu den vollen Stunden mittlerer Ortszeit des Vormittags, so oft wie möglich Vergleichsbeobachtungen des Haupt- mit dem Kontrollsystem.
 34. Von 11^a 50^m 15.^s4 bis 52^m 15.^s4: Zeitmarke wie bei 6.
 35. Von 11^a 58^m bis 0^m 0^m: Zeitmarke am Hauptsystem wie bei 5.
 36. Um 0^h Uhrvergleiche wie am Tage zuvor bei 1.
 37. Um 0^h 1/2^h Abnahme des Bogens beim System unter der Treppe.

Verantwortlich für den ganzen Dienst an dem Termitage war stets der für die Terminstunde designierte Beobachter. Als solche waren tätig: Prof. Dr. Schmidt (Schm), Prof. Dr. Edler † (Ed), Dr. Nippoldt (Ni), Dr. Linke (Li), Dr. P. Schulze (Sch).

Über die Bearbeitung ist Folgendes zu bemerken:

Die Einzelwerte für die Stunden am Termitage wurden den regulären Kurven des Observatoriums unabhängig von zwei Beobachtern entnommen (meist Dr. Brückmann und Dr. Nippoldt) und zwar auf halbe Zehntel Millimeter genau. Des weiteren wurde das Mittel aus diesen beiden Ablesungen benutzt. Die Differenz beider Ablesungen überschreitet nie 0.2 mm. Bei jedem Kurvenblatt ist die durch den photographischen Entwicklungsprozeß und das allmähliche Eintrocknen verursachte Zusammenziehung des Papiers berücksichtigt. Die genaue Greenwicher Zeit war durch die Zeitmarken zu Beginn und zu Ende des Blattes gegeben. Da diese Marken durch Abdecken der Registrierlampe erzeugt worden waren, sind sie sowohl in der Basislinie als auch in der Kurve selbst zum Ausdruck gekommen; dies gab die Handhabe für die Bestimmung der jeweiligen Parallaxe der Kurven gegen den Basispunkt. Die — übrigens bekannte — Uhrkorrektur der Pendeluhr des Magnetographen wurde immer durch eventuellen direkten Eingriff unter 3^s gehalten, kam bei der Wertentnahme also nicht in Betracht.

Das Tagesmittel der Termitage wurde nach (1/2^h a. m. + 1^h a. m. + 11^h p. m. + 1/2^h a. m.): 24 berechnet. Die Tabellen enthalten nicht die absoluten Werte, sondern die Abweichungen von diesem Greenwicher Tagesmittel.

Die Werte der drei Elemente während der Terminstunden stützen sich auf die von einem Beobachter möglichst kurz hintereinander abgelesenen Instrumente für direkte Beobachtung, wobei durchweg auch halbe Zehntel abgelesen wurden. Die Werte der Tabellen geben ebenfalls Abweichungen vom Tagesmittel. Für den Moment des Beginns und des Endes der Terminstunde liegen die Werte der Abweichungen vom Tagesmittel schon durch die Ablesungen am Hauptsystem vor (nämlich für die Stunden der Terminstunde). Eventuell vorhandene Unterschiede zwischen den Berechnungen nach den beiden Systemen von Variometern beruhen zum Teil auf den unumgänglichen Abrundungsdifferenzen, zum Teil aber entsprechen sie den Änderungen der Temperatur im Kontrollsystem. Beides wurde durch eine geringfügige Korrektur berücksichtigt, die entsprechend der Differenz gegen das Hauptsystem am Anfang und am Ende der Terminstunde über deren ganze Dauer gleichmäßig verteilt wurde.

Direkt beobachtet wurden die Variationen der Deklination (D'), der Horizontalintensität (H) und der Vertikalintensität (Z); veröffentlicht werden bei den Termitagen die Variationen der den Deklinationsänderungen äquivalenten horizontalen ablenkenden Kraft (ΔD), der Horizontalintensität (ΔH), der nördlichen Komponente (ΔX), der östlichen (ΔY) und der vertikalen (ΔZ). Bei den Terminstunden ist von einer Berechnung der ΔX und ΔY Abstand genommen und gleichfalls $\Delta D'$ (in Bogenminuten) durch ΔD (in Einheiten der 5. Dezimale des C.-G.-S.-Systems) ersetzt worden. Die benutzten numerischen Werte der in Betracht kommenden Variationsformeln sind die folgenden, wobei für eine vielleicht wünschenswerte Berechnung der Variation in Inklination (I) und Totalintensität (F) die bezüglichen Werte ebenfalls angeführt seien.

$\Delta D = -5.49 \Delta D'$, ΔD als Variation der östlichen, $\Delta D'$ als solche der westlichen Deklination aufgefaßt; $\Delta I = 13.68 \Delta I'$.

$$\Delta X = 0.985 \Delta H + 0.170 \Delta D \qquad \Delta I = -0.916 \Delta H + 0.401 \Delta Z$$

$$\Delta Y = -0.170 \Delta H + 0.985 \Delta D \qquad \Delta I' = -0.0669 \Delta H + 0.0293 \Delta Z$$

$$\Delta Z = 0.401 \Delta H + 0.916 \Delta Z.$$

Auf Wunsch der englischen Expedition sind über die ursprünglich beabsichtigte Dauer des Polarjahres hinaus an einigen Terminstunden Feinregistrierungen mit dem System »Alte Hütte« durchgeführt worden. Solche liegen vor von 1903 September 1 und 15, Oktober 1 und 15, November 1 und 15 und Dezember 15. Von einer Verarbeitung an dieser Stelle ist jedoch abgesehen worden, dagegen stehen gern Reproduktionen zur Verfügung. Die Registrierungen erstrecken sich auf alle drei Elemente (D, H, Z).

Zusammenstellung der Ergebnisse.

Bemerkungen zu den Tabellen.

Einheit: $\gamma = 0.00001 \text{ cm}^{-1/2} \text{ g}^{1/2} \text{ sec}^{-1}$

Tagesmittel = $(\frac{1}{2} \text{ o}^{\text{h}} \text{ a. m.} + 1^{\text{h}} \text{ a. m.} + \dots + 11^{\text{h}} \text{ p. m.} + \frac{1}{2} \text{ o}^{\text{h}} \text{ a. m.}) : 24$

Abweichungen vom Tagesmittel: positiv, wenn der Wert größer ist als das Mittel

16.3 bedeutet + 16.3, 16.3 bedeutet - 16.3 (in den Tabellen für die Terminstunden).

X = Nordkomponente, positiv nach Norden

Y = Ostkomponente, positiv nach Osten

Z = Vertikalkomponente, positiv nach unten

} Dem entspricht eine Zählung der Deklination von Nord über Ost. Die Deklination ist in Potsdam also negativ.

H = Horizontalintensität (magnetische Nordkomponente)

D = horizontale ablenkende Kraft (magn. Ostkomponente) positiv nach Ost, im Mittel verschwindend.

Zeit: Mittlere Greenwicher Zeit.

Die Genauigkeit, mit der die Ablesezeiten der Terminstunden vorausberechnet waren, beträgt im Mittel 0.5; der maximale Fehler betrug 1.0.

Lage des Observatoriums Potsdam:

$\varphi = 52^{\circ} 22' 56''.4 \text{ N.}$ $\lambda = 0^{\text{h}} 52^{\text{m}} 15^{\text{s}}.4 \text{ E. v. Gr.}$ $h = 86 \text{ m}$ über Meeresspiegel.

Die Werte der Termitage beruhen auf dem regulären, registrierenden System des Observatoriums (Typ Mascart), die Werte der Terminstunden auf dem System für direkte Ablesung (System Edelmann).

Termitage.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit

Tag	1902 Januar 1					1902 Januar 15					1902 Februar 1					1902 Februar 15					Tag
	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	
Mn	0.7	-1.3	-1.2	0.9	0.4	-3.3	8.3	7.6	-4.7	-5.3	1.6	0.5	0.8	1.5	-0.5	4.2	-1.2	-0.5	4.3	-0.7	Mn
1 ^a	0.1	-1.7	-1.7	0.4	-0.1	-5.5	8.4	7.4	-6.8	-5.7	-0.2	1.0	1.0	-0.4	-0.8	3.4	-2.3	-1.7	3.8	-0.3	1 ^a
2	0.3	-1.0	-0.9	0.5	-0.2	-7.9	8.7	7.3	-9.3	-5.6	1.4	1.1	1.3	1.2	-1.5	1.2	-2.7	-2.5	1.7	-0.3	2
3	-0.9	-0.4	-0.6	-0.8	-0.3	-8.0	9.6	8.1	-9.5	-5.2	1.3	2.8	3.0	0.8	-1.2	1.6	-0.6	-0.3	1.7	-0.7	3
4	-0.3	0.6	0.5	-0.4	-0.1	-9.7	11.5	9.7	-11.6	-5.1	1.6	5.1	5.3	0.7	-0.8	1.6	3.4	3.6	1.0	-0.7	4
5	-0.3	1.8	1.7	-0.6	0.3	-7.6	11.9	10.4	-9.5	-3.8	2.3	6.2	6.5	1.2	-0.9	0.7	1.3	1.4	0.5	-0.5	5
6	0.2	3.0	3.0	-0.3	0.2	-5.9	12.2	11.1	-7.9	-3.3	4.2	6.5	7.1	3.0	-0.6	5.2	1.2	2.1	4.9	-0.3	6
7	4.3	1.6	2.3	3.9	1.6	-0.5	11.0	10.7	-2.4	-2.8	7.5	5.3	6.5	6.5	-0.2	6.4	0.9	2.0	6.1	-0.3	7
8	4.8	-4.9	-4.0	5.5	2.6	1.8	5.3	5.5	0.9	-2.8	7.6	-1.7	-0.4	8.0	-0.2	6.0	-1.2	2.0	6.1	-0.8	8
9	1.3	-9.6	-9.3	2.9	2.9	-0.7	1.3	1.2	-0.9	-3.2	2.0	-4.6	-4.3	2.8	0.8	-2.4	-3.1	-3.5	-1.9	-4.2	9
10	-3.0	-9.3	-9.7	-1.4	3.8	-10.9	-4.5	-6.3	-9.9	-6.0	-3.6	-10.0	-10.4	-1.8	2.1	-10.3	-2.9	-4.7	-9.6	-1.0	10
11	-9.1	-8.3	-9.7	-7.6	0.4	-21.6	-5.0	-8.6	-20.5	-8.8	-8.6	-10.5	-11.8	-6.7	2.0	-12.3	-5.9	-7.9	-11.1	0.0	11
Mtg	-12.5	-3.3	-5.4	-11.7	-3.3	-24.1	0.4	-3.7	-23.8	-4.9	-9.1	-5.0	-6.4	-8.2	-1.0	-7.7	-6.5	-7.7	-6.5	2.9	Mtg
1 ^b	-8.6	0.6	-0.9	-8.6	2.6	-18.8	5.4	2.1	-19.4	1.4	-10.8	1.2	-0.6	-10.8	-1.2	-6.5	-2.5	-3.6	-6.0	0.5	1 ^b
2	-1.9	4.9	4.5	-2.7	1.9	-26.1	12.4	7.8	-27.8	0.1	-3.7	3.1	2.5	-4.1	-0.2	-5.1	-1.3	-2.2	-4.8	0.5	2
3	-0.1	6.3	6.2	-1.2	-0.1	-22.6	-3.8	-7.6	-21.7	3.1	-2.3	0.4	-0.1	-2.4	0.3	0.1	-2.8	-2.8	0.6	1.4	3
4	0.6	5.1	5.1	-0.3	-0.8	-33.3	-8.1	-13.7	-31.4	1.8	-3.7	-6.9	-7.4	-2.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	4
5	2.4	4.4	4.7	1.7	-0.9	-17.2	13.6	10.5	-19.2	1.4	-1.2	-6.6	-6.6	-0.1	1.2	3.4	0.4	1.0	3.2	1.4	5
6	1.9	3.4	3.6	1.3	-0.9	-17.5	13.2	10.0	-19.4	2.8	1.0	2.0	2.2	0.7	1.2	2.4	3.8	4.1	1.8	0.8	6
7	3.0	3.0	3.5	2.5	-0.9	-5.8	5.2	4.2	-6.6	2.3	1.9	4.0	4.3	1.2	0.5	0.7	2.6	2.7	0.3	0.8	7
8	3.4	2.2	2.8	2.9	-1.2	3.3	-14.4	-13.6	5.7	8.1	2.9	3.4	3.8	2.3	0.4	2.2	2.1	2.5	1.8	0.9	8
9	4.3	0.8	1.5	4.1	-1.3	71.2	-42.6	-29.9	77.3	20.6	3.1	1.8	2.2	2.8	0.4	2.0	3.2	3.5	1.5	0.3	9
10	3.5	2.1	2.7	3.0	-1.9	54.6	-37.2	-27.3	60.1	15.4	2.5	1.0	1.4	2.3	-0.2	1.6	4.1	4.3	0.9	0.1	10
11	4.3	0.1	0.8	4.2	-3.0	53.5	-20.0	-10.6	56.1	7.3	2.3	0.4	0.7	2.2	-0.2	1.2	4.9	5.0	0.4	-0.4	11
Mn	4.0	0.6	1.3	3.8	-3.9	121.4	1.7	22.3	119.3	-8.1	1.9	-0.7	-0.4	2.0	-0.3	1.9	6.4	6.6	0.8	-2.1	Mn
Tagesmittel	(-9° 50'.0)	0.18 ... 861.0	0.18 ... 583.9	-0.03 ... 221.1	0.43 ... 115.7	(-9° 49'.0)	0.18 ... 860.3	0.18 ... 584.2	-0.03 ... 215.6	0.43 ... 112.2	(-9° 50'.4)	0.18 ... 870.9	0.18 ... 593.2	-0.03 ... 226.1	0.43 ... 097.4	(-9° 49'.9)	0.18 ... 868.8	0.18 ... 591.7	-0.03 ... 221.9	0.43 ... 087.2	Tagesmittel

- Jan. 1. Ruhiger Tag; um 8¹⁴p. m. kleine Schwingungen von 0.3 Amplitude in D und 4.3 in H; in Z nur gering. Die vier letzten Stunden überhaupt etwas bewegt.
- Jan. 15. Vormittag glatter Verlauf, Nachmittag ziemlich gestört.
- Febr. 1. Leicht bewegt, eigentlich Nachmittag.
- Febr. 15. Um 3^a leicht bewegt; in H mehrmals am Tag kleine Wellen.

Terminstage.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit

Tag	1902 März 1					1902 März 15					1902 April 1					1902 April 15					Tag
	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	
Mn	0.6	2.7	2.6	-1.1	1.7	3.1	4.7	5.1	2.3	1.2	5.0	5.0	5.7	4.1	1.9	1.3	-1.7	-1.5	1.6	2.8	Mn
1 ^a	0.6	2.7	2.6	-1.1	1.1	1.6	3.7	3.9	1.0	1.2	6.2	6.6	7.6	5.0	1.8	2.3	-2.9	-2.5	2.8	2.6	1 ^a
2	0.3	4.8	4.8	-0.5	1.1	1.3	2.8	3.0	0.8	1.1	4.9	5.2	5.9	3.9	1.8	3.1	-3.9	-3.3	3.8	3.2	2
3	0.5	2.8	2.9	0.0	1.2	3.8	3.6	4.1	3.1	1.2	6.7	9.3	10.3	5.0	1.4	4.0	-3.0	-2.3	4.4	3.6	3
4	1.3	3.7	3.8	0.7	1.2	5.7	5.3	6.2	4.7	1.1	11.7	11.3	13.1	9.6	0.5	6.4	-2.8	-1.7	6.8	3.8	4
5	1.8	4.2	4.4	1.1	1.9	8.5	7.1	8.4	7.2	1.2	9.7	9.1	10.6	8.1	0.6	6.8	-1.5	-0.3	7.0	4.7	5
6	6.2	5.4	6.5	5.2	1.4	11.2	5.2	7.1	10.1	3.3	20.7	4.2	7.6	19.7	4.2	13.9	-0.8	1.6	13.8	5.3	6
7	9.5	2.8	4.4	8.9	0.8	19.2	-0.1	3.2	18.9	4.1	29.2	-2.7	2.3	29.3	3.9	17.2	0.1	3.0	16.9	4.5	7
8	7.6	-1.4	-0.1	7.7	-2.9	15.7	-12.9	-10.0	17.7	0.7	16.7	-10.1	-7.1	18.1	-2.3	17.3	-0.2	2.7	17.0	1.4	8
9	2.1	-4.2	-3.7	2.8	-6.8	0.9	-22.7	-22.2	4.8	-3.8	1.6	-10.0	-9.6	3.3	-12.3	10.4	-7.5	-5.6	11.5	0.0	9
10	-6.0	-4.2	-5.2	-5.2	-8.8	-14.7	-21.8	-24.0	-10.8	-7.1	-14.7	-18.4	-20.6	-11.4	-12.8	1.3	-11.2	-10.8	3.2	-6.3	10
11	-10.4	-2.9	-4.7	-9.7	-6.2	-24.5	-15.3	-19.3	-21.5	-9.5	-32.9	-11.4	-16.8	-30.5	-12.0	-16.7	-3.3	-6.1	-15.8	-14.4	11
Mtg	9.4	2.4	0.8	-9.7	-3.3	-26.7	-8.7	-13.1	-24.8	-5.6	-43.1	-12.1	-19.2	-40.4	-7.7	-26.4	2.0	-2.5	-26.3	-13.7	Mtg
1 ^p	8.2	2.1	0.7	-8.5	-1.7	-21.2	-3.7	-7.2	-20.3	-0.7	-31.2	-11.7	-16.8	-28.7	-4.8	-24.6	4.4	0.1	-24.9	-3.6	1 ^p
2	3.1	1.8	1.3	-3.4	0.6	-12.2	1.4	-0.7	-12.2	3.0	-20.3	-3.8	-7.2	-19.4	0.8	-13.5	0.6	-1.7	-13.4	0.8	2
3	2.3	-1.4	-0.9	2.5	3.0	-1.3	4.2	3.9	-2.0	4.2	-10.4	-1.9	-3.7	-9.9	4.6	-2.9	1.7	1.2	-3.2	-0.8	3
4	3.4	-6.3	-5.6	4.4	1.0	4.7	1.3	2.1	4.4	3.2	-3.9	-2.2	-2.9	-3.4	6.9	1.6	-1.0	-0.7	1.8	0.8	4
5	-3.7	-5.9	-6.4	-2.6	1.4	1.4	2.0	2.2	1.1	0.0	0.5	0.2	0.3	0.5	4.2	0.4	4.5	4.5	-0.4	0.8	5
6	-0.2	-4.4	-4.3	0.5	3.3	1.0	3.0	3.2	0.5	1.0	0.6	4.4	4.4	-0.1	3.8	1.3	3.0	3.2	0.8	0.8	6
7	0.7	-1.3	-1.2	0.9	2.2	5.2	12.6	13.3	3.0	-0.1	0.3	4.3	4.3	-0.4	4.3	1.2	1.8	2.0	0.9	1.1	7
8	0.2	1.1	1.1	0.0	2.4	4.1	9.2	9.8	2.4	0.0	19.7	9.2	12.4	17.8	4.2	-0.4	2.0	1.9	-0.7	1.2	8
9	1.7	-0.4	0.0	1.8	2.2	4.3	5.5	6.1	3.3	0.6	1.7	0.8	1.1	1.6	4.4	-1.5	4.8	4.4	-2.3	0.9	9
10	2.3	-1.0	-0.6	2.5	1.9	4.1	5.9	6.5	3.0	0.6	10.5	10.4	12.0	8.5	2.3	-1.1	5.2	5.0	-2.0	0.9	10
11	1.7	-0.5	-0.2	1.8	1.6	4.3	6.4	7.0	3.1	0.4	10.2	7.4	9.0	8.7	0.8	-1.0	7.0	6.7	-2.2	0.5	11
Mn	0.3	-0.6	-0.5	0.4	1.1	4.3	6.4	7.0	3.1	0.2	6.7	-1.1	0.0	6.8	1.2	-0.9	4.4	4.1	-1.6	0.9	Mn

Tagesmittel	(-9° 49' 2)	0.18 ... 870.5	0.18 ... 594.0	-0.03 ... 218.4	0.43 ... 077.8	(-9° 49' 8)	0.18 ... 871.7	0.18 ... 594.7	-0.03 ... 221.9	0.43 ... 074.3	(-9° 49' 2)	0.18 ... 874.3	0.18 ... 597.8	-0.03 ... 219.1	0.43 ... 072.6	(-9° 48' 6)	0.18 ... 867.1	0.18 ... 591.2	-0.03 ... 214.6	0.43 ... 080.1	Tagesmittel
-------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------

März 1. Tags über in H und etwas in D bewegt; nachts ruhig.

März 15. Von 6^a-9^a und namentlich um 7^a-8^a schwache Störung; 10^a-11^a leicht bewegt, sonst vormittags ruhig, nachmittags leicht bewegt.

April 1. Den ganzen Tag bewegt. am stärksten 7^p-8^p; hier schnelle Schwingungen.

April 15. In H am Tage schwach bewegt; die übrigen Elemente zeigen glatten Verlauf.

Terminstage.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit

Tag	1902 Mai 1					1902 Mai 15					1902 Juni 1					1902 Juni 15					Tag
	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	
Mn	3.6	3.4	3.9	2.9	4.2	-0.1	-1.3	-1.3	0.1	6.0	2.5	3.7	4.0	1.9	-0.4	0.6	-4.6	-4.4	1.4	5.0	Mn
1 ^a	3.3	2.9	3.5	2.8	4.3	0.6	3.3	3.4	0.0	4.8	-4.0	14.1	13.2	-6.3	-3.5	1.0	-2.1	-1.9	1.4	4.6	1 ^a
2	7.7	0.4	1.7	7.5	4.3	1.4	-0.6	-0.4	1.5	5.0	13.6	2.1	4.4	13.0	-1.8	3.0	-1.2	-0.7	3.2	4.5	2
3	8.6	0.4	1.9	8.4	4.6	-3.1	-6.2	-6.6	-2.0	7.7	8.1	-0.2	1.2	8.0	1.4	7.3	-1.5	-0.3	7.5	6.0	3
4	8.6	3.0	4.5	8.0	4.9	7.0	0.4	1.6	6.8	4.8	9.6	4.1	5.6	8.8	1.3	17.5	1.1	4.1	17.0	6.5	4
5	10.8	0.4	2.2	10.5	5.0	11.4	0.5	2.4	11.1	3.9	17.8	1.6	4.6	17.2	0.3	22.6	-7.3	-3.4	23.5	5.3	5
6	10.3	-1.0	0.9	10.3	5.4	8.1	1.8	3.1	7.7	4.6	6.3	-5.5	-4.3	7.1	3.4	22.8	-10.0	-6.0	24.2	2.6	6
7	14.5	-6.2	-3.6	15.4	5.0	9.8	-2.0	-0.3	10.0	4.4	13.5	-13.5	-11.0	15.6	1.8	21.9	-11.1	-7.2	23.5	1.1	7
8	10.1	-11.1	-9.2	11.8	1.2	10.6	-5.8	-3.9	11.4	1.3	3.6	-21.2	-20.3	7.1	1.1	18.7	-11.7	-8.3	20.4	-3.9	8
9	3.6	-5.1	-4.4	4.4	-7.3	6.8	-8.4	-7.1	8.1	-4.7	-9.7	-14.1	-15.5	-7.2	-4.5	10.2	-13.6	-11.7	12.3	-7.6	9
10	-5.2	-1.8	-2.7	-4.8	-12.6	0.7	-5.2	-5.0	1.6	-14.3	-20.2	-8.6	-11.9	-18.4	-10.2	-12.1	-10.0	-11.9	-10.2	-14.6	10
11	-18.7	3.2	0.0	-18.9	-15.6	-10.1	-3.9	-5.5	-9.2	-17.2	-27.1	-4.3	-8.8	-26.0	-9.2	-30.1	-5.0	-10.0	-18.8	-17.5	11
Mtg	-21.3	-5.4	-8.9	-20.1	-17.0	-19.6	-5.4	-8.6	-18.4	-13.8	-26.8	2.8	-1.8	-26.9	-5.0	-37.7	0.2	-6.0	-35.8	-15.0	Mtg
1 ^p	-16.8	-4.9	-7.7	-15.7	-11.5	-15.6	-0.4	-3.1	-15.3	-11.6	-25.9	15.2	10.6	-28.1	-1.5	-37.7	20.3	13.6	-40.6	-10.0	1 ^p
2	-7.4	-5.8	-7.0	-6.3	-5.9	-4.5	1.6	0.8	-4.7	-6.4	-10.7	11.9	9.9	-12.5	2.2	-21.2	8.1	4.4	-22.3	1.3	2
3	-7.4	-7.4	-8.5	-6.1	-2.3	1.0	2.8	3.0	0.5	-4.0	-3.7	9.1	8.4	-5.1	6.6	-6.3	1.2	0.0	-6.4	5.5	3
4	-5.9	-4.4	-5.3	-5.1	1.4	0.4	4.0	4.0	-0.3	-1.3	2.9	-3.7	-3.1	3.5	7.6	1.4	4.9	5.0	0.6	4.9	4
5	-4.7	0.7	-0.1	-4.7	4.3	0.2	3.5	3.4	-0.4	1.9	10.3	-0.3	1.5	10.2	2.4	2.2	7.8	8.1	0.9	2.4	5
6	3.3	7.1	7.6	2.1	6.0	-0.4	4.1	3.9	-1.1	5.0	7.3	0.2	1.4	7.2	1.2	-0.7	-1.2	-1.3	-0.5	4.3	6
7	1.8	10.0	10.2	0.1	5.6	-2.3	3.4	2.9	-2.9	5.0	19.4	8.8	12.0	17.7	1.2	0.1	7.9	7.8	-1.2	3.2	7
8	1.4	3.8	3.9	0.8	5.3	-1.8	3.3	3.0	-2.4	5.1	7.4	5.7	6.9	6.3	2.3	6.1	8.5	9.4	4.6	3.0	8
9	-1.1	6.2	5.9	-2.1	4.2	-1.9	3.4	3.1	-2.5	4.9	5.5	-0.5	0.4	5.5	2.0	5.6	4.6	5.5	4.7	3.2	9
10	-1.5	6.2	5.8	-2.6	3.3	-0.1	3.3	3.3	-0.7	4.6	3.6	-3.7	-3.0	4.1	2.0	2.1	4.4	4.7	1.4	2.7	10
11	2.2	4.3	4.6	1.5	3.5	0.6	2.6	2.7	0.2	4.3	-3.6	-0.6	-1.2	-3.4	-0.8	1.9	7.8	8.0	0.6	2.5	11
Mn	3.0	3.9	4.3	2.3	2.8	0.7	1.6	1.7	0.4	4.6	2.8	-1.0	-0.5	3.0	-1.2	-0.1	2.5	2.5	-0.5	3.1	Mn

Tagesmittel	(-9° 48' 6)	0.18 ... 870.2	0.18 ... 594.3	-0.03 ... 215.1	0.43 ... 084.2	(-9° 48' 2)	0.18 ... 873.5	0.18 ... 597.9	-0.03 ... 213.5	0.43 ... 092.1	(-9° 48' 8)	0.18 ... 872.3	0.18 ... 595.8	-0.03 ... 216.6	0.43 ... 100.5	(-9° 48' 7)	0.18 ... 878.0	0.18 ... 601.8	-0.03 ... 217.0	0.43 ... 095.2	Tagesmittel
-------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------

Mai 1. Um 5^p kleine Störung, sonst ziemlich ruhig.

Mai 15. Bis 3^a etwas bewegt, sonst ruhig.

Juni 1. Ziemlich bewegt.

Juni 15. Bis 11^a leicht bewegt, um 1²²^p m. Störung mit starker Variation und zwar in H von -95γ, in D von +20γ, in Z von +8γ.

Termin tage.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

Tag	1902 Juli 1					1902 Juli 15					1902 August 1					1902 August 15					Tag		
	Mittl. Grw. Zeit	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y		Z	Mittl. Grw. Zeit
Mn		γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	Mn
1 ^a	2.2	1.5	1.3	1.6	1.3	3.0	0.3	-2.0	-1.9	0.6	5.7	1.4	2.4	2.6	1.0	3.1	0.1	8.2	8.1	-1.3	1.2	1.8	1 ^a
2	4.8	2.2	0.8	1.2	2.1	3.0	0.8	-2.2	-2.1	1.2	5.6	2.8	2.0	2.5	2.5	3.4	3.5	4.6	5.1	2.6	1.8	3.5	2
3	6.7	4.8	-0.4	0.4	4.8	3.5	3.6	9.3	9.8	1.9	4.6	3.5	0.6	1.2	3.3	3.5	5.1	5.1	5.9	4.1	3.5	4.1	3
4	9.9	6.7	-0.9	0.2	6.8	5.3	7.5	13.7	14.8	5.1	4.7	5.0	0.4	1.1	4.8	4.2	8.4	5.1	6.4	7.4	4.1	3	
5	23.5	9.9	2.1	3.8	9.4	6.5	15.8	16.2	18.7	12.8	3.4	11.4	1.2	3.1	11.0	4.8	14.1	5.1	7.4	13.0	5.2	4	
6	24.8	23.5	2.1	6.1	22.7	3.4	24.8	-5.1	-0.8	25.3	2.1	15.5	1.2	3.8	15.1	2.8	15.5	-1.2	1.4	15.5	4.5	5	
7	22.6	24.8	0.8	4.9	24.3	0.6	26.0	-9.6	-5.1	27.2	3.3	19.7	1.9	5.2	19.1	1.4	20.5	-6.6	-3.0	21.3	5.0	6	
8	10.6	22.6	-4.3	-0.4	23.0	2.9	23.1	-8.8	-4.8	24.3	3.1	21.2	-1.0	2.6	21.1	1.5	22.8	-14.3	-10.2	24.9	3.4	7	
9	-0.6	10.6	-13.7	-11.7	12.7	2.6	14.9	-10.6	-7.9	16.5	-0.4	16.0	-11.7	-8.8	17.8	-1.3	20.2	-18.1	-14.4	23.0	-2.1	8	
10	-12.1	-0.6	-13.5	-13.4	1.7	-3.9	4.7	-12.0	-11.0	6.6	-7.8	7.8	-16.2	-14.6	10.4	-7.6	-0.4	-25.1	-24.8	3.9	-5.1	9	
11	-16.3	-12.1	-15.5	-17.4	-9.3	-8.8	-11.4	-14.7	-16.4	-8.7	-8.7	-7.4	-20.4	-21.4	-3.8	-11.8	-17.6	-25.2	-27.8	-13.0	-6.1	10	
Mtg	-23.4	-16.3	-17.4	-19.9	-13.1	-12.4	-21.5	-7.2	-10.8	-20.0	-11.8	-25.5	-13.0	-17.1	-22.9	-18.2	-29.3	-18.5	-23.2	-25.8	-9.1	11	
1 ^p	-22.9	-23.4	-10.1	-13.9	-21.3	-12.6	-17.2	-5.6	-8.4	-15.9	-14.2	-30.7	-5.8	-10.9	-29.2	-17.0	-33.9	5.5	-0.4	-34.4	-13.1	Mtg	
2	-12.5	-22.9	-0.6	-4.5	-22.4	-11.5	-17.2	6.7	3.7	-18.0	-10.5	-29.4	1.4	-3.6	-29.2	-4.6	-23.5	10.2	6.0	-24.8	-7.4	1 ^p	
3	-2.9	-12.5	2.1	0.0	-12.7	-1.8	-10.7	0.6	-1.2	-10.6	-3.7	-19.4	7.4	4.0	-20.4	5.5	-13.2	5.8	3.5	-14.0	0.4	2	
4	-4.2	-2.9	8.1	7.5	-4.3	2.1	-7.0	4.0	2.7	-7.6	2.2	-7.4	10.9	9.4	-9.2	5.7	-5.0	4.7	3.8	-5.7	1.8	3	
5	-4.2	-4.2	6.6	5.8	-5.2	3.2	-7.2	-2.0	-3.2	-6.8	2.4	3.9	13.4	13.9	1.5	6.7	3.4	3.9	4.4	2.6	4.3	4	
6	-4.2	-4.2	7.2	6.4	-5.3	2.9	-10.5	0.2	-1.6	-10.3	2.7	4.5	9.8	10.5	2.7	4.8	9.2	5.1	6.6	8.2	1.0	5	
7	-1.8	-4.2	11.0	10.5	-3.7	2.8	-9.9	10.4	8.5	-11.6	0.8	3.6	2.7	3.3	3.0	3.6	3.7	7.6	8.1	2.3	-0.5	6	
8	-1.1	-1.8	8.3	8.0	-2.5	2.7	-6.4	12.5	11.2	-8.4	3.4	0.8	4.4	4.4	0.1	1.9	-0.4	8.6	8.4	-1.9	0.4	7	
9	-1.1	-1.1	6.4	6.1	-2.2	2.5	-5.5	5.4	4.4	-6.3	4.1	-0.5	4.4	4.2	-1.2	1.8	-1.1	8.6	8.3	-2.6	1.3	8	
10	-0.9	-1.1	6.9	6.5	-2.9	2.0	-6.2	4.6	3.5	-6.9	3.2	1.7	4.0	4.2	1.0	1.4	-1.3	7.9	7.6	-2.6	1.4	9	
11	-0.9	-0.9	7.8	7.7	-1.3	1.4	-3.3	1.8	1.2	-3.6	3.3	1.0	1.2	1.4	0.8	1.6	0.1	7.7	7.6	-1.2	1.6	10	
Mn	-0.6	-0.9	4.7	4.4	-1.7	1.5	8.0	-1.1	0.3	8.1	3.4	-0.8	0.9	0.8	-1.0	2.5	-0.3	6.9	6.7	-1.5	1.4	11	
Tagesmittel	(-9° 47' 5)	0.18... 872.3	0.18... 597.4	-0.03... 209.5	0.43... 096.6	(-9° 47' 8)	0.18... 879.7	0.18... 604.4	-0.03... 212.4	0.43... 095.7	(-9° 47' 4)	0.18... 877.1	0.18... 601.8	-0.03... 209.8	0.43... 101.7	(-9° 47' 3)	0.18... 873.2	0.18... 598.5	-0.03... 208.6	0.43... 097.3	Tagesmittel		

Juli 1. Leicht bewegt, um 10^p kleine Schwingungen.
 Juli 15. Um 1³⁰a Ausbruch einer Störung, die namentlich in H verläuft.
 August 1. Bis 8^h fast ganz glatter Verlauf, dann bewegter, von 8-9^p kleine Wellen.
 August 15. 9-10^h kleine Schwingungen in H, sonst ruhig.

Termin tage.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

Tag	1902 September 1					1902 September 15					1902 Oktober 1					1902 Oktober 15					Tag		
	Mittl. Grw. Zeit	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y	Z	D	H	X	Y		Z	Mittl. Grw. Zeit
Mn		γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ	Mn
1 ^a	4.8	4.3	8.4	9.0	2.8	1.0	5.7	5.6	6.5	4.6	3.4	19.3	8.2	11.4	17.6	0.4	2.8	6.7	7.1	1.7	2.0	2.6	1 ^a
2	7.8	4.8	0.4	1.7	7.6	1.3	7.9	4.9	6.1	7.0	3.0	13.4	10.4	12.5	11.4	-2.9	2.9	8.2	8.5	1.5	1.2	1.2	2
3	7.3	7.8	-1.2	0.1	7.4	1.3	10.7	0.1	1.9	10.5	3.1	14.0	11.1	13.3	11.9	-4.5	3.9	9.6	10.2	2.2	0.7	3	
4	10.7	7.3	-3.8	-1.9	11.1	2.7	10.6	0.5	2.3	10.3	3.4	8.3	9.6	10.9	6.6	-2.9	4.7	9.7	10.4	3.0	1.5	4	
5	12.4	10.7	-7.8	-5.6	13.5	3.5	11.8	0.1	2.1	11.6	3.8	8.1	7.9	9.2	6.7	-1.5	7.8	8.9	10.1	6.2	2.1	5	
6	16.2	12.4	-10.4	-7.4	17.8	3.2	12.9	-8.8	-6.5	14.2	5.8	13.3	1.6	3.8	12.8	2.2	13.5	3.0	5.2	12.8	4.6	6	
7	19.1	16.2	-16.9	-13.4	21.7	5.0	10.8	-17.5	-15.4	13.6	5.7	10.1	-5.2	-3.4	10.8	1.6	20.4	-6.3	-2.7	21.2	5.1	7	
8	11.0	19.1	-22.6	-20.4	14.6	4.6	3.5	-21.8	-20.9	7.1	0.4	3.8	-13.8	-13.0	6.0	-1.5	18.8	-20.7	-17.2	22.0	1.9	8	
9	1.8	11.0	-18.2	-17.7	4.9	-0.1	-7.8	-19.0	-20.0	-4.5	-6.9	-7.8	-19.5	-20.5	-4.4	-2.2	0.5	-23.6	-23.1	4.5	-4.8	9	
10	-9.1	1.8	-10.4	-11.7	-7.2	-5.6	-23.4	-9.4	-13.3	-21.4	-14.3	-23.3	-17.3	-21.0	-20.1	-8.8	-14.0	-22.2	-24.2	-10.0	-10.4	10	
11	-22.7	-9.1	1.7	-2.2	-22.7	-9.7	-31.6	-2.7	-8.1	-30.4	-13.3	-32.4	-8.1	-13.5	-30.5	-12.7	-22.4	-15.2	-18.8	-19.5	-13.3	11	
Mtg	-28.7	-22.7	8.4	3.4	-29.7	-5.6	-28.4	6.9	2.0	-29.2	-11.7	-29.6	-1.6	-6.6	-28.9	-8.5	-25.8	-3.2	-7.6	-24.9	-8.6	Mtg	
1 ^p	-24.3	-28.7	10.9	6.6	-25.8	-2.7	-19.3	14.6	11.1	-21.5	-5.0	-24.0	0.1	-4.0	-23.6	-2.1	-22.8	-2.0	-5.9	-22.2	-3.3	1 ^p	
2	-17.0	-24.3	5.8	2.8	-17.7	0.0	-8.5	13.8	12.2	-10.7	2.2	-13.0	-2.0	-4.2	-12.5	2.6	-12.5	-0.4	-2.4	-12.2	1.4	2	
3	-9.4	-17.0	0.6	-1.1	-9.4	0.0	0.1	9.4	9.3	-1.5	3.4	-3.6	-3.7	-4.2	-2.9	4.5	-1.5	0.4	0.1	-1.6	2.8	3	
4	-2.5	-9.4	-0.8	-1.2	-2.4	2.6	5.7	1.2	2.2	5.4	3.1	-0.5	-5.2	-5.2	0.4	6.8	3.2	2.6	3.1	2.8	1.7	4	
5	-0.4	-2.5	4.1	3.9	-1.1	0.5	4.3	3.9	4.5	3.5	-0.4	2.7	-3.3	-2.8	3.3	4.9	0.5	3.5	3.5	-0.1	1.6	5	
6	-0.4	-0.4	5.5	5.5	-0.5	-0.4	0.2	6.2	6.2	-0.9	-0.2	3.2	1.0	1.5	3.0	4.4	0.2	4.6	4.5	-0.6	1.9	6	
7	1.9	-0.4	10.1	10.2	0.2	-0.6	2.4	4.9	5.2	1.6	0.7	7.5	4.5	5.7	6.6	4.4	3.6	6.4	6.9	2.4	1.9	7	
8	3.2	1.9	11.9	12.2	1.2	-0.8	3.6	3.7	4.2	2.9	2.1	5.0	1.7	2.5	4.6	4.4	2.8	5.0	5.4	2.0	1.9	8	
9	3.8	3.2	10.0	10.4	2.0	-0.7	5.1	-0.1	0.8	5.0	2.8	3.5	4.4	4.9	2.7	4.4	3.4	4.2	4.7	2.6	2.0	9	
10	4.4	3.8	5.6	6.2	3.3	-0.3	5.3	-3.6	-2.6	5.8	3.4	8.2	5.6	6.9	7.1	3.9	3.8	5.6	6.2	2.7	1.9	10	
11	5.0	4.4	3.9	4.6	4.2	0.3	11.3	4.9	6.7	10.3	2.4	3.0	5.2	5.6	2.1	3.5	4.2	6.7	7.3	3.0	1.9	11	
Mn	4.8	5.0	7.0	7.7	3.5	0.2	7.3	3.1	4.3	6.7	2.0	2.0	4.1	4.3	1.3	3.6	4.5	5.5	6.2	3.5	1.9	Mn	
Tagesmittel	(-9° 47' 6)	0.18... 876.9	0.18... 601.8	-0.03... 210.9	0.																		

Terminstage.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

Table with columns for Tag (1902 November 1, 15, 1902 Dezember 1, 15) and rows for Mn, I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Mtg, I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Mn. Includes sub-columns D, H, X, Y, Z and a final column for Mittl. Grw. Zeit.

Table with columns for Tagesmittel and rows for (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., Tagesmittel.

November 1. Die ersten Morgenstunden vom Vortage her noch gestört, sonst ruhiger Gang; um 9^h in D, um 9^p in H kleine Störung.
November 15. Bewegt, zu Beginn des Tages kleine Störung; um 9^p kleine Schwingungen in H.
Dezember 1. Nachmittag in D und H leicht gestört; in H Ausbruch um 10^h.
Dezember 15. Ruhiger Verlauf, nur 1^a leichte Ausbuchtung und von 7-8^p kleine Schwingungen in allen Elementen.

Terminstage.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

Table with columns for Tag (1903 Januar 1, 15, 1903 Februar 1, 15) and rows for Mn, I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Mtg, I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Mn. Includes sub-columns D, H, X, Y, Z and a final column for Mittl. Grw. Zeit.

Table with columns for Tagesmittel and rows for (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., (-9), 0.18..., 0.18..., -0.03..., 0.43..., Tagesmittel.

Januar 1. Glatter Verlauf; 11^p kleine Schwingungen in H.
Januar 15. Ruhiger Verlauf.
Februar 1. Glatter Verlauf; 10^h Erdbebenstörung.
Februar 15. Von 1-6^p gestört, sonst nur bewegt.

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 Januar 1 10h—11h p. m.												1902 Januar 15 11h p. m.—0h a. m.																							
D _m = 9° 50'0 W H _m = 0.18861.0 Z _m = 0.43115.7												D _m = 9° 49'0 W H _m = 0.18860.3 Z _m = 0.43112.2																							
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z												
10h												11h																							
m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ								
0 0	3.5	2.1	1.9	20 0	5.0	8.4	2.9	40 0	4.9	2.8	2.1	0 0	53.5	20.0	7.3	20 0	41.0	26.0	5.3	40 0	86.1	18.4	5.9	0 0	53.5	20.0	7.0	20 0	41.0	25.9	5.2	40 0	88.3	19.0	5.9
20	3.5	2.2	1.9	20	5.0	8.2	3.0	20	4.9	2.8	2.1	20	53.5	20.0	7.0	20	41.0	25.9	5.2	20	88.3	19.0	5.9	20	53.5	20.0	7.0	20	41.0	25.9	5.2	20	88.3	19.0	5.9
40	3.5	2.2	1.6	40	5.0	8.2	3.0	40	4.9	2.4	2.4	40	52.7	20.2	6.8	40	41.3	25.9	5.1	40	88.8	19.2	6.5	40	52.7	20.2	6.8	40	41.3	25.9	5.1	40	88.8	19.2	6.5
1 0	3.5	2.3	1.6	21 0	5.0	8.2	3.0	41 0	4.7	2.0	2.6	1 0	52.7	20.1	6.9	21 0	41.0	25.0	4.9	41 0	89.9	19.3	6.3	1 0	52.7	20.1	6.9	21 0	41.0	25.0	4.9	41 0	89.9	19.3	6.3
20	3.5	2.5	1.7	20	5.0	8.4	2.9	20	4.4	1.6	2.6	20	52.7	20.1	6.7	20	40.9	24.1	4.9	20	91.6	19.5	6.6	20	52.7	20.1	6.7	20	40.9	24.1	4.9	20	91.6	19.5	6.6
40	3.8	3.0	1.6	40	5.0	7.8	3.0	40	4.4	1.3	2.6	40	52.7	20.4	6.6	40	40.9	23.7	4.9	40	94.0	19.8	6.5	40	52.7	20.4	6.6	40	40.9	23.7	4.9	40	94.0	19.8	6.5
2 0	4.0	3.5	1.7	22 0	5.0	7.5	3.0	42 0	4.4	1.5	2.6	2 0	52.7	20.7	6.4	22 0	40.9	23.3	4.9	42 0	95.1	19.8	6.8	2 0	52.7	20.7	6.4	22 0	40.9	23.3	4.9	42 0	95.1	19.8	6.8
20	4.0	3.2	1.8	20	5.0	7.3	3.0	20	5.2	1.7	2.6	20	52.4	21.2	6.6	20	40.4	23.3	4.9	20	95.7	19.9	6.9	20	52.4	21.2	6.6	20	40.4	23.3	4.9	20	95.7	19.9	6.9
40	4.3	3.2	1.7	40	5.0	7.2	2.9	40	5.2	1.7	2.6	40	52.3	21.1	6.9	40	39.8	23.2	4.4	40	97.3	19.9	7.0	40	52.3	21.1	6.9	40	39.8	23.2	4.4	40	97.3	19.9	7.0
3 0	4.0	3.2	1.8	23 0	5.3	7.3	2.9	43 0	5.2	1.7	2.6	3 0	52.0	21.3	6.6	23 0	39.8	23.2	4.4	43 0	99.3	20.0	6.9	3 0	52.0	21.3	6.6	23 0	39.8	23.2	4.4	43 0	99.3	20.0	6.9
20	4.6	3.5	1.8	20	5.3	7.3	2.9	20	5.2	1.6	2.4	20	51.5	21.2	6.5	20	39.3	23.2	4.3	20	100.6	20.3	7.0	20	51.5	21.2	6.5	20	39.3	23.2	4.3	20	100.6	20.3	7.0
40	4.9	3.6	1.8	40	5.6	7.5	2.8	40	4.4	1.3	2.4	40	51.2	21.6	6.5	40	39.3	22.4	4.3	40	101.5	20.1	7.3	40	51.2	21.6	6.5	40	39.3	22.4	4.3	40	101.5	20.1	7.3
4 0	4.9	5.1	1.8	24 0	5.3	7.2	3.0	44 0	4.1	1.2	2.6	4 0	51.2	22.0	6.5	24 0	39.5	21.1	4.3	44 0	102.6	20.0	7.4	4 0	51.2	22.0	6.5	24 0	39.5	21.1	4.3	44 0	102.6	20.0	7.4
20	4.9	5.1	2.0	20	5.3	6.9	3.0	20	4.1	1.2	2.6	20	50.4	22.3	6.2	20	39.3	20.7	4.0	20	103.6	19.2	7.4	20	50.4	22.3	6.2	20	39.3	20.7	4.0	20	103.6	19.2	7.4
40	4.9	4.0	2.1	40	5.3	6.5	2.8	40	4.1	1.2	2.4	40	50.1	22.8	6.2	40	39.8	19.9	4.0	40	105.2	18.4	7.4	40	50.1	22.8	6.2	40	39.8	19.9	4.0	40	105.2	18.4	7.4
5 0	4.6	4.6	2.1	25 0	5.0	6.5	2.8	45 0	4.3	0.7	2.5	5 0	49.3	23.2	6.2	25 0	40.1	19.2	3.8	45 0	106.3	17.9	7.5	5 0	49.3	23.2	6.2	25 0	40.1	19.2	3.8	45 0	106.3	17.9	7.5
20	4.6	4.6	2.1	20	5.0	6.5	2.8	20	4.3	0.6	2.3	20	48.5	23.9	6.2	20	40.4	18.2	3.6	20	106.3	17.7	7.5	20	48.5	23.9	6.2	20	40.4	18.2	3.6	20	106.3	17.7	7.5
40	4.6	5.3	2.0	40	5.3	6.3	2.8	40	4.3	0.2	2.3	40	48.5	24.3	6.1	40	40.9	17.0	3.3	40	107.4	17.5	7.5	40	48.5	24.3	6.1	40	40.9	17.0	3.3	40	107.4	17.5	7.5
6 0	4.6	5.9	2.1	26 0	5.6	6.3	2.8	46 0	4.3	0.2	2.3	6 0	48.5	24.5	6.1	26 0	40.8	15.7	3.0	46 0	107.9	17.2	7.5	6 0	48.5	24.5	6.1	26 0	40.8	15.7	3.0	46 0	107.9	17.2	7.5
20	4.9	6.1	2.2	20	5.6	6.0	2.8	20	4.6	0.3	2.5	20	48.5	24.8	6.4	20	41.9	14.1	2.7	20	109.0	16.4	7.7	20	48.5	24.8	6.4	20	41.9	14.1	2.7	20	109.0	16.4	7.7
40	4.9	6.1	2.2	40	5.6	5.9	2.8	40	4.6	0.4	2.3	40	49.0	24.8	6.4	40	43.0	13.1	2.4	40	110.1	15.6	7.8	40	49.0	24.8	6.4	40	43.0	13.1	2.4	40	110.1	15.6	7.8
7 0	4.9	7.2	2.2	27 0	5.6	5.6	2.8	47 0	4.6	0.4	2.3	7 0	49.0	24.8	6.4	27 0	44.7	12.0	2.3	47 0	110.7	15.0	7.8	7 0	49.0	24.8	6.4	27 0	44.7	12.0	2.3	47 0	110.7	15.0	7.8
20	4.9	7.7	2.1	20	5.6	5.5	2.8	20	4.6	0.2	2.5	20	47.8	24.7	6.4	20	46.3	10.4	2.0	20	111.8	14.4	7.9	20	47.8	24.7	6.4	20	46.3	10.4	2.0	20	111.8	14.4	7.9
40	4.6	7.2	2.4	40	5.6	5.4	2.6	40	4.6	0.0	2.3	40	47.8	24.8	6.4	40	46.9	9.0	1.8	40	112.9	13.9	8.1	40	47.8	24.8	6.4	40	46.9	9.0	1.8	40	112.9	13.9	8.1
8 0	4.6	5.6	2.4	28 0	5.6	5.2	2.7	48 0	4.6	0.1	2.3	8 0	47.0	25.0	6.1	28 0	48.0	7.7	1.8	48 0	113.4	13.1	8.1	8 0	47.0	25.0	6.1	28 0	48.0	7.7	1.8	48 0	113.4	13.1	8.1
20	4.9	7.2	2.4	20	5.6	5.2	2.7	20	4.6	0.1	2.3	20	46.7	25.2	6.0	20	48.0	7.0	1.5	20	115.1	12.5	8.1	20	46.7	25.2	6.0	20	48.0	7.0	1.5	20	115.1	12.5	8.1
40	4.9	7.9	2.4	40	5.6	5.2	2.7	40	4.6	0.2	2.3	40	46.2	25.5	6.3	40	49.1	5.6	1.5	40	116.2	12.5	7.8	40	46.2	25.5	6.3	40	49.1	5.6	1.5	40	116.2	12.5	7.8
9 0	4.9	8.3	2.4	29 0	5.6	5.1	2.7	49 0	4.6	0.2	2.3	9 0	45.9	25.8	6.3	29 0	50.2	4.5	1.5	49 0	117.2	12.2	7.6	9 0	45.9	25.8	6.3	29 0	50.2	4.5	1.5	49 0	117.2	12.2	7.6
20	4.9	8.2	2.4	20	5.6	4.7	2.7	20	4.8	0.3	2.3	20	44.8	26.2	6.0	20	51.0	3.1	1.2	20	117.2	11.9	7.8	20	44.8	26.2	6.0	20	51.0	3.1	1.2	20	117.2	11.9	7.8
40	4.9	7.8	2.6	40	5.6	4.5	2.7	40	4.8	0.2	2.3	40	44.5	26.6	6.3	40	51.8	1.9	0.9	40	118.3	11.3	7.9	40	44.5	26.6	6.3	40	51.8	1.9	0.9	40	118.3	11.3	7.9
10 0	4.9	7.5	2.6	30 0	5.5	4.4	2.7	50 0	5.1	0.2	2.3	10 0	44.0	26.8	6.3	30 0	52.1	1.1	0.6	50 0	118.8	11.0	7.7	10 0	44.0	26.8	6.3	30 0	52.1	1.1	0.6	50 0	118.8	11.0	7.7
20	4.9	7.6	2.6	20	5.5	4.4	2.7	20	4.8	0.2	2.3	20	43.4	27.2	6.6	20	52.9	0.0	0.2	20	118.8	10.7	7.7	20	43.4	27.2	6.6	20	52.9	0.0	0.2	20	118.8	10.7	7.7
40	4.6	8.4	2.7	40	5.5	4.4	2.6	40	4.8	0.2	2.3	40	42.9	27.6	6.5	40	54.4	1.9	0.2	40	120.5	10.2	7.7	40	42.9	27.6	6.5	40	54.4	1.9	0.2	40	120.5	10.2	7.7
11 0	4.3	8.5	2.7	31 0	5.8	4.5	2.4	51 0	4.8	0.2	2.4	11 0	42.3	28.4	6.2	31 0	56.1	3.4	0.1	51 0	121.0	9.8	7.7	11 0	42.3	28.4	6.2	31 0	56.1	3.4	0.1	51 0	121.0	9.8	7.7
20	4.0	8.4	2.8	20	5.8	4.7	2.4	20	4.8	0.1	2.4	20	41.8	29.2	6.2	20	57.2	4.1	0.3	20	121.6	9.7	7.7	20	41.8	29.2	6.2	20	57.2	4.1	0.3	20	121.6	9.7	7.7
40	4.0	8.4	2.8	40	5.8	4.7	2.4	40	4.8	0.1	2.4	40	41.2	30.1	6.5	40	58.3	5.5	0.6																

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 Februar 1 ^{0^h-1^h} a. m. D _m = 9° 50' 4 W H _m = 0.18870.9 Z _m = 0.43097.4												1902 Februar 15 ^{1^h-2^h} a. m. D _m = 9° 49' 9 W H _m = 0.18868.8 Z _m = 0.43087.2											
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z
^{0^h}				^m				^s				^{1^h}				^m				^s			
0 0	1.6	0.5	0.5	20 0	1.4	0.8	0.8	40 0	1.1	0.8	0.9	0 0	3.4	2.3	0.3	20 0	2.9	2.0	0.3	40 0	1.7	1.0	0.6
20	1.6	0.4	0.5	20	1.4	1.0	0.8	20	1.1	0.8	0.9	20	3.4	2.3	0.3	20	2.9	1.7	0.3	20	1.7	0.9	0.6
40	1.6	0.2	0.5	40	1.2	1.0	0.8	40	1.1	0.9	0.9	40	3.4	2.3	0.3	40	2.8	1.7	0.3	40	1.7	0.7	0.6
1 0	1.6	0.2	0.5	21 0	1.2	1.0	0.8	41 0	0.9	1.1	0.9	1 0	3.4	1.8	0.3	21 0	2.8	1.7	0.3	41 0	1.7	0.7	0.6
20	1.6	0.2	0.5	20	1.2	1.0	0.8	20	0.9	1.1	0.9	20	3.4	2.1	0.6	20	2.8	2.0	0.6	20	1.7	0.7	0.6
40	1.6	0.2	0.5	40	1.1	1.1	0.8	40	0.9	1.1	0.9	40	3.4	2.1	0.6	40	2.8	2.0	0.6	40	1.7	0.7	0.6
2 0	1.6	0.2	0.5	22 0	1.1	1.1	0.8	42 0	0.9	1.2	0.9	2 0	3.3	2.1	0.6	22 0	2.8	2.0	0.6	42 0	1.7	0.7	0.6
20	1.6	0.2	0.5	20	1.1	1.2	0.8	20	0.6	1.3	0.8	20	3.3	1.8	0.6	20	2.8	1.9	0.6	20	1.7	0.7	0.6
40	1.6	0.2	0.5	40	1.1	1.3	0.8	40	0.6	1.3	0.8	40	3.3	1.8	0.6	40	2.8	2.1	0.6	40	1.7	0.7	0.6
3 0	1.6	0.2	0.5	23 0	1.1	1.3	0.8	43 0	0.6	1.2	0.8	3 0	3.3	1.6	0.6	23 0	2.8	2.1	0.6	43 0	1.2	0.7	0.6
20	1.6	0.5	0.5	20	1.1	1.3	0.8	20	0.6	1.0	0.9	20	3.3	1.6	0.6	20	2.8	2.4	0.6	20	1.1	0.7	0.6
40	1.6	0.4	0.7	40	1.1	1.5	0.8	40	0.9	1.0	0.9	40	3.3	1.6	0.6	40	2.8	2.4	0.6	40	1.1	0.7	0.6
4 0	1.4	0.4	0.7	24 0	1.1	1.5	0.8	44 0	0.9	0.9	0.9	4 0	3.3	1.3	0.6	24 0	2.8	2.7	0.6	44 0	1.6	1.0	0.6
20	1.3	0.5	0.7	20	0.8	1.5	0.8	20	0.9	0.9	0.9	20	3.3	1.3	0.6	20	2.7	2.7	0.6	20	1.6	1.0	0.6
40	1.5	0.6	0.8	40	0.8	1.5	0.8	40	0.9	0.9	0.9	40	3.3	1.3	0.6	40	2.7	2.7	0.6	40	1.6	1.0	0.6
5 0	1.3	0.6	0.8	25 0	0.8	1.5	0.8	45 0	1.1	0.9	0.9	5 0	3.3	1.3	0.6	25 0	2.7	2.7	0.6	45 0	1.6	1.0	0.6
20	1.5	0.8	0.8	20	0.8	1.5	0.8	20	1.1	0.8	0.9	20	3.3	1.3	0.6	20	2.7	2.7	0.6	20	1.6	1.0	0.6
40	1.5	0.8	0.7	40	0.8	1.5	0.8	40	0.9	0.6	0.9	40	3.2	1.6	0.6	40	2.7	2.7	0.6	40	1.6	1.0	0.6
6 0	1.5	0.9	0.7	26 0	0.8	1.3	0.8	46 0	0.9	0.6	0.9	6 0	3.2	1.8	0.6	26 0	2.7	2.7	0.3	46 0	1.6	1.0	0.6
20	1.5	0.9	0.7	20	0.8	1.3	0.8	20	0.9	0.6	0.9	20	3.2	2.1	0.6	20	2.7	2.7	0.3	20	1.6	1.0	0.6
40	1.5	0.9	0.8	40	0.8	1.3	0.8	40	1.1	0.5	0.9	40	3.2	2.1	0.6	40	2.7	2.7	0.3	40	1.6	1.3	0.6
7 0	1.3	0.9	0.8	27 0	0.8	1.3	0.8	47 0	1.1	0.4	0.9	7 0	3.2	2.1	0.6	27 0	2.7	2.7	0.3	47 0	1.5	1.3	0.6
20	1.3	1.0	0.8	20	0.8	1.5	0.8	20	1.1	0.4	0.9	20	3.2	2.0	0.6	20	2.7	2.7	0.3	20	2.1	1.5	0.6
40	1.3	1.0	0.8	40	0.8	1.7	0.8	40	0.8	0.2	0.9	40	3.2	2.0	0.6	40	2.7	2.7	0.3	40	2.1	1.5	0.6
8 0	1.3	1.1	0.8	28 0	0.8	1.9	0.8	48 0	0.8	0.2	0.9	8 0	3.2	2.2	0.6	28 0	2.7	2.7	0.3	48 0	2.1	1.8	0.6
20	1.3	1.1	0.8	20	0.8	2.1	0.8	20	0.8	0.2	0.8	20	3.2	2.2	0.6	20	2.6	2.7	0.3	20	2.1	1.8	0.6
40	1.0	1.1	1.0	40	0.8	2.3	0.8	40	0.8	0.2	0.8	40	3.2	2.0	0.6	40	2.6	2.7	0.3	40	2.1	2.0	0.6
9 0	1.3	1.0	1.0	29 0	0.8	2.4	0.8	49 0	0.8	0.2	0.8	9 0	3.2	2.2	0.6	29 0	2.6	2.7	0.3	49 0	2.1	2.0	0.6
20	1.3	0.9	1.0	20	0.8	2.5	0.8	20	0.8	0.1	0.8	20	3.2	2.5	0.6	20	2.6	2.9	0.3	20	2.1	2.3	0.6
40	1.3	0.9	1.0	40	0.8	2.6	0.8	40	0.8	0.0	0.8	40	3.1	2.2	0.6	40	2.6	2.9	0.3	40	2.1	2.6	0.6
10 0	1.3	0.9	1.0	30 0	0.8	3.0	1.1	50 0	0.8	0.0	0.8	10 0	3.1	2.5	0.6	30 0	2.6	2.9	0.3	50 0	2.1	2.8	0.6
20	1.3	0.9	1.0	20	0.5	3.1	1.1	20	0.8	0.0	0.8	20	3.6	2.2	0.6	20	2.6	2.9	0.3	20	2.1	2.6	0.3
40	1.3	0.9	1.0	40	0.4	3.1	1.1	40	0.8	0.0	0.8	40	3.6	2.5	0.3	40	2.6	2.9	0.6	40	2.0	2.6	0.3
11 0	1.3	0.7	1.0	31 0	0.4	3.1	1.1	51 0	0.8	0.0	0.8	11 0	3.6	2.5	0.6	31 0	2.6	2.9	0.6	51 0	2.0	2.8	0.6
20	1.3	0.7	0.8	20	0.4	3.1	1.1	20	0.5	0.0	0.8	20	3.6	2.8	0.6	20	2.6	2.9	0.6	20	2.0	2.8	0.6
40	1.5	0.7	0.8	40	0.4	3.1	1.1	40	0.5	0.1	0.8	40	3.6	2.2	0.6	40	2.6	2.9	0.6	40	2.0	2.8	0.3
12 0	1.5	0.6	0.8	32 0	0.4	3.1	1.1	52 0	0.5	0.1	0.8	12 0	3.1	2.2	0.6	32 0	2.5	2.9	0.6	52 0	2.0	2.6	0.3
20	1.3	0.7	0.8	20	0.4	3.1	1.1	20	0.5	0.2	0.8	20	3.1	2.5	0.6	20	2.5	2.9	0.3	20	2.0	2.5	0.3
40	1.3	0.7	0.8	40	0.4	3.0	1.1	40	0.5	0.3	0.8	40	3.1	2.5	0.6	40	2.5	2.9	0.3	40	2.0	2.5	0.6
13 0	1.4	0.7	0.8	33 0	0.4	2.7	1.2	53 0	0.5	0.6	0.8	13 0	3.1	2.8	0.3	33 0	2.5	2.9	0.3	53 0	2.0	2.5	0.6
20	1.4	0.6	0.8	20	0.4	2.5	1.2	20	0.5	0.6	0.8	20	3.0	2.8	0.6	20	2.5	2.9	0.3	20	2.0	2.5	0.3
40	1.4	0.5	0.8	40	0.7	2.4	1.2	40	0.5	0.6	0.8	40	3.0	2.8	0.6	40	2.5	2.9	0.3	40	2.0	2.5	0.3
14 0	1.4	0.5	0.8	34 0	0.7	2.2	1.2	54 0	0.2	0.7	0.8	14 0	3.0	2.8	0.6	34 0	2.5	2.9	0.3	54 0	2.0	2.5	0.3
20	1.4	0.3	0.8	20	0.7	1.8	1.2	20	0.2	0.7	0.8	20	3.3	2.5	0.6	20	2.5	2.9	0.4	20	1.9	2.5	0.3
40	1.4	0.3	0.8	40	0.7	1.6	1.2	40	0.1	0.7	0.8	40	3.0	2.5	0.6	40	2.5	2.9	0.5	40	1.9	2.5	0.6
15 0	1.4	0.3	0.8	35 0	0.7	1.3	1.2	55 0	0.2	0.7	0.8	15 0	3.0	2.5	0.6	35 0	2.5	2.9	0.5	55 0	1.9	2.5	0.6
20	1.4	0.3	0.8	20	0.7	1.3	1.2	20	0.8	0.2	0.8	20	3.0	2.8	0.6	20	2.5	2.7	0.5	20	1.9	2.5	0.3
40	1.4	0.3	0.8	40	1.0	1.2	1.1	40	1.0	0.1	0.8	40	3.0	2.8	0.6	40	2.4	2.7	0.5	40	1.9	2.7	0.3
16 0	1.4	0.3	0.8	36 0	1.0	1.1	1.1	56 0	0.8	0.2	0.8	16 0	3.0	2.8	0.6	36 0	2.4	2.7	0.5	56 0	1.9	2.7	0.3
20	1.4	0.3	0.8	20	1.0	1.1	1.1	20	0.4	0.2	0.8	20	3.0	2.8	0.6	20	2.4	2.7	0.5	20	1.6	2.7	0.3
40	1.4	0.3	0.8	40	1.2	1.2	1.1	40	0.2	0.2	0.8	40	3.0	2.8	0.6	40	2.4	2.4	0.5	40	1.9	2.7	0.3
17 0	1.7	0.3	0.8	37 0	1.2	1.1	1.1	57 0	0.2	0.6	0.8	17 0	2.9	2.5	0.3	37 0	2.4	2.1	0.5	57 0	1.9	2.7	0.3
20	1.7	0.5	0.8	20	1.2	1.1	1.1	20	0.2	0.6	0.8	20	2.9	2.5	0.3	20	2.4	1.8	0.5	20	1.3	2.7	0.3
40	1.7	0.5	0.8	40	1.5	1.1	1.1	40	0.2	0.6	0.8	40	2.9	2.5	0.3	40	2.4	1.5	0.5	40	1.3	2.7	0.3
18 0	1.7	0.6	0.8	38 0	1.5	0.9	1.1	58 0	0.4	0.7	0.8	18 0	2.9	2.5	0.3	38 0	2.4	1.3	0.5	58 0	1.3	2.7	0.3
20	1.7	0.6	0.8	20	1.5	0.9	0.9	20	0.7	1.0	0.8	20	2.9	2.5	0.3	20	2.4	1.0	0.5	20	1.2	2.7	0.3
40	1.7	0.6	0.8	40	1.5	0.9	0.9	40	0.7	1.0	0.8	40	2.9	2.5	0.3	40	1.8	0.7	0.5	40	1.2	2.7	0.3
19 0	1.4	0.6	0.8	39 0	1.5	0.9	0.9	59 0	0.7	1.1	0.8	19 0	2.9	2.5	0.3	39 0	1.8	1.0	0.5	59 0	1.2	2.7	0.3
20	1.4	0.6	0.8	20	1.5	0.9	0.9	20															

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 März 1 2h—3h a. m. D _m = 9° 49' 2 W H _m = 0.18870.5 Z _m = 0.43077.8												1902 März 15 3h—4h a. m. D _m = 9° 49' 8 W H _m = 0.18871.7 Z _m = 0.43074.3											
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z
2h m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	3h m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ
0 0	0.3	4.8	1.1	20 0	0.7	2.5	1.1	40 0	0.4	2.6	1.4	0 0	3.8	3.6	1.2	20 0	4.8	4.2	1.8	40 0	5.8	5.4	1.4
20	0.2	4.8	1.1	20	0.7	2.5	1.1	20	0.4	2.4	1.4	20	3.8	3.3	1.2	20	4.8	4.3	1.5	20	5.8	5.4	1.4
40	0.3	4.8	1.1	40	0.7	2.5	1.1	40	0.4	2.4	1.4	40	4.3	3.3	1.2	40	5.1	4.0	1.5	40	5.2	5.6	1.4
1 0	0.3	4.8	1.1	21 0	0.4	2.5	1.2	41 0	0.4	2.4	1.4	1 0	4.3	3.3	1.2	21 0	5.1	4.3	1.4	41 0	4.7	5.6	1.1
20	0.3	4.8	1.1	20	0.7	2.4	1.1	20	0.4	2.4	1.3	20	4.9	3.3	1.5	20	5.1	4.3	1.4	20	4.7	5.6	1.1
40	0.3	4.8	1.1	40	0.7	2.2	1.1	40	0.4	2.4	1.2	40	4.9	3.3	1.5	40	5.3	4.4	1.4	40	4.7	5.4	1.1
2 0	0.3	4.8	1.1	22 0	0.7	2.2	1.3	42 0	0.4	2.4	1.2	2 0	4.9	3.2	1.5	22 0	5.3	4.4	1.4	42 0	4.7	5.4	1.1
20	0.3	4.8	1.1	20	0.7	2.3	1.3	20	0.4	2.4	1.3	20	4.9	3.3	1.5	20	5.1	4.5	1.4	20	4.7	5.4	1.1
40	0.3	4.8	1.1	40	0.7	2.3	1.3	40	0.4	2.4	1.4	40	4.3	3.3	1.5	40	5.1	4.4	1.4	40	4.7	5.1	1.1
3 0	0.3	4.8	1.1	23 0	0.7	2.3	1.3	43 0	0.4	2.4	1.4	3 0	4.3	3.6	1.4	23 0	5.3	4.1	1.4	43 0	4.7	5.1	1.1
20	0.3	4.8	1.1	20	0.7	2.3	1.2	20	0.4	2.4	1.4	20	4.9	3.6	1.4	20	5.3	4.1	1.4	20	4.7	5.1	1.1
40	0.3	4.8	1.1	40	0.7	2.3	1.2	40	0.4	2.4	1.4	40	4.9	3.4	1.4	40	5.1	4.1	1.4	40	4.7	4.8	1.1
4 0	0.3	4.8	0.9	24 0	0.7	2.3	1.1	44 0	0.4	2.4	1.3	4 0	5.2	3.3	1.4	24 0	5.1	4.1	1.4	44 0	5.0	5.4	1.4
20	0.3	4.8	1.1	20	0.7	2.3	1.3	20	0.4	2.4	1.4	20	5.2	3.4	1.1	20	5.1	4.1	1.4	20	5.0	5.1	1.4
40	0.3	4.8	1.1	40	0.7	2.3	1.1	40	0.4	2.4	1.2	40	5.2	3.3	1.1	40	5.1	4.4	1.1	40	5.0	4.7	1.4
5 0	0.3	4.8	1.1	25 0	0.4	2.5	1.1	45 0	0.5	2.4	1.2	5 0	4.9	3.1	1.1	25 0	5.1	4.4	1.4	45 0	5.2	4.6	1.3
20	0.3	4.8	1.1	20	0.4	2.6	1.3	20	0.5	2.4	1.4	20	4.9	3.3	1.1	20	5.1	4.5	1.4	20	5.5	4.6	1.3
40	0.3	4.8	1.1	40	0.4	2.6	1.3	40	0.5	2.4	1.4	40	4.9	3.4	1.1	40	4.8	4.4	1.4	40	5.8	4.3	1.0
6 0	0.3	4.8	1.1	26 0	0.4	2.6	1.3	46 0	0.5	2.4	1.4	6 0	4.3	3.7	1.4	26 0	4.8	4.9	1.4	46 0	6.1	4.3	1.0
20	0.3	4.8	1.1	20	0.4	2.6	1.3	20	0.5	2.4	1.4	20	4.3	3.7	1.4	20	4.8	4.6	1.7	20	6.1	4.3	1.0
40	0.3	4.8	1.1	40	0.4	2.6	1.3	40	0.5	2.6	1.3	40	4.3	3.7	1.4	40	4.8	4.6	1.7	40	5.8	4.8	1.0
7 0	0.3	4.8	1.1	27 0	0.4	2.6	1.3	47 0	0.5	2.6	1.3	7 0	4.3	3.5	1.4	27 0	5.1	4.6	1.6	47 0	5.8	5.1	1.0
20	0.3	4.9	1.1	20	0.4	2.7	1.2	20	0.5	2.6	1.4	20	4.6	3.5	1.4	20	5.1	4.9	1.3	20	5.8	4.9	1.3
40	0.3	4.7	1.1	40	0.4	2.6	1.2	40	0.5	2.6	1.4	40	4.3	3.4	1.7	40	5.1	4.9	1.3	40	5.8	4.9	1.3
8 0	0.3	4.6	1.1	28 0	0.4	2.6	1.1	48 0	0.5	2.7	1.4	8 0	4.6	3.5	1.4	28 0	5.3	4.9	1.3	48 0	5.8	4.9	1.3
20	0.3	4.6	1.1	20	0.4	2.6	1.1	20	0.5	2.7	1.3	20	4.6	3.7	1.4	20	5.3	4.9	1.3	20	5.8	4.9	1.3
40	0.3	4.6	1.1	40	0.4	2.6	1.1	40	0.5	2.7	1.4	40	4.9	3.7	1.4	40	5.3	4.9	1.3	40	5.8	5.5	1.3
9 0	0.3	4.6	1.1	29 0	0.4	2.6	1.1	49 0	0.5	2.7	1.3	9 0	4.9	3.4	1.3	29 0	5.3	4.9	1.3	49 0	5.8	5.5	1.3
20	0.3	4.5	1.1	20	0.4	2.6	1.1	20	0.5	2.6	1.3	20	4.9	3.4	1.3	20	5.3	4.6	1.3	20	5.8	5.2	1.3
40	0.3	4.5	1.1	40	0.4	2.6	1.1	40	0.5	2.6	1.3	40	4.9	3.1	1.3	40	5.3	4.6	1.3	40	5.8	5.5	1.0
10 0	0.3	4.6	1.1	30 0	0.4	2.6	1.2	50 0	0.5	2.7	1.4	10 0	4.8	3.1	1.3	30 0	5.2	4.4	1.3	50 0	5.7	5.5	1.0
20	0.3	4.6	1.1	20	0.4	2.6	1.4	20	0.5	2.6	1.4	20	5.1	3.1	1.3	20	5.2	4.5	1.3	20	5.1	5.5	1.0
40	0.3	4.6	1.1	40	0.4	2.6	1.2	40	0.5	2.6	1.3	40	5.1	3.1	1.3	40	5.8	4.7	1.0	40	5.1	5.5	1.3
11 0	0.3	4.6	1.1	31 0	0.4	2.6	1.2	51 0	0.5	2.7	1.3	11 0	5.1	3.1	1.3	31 0	5.8	5.0	1.3	51 0	4.9	5.5	1.2
20	0.3	4.6	1.1	20	0.4	2.6	1.2	20	0.5	2.7	1.3	20	4.8	3.1	1.3	20	5.8	5.0	1.3	20	4.9	5.5	1.2
40	0.3	4.6	1.1	40	0.4	2.6	1.2	40	0.5	2.7	1.3	40	4.8	3.1	1.3	40	5.8	5.0	1.3	40	4.6	5.5	1.2
12 0	0.3	4.6	1.1	32 0	0.4	2.6	1.2	52 0	0.5	2.8	1.4	12 0	4.8	3.1	1.3	32 0	5.8	5.0	1.3	52 0	4.6	5.5	1.2
20	0.3	4.7	1.1	20	0.4	2.6	1.2	20	0.5	2.8	1.4	20	4.8	3.3	1.6	20	5.8	4.7	1.3	20	4.9	5.5	1.2
40	0.3	4.7	1.1	40	0.4	2.6	1.2	40	0.5	2.8	1.4	40	4.8	3.3	1.6	40	5.8	4.7	1.3	40	5.1	5.5	1.2
13 0	0.2	4.9	1.1	33 0	0.4	2.6	1.2	53 0	0.5	2.8	1.4	13 0	4.8	3.5	1.6	33 0	5.8	4.7	1.2	53 0	5.1	5.5	1.2
20	0.2	4.7	1.1	20	0.4	2.5	1.4	20	0.5	2.7	1.3	20	4.8	3.5	1.6	20	5.8	4.7	1.2	20	5.1	5.5	1.2
40	0.2	4.6	1.1	40	0.4	2.3	1.2	40	0.5	2.7	1.3	40	4.8	3.4	1.6	40	5.8	4.7	1.2	40	5.4	5.5	1.2
14 0	0.3	4.6	1.1	34 0	0.4	2.3	1.2	54 0	0.5	2.5	1.4	14 0	4.8	3.5	1.6	34 0	5.8	4.7	1.2	54 0	5.4	5.5	1.2
20	0.3	4.6	1.1	20	0.4	2.5	1.4	20	0.5	2.5	1.3	20	4.8	3.8	1.6	20	5.8	4.5	1.2	20	5.4	5.5	1.2
40	0.3	4.3	1.1	40	0.4	2.6	1.2	40	0.5	2.5	1.3	40	4.8	3.8	1.6	40	5.8	4.5	1.2	40	5.7	5.7	1.2
15 0	0.4	4.3	1.1	35 0	0.4	2.6	1.2	55 0	0.5	2.5	1.4	15 0	4.8	3.8	1.5	35 0	5.8	5.0	0.9	55 0	5.7	5.7	1.2
20	0.4	4.3	1.1	20	0.4	2.6	1.2	20	0.5	2.5	1.3	20	4.8	3.8	1.5	20	5.8	5.0	0.9	20	5.7	5.7	1.2
40	0.4	4.3	1.1	40	0.4	2.6	1.4	40	0.5	2.5	1.4	40	4.8	3.8	1.2	40	5.8	4.7	1.2	40	5.7	5.8	1.2
16 0	0.4	4.3	1.1	36 0	0.4	2.6	1.4	56 0	0.5	2.5	1.4	16 0	4.8	3.9	1.2	36 0	5.2	4.5	1.4	56 0	5.7	5.7	1.2
20	0.4	4.2	1.1	20	0.4	2.6	1.4	20	0.5	2.5	1.4	20	4.8	3.8	1.2	20	5.2	4.5	1.5	20	5.7	5.6	1.2
40	0.4	4.1	1.1	40	0.4	2.6	1.4	40	0.5	2.5	1.4	40	4.8	3.8	1.5	40	5.2	4.4	1.5	40	5.7	5.6	1.2
17 0	0.4	3.8	1.1	37 0	0.4	2.6	1.4	57 0	0.5	2.7	1.4	17 0	4.8	3.8	1.5	37 0	5.2	4.5	1.5	57 0	5.7	5.6	1.1
20	0.4	3.3	1.1	20	0.4	2.7	1.2	20	0.5	2.8	1.3	20	5.1	3.8									

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 April 1 4h—5h a. m. D _m = 9° 49' 2 W H _m = 0.18874.3 Z _m = 0.43072.6												1902 April 15 5h—6h a. m. D _m = 9° 48' 6 W H _m = 0.18867.1 Z _m = 0.43080.1												
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	
4h m s				m s				m s				m s				m s				m s				
0 0	11.7	11.3	0.5	20 0	10.7	11.1	0.3	40 0	10.1	10.0	0.4	0 0	6.8	1.5	4.7	20 0	9.0	2.0	5.5	40 0	9.5	0.3	5.1	
20	11.7	11.3	0.5	20	10.7	11.1	0.3	20	9.6	10.2	0.4	20	6.8	1.8	4.8	20	9.0	2.0	5.2	20	9.5	0.4	5.1	
40	11.7	11.3	0.5	40	10.7	11.1	0.3	40	9.6	10.2	0.4	40	6.8	2.0	4.8	40	9.0	1.7	5.2	40	9.5	0.1	5.1	
1 0	11.7	11.3	0.5	21 0	10.7	11.4	0.3	41 0	9.6	10.2	0.4	1 0	7.1	2.1	4.8	21 0	9.3	1.6	5.5	41 0	9.2	0.1	5.1	
20	11.7	11.3	0.3	20	11.2	11.4	0.3	20	9.6	10.2	0.4	20	7.4	2.1	5.0	20	9.6	1.7	5.5	20	9.2	0.1	5.1	
40	11.7	11.3	0.5	40	11.2	11.4	0.3	40	9.6	10.5	0.4	40	6.8	2.1	5.0	40	9.9	1.7	5.5	40	9.5	0.1	5.1	
2 0	11.7	11.3	0.5	22 0	11.2	11.4	0.3	42 0	9.6	10.4	0.4	2 0	5.7	1.9	4.8	22 0	9.9	1.9	5.5	42 0	9.5	0.5	5.1	
20	11.7	11.3	0.5	20	11.2	11.6	0.3	20	9.6	10.4	0.4	20	5.2	1.6	4.6	20	10.1	1.7	5.4	20	9.5	0.7	5.0	
40	11.7	11.0	0.5	40	11.2	11.9	0.3	40	9.6	10.4	0.4	40	5.7	1.5	4.9	40	9.9	1.7	5.4	40	9.5	0.5	5.0	
3 0	11.4	10.8	0.5	23 0	11.2	11.9	0.3	43 0	9.6	10.4	0.4	3 0	6.0	1.5	4.9	23 0	10.1	1.9	5.4	43 0	9.5	0.7	5.0	
20	11.4	10.8	0.5	20	11.2	11.9	0.3	20	10.1	10.6	0.4	20	6.0	1.8	4.7	20	10.4	2.0	5.4	20	10.0	0.7	5.0	
40	11.4	11.0	0.5	40	10.7	11.9	0.3	40	10.1	10.6	0.4	40	6.3	1.8	4.7	40	10.4	2.0	5.3	40	10.0	0.8	5.0	
4 0	11.4	11.0	0.5	24 0	10.7	11.6	0.3	44 0	10.1	10.6	0.4	4 0	7.1	1.8	4.9	24 0	10.7	1.7	5.4	44 0	9.8	0.8	5.0	
20	11.4	11.0	0.5	20	10.7	11.6	0.3	20	10.1	10.6	0.4	20	7.1	1.8	4.9	20	10.1	1.5	5.4	20	9.2	0.3	5.0	
40	11.4	11.0	0.5	40	10.7	11.6	0.3	40	10.1	10.6	0.4	40	7.4	2.0	4.9	40	10.1	1.5	5.4	40	8.9	0.3	5.2	
5 0	11.4	10.8	0.5	25 0	10.7	11.6	0.3	45 0	10.2	10.6	0.4	5 0	7.7	2.3	4.9	25 0	10.1	1.2	5.4	45 0	8.7	0.3	5.0	
20	11.4	10.8	0.5	20	10.7	11.4	0.3	20	10.2	10.6	0.4	20	8.2	2.3	4.9	20	10.1	1.2	5.3	20	8.7	0.6	5.0	
40	11.4	10.5	0.5	40	10.7	11.4	0.3	40	10.2	10.6	0.4	40	8.5	2.8	4.9	40	10.4	1.4	5.4	40	9.5	0.6	5.2	
6 0	11.4	10.2	0.5	26 0	10.7	11.4	0.3	46 0	10.2	10.9	0.4	6 0	8.5	2.8	4.9	26 0	10.7	1.2	5.4	46 0	10.0	0.6	5.2	
20	11.7	10.4	0.5	20	10.7	11.4	0.3	20	10.2	10.9	0.4	20	8.8	2.8	4.9	20	10.4	1.0	5.1	20	10.3	0.6	5.2	
40	11.7	10.4	0.5	40	10.7	11.6	0.3	40	10.2	10.9	0.4	40	8.8	2.6	5.0	40	10.4	1.0	5.3	40	10.6	0.6	5.2	
7 0	11.7	10.4	0.5	27 0	10.7	11.6	0.3	47 0	10.2	10.9	0.4	7 0	8.5	2.3	4.9	27 0	9.9	0.9	5.1	47 0	10.6	0.6	5.2	
20	11.7	10.7	0.5	20	10.7	11.6	0.3	20	10.2	10.6	0.4	20	8.5	2.3	4.8	20	9.9	0.6	5.2	20	10.6	0.6	5.1	
40	11.4	10.2	0.5	40	10.7	11.6	0.3	40	10.2	10.6	0.4	40	8.5	2.3	4.9	40	9.6	0.5	5.3	40	11.1	0.6	5.2	
8 0	11.1	10.7	0.5	28 0	11.2	11.6	0.3	48 0	10.2	10.6	0.4	8 0	8.5	2.3	5.1	28 0	9.6	0.6	5.2	48 0	12.2	0.8	5.2	
20	11.1	10.7	0.5	20	11.2	11.6	0.3	20	10.2	10.6	0.4	20	8.8	2.3	5.1	20	10.7	0.6	5.0	20	12.8	1.0	5.1	
40	11.1	10.7	0.5	40	11.2	11.7	0.3	40	10.2	10.4	0.4	40	9.0	2.3	5.2	40	11.0	0.6	5.2	40	13.1	0.8	5.2	
9 0	11.1	10.4	0.3	29 0	11.2	11.7	0.3	49 0	10.2	10.4	0.4	9 0	9.0	2.2	5.1	29 0	11.2	0.5	5.2	49 0	13.1	0.4	5.2	
20	11.1	10.9	0.3	20	11.5	11.7	0.3	20	10.2	10.4	0.4	20	9.0	2.2	5.2	20	11.0	0.3	5.3	20	13.1	0.3	5.2	
40	10.6	10.9	0.3	40	11.5	11.6	0.3	40	10.2	10.4	0.4	40	9.0	2.2	5.1	40	10.7	0.3	5.3	40	13.1	0.3	5.2	
10 0	10.6	10.7	0.3	30 0	11.5	11.5	0.4	50 0	10.2	10.6	0.4	10 0	9.0	2.2	5.2	30 0	10.0	0.3	5.2	50 0	13.1	0.2	5.4	
20	10.6	10.7	0.3	20	11.2	11.5	0.4	20	10.2	10.6	0.4	20	9.6	2.3	5.2	20	10.0	0.3	5.2	20	13.3	0.1	5.4	
40	10.6	10.7	0.3	40	11.2	11.5	0.4	40	10.2	10.6	0.4	40	9.6	2.2	5.1	40	10.3	0.5	5.2	40	13.3	0.3	5.2	
11 0	10.6	10.7	0.3	31 0	11.2	11.3	0.4	51 0	9.7	10.6	0.4	11 0	9.9	2.2	5.2	31 0	10.6	0.6	5.3	51 0	13.3	0.1	5.1	
20	10.6	10.7	0.3	20	10.7	11.3	0.4	20	9.7	10.4	0.4	20	9.6	2.2	5.1	20	10.3	0.9	5.3	20	13.6	0.1	5.1	
40	10.6	10.7	0.3	40	10.7	11.3	0.4	40	9.7	10.4	0.4	40	9.6	2.2	5.2	40	10.3	0.9	5.3	40	13.3	0.6	5.1	
12 0	10.6	10.7	0.3	32 0	10.7	11.3	0.4	52 0	9.7	10.4	0.4	12 0	9.6	2.2	5.1	32 0	10.0	0.6	5.3	52 0	13.1	0.4	5.1	
20	10.6	10.7	0.3	20	10.7	11.3	0.4	20	9.7	10.4	0.4	20	9.6	2.2	5.1	20	10.0	0.6	5.2	20	13.1	0.3	4.8	
40	10.6	10.9	0.3	40	10.7	11.3	0.4	40	9.7	10.1	0.4	40	10.1	2.2	5.3	40	10.3	0.6	5.2	40	13.3	0.3	4.8	
13 0	10.0	10.9	0.3	33 0	10.7	11.0	0.4	53 0	9.1	9.9	0.4	13 0	9.9	2.2	5.3	33 0	11.1	0.1	5.2	53 0	13.3	0.4	5.0	
20	10.0	10.9	0.3	20	10.7	11.0	0.4	20	9.1	9.9	0.4	20	9.6	2.2	5.0	20	10.9	0.2	5.2	20	13.6	0.4	5.0	
40	10.0	10.9	0.3	40	10.7	11.0	0.4	40	9.1	9.6	0.4	40	9.6	2.2	5.1	40	10.6	0.5	5.1	40	13.6	0.6	5.1	
14 0	10.0	10.9	0.3	34 0	10.7	11.0	0.4	54 0	9.1	9.5	0.4	14 0	9.6	2.5	5.1	34 0	10.6	0.5	5.2	54 0	13.3	0.3	5.0	
20	10.0	10.9	0.3	20	10.7	10.7	0.4	20	9.1	9.0	0.4	20	9.9	2.5	5.1	20	10.3	0.2	5.2	20	13.6	0.1	5.0	
40	10.0	10.9	0.3	40	10.7	10.7	0.4	40	9.1	9.0	0.4	40	9.6	2.5	5.1	40	10.0	0.0	5.2	40	13.9	0.1	5.0	
15 0	10.1	10.9	0.3	35 0	10.7	10.5	0.4	55 0	9.1	9.0	0.4	15 0	9.6	2.4	5.0	35 0	10.0	0.1	5.2	55 0	13.9	0.3	5.1	
20	10.1	10.9	0.3	20	10.7	10.5	0.4	20	9.1	9.0	0.4	20	9.6	2.1	5.3	20	10.6	0.3	5.2	20	13.9	0.3	5.1	
40	10.1	10.7	0.3	40	10.7	10.5	0.4	40	9.1	9.0	0.4	40	9.6	2.1	5.3	40	11.1	0.3	5.2	40	13.9	0.3	5.1	
16 0	10.7	10.7	0.3	36 0	10.7	10.5	0.4	56 0	9.1	9.0	0.4	16 0	9.3	2.1	5.3	36 0	11.1	0.4	5.2	56 0	13.9	0.1	5.0	
20	10.7	10.7	0.3	20	10.7	10.5	0.4	20	9.7	9.0	0.4	20	9.6	2.1	5.3	20	11.1	0.4	5.2	20	13.9	0.3	5.0	
40	10.7	10.7</																						

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 Mai 1 6h-7h a. m. D _m = 9° 48'6 W H _m = 0.18870.2 Z _m = 0.43084.2												1902 Mai 15 7h-8h a. m. D _m = 9° 48'2 W H _m = 0.18873.5 Z _m = 0.43092.1															
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z				
6h												7h															
m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ
0 0	10.3	1.0	5.4	20 0	13.9	2.0	5.0	40 0	14.0	4.5	5.1	0 0	9.8	2.0	4.4	20 0	11.0	2.7	3.0	40 0	11.1	3.3	1.8	0 0	11.1	3.3	1.8
20	10.3	0.8	5.2	20	13.9	1.9	5.0	20	14.0	4.5	5.1	20	9.8	2.0	4.4	20	11.0	2.7	3.0	20	11.1	3.3	1.9	20	11.1	3.3	1.9
40	10.6	0.8	5.2	40	13.9	1.9	5.0	40	13.7	4.5	5.1	40	10.3	2.0	4.4	40	11.0	2.8	2.8	40	11.1	3.4	1.8	40	11.1	3.4	1.8
1 0	10.6	0.7	5.2	21 0	13.9	2.2	5.0	41 0	13.7	4.5	5.1	1 0	10.1	2.0	4.2	21 0	11.0	2.8	2.8	41 0	11.1	3.4	1.9	1 0	11.1	3.4	1.9
20	10.6	0.7	5.2	20	13.9	2.2	5.0	20	13.7	4.5	5.1	20	10.3	2.0	4.1	20	11.0	2.8	2.8	20	11.1	3.4	1.9	20	11.1	3.4	1.9
40	10.6	0.7	5.2	40	13.9	2.0	5.0	40	13.7	4.4	5.1	40	10.3	2.0	4.3	40	11.0	2.8	2.7	40	11.1	4.1	1.8	40	11.1	4.1	1.8
2 0	10.6	0.8	5.2	22 0	13.9	2.2	5.0	42 0	13.7	4.4	5.1	2 0	10.3	2.0	4.0	22 0	11.0	2.8	2.7	42 0	10.5	4.6	1.8	2 0	11.1	4.6	1.8
20	10.6	0.8	5.2	20	14.1	2.2	5.0	20	14.0	4.5	5.3	20	10.3	2.0	4.0	20	11.3	2.9	2.7	20	11.1	4.6	1.8	20	11.1	4.6	1.8
40	10.6	1.0	5.2	40	14.1	2.3	5.1	40	14.0	4.5	5.3	40	10.3	2.1	4.0	40	11.3	2.9	2.9	40	11.1	4.9	2.1	40	11.1	4.9	2.1
3 0	10.6	1.2	5.2	23 0	14.1	2.2	5.1	43 0	14.0	4.5	5.3	3 0	10.9	2.0	4.0	23 0	11.3	2.9	2.9	43 0	10.5	5.1	1.8	3 0	11.1	5.1	1.8
20	10.6	1.2	5.1	20	14.1	2.3	5.1	20	14.0	4.5	5.3	20	10.9	2.0	4.0	20	11.3	2.9	2.7	20	11.1	5.1	1.8	20	11.1	5.1	1.8
40	10.6	1.4	5.1	40	14.1	2.3	5.1	40	14.0	4.7	5.3	40	10.9	2.0	4.0	40	11.3	2.9	2.7	40	11.1	5.1	2.1	40	11.1	5.1	2.1
4 0	10.6	1.4	5.1	24 0	14.1	2.4	5.1	44 0	14.0	4.7	5.3	4 0	10.9	2.0	4.0	24 0	11.3	2.9	2.7	44 0	11.1	5.1	2.0	4 0	11.1	5.1	2.0
20	10.9	1.4	5.1	20	14.4	2.4	5.1	20	14.0	4.7	5.3	20	10.9	2.1	4.0	20	11.3	2.9	2.7	20	11.1	5.1	2.1	20	11.1	5.1	2.1
40	10.9	1.5	5.1	40	14.4	2.6	5.1	40	14.2	4.7	5.3	40	10.9	2.2	4.0	40	11.3	3.1	2.7	40	11.1	5.1	2.1	40	11.1	5.1	2.1
5 0	10.9	1.5	5.1	25 0	14.4	2.6	5.1	45 0	14.5	4.7	5.3	5 0	10.9	2.2	3.9	25 0	11.0	2.9	2.6	45 0	11.1	5.1	2.0	5 0	11.1	5.1	2.0
20	11.1	1.5	5.1	20	14.4	2.7	5.1	20	14.5	4.7	5.2	20	10.9	2.2	3.9	20	11.0	2.9	2.6	20	11.1	5.1	2.0	20	11.1	5.1	2.0
40	11.4	1.5	5.1	40	14.4	2.7	5.1	40	14.5	4.8	5.2	40	10.3	2.3	3.7	40	11.0	3.1	2.6	40	11.1	5.1	1.7	40	11.1	5.1	1.7
6 0	11.4	1.5	5.1	26 0	14.1	2.7	5.0	46 0	14.5	4.9	5.2	6 0	10.3	2.2	3.7	26 0	11.0	2.9	2.6	46 0	11.1	5.1	1.7	6 0	11.1	5.1	1.7
20	11.7	1.5	5.1	20	14.1	2.4	5.0	20	14.8	4.9	5.2	20	10.3	2.3	3.7	20	11.0	3.1	2.6	20	11.1	5.1	1.9	20	11.1	5.1	1.9
40	11.7	1.6	5.2	40	14.1	2.6	5.1	40	14.8	4.9	5.2	40	10.3	2.2	3.7	40	11.0	3.1	2.6	40	11.1	5.1	1.9	40	11.1	5.1	1.9
7 0	11.7	1.6	5.2	27 0	14.1	2.4	5.1	47 0	14.8	5.1	5.0	7 0	10.9	2.2	3.7	27 0	11.0	3.2	2.6	47 0	11.1	5.1	2.0	7 0	11.1	5.1	2.0
20	11.7	1.6	5.2	20	13.9	2.6	5.1	20	14.8	5.2	4.9	20	10.9	2.3	3.6	20	11.0	3.2	2.6	20	11.1	5.4	2.0	20	11.1	5.4	2.0
40	12.0	1.5	5.2	40	13.9	2.6	5.1	40	14.8	5.2	4.9	40	10.9	2.3	3.9	40	11.0	3.2	2.6	40	11.1	5.3	2.0	40	11.1	5.3	2.0
8 0	12.0	1.6	5.2	28 0	13.9	2.7	5.1	48 0	14.8	5.1	5.0	8 0	10.9	2.3	3.6	28 0	11.0	3.5	2.6	48 0	11.1	5.3	1.9	8 0	11.1	5.3	1.9
20	12.0	1.9	5.1	20	13.9	2.8	5.0	20	14.8	5.1	5.0	20	10.9	2.3	3.5	20	11.0	3.7	2.2	20	11.1	5.1	1.8	20	11.1	5.1	1.8
40	12.0	1.8	5.1	40	13.9	2.7	5.0	40	14.5	5.1	5.0	40	10.9	2.3	3.5	40	11.0	3.2	2.5	40	11.1	5.3	1.8	40	11.1	5.3	1.8
9 0	12.2	1.6	5.2	29 0	13.9	2.7	5.0	49 0	14.5	5.1	5.0	9 0	10.9	2.3	3.6	29 0	11.0	3.2	2.5	49 0	11.1	5.1	1.6	9 0	11.1	5.1	1.6
20	12.2	1.6	5.2	20	14.1	2.7	5.1	20	14.2	5.2	5.0	20	10.9	2.3	3.5	20	11.0	3.2	2.5	20	11.1	5.4	1.9	20	11.1	5.4	1.9
40	12.2	1.5	5.2	40	14.1	3.0	5.1	40	14.2	4.9	5.0	40	11.0	2.3	3.5	40	11.0	3.6	2.5	40	11.1	5.4	1.9	40	11.1	5.4	1.9
10 0	12.2	1.6	5.2	30 0	14.2	3.1	5.1	50 0	14.2	5.2	5.2	10 0	11.0	2.4	3.5	30 0	11.1	3.7	2.5	50 0	11.2	5.4	1.9	10 0	11.2	5.4	1.9
20	12.2	1.8	5.2	20	14.2	3.1	5.1	20	14.0	5.2	5.2	20	11.0	2.4	3.5	20	11.1	3.7	2.5	20	11.2	5.4	1.6	20	11.2	5.4	1.6
40	12.2	1.8	5.2	40	14.5	3.1	5.1	40	14.2	5.1	5.2	40	11.0	2.4	3.5	40	11.1	3.5	2.5	40	11.2	5.4	1.9	40	11.2	5.4	1.9
11 0	12.2	1.6	5.2	31 0	14.5	3.1	5.1	51 0	14.2	5.2	5.0	11 0	11.0	2.4	3.6	31 0	11.1	3.5	2.5	51 0	11.2	5.4	1.9	11 0	11.2	5.4	1.9
20	12.5	1.6	5.2	20	14.5	3.1	5.1	20	14.2	5.2	5.0	20	11.0	2.6	3.6	20	11.1	3.2	2.5	20	11.2	5.4	1.6	20	11.2	5.4	1.6
40	12.5	1.6	5.2	40	14.2	3.3	5.0	40	14.2	5.2	5.0	40	11.0	2.6	3.4	40	11.1	3.7	2.4	40	10.9	5.4	1.7	40	10.9	5.4	1.7
12 0	12.5	1.6	5.2	32 0	14.2	3.5	5.0	52 0	14.2	5.3	5.0	12 0	11.0	2.6	3.4	32 0	11.1	3.2	2.4	52 0	11.2	5.4	1.8	12 0	11.2	5.4	1.8
20	12.2	1.6	5.2	20	14.2	3.5	5.0	20	14.2	5.5	4.9	20	11.0	2.6	3.4	20	11.4	3.2	2.4	20	11.2	5.5	1.8	20	11.2	5.5	1.8
40	12.2	1.8	5.2	40	14.0	3.6	5.0	40	14.5	5.5	5.0	40	11.0	2.4	3.4	40	11.4	3.2	2.4	40	11.2	5.5	1.5	40	11.2	5.5	1.5
13 0	12.2	1.9	5.2	33 0	14.0	3.5	5.0	53 0	14.5	5.6	5.0	13 0	11.0	2.4	3.4	33 0	11.1	3.5	2.4	53 0	11.2	5.5	1.5	13 0	11.2	5.5	1.5
20	12.2	1.9	5.2	20	14.0	3.6	5.0	20	14.5	5.6	5.0	20	11.3	2.3	3.4	20	11.1	3.7	2.4	20	11.2	5.5	1.5	20	11.2	5.5	1.5
40	12.2	1.9	5.2	40	14.0	3.6	5.0	40	14.5	5.6	5.0	40	11.3	2.3	3.4	40	11.1	3.7	2.4	40	11.2	5.5	1.5	40	11.2	5.5	1.5
14 0	12.2	1.8	5.2	34 0	14.0	3.6	5.1	54 0	14.8	5.7	5.0	14 0	11.3	2.3	3.4	34 0	11.1	3.7	2.4	54 0	11.2	5.5	1.5	14 0	11.2	5.5	1.5
20	12.2	1.9	5.2	20	14.0	3.6	5.1	20	14.8	5.7	5.0	20	11.0	2.4	3.4												

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 Juni 1 8h-9h a. m. Dm = 9° 48'.8 W Hm = 0.18872.3 Zm = 0.43100.3												1902 Juni 15 9h-10h a. m. Dm = 9° 48'.7 W Hm = 0.18878.0 Zm = 0.43095.2												
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	
8h																								
m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	
0 0 3.6	21.2	1.1	0.3	20 0 0.8	20.3	0.1	0.3	40 0 3.1	17.7	1.9	10.2	20 0 5.4	13.5	9.3	40 0 1.0	14.6	10.9	10.9	20 0 1.0	14.5	10.9	40 0 1.3	14.2	10.9
20 3.6	20.8	1.1	0.3	20 0.8	20.8	0.1	0.3	20 3.1	17.4	1.9	9.6	20 5.7	13.1	9.2	20 1.0	14.5	10.9	10.9	20 1.0	14.5	10.9	40 1.3	14.2	10.9
40 3.3	21.0	1.1	0.2	40 1.3	19.8	0.2	0.2	40 3.1	16.4	1.9	9.6	40 5.7	13.3	9.2	40 1.3	14.2	10.9	10.9	40 1.3	14.2	10.9	40 1.3	14.2	10.9
1 0 3.6	20.7	1.1	0.0	21 0 1.6	19.5	0.0	0.0	41 0 3.1	16.3	1.9	9.6	21 0 5.4	13.3	9.3	41 0 1.9	14.0	11.0	11.0	21 0 1.9	14.0	11.0	41 0 2.1	13.7	11.2
20 3.3	20.2	0.9	0.0	20 1.9	20.6	0.0	0.0	20 3.4	15.7	2.2	9.4	20 4.9	13.3	9.4	20 2.1	13.7	11.2	11.2	20 2.1	13.7	11.2	40 2.1	13.6	11.2
40 3.6	20.2	0.9	0.1	40 1.9	20.8	0.1	0.1	40 3.7	15.7	2.2	9.4	40 4.9	13.3	9.4	40 2.1	13.6	11.2	11.2	40 2.1	13.6	11.2	40 2.1	13.6	11.2
2 0 3.3	19.7	0.7	0.1	22 0 2.3	21.1	0.1	0.1	42 0 4.2	15.6	2.5	9.1	22 0 4.9	13.0	9.4	42 0 2.3	13.3	11.2	11.2	22 0 2.3	13.3	11.2	42 0 2.6	13.1	11.3
20 3.3	19.7	0.7	0.1	20 2.3	21.1	0.1	0.1	20 4.5	15.7	2.6	9.1	20 4.6	12.9	9.4	20 2.6	13.1	11.3	11.3	20 2.6	13.1	11.3	40 2.9	12.8	11.3
40 2.7	19.8	0.5	0.2	40 2.9	20.8	0.2	0.2	40 4.2	15.7	2.6	9.1	40 4.6	13.0	9.4	40 2.9	12.8	11.3	11.3	40 2.9	12.8	11.3	40 2.9	12.8	11.3
3 0 2.8	19.3	0.5	0.2	23 0 2.9	19.7	0.2	0.2	43 0 5.1	15.3	2.9	8.8	23 0 4.6	13.0	9.4	43 0 3.1	12.7	11.3	11.3	23 0 3.1	12.7	11.3	43 0 3.4	12.7	11.5
20 2.3	20.9	0.4	0.0	20 2.9	19.9	0.0	0.0	20 5.1	15.2	2.9	8.8	20 4.3	13.0	9.6	20 3.4	12.7	11.5	11.5	20 3.4	12.7	11.5	40 3.7	12.7	11.6
40 1.7	19.6	0.7	0.2	40 2.9	20.2	0.2	0.2	40 5.3	15.0	2.9	8.8	40 4.3	13.0	9.6	40 3.7	12.7	11.6	11.6	40 3.7	12.7	11.6	40 3.7	12.7	11.6
4 0 1.7	20.9	0.5	0.2	24 0 2.9	20.4	0.2	0.2	44 0 5.3	14.4	3.0	9.1	24 0 4.1	13.0	9.6	44 0 4.0	12.7	11.6	11.6	24 0 4.0	12.7	11.6	44 0 4.0	12.5	11.8
20 1.1	21.4	0.4	0.1	20 2.9	20.8	0.1	0.1	20 5.9	15.0	3.2	9.1	20 4.1	13.0	9.6	20 4.0	12.5	11.8	11.8	20 4.0	12.5	11.8	40 4.0	12.5	11.8
40 0.6	21.7	0.7	0.1	40 3.2	20.0	0.1	0.1	40 5.9	14.7	3.2	9.1	40 4.1	12.9	9.6	40 4.0	12.5	11.8	11.8	40 4.0	12.5	11.8	40 4.0	12.5	11.8
5 0 0.6	21.7	0.7	0.1	25 0 2.9	19.6	0.1	0.1	45 0 5.9	14.7	3.2	9.1	25 0 3.5	13.0	9.6	45 0 4.2	12.8	11.9	11.9	25 0 4.2	12.6	11.9	45 0 4.2	12.8	12.1
20 0.6	21.7	0.7	0.1	20 2.9	19.7	0.1	0.1	20 5.9	14.4	3.0	8.8	20 3.2	13.0	9.6	20 4.2	12.6	11.9	11.9	20 4.2	12.6	11.9	40 4.2	12.8	12.1
40 0.5	22.7	0.9	0.1	40 2.9	20.9	0.1	0.1	40 6.4	15.0	3.2	8.8	40 3.2	12.7	9.6	40 4.2	12.8	12.1	12.1	40 4.2	12.8	12.1	40 4.2	12.8	12.1
6 0 0.1	21.7	0.9	0.1	26 0 3.2	20.7	0.1	0.1	46 0 6.3	15.1	3.3	8.6	26 0 3.2	12.6	9.7	46 0 4.5	12.9	12.2	12.2	26 0 4.5	12.9	12.2	46 0 4.8	12.9	12.2
20 0.1	22.4	0.7	0.1	20 3.2	20.5	0.1	0.1	20 6.6	15.1	3.3	8.6	20 3.2	12.6	9.7	20 4.8	12.9	12.2	12.2	20 4.8	12.9	12.2	40 5.1	13.0	12.2
40 0.5	22.2	0.9	0.1	40 2.9	20.2	0.1	0.1	40 6.3	14.9	3.3	8.6	40 3.2	12.6	9.7	40 5.1	13.0	12.2	12.2	40 5.1	13.0	12.2	40 5.1	13.0	12.2
7 0 0.2	21.7	0.9	0.1	27 0 2.9	21.1	0.1	0.1	47 0 6.3	14.5	3.3	8.6	27 0 3.0	12.7	9.7	47 0 5.3	12.6	12.5	12.5	27 0 5.3	12.6	12.5	47 0 5.6	12.4	12.5
20 0.5	22.2	0.9	0.1	20 2.6	21.3	0.1	0.1	20 6.6	14.9	3.3	8.6	20 2.7	12.8	9.7	20 5.3	12.5	12.5	12.5	20 5.3	12.5	12.5	40 5.6	12.4	12.5
40 0.5	21.7	1.2	0.2	40 2.3	21.5	0.2	0.2	40 6.9	15.1	3.4	8.6	40 2.7	13.1	9.7	40 5.6	12.4	12.5	12.5	40 5.6	12.4	12.5	40 5.6	12.4	12.5
8 0 0.5	22.2	0.9	0.2	28 0 2.2	21.5	0.2	0.2	48 0 6.9	14.9	3.4	8.6	28 0 2.1	13.2	9.7	48 0 5.6	12.2	12.7	12.7	28 0 5.6	12.2	12.7	48 0 5.6	12.0	12.7
20 0.5	22.0	1.0	0.2	20 2.2	21.4	0.2	0.2	20 6.9	14.9	3.6	8.6	20 1.9	13.6	9.9	20 5.6	12.0	12.7	12.7	20 5.6	12.0	12.7	40 5.6	12.0	12.7
40 0.5	21.7	1.0	0.0	40 1.7	—	0.0	0.0	40 6.9	13.9	3.6	8.1	40 1.6	13.9	9.9	40 5.6	12.0	12.7	12.7	40 5.6	12.0	12.7	40 5.6	12.0	12.7
9 0 0.9	21.7	0.9	0.0	29 0 1.7	21.3	0.0	0.0	49 0 6.9	14.9	3.6	8.1	29 0 1.6	14.0	9.9	49 0 5.9	12.2	12.8	12.8	29 0 5.9	11.7	12.8	49 0 6.2	11.7	13.0
20 0.6	21.3	0.8	0.0	20 1.4	20.5	0.0	0.0	20 6.9	14.1	3.6	8.1	20 1.6	14.0	9.9	20 5.9	11.7	12.8	12.8	20 5.9	11.7	12.8	40 6.2	11.7	13.0
40 0.9	21.3	0.9	0.0	40 1.4	21.0	0.0	0.0	40 6.9	14.3	3.6	8.1	40 1.6	14.1	9.9	40 6.2	11.7	13.0	13.0	40 6.2	11.7	13.0	40 6.2	11.7	13.0
10 0 1.2	21.6	0.8	0.2	30 0 0.9	20.1	0.2	0.2	50 0 6.9	14.3	3.6	8.1	30 0 1.7	14.1	10.0	50 0 6.2	11.6	13.0	13.0	30 0 6.2	11.6	13.0	50 0 6.4	11.5	13.1
20 1.4	21.6	0.5	0.2	20 0.6	20.4	0.2	0.2	20 6.9	13.6	3.6	8.1	20 1.7	14.5	10.0	20 6.4	11.5	13.1	13.1	20 6.4	11.5	13.1	40 6.7	11.1	13.1
40 1.4	21.3	0.8	0.0	40 0.3	19.5	0.0	0.0	40 6.9	13.7	3.7	8.1	40 1.7	14.7	10.0	40 6.7	11.1	13.1	13.1	40 6.7	11.1	13.1	40 6.7	11.1	13.1
11 0 0.9	21.6	0.8	0.3	31 0 0.6	18.6	0.3	0.3	51 0 6.9	14.1	3.7	8.1	31 0 1.7	14.8	10.0	51 0 7.0	10.8	13.3	13.3	31 0 7.0	10.8	13.3	51 0 7.3	10.4	13.4
20 0.9	20.8	0.8	0.3	20 0.3	19.1	0.3	0.3	20 6.9	13.6	3.7	8.1	20 1.7	14.9	10.0	20 7.3	10.4	13.4	13.4	20 7.3	10.4	13.4	40 7.5	10.2	13.4
40 0.6	21.4	0.6	0.6	40 0.6	18.3	0.6	0.6	40 6.9	12.8	3.7	8.1	40 1.4	14.9	10.0	40 7.5	10.2	13.4	13.4	40 7.5	10.2	13.4	40 7.5	10.2	13.4
12 0 0.9	21.0	0.8	0.8	32 0 0.9	18.6	0.8	0.8	52 0 6.8	13.2	4.0	8.1	32 0 1.4	14.9	10.0	52 0 7.5	10.0	13.4	13.4	32 0 7.5	10.0	13.4	52 0 7.8	9.9	13.4
20 1.4	21.8	0.6	0.8	20 1.1	18.6	0.8	0.8	20 7.1	12.9	4.0	8.1	20 1.1	14.9	10.0	20 7.8	9.9	13.4	13.4	20 7.8	9.9	13.4	40 8.1	9.6	13.4
40 1.4	21.6	0.8	0.8	40 1.1	18.3	0.8	0.8	40 6.8	13.3	3.8	8.1	40 1.1	15.1	10.0	40 8.1	9.6	13.4	13.4	40 8.1	9.6	13.4	40 8.1	9.6	13.4
13 0 1.4	21.3	0.7	0.8	33 0 1.1	18.2	0.8	0.8	53 0 7.3	13.7	4.0	8.1	33 0 1.1	15.3	10.0	53 0 8.4	9.1	13.6	13.6	33 0 8.4	9.1	13.6	53 0 8.6	9.0	13.6
20 2.0	20.8	1.0	0.8	20 1.1	18.0	0.8	0.8	20 7.3	12.9	4.0	8.1	20 0.9	15.3	10.0	20 8.6	9.0	13.6	13.6	20 8.6	9.0	13.6	40 9.2	8.3	13.7
40 2.0	20.4	0.8	0.8	40 1.4	18.3	0.8	0.8	40 7.9	13.2	4.0	8.1	40 0.6	15.3	10.0	40 9.2	8.3	13.7	13.7	40 9.2	8.3	13.7	40 9.2	8.3	13.7
14 0 2.0	20.4	0.7	0.8	34 0 1.6	17.5	0.8	0.8	54 0 7.9	13.3	4.0	8.1	34 0 0.0	15.4	10.1	54 0 9.1	8.6	13.7	13.7	34					

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 August 1 oh—1h p. m. D _m = 9° 47'.4 W H _m = 0.18877.1 Z _m = 0.43101.7												1902 August 15 1h—2h p. m. D _m = 9° 47'.3 W H _m = 0.18873.2 Z _m = 0.43097.3																							
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z												
oh																																			
m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ								
o o	30.7	5.8	17.0	20 o	30.4	5.7	13.7	40 o	30.8	2.1	10.1	o o	23.5	10.2	7.4	20 o	20.8	11.5	4.7	40 o	17.2	8.8	2.1	o o	23.5	10.1	7.3	20 o	20.8	11.5	4.7	40 o	17.2	8.8	2.1
20	30.7	6.1	17.0	20	30.4	5.5	13.7	20	30.8	2.1	10.1	20	23.5	10.1	7.3	20	20.8	11.5	4.7	20	17.2	8.8	2.1	20	23.5	10.1	7.3	20	20.8	11.5	4.7	20	17.2	8.8	2.1
40	30.7	6.6	17.0	40	30.4	5.5	13.7	40	30.8	1.8	10.1	40	23.7	9.7	7.4	40	20.8	11.5	4.7	40	17.0	8.7	2.1	40	23.7	9.7	7.4	40	20.8	11.5	4.7	40	17.0	8.7	2.1
1 o	30.4	7.1	17.0	21 o	30.4	5.5	13.7	41 o	30.5	1.8	10.1	1 o	23.7	9.5	7.1	21 o	20.8	11.5	4.8	41 o	17.0	8.8	2.1	1 o	23.7	9.5	7.1	21 o	20.8	11.5	4.8	41 o	17.0	8.8	2.1
20	30.4	—	17.0	20	30.4	5.5	13.7	20	30.8	1.8	10.1	20	23.7	9.2	7.4	20	20.8	11.5	4.7	20	17.0	8.8	2.1	20	23.7	9.2	7.4	20	20.8	11.5	4.7	20	17.0	8.8	2.1
40	30.4	7.4	17.0	40	30.4	5.5	13.5	40	30.5	1.6	10.1	40	23.5	9.2	7.1	40	20.8	11.5	4.8	40	17.0	8.8	1.9	40	23.5	9.2	7.1	40	20.8	11.5	4.8	40	17.0	8.8	1.9
2 o	30.4	7.4	17.0	22 o	30.4	5.5	13.4	42 o	30.5	1.3	10.2	2 o	23.5	9.1	7.3	22 o	20.8	11.5	4.7	42 o	17.0	8.8	1.9	2 o	23.5	9.1	7.3	22 o	20.8	11.5	4.7	42 o	17.0	8.8	1.9
20	30.4	7.4	16.7	20	30.4	5.5	13.4	20	30.5	1.0	10.2	20	23.5	9.2	7.3	20	20.8	11.6	4.7	20	17.0	8.8	1.9	20	23.5	9.2	7.3	20	20.8	11.6	4.7	20	17.0	8.8	1.9
40	30.4	7.1	16.7	40	30.4	5.5	13.4	40	30.5	0.8	10.1	40	23.2	9.5	7.1	40	20.8	11.7	4.7	40	17.0	9.1	1.9	40	23.2	9.5	7.1	40	20.8	11.7	4.7	40	17.0	9.1	1.9
3 o	30.4	7.4	16.7	23 o	30.4	5.5	13.4	43 o	30.5	0.9	10.1	3 o	23.5	9.6	7.1	23 o	20.8	11.7	4.5	43 o	17.0	9.1	1.9	3 o	23.5	9.6	7.1	23 o	20.8	11.7	4.5	43 o	17.0	9.1	1.9
20	30.4	6.9	16.7	20	30.7	5.5	13.4	20	30.5	0.7	10.1	20	22.9	10.0	7.0	20	20.5	11.7	4.4	20	16.7	9.1	1.8	20	22.9	10.0	7.0	20	20.5	11.7	4.4	20	16.7	9.1	1.8
40	30.4	6.9	16.7	40	30.4	5.5	13.4	40	30.5	0.8	10.4	40	22.6	10.5	6.7	40	20.5	11.8	4.4	40	16.4	9.1	1.6	40	22.6	10.5	6.7	40	20.5	11.8	4.4	40	16.4	9.1	1.6
4 o	30.4	7.1	16.7	24 o	30.4	5.5	13.4	44 o	30.5	2.3	7.9	4 o	22.9	10.4	7.0	24 o	20.5	11.7	4.4	44 o	16.7	9.1	1.8	4 o	22.9	10.4	7.0	24 o	20.5	11.7	4.4	44 o	16.7	9.1	1.8
20	30.4	7.4	16.7	20	30.4	5.5	13.1	20	30.5	2.3	7.9	20	22.9	10.6	7.0	20	20.5	11.6	4.4	20	16.7	9.6	1.6	20	22.9	10.6	7.0	20	20.5	11.6	4.4	20	16.7	9.6	1.6
40	30.4	7.7	16.7	40	30.4	5.5	13.1	40	30.5	2.1	7.9	40	22.7	10.8	6.9	40	20.5	11.6	4.4	40	16.4	9.6	1.6	40	22.7	10.8	6.9	40	20.5	11.6	4.4	40	16.4	9.6	1.6
5 o	30.4	7.7	16.6	25 o	30.4	5.5	13.0	45 o	30.5	2.0	7.8	5 o	22.4	11.3	6.9	25 o	20.3	11.6	4.3	45 o	16.8	9.5	1.5	5 o	22.4	11.3	6.9	25 o	20.3	11.6	4.3	45 o	16.8	9.5	1.5
20	30.4	7.7	16.6	20	30.4	5.5	13.0	20	30.5	1.5	7.5	20	22.4	11.0	6.9	20	20.3	11.5	4.3	20	16.5	9.1	1.5	20	22.4	11.0	6.9	20	20.3	11.5	4.3	20	16.5	9.1	1.5
40	30.4	7.7	16.4	40	30.4	5.4	12.7	40	30.5	1.3	7.5	40	22.4	11.0	6.7	40	20.3	11.2	4.4	40	16.5	9.0	1.5	40	22.4	11.0	6.7	40	20.3	11.2	4.4	40	16.5	9.0	1.5
6 o	30.4	7.9	16.3	26 o	30.4	5.2	13.0	46 o	30.5	0.9	7.5	6 o	22.4	11.0	6.7	26 o	20.3	11.2	4.3	46 o	16.8	9.0	1.6	6 o	22.4	11.0	6.7	26 o	20.3	11.2	4.3	46 o	16.8	9.0	1.6
20	30.4	7.7	16.3	20	30.4	5.2	12.4	20	30.5	1.7	7.5	20	22.4	10.8	6.9	20	20.0	11.2	4.1	20	16.8	8.9	1.6	20	22.4	10.8	6.9	20	20.0	11.2	4.1	20	16.8	8.9	1.6
40	30.4	7.7	16.0	40	30.4	5.2	12.7	40	30.5	2.0	7.5	40	22.4	10.5	6.7	40	20.0	10.9	3.8	40	16.5	8.7	1.5	40	22.4	10.5	6.7	40	20.0	10.9	3.8	40	16.5	8.7	1.5
7 o	30.4	7.8	16.3	27 o	30.4	5.2	12.4	47 o	30.5	2.0	7.5	7 o	22.4	10.0	6.7	27 o	20.0	10.9	4.0	47 o	16.5	8.6	1.5	7 o	22.4	10.0	6.7	27 o	20.0	10.9	4.0	47 o	16.5	8.6	1.5
20	30.4	7.7	16.0	20	30.4	5.2	12.4	20	30.5	2.0	7.2	20	22.1	9.5	6.9	20	20.0	10.8	3.8	20	16.5	8.7	1.5	20	22.1	9.5	6.9	20	20.0	10.8	3.8	20	16.5	8.7	1.5
40	30.4	7.7	15.7	40	30.4	5.4	12.4	40	30.5	2.2	7.2	40	22.1	9.5	6.7	40	19.7	10.8	3.6	40	16.2	8.7	1.3	40	22.1	9.5	6.7	40	19.7	10.8	3.6	40	16.2	8.7	1.3
8 o	30.4	7.7	15.4	28 o	30.4	5.4	11.7	48 o	29.9	2.5	7.2	8 o	22.1	9.7	6.4	28 o	19.7	10.7	3.6	48 o	16.2	8.7	1.2	8 o	22.1	9.7	6.4	28 o	19.7	10.7	3.6	48 o	16.2	8.7	1.2
20	30.4	7.7	15.7	20	30.4	5.5	12.0	20	29.9	2.5	7.2	20	21.8	10.0	6.4	20	19.7	10.7	3.6	20	16.0	8.6	1.3	20	21.8	10.0	6.4	20	19.7	10.7	3.6	20	16.0	8.6	1.3
40	30.4	7.4	15.4	40	30.4	5.5	11.4	40	29.9	2.8	7.2	40	22.1	10.4	6.4	40	19.7	10.4	3.6	40	16.0	8.9	1.2	40	22.1	10.4	6.4	40	19.7	10.4	3.6	40	16.0	8.9	1.2
9 o	30.4	7.1	15.4	29 o	30.4	5.5	11.4	49 o	29.9	2.5	7.2	9 o	22.1	10.5	6.1	29 o	19.7	10.4	3.6	49 o	16.0	9.0	1.2	9 o	22.1	10.5	6.1	29 o	19.7	10.4	3.6	49 o	16.0	9.0	1.2
20	30.4	6.6	15.4	20	30.4	5.5	11.1	20	29.9	2.2	7.2	20	22.1	10.6	6.1	20	19.7	10.4	3.5	20	16.0	9.0	1.2	20	22.1	10.6	6.1	20	19.7	10.4	3.5	20	16.0	9.0	1.2
40	30.4	6.1	15.4	40	30.4	5.5	11.1	40	30.2	2.4	7.2	40	22.4	11.0	6.4	40	19.4	10.5	3.5	40	15.7	8.9	1.0	40	22.4	11.0	6.4	40	19.4	10.5	3.5	40	15.7	8.9	1.0
10 o	30.4	5.8	15.0	30 o	30.5	5.5	11.1	50 o	29.9	2.4	7.2	10 o	22.1	11.2	6.0	30 o	19.2	10.4	2.9	50 o	15.4	8.7	0.9	10 o	22.1	11.2	6.0	30 o	19.2	10.4	2.9	50 o	15.4	8.7	0.9
20	30.4	5.6	14.7	20	30.5	5.2	11.1	20	29.9	2.4	7.0	20	21.8	11.2	5.9	20	19.2	10.3	2.9	20	15.4	8.5	1.1	20	21.8	11.2	5.9	20	19.2	10.3	2.9	20	15.4	8.5	1.1
40	30.4	5.7	14.7	40	30.5	5.2	11.1	40	29.9	2.2	6.9	40	21.8	11.0	5.9	40	19.2	10.0	2.9	40	15.4	8.2	1.1	40	21.8	11.0	5.9	40	19.2	10.0	2.9	40	15.4	8.2	1.1
11 o	30.4	5.6	15.4	31 o	30.5	5.2	11.1	51 o	29.9	2.4	6.9	11 o	21.5	11.2	5.9	31 o	19.2	9.6	2.9	51 o	15.4	8.2	1.1	11 o	21.5	11.2									

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 September 1 2 ^h -3 ^h p. m. D _m = 9° 47' 6 W H _m = 0.18876.9 Z _m = 0.43098.1												1902 September 15 3 ^h -4 ^h p. m. D _m = 9° 47' 6 W H _m = 0.18875.3 Z _m = 0.43094.1													
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z		
2 ^h												3 ^h													
m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ		
0	17.0	5.8	0.7	20	14.8	5.3	0.9	40	13.2	2.6	0.1	0	0.1	9.4	3.4	20	2.8	4.2	3.7	40	4.3	3.8	3.6		
20	17.0	5.8	0.7	20	14.3	4.8	0.9	20	13.2	2.3	0.7	20	0.1	9.1	3.4	20	2.8	3.9	3.7	40	4.3	3.8	3.6		
40	17.0	5.8	0.7	40	14.3	5.3	0.9	40	13.2	2.6	0.7	40	0.1	8.6	3.4	40	3.1	3.9	3.7	40	4.9	3.6	3.7		
1	0	17.0	5.8	0.7	21	14.3	5.1	0.6	41	13.2	2.8	0.4	1	0.3	8.5	3.4	21	3.1	3.9	3.7	41	4.6	3.8	3.6	
20	17.0	5.8	0.7	20	14.4	5.1	0.9	20	13.3	2.8	0.4	20	0.1	8.3	3.6	20	2.8	3.6	3.7	20	4.9	3.9	3.4		
40	17.1	5.8	0.7	40	13.8	5.3	0.6	40	13.3	2.8	1.1	40	0.3	8.2	3.4	40	2.8	3.6	3.7	40	4.9	3.8	3.4		
2	0	16.5	5.8	0.8	22	13.8	5.1	1.0	42	13.3	2.6	0.8	2	0.3	8.1	3.6	22	2.8	3.6	3.7	42	4.9	3.8	3.6	
20	16.5	5.5	0.8	20	13.8	5.1	1.0	20	13.3	2.3	0.8	20	0.6	7.9	3.6	20	2.8	3.5	3.7	20	—	—	—		
40	16.5	5.5	0.8	40	13.8	5.1	1.0	40	13.3	1.3	1.2	40	0.1	7.9	3.7	40	3.1	3.5	3.7	40	—	—	—		
3	0	16.5	5.5	0.8	23	13.8	5.1	0.7	43	12.8	1.0	0.5	3	0.1	7.8	3.6	23	3.3	3.5	3.7	43	—	3.5	—	
20	16.5	5.5	0.8	20	13.8	5.1	0.3	20	12.8	1.3	0.8	20	0.1	7.8	3.4	20	3.1	3.4	3.7	20	4.9	3.1	3.6		
40	16.5	5.5	0.8	40	13.8	5.1	0.7	40	12.8	2.1	0.8	40	0.1	7.7	3.7	40	3.3	3.6	3.7	40	4.9	2.9	3.6		
4	0	16.5	5.5	0.8	24	13.8	4.8	0.7	44	13.3	3.4	0.2	4	0.3	7.3	3.7	24	3.3	3.6	3.7	44	5.2	2.7	3.6	
20	16.5	5.5	0.8	20	13.8	4.8	0.7	20	13.3	3.1	0.5	20	0.3	7.2	3.6	20	3.3	3.6	3.7	20	4.9	2.6	3.4		
40	17.1	5.5	0.8	40	13.9	4.6	0.7	40	13.4	3.4	0.5	40	0.3	7.2	3.6	40	3.3	3.5	3.7	40	4.9	2.6	3.4		
5	0	16.6	5.5	0.8	25	13.9	4.8	0.7	45	13.4	2.8	0.2	5	0.6	7.0	3.7	25	3.6	3.4	3.7	45	4.9	2.6	3.6	
20	17.2	5.5	0.8	20	13.9	4.3	0.7	20	12.9	2.6	0.5	20	0.3	6.5	3.7	20	3.9	3.4	3.7	20	4.9	2.6	3.7		
40	17.2	5.5	0.8	40	13.9	4.0	0.7	40	12.9	2.6	0.1	40	0.9	6.5	3.7	40	3.6	3.3	3.7	40	4.9	2.6	3.7		
6	0	16.6	5.5	0.9	26	13.9	4.0	0.1	46	12.9	2.6	0.0	6	0.9	6.5	3.6	26	3.9	3.3	3.7	46	4.9	2.6	3.7	
20	16.6	5.8	0.9	20	13.9	3.8	0.8	20	13.4	2.8	0.3	20	1.1	6.1	3.7	20	3.9	3.0	3.7	20	4.9	2.6	3.7		
40	16.6	5.5	0.9	40	13.9	3.5	0.8	40	12.9	3.4	0.3	40	1.1	6.1	3.7	40	3.9	3.1	3.7	40	4.9	2.5	3.7		
7	0	16.6	5.5	0.9	27	13.9	3.5	0.4	47	12.9	3.4	0.0	7	1.1	6.0	3.7	27	3.9	2.9	3.7	47	4.9	2.3	3.7	
20	16.6	5.4	0.9	20	13.9	3.3	0.4	20	12.9	3.4	0.6	20	1.1	6.1	3.7	20	3.9	2.9	3.7	20	4.9	2.5	3.7		
40	16.6	5.4	0.9	40	13.9	3.3	0.4	40	12.9	3.4	0.0	40	1.1	6.4	3.7	40	3.9	2.7	3.7	40	4.9	2.1	3.6		
8	0	16.1	5.5	0.9	28	14.0	3.3	0.4	48	13.0	3.2	0.0	8	1.1	6.0	3.9	28	3.9	2.6	3.6	48	5.2	2.5	3.7	
20	16.7	5.4	0.9	20	13.5	3.3	0.8	20	13.0	3.1	0.3	20	1.1	5.7	3.7	20	3.6	2.3	3.4	20	4.9	2.3	3.7		
40	15.6	5.5	0.9	40	13.5	3.0	1.4	40	13.0	3.1	0.3	40	1.1	5.7	3.7	40	3.9	2.6	3.7	40	4.9	2.3	3.7		
9	0	15.1	5.5	0.9	29	13.5	3.0	0.4	49	13.0	3.1	0.3	9	1.4	5.6	3.9	29	3.9	2.6	3.7	49	4.9	2.1	3.7	
20	15.6	5.5	0.9	20	13.5	3.0	0.4	20	13.0	2.8	0.3	20	1.4	5.6	3.7	20	3.9	2.6	3.7	20	4.9	2.1	3.7		
40	15.6	5.5	0.9	40	13.5	2.7	0.4	40	13.0	3.1	0.3	40	1.4	5.5	3.7	40	3.9	2.6	3.7	40	4.9	2.1	3.6		
10	0	15.1	5.6	1.0	30	13.5	2.8	0.1	50	13.0	3.2	0.1	10	1.7	5.7	3.9	30	3.9	2.6	3.7	50	4.9	2.1	3.6	
20	14.5	5.6	0.7	20	13.5	2.8	0.5	20	13.0	3.2	0.4	20	1.4	5.9	3.7	20	3.9	2.6	3.7	20	4.9	2.1	3.4		
40	15.1	5.6	0.7	40	13.5	2.8	0.9	40	13.0	2.9	0.4	40	1.7	6.0	3.9	40	3.9	2.6	3.7	40	4.9	2.1	3.4		
11	0	15.6	5.6	1.0	31	13.5	2.8	0.2	51	13.1	2.9	1.0	11	1.7	6.0	3.7	31	3.8	2.6	3.6	51	4.9	2.2	3.4	
20	15.1	5.6	1.0	20	13.6	2.8	0.4	20	12.5	2.7	0.1	20	2.0	5.6	3.7	20	3.8	2.6	3.6	20	4.9	2.1	3.4		
40	15.2	5.6	1.0	40	13.6	2.8	0.1	40	12.5	2.7	0.1	40	2.2	5.2	3.7	40	3.8	2.6	3.7	40	4.9	2.1	3.4		
12	0	15.2	5.6	1.0	32	13.6	2.8	0.5	52	12.5	2.7	0.4	12	2.2	4.9	3.7	32	4.1	2.6	3.7	52	4.9	1.9	3.4	
20	15.2	5.6	1.0	20	13.6	2.8	0.2	20	12.5	2.9	0.1	20	2.2	4.6	3.7	20	3.8	2.5	3.7	20	4.9	1.8	3.4		
40	15.2	5.6	1.0	40	13.0	2.8	0.4	40	12.5	2.9	0.1	40	2.0	4.9	3.7	40	4.1	2.6	3.9	40	4.9	1.6	3.4		
13	0	15.2	5.9	1.0	33	13.0	2.8	0.2	53	12.5	2.9	0.1	13	2.2	4.9	3.6	33	4.1	2.6	3.7	53	5.2	1.6	3.4	
20	15.2	5.9	1.0	20	13.0	2.8	0.2	20	12.5	3.2	0.4	20	2.0	5.2	3.6	20	4.1	2.6	3.7	20	5.2	1.3	3.4		
40	15.2	5.9	1.0	40	13.0	2.8	0.2	40	12.5	3.2	0.4	40	1.4	5.2	3.6	40	4.1	3.0	3.7	40	5.2	1.3	3.4		
14	0	14.6	5.9	0.8	34	13.0	2.8	0.3	54	12.5	3.5	0.2	14	2.0	5.6	3.7	34	4.1	3.1	3.7	54	5.2	0.8	3.4	
20	15.2	5.9	0.8	20	13.0	2.8	0.0	20	12.6	3.5	0.2	20	2.0	5.7	3.7	20	4.1	3.1	3.7	20	5.2	0.9	3.4		
40	15.3	5.9	1.1	40	13.1	2.3	0.6	40	12.6	3.2	0.2	40	1.7	5.5	3.6	40	4.1	2.9	3.6	40	5.2	0.8	3.4		
15	0	16.4	5.9	1.1	35	13.1	2.3	0.3	55	12.1	5.5	0.2	15	2.2	5.3	3.6	35	4.3	3.0	3.7	55	4.9	0.8	3.4	
20	15.8	5.9	1.1	20	13.1	2.3	0.3	20	11.5	1.4	0.2	20	2.2	5.3	3.6	20	4.3	3.1	3.7	20	4.9	0.4	3.4		
40	15.3	5.9	0.8	40	13.1	2.1	0.3	40	10.4	1.1	0.1	40	2.2	5.2	3.7	40	4.3	2.9	3.7	40	4.9	0.3	3.4		
16	0	15.3	5.9	0.8	36	13.1	2.6	0.6	56	10.4	1.4	0.1	16	2.2	5.2	3.6	36	4.3	2.7	3.7	56	4.9	0.5	3.4	
20	15.3	5.9	0.8	20	13.1	2.8	0.6	20	10.4	2.7	0.1	20	2.2	5.1	3.6	20	4.3	2.9	3.7	20	5.2	0.5	3.4		
40	15.3	5.9	0.8	40	13.1	2.8	0.0	40	10.4	2.2	0.1	40	2.5												

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 Oktober 1 4h-5h p.m. D _m = 9° 46'.8 W H _m = 0.18866.4 Z _m = 0.43088.9												1902 Oktober 15 5h-6h p.m. D _m = 9° 47'.1 W H _m = 0.18868.2 Z _m = 0.43088.8											
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z
4 ^h m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	5 ^h m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ
0 0	0.5	5.2	6.8	20 0	3.7	6.8	6.2	40 0	2.9	5.0	5.5	0 0	0.5	3.5	1.6	20 0	0.4	4.4	1.5	40 0	0.3	4.3	1.7
20	0.5	5.2	6.8	20	3.7	6.7	6.2	20	2.9	4.5	5.5	20	0.5	2.8	1.6	20	0.4	4.4	1.5	20	0.3	4.3	1.7
40	0.5	5.6	6.8	40	3.7	6.7	6.1	40	2.9	4.8	5.5	40	0.0	2.5	1.0	40	0.4	4.4	0.9	40	0.3	4.3	1.7
1 0	0.5	6.4	6.8	21 0	3.7	7.0	6.1	41 0	2.9	4.9	5.5	1 0	0.5	2.8	1.0	21 0	0.4	4.6	1.5	41 0	0.3	4.0	1.7
20	0.5	6.1	6.8	20	3.7	6.4	6.4	20	3.5	5.3	5.5	20	0.0	2.8	1.3	20	0.4	4.4	1.5	20	0.3	4.4	2.0
40	0.5	6.1	6.7	40	3.7	6.7	6.1	40	3.5	5.8	5.5	40	0.5	2.8	1.3	40	0.4	4.1	1.5	40	0.3	4.1	2.0
2 0	0.5	6.4	6.7	22 0	3.7	6.7	6.1	42 0	2.9	5.2	5.5	2 0	0.5	3.3	1.3	22 0	0.4	4.4	1.8	42 0	0.3	4.1	2.0
20	0.5	6.8	6.7	20	3.7	6.7	6.1	20	2.9	4.7	5.5	20	1.1	2.8	1.6	20	0.4	4.4	1.8	20	0.3	4.4	2.0
40	0.5	6.6	6.7	40	3.7	6.7	6.1	40	2.4	4.7	5.4	40	0.5	2.8	1.3	40	0.1	4.4	1.5	40	0.3	4.4	2.0
3 0	0.5	6.5	6.7	23 0	3.7	6.2	6.1	43 0	2.4	4.4	5.4	3 0	1.1	3.8	1.3	23 0	0.1	4.6	1.5	43 0	0.3	4.4	2.0
20	0.5	6.1	6.7	20	3.7	6.2	6.1	20	2.9	4.4	5.4	20	1.1	4.3	1.3	20	0.4	4.6	1.8	20	0.3	4.7	2.0
40	0.5	5.9	6.7	40	3.7	6.4	6.0	40	2.4	4.4	5.4	40	1.1	4.7	1.6	40	0.4	4.6	1.8	40	0.3	4.7	2.0
4 0	0.1	6.4	6.7	24 0	3.7	6.2	6.0	44 0	2.4	4.4	5.4	4 0	1.6	4.7	1.3	24 0	0.1	4.9	1.5	44 0	0.3	4.7	2.0
20	0.5	6.6	6.7	20	3.7	6.4	6.0	20	2.4	4.4	5.4	20	1.1	4.4	1.3	20	0.4	4.9	1.5	20	0.3	4.9	2.0
40	0.1	6.6	6.6	40	3.7	6.2	6.0	40	1.3	4.4	5.4	40	1.1	4.4	1.0	40	0.4	4.9	1.5	40	0.3	4.9	2.0
5 0	0.6	6.6	6.6	25 0	3.6	5.9	6.0	45 0	1.2	4.4	5.4	5 0	1.1	4.2	1.3	25 0	0.4	4.9	1.5	45 0	0.2	4.7	2.0
20	0.6	5.9	6.6	20	3.6	5.4	6.0	20	1.2	4.4	5.4	20	1.1	4.2	1.3	20	0.4	4.9	1.8	20	0.2	5.2	2.0
40	0.6	5.1	6.6	40	3.6	5.1	6.0	40	0.6	4.7	5.1	40	0.0	3.9	1.0	40	0.4	4.9	1.8	40	0.2	5.2	1.7
6 0	0.6	5.5	6.6	26 0	3.6	5.0	6.0	46 0	1.7	4.7	5.3	6 0	0.0	3.4	1.0	26 0	0.4	4.9	1.5	46 0	0.2	5.2	1.7
20	0.0	6.3	6.6	20	3.6	4.6	6.0	20	1.2	4.9	5.3	20	0.0	3.6	0.7	20	0.1	5.0	1.5	20	0.3	5.2	2.0
40	0.0	6.5	6.6	40	3.6	4.9	6.0	40	0.6	4.7	5.3	40	0.5	4.2	1.0	40	0.4	5.0	1.8	40	0.3	5.2	2.0
7 0	0.0	6.5	6.6	27 0	3.6	5.1	5.9	47 0	1.7	4.7	5.3	7 0	0.5	3.9	0.7	27 0	0.4	5.0	1.5	47 0	0.3	5.2	1.7
20	0.0	6.5	6.6	20	3.6	5.4	5.9	20	2.3	4.7	5.3	20	1.1	4.2	1.0	20	0.4	5.0	1.5	20	0.3	5.2	2.0
40	0.6	6.8	6.6	40	3.6	5.4	5.9	40	2.3	4.7	5.3	40	1.1	4.2	1.0	40	0.1	5.0	1.8	40	0.3	5.2	1.7
8 0	0.6	6.5	6.5	28 0	3.6	5.4	5.9	48 0	1.2	4.7	5.3	8 0	1.1	4.4	1.0	28 0	0.1	4.7	1.2	48 0	0.3	5.2	1.7
20	0.0	6.8	6.5	20	3.6	4.9	5.9	20	2.3	4.7	5.3	20	1.1	4.7	1.3	20	0.1	4.5	1.5	20	0.3	5.2	1.7
40	0.0	6.8	6.5	40	3.6	4.9	5.9	40	1.7	4.7	5.3	40	1.6	4.4	1.3	40	0.1	4.5	1.5	40	0.3	5.3	1.7
9 0	0.0	6.8	6.5	29 0	3.6	4.9	5.9	49 0	1.7	4.7	5.2	9 0	1.6	4.4	1.0	29 0	0.1	5.0	1.8	49 0	0.3	5.3	1.7
20	0.0	6.9	6.6	20	3.6	4.9	5.9	20	2.3	4.7	5.2	20	1.6	4.7	1.3	20	0.1	5.0	1.8	20	0.3	5.3	1.7
40	0.0	6.8	6.5	40	3.6	4.9	5.9	40	2.8	4.7	5.2	40	1.1	4.4	1.3	40	0.4	5.0	1.8	40	0.3	5.3	1.7
10 0	0.0	7.1	6.5	30 0	3.6	4.8	5.8	50 0	2.3	4.9	5.2	10 0	1.0	4.7	1.2	30 0	0.3	5.0	1.1	50 0	0.8	5.3	1.9
20	0.0	6.8	6.5	20	3.0	4.8	5.8	20	2.3	4.7	5.2	20	1.0	4.7	1.2	20	0.3	5.0	1.4	20	0.8	5.3	1.6
40	0.0	7.2	6.5	40	3.6	4.8	5.8	40	2.8	4.4	5.2	40	1.0	4.7	1.2	40	0.3	5.0	1.1	40	0.2	5.5	1.6
11 0	0.0	7.3	6.4	31 0	3.6	4.8	5.8	51 0	2.8	4.4	5.2	11 0	1.0	4.7	1.2	31 0	0.3	5.0	1.4	51 0	0.8	5.3	1.9
20	0.6	7.1	6.4	20	3.6	5.3	5.8	20	2.3	4.4	5.2	20	1.0	4.3	1.2	20	0.3	5.0	1.4	20	0.2	5.3	1.6
40	0.0	7.1	6.4	40	3.6	4.8	5.8	40	2.3	4.4	5.2	40	1.0	4.0	1.2	40	0.3	4.7	1.4	40	0.2	5.3	1.6
12 0	0.0	7.3	6.7	32 0	3.6	4.8	5.8	52 0	2.8	4.4	5.1	12 0	1.0	4.0	1.2	32 0	0.3	5.0	1.4	52 0	0.2	5.3	1.9
20	0.0	7.3	6.7	20	3.6	4.5	5.8	20	2.3	4.4	5.1	20	0.4	4.0	1.2	20	0.2	4.7	1.4	20	0.2	5.3	1.6
40	0.0	7.3	6.7	40	3.6	4.8	5.8	40	2.3	4.4	5.1	40	0.4	4.0	1.5	40	0.2	5.0	1.4	40	0.2	5.3	1.9
13 0	0.0	7.3	6.4	33 0	3.6	4.8	5.8	53 0	2.3	4.7	5.1	13 0	0.4	4.0	1.5	33 0	0.3	5.0	1.7	53 0	0.2	5.3	1.6
20	0.0	7.3	6.4	20	3.6	4.5	5.7	20	2.3	4.7	5.1	20	1.0	4.0	1.5	20	0.3	4.5	1.4	20	0.2	5.3	1.9
40	0.0	7.3	6.4	40	3.6	4.5	5.7	40	2.3	4.4	5.1	40	1.0	4.0	1.5	40	0.3	4.6	1.4	40	0.2	5.3	1.9
14 0	0.0	7.3	6.4	34 0	3.6	4.5	5.7	54 0	2.8	4.3	5.1	14 0	1.0	4.0	1.5	34 0	0.3	4.6	1.7	54 0	0.2	5.3	1.9
20	0.0	7.3	6.3	20	3.6	4.5	5.7	20	2.8	4.3	5.1	20	1.0	4.0	1.2	20	0.3	4.6	1.7	20	0.2	5.5	1.9
40	0.0	7.3	6.3	40	3.6	5.3	5.7	40	2.8	4.3	5.1	40	1.0	4.0	0.9	40	0.3	4.6	1.7	40	0.2	5.5	1.9
15 0	0.1	7.3	6.3	35 0	3.5	5.8	5.7	55 0	2.7	4.3	5.1	15 0	1.0	4.3	1.5	35 0	0.3	4.6	1.7	55 0	0.2	5.5	1.9
20	0.1	7.6	6.3	20	3.5	5.0	5.7	20	2.7	4.3	5.0	20	1.0	4.0	1.5	20	0.3	4.6	2.0	20	0.2	5.3	1.6
40	0.1	7.3	6.3	40	3.5	4.8	5.7	40	2.7	4.2	5.0	40	0.4	4.0	1.2	40	0.3	4.8	1.7	40	0.2	5.3	1.6
16 0	0.4	7.3	6.3	36 0	2.9	4.8	5.7	56 0	2.7	4.1	5.0	16 0	0.4	4.0	1.2	36 0	0.3	5.1	1.7	56 0	0.2	5.5	1.9
20	0.4	7.3	6.3	20	2.9	4.8	5.6	20	2.7	4.1	4.7	20	0.4	4.0	0.9	20	0.3	5.1	1.7	20	0.2	5.4	1.6
40	1.5	7.3	6.3	40	3.5	4.5	5.6	40	2.7	4.1	4.7	40	0.4	4.0	0.9	40	0.3	4.8	1.7	40	0.2	5.4	1.6
17 0	2.0	7.3	6.3	37 0	3.5	4.5	5.6	57 0	2.7	4.1	4.7	17 0	0.4	4.3	1.5	37 0	0.3	4.6	1.7	57 0	0.2	5.4	1.6
20	3.1	7.3	6.2	20	3.5	4.5	5.6	20	2.7														

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 November 1 6h-7h p. m. Dm = 9° 46'.4 W Hm = 0.18853.1 Zm = 0.43094.3												1902 November 15 7h-8h p. m. Dm = 9° 46'.6 W Hm = 0.18877.4 Zm = 0.43082.2												
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	
6h												7h												
m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	
0 0	1.0	9.9	0.0	20 0	0.2	9.1	0.2	40 0	1.7	11.8	0.6	0 0	1.0	2.0	1.5	20 0	1.7	4.1	1.6	40 0	2.1	1.9	2.2	
20	1.0	9.9	0.0	20	0.2	9.0	0.2	20	1.7	11.5	0.4	20	1.0	2.0	1.5	20	1.7	4.1	1.3	20	2.1	2.6	1.9	
40	1.0	9.9	0.0	40	0.0	9.1	0.0	40	1.7	11.1	0.6	40	1.5	2.2	1.5	40	2.2	4.1	1.6	40	2.1	2.9	1.9	
1 0	1.0	9.9	0.0	21 0	0.0	9.0	0.0	41 0	1.7	11.3	0.6	1 0	1.0	3.0	1.8	21 0	2.2	4.1	1.6	41 0	2.6	3.2	2.2	
20	1.0	9.9	0.0	20	0.0	8.7	0.0	20	1.7	11.5	0.4	20	1.0	3.0	1.5	20	2.2	3.8	1.5	20	2.7	3.2	1.9	
40	1.0	9.9	0.0	40	0.0	8.8	0.0	40	1.7	11.5	0.4	40	0.5	3.0	1.5	40	2.2	3.8	1.5	40	2.7	3.2	1.9	
2 0	1.0	9.9	0.0	22 0	0.0	8.8	0.0	42 0	1.7	11.4	0.4	2 0	0.2	3.0	1.5	22 0	2.2	3.8	1.5	42 0	2.7	3.2	1.9	
20	1.0	9.9	0.0	20	0.0	8.6	0.0	20	1.7	11.5	0.4	20	0.2	3.0	1.5	20	2.2	3.5	1.2	20	2.7	2.9	1.9	
40	1.0	9.9	0.0	40	0.0	8.6	0.0	40	2.0	11.6	0.3	40	0.2	3.0	1.5	40	2.2	3.3	1.2	40	2.2	2.9	1.6	
3 0	1.0	9.9	0.0	23 0	0.3	8.4	0.0	43 0	1.7	11.4	0.4	3 0	0.2	3.3	1.5	23 0	1.7	2.7	0.9	43 0	2.2	2.9	1.6	
20	1.0	9.9	0.0	20	0.3	8.7	0.0	20	1.7	11.6	0.4	20	0.2	3.3	1.5	20	1.7	2.2	1.2	20	2.2	2.9	1.6	
40	1.0	10.1	0.0	40	0.0	8.8	0.0	40	1.7	11.5	0.3	40	0.2	3.3	1.5	40	1.8	2.0	1.2	40	2.2	2.6	1.6	
4 0	1.0	10.1	0.0	24 0	0.0	8.8	0.0	44 0	1.7	11.6	0.4	4 0	0.7	3.5	1.5	24 0	1.8	2.0	1.2	44 0	2.2	1.9	1.6	
20	1.0	9.9	0.0	20	0.3	9.1	0.0	20	2.0	11.6	0.3	20	0.7	3.8	1.1	20	1.8	2.0	1.5	20	2.2	1.6	1.6	
40	1.0	10.2	0.0	40	0.3	8.8	0.0	40	1.7	11.4	0.4	40	0.2	3.8	1.4	40	1.8	2.0	1.5	40	2.2	1.1	1.6	
5 0	1.0	9.9	0.0	25 0	0.2	8.7	0.0	45 0	1.6	11.8	0.3	5 0	0.2	3.8	1.4	25 0	2.3	2.0	1.5	45 0	2.2	1.1	1.9	
20	0.9	9.9	0.0	20	0.2	9.1	0.0	20	1.9	11.6	0.1	20	0.7	3.8	1.4	20	2.3	3.0	1.8	20	1.7	1.1	2.2	
40	0.7	9.7	0.0	40	0.1	9.2	0.0	40	1.9	11.6	0.1	40	0.7	3.8	1.4	40	1.8	3.3	2.1	40	1.7	1.1	2.2	
6 0	0.9	9.8	0.0	26 0	0.2	9.6	0.0	46 0	1.9	11.8	0.1	6 0	0.7	3.8	1.4	26 0	1.8	3.5	2.1	46 0	1.7	1.1	2.2	
20	0.9	9.8	0.0	20	0.2	9.5	0.0	20	1.9	11.4	0.1	20	0.8	3.8	1.4	20	1.2	4.3	2.1	20	1.2	1.1	2.2	
40	0.4	9.5	0.0	40	0.2	9.6	0.0	40	1.6	11.6	0.1	40	0.8	3.8	1.4	40	1.8	4.6	2.1	40	1.2	1.3	2.2	
7 0	0.7	9.5	0.2	27 0	0.5	9.7	0.1	47 0	1.9	11.6	0.1	7 0	1.4	4.1	1.4	27 0	1.8	4.6	1.8	47 0	1.2	1.9	2.2	
20	0.4	9.4	0.2	20	0.2	9.6	0.0	20	1.9	11.8	0.1	20	0.8	4.1	1.4	20	2.3	4.6	1.5	20	1.2	3.2	2.4	
40	0.7	9.5	0.0	40	0.2	9.9	0.0	40	1.6	11.6	0.3	40	1.4	4.1	1.1	40	2.3	4.8	1.5	40	1.2	3.7	2.1	
8 0	0.4	9.6	0.0	28 0	0.2	9.9	0.0	48 0	1.6	11.9	0.3	8 0	1.4	4.1	1.1	28 0	2.4	4.8	1.5	48 0	1.2	3.7	2.4	
20	0.4	9.4	0.2	20	0.2	9.9	0.2	20	1.9	11.6	0.1	20	1.4	4.1	1.4	20	2.4	5.1	1.2	20	1.7	3.7	2.1	
40	0.4	9.2	0.3	40	0.2	9.7	0.2	40	1.9	11.8	0.1	40	1.4	3.8	1.4	40	2.4	5.1	1.2	40	1.7	3.7	2.1	
9 0	0.4	9.2	0.3	29 0	0.2	9.9	0.0	49 0	1.9	11.6	0.1	9 0	1.4	3.8	1.4	29 0	1.9	4.8	1.2	49 0	1.7	3.4	2.1	
20	0.4	9.5	0.2	20	0.2	9.6	0.2	20	1.6	11.8	0.3	20	1.4	3.8	1.4	20	2.4	5.4	1.2	20	1.8	3.4	1.8	
40	0.4	9.6	0.0	40	0.2	9.6	0.2	40	1.6	11.6	0.3	40	1.4	3.8	1.1	40	2.4	5.4	1.2	40	2.4	3.7	1.8	
10 0	0.4	9.6	0.0	30 0	0.2	9.8	0.3	50 0	1.6	11.8	0.3	10 0	1.4	3.8	1.4	30 0	2.4	4.7	1.1	50 0	2.4	3.4	1.8	
20	0.1	9.4	0.2	20	0.2	9.8	0.1	20	1.6	11.6	0.1	20	1.4	3.8	1.4	20	2.4	5.3	1.1	20	2.4	3.7	2.1	
40	0.4	9.4	0.2	40	0.2	9.6	0.3	40	1.6	11.6	0.1	40	1.4	3.5	1.4	40	2.4	5.3	1.1	40	2.9	3.7	2.1	
11 0	0.1	9.4	0.2	31 0	0.2	9.7	0.3	51 0	1.6	11.6	0.1	11 0	1.5	3.5	1.4	31 0	2.4	4.7	1.1	51 0	2.9	3.7	1.8	
20	0.1	9.4	0.2	20	0.5	10.1	0.3	20	1.6	11.6	0.3	20	1.5	3.0	1.4	20	2.4	5.0	1.1	20	2.9	3.7	2.1	
40	0.4	9.5	0.0	40	0.5	10.0	0.3	40	1.6	11.4	0.3	40	1.5	3.0	1.4	40	2.4	5.3	1.1	40	2.9	3.7	1.8	
12 0	0.4	9.5	0.0	32 0	0.7	10.0	0.3	52 0	1.6	11.5	0.3	12 0	0.9	3.0	1.4	32 0	2.4	4.5	1.4	52 0	2.9	3.7	2.1	
20	0.4	9.5	0.0	20	0.7	10.1	0.1	20	1.6	11.5	0.1	20	0.9	3.0	1.7	20	2.4	4.2	1.1	20	2.9	3.7	1.8	
40	0.4	9.5	0.0	40	0.7	10.0	0.1	40	1.6	11.8	0.1	40	0.9	2.7	1.7	40	2.5	4.0	1.1	40	2.9	3.7	1.8	
13 0	0.4	9.6	0.1	33 0	0.7	10.1	0.3	53 0	1.6	12.0	0.0	13 0	0.9	2.7	1.3	33 0	2.5	3.7	1.1	53 0	2.9	3.7	1.8	
20	0.1	9.5	0.0	20	0.7	10.2	0.3	20	1.6	11.6	0.0	20	0.9	3.0	1.6	20	2.5	3.7	1.1	20	2.9	3.7	1.8	
40	0.1	9.2	0.0	40	0.7	10.2	0.3	40	1.6	11.6	0.0	40	0.9	2.7	1.6	40	2.5	3.7	1.1	40	2.9	3.4	1.5	
14 0	0.1	9.2	0.0	34 0	0.7	10.5	0.3	54 0	1.6	12.0	0.1	14 0	0.9	3.0	1.6	34 0	2.5	3.4	1.1	54 0	3.0	3.2	1.8	
20	0.1	9.1	0.2	20	0.7	10.4	0.3	20	1.6	11.7	0.1	20	0.9	3.0	1.6	20	2.5	2.9	1.4	20	3.0	3.4	1.8	
40	0.1	9.2	0.2	40	1.0	10.6	0.3	40	1.6	12.1	0.1	40	0.9	3.0	1.6	40	2.5	2.9	1.4	40	3.0	3.4	1.8	
15 0	0.2	9.5	0.2	35 0	0.9	10.6	0.3	55 0	1.5	12.1	0.1	15 0	1.6	3.0	1.6	35 0	2.5	2.9	1.4	55 0	3.0	3.2	1.8	
20	0.0	9.4	0.2	20	0.9	10.8	0.3	20	1.5	12.0	0.3	20	1.6	3.0	1.6	20	2.0	2.6	1.4	20	3.0	3.2	1.8	
40	0.2	9.0	0.3	40	0.9	10.9	0.1	40	1.5	12.1	0.3	40	2.1	2.5	1.6	40	2.0	2.6	1.4	40	3.0	3.2	1.7	
16 0	0.2	9.1	0.3	36 0	1.2	10.9	0.1	56 0	1.5	12.3	0.3	16 0	2.1	2.2	1.3	36 0	2.0	2.9	1.7	56 0	3.6	3.2	2.0	
20	0.2	9.4	0.3	20	1.2	11.1	0.1	20	1.5	12.3	0.3	20	1.6	2.7	1.6	20	2.0	2.9	2.0	20	3.0	2.9	2.0	
40	0.2	9.2	0.3	40	1.5	11.3	0.3	40	1.5	12.3	0.3	40	1.6	2.7										

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1902 Dezember 1 8h-9h p. m. Dm = 9° 46' .4 W Hm = 0.18872.9 Zm = 0.43078.1												1902 Dezember 15 9h-10h p. m. Dm = 9° 46' .3 W Hm = 0.18874.9 Zm = 0.43076.5												
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	
8h																								
m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	m s γ	γ	γ	γ	
0 0 10.0	2.1	1.7	1.7	20 0 13.0	5.4	2.9	2.9	40 0 10.3	9.8	3.1	3.1	0 0 4.6	20.5	1.0	1.0	20 0 4.8	13.8	0.9	0.9	40 0 0.6	8.7	0.7	0.7	
20 10.0	2.4	1.7	1.7	20 13.3	5.5	2.9	2.9	20 10.3	9.8	3.1	3.1	20 4.6	20.4	1.0	1.0	20 4.8	13.7	0.9	0.9	20 0.6	8.4	0.7	0.7	
40 10.0	2.4	1.7	1.7	40 13.3	5.5	2.9	2.9	40 10.5	9.6	3.2	3.2	40 4.6	20.4	1.0	1.0	40 4.6	13.6	0.9	0.9	40 0.6	8.7	0.7	0.7	
1 0 10.0	2.5	1.7	1.7	21 0 13.0	5.9	2.9	2.9	41 0 10.5	9.8	3.2	3.2	1 0 4.6	20.2	1.0	1.0	21 0 4.3	13.5	0.9	0.9	41 0 0.6	8.9	0.7	0.7	
20 10.0	2.5	1.7	1.7	20 13.3	6.0	2.9	2.9	20 10.5	9.7	3.2	3.2	20 4.6	20.1	1.0	1.0	20 4.3	13.4	0.9	0.9	20 0.6	9.2	0.7	0.7	
40 10.0	2.5	1.7	1.7	40 13.3	6.2	3.0	3.0	40 10.3	9.7	3.2	3.2	40 4.6	20.0	1.0	1.0	40 4.3	13.3	0.9	0.9	40 0.6	8.8	0.7	0.7	
2 0 10.0	2.2	1.5	1.5	22 0 13.3	6.2	2.9	2.9	42 0 10.5	9.7	3.2	3.2	2 0 4.6	19.9	1.0	1.0	22 0 4.3	12.9	0.9	0.9	42 0 0.6	8.6	0.7	0.7	
20 10.0	2.1	1.5	1.5	20 13.3	6.0	3.0	3.0	20 10.5	9.7	3.2	3.2	20 4.6	19.8	1.0	1.0	20 4.6	12.6	0.9	0.9	20 0.6	7.8	0.7	0.7	
40 10.0	2.1	1.5	1.5	40 13.3	6.2	3.2	3.2	40 10.5	9.6	3.2	3.2	40 4.6	19.7	1.0	1.0	40 4.6	11.5	0.9	0.9	40 0.6	7.4	0.7	0.7	
3 0 10.0	2.1	1.5	1.5	23 0 13.3	6.3	3.2	3.2	43 0 10.5	9.5	3.2	3.2	3 0 4.6	19.6	1.0	1.0	23 0 4.6	11.1	0.9	0.9	43 0 0.6	7.0	0.7	0.7	
20 10.0	1.9	1.4	1.4	20 13.3	6.4	3.1	3.1	20 10.5	9.0	3.1	3.1	20 4.6	19.6	0.9	0.9	20 4.6	11.0	0.8	0.8	20 0.6	6.9	0.6	0.6	
40 9.7	1.4	1.4	1.4	40 13.0	6.4	3.1	3.1	40 10.8	9.0	3.1	3.1	40 4.6	19.7	0.9	0.9	40 4.6	10.6	0.8	0.8	40 0.6	6.8	0.6	0.6	
4 0 9.7	1.0	1.4	1.4	24 0 13.0	6.7	3.1	3.1	44 0 10.8	8.7	3.1	3.1	4 0 4.6	19.7	0.9	0.9	24 0 4.6	10.5	0.6	0.6	44 0 0.6	6.7	0.6	0.6	
20 9.4	0.9	1.3	1.3	20 13.3	6.6	3.1	3.1	20 10.8	8.8	3.1	3.1	20 4.6	19.7	0.9	0.9	20 4.3	10.4	0.6	0.6	20 0.6	6.6	0.6	0.6	
40 9.4	0.9	1.3	1.3	40 13.0	6.7	3.1	3.1	40 10.5	8.8	3.0	3.0	40 4.6	19.4	0.9	0.9	40 4.3	10.3	0.6	0.6	40 0.6	6.5	0.6	0.6	
5 0 9.4	0.6	1.4	1.4	25 0 13.0	6.8	2.9	2.9	45 0 10.8	8.6	2.8	2.8	5 0 4.7	19.3	0.9	0.9	25 0 4.4	10.2	0.6	0.6	45 0 0.7	6.4	0.6	0.6	
20 9.2	0.4	1.6	1.6	20 13.3	6.8	2.9	2.9	20 10.5	8.2	2.8	2.8	20 4.7	19.2	0.9	0.9	20 4.1	9.9	0.6	0.6	20 0.7	6.3	0.6	0.6	
40 9.2	0.4	1.6	1.6	40 13.3	7.1	3.1	3.1	40 10.5	8.2	2.8	2.8	40 4.7	19.1	0.9	0.9	40 4.1	9.8	0.6	0.6	40 0.7	6.2	0.5	0.5	
6 0 9.2	0.2	1.6	1.6	26 0 13.3	7.2	3.1	3.1	46 0 10.5	8.0	2.6	2.6	6 0 4.7	19.5	1.1	1.1	26 0 3.3	9.8	0.6	0.6	46 0 0.7	6.0	0.5	0.5	
20 9.2	0.2	1.6	1.6	20 13.3	7.4	3.1	3.1	20 10.5	8.0	2.6	2.6	20 4.7	19.9	1.2	1.2	20 2.7	9.7	0.6	0.6	20 0.7	5.9	0.5	0.5	
40 9.2	0.1	1.6	1.6	40 13.0	7.6	3.1	3.1	40 10.8	7.8	2.8	2.8	40 4.7	19.7	1.2	1.2	40 2.5	9.9	0.6	0.6	40 0.7	5.6	0.5	0.5	
7 0 9.2	0.0	1.8	1.8	27 0 13.0	7.5	3.1	3.1	47 0 10.8	7.6	2.8	2.8	7 0 4.7	19.4	1.1	1.1	27 0 2.2	9.8	0.6	0.6	47 0 0.7	5.5	0.5	0.5	
20 9.2	0.0	1.8	1.8	20 12.7	7.8	3.1	3.1	20 11.1	7.3	2.5	2.5	20 4.7	18.8	1.2	1.2	20 1.6	9.7	0.6	0.6	20 0.7	5.3	0.5	0.5	
40 9.2	0.3	1.9	1.9	40 12.7	7.6	3.1	3.1	40 10.8	7.4	2.5	2.5	40 5.0	19.2	1.2	1.2	40 1.6	9.6	0.6	0.6	40 0.7	5.2	0.5	0.5	
8 0 9.4	0.4	1.9	1.9	28 0 12.5	7.7	3.1	3.1	48 0 10.8	7.6	2.2	2.2	8 0 5.0	18.9	1.1	1.1	28 0 1.6	9.5	0.6	0.6	48 0 0.7	5.1	0.5	0.5	
20 10.0	0.6	1.9	1.9	20 12.2	7.7	3.1	3.1	20 10.8	7.9	2.4	2.4	20 5.0	18.3	1.1	1.1	20 1.1	9.6	0.6	0.6	20 0.7	5.0	0.5	0.5	
40 10.5	0.8	1.9	1.9	40 11.9	7.5	3.1	3.1	40 10.8	7.8	2.4	2.4	40 5.0	18.2	1.1	1.1	40 1.1	9.6	0.6	0.6	40 0.7	4.9	0.5	0.5	
9 0 10.5	1.1	2.2	2.2	29 0 11.9	7.5	3.1	3.1	49 0 11.1	7.3	2.5	2.5	9 0 5.0	18.1	1.0	1.0	29 0 1.1	9.9	0.6	0.6	49 0 1.3	5.1	0.5	0.5	
20 10.5	1.5	2.0	2.0	20 11.9	7.5	3.1	3.1	20 10.5	7.0	2.5	2.5	20 5.0	18.2	1.0	1.0	20 1.1	10.1	0.6	0.6	20 1.3	5.0	0.5	0.5	
40 10.5	1.5	2.2	2.2	40 11.9	7.7	3.1	3.1	40 11.6	6.8	2.5	2.5	40 5.0	18.4	1.0	1.0	40 1.1	10.0	0.6	0.6	40 1.3	4.9	0.5	0.5	
10 0 10.5	1.8	1.9	1.9	30 0 12.2	7.8	3.2	3.2	50 0 11.6	6.8	2.3	2.3	10 0 5.0	18.3	1.0	1.0	30 0 0.5	9.9	0.5	0.5	50 0 1.3	4.8	0.4	0.4	
20 10.5	2.0	2.1	2.1	20 12.2	7.8	3.0	3.0	20 11.6	6.7	2.3	2.3	20 5.0	18.2	1.0	1.0	20 0.5	9.3	0.5	0.5	20 1.6	4.4	0.4	0.4	
40 10.5	2.2	1.9	1.9	40 11.6	8.3	3.0	3.0	40 11.6	6.4	2.3	2.3	40 5.0	18.1	1.0	1.0	40 0.5	9.2	0.5	0.5	40 1.8	4.2	0.4	0.4	
11 0 10.5	2.4	2.1	2.1	31 0 11.6	8.6	3.0	3.0	51 0 11.6	6.1	2.1	2.1	11 0 5.0	17.7	1.0	1.0	31 0 0.5	9.1	0.5	0.5	51 0 2.4	4.0	0.4	0.4	
20 10.8	2.4	2.1	2.1	20 11.6	8.8	3.0	3.0	20 11.6	6.0	2.1	2.1	20 5.0	17.5	1.0	1.0	20 0.5	9.0	0.5	0.5	20 2.4	3.9	0.4	0.4	
40 10.8	2.4	2.1	2.1	40 11.6	8.7	3.0	3.0	40 11.6	5.6	2.1	2.1	40 5.0	17.4	1.0	1.0	40 0.5	9.1	0.5	0.5	40 2.9	3.8	0.4	0.4	
12 0 10.8	2.6	2.4	2.4	32 0 11.1	8.7	3.0	3.0	52 0 11.9	5.4	2.1	2.1	12 0 5.3	17.4	1.0	1.0	32 0 0.5	9.0	0.5	0.5	52 0 2.9	3.4	0.4	0.4	
20 10.8	2.6	2.4	2.4	20 10.5	8.9	3.0	3.0	20 11.9	5.4	1.9	1.9	20 5.3	17.7	1.0	1.0	20 0.5	8.9	0.5	0.5	20 2.7	3.1	0.2	0.2	
40 10.8	2.8	2.4	2.4	40 10.8	9.1	3.2	3.2	40 11.6	5.4	1.9	1.9	40 5.3	17.9	1.0	1.0	40 0.5	9.3	0.5	0.5	40 2.9	2.6	0.2	0.2	
13 0 11.1	2.8	2.4	2.4	33 0 10.8	9.0	3.2	3.2	53 0 11.6	5.2	1.8	1.8	13 0 5.3	17.8	1.0	1.0	33 0 0.3	9.3	0.5	0.5	53 0 2.9	2.3	0.2	0.2	
20 11.1	3.0	2.4	2.4	20 11.1	9.0	3.2	3.2	20 11.6	4.8	1.8	1.8	20 5.3	17.4	1.0	1.0	20 0.3	9.3	0.5	0.5	20 2.7	2.5	0.2	0.2	
40 11.4	3.1	2.4	2.4	40 11.1	9.0	3.3	3.3	40 11.6	4.6	1.9	1.9	40 5.3	17.2	1.0	1.0	40 0.0	9.5	0.5	0.5	40 3.5	2.7	0.2	0.2	
14 0 11.4	3.4	2.4	2.4	34 0 11.1	9.1	3.3	3.3	54 0 11.9	4.3	2.1	2.1	14 0 5.3	16.7	1.0	1.0	34 0 0.0	9.4	0.5	0.5	54 0 3.5	2.7	0.2	0.2	
20 11.6	3.6	2.4	2.4	20 10.8	9.3	3.3	3.3	20 11.6	4.2	1.9	1.9	20 5.3	16.9	1.0	1.0	20 0.0	9.5	0.5	0.5	20 3.5	2.2	0.2	0.2	
40 11.6	3.6	2.5	2.5	40 10.8	9.4	3.2	3.2	40 11.6	4.0	1.9	1.9	40 5.3	16.5	1.0	1.0	40 0.0	9.4	0.5	0.5	40 3.5	2.1	0.2	0.2	
15 0 11.6	3.6	2.5	2.5	35 0 10.8	9.4	3.0	3.0	55 0 11.9	3.7	1.8	1.8	15 0 5.1	16.2	1.0	1.0	35 0 0.1	9.5	0.5	0.5	55 0 3.6	1.9	0.2	0.2	
20 11.6	3.8	2.7	2.7	20 10.8																				

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel.

Mittl. Greenw. Zeit.

1903 Januar 1 10h-11h p. m. Dm = 9° 46'.2 W Hm = 0.18881.5 Zm = 0.43070.5												1903 Januar 15 11h p. m.—oh a. m. Dm = 9° 45'.9 W Hm = 0.18879.8 Zm = 0.43071.1											
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z
10h												11h											
m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ
0 0	5.9	1.4	0.1	20 0	6.9	2.5	0.1	40 0	5.1	0.7	0.8	0 0	4.5	2.8	0.4	20 0	3.4	0.9	0.4	40 0	0.5	4.5	0.2
20	5.9	1.4	0.1	20	6.9	2.5	0.1	20	5.3	0.8	0.6	20	4.5	2.8	0.4	20	3.6	0.8	0.4	20	0.4	4.5	0.2
40	5.9	1.4	0.1	40	6.9	2.5	0.1	40	5.3	0.6	0.8	40	4.5	2.8	0.4	40	3.5	0.8	0.4	40	0.4	4.5	0.2
1 0	6.1	1.4	0.1	21 0	6.9	2.4	0.1	41 0	5.9	0.5	1.0	1 0	4.4	2.8	0.4	21 0	3.5	0.7	0.4	41 0	0.4	4.5	0.2
20	6.1	1.4	0.1	20	6.9	2.6	0.0	20	6.2	0.3	0.8	20	4.4	2.8	0.4	20	3.5	0.4	0.4	20	0.6	4.5	0.2
40	6.1	1.4	0.1	40	6.9	2.6	0.0	40	6.4	0.3	1.0	40	4.4	2.8	0.4	40	3.4	0.3	0.6	40	0.6	4.6	0.2
2 0	6.1	1.4	0.1	22 0	6.9	2.6	0.2	42 0	6.3	0.7	1.0	2 0	4.3	2.8	0.4	22 0	3.4	0.1	0.6	42 0	0.6	4.6	0.2
20	6.1	1.5	0.1	20	6.9	2.6	0.0	20	6.3	1.2	1.0	20	4.3	2.8	0.4	20	3.2	0.1	0.6	20	0.2	4.6	0.3
40	6.1	1.5	0.1	40	6.9	2.6	0.0	40	6.0	1.5	1.1	40	4.1	3.3	0.4	40	2.8	0.1	0.7	40	0.2	4.6	0.3
3 0	6.1	1.6	0.1	23 0	6.9	2.7	0.0	43 0	5.7	1.1	1.1	3 0	4.2	2.8	1.0	23 0	2.8	0.1	0.7	43 0	0.2	4.6	0.2
20	6.1	1.6	0.1	20	6.9	2.6	0.0	20	5.7	0.6	1.1	20	4.2	2.8	0.4	20	2.5	0.0	0.8	20	0.7	4.5	0.2
40	6.1	1.7	0.0	40	6.9	2.6	0.0	40	6.0	0.2	1.1	40	4.2	2.7	0.4	40	2.1	0.1	0.8	40	0.1	4.5	0.2
4 0	6.1	1.7	0.0	24 0	6.6	2.4	0.0	44 0	6.0	0.1	1.1	4 0	4.1	2.7	0.4	24 0	2.1	0.1	0.7	44 0	0.1	4.5	0.2
20	6.1	1.7	0.1	20	6.6	2.3	0.0	20	6.3	0.2	1.0	20	4.1	2.7	0.4	20	2.1	0.4	0.7	20	0.0	4.5	0.2
40	6.1	1.7	0.1	40	6.6	2.2	0.2	40	6.0	1.1	1.0	40	4.1	2.7	0.2	40	2.0	0.5	0.7	40	0.0	4.5	0.2
5 0	6.1	1.6	0.1	25 0	6.6	2.1	0.2	45 0	6.0	1.7	1.0	5 0	4.0	2.7	0.4	25 0	1.8	0.8	0.7	45 0	0.0	4.6	0.2
20	6.1	1.6	0.1	20	6.6	2.1	0.2	20	6.0	2.4	1.0	20	4.0	2.7	0.4	20	1.8	0.9	0.6	20	0.1	4.6	0.2
40	6.1	1.6	0.1	40	6.6	1.7	0.0	40	6.0	2.2	1.0	40	4.0	2.8	0.4	40	1.7	0.9	0.7	40	0.1	4.6	0.2
6 0	6.2	1.7	0.1	26 0	6.9	2.3	0.2	46 0	6.0	1.5	1.1	6 0	3.9	2.7	0.4	26 0	1.4	1.2	0.7	46 0	0.1	4.6	0.2
20	6.2	1.7	0.1	20	7.2	2.8	0.2	20	5.7	1.5	1.1	20	3.9	2.7	0.4	20	1.1	1.4	0.7	20	0.2	4.6	0.1
40	6.2	1.6	0.1	40	7.2	3.4	0.3	40	5.7	1.5	1.1	40	3.9	2.7	0.4	40	0.7	1.7	0.7	40	0.2	4.5	0.2
7 0	6.2	1.6	0.0	27 0	7.4	3.4	0.3	47 0	6.0	1.2	1.1	7 0	3.8	2.5	0.4	27 0	0.7	1.7	0.7	47 0	0.4	4.4	0.1
20	6.2	1.7	0.0	20	6.9	3.0	0.2	20	6.0	1.3	1.2	20	3.8	2.5	0.4	20	0.7	1.9	0.6	20	0.5	4.2	0.2
40	6.0	1.7	0.0	40	6.9	2.5	0.2	40	6.5	1.6	1.2	40	3.8	2.5	0.4	40	0.4	2.3	0.4	40	0.5	4.4	0.3
8 0	6.0	1.7	0.0	28 0	6.9	2.5	0.2	48 0	6.5	1.7	1.2	8 0	3.7	2.4	0.4	28 0	0.4	2.6	0.4	48 0	0.8	4.2	0.3
20	6.0	1.7	0.0	20	6.6	2.5	0.2	20	6.5	1.7	1.2	20	3.7	2.4	0.4	20	0.6	2.9	0.4	20	0.9	4.4	0.3
40	6.0	1.7	0.0	40	6.6	2.6	0.0	40	6.5	2.1	1.2	40	3.7	2.4	0.4	40	0.5	3.0	0.4	40	0.9	4.1	0.2
9 0	6.0	1.7	0.0	29 0	6.9	2.7	0.0	49 0	6.3	2.8	1.2	9 0	3.6	2.5	0.4	29 0	0.3	3.2	0.4	49 0	1.0	4.1	0.2
20	6.0	2.0	0.1	20	7.2	2.7	0.2	20	6.3	3.4	1.2	20	3.6	2.6	0.4	20	0.5	3.4	0.4	20	1.0	4.1	0.2
40	6.2	2.0	0.1	40	7.2	2.7	0.2	40	6.3	4.1	1.4	40	3.6	2.6	0.4	40	0.4	3.5	0.4	40	1.3	4.1	0.2
10 0	6.2	2.0	0.1	30 0	7.0	2.7	0.4	50 0	6.5	4.3	1.4	10 0	3.5	2.6	0.4	30 0	0.4	3.5	0.5	50 0	1.4	4.1	0.2
20	6.5	2.0	0.1	20	6.7	2.6	0.4	20	6.5	4.3	1.4	20	3.5	2.5	0.4	20	0.4	3.5	0.5	20	1.7	4.1	0.2
40	6.5	2.1	0.1	40	7.0	2.2	0.3	40	6.3	3.4	1.5	40	3.5	2.6	0.4	40	0.3	3.8	0.5	40	1.7	4.1	0.3
11 0	6.5	2.3	0.1	31 0	7.3	2.1	0.1	51 0	6.3	3.4	1.5	11 0	3.4	2.6	0.4	31 0	0.3	3.8	0.5	51 0	1.8	4.1	0.3
20	6.5	2.3	0.1	20	7.0	2.2	0.1	20	6.3	3.1	1.5	20	3.4	2.8	0.4	20	0.3	3.8	0.5	20	1.8	4.0	0.3
40	6.5	2.3	0.1	40	7.3	2.2	0.3	40	5.4	3.4	1.7	40	3.4	2.9	0.4	40	0.2	3.9	0.3	40	1.8	4.1	0.2
12 0	6.5	2.0	0.1	32 0	7.3	2.2	0.3	52 0	4.9	4.2	1.7	12 0	3.3	2.9	0.4	32 0	0.2	4.0	0.5	52 0	1.9	4.0	0.3
20	6.5	1.7	0.0	20	7.3	2.1	0.4	20	4.9	5.2	1.5	20	3.3	2.9	0.4	20	0.2	4.1	0.5	20	1.9	4.2	0.3
40	6.5	1.6	0.0	40	7.0	2.1	0.4	40	4.3	5.7	1.5	40	3.3	2.9	0.4	40	0.4	4.0	0.2	40	2.1	4.1	0.5
13 0	6.5	1.6	0.1	33 0	7.0	1.7	0.3	53 0	4.9	6.0	1.5	13 0	3.2	3.0	0.4	33 0	0.7	4.3	0.2	53 0	2.2	4.2	0.5
20	6.5	2.0	0.1	20	7.0	1.7	0.3	20	5.4	5.7	1.5	20	3.2	3.0	0.4	20	0.7	4.3	0.2	20	2.5	4.2	0.5
40	6.5	2.0	0.1	40	6.7	1.9	0.3	40	5.7	6.0	1.7	40	3.2	2.9	0.4	40	0.9	4.1	0.2	40	2.5	4.2	0.3
14 0	6.5	2.1	0.1	34 0	6.4	2.0	0.4	54 0	6.1	6.1	1.7	14 0	3.1	2.9	0.4	34 0	0.9	4.1	0.2	54 0	2.3	4.2	0.3
20	6.5	2.3	0.1	20	6.4	2.1	0.4	20	6.4	6.0	1.7	20	3.1	2.8	0.4	20	1.1	4.0	0.2	20	2.3	4.2	0.5
40	6.5	2.4	0.1	40	6.7	2.4	0.3	40	6.6	4.9	1.8	40	3.1	2.6	0.4	40	1.0	4.0	0.2	40	2.6	4.2	0.5
15 0	6.5	2.3	0.2	35 0	7.0	2.5	0.4	55 0	6.6	4.2	1.9	15 0	3.0	2.6	0.4	35 0	1.0	4.1	0.2	55 0	2.7	4.3	0.5
20	6.5	2.4	0.1	20	7.0	2.5	0.3	20	6.6	3.9	1.9	20	3.0	2.6	0.4	20	1.0	4.1	0.2	20	2.4	4.3	0.5
40	6.5	2.4	0.1	40	7.3	2.2	0.1	40	6.1	4.4	2.0	40	3.3	2.5	0.4	40	0.9	4.1	0.2	40	2.4	4.2	0.3
16 0	6.5	2.4	0.1	36 0	7.0	2.1	0.1	56 0	5.0	5.2	2.0	16 0	3.2	2.4	0.4	36 0	0.9	4.0	0.1	56 0	2.5	4.2	0.5
20	6.5	2.5	0.1	20	6.4	2.0	0.1	20	5.3	6.8	1.9	20	3.5	2.1	0.4	20	0.9	4.1	0.1	20	2.9	4.3	0.5
40	6.5	2.4	0.1	40	6.2	1.9	0.1	40	5.5	7.3	1.8	40	3.5	2.1	0.4	40	0.8	4.3	0.1	40	2.9	4.2	0.3
17 0	6.8	2.5	0.1	37 0	5.9	1.6	0.1	57 0	6.1	7.0	1.8	17 0	3.4	2.1	0.4	37 0	0.8	4.3	0.1	57 0	2.7	4.3	0.5
20	6.8	2.5	0.1	20	5.6	0.8	0.1	20	6.6	6.1	1.9	20	3.4	2.1	0.4	20	0.8	4.5	0.1	20	2.7	4.2	0.5
40	6.8	2.5	0.1	40	5.3	0.8	0.3	40	6.6	5.0	1.9	40	3.7	2.0	0.4	40	0.7	4.5	0.1	40	2.7	4.2	0.5
18 0	6.9	2.5	0.1	38 0	6.4	0.9	0.4	58 0	6.4	5.0	2.0	18 0	3.6	1.8	0.4	38 0	0.7	4.6	0.1	58 0	2.8	4.3	0.5
20	7.2	2.5	0.3	20	7.3	1.2	0.4	20	6.4	5.3	1.9	20	3.6	1.7	0.4	20	0.7	4.5	0.1	20	2.6	4.2	0.3
40	6.9	2.5	0.1	40	7.3	1.9	0.6	40	6.1	6.1	1.8	40	3.3	1.6	0.4	40	0.6	4.6	0.2	40	2.6	4.2	0.5
19 0	6.9	2.5	0.1	39 0	7.0	1.0	0.5	59 0	6.4	6.2	1.9	19 0	3.5	1.3	0.4	39 0	0.6	4.6	0.2	59 0	2.8	4.2	0.5
20	6.9	2.																					

Terminstunden.

Potsdam

Abweichungen vom Tagesmittel

Mittl. Greenw. Zeit

1903 Februar 1 oh-1h a. m. Dm = 9° 45'.9 W Hm = 0.18876.7 Zm = 0.43066.6												1903 Februar 15 1h-2h a. m. Dm = 9° 45'.7 W Hm = 0.18879.5 Zm = 0.43063.1											
Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z	Mittl. Grw. Zeit	D	H	Z
oh												1h											
m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ	m s	γ	γ	γ
0 0	5.4	0.4	1.1	20 0	4.1	0.9	1.0	40 0	2.9	1.0	0.8	0 0	0.3	4.3	0.5	20 0	3.3	4.2	0.3	40 0	5.3	1.6	0.0
20	5.4	0.4	1.0	20	4.1	0.9	1.0	20	2.8	1.0	0.8	20	0.3	4.3	0.5	20	3.3	4.2	0.3	20	5.3	1.6	0.0
40	5.2	0.4	1.1	40	4.1	0.9	1.0	40	2.8	1.0	0.8	40	0.3	4.3	0.5	40	3.3	4.2	0.3	40	5.3	1.6	0.0
1 0	5.2	0.4	1.1	21 0	4.1	0.9	0.8	41 0	2.8	1.0	0.5	1 0	0.3	4.3	0.5	21 0	3.3	4.2	0.3	41 0	5.3	1.9	0.0
20	5.1	0.4	1.1	20	4.1	0.9	1.0	20	2.8	1.0	0.5	20	0.8	4.3	0.5	20	2.8	4.2	0.3	20	5.3	1.9	0.0
40	5.1	0.4	1.0	40	4.1	0.9	1.0	40	2.8	1.0	0.5	40	0.8	4.3	0.5	40	2.8	4.2	0.3	40	5.9	1.9	0.0
2 0	5.1	0.4	1.1	22 0	4.0	0.9	1.0	42 0	2.8	1.0	0.5	2 0	0.8	4.3	0.5	22 0	2.8	4.2	0.3	42 0	6.4	1.6	0.0
20	5.1	0.7	1.1	20	4.0	0.9	1.0	20	2.8	1.0	0.5	20	0.8	4.3	0.5	20	2.8	4.2	0.3	20	7.0	1.6	0.0
40	5.1	0.6	1.1	40	4.0	0.9	1.0	40	2.8	1.0	0.5	40	0.8	4.3	0.5	40	2.8	4.2	0.3	40	6.4	1.6	0.0
3 0	4.8	0.4	1.1	23 0	4.0	0.9	0.8	43 0	2.7	1.0	0.5	3 0	0.8	4.3	0.5	23 0	2.8	4.2	0.3	43 0	5.9	1.6	0.0
20	5.1	0.6	1.1	20	4.0	0.9	0.8	20	2.7	1.0	0.5	20	0.8	4.3	0.5	20	2.8	4.2	0.3	20	5.9	1.6	0.0
40	4.8	0.6	1.1	40	4.0	0.9	0.8	40	2.7	1.0	0.5	40	0.8	4.6	0.5	40	2.8	4.2	0.3	40	5.9	1.6	0.0
4 0	4.7	0.6	1.1	24 0	4.0	0.9	0.8	44 0	2.7	1.0	0.5	4 0	0.8	4.6	0.5	24 0	2.8	4.2	0.3	44 0	6.4	1.6	0.0
20	4.7	0.6	1.1	20	4.0	0.8	0.8	20	2.7	1.0	0.5	20	0.8	4.6	0.5	20	2.8	4.2	0.3	20	7.5	1.6	0.0
40	4.7	0.6	1.1	40	4.0	0.8	0.8	40	2.7	1.0	0.5	40	0.8	4.8	0.5	40	2.8	4.2	0.3	40	7.0	1.6	0.0
5 0	4.7	0.7	1.1	25 0	3.9	0.7	0.8	45 0	2.7	0.9	0.5	5 0	1.2	4.8	0.5	25 0	3.2	3.9	0.3	45 0	5.8	1.2	0.1
20	4.7	0.4	1.1	20	3.9	0.7	0.8	20	2.7	0.9	0.5	20	1.8	4.6	0.5	20	3.2	3.9	0.3	20	5.2	1.5	0.2
40	4.7	0.5	1.1	40	3.9	0.7	0.8	40	2.7	0.9	0.5	40	1.8	4.6	0.5	40	3.2	3.7	0.3	40	5.2	1.5	0.1
6 0	4.7	0.5	1.1	26 0	3.9	0.8	0.8	46 0	2.6	0.9	0.5	6 0	1.8	4.3	0.5	26 0	3.2	3.7	0.3	46 0	5.8	1.5	0.1
20	4.7	0.8	1.1	20	3.9	0.8	0.8	20	2.6	0.8	0.5	20	1.8	4.3	0.5	20	3.2	3.7	0.3	20	5.8	1.5	0.1
40	4.6	0.7	1.1	40	3.9	0.8	0.8	40	2.6	0.8	0.8	40	1.8	4.3	0.5	40	3.2	3.7	0.3	40	6.3	1.5	0.1
7 0	4.6	0.7	1.1	27 0	3.9	0.8	0.8	47 0	2.6	0.8	0.6	7 0	2.3	4.3	0.5	27 0	3.2	3.7	0.3	47 0	6.5	1.5	0.1
20	4.6	0.5	1.1	20	3.9	0.8	0.8	20	2.6	0.6	0.8	20	2.3	4.3	0.5	20	3.2	3.7	0.3	20	5.8	1.5	0.1
40	4.6	0.8	1.1	40	3.9	0.8	0.8	40	2.6	0.6	0.8	40	2.3	4.3	0.5	40	3.8	3.7	0.3	40	5.8	1.5	0.1
8 0	4.6	0.8	1.1	28 0	3.9	0.8	0.8	48 0	2.6	0.6	0.8	8 0	2.3	4.3	0.5	28 0	3.8	3.7	0.3	48 0	5.8	1.8	0.1
20	4.6	0.5	1.1	20	3.8	0.8	0.8	20	2.6	0.6	0.8	20	2.9	4.3	0.5	20	3.2	3.7	0.3	20	5.8	2.0	0.1
40	4.6	0.4	1.1	40	3.8	0.8	0.8	40	2.6	0.6	0.8	40	2.9	4.6	0.5	40	3.2	3.7	0.3	40	6.3	2.0	0.1
9 0	4.5	0.7	1.1	29 0	3.8	0.7	0.8	49 0	2.5	0.6	0.8	9 0	2.9	4.6	0.5	29 0	2.7	3.7	0.3	49 0	6.9	2.0	0.1
20	4.5	0.8	1.1	20	3.8	0.8	0.8	20	2.5	0.6	0.8	20	2.9	4.3	0.5	20	2.7	3.7	0.3	20	6.9	2.0	0.1
40	4.5	0.7	1.1	40	3.8	0.8	0.8	40	2.5	0.4	0.8	40	2.9	4.3	0.5	40	3.2	3.7	0.3	40	5.8	2.0	0.1
10 0	4.5	0.3	1.1	30 0	3.8	0.8	0.8	50 0	2.5	0.5	0.8	10 0	2.9	4.3	0.5	30 0	3.2	3.7	0.3	50 0	5.8	2.0	0.1
20	4.5	0.3	1.1	20	3.8	0.8	0.8	20	2.5	0.5	0.8	20	2.9	4.0	0.5	20	3.2	3.4	0.3	20	5.8	2.0	0.1
40	4.5	0.5	1.1	40	3.8	0.8	0.8	40	2.5	0.5	1.0	40	2.9	4.0	0.5	40	3.2	3.2	0.3	40	5.8	2.3	0.1
11 0	4.5	0.3	1.1	31 0	3.8	0.8	0.8	51 0	2.5	0.5	1.0	11 0	2.9	3.8	0.5	31 0	3.2	2.9	0.3	51 0	5.8	2.0	0.4
20	4.4	0.3	1.1	20	3.7	0.8	0.8	20	2.5	0.5	1.0	20	2.9	4.0	0.2	20	3.8	2.4	0.3	20	5.8	2.0	0.4
40	4.4	0.5	1.1	40	3.7	0.8	0.8	40	2.5	0.5	1.0	40	2.3	4.0	0.2	40	3.8	2.4	0.3	40	5.8	2.0	0.4
12 0	4.4	0.3	1.1	32 0	3.7	0.8	0.8	52 0	2.4	0.5	1.0	12 0	2.3	4.3	0.2	32 0	3.8	2.4	0.3	52 0	5.8	2.0	0.4
20	4.4	0.1	1.1	20	3.7	0.8	0.8	20	2.4	0.5	1.0	20	2.9	4.3	0.2	20	4.3	2.4	0.3	20	5.2	2.3	0.4
40	4.4	0.0	1.1	40	3.7	0.8	0.8	40	2.4	0.5	1.0	40	2.9	4.3	0.2	40	3.8	2.9	0.3	40	5.2	2.3	0.4
13 0	4.4	0.0	1.1	33 0	3.7	0.8	0.6	53 0	2.4	0.5	1.0	13 0	2.9	4.3	0.2	33 0	3.8	2.6	0.3	53 0	5.2	2.5	0.4
20	4.4	0.3	1.1	20	3.7	0.8	0.8	20	2.4	0.5	1.0	20	2.9	4.3	0.2	20	3.8	3.4	0.3	20	5.2	2.8	0.4
40	4.4	0.3	1.1	40	3.4	0.8	0.8	40	2.4	0.4	1.0	40	2.9	4.3	0.2	40	4.3	3.7	0.3	40	5.2	3.1	0.4
14 0	4.3	0.3	1.1	34 0	3.4	0.8	0.8	54 0	2.4	0.4	1.0	14 0	2.9	4.3	0.2	34 0	5.4	3.2	0.3	54 0	5.2	3.1	0.4
20	4.3	0.3	1.1	20	3.3	0.8	0.8	20	2.4	0.4	1.0	20	2.9	4.3	0.2	20	6.0	2.4	0.3	20	5.2	3.1	0.4
40	4.3	0.3	1.1	40	3.3	0.8	0.8	40	2.3	0.4	1.0	40	2.9	4.3	0.2	40	6.0	1.9	0.3	40	4.7	3.3	0.4
15 0	4.3	0.2	1.1	35 0	3.3	0.7	0.8	55 0	2.3	0.3	1.0	15 0	2.8	4.2	0.3	35 0	5.9	1.6	0.3	55 0	4.6	3.6	0.4
20	4.3	0.2	1.1	20	3.3	0.7	0.8	20	2.3	0.2	1.0	20	2.8	4.2	0.3	20	5.3	1.6	0.0	20	4.6	3.6	0.4
40	4.3	0.2	1.1	40	3.3	0.7	0.8	40	2.3	0.2	1.0	40	2.8	4.2	0.3	40	5.3	1.9	0.0	40	4.6	3.8	0.4
16 0	4.3	0.4	1.1	36 0	3.3	0.7	0.8	56 0	2.3	0.0	1.1	16 0	2.8	4.2	0.3	36 0	5.3	1.9	0.0	56 0	4.6	3.8	0.4
20	4.3	0.4	1.1	20	3.3	0.7	0.8	20	2.3	0.0	1.1	20	2.8	4.2	0.3	20	5.3	1.9	0.0	20	4.0	3.6	0.4
40	4.2	0.5	1.1	40	3.3	0.7	0.8	40	2.3	0.0	1.1	40	2.8	4.2	0.3	40	5.3	1.9	0.0	40	4.0	3.6	0.4
17 0	4.2	0.7	1.1	37 0	3.3	0.7	0.8	57 0	2.3	0.0	1.1	17 0	2.8	4.2	0.3	37 0	5.3	1.6	0.0	57 0	4.0	3.6	0.4
20	4.2	0.7	1.1	20	3.3	0.7	0.8	20	2.2	0.0	1.1	20	2.8	4.2	0.3	20	5.3	1.6	0.0	20	4.0	3.8	0.4
40	4.2	0.7	1.1	40	3.2	0.7	0.8	40	2.2	0.2	1.1	40	2.8	4.2	0.3	40	4.8	1.6	0.0	40	4.0	3.8	0.4
18 0	4.2	0.7	1.1	38 0	3.2	0.7	0.8	58 0	2.2	0.1	1.1	18 0	2.8	3.9	0.3	38 0	4.8	1.6	0.0	58 0	4.0	3.8	0.4
20	4.2	0.8	1.1	20	3.2	1.0	0.8	20	2.2	0.1	1.1	20	2.8	3.9	0.3	20	4.8	1.9	0.0	20	4.0	3.6	0.4
40	4.2	0.8	1.1	40	3.2	1.0	0.8	40	2.2	0.2	1.1	40	3.3	3.9	0.3	40	5.3	2.1	0.0	40	4.0	3.6	0.4
19 0	4.1	0.8	0.8	39 0	3.2	1.0	0.8	59 0	2.1	0.2	1.1	19 0	3.3	4.2	0.3	39 0	5.3	1.9	0.0	59 0	4.0	3.8	0.4
20	4.1	0.9	0.8	20	3.2	1.0	0.8	20	2.1	0.0													

Stündliche Werte

der

Deklination, Horizontal-Intensität und Vertikal-Intensität

nach den

Aufzeichnungen des Magnetographen im magnetischen Observatorium

zu

POTSDAM

im Jahre 1902.

$\lambda = 0^{\text{h}} 52^{\text{m}} 15.84$ E. v. Greenwich, $\varphi = 52^{\circ} 22' 56.4$ N, H = 86 Meter über dem Meeresspiegel.

Die Deklination ist nach Graden und Minuten von Nord über West gezählt; die Intensitäten sind in absoluten (C. G. S.) Einheiten angegeben. Bei den stündlichen Werten ist die Deklination auf 0.1 Bogenminute angegeben; bei den Intensitäten wird die Einheit der fünften Dezimale C. G. S., die mit γ bezeichnet werden soll, als letzte Stelle geführt; die Mittel sind auf je eine Stelle mehr gegeben, also Deklination und Inklination auf 0.01, die Intensitäten auf 0.1 γ . Als Tagesmittel ist das Mittel der 24 stündlichen Ablesungen eines Tages bezeichnet; Maxima und Minima sind die Extreme der Kurve, so daß ihre Differenz nur bei ruhigen Kurven ein richtiges Maß für die Größe der periodischen Variation ist. In der Jahreszusammenstellung bedeutet X die nach Norden, Y die nach Osten gerichtete Komponente, Z die Vertikalkomponente, ΔX , ΔY , ΔZ die entsprechenden Abweichungen vom Mittel.

Um ein Bild über das mehr oder minder gestörte Verhalten der täglichen Änderungen der magnetischen Elemente zu geben, ist unter der Rubrik »Charakter« eine Klassifikation der Halbtages-Kurven in 5 Abteilungen eingeführt worden, in welcher bedeutet:

- Charakter 1: Sehr ruhige Kurven, die höchstens vereinzelte, sehr kleine Ausbuchtungen zeigen,
- » 2: Kurven mit ziemlich ruhigem Verlauf; das Gesamtbild der Schwankung wird durch etwas häufigere, kleine Wellen nicht beeinträchtigt,
 - » 3: Leicht gestörte Kurven, in denen während des kleineren Teils des Halbtages sekundäre Wellen von mäßiger Amplitude auftreten und der tägliche Gang noch sicher erkennbar ist,
 - » 4: Ziemlich gestörte Kurven, deren Gesamtbilder durch sekundäre Wellen von größerer Amplitude während des größeren Teils der Zeit erheblich beeinträchtigt werden,
 - » 5: Kurven mit sehr großen, spitzen Wellen und Zacken, die in großer Zahl und längerer Dauer auftreten und das normale Bild der Kurve vollständig entstellen.

Wenn der Störungsgrad den Charakter 3 erreicht oder überschreitet, so sind die in die Störungen fallenden stündlichen Werte, auch wenn sie selbst zufällig nicht abnorm erscheinen, durch ein ξ hinter der Ablesung bezeichnet worden, so daß der Blick auf eine Monatstabelle sowohl Tage wie Dauer und ungefähre Stärke von Störungen zu erkennen gestattet und damit eine weitere Bearbeitung erleichtert.

Die kursiv gedruckten Werte sind interpoliert.

Deklination: 90 + ...' (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	49.9	49.9	49.9	50.0	49.9	50.1	49.9	50.2	49.1	49.8	50.7	51.8	52.1	51.6
2	49.5	50.0	50.0	50.1	50.1	50.0	49.6	49.4	49.0	50.0	51.1	51.6	52.3	51.5
3	50.2	50.2	51.3	49.6	50.2	50.2	50.2	50.0	49.3	50.9	51.8	51.5	52.4	52.3
4	48.8	49.0	48.9	49.2	49.2	49.5	49.5	49.1	48.6	49.5	50.9	51.4	51.1	50.5
5	50.1	50.2	50.4	51.0	50.1	49.6	49.5	49.0	48.5	49.4	50.5	51.3	51.7	50.9
6	49.7	50.7	50.2	50.5	50.3	50.1	49.9	48.9	48.5	50.1	51.1	51.6	52.0	51.4
7	48.9	49.5	50.1	50.6	50.4	50.1	49.5	48.8	48.2	49.4	50.3	51.1	51.4	50.9
8	49.9	50.1	50.3	50.7	50.7	50.5	50.1	50.3	49.1	49.9	50.9	52.0	52.3	51.5
9	49.8	50.1	50.6	50.6	50.4	50.3	50.6	48.9	48.3	50.0	51.1	52.4	53.0	52.1
10	49.6	50.1	50.3	51.5	51.0	50.2	49.7	49.1	48.6	50.1	50.9	52.0	52.2	51.2
11	49.4	49.9	50.5	50.3	50.2	50.0	49.4	48.8	48.9	49.8	50.4	51.5	51.9	50.9
12	49.9	50.1	50.3	50.2	50.2	50.1	49.6	49.0	48.7	49.3	50.1	51.2	52.2	52.1
13	50.0	50.1	50.7	50.9	50.2	49.9	49.7	49.0	48.2	48.8	49.9	50.9	52.1	52.0
14	49.8	50.1	50.2	50.2	50.1	50.1	49.9	49.2	49.2	49.9	50.6	51.8	53.0	52.3
15	49.6	50.0	50.2	50.5	50.6	50.3	50.0	49.0	48.7	49.1	51.0	53.0	53.2	52.2
16	28.8 ξ	36.4 ξ	38.2 ξ	44.1 ξ	48.3 ξ	48.8 ξ	49.4	51.1	47.9	47.4	48.8	50.2	51.8	51.2
17	46.1 ξ	48.0 ξ	49.5 ξ	49.7 ξ	53.2 ξ	49.8 ξ	50.0 ξ	49.8	49.3	49.2	50.0	51.7	51.9	51.5
18	50.8	49.6	49.5	50.2	49.5	49.8	49.3	48.6	49.0	49.1	49.2	50.7	51.0	50.8
19	49.5	49.9	49.9	50.0	50.0	50.0	49.3	48.5	48.1	48.6	49.3	51.0	52.5	51.6
20	50.0	50.1	50.4	50.2	50.0	49.8	49.2	48.8	48.8	49.4	50.2	52.1	52.9	51.7
21	50.0	50.2	50.4	50.2	50.0	49.8	49.2	48.8	48.8	49.0	49.7	51.0	52.9	52.8
22	50.1	50.2	50.6	50.6	50.3	49.9	49.3	48.9	48.8	49.1	50.1	51.8	52.9	52.1
23	49.2	49.2	49.2	49.7	50.0	49.9	49.5	48.7	47.9	47.8	48.2	49.9	52.2	52.2
24	50.2	50.1	50.0	50.2	50.2	49.5	49.2	49.0	49.0	50.0	50.7	51.4	53.7 ξ	52.4 ξ
25	49.8	49.9	50.0	50.0	49.9	49.3	49.0	48.6	49.5	49.6	49.7	50.8	51.8	51.3
26	50.3	50.2	50.3	50.6	50.3	50.4	49.7	49.0	48.7	48.8	50.5	52.0	53.0	54.1
27	49.8	49.9	50.0	50.5	50.1	49.3	49.1	48.7	48.1	48.1	49.0	49.6	51.1	51.0
28	49.7	50.0	50.0	50.0	50.1	49.9	49.3	48.8	48.2	49.0	50.0	51.0	51.8	51.3
29	49.2	49.4	51.4	50.1	50.1	49.6	49.3	48.9	48.6	49.3	50.1	50.8	51.1	51.8
30	49.8	50.0	50.2	51.0	50.7	49.9	49.0	48.2	48.1	49.8	51.2	52.9	53.2	52.2
31	49.9	50.0	50.0	49.9	49.9	49.9	49.4	49.0	48.9	49.5	50.1	51.1	52.1	52.0
Mittel	48.98	49.46	49.79	50.09	50.20	49.89	49.56	49.10	48.66	49.34	50.26	51.39	52.22	51.72

Deklination: 90 + ...' (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	50.1	50.5	50.1	50.0	50.1	50.0	49.5	48.9	49.0	50.1	51.0	52.0	52.1	52.3
2	50.1	50.0	50.1	49.9	50.2	50.0	50.8	49.5	49.2	50.7	51.5	52.2	53.6	53.0
3	49.9	50.0	50.1	50.2	50.2	50.0	49.9	48.9	48.2	49.1	50.1	51.8	51.9	52.8
4	48.9	49.8	49.9	48.8	49.1	49.8	49.3	48.2	48.2	48.9	49.4	51.0	51.2	52.0
5	50.2	50.0	50.1	50.1	50.2	49.7	49.4	48.8	48.3	48.7	49.2	50.9	52.7	52.5
6	48.9	49.1	49.9	50.0	49.6	49.5	49.0	49.0	49.1	49.8	50.3	51.9	53.1	53.0
7	50.1	50.0	50.3	49.9	49.6	49.8	49.8	50.1	49.7	51.6	50.9	52.6	53.6 ξ	54.0 ξ
8	50.0	48.4	50.1	50.1	48.9	48.9	49.7	49.0	49.9	50.1	50.7	52.8	53.9 ξ	54.1 ξ
9	49.9	49.1	49.1	49.9	49.7	49.7	49.2	48.1	47.9	47.9	49.1	50.5	51.9	52.7
10	49.0	49.0	49.6	49.6	49.1	48.7	48.7	48.0	48.4	49.8	49.8	50.7	52.4	52.8
11	49.0	50.2	49.8	49.6	49.8	49.2	49.0	48.5	47.9	48.8	49.8	51.0	53.9	52.4
12	47.4	48.6	49.2	47.9	49.8	49.4	49.0	48.2	48.0	48.9	49.8	51.1	51.8	51.6
13	49.3	49.6	49.7	49.9	50.8	49.2	49.0	48.6	48.1	49.1	50.7	51.6	51.7	52.2
14	49.8	49.5	49.8	49.6	49.6	49.7	49.6	49.8	49.2	51.3	52.3	52.5	52.7	52.9
15	49.1	49.2	49.6	49.8	49.5	49.5	48.9	48.6	48.8	50.5	51.7	52.2	51.3	51.1
16	49.8	49.6	49.5	49.7	49.6	49.8	49.5	49.0	48.5	49.7	51.7	53.7	53.3	53.5
17	47.5	48.7	48.9	48.5	48.7	48.0	48.3	47.9	47.7	49.4	51.0	51.4	51.9	51.7
18	49.5	49.6	49.5	49.6	49.1	48.9	48.4	48.3	48.1	48.8	50.1	51.0	51.6	51.8
19	49.7	49.7	49.8	49.7	49.6	49.1	48.9	48.9	49.0	49.7	50.4	50.6	50.0	49.8
20	48.8	49.0	48.8	48.9	48.9	48.8	48.7	48.7	48.9	50.3	52.1	52.1	51.3	50.8
21	49.4 ξ	50.3 ξ	52.0 ξ	49.8 ξ	48.9 ξ	48.2	47.9	48.2	48.1	50.4	52.8	53.8	53.9	52.9
22	49.1	49.9	49.7	49.5	49.3	49.1	49.0	48.6	47.9	48.2	50.9	51.3	51.5	50.9
23	48.8	49.1	49.2	49.5	49.4	49.2	49.2	48.9	48.4	48.9	50.1	50.9	51.3	50.1
24	48.9	49.0	49.1	49.1	49.4	49.3	49.1	49.3	49.1	49.4	50.2	51.0	52.0	52.0
25	47.6	47.8	51.0 ξ	48.0	48.0	48.9	49.0	52.8	52.1	49.6	49.0	49.8	50.9	50.8
26	48.0	48.0	48.3	50.2	49.0	48.1	48.9	49.5	49.9	50.1	51.1	51.6	50.9	50.8
27	48.8	49.0	49.7	48.9	48.6	48.5	48.3	48.5	49.5	50.6	50.9	51.3	51.7	50.8
28	49.0	49.1	49.4	49.0	48.7	48.3	48.0	48.1	49.1	50.7	51.4	51.7	51.5	50.8
Mittel	49.16	49.35	49.72	49.49	49.41	49.19	49.07	48.89	48.79	49.68	50.64	51.61	52.13	52.00

Mittlere Ortszeit.

1902. Januar.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
50.5	50.0	50.0	49.7	49.8	49.5	49.3	49.4	49.3	49.3	50.07	52.1	49.0	3.1	I	I
50.4	50.3	50.2	50.2	50.0	49.9	50.0	49.6	49.5	49.3	50.15	52.3	48.9	3.4	I	I
51.1	50.7	50.2	50.2	50.2	46.9	49.1	49.1	49.2	49.1	50.25	52.4	46.8	5.6	2	2
50.2	50.2	50.0	50.0	49.3	49.4	49.5	49.5	49.9	50.0	49.72	51.5	48.6	2.9	2	2
50.2	50.0	50.2	50.1	49.8	49.7	49.5	49.6	49.8	49.9	50.04	52.0	48.3	3.7	2	I
50.7	50.9	50.4	50.2	50.0	49.4	49.1	49.3	49.2	49.8	50.17	52.2	48.2	4.0	2	2
50.3	50.0	49.9	50.0	49.5	49.5	49.5	48.3	49.8	49.4	49.81	51.7	48.1	3.6	2	2
50.5	50.3	50.1	50.0	48.3	49.4	49.5	49.4	49.3	49.7	50.20	52.7	47.9	4.8	2	2
51.4	51.0	50.4	50.4	50.0	49.7	49.4	48.5	49.0	49.3	50.30	53.0	48.1	4.9	2	2
50.5	50.2	50.0	50.0	49.8	49.3	49.2	49.1	49.2	48.9	50.11	52.5	48.4	4.1	2	2
50.4	50.3	50.0	49.6	49.7	49.4	49.2	49.2	49.2	49.4	49.93	52.0	48.4	3.6	2	I
51.0	50.6	50.2	50.0	49.8	49.7	49.5	49.3	49.6	49.7	50.10	52.6	48.5	4.1	I	I
51.0	50.5	49.8	49.9	49.9	49.3	49.2	49.1	49.1	49.6	49.99	52.5	48.1	4.4	I	I
51.1	50.7	49.9	49.9	49.9	48.3	50.1	49.3	49.3	49.3	50.18	53.0	48.2	4.8	I	2
53.0 ξ	55.0 ξ	53.2 ξ	52.4 ξ	52.0 ξ	50.2 ξ	46.2 ξ	32.9 ξ	40.5 ξ	40.1 ξ	49.29	56.1	32.6	23.5	I	3
50.6	50.3	50.0	49.9	49.8 ξ	45.9 ξ	48.9 ξ	47.0 ξ	42.9 ξ	45.0 ξ	46.78	52.0	26.2	25.8	3	3
50.8	50.2	49.3	50.0	49.7	49.8	49.2	49.4	49.0	49.4	49.85	54.8	43.8	11.0	3	2
50.0	49.0	49.7	49.2	49.4	49.5	49.0	49.2	49.7	49.6	49.64	51.0	45.6	5.4	2	2
50.4	50.0	50.1	50.0	49.9	49.6	49.2	49.7	49.7	49.7	49.85	52.5	48.1	4.4	2	I
50.4	50.7	50.1	49.8	49.4	49.2	49.0	49.3	49.2	49.8	50.02	53.0	48.8	4.2	I	2
51.4	50.3	49.9	49.7	49.7	49.3	49.3	49.3	49.7	49.8	50.05	53.0	48.6	4.4	I	I
50.9	50.2	50.1	50.1	50.1	49.8	49.7	49.3	49.1	49.1	50.13	52.9	47.2	5.7	I	2
51.4	50.8	50.1	50.0	49.9	49.5	49.2	49.1	48.9	49.5	49.67	52.7	47.7	5.0	I	I
52.2 ξ	55.7 ξ	52.5 ξ	54.0 ξ	49.5 ξ	49.2	49.1	48.5 ξ	48.3	49.2	50.58	55.7	45.7	10.0	2	3
50.9	50.7	50.0	49.9	49.6	49.2	48.8	49.1	49.2	49.7	49.85	52.5	48.6	3.9	2	2
50.6	50.3	50.0	49.9	49.8	49.4	49.1	48.5	48.9	49.2	50.15	54.5	46.1	8.4	2	2
50.4	50.8	50.4	46.7	50.0	49.8	49.4	49.3	49.1	49.3	49.56	51.9	46.7	5.2	I	2
50.2	50.2	50.2	50.0	49.7	49.3	48.0	48.0	49.2	49.2	49.71	52.1	47.2	4.9	I	2
50.6	50.6	49.8	50.1	49.9	50.0	48.9	48.8	49.1	49.3	49.87	52.0	48.3	3.7	2	2
50.7	50.0	50.1	50.1	50.0	49.8	49.3	49.2	49.2	51.1	50.24	53.6	47.9	5.7	2	2
50.4	50.0	50.5	50.0	50.0	49.9	49.8	49.8	49.9	49.9	50.08	52.6	48.8	3.8	2	I
50.78	50.66	50.24	50.06	49.82	49.32	49.17	48.55	48.81	49.08	49.88	52.75	46.56	6.19	1.7	1.8

Mittlere Ortszeit.

1902. Februar.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
51.0	50.9	51.0	50.6	50.1	50.0	49.8	49.7	49.8	49.9	50.35	53.0	48.8	4.2	I	2
50.9	50.0	50.2	50.3	49.8	49.8	49.7	49.8	49.8	49.8	50.45	53.9	49.2	4.7	2	I
51.0	50.0	49.8	49.9	47.4	48.8	48.9	48.8	48.4	48.4	49.77	53.1	47.0	6.1	2	2
51.1	50.7	50.3	50.0	49.9	49.7	49.7	49.6	49.6	49.8	49.79	52.4	47.9	4.5	2	2
51.1	50.6	50.5	50.5	50.2	49.9	48.7	48.8	47.8	48.6	49.90	53.6	46.9	6.7	2	2
51.7	50.9	50.0	49.9	49.9	49.8	49.8	49.9	49.9	50.0	50.17	53.8	48.6	5.2	2	2
51.3 ξ	50.8 ξ	51.8 ξ	49.0 ξ	52.4 ξ	52.9 ξ	49.0 ξ	46.9 ξ	40.4 ξ	49.8	50.26	56.0	36.9	19.1	2	3
50.9 ξ	50.1 ξ	49.8 ξ	50.0 ξ	48.3 ξ	49.2 ξ	47.5 ξ	47.6 ξ	47.8 ξ	52.0 ξ	49.99	54.8	44.2	10.6	2	3
51.6	49.8	48.8	49.4	48.8	49.6	48.9	47.6	46.3	47.7	49.30	53.5	41.9	11.6	2	2
50.9	49.6	49.5	49.2	48.8	49.0	49.0	49.0	48.6	49.1	49.51	52.8	48.0	4.8	2	2
51.2	49.8	49.8	49.8	49.6	49.0	49.0	48.9	47.8	44.3	49.50	54.3	44.3	10.0	2	2
51.2	50.2	50.2	49.8	48.6	48.9	48.2	48.9	48.9	49.0	49.36	52.8	42.6	10.2	2	2
51.5	49.6	49.8	49.4	49.5	49.1	48.8	48.4	48.4	49.5	49.73	53.0	48.1	4.9	2	2
51.5	50.1	49.8	49.8	49.7	49.0	48.9	48.9	48.5	48.9	50.14	53.9	48.4	5.5	2	2
50.6	49.8	49.7	49.0	49.4	49.6	49.6	49.4	49.5	49.6	49.83	54.2	48.6	5.6	2	2
52.6	50.8	50.5	49.5	49.5	47.8	48.7	44.8	47.7	46.7	49.81	53.7	44.4	9.3	2	2
50.7	49.9	49.7	49.5	49.1	49.2	49.0	49.1	49.1	49.2	49.34	51.9	46.7	5.2	2	I
51.0	50.5	49.9	49.7	49.5	49.5	49.4	48.8	49.0	49.7	49.64	52.0	48.1	3.9	I	2
49.0	48.8	49.4	49.4	49.4	49.3	49.0	48.2	48.0	48.1	49.31	50.8	46.5	4.3	I	2
50.0	49.7	51.0	51.0	49.8	50.7	50.0	49.7 ξ	43.2 ξ	48.8 ξ	49.58	52.6	40.1	12.5	2	3
49.0	49.3	49.4	49.0	48.9	48.7	48.6	48.7	47.8	49.2	49.80	54.0	46.8	7.2	3	2
49.9	49.1	49.5	49.8	49.1	49.0	48.9	48.9	49.0	49.0	49.46	51.6	47.9	3.7	I	I
49.6	48.6	49.0	49.2	49.0	48.9	48.8	48.8	48.9	48.8	49.28	51.9	48.4	3.5	I	2
50.2	49.6	50.0	50.0	50.1	50.1	49.6	48.2	47.3	46.7	49.53	52.2	45.5	6.7	I	2
51.5	48.1	50.8	50.7	41.0 ξ	49.8	50.3	49.7	49.2	48.2	49.36	57.2	40.8	16.4	3	3
50.1	49.3	49.3	49.8	49.8	48.3	49.4	48.8	48.8	49.0	49.46	51.8	46.2	5.6	2	2
49.8	49.2	49.7	49.9	49.6	49.2	49.1	49.0	48.9	48.9	49.52	51.7	48.2	3.5	I	I
49.9	49.8	49.8	49.9	49.8	49.7	49.1	49.1	49.4	49.3	49.61	51.8	47.9	3.9	I	I
50.74	49.84	49.96	49.79	49.18	49.45	49.12	48.71	48.14	48.86	49.71	53.15	46.03	7.12	1.8	2.0

Deklination: 90 + ...' (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	49.4	49.5	49.4	49.3	48.9	48.8	48.1	47.6	47.9	48.9	50.7	51.2	51.1	50.7
2	49.2	49.2	49.3	49.5	49.3	48.3	48.1	47.6	47.8	50.5	53.1	54.6	54.2	52.1
3	49.0	49.0	48.9	48.9	48.9	48.6	48.4	48.2	48.8	49.9	50.8	52.6	52.6	51.8
4	49.8	49.4	49.4	49.2	49.2	48.9	48.0	47.3	47.8	49.0	50.7	52.4	53.0	51.9
5	49.4	49.7	49.7	49.7	49.5	48.9	48.6	48.0	47.9	48.7	50.3	52.1	52.8	52.5
6	49.0	49.1	49.5	48.7	48.2	48.3	48.0	46.9	46.9	47.9	50.2	52.9	53.8	52.9
7	49.1	49.6	49.1	49.0	49.0	48.7	48.9	48.5	48.1	49.9	51.6	53.0	52.6	51.8
8	49.0	49.9	48.9	49.0	49.4	48.7	48.2	49.6	50.8	52.0	52.7	53.6	53.0	52.5
9	49.7	49.1	49.2	48.9	48.7	48.0	47.6	47.7	47.9	49.1	50.4	51.3	52.0	51.9
10	49.3	49.4	49.7	49.0	48.2	48.0	47.9	47.6	47.9	49.0	51.1	52.9	53.0	53.2
11	49.0	49.0	49.0	48.9	49.0	48.4	47.5	47.8	47.7	49.2	52.3	53.6	53.7	54.1
12	47.5 ξ	46.2 ξ	48.0 ξ	49.3 ξ	46.2 ξ	48.0 ξ	49.7 ξ	48.3 ξ	48.0 ξ	50.4 ξ	50.8	52.9	52.9	52.1
13	50.2	50.1	48.7	48.6	49.0	48.2	48.0	47.9	47.2	48.3	51.1	53.6	54.2	53.2
14	49.0	49.0	49.1	48.9	48.9	48.6	47.9	47.1	47.4	49.0	51.7	53.0	53.7	52.6
15	49.3	49.5	49.5	49.1	48.8	48.3	47.6	46.2	46.5	49.8	52.8	54.6	54.6	53.3
16	49.0	49.0	49.0	48.9	48.8	48.9	47.9	46.3	47.6	49.6	52.0	53.8	53.6	52.0
17	48.0	48.4	48.0	48.3	47.7	47.1	46.8	45.8	46.6	48.6	51.3	52.9	53.8	53.0
18	49.5	49.3	49.2	49.1	49.2	48.8	47.9	46.5	47.1	49.1	50.8	52.1	53.0	52.5
19	49.3	49.3	49.2	49.1	48.9	47.3	45.8	45.8	46.6	48.9	52.2	54.1	53.6	52.8
20	49.1	49.1	49.0	48.8	49.7	48.8	47.0	45.1	45.1	47.3	50.4	53.2	54.0	53.5
21	48.9	49.0	48.8	48.9	48.7	48.2	47.3	45.9	46.1	48.8	51.5	53.4	54.3	53.7
22	49.2	49.2	49.2	49.0	49.0	48.4	47.7	45.9	46.8	49.0	52.0	53.0	53.2	51.8
23	48.9	49.0	48.9	48.8	48.1	48.2	46.9	45.1	45.8	48.1	50.1	52.1	53.2	52.8
24	48.9	48.9	49.4	48.7	48.3	47.8	46.6 ξ	46.7 ξ	47.6 ξ	50.8 ξ	52.2 ξ	54.1 ξ	55.3 ξ	55.8 ξ
25	48.2 ξ	50.1 ξ	50.5 ξ	55.8 ξ	47.6 ξ	47.3	46.0	45.0	45.0	48.8 ξ	53.6 ξ	53.0	54.8	54.3
26	48.8	48.8	49.4	50.1	49.1	49.2	47.5	45.9	46.1	47.7	51.9	53.8	54.3	54.1
27	49.0	49.1	49.1	49.0	48.9	48.9	47.7	45.9	46.1	48.8	52.0	54.2	54.9	53.7
28	49.0	48.9	49.0	49.0	48.9	48.9	48.0	46.0	45.1	47.0	50.9	52.9	54.1	53.8
29	49.0	49.0	49.0	49.0	48.9	48.3	47.0	45.0	44.5	46.5	49.8	53.2	54.2	54.0
30	48.9	48.9	48.8	48.7	48.2	48.3	46.9	45.1	45.4	46.9	50.0	52.8	55.0	54.3
31	48.9	49.0	48.7	48.5	48.1	48.0	46.7	45.3	44.7	46.7	49.3	52.0	53.9	53.1
Mittel	49.05	49.12	49.12	49.22	48.69	48.36	47.62	46.70	46.93	48.84	51.30	53.06	53.63	52.96

Deklination: 90 + ...' (West)													Potsdam		
Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p	
1	48.4	48.0	48.3	47.8	47.0	47.7	45.8	44.0	46.3	49.2	52.7	55.7	57.0	54.8	
2	48.1	48.0	47.9	48.0	48.0	49.9	46.9	44.9	44.9	47.1	49.8	52.6	54.4	54.0	
3	48.8	47.9	46.9	46.8	46.9	47.1	46.2	44.9	45.0	47.1	50.8	54.0	55.9	55.0	
4	49.1	48.9	49.3	49.0	48.5	48.1	46.5	45.8	46.2	48.8	51.7	54.4	55.7	54.2	
5	49.3	48.6	49.3	48.3	48.1	47.3	46.3	45.7	46.3	48.2	51.1	53.5	54.2	53.8	
6	48.9	48.8	48.1	48.1	48.0	47.0	46.0	44.8	45.2	48.0	51.2	54.3	55.8	54.9	
7	49.0	48.9	48.7	48.2	48.3	47.6	46.7	45.3	45.7	47.6	50.8	54.1	55.7	54.9	
8	49.4	48.4	48.0	48.1	48.0	47.9	46.3	44.8	44.9	47.0	50.9	54.2	57.1	56.3	
9	50.3	49.6	48.4	48.3	48.9	48.0	47.1	45.3	46.0	48.7	51.0	53.1	54.9	55.0	
10	47.5	48.2	48.5	48.4	48.4	48.0	46.8	45.5	45.1	46.9	50.2	54.2	56.7	56.9	
11	39.9 ξ	40.2 ξ	41.7 ξ	45.9 ξ	45.4 ξ	59.9 ξ	56.7 ξ	54.1 ξ	63.1 ξ	57.4 ξ	55.7 ξ	52.8 ξ	53.9 ξ	51.2 ξ	
12	48.8	48.0	47.8	48.5	48.9	47.4	47.7	46.8	46.0	46.5	48.9	50.7	52.6	51.9	
13	47.9	47.9	47.9	47.9	48.1	48.0	47.1	45.9	45.6	47.0	47.8	51.9	53.9	55.0	
14	48.2	48.1	48.0	47.9	48.5	47.3	46.5	45.9	45.3	46.0	48.2	52.1	54.9	54.0	
15	48.3	48.1	48.0	47.9	47.3	46.9	46.1	45.7	45.3	46.9	48.8	52.1	53.7	52.9	
16	48.9	48.0	48.1	48.0	47.4	47.2	46.9	46.5	46.5	48.2	49.8	51.7	53.0	52.6	
17	48.9	49.0	48.8	49.1	46.9	46.3	46.2	44.9	45.2	47.2	48.8	50.7	52.0	52.5	
18	49.0	48.7	49.0	48.4	47.6	47.1	46.2	45.8	45.0	46.1	48.7	52.2	52.2	51.4	
19	48.9	48.6	48.3	48.1	47.3	46.8	45.9	46.0	46.0	47.4	50.9	53.1	54.0	53.0	
20	49.0	48.9	48.5	48.1	47.1	47.1	46.2	46.0 ξ	46.7	48.6	51.2	56.0 ξ	57.9 ξ	58.7 ξ	
21	47.9 ξ	50.7 ξ	49.3 ξ	46.4 ξ	46.1 ξ	45.6 ξ	47.9 ξ	46.6	45.9	47.9	51.0	54.0	54.9	54.6	
22	48.9	49.8	48.2	48.1	47.3	48.2	46.9	46.1	45.6	47.9	50.1	53.5	54.7	53.0	
23	48.5	48.4	48.2	48.1	47.0	46.1	45.2	45.3	46.3	47.7	49.9	52.1	53.1	52.4	
24	48.9	48.4	48.1	48.1	48.3	47.3	46.2	45.2	45.4	48.1	50.0	52.2	53.9	52.9	
25	48.3	48.3	48.2	48.1	47.5	47.7	47.5	47.2	46.6	47.3	49.4	52.3	53.4	52.8	
26	48.3	48.3	48.2	47.5	47.2	46.5	46.0	45.3	44.8	45.9	49.0	52.2	54.2	53.8	
27	48.4	48.3	48.2	48.1	47.9	47.1	46.9	47.1	47.8	49.1	52.0	54.2	54.1	53.2	
28	48.1	48.2	48.0	47.1	46.4	45.7	45.4	45.5	46.3	48.2	51.1	53.5	53.6	52.9	
29	48.1	48.8	48.0	48.0	47.9	47.1	46.2	45.3	45.2	46.6	49.3	52.1	53.1	52.7	
30	48.3	48.0	48.0	47.2	46.2	46.0	45.1	45.0	46.2	47.4	49.4	51.3	52.1	52.0	
Mittel	48.34	48.27	48.06	47.92	47.55	47.66	46.78	45.91	46.35	47.87	50.34	53.03	54.42	53.78	

Mittlere Ortszeit.

1902. März.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
49.6	48.8	48.7	49.7	49.6	49.4	49.0	49.0	48.9	49.0	49.30	51.6	47.0	4.6	1	2
51.0	49.5	49.0	49.5	49.2	49.1	48.6	48.0	49.0	48.3	49.75	54.7	47.4	7.3	1	2
50.7	49.4	49.2	49.9	49.7	49.6	49.6	49.4	49.3	49.1	49.68	53.0	48.0	5.0	1	1
50.5	49.1	48.9	49.8	49.8	49.6	49.2	49.2	49.1	49.3	49.60	53.1	47.2	5.9	1	1
51.1	49.8	49.8	50.8	50.4	49.9	49.8	48.9	49.0	49.0	49.85	53.0	47.6	5.4	2	2
51.3	49.2	49.0	49.8	51.4	48.8	49.3	47.7	46.6	47.2	49.28	54.9	45.1	9.8	2	2
49.7	48.1	48.6	49.5	49.2	49.0	49.2	48.7	49.0	49.9	49.57	53.2	46.8	6.4	2	2
51.0	50.0	49.8	48.9	46.8	47.8	47.9	48.6	47.9	48.7	49.78	53.9	46.6	7.3	2	2
50.5	49.5	49.0	49.8	49.6	49.1	49.0	49.0	48.9	49.0	49.37	52.1	47.3	4.8	2	1
51.8	50.1	49.4	49.9	49.6	49.2	49.2	48.9	49.0	49.0	49.68	53.8	47.6	6.2	2	1
52.0	50.8	50.4	51.7	51.3	50.7	49.3	48.7	50.0	45.6	49.99	55.2	44.1	11.1	2	3
50.7	49.4	48.7	49.7	49.5	49.6	49.0	49.1	48.7	49.9	49.36	52.9	44.6	8.3	3	2
51.3	49.7	50.0	49.0	48.8	48.0	48.6	48.7	49.0	49.0	49.60	54.6	46.9	7.7	2	2
50.9	49.6	49.0	49.7	49.2	49.0	49.0	49.0	49.1	49.1	49.56	53.8	46.9	6.9	1	1
52.0	49.8	49.0	49.6	49.3	49.6	49.3	49.0	49.0	49.0	49.81	54.6	45.7	8.9	2	2
51.6	48.8	48.1	49.6	49.0	48.7	48.6	47.8	48.3	48.0	49.37	54.0	45.9	8.1	2	2
50.9	49.0	48.9	49.4	49.8	49.6	49.4	49.2	49.3	49.2	49.21	53.9	45.8	8.1	2	1
50.9	49.4	48.8	48.8	49.0	48.8	48.9	49.0	49.0	49.2	49.41	53.0	46.2	6.8	1	1
51.0	49.2	48.5	49.1	49.2	49.2	49.0	49.0	49.2	49.2	49.39	54.2	45.5	8.7	1	1
51.1	49.0	48.2	49.3	48.9	48.9	47.7	48.9	49.1	49.1	49.18	54.8	44.7	10.1	1	2
51.8	48.9	48.9	48.7	50.0	49.3	49.1	49.0	49.0	49.0	49.47	54.5	45.7	8.8	2	2
49.8	48.2	48.1	49.1	49.7	49.2	48.9	48.9	49.1	49.1	49.31	53.5	45.9	7.6	2	2
51.9	50.3	49.9	49.4	48.9	49.1	48.8	48.2	48.3	48.9	49.15	53.2	44.9	8.3	2	2
54.0	46.6	50.7	45.2	47.1	49.0	46.8	45.4	49.5	49.3	49.36	60.0	42.6	17.4	3	3
52.7	50.7	48.9	48.9	48.1	45.5	47.6	48.4	48.7	53.3	49.70	56.1	43.9	12.2	3	3
52.4	50.3	49.1	48.4	48.9	49.0	49.0	49.0	49.1	49.1	49.62	55.0	45.5	9.5	2	1
51.5	49.9	49.0	49.2	49.1	49.0	49.0	48.7	49.0	49.0	49.61	55.1	45.3	9.8	2	1
51.6	49.7	48.3	49.0	49.1	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.34	55.0	44.9	10.1	2	1
52.2	50.6	49.1	48.1	48.4	49.2	49.0	49.0	49.0	48.9	49.20	54.2	44.1	10.1	1	2
52.6	50.3	49.0	48.5	48.8	48.9	47.9	48.8	48.9	48.5	49.18	55.0	45.1	9.9	1	2
52.1	50.7	49.7	49.3	49.5	49.1	49.4	49.0	48.2	47.9	49.08	56.8	44.7	12.1	1	2
51.36	49.50	49.09	49.27	49.26	49.03	48.84	48.68	48.88	48.96	49.48	54.28	45.79	8.49	1.7	1.7

Mittlere Ortszeit.

1902. April.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
52.6	50.9	49.8	48.9	48.9	48.9	46.6	48.9	47.6	47.0	49.28	57.4	43.8	13.6	2	2
52.2	50.0	49.3	49.2	49.6	48.9	49.0	48.0	49.1	48.9	49.11	55.0	44.7	10.3	1	2
53.0	50.6	49.2	48.9	48.0	44.8	46.8	46.7	47.8	48.0	48.63	56.2	44.0	12.2	2	2
52.1	49.8	48.3	48.1	48.3	48.6	48.1	48.1	49.4	49.2	49.42	56.0	45.4	10.6	2	2
51.3	49.0	48.0	48.2	47.9	48.1	48.1	48.9	48.8	48.9	49.05	55.0	45.4	9.6	2	1
52.6	50.6	48.4	48.1	48.0	48.1	48.3	47.3	48.4	48.6	49.06	55.8	44.7	11.1	1	2
52.3	50.1	48.9	48.7	48.9	48.8	48.9	48.6	48.6	50.0	49.39	55.9	45.0	10.9	1	1
54.4	52.1	49.9	48.8	48.8	48.3	48.6	48.5	48.6	48.6	49.50	57.5	44.6	12.9	2	2
53.1	51.3	50.0	49.0	48.5	48.4	48.2	46.6	48.5	45.2	49.31	55.2	42.9	12.3	2	2
55.4	53.5	53.0	50.0	50.9	49.7	48.9	48.2	48.1	39.1	49.50	57.9	39.1	18.8	2	3
51.6	50.9	49.8	47.0	46.2	46.8	48.7	48.8	48.1	47.9	50.15	63.1	38.1	25.0	3	3
51.4	50.1	49.8	48.8	48.3	48.0	47.9	47.7	47.8	47.7	48.67	52.6	45.8	6.8	2	1
54.0	52.1	50.9	49.6	48.9	47.1	48.3	48.2	48.3	46.9	49.01	55.9	45.0	10.9	2	1
51.4	49.9	49.0	47.9	48.1	48.0	48.2	48.8	48.2	48.2	48.69	54.9	45.1	9.8	1	1
51.0	49.1	48.3	48.4	48.3	48.7	49.0	48.8	48.9	48.9	48.64	53.7	45.2	8.5	1	1
51.0	50.0	49.7	49.0	48.4	47.1	48.7	49.0	49.0	49.1	48.91	53.0	46.5	6.5	1	2
52.0	51.1	50.1	49.1	48.3	48.6	49.0	48.9	49.0	48.9	48.81	52.5	44.9	7.6	2	1
50.3	49.9	49.0	48.2	48.1	49.0	48.3	48.2	46.8	48.1	48.47	52.7	45.0	7.7	2	2
51.1	49.8	49.9	49.0	49.2	48.1	47.0	47.9	48.1	48.7	48.88	54.0	45.4	8.6	1	2
51.8	52.9	50.1	47.4	46.4	47.9	47.8	44.1	42.4	48.1	49.12	59.0	42.4	16.6	3	3
52.0	50.9	48.1	47.2	44.1	47.3	48.4	46.9	48.1	48.4	48.76	55.4	39.7	15.7	3	2
51.2	49.5	48.2	47.3	47.4	47.4	47.2	47.8	48.0	48.4	48.78	55.0	44.9	10.1	2	2
50.2	47.7	47.8	48.1	48.4	48.3	48.2	47.5	47.3	48.2	48.33	53.3	45.2	8.1	2	2
50.2	49.1	48.3	48.1	48.2	48.2	48.0	48.1	48.1	48.1	48.64	54.0	45.1	8.9	2	1
51.1	50.0	49.1	48.2	48.3	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.83	54.1	46.4	7.7	1	1
52.1	50.8	49.4	48.8	48.1	48.2	48.3	48.1	48.1	48.1	48.63	54.4	44.2	10.2	1	1
51.4	50.1	49.1	48.2	49.0	48.4	48.6	48.0	47.2	48.0	49.18	54.2	46.8	7.4	1	2
51.0	49.7	49.0	48.2	48.3	48.9	48.5	48.2	48.3	48.2	48.68	54.0	45.2	8.8	1	1
51.4	49.9	49.1	48.3	48.1	48.2	48.7	49.1	48.9	48.5	48.69	53.2	45.1	8.1	1	1
50.9	50.0	49.3	48.8	48.5	48.2	47.9	47.6	47.9	47.9	48.30	52.2	44.4	7.8	2	1
51.87	50.38	49.29	48.45	48.21	48.10	48.21	47.99	48.05	47.93	48.95	55.10	44.33	10.77	1.7	1.7

Deklination: 9° + ...' (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	47.8	47.8	47.1	46.9	46.9	46.6	46.3	46.0	46.9	47.9	49.8	52.3	52.5	51.3
2	48.0	47.7	47.1	46.6	46.9	47.0	46.3	47.0	47.4	48.7	51.0	52.3	51.7	50.1
3	47.9	48.1	47.2	47.1	46.7	47.0	47.0	46.9	47.1	47.9	49.2	51.1	52.0	51.7
4	48.1	48.1	48.0	47.1	46.8	45.9	45.7	45.1	46.4	47.8	49.8	52.0	53.7	53.0
5	47.9	47.8	47.9	47.9	46.8	45.9	44.5	44.2	45.7	47.1	49.2	51.9	53.1	52.6
6	49.0	49.0	48.1	48.0	46.4	45.2	44.5	45.0	46.1	48.6	51.9	53.4	54.0	52.5
7	48.1	48.3	47.8	48.0	46.3	45.4	44.8	45.1	47.0	49.0	50.8	53.1	54.9	54.6
8	49.1	49.0	48.9	48.1	47.1	46.0	45.0	45.1	46.5	49.1	51.9	53.1	55.4	54.2
9	47.4	47.2	48.0	46.6	45.3	44.1	46.4	49.9	51.4	50.2	52.1	55.2	57.1	54.6
10	45.1	42.2	43.4	46.1	46.5	46.1	46.1	47.9	49.0	49.4	51.2	53.0	54.2	53.1
11	48.1	47.5	47.4	48.1	46.5	46.1	44.8	45.0	45.8	47.1	48.3	50.9	51.9	51.9
12	47.8	47.7	47.3	47.2	46.5	45.9	44.9	44.1	45.0	46.5	49.1	50.2	49.9	49.0
13	48.0	48.0	47.8	47.0	46.1	45.3	45.9	46.0	46.8	47.9	49.0	50.0	50.7	50.2
14	47.9	47.7	47.1	47.2	46.1	47.0	45.9	46.8	46.8	47.7	49.9	51.6	52.9	53.0
15	48.2	48.1	48.0	49.0	46.9	46.6	46.8	46.2	46.3	47.1	48.2	50.7	51.7	50.8
16	48.1	48.0	48.1	48.1	47.1	46.9	46.1	45.8	46.4	47.3	49.2	51.6	52.1	51.4
17	48.0	48.0	47.9	47.6	46.8	46.1	45.9	45.1	46.0	47.3	49.9	52.1	53.1	52.1
18	47.7	49.1	49.1	49.4	46.2	44.7	44.1	44.6	45.9	48.3	51.3	54.8	55.8	54.1
19	48.1	48.1	47.6	46.3	45.6	44.2	43.1	44.9	47.0	48.8	50.3	51.1	51.6	51.0
20	48.6	46.9	46.0	46.0	44.1	43.9	43.2	44.2	47.0	48.6	50.2	51.0	51.7	50.4
21	48.3	48.0	48.0	47.1	45.4	44.1	43.9	44.9	46.9	49.2	51.0	52.8	53.3	52.1
22	48.9	48.3	48.0	47.3	45.4	45.3	44.8	45.2	46.9	48.9	48.8	52.0	52.6	52.0
23	48.1	47.9	47.9	47.2	46.0	45.6	45.5	44.4	44.2	46.9	49.1	50.8	53.1	53.3
24	47.8	47.2	47.3	46.9	45.8	45.2	44.0	44.7	45.6	46.7	48.2	50.9	52.6	52.5
25	46.3	47.2	47.0	47.1	46.7	46.2	45.8	45.6	45.2	47.0	49.2	51.3	53.2	54.0
26	47.1	47.2	48.1	47.1	46.0	45.8	45.5	46.1	47.5	49.3	51.9	54.7	54.4	53.3
27	47.8	48.0	49.0	47.2	45.4	45.6	44.4	44.0	45.7	47.9	50.1	53.2	54.6	54.2
28	47.4	48.2	48.0	46.5	46.3	44.6	43.3	43.7	44.2	47.1	50.3	53.8	55.4	55.2
29	47.6	47.5	47.4	47.3	46.3	45.2	44.8	45.2	46.3	48.7	52.3	53.8	56.2	55.8
30	47.3	47.3	47.6	47.1	46.5	44.2	46.5	45.6	46.5	48.2	51.2	54.1	54.1	53.6
31	47.7	47.6	47.3	46.4	45.3	44.5	45.1	45.4	46.6	50.1	52.3	53.7	54.2	53.3
Mittel	47.84	47.70	47.59	47.27	46.22	45.56	45.19	45.47	46.49	48.14	50.22	52.34	53.34	52.61

Deklination: 9° + ...' (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	48.2	48.5	46.4	47.2	47.2	45.8	46.3	46.4	48.6	50.9	52.4	53.9	53.6	53.5
2	48.0	47.5	47.2	46.5	44.9	44.5	44.8	45.3	46.5	48.3	50.5	51.6	51.3	50.3
3	48.2	47.6	47.2	47.1	44.7	43.8	44.2	46.2	47.6	50.6	53.2	53.5	52.7	51.6
4	48.4	48.4	47.7	47.4	46.4	45.1	44.5	44.5	45.4	48.0	51.0	53.1	53.8	52.3
5	48.5	47.9	46.8	46.4	44.5	43.5	43.5	44.5	46.4	50.3	53.1	55.5	56.0	54.0
6	48.1	48.4	47.5	46.5	46.2	44.8	44.5	44.7	46.3	48.4	51.8	55.0	56.7	56.8
7	47.3	47.5	47.6	47.1	46.4	45.5	45.2	45.2	45.6	48.1	50.3	54.2	54.8	54.2
8	48.4	48.2	48.3	46.6	45.2	44.1	43.4	42.4	43.4	44.7	48.5	53.1	54.4	54.3
9	48.0	48.1	47.3	47.4	46.6	46.2	45.3	45.4	47.6	51.0	53.4	55.5	56.4	55.3
10	47.5	47.4	47.4	46.5	45.4	44.5	44.5	45.4	46.1	48.2	50.5	52.8	53.4	52.6
11	48.1	48.8	47.4	47.2	45.5	45.4	45.4	46.4	47.3	48.8	51.5	53.6	53.6	53.8
12	48.4	47.7	47.5	46.5	46.9	45.2	43.5	44.4	45.3	47.2	50.6	53.7	52.7	52.4
13	47.6	49.1	47.8	46.4	45.4	45.2	45.7	45.5	46.6	49.2	53.1	55.0	54.3	51.7
14	48.3	48.2	48.2	46.1	45.3	43.3	43.5	44.4	45.1	47.1	50.3	51.4	52.3	51.0
15	48.5	48.4	47.9	47.2	45.5	44.7	44.4	44.5	45.4	47.2	51.3	54.2	55.3	55.3
16	48.0	47.3	47.4	46.4	45.6	45.6	45.5	45.4	45.5	46.5	50.5	52.6	52.6	52.2
17	48.0	47.6	47.4	47.3	46.0	44.9	44.3	44.4	45.3	46.5	48.5	50.3	51.4	52.4
18	48.4	47.7	47.5	47.3	46.4	45.4	44.9	45.2	46.4	49.6	52.4	54.8	54.7	53.4
19	47.9	47.3	47.0	46.4	45.4	44.6	45.3	45.3	45.3	47.1	50.3	53.3	52.7	53.4
20	47.4	47.6	47.3	46.5	46.4	46.1	45.9	45.5	45.8	49.4	52.8	54.6	55.5	54.4
21	47.6	47.7	47.4	46.5	45.6	44.3	43.9	44.3	45.4	47.9	50.4	53.2	53.4	53.4
22	47.4	47.2	46.6	46.3	45.2	43.6	44.2	45.2	46.8	49.4	53.7	54.4	56.2	56.3
23	46.3	46.5	46.9	47.0	44.5	43.4	42.4	43.3	45.3	48.3	51.3	52.7	53.8	52.6
24	47.3	47.4	47.0	46.7	45.5	44.5	43.6	43.8	45.8	48.0	50.4	52.4	53.9	53.8
25	46.8	46.5	47.4	44.8	44.3	43.7	43.8	43.5	43.5	45.4	49.1	51.5	53.8	54.3
26	47.7	45.8	46.7	48.5	46.8	44.6	42.7	42.8	43.6	44.6	47.5	50.8	53.9	54.6
27	47.5	47.1	47.4	46.2	45.0	43.4	42.9	42.5	43.9	47.5	50.0	52.5	54.5	53.8
28	47.5	47.4	48.0	46.3	45.3	42.5	41.6	41.6	42.6	45.1	47.5	48.9	50.7	51.8
29	47.6	47.2	46.7	46.6	45.0	43.5	42.7	42.7	44.6	46.8	51.3	52.7	54.5	53.8
30	46.8	46.4	46.3	44.7	46.6	44.7	44.9	45.5	44.4	47.0	49.6	51.4	51.2	51.5
Mittel	47.79	47.61	47.31	46.65	45.66	44.55	44.21	44.54	45.58	47.90	50.89	53.07	53.80	53.36

Mittlere Ortszeit.

1902. Mai.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
49.9	49.9	49.7	48.2	48.1	48.2	48.3	48.9	48.8	48.2	48.51	52.9	45.8	7.1	1	2
49.0	48.9	49.1	49.0	48.1	48.3	48.9	49.0	47.1	48.1	48.47	52.5	46.0	6.5	2	2
50.6	50.1	49.0	48.2	48.0	48.0	48.1	47.1	48.0	48.1	48.42	52.1	46.1	6.0	2	2
51.2	49.9	48.8	48.2	47.7	47.3	47.2	48.1	47.9	47.3	48.38	53.9	44.9	9.0	2	1
52.0	50.0	48.3	47.3	47.0	47.2	48.1	48.1	47.9	48.2	48.19	53.9	44.0	9.9	1	2
50.2	49.1	48.1	48.0	47.5	47.3	48.1	48.0	48.2	48.2	48.52	54.1	44.5	9.6	2	1
53.1	51.0	49.2	47.2	46.8	47.7	48.5	49.0	49.0	48.9	48.90	55.1	44.1	11.0	2	2
53.1	51.9	53.9	47.9	49.6	49.4	48.2	47.6	47.3	47.1	49.35	55.7	44.2	11.5	1	3
54.3	53.3	51.9	48.1	45.2	43.3	42.5	37.2	41.6	43.7	48.19	57.1	35.2	21.9	3	3
52.2	51.3	50.1	49.1	48.4	48.3	48.1	48.3	48.1	48.2	48.56	54.8	40.3	14.5	3	1
51.2	50.2	49.1	48.1	48.0	47.9	48.0	48.0	48.1	47.6	48.15	52.1	44.2	7.9	1	1
48.9	49.0	48.9	48.3	48.2	48.0	48.1	48.3	48.1	48.1	47.71	50.2	44.0	6.2	1	1
50.3	50.1	49.7	49.2	49.8	49.8	49.2	49.0	48.9	48.9	48.48	50.8	45.0	5.8	1	2
51.1	50.1	49.5	49.1	49.1	48.6	48.9	48.3	47.9	48.3	48.69	53.9	45.1	8.8	2	2
48.9	47.9	48.1	48.1	48.2	48.5	48.6	48.4	48.2	48.1	48.23	51.9	46.1	5.8	2	1
49.9	49.0	48.3	47.9	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.1	48.31	52.2	45.6	6.6	2	1
51.0	49.2	48.1	47.3	47.6	47.8	48.1	48.3	49.2	47.9	48.35	53.2	45.1	8.1	1	2
52.3	50.3	49.1	48.6	48.1	48.1	48.0	48.2	48.2	48.1	48.92	55.8	43.9	11.9	2	2
50.9	49.1	48.8	47.5	47.9	48.1	49.0	48.9	48.8	48.0	48.11	51.9	42.9	9.0	2	2
49.2	47.5	46.3	47.1	47.9	48.1	48.6	48.1	48.4	48.5	47.49	51.7	43.0	8.7	2	2
49.9	48.0	47.5	47.3	48.1	48.7	48.3	48.2	48.2	48.3	48.23	53.7	43.9	9.8	2	1
50.3	49.1	49.1	48.3	48.3	48.4	48.4	49.0	48.1	48.3	48.40	53.0	44.2	8.8	2	1
52.2	50.9	49.0	47.5	47.8	48.0	48.1	47.9	47.7	47.6	48.20	53.4	44.0	9.4	2	1
53.2	52.8	52.1	50.8	50.2	48.5	48.1	47.1	47.7	46.1	48.42	53.2	44.0	9.2	2	2
52.0	51.0	49.2	48.2	48.1	48.1	48.1	48.0	48.0	47.4	48.33	54.2	45.1	9.1	2	1
52.7	51.1	49.1	48.0	47.3	48.0	48.1	47.7	48.0	47.4	48.81	54.8	45.2	9.6	2	1
53.2	52.3	50.5	49.1	48.5	48.2	47.7	47.6	47.4	47.5	48.71	54.6	44.0	10.6	2	2
52.9	51.2	49.3	48.6	48.4	48.2	48.2	48.1	48.1	48.2	48.55	55.6	43.0	12.6	2	2
54.3	51.3	49.3	49.2	48.4	48.4	48.4	47.4	47.1	47.2	48.97	56.3	44.2	12.1	2	2
52.3	50.4	48.5	47.4	47.5	47.8	48.4	48.4	48.5	48.4	48.64	54.4	44.0	10.4	2	2
50.6	49.5	48.3	48.2	47.4	48.2	48.3	46.4	47.5	48.2	48.42	54.3	44.3	10.0	2	2
51.38	50.17	49.22	48.23	48.04	48.04	48.08	47.76	47.87	47.81	48.44	53.65	44.06	9.59	1.9	1.7

Mittlere Ortszeit.

1902. Juni.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
50.6	49.3	48.4	46.8	47.5	45.3	47.5	47.6	47.9	48.8	48.69	54.3	44.7	9.6	2	2
49.5	49.1	47.8	47.7	47.8	47.6	47.4	47.7	48.2	48.4	47.85	51.6	44.3	7.3	1	1
49.5	47.8	46.9	46.5	47.2	47.4	47.5	48.1	48.4	48.4	48.16	53.8	43.2	10.6	2	1
51.0	49.7	48.6	48.5	48.7	48.5	48.5	48.3	48.4	48.0	48.51	53.8	44.4	9.4	2	2
52.3	50.4	50.2	48.3	47.6	47.9	47.7	47.7	47.6	48.3	48.70	56.4	43.4	13.0	2	2
55.4	52.3	49.4	48.5	47.4	47.3	47.9	47.8	47.4	48.2	49.05	56.8	43.5	13.3	2	2
53.1	51.3	49.7	48.4	47.4	47.3	47.3	47.4	47.6	47.8	48.60	55.5	43.6	11.9	1	2
53.2	51.3	49.3	48.3	47.5	47.4	47.5	47.5	47.5	47.7	48.01	54.6	42.3	12.3	2	1
53.5	52.1	50.5	49.5	49.5	49.2	48.6	48.4	47.8	47.5	49.59	56.5	44.7	11.8	2	2
52.3	50.4	49.2	48.4	48.8	48.9	48.7	49.4	48.4	48.4	48.55	53.6	44.2	9.4	1	2
53.6	53.5	51.5	49.1	48.6	49.0	49.1	47.5	48.1	47.5	49.18	54.1	44.5	9.6	2	2
52.3	51.6	50.3	50.1	49.2	48.4	47.2	48.2	48.1	48.2	48.57	53.7	43.4	10.3	2	2
50.3	49.4	48.5	48.3	48.4	48.6	48.5	48.5	48.4	48.3	48.74	55.1	45.0	10.1	2	1
49.4	47.7	46.3	46.8	47.4	48.4	47.9	48.4	48.3	48.5	47.65	52.3	42.4	9.9	1	2
52.4	50.0	48.3	48.2	48.5	48.3	47.8	47.7	47.6	48.5	48.63	56.5	44.3	12.2	2	2
50.4	49.0	47.9	47.5	47.8	47.6	48.2	48.2	48.3	48.3	48.10	52.9	43.9	9.0	2	1
51.5	50.6	49.4	48.5	48.5	48.5	48.4	48.6	48.6	48.2	48.13	52.4	44.3	8.1	1	2
51.4	49.3	48.2	48.1	48.4	48.6	48.4	48.5	48.4	48.3	48.82	55.3	44.4	10.9	2	2
53.5	51.8	49.3	48.3	47.7	47.7	47.5	47.7	47.5	47.3	48.32	53.5	44.6	8.9	2	2
52.4	49.7	47.6	46.6	47.2	47.4	47.4	47.6	47.7	47.5	48.60	55.5	45.4	10.1	2	1
51.5	50.4	48.9	48.1	48.4	47.6	47.4	46.3	47.5	46.9	48.08	54.4	43.8	10.6	1	2
56.2	53.0	51.5	50.0	48.5	47.5	46.6	46.7	46.4	46.1	49.00	57.3	43.3	14.0	2	2
52.3	50.8	49.1	47.7	47.5	47.6	47.5	47.5	47.7	47.4	47.89	53.5	42.3	11.2	2	1
53.3	52.3	50.8	49.3	48.3	47.6	46.7	47.6	48.5	47.3	48.41	54.6	43.5	11.1	2	2
53.6	51.8	50.2	48.9	48.2	47.5	47.6	47.6	47.9	47.7	47.89	54.5	42.7	11.8	2	1
54.6	52.5	51.2	48.4	48.4	47.8	47.5	46.5	46.6	47.4	47.98	55.4	41.5	13.9	2	2
53.5	51.2	49.3	47.8	47.5	47.7	47.5	47.6	48.1	47.6	48.00	54.5	41.6	12.9	2	1
51.8	49.7	48.8	48.5	48.5	46.5	47.2	47.6	47.7	47.6	47.11	52.3	41.5	10.8	2	2
51.6	50.7	48.8	49.1	44.3	48.6	48.9	48.4	47.4	47.4	47.95	55.0	42.3	12.7	2	2
50.3	49.5	48.5	47.6	48.5	47.7	47.8	48.0	48.3	47.6	47.70	51.5	44.2	7.3	2	2
52.21	50.60	49.15	48.26	47.97	47.85	47.79	47.82	47.88	47.84	48.35	54.37	43.57	10.80	1.8	1.7

Deklination: $9^{\circ} + \dots'$ (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	47.5	46.8	46.6	46.1	45.6	43.2	42.9	43.7	45.8	48.0	50.3	50.6	52.1	51.6
2	47.5	47.7	47.6	45.6	44.6	44.0	44.6	45.6	46.5	48.2	48.9	50.8	52.6	51.7
3	47.5	47.5	46.9	46.5	45.5	42.6	43.5	43.7	45.2	47.5	49.4	52.2	52.7	52.7
4	47.8	47.7	47.5	46.4	45.4	45.2	45.9	44.5	44.6	45.7	50.3	54.5	54.6	53.7
5	47.8	47.8	47.5	47.0	45.5	42.6	42.4	42.9	45.1	47.9	50.6	51.5	52.0	51.5
6	47.5	47.5	47.5	46.8	45.2	43.3	43.0	43.6	45.3	47.4	48.6	51.4	53.1	53.5
7	47.6	47.4	47.2	46.6	45.0	43.6	42.5	43.8	45.4	48.0	51.6	54.6	54.5	53.1
8	47.1	47.2	47.3	46.4	45.2	43.0	42.5	43.0	45.2	48.8	50.1	51.4	54.3	54.4
9	47.6	47.0	47.6	46.5	46.5	46.4	45.6	44.3	43.9	45.6	48.4	50.4	52.0	52.4
10	46.8	50.5 ξ	46.8 ξ	46.3	45.6	44.5	43.8	43.5	44.2	46.3	48.4	51.9	54.0	53.6
11	47.0	46.9	47.2	46.6	45.5	45.1	44.8	44.5	45.0	46.3	48.7	51.3	51.9	51.7
12	48.7	48.8 ξ	45.6 ξ	46.1 ξ	46.7 ξ	45.2 ξ	42.6 ξ	42.5 ξ	43.6 ξ	46.5 ξ	50.5 ξ	52.8 ξ	54.8 ξ	54.8 ξ
13	47.9	47.6	46.6	46.4	44.5	42.3	42.4	42.6	43.9	45.6	48.4	50.8	51.8	51.7
14	47.5	47.8	46.6	45.8	44.6	42.9	42.9	43.1	43.8	46.7	50.5	53.5	55.0	54.8
15	47.6	47.4	46.8	46.1	44.7	42.6	42.8	43.5	45.5	47.6	49.8	50.8	51.0	50.7
16	45.5	44.7	43.1	44.5	42.7	42.6	43.6	43.8	45.8	48.3	50.0	51.4	51.4	51.0
17	47.8	47.5	46.8	47.3	45.7	44.9	45.6	45.4	45.7	47.7	50.1	51.6	51.5	50.5
18	47.4	46.7	46.5	45.6	44.0	42.7	42.8	43.3	43.4	44.6	48.4	51.3	53.5	52.5
19	47.5	47.4	47.0	46.6	45.8	44.4	44.4	45.1	46.9	49.4	52.0	54.7	54.3	52.6
20	46.7	46.6	46.5	46.4	45.3	44.7	44.9	44.5	45.6	47.5	51.3	53.5	54.2	54.2
21	47.4	46.6	47.3	46.6	46.2	45.3	43.6	43.4	44.6	46.7	49.0	51.5	52.7	53.5
22	46.5	46.8	46.7	46.3	45.1	43.5	43.6	43.6	44.6	47.5	50.5	52.5	52.6	52.4
23	47.4	46.5	46.5	46.5	45.4	43.4	43.0	43.9	44.7	47.1	49.9	52.4	53.5	53.7
24	42.7 ξ	42.6 ξ	42.5 ξ	43.6 ξ	47.8 ξ	49.9 ξ	44.6	44.9	47.9	49.7	50.7	53.3	53.4	53.1
25	40.4 ξ	47.6 ξ	44.1 ξ	44.6 ξ	43.1 ξ	44.5 ξ	43.7 ξ	44.0 ξ	44.5 ξ	46.7	48.8	51.6	53.7	54.8
26	48.8 ξ	47.0 ξ	46.4 ξ	47.7 ξ	45.1	43.0	43.1	43.7	43.7	47.8	48.8	51.6	52.9	52.0
27	46.6	46.5	45.8	45.7	44.7	43.7	43.1	41.7	43.4	45.8	48.6	50.9	52.2	51.7
28	46.6	46.6	46.6	45.6	44.7	44.0	44.5	44.0	44.5	45.6	48.0	50.1	50.4	50.5
29	47.0	46.9	47.1	46.7	45.9	43.7	43.6	44.0	45.6	46.7	49.2	51.5	51.7	50.9
30	46.8	45.9	45.8	46.2	45.7	46.6	45.8	45.6	45.7	45.7	47.2	51.1	52.7	52.7
31	46.8	46.7	46.7	46.1	44.7	44.3	44.2	44.6	44.6	45.7	48.7	51.6	52.6	52.0
Mittel	46.94	47.04	46.47	46.17	45.23	44.12	43.75	43.88	44.97	47.05	49.54	51.91	52.89	52.58

Deklination: $9^{\circ} + \dots'$ (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	47.5	46.9	46.6	46.3	45.0	44.5	43.7	43.5	44.5	46.1	48.7	52.5	52.9	52.6
2	46.6	47.1	46.6	47.4	45.5	44.8	44.2	44.5	45.6	48.5	53.0	55.6	55.5	55.4
3	47.6	46.8	46.7	45.6	43.7	43.8	43.8	43.7	44.6	45.6	46.9	49.4	51.7	52.5
4	47.5	46.9	46.9	46.6	44.6	43.0	43.5	42.1	43.1	46.5	49.7	52.9	54.7	54.6
5	47.6	46.7	46.7	46.4	45.5	43.9	43.7	43.0	44.2	46.4	49.7	52.7	55.3	55.6
6	46.7	46.6	46.6	46.5	44.8	44.5	44.0	43.6	45.1	47.6	50.6	53.7	45.7	44.7
7	46.9	46.8	46.7	46.7	45.3	43.9	43.2	42.7	44.5	47.1	50.6	52.6	52.7	52.7
8	47.7	47.3	46.6	46.6	46.6	45.6	44.7	44.3	44.3	45.7	48.8	48.9	52.0	53.5
9	47.7	47.6	47.0	45.8	45.0	45.1	44.6	44.6	45.5	47.5	50.8	54.8	56.1	54.7
10	46.7	46.7	46.7	46.0	44.6	43.9	43.7	45.6	46.6	48.6	49.4	50.6	52.2	51.7
11	42.5	43.3	45.0	44.4	43.6	43.6	43.2	44.6	47.4	48.6	49.5	50.1	50.8	51.6
12	47.5	46.9	47.1	46.5	44.6	43.6	42.6	42.8	44.5	46.7	49.6	52.6	53.4	52.5
13	47.2	47.4	46.6	45.8	45.2	44.9	44.6	43.5	44.3	47.0	50.3	52.6	51.8	50.1
14	47.3	46.5	46.3	45.5	44.5	43.9	43.4	43.6	45.5	48.4	49.5	50.6	51.4	49.9
15	46.9	46.7	46.4	45.8	44.6	44.5	43.5	43.4	44.4	47.6	50.5	53.3	53.4	51.5
16	47.3	47.2	46.7	46.3	44.8	44.0	42.7	43.4	44.0	47.3	49.9	52.4	54.7	53.8
17	46.7	46.6	46.7	46.1	44.6	44.1	43.6	43.5	45.5	48.4	51.5	54.3	53.8	52.7
18	46.7	46.5	45.7	44.9	43.7	43.6	43.1	43.7	47.0	49.9	52.9	54.5	54.6	53.9
19	46.5	46.4	45.8	45.8	44.8	43.8	43.3	43.7	45.6	47.9	51.5	53.6	54.1	52.7
20	45.6	45.8	45.8	45.7	44.8	43.9	43.6	43.7	45.7	48.1	51.6	53.7	54.8	52.8
21	44.8	45.4	45.6	46.3	44.8	43.6	42.6	42.7	44.4	48.5	50.6	54.2	55.8	55.9
22	36.8 ξ	43.7 ξ	41.6 ξ	42.6 ξ	41.7 ξ	42.4 ξ	41.8 ξ	42.6 ξ	45.8 ξ	49.4 ξ	48.7	52.1	55.3	53.7
23	46.2	45.7	46.1	48.7	45.8	44.6	44.6	44.5	45.5	46.5	48.6	52.0	53.6	52.7
24	45.5	47.5	46.8	45.7	45.8	44.0	42.5	42.6	42.8	45.0	49.5	53.8	55.3	54.7
25	46.3	46.4	45.8	45.7	44.8	43.7	43.1	43.6	44.8	48.0	49.7	52.4	53.7	52.7
26	45.8	45.8	45.5	45.5	44.8	44.7	44.0	44.1	44.5	46.3	47.8	50.4	51.9	52.2
27	46.6	46.5	45.9	46.0	45.4	45.6	44.7	44.8	46.0	47.8	49.2	49.8	50.9	50.8
28	47.6	46.6	46.3	45.8	45.5	45.0	44.5	44.9	46.7	48.5	50.1	51.6	50.8	49.6
29	46.7	46.5	46.5	45.8	45.5	45.0	44.6	44.1	45.3	46.8	48.6	50.8	51.9	51.7
30	46.5	46.8	46.4	45.9	45.7	45.2	44.5	44.6	45.5	47.4	48.6	50.5	52.1	51.4
31	46.7	46.7	46.6	46.5	45.6	45.5	44.5	44.4	44.8	47.7	50.6	51.3	52.8	52.6
Mittel	46.33	46.46	46.20	45.97	44.88	44.26	43.68	43.76	45.10	47.46	49.90	52.27	53.09	52.50

Mittlere Ortszeit.

1902. Juli.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter a. m. p. m.
											Maxim.	Minim. der Kurve		
49.6	47.9	48.4	48.0	47.7	47.6	47.7	47.8	47.4	47.6	47.52	52.5	42.5	10.0	2 1
50.7	49.6	48.5	47.8	47.7	47.8	48.4	47.8	47.6	47.6	47.89	52.7	44.0	8.7	2 2
49.5	47.3	47.3	48.1	48.4	48.5	48.8	48.5	48.4	48.3	47.77	53.1	42.5	10.6	2 2
52.4	50.9	49.4	47.5	46.8	47.3	47.6	47.8	47.8	47.7	48.29	55.4	43.2	12.2	2 2
51.4	50.8	49.7	48.5	48.4	48.5	47.6	47.5	47.9	47.7	47.92	52.3	41.5	10.8	2 1
52.6	50.6	49.5	47.8	47.7	48.3	47.7	47.8	48.2	48.0	48.00	53.5	42.6	10.9	2 1
52.2	50.5	48.5	47.3	47.0	47.1	47.2	47.4	47.3	47.2	48.03	55.3	41.6	13.7	2 1
53.7	52.4	48.7	49.4	49.3	48.4	48.7	47.9	47.7	47.8	48.33	54.5	42.3	12.2	2 2
52.3	51.8	50.1	48.5	48.4	47.6	47.5	48.5	47.2	45.6	47.99	52.5	43.7	8.8	2 2
51.9	50.1	48.7	48.2	47.2	47.7	48.4	48.1	47.6	47.4	47.98	54.0	43.4	10.6	3 1
51.5	50.6	49.6	49.0	48.7	48.6	48.5	48.7	48.7	48.5	48.12	52.3	44.4	7.9	2 1
55.3	51.2	49.4	49.4	48.6	48.3	48.3	47.6	48.1	47.4	48.45	55.7	41.6	14.1	3 3
50.7	49.6	47.5	46.6	46.5	47.6	47.8	48.0	47.8	47.9	47.19	52.4	41.9	10.5	2 1
52.7	50.4	48.7	48.7	48.9	49.6	48.9	48.6	47.8	47.6	48.22	55.1	42.7	12.4	2 1
49.3	49.0	48.7	49.2	49.3	48.6	48.2	48.6	47.8	45.7	47.55	51.5	41.6	9.9	2 2
49.9	48.7	46.7	46.1	47.4	47.9	48.5	48.5	47.9	47.8	46.99	51.6	42.2	9.4	2 2
48.8	47.5	47.6	47.4	47.6	47.8	48.1	48.1	48.1	47.6	47.76	51.6	44.7	6.9	2 1
49.7	48.4	47.6	48.3	48.4	48.6	48.1	48.3	47.5	46.7	47.26	53.6	42.6	11.0	2 2
50.5	48.9	47.6	46.8	46.7	47.4	47.4	47.5	47.4	47.2	48.15	55.4	43.6	11.8	2 1
53.1	50.6	48.5	47.4	47.3	47.5	47.5	47.4	47.5	47.3	48.17	54.4	44.5	9.9	1 1
52.6	49.6	48.5	47.5	47.3	47.0	46.7	46.8	46.8	46.6	47.66	53.5	43.3	10.2	1 1
50.3	49.0	48.0	48.3	48.7	48.6	48.5	48.2	48.5	47.7	47.83	53.4	43.5	9.9	2 2
52.6	49.9	47.7	47.2	47.5	48.6	47.4	48.3	48.5	44.2	47.74	53.7	42.4	11.3	2 3
51.8	50.7	49.6	49.2	48.8	49.7	46.4	38.8	41.7	38.4	47.16	54.4	37.8	16.6	3 3
54.3	52.5	48.7	48.4	47.8	47.7	45.7	46.0	47.9	47.3	47.43	54.8	36.4	18.4	3 2
51.6	49.7	48.6	47.1	45.8	47.5	47.7	46.7	46.2	45.8	47.43	53.1	41.9	11.2	3 2
50.8	49.7	48.8	48.6	48.2	48.1	47.6	47.3	47.1	46.9	47.23	52.2	41.6	10.6	2 1
49.9	49.6	48.9	48.5	48.4	47.8	48.0	47.8	47.9	47.5	47.33	50.7	44.0	6.7	1 2
50.4	49.6	49.7	48.6	48.6	47.8	47.6	47.6	47.6	46.9	47.70	51.7	42.8	8.9	2 1
51.7	49.7	48.0	47.4	47.3	47.6	46.8	47.2	47.5	47.1	47.66	52.9	45.3	7.6	2 1
50.5	48.1	47.4	46.7	46.9	47.6	47.5	47.4	47.5	47.4	47.35	52.8	43.6	9.2	2 1
51.43	49.84	48.54	47.98	47.85	48.02	47.76	47.50	47.51	46.92	47.75	53.31	42.57	10.74	2.1 1.6

Mittlere Ortszeit.

1902. August.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter a. m. p. m.
											Maxim.	Minim. der Kurve		
50.6	48.5	46.6	46.5	46.7	47.4	47.2	47.4	47.4	47.5	47.38	53.2	43.5	9.7	1 1
52.6	49.1	46.0	46.4	46.9	47.6	47.8	48.5	48.4	47.7	48.39	55.8	43.7	12.1	1 1
51.8	49.9	47.7	46.8	47.6	47.9	47.7	47.1	46.6	48.0	47.23	52.7	43.0	9.7	2 2
52.0	49.1	47.4	46.7	47.5	47.7	47.5	47.8	47.1	47.7	47.63	54.8	41.8	13.0	2 1
52.9	50.1	47.8	46.6	46.3	46.5	46.7	46.7	46.7	46.7	47.68	55.7	42.5	13.2	2 1
42.6	49.7	47.6	46.7	47.0	47.7	47.7	47.7	47.6	46.9	46.75	55.7	42.5	13.2	2 1
50.6	48.6	47.2	46.0	47.0	47.7	46.8	47.6	47.7	47.8	47.48	52.9	42.7	10.2	1 1
52.2	49.8	47.7	46.7	46.7	47.2	47.6	47.7	47.7	47.5	47.64	53.5	44.0	9.5	1 1
52.0	49.2	49.4	48.7	49.4	48.6	48.6	47.1	47.0	47.5	48.51	56.1	43.8	12.3	2 2
50.6	48.7	47.4	47.5	46.8	46.7	46.5	46.0	44.7	45.7	47.23	52.6	43.6	9.0	2 2
49.9	49.4	47.7	46.6	46.6	46.8	47.4	47.5	47.6	47.6	46.89	51.9	42.2	9.7	2 2
51.5	49.1	47.6	46.6	47.1	47.5	47.8	47.6	47.5	47.3	47.52	53.4	42.6	10.8	1 1
48.5	46.7	46.0	46.5	47.4	47.4	47.4	47.4	47.5	47.2	47.26	52.6	43.4	9.2	2 1
49.0	47.6	46.5	46.4	46.8	47.3	47.5	47.5	47.7	47.4	47.08	51.5	43.3	8.2	1 1
49.5	48.1	46.5	45.7	46.7	47.3	47.4	47.5	47.3	47.3	47.32	54.4	43.1	11.3	1 1
52.3	48.2	46.2	45.5	46.0	46.5	46.7	46.7	46.9	46.7	47.34	55.5	42.6	12.9	2 2
49.6	47.4	45.6	45.7	46.3	46.5	46.5	46.6	46.6	46.5	47.30	54.5	42.8	11.7	2 2
52.1	48.7	46.9	46.2	46.6	45.9	46.6	46.6	46.6	46.6	47.65	54.6	42.8	11.8	2 1
49.9	47.4	46.0	45.8	47.3	46.9	46.8	46.7	47.0	46.8	47.34	54.1	43.1	11.0	1 1
49.8	47.7	46.5	46.0	46.7	46.7	46.7	46.5	45.6	46.6	47.27	54.8	43.1	11.7	1 2
53.7	51.8	49.7	47.8	48.2	43.0	43.8	28.6	41.7	37.8	46.30	56.9	19.4	37.5	2 3
53.7	48.7	46.6	46.6	47.5	46.8	43.6	46.6	46.5	46.5	46.30	55.7	36.7	19.0	3 2
50.8	48.4	46.7	45.3	46.5	47.0	46.9	45.9	45.7	46.7	47.29	53.8	43.8	10.0	2 2
52.3	49.6	47.4	45.7	46.4	45.8	46.6	45.5	45.7	46.5	47.21	55.7	41.8	13.9	2 2
50.8	49.4	47.5	46.6	47.5	47.6	42.6	46.8	46.7	45.6	47.16	53.7	41.8	11.9	1 2
50.0	48.1	46.9	46.7	47.5	47.1	47.0	47.5	46.7	46.6	46.98	52.9	43.7	9.2	2 2
49.8	48.9	48.2	47.7	47.7	46.4	46.8	46.8	46.7	46.8	47.32	52.0	44.5	7.5	2 2
48.0	46.8	45.8	46.7	47.5	47.2	47.6	47.6	46.9	46.8	47.27	51.7	44.4	7.3	2 2
49.7	47.8	46.7	46.5	47.2	46.7	46.7	47.2	46.9	46.6	47.16	52.5	43.9	8.6	2 1
49.7	47.7	46.6	46.4	47.1	46.8	46.8	46.6	46.7	46.6	47.17	52.6	44.5	8.1	1 1
50.2	48.2	46.7	46.4	46.6	45.7	45.3	45.6	46.5	46.5	47.25	53.5	43.7	9.8	2 2
50.60	48.66	47.07	46.52	47.07	46.90	46.73	46.41	46.74	46.64	47.30	53.91	42.20	11.71	1.7 1.5

Deklination: $90 + \dots'$ (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	46.5	46.0	46.3	45.8	45.4	45.5	44.3	44.5	45.6	47.7	49.5	51.7	52.9	52.0
2	46.6	46.5	46.4	46.4	43.9	44.5	44.3	45.4	47.2	48.7	50.6	52.7	53.6	52.1
3	44.8	45.4	45.4	44.7	44.0	44.7	44.8	46.8	47.5	49.3	50.3	52.2	53.8	52.6
4	46.8	47.0	46.9	46.8	46.2	45.0	44.1	45.7	47.6	49.4	52.5	53.9	54.0	52.6
5	46.8	46.2	46.1	45.9	45.3	44.5	44.0	43.9	46.0	47.8	50.8	52.7	52.8	50.9
6	45.7	45.8	45.7	45.6	44.9	44.9	44.7	45.0	46.0	47.8	50.7	51.1	51.8	51.5
7	46.7	45.2	45.4	46.0	45.6	45.6	45.7	45.2	45.2	47.5	49.6	50.7	51.6	51.7
8	46.7	46.7	46.2	46.3	46.1	45.8	45.7	44.8	44.8	45.8	49.2	51.4	53.0	52.2
9	46.8	46.9	46.9	46.7	45.9	45.7	44.9	44.2	44.8	46.8	49.0	50.7	51.0	50.5
10	46.6	46.6	46.8	46.7	46.7	46.2	44.7	44.8	45.7	47.7	51.7	53.5	53.7	51.6
11	46.8	46.9	46.7	46.0	46.1	45.6	44.9	45.0	46.5	48.7	52.1	52.5	51.4	49.8
12	45.7	45.7	45.8	46.2	45.9	45.7	45.5	45.5	46.0	47.8	50.3	52.1	51.9	52.6
13	46.5	46.5	45.6	45.7	46.0	44.6	43.8	43.7	44.7	46.6	50.0	52.1	52.6	51.7
14	46.5	46.6	46.5	46.5	46.5	45.9	44.9	44.7	45.7	47.7	49.6	50.8	50.8	49.6
15	46.5	46.5	46.4	46.3	45.8	45.4	45.4	45.7	47.4	49.2	52.7	53.5	53.2	50.9
16	46.6	46.3	46.0	45.6	45.5	44.7	44.4	44.6	46.4	48.2	50.5	50.7	50.2	50.1
17	47.4	46.7	46.5	46.4	45.6	44.6	45.4	45.4	47.4	49.4	51.6	53.5	54.1	52.3
18	46.6	46.5	46.4	46.0	45.6	45.2	44.6	45.2	46.1	48.3	50.3	54.6	53.0	52.6
19	47.2	45.5	46.2	45.6	45.7	45.2	44.9	45.4	48.0	49.5	52.9	54.5	52.3	51.7
20	47.0 ξ	47.2 ξ	45.5 ξ	44.4 ξ	47.7 ξ	43.4 ξ	44.5	44.1	45.7	48.7	51.3 ξ	53.1	52.3	52.2
21	45.9	46.2	46.4	46.9	46.5	45.4	44.4	43.5	45.1	47.4	49.4	51.3	52.7	51.1
22	46.5	46.5	46.5	46.4	46.3	45.4	44.4	43.3	43.3	45.2	48.2	51.3	52.1	51.7
23	44.5 ξ	44.2 ξ	50.8 ξ	46.4 ξ	45.4	45.5	45.5	43.4	45.3	47.4	49.8	51.9	53.4	52.3
24	46.4	46.4	46.5	46.4	46.3	45.4	44.4	43.4	44.5	46.3	48.2	50.4	51.0	50.7
25	46.9	46.6	46.5	46.6	46.3	46.2	45.3	44.4	44.6	46.2	49.0	50.4	51.6	50.4
26	46.5	46.1	45.5	46.3	46.2	45.4	44.5	44.0	44.3	46.2	48.3	50.3	51.3	50.6
27	46.5	46.6	45.3	45.2	45.3	45.1	45.0	44.7	45.7	46.3	48.3	49.3	50.5	50.3
28	46.5	46.4	45.2	45.6	45.5	45.3	44.5	44.4	44.9	46.4	48.3	49.5	49.4	49.2
29	47.0	46.2	46.1	46.1	46.0	45.1	44.1	44.1	44.2	44.8	47.2	49.6	51.1	51.1
30	44.5	46.5	46.3	46.2	46.2	45.3	44.4	43.7	44.7	46.4	49.3	51.3	52.1	50.6
Mittel	46.40	46.28	46.29	46.06	45.81	45.23	44.73	44.62	45.70	47.51	50.04	51.81	52.17	51.31

Deklination: $90 + \dots'$ (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	43.5	43.2	44.6	44.4	45.4	45.3	44.8	45.2	46.2	48.4	51.3	52.8	52.4	50.6
2	46.5	46.5	46.4	46.4	46.2	46.0	45.0	44.3	44.5	46.3	47.9	51.0	52.2	52.0
3	46.3	46.3	46.4	46.5	46.3	46.2	45.2	44.3	44.7	45.6	47.9	50.4	50.9	51.3
4	46.4	47.2	47.0	46.6	45.7	45.9	44.9	43.3	42.9	44.8	48.1	51.0	52.1	51.3
5	46.3	46.4	46.2	47.3	46.3	46.2	45.1	43.5	43.2	45.0	48.2	51.3	53.0	52.3
6	46.6	46.4	47.0	47.1	46.9	46.2	46.0	44.4	44.1	45.1	48.1	50.5	51.7	51.8
7	46.0	46.1	46.2	46.3	46.2	46.1	45.6	44.9	44.9	46.1	48.1	50.0	50.6	50.7
8	46.2	46.5	46.9	46.9	46.8	46.2	45.3	44.3	44.2	46.4	49.5	51.7	52.4	52.1
9	46.5	46.4	46.5	46.9	46.9	46.3	46.0	44.5	44.2	46.1	48.8	51.0	52.1	51.4
10	46.7	46.7	46.5	46.5	46.4	46.3	45.5	44.5	45.0	46.5	48.4	50.3	50.5	50.1
11	47.2	47.2	47.3	47.5	47.1	46.2	45.7	44.3	44.2	47.3	50.0	52.1	53.3	52.7
12	45.4	47.1	46.4	46.0	46.3	45.4	44.7	44.2	44.5	47.3	50.5	51.4	51.7	51.1
13	46.3	46.3	46.3	46.3	46.2	46.0	45.4	43.9	44.1	47.1	50.9 ξ	53.9 ξ	52.5	51.1
14	46.7	46.4	46.4	46.4	46.3	46.2	45.0	43.3	43.2	45.6	49.2	51.1	51.3	50.4
15	47.1	46.6	46.4	46.3	46.2	45.5	44.6	43.4	43.5	47.4	50.3	51.4	52.0	51.0
16	46.0	46.1	46.0	45.7	46.0	45.6	45.2	43.9	44.0	46.3	49.3	51.1	50.7	49.4
17	46.2	46.2	46.1	45.4	46.1	45.4	44.5	43.5	44.1	46.0	49.0	50.2	50.2	49.3
18	46.4	47.1	46.3	46.3	46.5	45.4	45.3	44.8	44.1	46.2	49.1	50.6	51.2	50.2
19	46.2	45.3	48.1	46.0	45.6	45.7	45.4	44.2	43.9	45.5	48.2	50.6	51.3	50.2
20	46.3	46.3	46.5	46.7	47.0	46.4	46.1	45.0	45.0	48.0	51.4	52.3	52.3	51.1
21	45.6	46.1	46.2	45.8	46.3	46.2	45.9	45.2	45.1	47.1	50.0	51.1	51.2	50.2
22	45.3	46.1	46.2	46.5	46.2	45.7	45.0	43.6	44.3	46.2	48.5	50.6	52.0	51.1
23	46.4	46.5	46.3	46.2	46.2	46.1	45.2	43.4	43.3	45.6	49.2	51.2	51.5	50.1
24	45.3	45.2	46.2	46.3	46.9	46.1	45.2	44.0	43.2	44.9	48.1	51.1	52.4	51.2
25	39.2 ξ	43.3 ξ	41.9 ξ	46.0 ξ	45.1	46.0	45.9	45.4	45.1	46.2	48.4	49.5	51.7	50.0
26	47.3	46.4	46.1	45.9	45.9	45.9	45.7	44.1	43.1	45.0	47.4	49.9	51.0	50.1
27	45.7	44.2	46.0	45.1	45.7	47.0	47.0	44.8	44.6	46.7	48.0	50.0	50.5	50.3
28	45.9	46.2	45.8	46.7	45.6	44.8	44.6	43.6	44.0	46.2	48.1	49.5	49.8	48.1
29	45.9	46.2	46.1	46.9	46.0	45.8	45.1	43.5	43.1	45.1	48.0	50.6	51.2	49.5
30	48.5 ξ	46.5 ξ	47.1 ξ	47.0 ξ	47.0	47.0	46.3	45.2 ξ	47.1	48.9 ξ	51.9 ξ	51.6 ξ	50.0	49.2
31	43.4	44.5	46.4	47.7	47.4	48.2	47.9	47.8	50.1	50.8	50.9	52.1	52.1 ξ	51.0 ξ
Mittel	45.91	46.05	46.25	46.37	46.28	46.04	45.46	44.33	44.44	46.44	49.12	51.03	51.54	50.67

Mittlere Ortszeit.

1902. September.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		der Kurve	a. m.
50.5	49.1	47.9	47.7	47.4	47.5	47.4	46.9	46.7	46.6	47.56	52.9	43.8	9.1	2	2
50.3	48.8	48.5	46.7	46.6	45.5	45.7	45.7	45.7	45.6	47.42	53.8	43.8	10.0	2	2
51.0	48.9	47.9	47.3	47.8	46.9	46.8	47.0	46.9	46.8	47.65	54.0	43.6	10.4	2	2
50.3	48.1	46.7	46.7	47.6	46.9	46.9	46.9	46.9	46.8	48.01	54.2	43.8	10.4	2	1
49.3	47.8	46.8	47.0	47.5	46.9	46.8	46.9	46.8	46.7	47.34	53.4	42.8	10.6	2	1
49.8	48.8	48.6	47.9	47.6	46.7	46.9	46.8	46.9	46.7	47.41	52.7	43.9	8.8	2	2
50.6	49.0	47.7	47.5	47.7	47.2	46.9	46.8	46.8	46.8	47.45	51.9	44.7	7.2	2	1
50.9	49.2	48.4	48.0	47.9	47.0	47.0	45.9	46.9	47.1	47.62	53.0	44.8	8.2	1	2
49.6	48.7	47.8	47.8	48.0	47.7	47.0	46.7	46.7	46.7	47.40	51.5	43.7	7.8	2	1
49.4	47.7	47.0	45.8	46.7	46.7	47.5	47.4	47.2	46.6	47.71	53.8	44.7	9.1	2	2
48.5	46.8	45.8	46.4	47.3	46.6	46.7	46.7	45.7	46.6	47.34	52.8	44.6	8.2	2	2
51.4	49.8	49.0	48.8	47.7	46.4	46.6	45.6	48.0	44.3	47.68	52.8	42.7	10.1	2	3
50.2	48.2	47.1	46.9	47.4	46.7	46.8	46.9	46.6	46.7	47.23	52.6	43.0	9.6	2	1
47.9	47.0	46.4	46.6	46.9	46.7	46.6	46.6	46.7	46.6	47.10	51.4	44.5	6.9	1	1
49.3	47.6	46.6	47.4	47.7	46.9	47.1	46.5	47.0	45.6	47.78	53.6	44.4	9.2	2	2
49.2	48.0	47.3	47.0	47.5	47.1	46.9	46.6	47.4	47.4	47.26	51.6	43.8	7.8	2	1
49.4	48.4	47.5	48.5	48.4	47.6	47.4	46.7	47.3	46.6	48.09	54.7	44.3	10.4	2	2
50.1	48.5	47.7	47.5	47.6	47.4	43.8	36.7	45.5	46.4	47.18	54.6	36.5	18.1	2	3
50.4	49.5	50.2	48.4	46.6	46.2	36.5	42.7	50.5	44.4	47.50	54.6	36.3	18.3	2	3
49.4	48.2	47.2	47.3	44.1	42.6	46.3	47.4	46.6	46.2	47.18	53.5	41.3	12.2	3	3
49.6	48.2	45.7	47.2	47.2	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4	47.17	53.1	43.2	9.9	2	2
50.8	49.4	48.2	47.4	45.8	44.2	44.4	45.5	45.4	43.6	46.74	52.3	41.4	10.9	2	3
50.2	48.0	46.7	47.3	46.5	46.3	46.3	44.4	45.8	46.2	47.23	53.4	43.3	10.1	3	2
48.7	47.4	47.2	47.3	47.2	46.8	46.7	46.4	46.6	46.6	46.97	51.2	43.2	8.0	1	1
50.1	48.4	47.2	47.7	46.8	47.3	46.7	46.6	47.2	46.6	47.32	51.6	44.3	7.3	2	2
49.4	48.1	47.3	47.2	47.0	46.1	46.1	46.6	46.4	47.0	46.95	51.5	44.0	7.5	2	2
49.3	48.2	48.3	48.3	47.5	47.3	46.6	47.4	47.4	47.2	47.15	51.2	44.4	6.8	2	2
48.0	47.2	47.0	47.1	47.0	46.4	46.3	47.1	46.8	46.8	46.70	50.1	44.2	5.9	2	2
49.4	48.2	47.4	47.5	47.2	47.1	47.4	45.6	45.4	44.2	46.75	51.3	41.7	9.6	2	2
49.3	47.9	48.1	48.2	47.4	46.3	43.5	39.5	42.0	42.6	46.35	52.1	39.3	12.8	2	2
49.74	48.30	47.51	47.41	47.19	46.58	46.13	45.83	46.61	46.15	47.31	52.71	43.00	9.71	2.0	1.9

Mittlere Ortszeit.

1902. Oktober.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		der Kurve	a. m.
48.9	47.3	46.7	46.4	46.2	45.4	46.2	46.2	45.6	46.3	46.80	53.2	42.0	11.2	2	2
50.6	49.2	47.5	47.2	48.2	47.2	47.1	47.2	47.1	46.5	47.46	52.8	44.3	8.5	2	2
50.4	48.3	47.1	47.1	46.6	46.3	46.4	46.1	46.2	46.4	47.05	51.4	44.1	7.3	2	2
50.4	48.9	47.7	47.6	47.3	47.0	46.5	46.2	45.3	46.1	47.09	53.2	42.5	10.7	2	2
50.3	48.2	47.1	47.2	46.5	46.5	46.6	46.5	46.3	46.5	47.17	53.0	43.0	10.0	2	1
50.1	47.8	47.0	47.0	46.3	46.2	46.3	46.1	46.0	46.2	47.12	55.1	43.8	11.3	2	2
49.7	48.0	47.0	47.1	47.1	46.8	46.4	46.4	46.1	46.0	47.02	50.7	44.4	6.3	1	1
50.0	48.1	47.1	47.1	46.2	46.1	46.2	46.3	45.3	46.3	47.25	53.5	44.2	9.3	2	2
50.0	47.8	47.2	47.2	47.1	46.6	47.1	47.0	47.1	46.6	47.39	52.3	44.0	8.3	2	2
48.8	47.3	47.4	47.4	47.2	47.1	46.7	47.1	47.1	47.2	47.22	50.5	44.1	6.4	1	1
50.7	48.6	48.4	49.5	45.2	47.5	40.5	35.2	42.5	45.3	46.96	54.6	34.5	20.1	2	3
49.2	47.5	47.3	47.4	46.6	46.6	46.5	46.5	46.3	46.3	47.18	51.9	43.4	8.5	2	2
49.2	47.3	47.2	48.0	44.9	45.5	45.2	46.5	46.6	46.6	47.22	54.4	43.3	11.1	3	2
48.4	47.0	47.1	47.2	46.6	46.7	46.5	46.4	47.1	46.2	46.95	51.6	42.8	8.8	1	2
49.2	47.2	46.5	46.8	46.9	46.3	46.4	46.3	46.3	46.1	47.07	52.0	43.1	8.9	2	2
47.5	46.1	46.3	46.9	46.3	46.3	46.2	46.1	46.1	46.2	46.64	51.3	43.3	8.0	1	1
48.0	46.5	47.1	47.0	46.4	46.2	46.3	46.4	46.3	46.3	46.61	50.4	43.3	7.1	1	2
48.2	46.4	46.2	47.2	46.7	43.8	46.1	46.1	46.3	46.2	46.78	51.2	43.8	7.4	2	2
48.3	47.1	47.2	47.5	47.3	46.6	46.4	46.3	46.3	46.3	46.90	51.3	43.9	7.4	2	1
49.0	47.3	47.8	47.4	47.2	46.8	46.3	45.5	46.1	45.9	47.49	53.2	44.4	8.8	2	2
48.8	47.3	47.7	47.6	47.0	46.5	46.4	46.1	44.1	45.5	47.04	51.3	43.9	7.4	2	2
49.0	47.2	47.3	47.1	47.0	46.6	46.4	46.1	46.1	46.3	46.93	52.0	43.3	8.7	2	1
48.3	46.4	46.4	46.8	46.8	46.5	46.9	45.0	44.1	45.9	46.68	51.9	43.1	8.8	1	2
49.5	47.8	47.9	48.0	48.0	46.2	46.1	39.0	39.8	44.2	46.36	53.0	37.2	15.8	2	3
48.7	46.7	46.7	46.2	46.8	46.2	46.3	46.1	45.2	46.0	46.21	52.0	38.2	13.8	3	2
48.0	47.0	47.0	47.0	46.2	45.9	46.2	46.2	46.0	46.5	46.66	51.0	43.1	7.9	2	2
49.2	48.8	40.6	48.1	46.8	45.9	45.9	46.2	45.5	43.9	46.52	50.6	40.2	10.4	2	3
47.3	47.1	46.8	46.2	45.8	45.4	46.0	45.0	44.2	43.7	46.10	50.0	43.2	6.8	2	2
48.0	46.7	46.5	46.1	45.2	43.4	43.5	44.3	44.9	44.4	46.08	51.3	42.6	8.7	2	2
47.6	47.0	46.3	45.9	45.4	46.1	45.1	44.2	45.1	47.2	47.22	54.2	42.2	12.0	3	2
46.0	49.7	50.0	47.4	41.2	39.9	38.0	38.2	36.3	42.0	46.21	53.6	36.3	17.3	2	3
48.94	47.54	46.97	47.18	46.42	46.00	45.76	45.25	45.27	45.84	46.88	52.21	42.44	9.77	1.9	1.9

Deklination: 90 + ...' (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	38.2 ξ	43.1 ξ	44.0 ξ	45.6 ξ	46.2	46.9	46.1	46.0	46.3	48.4	49.1	49.0	48.5	48.0
2	46.1	46.1	46.1	46.2	46.2	46.1	46.0	45.4	45.9	47.0	48.0	48.1	47.4	46.9
3	46.0	45.6	46.4	46.2	46.1	46.2	45.8	45.2	45.0	46.2	48.2	49.2	49.1	47.7
4	45.3	46.1	46.4	46.2	46.2	46.2	45.6	44.5	44.3	46.1	48.0	49.0	49.1	48.0
5	45.9	46.0	46.2	46.2	46.2	46.0	45.7	44.7	44.0	45.0	46.8	48.0	49.1	48.1
6	46.1	46.4	47.0	47.1	47.0	46.5	46.1	45.0	45.0	46.1	47.7	48.4	48.7	48.0
7	46.0	45.2	46.9	46.4	46.4	46.9	46.2	45.3	45.4	46.0	47.2	47.9	48.2	48.1
8	46.1	46.1	44.8	45.2	46.1	46.3	46.3	46.6	46.1	47.1	48.1	48.2	48.0	47.8
9	46.1	46.1	46.1	46.1	46.0	46.0	45.8	45.2	45.0	46.7	47.7	48.0	48.3	47.9
10	45.9	45.9	46.1	46.1	46.1	46.0	45.3	45.1	45.2	46.7	48.1	49.0	49.3	48.3
11	46.2	46.0	46.3	46.2	46.1	45.9	45.5	45.1	45.1	47.0	48.9	49.4	49.2	48.4
12	46.3	46.3	46.2	46.2	46.1	46.0	45.9	44.9	45.0	47.0	49.0	50.3	50.0	48.9
13	45.1	45.8	46.0	45.0	44.8	45.9	45.1	45.1	45.3	46.2	47.8	49.0	50.2	50.2
14	46.3	46.4	46.3	46.4	46.6	45.9	45.3	45.7	45.9	47.3	50.3	49.3	49.1	48.8
15	46.8	45.0	46.0	45.9	46.0	46.2	46.1	45.7	46.1	47.0	48.1	48.0	49.9	47.9
16	45.9	46.1	46.3	46.2	46.3	46.1	46.1	46.1	46.0	46.3	47.5	48.8	49.0	47.9
17	46.1	45.0	45.9	46.7	46.1	46.0	46.1	45.8	45.9	46.0	47.2	48.1	48.2	47.8
18	46.0	46.4	46.8	46.8	46.8	46.5	46.0	45.9	45.6	46.1	47.1	47.8	48.0	47.6
19	46.1	46.5	46.6	46.8	46.6	46.9	46.3	45.9	45.4	46.5	47.5	48.1	48.3	47.7
20	45.5	45.6	46.4	46.3	46.5	46.0	45.9	46.0	46.0	46.7	47.6	48.1	48.6	48.0
21	45.8	45.9	46.5	46.6	46.6	46.6	46.1	46.0	45.8	46.7	48.0	48.9	49.5	48.7
22	44.9	45.5	45.9	45.8	46.7	46.5	46.4	45.8	45.8	47.1	47.9	48.7	48.9	48.5
23	45.2	45.7	46.7	46.6	46.9	46.7	46.4	45.8	46.1	47.5	48.6	50.1	48.9 ξ	47.8
24	37.0 ξ	36.2 ξ	44.7 ξ	45.5 ξ	42.9 ξ	44.7 ξ	45.9 ξ	47.2 ξ	47.1 ξ	47.4 ξ	50.6 ξ	51.6 ξ	51.7 ξ	50.0 ξ
25	45.3 ξ	46.7 ξ	45.7 ξ	46.6 ξ	45.4 ξ	45.7 ξ	46.0 ξ	46.1	46.6	47.2	48.5	48.8	50.4	48.9 ξ
26	45.4	44.7	45.9	46.6	47.6	45.8	45.1	44.7	45.0	46.3	47.2	48.7	48.6	47.8
27	45.6	46.2	46.6	46.5	46.4	45.8	45.8	45.8	46.1	47.0	47.7	48.7	48.7	47.9
28	45.8	46.3	46.5	46.5	46.7	45.9	45.8	45.7	44.8	45.1	47.1	48.4	49.6	48.7
29	46.1	46.5	46.3	46.6	46.5	45.9	45.7	45.6	45.3	45.8	47.6	48.2	48.6	47.6
30	45.8	46.0	46.5	46.6	46.7	45.5	45.5	45.6	45.4	45.8	47.5	48.4	48.3	47.7
Mittel	45.30	45.51	46.14	46.26	46.23	46.12	45.86	45.58	45.55	46.58	48.02	48.74	48.98	48.19

Deklination: 90 + ...' (West)

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	45.6	45.9	46.5	46.1	46.2	45.8	45.9	45.8	46.2	47.3	49.0	49.6	49.4	48.6
2	45.9	46.6	46.3	45.8	45.6	45.1	45.9	45.9	46.3	47.6	49.6	49.5	49.5	48.4
3	45.6	46.2	46.2	45.6	45.8	45.6	45.6	45.5	45.6	46.4	48.6	48.6	48.7	47.5
4	46.4	46.5	46.5	46.5	46.4	46.3	45.8	45.6	46.3	47.4	47.8	48.4	47.7	47.0
5	46.5	46.4	46.4	46.5	46.5	46.1	46.3	45.8	46.3	46.7	48.4	48.6	48.4	47.6
6	44.4	45.3	45.9	46.2	46.3	46.0	45.9	45.9	46.3	46.9	48.3	48.3	48.1	47.5
7	46.1	45.8	46.2	46.3	46.3	46.2	45.9	45.6	45.5	46.7	47.5	48.2	48.2	48.0
8	45.3	45.4	45.7	46.1	46.4	46.4	45.8	46.2	46.3	47.3	47.1	47.3	47.4	47.1
9	46.2	46.4	46.4	46.4	46.3	46.2	45.9	46.4	46.7	47.4	48.0	48.4	48.4	48.4
10	46.1	46.3	46.4	46.2	45.4	45.7	45.9	45.9	46.1	46.4	47.8	48.3	47.9	47.5
11	45.6	46.2	46.6	45.6	46.3	45.6	45.4	45.4	45.8	46.6	48.1	48.1	48.4	48.5
12	46.3	45.9	46.4	45.8	46.1	45.7	46.1	46.1	46.4	46.8	47.3	47.0	46.7	46.7
13	45.9	46.8	46.6	46.4	47.0	46.4	45.7	45.6	46.3	47.4	48.4	47.4	47.5	47.3
14	46.4	46.3	46.4	46.4	46.2	45.7	45.5	45.4	45.7	46.1	46.4	47.4	48.4	47.4
15	46.2	49.3	45.3	46.3	46.2	45.8	45.9	45.6	45.7	46.3	47.1	47.7	48.3	47.6
16	46.3	46.3	46.4	46.4	46.4	46.1	45.7	45.5	45.7	46.3	47.4	48.1	48.1	47.2
17	45.6	46.2	46.0	46.8	46.4	45.6	45.6	45.4	45.1	45.3	45.6	46.4	47.0	46.5
18	45.5	45.6	46.0	46.2	46.3	45.9	45.6	45.6	45.8	46.6	46.7	46.4	46.9	46.6
19	45.6	46.2	46.4	46.4	46.6	46.9	46.1	45.9	46.6	47.3	48.1	47.7	47.5	47.4
20	45.8	46.3	46.5	46.6	46.6	46.5	46.3	45.8	46.2	46.5	47.4	47.4	47.5	47.3
21	45.9	46.4	46.4	46.5	46.5	46.0	45.7	45.5	45.4	46.1	47.3	48.5	48.5	47.5
22	46.0	46.2	46.3	46.2	46.1	45.7	46.6	45.7	46.2	46.6	46.8	47.6	48.0	47.7
23	44.8 ξ	46.0 ξ	44.7 ξ	46.0 ξ	46.3 ξ	48.7 ξ	48.7 ξ	47.7 ξ	45.5 ξ	46.9 ξ	46.8 ξ	48.7 ξ	49.2 ξ	49.5 ξ
24	46.1	46.9	46.9	46.6	45.6	45.9	46.3	45.6	45.1	45.4	45.6	47.0	48.4	47.5
25	45.6	45.6	45.6	45.6	46.5	46.1	45.7	45.4	45.5	46.4	46.4	46.5	47.5	47.2
26	46.8	46.5	45.7	46.1	46.3	45.9	45.6	45.6	45.5	45.9	45.6	46.8	48.9	47.6
27	46.7	46.0	46.2	46.8	47.1	46.5	46.6	46.6	46.9	46.7	46.6	46.8	47.8	47.0
28	44.7	45.5	46.4	46.6	45.9	46.9	46.9	45.5	46.6	46.4	46.6	47.7	48.5	47.2
29	46.0	46.0	46.0	46.3	46.5	46.3	46.4	45.5	45.3	46.5	46.8	47.5	47.7	47.1
30	45.8	46.2	46.4	46.0	46.2	45.9	45.7	45.3	45.6	45.7	46.3	46.4	46.6	46.4
31	45.9	46.3	46.7	46.7	46.5	46.3	45.9	45.7	45.8	46.3	46.3	46.8	47.5	47.4
Mittel	45.86	46.24	46.21	46.26	46.28	46.12	46.03	45.77	45.94	46.59	47.28	47.71	48.02	47.49

Mittlere Ortszeit.

1902. November.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
47.1	47.0	47.1	46.9	46.2	46.1	45.7	45.9	45.2	45.6	46.18	50.4	37.0	13.4	3	1
46.2	46.8	47.3	47.1	45.5	44.8	42.9	44.4	45.8	46.1	46.18	48.1	42.1	6.0	1	2
46.8	46.2	46.6	46.4	46.5	46.2	46.2	45.2	45.9	46.1	46.46	49.2	44.6	4.6	1	2
46.7	46.9	47.0	46.8	46.6	46.2	46.0	45.9	45.9	45.9	46.45	49.1	44.0	5.1	1	1
47.0	46.1	46.4	46.2	46.2	46.1	45.5	45.5	46.0	46.0	46.20	49.1	44.0	5.1	1	1
47.0	46.6	46.6 ξ	47.0	42.3 ξ	43.7 ξ	44.3 ξ	43.9 ξ	45.9 ξ	46.0	46.18	48.9	40.1	8.8	1	3
47.1	47.1	47.1	46.8	46.4	46.4	46.4	46.2	46.2	46.1	46.57	48.3	45.0	3.3	2	1
47.0	47.0	47.0	46.9	46.9	46.8	46.7	46.4	46.0	46.0	46.65	48.7	45.0	3.7	2	1
46.9	46.9	47.0	46.6	46.7	46.5	46.3	46.2	46.1	45.4	46.48	48.8	44.9	3.9	2	1
47.2	46.9	46.8	46.2	46.1	46.1	46.0	44.9	42.1	44.7	46.25	49.3	42.1	7.2	1	2
47.1	46.9	46.9	46.4	46.2	46.0	45.7	46.1	46.3	46.2	46.63	49.4	44.9	4.5	1	1
47.7	47.0	46.5	45.8	45.9	45.8	45.9	45.9	43.1	44.9	46.52	50.4	43.0	7.4	1	2
47.1	46.7	46.0	45.9	45.8	45.8	46.0	45.9	46.1	46.1	46.37	50.4	44.7	5.7	2	2
48.9	47.2	47.6	46.8	46.5	46.1	45.9	46.0	45.8	45.8	46.92	51.0	44.9	6.1	2	2
47.3	48.1	47.1	47.2	47.1	46.2	46.1	44.2	45.0	46.0	46.63	49.9	43.2	6.7	2	2
45.9	46.8	46.4	46.1	46.0	46.0	45.9	45.9	46.0	45.8	46.47	49.0	45.7	3.3	2	2
46.9	46.7	46.6	46.5	46.4	46.2	46.0	45.9	45.9	46.0	46.42	48.2	44.8	3.4	2	1
46.8	46.9	46.7	46.7	46.6	46.4	45.8	44.8	43.5	45.7	46.39	48.7	41.9	6.8	2	2
47.4	47.4	47.0	46.6	46.5	46.3	45.8	45.5	44.4	44.9	46.54	50.4	43.8	6.6	2	1
47.6	47.3	47.0	46.7	45.5	46.1	46.4	45.1	45.7	45.7	46.51	48.6	44.2	4.4	1	2
48.7	47.6	47.6	47.6	47.6	46.6	45.5	38.9 ξ	43.7 ξ	44.6	46.50	49.6	36.7	12.9	1	3
47.2	46.7 ξ	47.1 ξ	45.7 ξ	36.5 ξ	46.1	45.1	43.7 ξ	42.7 ξ	44.5 ξ	45.82	49.1	36.5	12.6	2	3
46.8	46.6	47.2 ξ	47.0 ξ	44.4 ξ	46.6 ξ	43.8 ξ	43.5 ξ	42.2 ξ	33.4 ξ	45.85	51.6	31.3	20.3	2	3
48.8 ξ	49.9 ξ	47.7 ξ	39.1 ξ	44.6 ξ	42.4 ξ	40.0 ξ	42.3 ξ	39.5 ξ	41.6 ξ	44.93	52.4	32.9	19.5	3	3
49.0 ξ	46.8 ξ	45.9 ξ	42.6 ξ	39.2 ξ	41.9 ξ	41.7 ξ	42.0 ξ	43.3	43.8	45.59	50.5	37.2	13.3	3	3
46.2	45.2 ξ	40.7 ξ	43.7 ξ	45.8 ξ	45.7	45.6	45.6	45.6	45.6	45.80	48.7	39.7	9.0	2	3
47.3	46.7	46.3	46.5	46.0	45.9	45.8	45.8	45.7	46.1	46.54	48.7	45.2	3.5	2	1
46.9	45.9	45.8	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.8	46.31	49.6	44.4	5.2	1	2
46.8	46.5	46.2	45.8	45.8	45.7	45.6	45.6	45.6	45.6	46.31	48.6	45.0	3.6	1	1
46.8	46.6	45.9	46.1	45.5	45.6	45.1	44.8	45.6	45.6	46.20	48.5	44.6	3.9	2	2
47.21	46.90	46.57	46.05	45.43	45.73	45.31	44.92	44.88	45.05	46.30	49.44	42.11	7.33	1.7	1.9

Mittlere Ortszeit.

1902. Dezember.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
47.5	46.4	46.4	43.1	45.6	45.7	44.5	45.4	45.5	46.3	46.43	49.7	43.1	6.6	1	2
47.1	46.7	46.3	45.2	44.7	45.6	45.6	45.7	45.7	46.1	46.53	49.7	43.4	6.3	2	2
46.7	47.1	46.5	46.1	45.6	45.5	45.4	45.5	45.7	46.4	46.33	48.7	44.4	4.3	2	2
46.6	46.5	46.4	46.5	45.6	44.7	45.5	45.4	45.6	46.0	46.39	48.4	44.5	3.9	1	2
47.0	46.4	46.4	46.3	46.3	46.2	46.3	46.2	45.6	45.4	46.61	49.3	45.4	3.9	1	1
46.7	46.4	46.2	46.2	45.9	46.3	46.1	45.6	45.5	45.7	46.33	48.6	43.5	5.1	2	2
47.4	47.0	46.6	46.4	46.4	46.3	45.6	44.2	45.4	44.6	46.35	48.3	43.7	4.6	1	2
46.7	46.5	46.4	46.3	46.3	46.1	45.7	45.2	45.3	45.3	46.23	47.4	44.3	3.1	2	2
47.5	46.4	47.1	48.5	45.9	45.7	46.3	45.4	46.3	46.6	46.80	48.5	44.3	4.2	2	2
47.0	46.3	46.4	46.3	46.1	45.4	45.1	45.3	45.4	44.7	46.25	48.4	43.1	5.3	2	2
47.6	47.1	47.4	46.5	45.2	46.3	45.4	44.3	45.0	44.6	46.32	48.7	41.0	7.7	2	2
46.8	46.5	46.6	46.3	44.3	46.6	45.4	45.4	46.2	45.8	46.22	47.4	42.3	5.1	2	2
46.8	47.0	46.1	45.3	46.6	45.7	45.4	44.8	45.5	45.3	46.38	48.4	42.5	5.9	2	2
46.6	46.6	46.4	46.2	45.8	45.6	45.6	45.6	45.6	46.4	46.25	48.4	45.3	3.1	2	1
46.6	46.5	46.4	46.1	46.1	45.9	45.4	45.4	46.0	45.8	46.40	49.4	44.3	5.1	2	2
46.4	46.4	46.3	45.3	45.5	45.9	45.4	45.4	45.2	45.4	46.21	48.4	44.7	3.7	2	2
45.6	45.9	45.9	45.8	45.6	45.6	45.4	45.2	45.4	45.5	45.81	47.0	45.0	2.0	2	1
46.7	46.5	46.1	45.9	45.8	45.7	45.6	45.5	45.4	45.5	46.02	47.2	45.2	2.0	1	1
46.6	46.6	46.2	46.3	45.7	45.6	44.1	44.6	45.7	45.8	46.33	48.2	43.3	4.9	2	2
46.7	46.3	46.4	46.1	46.0	46.0	45.8	45.7	45.7	45.7	46.38	47.8	45.6	2.2	2	2
46.6	46.6	46.6	46.4	46.6	46.2	45.9	46.1	46.0	45.7	46.45	48.5	45.1	3.4	2	1
48.4	46.7	46.7	46.7	46.8	46.2	45.8	45.4	42.5 ξ	42.0 ξ	46.20	48.5	40.6	7.9	2	3
47.0 ξ	47.9 ξ	47.3 ξ	45.9 ξ	44.1 ξ	44.5 ξ	39.6 ξ	42.1 ξ	45.3	45.6	46.20	49.7	39.5	10.2	3	3
47.9	46.7	42.4	45.6	44.0	44.9	44.8	45.3	45.8	45.93	48.7	42.0	42.0	6.7	2	2
47.1	46.6	46.0	46.0	45.6	45.0	45.6	45.5	45.7	45.9	46.02	48.1	44.8	3.3	2	2
46.4	47.2	46.0	45.3	46.2	45.7	45.5	44.0	45.2	46.9	46.13	49.1	39.7	9.4	2	2
46.5	46.1	45.9	45.8	45.9	46.0	45.7	45.6	43.7	44.9	46.27	48.3	43.4	4.9	2	2
46.7	45.9	46.1	45.8	45.6	45.4	45.6	44.1	45.6	45.6	46.16	48.6	43.9	4.7	2	2
46.1	45.8	45.7	45.7	45.7	45.7	45.4	45.6	45.7	45.8	46.13	47.9	45.0	2.9	2	1
46.1	45.7	45.6	45.7	45.1	45.8	45.9	45.7	45.7	45.7	45.90	46.8	44.7	2.1	1	2
46.6	46.3	45.9	46.2	45.8	46.1	45.7	45.6	45.5	45.4	46.22	47.6	45.4	2.2	1	1
46.84	46.54	46.22	46.01	45.74	45.71	45.34	45.17	45.42	45.56	46.26	48.38	43.65	4.73	1.8	1.8

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	858	858	858	859	860	861	864	862	855	851	851	853	858	863
2	863	862	862	863	866	866	867	867	859	852	858	862	866	868
3	865	865	869	868	869	872	878	868	867	860	859	859	861	862
4	861	856	856	857	860	864	864	867	864	862	864	864	864	864
5	863	867	864	869	870	872	870	871	865	859	861	864	871	875
6	865	865	868	869	871	873	871	870	864	863	864	866	869	870
7	865	862	863	868	869	871	873	873	867	863	867	868	868	872
8	867	869	869	872	873	875	876	876	872	866	867	866	866	869
9	864	865	866	868	871	874	876	874	859	856	856	858	864	868
10	865	866	867	874	870	871	871	869	862	857	859	862	865	865
11	870	868	868	869	868	870	870	868	861	860	860	859	863	866
12	866	865	866	867	869	870	871	870	865	862	858	857	859	866
13	868	868	869	869	870	872	873	875	870	865	861	854	857	867
14	865	865	867	869	870	871	872	872	870	865	864	861	865	868
15	869	867	869	869	871	871	871	870	864	860	854	855	861	866
16	857	831	848	839	843	840	849	840	848	849	855	844	842	845
17	847	847	848	854	857	856	856	856	848	851	848	838	843	850
18	861	861	859	856	859	859	860	858	857	857	861	857	855	860
19	861	861	863	863	866	867	867	865	861	858	854	850	854	862
20	861	863	863	864	865	866	865	862	858	858	858	858	859	864
21	864	866	867	869	870	871	870	868	866	862	857	845	843	852
22	866	865	866	868	869	870	871	869	863	858	856	857	861	867
23	860	864	864	865	866	868	870	871	867	861	853	847	845	854
24	865	868	868	868	871	874	875	872	868	868	867	870	875	874
25	862	864	862	863	864	865	866	866	865	863	861	854	849	852
26	870	869	868	873	876	882	882	882	874	867	861	843	844	851
27	860	860	861	861	864	865	866	865	857	856	857	855	853	853
28	868	868	869	870	871	872	873	872	866	862	862	861	864	867
29	867	866	864	874	869	872	873	873	866	862	860	855	853	863
30	868	867	868	871	869	874	874	872	862	858	853	852	856	865
31	868	871	869	871	871	875	876	873	866	857	852	849	854	863
Mittel	863.8	863.2	864.1	865.8	867.0	868.7	869.7	868.3	863.1	859.7	858.6	856.2	858.3	862.9

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	871	871	871	873	875	877	877	876	867	865	858	860	867	872
2	870	876	875	876	876	877	872	881	865	865	864	863	861	870
3	871	870	870	871	874	874	876	872	869	863	861	861	855	855
4	863	862	862	867	867	866	869	875	870	865	861	859	857	860
5	873	873	871	874	881	881	880	882	873	866	860	860	857	859
6	867	865	865	867	869	870	870	873	873	869	867	865	865	866
7	873	879	878	879	880	880	882	880	877	868	862	863	857	850
8	856	858	861	864	865	867	864	866	844	848	856	850	843	848
9	875	860	863	863	866	865	863	866	864	858	852	847	841	854
10	859	859	862	868	864	871	864	868	865	860	860	864	863	876
11	868	867	867	868	869	872	875	878	871	865	865	865	868	872
12	868	862	863	869	865	871	871	872	870	861	865	858	853	855
13	867	868	868	869	868	873	875	878	865	861	858	858	860	867
14	871	872	874	873	875	880	880	876	876	868	861	864	862	864
15	867	867	866	866	872	870	871	869	868	866	865	865	863	867
16	875	870	869	874	877	880	880	885	883	870	867	862	865	861
17	869	865	865	864	866	867	867	867	864	861	861	866	869	870
18	867	866	868	868	870	871	872	871	871	868	868	865	867	869
19	872	872	872	872	874	876	875	873	864	861	867	874	873	875
20	863	863	864	865	869	868	869	869	863	860	860	860	864	867
21	861	864	858	878	868	865	866	866	866	859	846	853	852	855
22	861	862	864	865	867	869	870	871	865	860	864	864	867	864
23	868	865	865	867	870	874	874	874	866	862	863	865	865	866
24	866	866	866	866	866	869	871	873	872	870	872	873	872	872
25	866	868	904	867	869	874	879	865	876	869	857	862	859	864
26	881	862	866	856	864	866	864	865	862	862	867	867	862	870
27	876	863	865	865	866	865	864	863	860	860	860	863	869	869
28	869	868	868	868	868	867	865	861	858	860	863	865	867	868
Mittel	868.3	866.5	868.2	868.6	870.0	871.6	871.6	872.0	867.4	863.2	861.8	862.2	861.5	864.5

Mittlere Ortszeit.

1902. Januar.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
868	869	867	867	865	866	865	863	867	862	861.2	872	850	22	1	2
868	867	865	865	865	866	869	868	864	865	864.3	870	852	18	1	2
866	866	866	867	865	863	863	865	864	871	865.8	878	856	22	2	2
864	861	866	863	863	868	867	867	864	863	863.0	873	853	20	2	2
873	871	869	867	866	868	869	869	867	866	867.7	875	859	16	2	2
870	871	871	873	871	870	871	871	868	866	868.8	877	862	15	2	2
871	870	870	871	871	870	871	874	872	870	869.1	877	862	15	2	2
866	864	862	861	867	866	866	868	868	866	868.2	878	861	17	2	2
871	868	865	866	867	864	868	866	864	865	866.0	880	854	26	2	2
869	869	869	868	869	868	868	868	865	871	867.0	875	855	20	2	2
866	865	867	867	867	867	868	867	867	866	866.1	871	858	13	1	1
869	868	870	872	873	873	872	871	870	870	867.5	873	855	18	1	1
870	870	868	867	870	872	870	868	866	865	867.7	876	853	23	1	2
871	874	871	871	869	874	869	873	872	871	869.2	876	861	15	1	2
875 ξ	853 ξ	857 ξ	872 ξ	875 ξ	866 ξ	847 ξ	833 ξ	827 ξ	836 ξ	860.7	881	812	69	1	3
851	850	853	851 ξ	842 ξ	852 ξ	841 ξ	848 ξ	832 ξ	848 ξ	845.7	878	825	53	3	3
851	854	854	857	857	860	860	859	858	858	852.8	864	838	26	3	2
860	855	861	861	862	860	860	862	862	862	859.4	872	855	17	2	2
865	864	863	863	864	865	866	866	865	863	862.3	868	850	18	1	1
864	861	864	865	869	869	867	868	864	864	863.3	871	859	12	1	2
859	868	868	869	868	868	868	868	868	866	864.1	873	842	31	1	1
872	871	871	870	871	868	870	867	865	861	866.3	872	854	18	1	2
863	868	868	869	868	869	868	866	867	865	863.6	871	844	27	2	1
857 ξ	840 ξ	843 ξ	841 ξ	848 ξ	867 ξ	861 ξ	861 ξ	859 ξ	864 ξ	862.7	878	817	61	2	3
853	857	861	865	865	862	862	867	867	870	861.9	870	848	22	2	2
860	862	858	861	862	859	859	861	862	862	864.5	885	834	51	2	2
858	862	860	858	865	866	866	869	868	868	861.4	869	849	20	2	2
870	869	871	871	873	870	864	866	868	867	868.1	874	861	13	1	2
868	867	864	864	863	864	865	867	868	869	865.7	876	852	24	2	2
870	873	872	873	874	873	873	873	872	874	868.1	876	852	24	2	2
870	870	868	869	870	872	872	870	871	870	867.4	881	849	32	2	2
865.4	864.4	864.6	865.0	865.6	866.6	865.3	865.4	863.9	864.6	864.2	874.5	849.4	25.1	1.7	1.9

Mittlere Ortszeit.

1902. Februar.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
875	868	863	866	872	872	875	872	871	870	870.2	877	857	20	2	2
874	871	867	868	868	869	871	871	871	871	870.5	881	859	22	2	2
859	861	861	862	859	860	861	866	867	862	865.0	878	851	27	2	2
863	871	870	870	871	872	872	870	870	869	866.7	875	855	20	2	2
864	867	869	869	867	860	858	863	861	865	868.0	882	856	26	2	2
870	872	874	874	874	873	871	874	875	873	870.0	878	859	19	1	2
865 ξ	874 ξ	862 ξ	851 ξ	850 ξ	830 ξ	859 ξ	868 ξ	877 ξ	846 ξ	866.2	899	829	70	2	3
845 ξ	865 ξ	866 ξ	850 ξ	866 ξ	860 ξ	860 ξ	869 ξ	865 ξ	868 ξ	858.5	880	843	37	3	3
863	866	866	868	869	864	866	859	861	859	861.6	880	840	40	2	2
871	865	865	866	866	868	870	864	865	865	865.3	876	855	21	2	2
874	870	867	869	869	871	869	868	867	883	869.9	883	863	20	2	2
862	857	861	865	865	868	868	867	868	868	864.7	883	844	39	2	2
867	868	865	867	867	865	864	862	864	867	866.3	885	857	28	1	2
866	864	867	867	868	870	868	868	869	868	869.6	882	855	27	2	2
869	867	869	870	873	872	871	872	874	874	868.9	874	862	12	1	2
855	859	861	867	867	858	855	861	854	865	867.5	885	851	34	2	2
866	866	868	869	869	869	869	869	869	869	866.9	870	859	11	1	1
871	871	869	871	873	872	872	871	871	871	869.7	879	865	14	1	2
872	869	866	869	869	869	866	871	866	870	870.3	876	861	15	1	2
862	866	870	861 ξ	872 ξ	875 ξ	875 ξ	871 ξ	871 ξ	862 ξ	866.2	894	858	36	1	3
836	852	860	863	863	863	862	861	863	864	860.2	879	836	43	3	2
863	863	864	866	868	870	868	868	867	865	865.6	873	859	14	1	2
867	862	859	862	864	867	868	867	866	866	866.3	876	859	17	2	1
868	865	865	867 ξ	869 ξ	874 ξ	873 ξ	867 ξ	880 ξ	869 ξ	869.6	891	870	21	1	3
865	852	867	864	886 ξ	857	862	870	873	867	868.4	905	851	54	3	3
869	863	860	863	863	869	862	867	867	866	865.1	885	855	30	2	2
870	865	863	865	868	868	867	867	868	867	865.7	877	859	18	1	1
867	868	869	872	876	877	873	872	875	873	868.2	877	858	19	1	1
864.9	865.2	865.5	865.8	868.2	866.5	867.0	867.7	868.4	867.2	866.8	881.4	854.5	26.9	1.7	2.0

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	873	875	876	874	874	876	876	871	871	867	869	868	875	877
2	871	871	871	872	872	874	871	871	862	862	865	867	864	867
3	870	870	871	869	871	869	870	868	866	864	862	863	864	868
4	872	871	872	872	872	874	873	868	864	866	865	866	869	873
5	872	872	873	874	875	875	872	867	864	862	858	859	861	867
6	875	872	868	868	872	870	870	867	859	854	853	853	854	862
7	862	866	868	869	871	875	876	876	872	870	870	874	875	879
8	881	879	875	876	874	879	879	876	869	870	872	871	864	862
9	868	869	870	869	865	867	866	860	856	860	865	868	869	870
10	872	872	872	870	870	869	864	859	852	847	851	856	863	869
11	871	870	870	871	871	875	873	865	860	855	859	864	870	875
12	868 ξ	879 ξ	860 ξ	891 ξ	868 ξ	860 ξ	862 ξ	855 ξ	861	860	848	854	858	861
13	867	870	869	871	870	874	874	869	856	849	843	853	860	866
14	872	870	870	870	871	871	870	866	858	852	855	856	861	863
15	876	875	875	876	877	879	876	872	858	851	850	855	864	867
16	877	878	879	879	876	875	876	871	861	863	858	862	866	865
17	874	871	875	873	876	877	872	865	855	849	852	858	866	868
18	875	875	875	875	874	877	877	871	865	858	861	867	871	872
19	872	871	873	873	875	879	878	870	859	855	859	863	865	870
20	876	877	876	875	876	880	878	875	867	858	859	868	873	873
21	877	877	876	877	879	879	877	868	857	852	855	862	871	878
22	877	876	876	878	879	880	874	871	861	855	858	867	876	879
23	872	872	872	872	874	876	876	866	854	852	853	861	867	870
24	874	873	884 ξ	881	883	890 ξ	889 ξ	884 ξ	856 ξ	853 ξ	852 ξ	870 ξ	867 ξ	843 ξ
25	866 ξ	862 ξ	855 ξ	852 ξ	877 ξ	869 ξ	869 ξ	862 ξ	852 ξ	838 ξ	846 ξ	847 ξ	861	866
26	852	870	874	869	872	873	875	865	858	845	850	854	861	861
27	872	873	873	874	874	876	877	874	857	849	846	854	862	866
28	873	872	872	873	873	876	876	871	859	851	849	855	864	871
29	871	872	871	873	874	874	874	869	857	848	849	858	863	868
30	872	871	871	871	872	873	875	871	865	860	858	862	865	870
31	873	873	874	875	874	876	877	876	866	864	862	865	866	867
Mitte.	871.7	872.4	872.1	873.0	873.6	874.7	873.9	869.0	860.6	856.1	856.5	861.3	865.6	868.2

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	882	880	880	886	885	883	880	871	864	864	858	864	860	865
2	874	874	871	871	874	877	877	871	862	855	855	859	862	865
3	868	880	877	865	876	883	881	875	863	853	853	852	859	865
4	872	871	869	872	875	879	878	868	856	849	850	859	862	867
5	872	872	872	873	873	873	869	863	854	852	848	856	862	876
6	872	872	871	870	870	870	867	862	851	847	848	857	862	869
7	874	871	872	872	872	874	874	869	858	848	845	854	864	871
8	882	875	876	872	876	884	883	875	864	852	845	856	872	878
9	893	874	880	877	878	878	874	874	859	875	852	855	860	863
10	870	871	870	870	873	876	876	870	861	848	857 ξ	862 ξ	874 ξ	875 ξ
11	911 ξ	881 ξ	884 ξ	874 ξ	862 ξ	889 ξ	840 ξ	814 ξ	784 ξ	779 ξ	774 ξ	776 ξ	811 ξ	832 ξ
12	859	858	856	856	857	865	856	850	845	835	836	834	843	850
13	863	860	858	859	859	864	866	863	858	849	837	845	854	864
14	867	862	861	861	862	864	866	861	852	841	836	842	852	861
15	866	865	864	865	865	865	867	869	868	860	858	866	869	868
16	871	869	869	870	870	870	871	871	868	864	862	871	874	873
17	879	878	877	883	880	883	877	875	873	867	858	859	862	862
18	873	869	873	873	872	873	876	870	862	857	854	858	857	861
19	870	868	870	869	868	867	867	867	869	860	852	855	861	868
20	871	873	874	874	872	871	874	891 ξ	868 ξ	861 ξ	862 ξ	868 ξ	850 ξ	859 ξ
21	871 ξ	871 ξ	870 ξ	864 ξ	858 ξ	863 ξ	848 ξ	857 ξ	860	852	854	855	856	857
22	863	864	866	866	866	865	868	859	853	850	857	865	865	866
23	872	870	866	865	866	864	862	854	853	857	856	871	875	875
24	873	872	870	870	864	867	869	867	861	860	860	866	877	879
25	872	869	869	869	867	868	867	864	858	859	864	867	866	866
26	874	873	872	870	870	872	872	868	866	863	866	866	868	869
27	879	877	876	876	876	875	873	868	866	864	866	871	876	875
28	878	875	875	874	873	870	865	867	866	863	859	863	864	871
29	876	876	874	877	875	876	874	868	865	863	859	860	861	865
30	883	881	879	877	874	871	870	872	863	859	863	868	864	870
Mittel	874.3	871.7	871.4	870.7	870.3	872.6	869.6	865.8	858.3	853.6	851.5	856.7	861.4	866.2

Mittlere Ortszeit.

1902. März.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a.	m. p. m.
873	870	866	865	867	870	873	871	871	871	871.6	878	864	14	2	2
864	865	868	869	871	874	871	868	869	872	868.8	874	859	15	1	1
872	870	871	871	874	874	872	872	872	872	869.4	875	862	13	1	2
875	874	872	872	873	873	874	874	875	874	871.4	875	863	12	1	1
871	873	876	879	880	881	877	877	881	880	871.9	883	856	27	1	2
867	871	873	879	879	872	872	877	874	874	868.1	881	851	30	2	2
877	872	870	871	874	876	873	875	875	878	872.7	880	859	21	1	2
853	853	848	855	862	865	862	872	865	867	867.9	883	847	36	2	2
869	864	864	866	869	872	872	871	870	871	867.1	872	856	16	2	1
870	870	868	868	872	874	871	873	872	871	866.5	874	845	29	1	1
876	858	888	895	889	898	880	877	869	914	874.7	914	854	60	2	3
862	862	861	862	873	873	870	869	870	870	864.9	915	843	72	3	2
868	869	868	866	866	867	869	871	871	868	865.6	878	842	36	2	2
868	870	869	870	871	873	874	874	875	877	867.8	878	852	26	1	1
874	876	875	874	876	881	880	876	878	878	871.6	885	848	37	2	2
869	869	869	862	867	867	872	872	875	873	870.0	880	855	25	2	2
869	874	870	871	874	879	880	879	877	876	870.0	890	849	41	1	2
871	871	871	870	872	873	873	873	872	871	871.3	880	858	22	2	1
873	873	873	872	872	874	876	878	877	877	871.2	879	855	24	1	1
874	874	875	876	877	874	880	876	877	879	873.9	884	857	27	2	2
879	868	859	867	868	877	879	877	876	875	871.2	881	852	29	2	2
882	880	875	874	875	875	875	874	872	874	873.5	884	855	29	2	2
872	869	869	868	871	874	874	886	874	874	869.5	893	847	46	2	2
852	829	857	861	869	874	872	883	887	880	869.3	905	828	77	3	3
867	865	860	862	857	885	865	867	876	884	862.9	894	833	61	3	2
868	869	864	866	869	871	872	871	873	874	865.6	884	841	43	2	2
871	873	872	872	874	875	875	875	875	872	869.2	878	843	35	2	1
879	878	871	870	874	874	875	874	873	872	869.8	880	847	33	2	1
874	875	870	868	874	878	878	878	876	875	869.5	880	846	34	1	2
873	876	873	873	876	877	871	872	870	870	870.3	879	857	22	1	1
871	873	874	876	880	877	880	879	880	877	873.1	884	862	22	1	2
870.4	868.8	869.0	870.0	872.4	875.1	873.8	874.6	874.1	875.4	869.7	883.9	851.2	32.7	1.7	1.7

Mittlere Ortszeit.

1902. April.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a.	m. p. m.
871	871	871	875	880	879	879	876	883	880	874.5	889	855	34	2	2
871	877	876	878	877	877	877	879	878	879	871.5	883	853	30	1	2
869	869	869	874	875	882	875	869	867	869	869.5	885	846	39	2	2
874	876	869	872	875	874	881	875	878	869	869.6	884	846	38	2	2
880	878	873	872	875	875	874	873	871	874	869.2	881	847	34	2	2
875	872	872	871	875	875	874	878	875	877	868.0	878	844	34	1	2
876	876	874	874	878	877	879	876	877	883	870.3	884	845	39	1	1
880	884	880	874	886	879	878	873	881	878	874.3	889	845	44	2	2
866	883	866	876	877	878	877	876	875	877	872.6	893	842	51	2	2
866	887	873	881	875	891	894	878	875	899	873.8	899	836	63	3	3
854	846	844	838	845	849	856	855	857	855	842.1	939	749	190	4	3
854	856	858	860	860	860	861	863	860	860	853.8	865	828	37	2	1
871	867	872	864	864	867	869	868	870	873	861.8	876	836	40	2	2
865	863	863	864	866	866	866	866	868	867	860.1	868	833	35	1	1
868	868	867	871	871	868	871	871	871	872	867.2	874	857	17	1	1
867	870	873	872	874	867	870	876	879	879	870.8	879	860	19	1	2
864	868	870	871	874	881	878	874	872	870	872.3	883	855	28	2	2
867	869	869	873	874	873	872	867	873	873	868.4	883	853	30	1	2
869	871	873	874	874	880	878	876	878	878	869.3	887	848	39	1	3
850	849	853	850	871	872	872	876	905	876	868.4	905	825	80	3	3
855	860	868	868	868	868	864	874	871	868	862.5	889	843	46	3	3
869	869	874	868	872	869	876	872	872	872	866.1	886	849	37	2	2
873	874	870	873	874	875	874	879	879	875	868.8	879	851	28	2	2
877	875	870	868	873	873	873	873	873	872	870.0	881	855	26	2	1
873	874	873	874	873	874	875	875	876	875	869.5	878	856	22	1	1
870	870	877	880	880	880	880	879	879	878	872.6	882	863	19	1	1
876	875	876	879	879	882	881	878	877	879	875.0	885	863	22	1	2
877	877	877	876	881	874	875	875	875	875	871.9	881	855	26	1	2
868	874	877	880	883	878	880	880	884	883	873.2	888	858	30	1	2
868	868	873	880	877	880	881	879	877	875	873.0	884	856	28	2	2
868.8	870.5	870.0	871.0	873.6	874.1	874.7	873.6	875.3	874.7	868.4	885.2	845.1	40.1	1.7	1.9

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	874	873	872	872	874	871	869	863	860	866	871	874	866	865
2	879	874	873	870	869	870	869	864	859	866	872	872	873	873
3	873	873	872	871	871	869	868	865	860	859	861	862	864	867
4	872	873	875	875	875	874	873	869	864	859	860	857	864	865
5	875	873	876	878	878	877	874	867	862	857	857	862	867	858
6	877	876	873	871	870	870	862	856	850	854	864	871	871	872
7	880	881	879	881	876	872	871	866	865	863	863	868	870	872
8	878	875	875	875	875	874	867	857	850	854	858	863	891	881
9	872	870	871	874	883	894	886	859	850	861	872	871	864	868
10	868	887	878	871	872	862	862	855	849	845	849	857	858	856
11	872	871	868	869	869	868	871	862	856	854	856	858	852	852
12	869	868	866	866	866	868	868	864	862	863	864	861	859	859
13	876	875	875	875	874	872	871	868	869	875	878	872	868	868
14	886	884	875	878	877	881	878	875	874	874	873	875	878	872
15	874	880	874	868	874	875	877	873	869	867	871	871	871	873
16	877	876	875	877	877	876	874	874	866	865	871	876	878	879
17	877	877	876	878	876	874	874	868	859	859	863	873	885	880
18	885	884	879	879	878	876	869	862	865	865	863	857	865	873
19	882	882	879	878	882	881	875	859	851	855	862	868	876	876
20	884	878	881	878	878	873	869	862	859	861	875	872	881	878
21	875	875	874	875	876	872	862	851	852	854	860	865	876	881
22	879	879	877	879	880	873	865	857	862	872	883	885	885	881
23	880	880	880	880	880	877	872	859	849	850	857	854	870	873
24	881	878	879	880	881	880	873	866	864	861	860	864	866	875
25	882	881	880	883	880	879	876	866	863	860	860	866	869	882
26	876	875	882	881	883	879	869	860	851	848	855	873	877	874
27	876	875	877	883	881	878	873	865	860	859	861	858	854	860
28	879	878	881	880	880	874	863	854	854	855	861	865	865	869
29	889	886	884	886	889	885	878	862	852	844	847	858	871	880
30	883	881	880	875	880	875	876	868	866	862	863	870	869	870
31	871	874	872	875	876	873	863	858	851	852	855	857	858	859
Mittel	877.4	877.2	876.1	876.2	876.8	874.9	870.9	863.2	858.9	859.4	863.4	866.3	869.7	870.7

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	877	893	875	873	877	874	868	859	852	861	866	869	878	889
2	872	869	871	872	871	866	861	862	857	857	863	869	865	865
3	875	874	873	874	874	865	860	861	867	873	876	878	874	867
4	878	881	878	878	882	874	870	866	864	864	869	876	891	877
5	877	877	875	877	878	874	871	869	868	868	871	874	878	879
6	887	889	888	888	889	885	881	871	867	863	863	866	872	882
7	875	876	876	878	881	880	876	867	856	855	857	862	868	880
8	881	879	878	878	881	878	872	864	856	854	858	858	868	870
9	876	876	875	877	877	872	870	865	861	855	861	870	881	890
10	883	883	881	884	886	883	877	871	864	863	864	864	858	869
11	888	886	880	889	889	889	879	867	863	867	871	876	878	874
12	884	881	880	883	884	877	869	860	854	863	877	877	875	876
13	879	878	882	882	879	876	872	866	863	865	870	866	876	877
14	879	879	881	881	879	883	875	868	865	862	867	867	866	867
15	876	877	879	879	881	873	871	868	868	865	871	876	885	895
16	884	881	882	884	882	873	867	862	856	856	860	866	869	870
17	878	878	878	879	879	873	868	868	866	864	860	859	857	863
18	886	885	886	885	884	875	866	854	851	854	871	881	880	884
19	881	881	882	883	882	876	872	866	857	853	850	863	866	872
20	879	879	881	881	882	874	869	866	856	857	860	865	877	879
21	879	881	879	884	887	882	873	868	862	862	862	864	870	878
22	883	882	881	882	885	883	879	874	861	846	841	840	859	870
23	879	880	880	881	881	874	861	851	852	855	852	850	854	864
24	886	883	881	880	883	879	878	870	857	857	858	858	861	877
25	886	885	885	881	884	879	873	867	861	857	854	854	857	862
26	886	879	879	878	888	883	877	862	850	848	850	847	851	863
27	878	880	880	881	881	877	871	860	860	840	824	839	852	861
28	881	881	878	883	881	878	875	869	862	857	863	865	869	871
29	885	885	881	884	889	888	882	873	856	848	844	849	855	878
30	883	886	883	877	870	871	868	861	852	838	840	846	852	865
Mittel	880.7	880.8	879.6	880.5	881.5	877.1	871.7	865.2	859.5	857.6	859.8	863.1	868.1	873.8

Mittlere Ortszeit.

1902. Mai.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
867	863	867	877	880	879	874	875	876	875	871.0	882	860	22	1	2
874	874	874	876	877	876	876	874	874	872	872.1	879	859	20	1	2
868	873	878	882	880	877	880	877	877	876	871.0	883	857	26	2	2
873	878	881	884	872	873	874	872	875	874	871.3	891	854	37	2	2
867	864	870	876	879	879	877	877	876	878	871.0	879	854	25	2	2
874	875	877	878	878	880	876	878	877	878	871.2	883	849	34	1	2
878	875	877	872	878	881	879	879	878	878	874.2	887	860	27	2	2
887 ξ	891 ξ	904 ξ	890 ξ	890 ξ	903 ξ	877	875	876	873	876.6	904	850	54	1	3
846 ξ	864 ξ	856 ξ	878 ξ	855 ξ	850 ξ	856 ξ	877 ξ	853 ξ	892 ξ	867.6	897	841	56	3	3
867	867	868	866	874	874	877	875	876	874	865.9	894	844	50	3	2
856	862	867	874	875	871	873	873	871	868	865.3	875	850	25	1	1
862	869	874	880	878	878	878	878	876	876	868.8	880	858	22	1	1
872	879	885	884	890	887	891	897	894	884	878.3	897	866	31	1	2
874	886	881	872	876	881	881	875	872	873	877.1	887	866	21	2	2
877	877	879	877	877	878	877	877	877	876	875.0	883	865	18	2	2
874	879	880	878	875	875	878	878	878	877	875.5	881	864	17	2	1
878	876	878	876	881	879	880	879	884	888	875.8	890	856	34	2	2
878	878	873	877	879	881	881	881	881	881	874.6	892	853	39	2	2
876	875	884	881	885	884	886	884	880	888	876.2	893	850	43	2	2
890	884	876	875	876	874	877	876	878	875	875.4	895	856	39	2	2
882	887	878	875	874	880	881	880	880	879	872.7	889	849	40	2	2
878	876	880	881	882	884	882	885	882	882	877.9	885	848	37	2	2
883	883	876	876	877	880	882	881	881	880	873.3	889	846	43	2	2
887	884	881	883	888	889	892	890	883	889	878.1	892	859	33	2	2
889	883	880	884	882	883	882	885	881	879	877.8	891	858	33	2	2
879	883	874	879	876	879	880	878	874	874	873.3	887	847	40	2	2
872	881	881	885	884	881	891	881	887	883	874.4	893	853	40	2	1
873	878	876	882	885	883	884	883	882	885	874.1	896	853	43	2	2
881	863	876	872	883	885	883	892	880	878	875.2	896	844	52	2	2
865	868	876	879	881	879	877	876	877	875	873.8	883	857	26	2	2
861	872	870	872	879	886	885	883	877	875	868.9	887	850	37	2	2
873.8	875.7	876.7	878.1	878.7	879.6	879.6	879.7	877.9	878.7	873.3	888.4	854.1	34.3	1.9	1.9

Mittlere Ortszeit.

1902. Juni.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
885	881	868	872	876	885	878	875	869	874	873.9	894	852	42	2	2
865	864	867	873	879	883	880	877	874	876	869.1	883	857	26	1	2
867	868	873	873	876	877	879	879	881	878	872.6	882	858	24	2	2
884	885	882	885	882	883	882	881	881	877	878.0	894	860	34	2	2
879	876	875	878	881	884	889	882	887	885	877.2	894	867	27	1	2
886 ξ	877 ξ	866 ξ	872 ξ	880 ξ	884 ξ	885	883	878	874	878.2	895	863	32	2	3
877	880	882	880	882	885	886	886	884	884	875.5	888	854	34	2	1
877	876	874	875	877	879	880	880	878	877	872.8	884	853	31	1	1
892	891	884	883	887	887	888	880	882	880	877.5	893	854	39	1	2
879	885	887	887	903 ξ	889 ξ	899 ξ	901 ξ	897 ξ	896 ξ	881.4	907	858	49	1	3
875 ξ	883 ξ	887	881	885	881	878 ξ	884	885	887	880.1	898	861	37	2	3
879	880	880	885	890	890	888	879	880	882	878.0	890	851	39	2	2
879	872	874	873	877	879	879	881	879	879	875.1	884	860	24	2	2
878	883	881	881	883	881	882	882	882	878	876.3	889	860	29	2	2
890 ξ	893 ξ	889 ξ	882 ξ	888 ξ	899 ξ	890 ξ	884	885	884	881.2	922	827	95	2	3
874	873	877	874	879	881	880	879	879	879	873.6	887	856	31	2	1
879	880	883	884	884	884	887	887	886	885	875.4	895	857	38	1	2
887	884	879	884	890	891	887	881	884	879	878.7	891	851	40	1	2
875	876	877	881	885	888	888	890	884	882	875.4	895	847	48	2	2
878	877	871	874	880	881	884	882	881	881	874.8	885	854	31	2	2
865 ξ	881	878	884	891	894	892	889	883	885	878.0	896	848	48	2	3
879 ξ	872 ξ	873 ξ	884 ξ	887 ξ	890 ξ	888	883	878	882	874.2	902	833	69	2	3
873	879	883	883	885	886	885	884	885	885	872.5	886	848	38	1	1
877 ξ	889 ξ	893 ξ	886 ξ	898 ξ	882 ξ	882 ξ	899	893	895	879.3	902	851	51	2	3
868	873	880	883	886	889	887	888	888	883	875.4	898	852	46	2	2
860	870	878	892	883	886	885	891	877	879	872.6	892	845	47	2	2
875	881	879	880	881	888	886	881	881	881	870.9	890	823	67	2	2
882	892	883	879	891 ξ	897 ξ	884	885	886	886	878.3	908	857	51	1	3
874 ξ	887 ξ	879 ξ	895 ξ	897 ξ	886	889	888	882	891	877.7	925	842	83	3	3
876	883	871	881	887	887	879	882	880	878	870.7	893	835	58	2	2
877.1	879.7	878.4	880.8	885.0	885.9	884.9	884.3	882.3	882.1	875.8	894.7	851.1	43.6	1.8	2.2

Horizontal-Intensität: 0.18 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	877	875	875	874	876	878	875	867	861	862	859	859	865	875
2	875	874	879	877	880	875	870	865	857	853	858	865	873	880
3	877	878	878	878	876	872	870	866	865	869	877	878	878	880
4	888	888	887	885	883	878	883	875	872	863	854	862	851	847
5	879	877	875	876	878	879	874	871	860	850	853	861	870	875
6	883	883	883	883	884	880	874	868	863	861	858	857	859	868
7	889	887	889	891	891	882	871	870	866	863	858	855	860	871
8	884	886	886	886	889	885	875	870	856	848	849	855	870	875
9	883	882	886	888	888	889	895	889	878	869	868	863	858	861
10	881	880	889	890	886	882	883	875	862	856	847	852	857	864
11	881	881	882	884	885	882	877	873	867	860	853	852	860	869
12	891	908	892	893	891	881	883	857	851	835	834	861	847	858
13	879	879	881	877	879	876	866	860	854	850	847	856	864	876
14	880	883	880	882	882	875	869	866	861	851	851	862	873	888
15	881	882	894	899	897	878	873	874	869	869	869	873	879	891
16	877	885	889	886	886	875	872	861	856	858	854	856	863	872
17	880	880	880	880	883	878	877	872	868	870	877	880	883	882
18	880	882	881	886	886	879	872	860	854	866	870	873	881	882
19	883	885	884	880	880	879	876	876	877	877	872	873	871	877
20	877	876	878	881	882	874	868	866	867	873	878	880	877	874
21	880	880	881	885	885	883	882	874	864	858	853	860	871	876
22	880	880	880	880	875	870	864	861	861	862	864	870	877	884
23	892	890	889	888	891	885	878	871	864	859	854	862	871	887
24	900	886	883	895	913	890	888	867	856	853	853	844	863	871
25	855	871	874	861	866	862	857	844	844	828	868	840	840	856
26	879	882	876	876	886	873	855	863	853	838	838	842	866	876
27	873	869	870	869	871	866	855	850	849	853	854	859	869	876
28	873	874	876	873	875	872	871	870	862	854	854	849	860	873
29	878	876	878	881	882	879	869	858	853	837	835	841	860	867
30	879	879	877	876	878	876	874	866	848	840	836	847	867	871
31	878	878	878	878	880	876	872	868	865	857	850	864	872	881
Mittel	880.4	881.2	881.6	881.9	883.6	877.7	873.2	866.9	860.7	856.2	856.3	859.7	866.3	873.6

Horizontal-Intensität: 0.18 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	884	883	881	881	882	883	883	879	869	865	862	868	873	884
2	877	879	882	881	885	879	872	867	861	859	858	864	884	884
3	883	883	885	888	890	888	883	874	867	861	863	864	868	877
4	882	881	880	890	878	878	868	869	857	853	855	864	868	872
5	880	878	879	880	881	880	880	871	857	848	844	854	867	881
6	879	879	878	878	880	876	871	864	858	855	855	870	881	887
7	886	886	886	885	887	884	881	878	874	873	875	875	875	881
8	884	878	880	881	879	880	875	871	863	850	846	844	853	868
9	889	884	886	884	886	884	878	868	862	854	856	864	871	882
10	887	887	889	884	886	884	881	876	874	871	868	871	870	877
11	887	881	889	891	891	881	876	877	870	862	862	868	874	878
12	881	880	880	879	878	876	873	863	856	855	859	864	871	879
13	881	881	880	878	879	875	869	862	856	859	864	876	881	887
14	882	881	881	881	881	877	871	866	863	859	865	866	873	876
15	885	882	883	883	882	877	870	862	860	849	852	862	886	889
16	883	882	881	882	881	878	872	867	878	861	856	867	892	890
17	882	882	882	882	881	876	866	854	846	837	837	857	869	894
18	882	882	882	877	878	879	870	869	859	861	864	873	881	883
19	878	879	879	880	880	875	862	853	848	845	851	858	871	886
20	879	879	879	879	879	878	871	859	849	844	845	862	881	893
21	888	889	887	891	888	892	882	871	859	855	864	879	881	882
22	849	856	857	861	866	858	860	843	834	812	842	852	855	856
23	870	871	871	870	873	871	871	858	845	852	843	846	864	875
24	873	872	878	875	869	872	863	856	845	840	842	847	866	880
25	875	875	875	875	872	872	883	856	850	850	854	857	870	876
26	884	885	886	874	876	879	879	874	866	864	857	865	873	879
27	876	876	876	874	873	873	868	861	851	844	840	852	869	876
28	881	878	876	876	876	871	867	858	852	851	863	876	882	888
29	880	880	878	879	878	875	868	861	857	859	865	869	881	887
30	879	882	882	881	879	877	873	865	855	854	863	871	882	883
31	883	886	883	885	883	884	883	875	870	864	881	890	866	874
Mittel	880.3	879.9	880.4	880.2	879.9	877.8	873.2	865.4	858.4	853.7	856.5	864.4	873.5	880.8

Mittlere Ortszeit.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		der Kurve	a. m.
878	882	879	882	886	884	881	881	887	880	874.9	888	853	35	1	2
883	888	883	880	883	883	877	877	875	876	874.4	890	851	39	1	2
883	886	881	881	885	891	890	889	886	890	879.3	897	862	35	2	2
864	879	876	886	886	888	886	882	880	879	875.9	894	845	49	2	2
883	885	886	889	888	884	887	887	884	884	876.5	891	848	43	2	2
877	882	885	888	890	890	894	893	894	890	878.6	895	853	42	1	2
883	882	882	887	889	891	892	888	886	883	879.4	893	855	38	2	1
884	895	876	895	902	889	899	886	886	887	879.7	908	846	62	2	3
870	886	884	887	882	893	893	897	887	891	882.0	903	855	48	1	2
876	875	880	889	887	886	882	883	882	882	876.1	892	845	47	2	2
880	878	882	887	892	890	892	888	892	889	878.2	901	851	50	1	2
871	872	885	891	891	891	891	881	882	880	875.7	913	833	80	3	3
882	883	883	882	881	882	882	883	883	883	873.7	886	844	42	1	2
890	886	877	873	881	886	882	880	880	880	875.7	891	847	44	1	2
883	889	882	885	894	895	891	887	886	882	883.4	899	860	39	3	3
874	877	876	879	882	886	883	881	880	880	874.5	895	850	45	3	2
891	890	880	876	880	887	883	884	882	881	880.2	892	867	25	2	2
887	891	888	884	891	884	885	883	886	886	879.9	892	853	39	2	2
878	881	877	881	881	885	882	881	880	881	879.0	886	869	17	2	2
884	881	880	880	881	887	888	887	884	882	878.5	890	866	24	1	2
892	902	893	882	881	883	885	883	880	880	878.9	902	852	50	1	2
889	884	877	880	888	893	894	890	896	892	878.8	902	861	41	2	2
896	896	893	885	890	896	889	892	888	893	883.3	899	852	47	2	3
888	891	888	885	881	905	893	871	872	889	880.2	921	841	80	3	3
869	866	879	873	878	880	885	879	878	873	863.6	890	822	68	3	3
879	882	878	875	876	879	882	877	885	877	870.5	886	834	52	3	2
880	883	876	877	878	876	876	878	876	875	869.1	883	847	36	2	2
882	889	880	876	882	881	882	885	882	877	873.0	888	848	40	1	2
879	879	876	873	880	881	885	884	879	879	870.4	886	832	54	2	2
881	884	880	880	884	883	882	879	877	876	871.7	887	835	52	2	2
884	884	881	880	884	886	888	887	885	884	876.7	890	849	41	2	1
881.3	884.2	881.4	882.2	884.9	886.9	886.5	884.0	883.2	882.6	876.5	894.5	849.2	45.3	1.9	2.1

Mittlere Ortszeit.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		der Kurve	a. m.
887	889	895	889	881	884	883	883	882	880	880.4	896	861	35	2	2
882	883	871	861	885	887	889	886	885	887	877.8	894	851	43	2	2
886	891	889	886	891	897	896	892	895	885	882.6	902	861	41	2	2
879	885	877	876	879	885	887	883	879	881	875.3	890	852	38	2	2
888	885	883	880	876	881	882	882	881	880	874.9	889	842	47	1	2
894	895	884	886	887	887	891	891	889	890	879.4	895	850	45	1	2
878	879	881	881	883	886	888	887	886	885	881.7	889	871	18	2	2
876	875	881	881	887	887	886	889	886	886	874.4	896	840	56	2	2
881	879	870	887	904	911	907	899	883	884	881.2	912	851	61	3	3
884	883	883	883	898	893	893	889	885	880	882.3	922	866	56	2	3
874	873	877	879	885	883	881	881	881	881	878.4	897	857	40	3	2
878	879	875	874	878	879	879	878	877	879	873.8	881	855	26	1	1
879	878	874	878	881	883	885	883	881	881	876.3	891	855	36	1	2
877	881	880	882	884	886	884	885	884	886	877.1	888	859	29	1	1
884	882	881	883	886	887	887	886	888	885	878.0	892	848	44	2	2
890	871	885	879	883	889	885	883	883	882	879.2	899	851	48	3	3
889	885	879	885	885	888	885	879	878	877	874.0	897	834	63	2	2
878	884	887	885	883	890	886	882	880	880	878.1	892	856	36	2	2
889	882	880	880	887	887	886	884	883	883	874.4	890	841	49	1	2
895	893	887	884	885	887	885	885	887	889	877.2	900	843	57	1	3
888	877	899	896	887	897	870	857	861	826	877.8	904	817	87	3	3
865	869	869	870	874	874	884	879	871	871	859.5	896	809	87	3	3
876	880	873	870	873	875	877	884	892	875	869.0	897	841	56	2	2
883	881	881	874	875	879	879	884	885	880	870.0	887	837	50	2	2
883	881	882	880	884	889	914	888	882	883	875.3	915	847	68	2	3
880	879	876	875	880	879	876	876	877	879	875.8	888	856	32	2	2
877	881	879	877	876	882	882	882	879	882	871.1	888	840	48	2	2
882	879	879	878	881	882	882	883	885	884	875.4	891	850	41	1	2
880	876	873	875	879	880	885	880	880	877	875.1	889	855	34	2	2
883	881	880	877	881	884	883	884	883	882	876.8	887	853	34	1	2
878	874	871	880	881	882	884	881	891	890	880.0	897	842	55	2	2
882.0	881.0	880.0	879.7	883.2	885.8	885.8	883.4	882.6	880.3	876.2	895.2	848.1	47.1	1.9	2.2

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	889	883	883	880	878	873	871	863	857	863	871	881	890	891
2	889	889	888	890	887	887	879	869	852	862	869	871	880	883
3	888	882	888	882	883	879	873	869	867	867	857	859	867	874
4	886	886	883	885	885	888	875	861	854	853	863	883	892	897
5	885	885	886	882	883	879	876	866	860	857	857	862	873	889
6	883	887	883	881	880	874	874	867	869	867	871	878	879	875
7	890	888	882	883	883	879	876	867	859	860	863	876	883	883
8	880	880	880	880	880	880	875	867	856	852	858	869	881	881
9	884	882	881	881	882	883	884	879	871	860	859	866	874	877
10	883	881	882	883	886	884	883	880	880	873	872	878	883	883
11	883	885	886	887	888	890	882	874	861	861	864	872	876	880
12	881	882	881	881	884	885	881	873	865	864	871 ξ	882 ξ	890 ξ	899 ξ
13	876	876	877	877	882	880	872	865	858	855	858	867	873	874
14	880	880	880	880	881	882	879	873	866	863	866	876	885	892
15	887	884	885	881	881	881	872	862	859	861	870	878	890	895
16	882	888	885	888	888	884	879	872	858	859	858	867	876	884
17	890	883	886	885	881	879	875	866	863	860	863	872	885	891
18	889	884	882	884	883	883	877	872	871	869	876	887	879 ξ	884 ξ
19	884	878	880	881	882	883	884	869 ξ	866 ξ	830 ξ	858 ξ	864 ξ	870 ξ	877 ξ
20	871 ξ	882 ξ	879 ξ	881 ξ	870 ξ	882 ξ	869 ξ	873 ξ	864 ξ	831 ξ	844 ξ	852 ξ	859 ξ	875
21	878	878	878	877	878	880	874	865	855	850	848	856	861	877
22	877	877	877	877	876	876	874	869	862	852	849	852	865	871
23	887	874	871	885	881	877	873	863	855	849	849	857	864	864
24	879	880	878	878	879	877	872	859	855	851	853	855	864	871
25	880	880	883	882	880	881	881	873	863	860	858	862	872	871
26	880	881	879	877	878	879	874	867	861	857	859	868	877	877
27	880	878	881	880	877	874	871	869	866	866	868	875	878	874
28	881	885	882	880	879	879	876	871	871	872	871	871	873	880
29	880	883	881	880	879	881	879	873	868	863	866	870	873	878
30	884 ξ	872	878	880	881	880	876	866	864	861	858	867	874	878
Mittel	882.9	881.8	881.5	881.6	881.2	880.6	876.2	868.7	862.5	858.3	861.6	869.1	876.2	880.8

Horizontal-Intensität: 0.18 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	880	883	884	882	881	880	872	866	858	853	856	866	871	871
2	876	877	877	878	880	878	877	870	861	856	858	862	873	876
3	881	882	880	878	878	878	875	867	862	862	863	868	872	875
4	882	887	880	882	885	883	885	877	860	849	851	856	860	876
5	878	881	881	873	884	885	885	877	868	855	846	856	866	874
6	881	882	884	884	883	884	885	878	870	860	857	859	864	868
7	878	875	878	880	881	883	883	878	868	861	859	861	869	876
8	883	883	880	881	884	886	883	874	865	860	864	867	873	878
9	882	880	882	883	884	886	889	883	872	861	859	867	869	875
10	883	882	883	882	882	882	879	872	862	860	863	862	867	873
11	885	885	885	891	882	884	883	880	877	876	873	875	876 ξ	872 ξ
12	878 ξ	870	873	875	875	873	871	866	857	854	853	856	867	869
13	878	874	878	878	880	881	881	872	864	861	867	869	865	868
14	879	879	879	880	880	881	877	866	850	843	848	856	863	868
15	880	882	881	884	884	882	876	866	850	850	852	860	870	872
16	879	876	875	877	878	878	875	865	852	850	854	862	870	876
17	879	879	878	878	881	882	879	868	856	848	857	866	875	875
18	885	880	880	883	891	894	896	885	873	865	864	867	872	879
19	887	879	878	887	880	880	881	873	858	852	854	860	867	871
20	881	880	881	882	883	883	886	876	860	851	861	863	871	877
21	879	877	878	878	878	878	878	874	865	856	853	860	869	877
22	876	873	876	874	876	877	874	863	858	852	851	856	863	874
23	880	881	881	881	879	879	877	870	856	847	843	851	863	872
24	887	888	886	885	889	888	885	878	866	850	846	850	862	873
25	868 ξ	872 ξ	882 ξ	867 ξ	877	872	876	875	869	860	850	848	853	853
26	869	875	878	877	877	877	878	876	862	854	850	851	857	864
27	882	879	873	883	880	881	883	878	870	864	858	859	866	867 ξ
28	869	872	871	872	873	874	871	860	850	841	843	850	858	863
29	876	876	874	879	879	880	876	869	855	851	858	864	870	873
30	889 ξ	891 ξ	872 ξ	880 ξ	886 ξ	890 ξ	895 ξ	873 ξ	855 ξ	831 ξ	851 ξ	854 ξ	860	867
31	889 ξ	875 ξ	877 ξ	889 ξ	895 ξ	889 ξ	890 ξ	875 ξ	860 ξ	838 ξ	830 ξ	830 ξ	841 ξ	838 ξ
Mittel	880.0	879.2	878.9	880.1	881.4	881.6	880.7	872.6	861.6	858.9	854.6	859.1	865.9	870.6

Mittlere Ortszeit.

1902. September.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
890	882	880	886	888	892	893	890	887	884	881.0	894	857	37	2	1
876	882	873	868	873	879	882	882	883	881	878.1	894	851	43	2	2
877	882	887	883	884	883	887	886	884	883	878.0	892	855	37	2	2
891	880	878	876	878	887	881	887	885	885	880.0	897	852	45	2	2
891	889	884	879	883	884	887	888	887	881	878.9	893	857	36	2	2
874	878	877	886	890	881	884	884	887	887	879.0	893	864	29	2	2
878	880	879	880	884	883	883	883	883	882	878.6	893	858	35	2	1
880	881	878	880	883	884	884	884	881	882	876.5	889	848	41	2	2
883	885	884	883	888	890	890	889	887	887	880.4	896	858	38	2	2
877	874	873	877	881	882	883	884	883	881	880.2	887	868	19	2	2
879	875	877	876	876	883	881	880	880	883	878.3	890	855	35	2	2
886 ε	884 ε	886 ε	870 ε	864 ε	868 ε	873 ε	870 ε	892 ε	879 ε	878.8	920	854	66	3	3
874	873	877	880	883	886	886	885	883	881	874.9	889	855	34	2	1
890	885	882	882	885	884	885	883	884	886	880.4	892	861	31	1	1
894	888	882	885	887	887	885	888	878	890	881.2	898	858	40	2	2
884	881	875	878	882	884	885	885	886	886	878.9	892	853	39	2	2
889	889	876	877	884	890	891	889	890	891	881.0	893	858	35	2	2
889 ε	888 ε	884 ε	882 ε	891 ε	897 ε	877 ε	897 ε	875	882	882.6	899	861	38	2	3
872 ε	873 ε	862 ε	875 ε	884 ε	888 ε	923 ε	881 ε	910 ε	888 ε	877.6	923	829	94	3	3
871	869	874	879	881 ε	884 ε	875 ε	899 ε	900 ε	879	872.6	902	823	79	3	3
875	873	878	877	880	880	880	879	879	878	872.3	882	845	37	2	2
881	885	884	880	883	887	873	882	881	893	874.3	897	845	52	1	2
875	877	880	876	871	872	881 ε	883	872	881	871.5	893	843	50	2	3
875	877	880	876	871	872	881 ε	883	872	881	871.5	893	843	50	2	3
874	874	874	874	881	883	883	881	881	881	875.5	885	854	31	2	2
877	877	877	881	881	879	881	878	880	880	875.2	887	855	32	1	1
877	876	875	882	882	884	883	882	883	882	876.8	890	864	26	2	2
875	874	872	874	878	880	882	882	880	879	877.0	887	869	18	1	2
881	881	881	890	891	887	893 ε	890 ε	899 ε	906 ε	881.4	913	861	52	2	3
884	885	887	880	872	874	873	882	879	874	875.4	906	855	51	3	2
880.6	879.9	878.4	879.1	881.6	883.4	884.1	884.4	884.6	883.7	877.6	894.9	853.9	41.0	2.0	2.0

Mittlere Ortszeit.

1902. Oktober.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
870	868	865	868	874	875	874	875	877	877	871.9	888	852	36	2	2
877	878	876	880	889	894	887	886	885	882	876.4	895	855	40	1	2
879	880	878	879	881	879	880	884	880	882	876.0	885	859	26	2	2
882	881	879	884	885	885	885	884	885	881	876.8	888	845	43	2	2
882	881	881	882	885	883	883	881	881	881	876.2	888	845	43	2	2
870	870	872	876	878	880	881	880	884	879	875.4	885	853	32	1	2
880	880	879	882	882	884	883	882	887	884	877.2	892	859	33	1	2
883	880	883	883	884	880	880	882	883	882	878.4	889	859	30	2	2
877	876	877	880	883	884	884	884	884	882	878.5	890	857	33	2	2
876	876	879	879	885	885	886	885	885	888	877.3	889	859	30	1	2
887 ε	886 ε	895 ε	888 ε	866 ε	866 ε	862 ε	841 ε	862 ε	867 ε	876.8	897	841	56	2	3
873	871	874	881	878	883	885	884	880	878	871.8	888	851	37	3	2
881	879	880	878	884	887	883	879	879	880	876.1	890	855	35	2	2
872	873	875	879	881	881	881	881	884	883	872.5	888	842	46	1	2
873	874	876	878	878	879	879	879	879	879	873.5	884	846	38	1	2
879	878	877	879	881	883	882	881	879	878	873.5	884	846	38	1	1
873	872	875	878	883	889	885	886	885	883	875.4	889	847	42	1	2
886	882	888	887	883	884	874	880	883	882	881.0	899	864	35	2	2
873	873	875	879	880	880	880	880	880	880	874.5	888	851	37	2	1
881	881	882	882	885	886	885	885	882	882	877.7	886	850	36	2	2
882	877	878	881	880	883	884	880	884	878	875.3	886	852	34	1	2
877	878	877	881	880	882	879	880	882	882	872.5	883	850	33	2	1
878	881	881	882	883	882 ε	887 ε	904 ε	899 ε	887 ε	876.0	908	842	66	1	3
881	886 ε	884 ε	884 ε	880 ε	851 ε	861 ε	855 ε	858 ε	871 ε	872.7	893	846	47	2	3
863	867	865	868	871	875	873	872	872	871	867.5	902	847	55	3	2
867	861	866	865	863	864	874	875	875	883	868.3	883	849	34	1	2
861	859 ε	864 ε	851 ε	863 ε	860 ε	875 ε	877 ε	887 ε	886 ε	871.1	894	845	49	2	3
863	861	873	873	878 ε	882 ε	876	876	866 ε	883 ε	867.8	896	840	56	2	3
873	871	868	876 ε	869 ε	864 ε	876 ε	875 ε	880 ε	886 ε	871.6	897	850	47	2	3
864	862	866	872	872	876	876	873	879	878	871.3	897	830	67	3	2
817 ε	831 ε	825 ε	822 ε	814 ε	804 ε	805 ε	831 ε	833 ε	832 ε	847.1	901	797	104	3	3
873.6	873.3	874.6	876.0	876.7	876.4	876.9	877.3	879.6	878.9	873.5	891.0	847.8	43.2	1.8	2.1

Horizontal-Intensität: 0.18 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	845 ξ	851 ξ	852 ξ	846	849	851	855	849	852	847	845	851	857	858
2	867	868	867	869	870	871	871	865	861	861	866	865	866	869
3	870	869	868	871	872	871	871	868	859	852	853	860	867	872
4	875	874	875	876	878	878	876	869	858	852	856	864	872	878
5	875	876	875	876	877	877	877	871	862	854	856	859	866	875
6	881	880	881	882	883	885	885	878	869	862	865	872	872	873
7	878	878	878	878	879	880	878	871	866	862	863	865	868	871
8	877	879	881	882	881	883	883	884	879	874	872	876	882	886
9	877	878	879	880	883	883	883	879	869	865	867	870	874	879
10	879	879	880	882	884	883	885	881	869	863	864	868	873	877
11	880	881	881	884	884	884	883	878	869	866	869	871	877	882
12	882	882	881	883	884	884	884	875	867	862	866	874	879	881
13	875	876	884	888	890	888	892	891	885	875	869	864	858	866
14	881	881	882	883	884	895	894	886	876	875	876	882	884	888
15	890	878	880	881	885	888	888	879	884	878	882	879	881	880
16	878	877	878	879	880	881	882	880	874	874	871	874	878	871
17	883	881	878	881	888	889	888	883	880	872	876	878	881	882
18	880	879	882	884	885	888	886	886	879	875	872	872	875	880
19	881	884	885	885	888	887	885	885	878	875	870	869	873	872
20	879	879	878	879	880	883	883	883	881	880	882	883	885	886
21	882	882	882	883	884	885	884	884	879	875	871	878	883	888
22	876	876	879	882	880	883	883	880	873	870	867	870	879	883
23	880	880	877	885	883	886	887	889 ξ	870 ξ	876 ξ	857 ξ	845 ξ	868 ξ	868 ξ
24	885 ξ	879 ξ	852 ξ	889 ξ	874 ξ	871 ξ	855 ξ	863 ξ	846 ξ	836 ξ	842 ξ	844 ξ	844 ξ	841 ξ
25	856	860	861	857	866 ξ	868 ξ	859 ξ	868 ξ	860 ξ	847	841	842	844	850
26	870	886	867	870	865	873	874	876	873	870	861	865	867	870
27	869	869	870	872	872	874	874	881	881	879	875	874	874	876
28	874	875	877	879	877	882	879	877	873	864	860	866	867	869
29	876	875	880	880	880	882	885	882	876	870	872	874	879	879
30	877	877	878	877	878	882	885	885	882	873	865	868	869	869
Mittel	875.9	876.3	875.6	878.1	878.8	880.5	879.8	877.5	871.0	866.1	865.0	867.4	871.4	874.0

Horizontal-Intensität: 0.18 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	877	876	878	879	881	882	879	879	876	870	872	882	882	877
2	878	875	879	880	878	885	880	879	874	870	875	876	879	876
3	877	872	880	878	878	879	881	878	874	869	872	876	878	877
4	878	878	880	882	883	882	881	879	874	872	874	875	876	877
5	877	878	878	880	880	880	879	878	876	872	875	877	881	883
6	886	874	877	880	882	881	880	880	878	877	874	873	875	880
7	879	880	880	880	880	881	880	880	879	878	878	879	882	883
8	872	873	875	880	878	881	884	881	879	880	879	878	879	881
9	878	880	881	882	882	885	893	891	890	891	887	886	887	886
10	878	879	874	880	882	892	887	884	884	874	876	882	880	879
11	874	877	881	884	880	881	881	882	882	878	880	883	886	887
12	882	886	883	883	885	889	888	886	887	886	884	883	879	880
13	880	883	882	882	885	889	892	890	885	884	881	869	877	877
14	874	875	874	877	879	880	879	876	873	870	870	875	879	881
15	878	883	885	876	877	881	882	882	883	876	876	878	881	885
16	878	878	881	884	886	889	888	887	887	883	881	876	874	885
17	877	878	880	883	883	884	885	882	878	875	876	879	882	884
18	878	878	878	879	880	882	881	881	883	883	886	886	886	886
19	883	882	881	884	884	886	892	892	894	898	899	891	890	886
20	883	883	884	883	883	885	884	884	884	880	882	879	884	881
21	880	881	881	885	884	885	885	881	877	875	874	876	881	885
22	882	882	886	886	890	892	893	896	892	887	887	884	885	886
23	875	873 ξ	897 ξ	875 ξ	883 ξ	889 ξ	885 ξ	885 ξ	869 ξ	865 ξ	863 ξ	864 ξ	856 ξ	847 ξ
24	870	872	874	877	876	878	878	876	870	862	856	862	865	866
25	881	876	880	878	882	883	883	882	881	879	873	867	872	870
26	876	873	875	880	881	884	881	879	873	873	869	864	866	870
27	882	882	884	884	887	891	891	892	892	887	884	880	883	887
28	884	874	876	883	886	884	886	884	884	878	879	877	874	877
29	875	877	882	886	887	888	887	886	878	874	875	876	878	880
30	876	878	881	883	884	886	886	883	880	877	875	879	881	881
31	882	880	882	884	885	887	887	886	885	886	881	878	878	883
Mittel	878.4	877.9	880.3	881.1	882.3	884.6	884.4	883.3	880.7	877.7	877.2	877.1	878.6	879.4

Mittlere Ortszeit.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
860	861	864	865	867	869	869	868	867	867	856.9	878	840	38	3	2
866	863	865	860	855	863	865	866	869	872	865.8	877	847	30	1	2
873	871	873	874	875	876	875	878	873	872	869.3	881	852	29	1	2
877	874	874	877	877	878	878	878	878	876	872.8	884	850	34	1	1
875	874	874	876	877	877	878	881	881	881	872.9	881	853	28	1	1
875	872	882	879	881	870	874	875	875	879	876.3	892	862	30	1	3
871	873	876	876	877	878	878	879	878	879	874.2	884	862	22	2	1
882	880	880	883	884	882	882	880	880	877	880.4	886	872	14	2	1
879	878	878	883	882	882	882	881	882	884	878.2	885	863	22	1	1
879	879	879	882	882	884	881	882	899	885	879.1	900	862	38	1	2
884	878	882	886	885	884	883	883	884	884	880.1	887	865	22	1	2
884	885	886	886	885	888	884	882	885	880	880.4	888	861	27	1	2
873	877	880	880	879	880	884	884	882	882	879.2	894	856	38	2	2
887	869	883	884	888	888	884	878	875	876	882.5	895	868	27	2	2
883	877	883	884	884	886	884	890	886	880	882.9	894	877	17	2	2
870	877	883	884	882	884	883	883	883	881	878.6	887	869	18	2	2
880	879	882	879	881	882	882	882	882	881	881.2	890	872	18	2	1
880	881	880	882	886	886	882	884	892	881	881.5	903	870	33	2	2
877	874	877	880	883	883	883	881	880	878	879.7	890	868	22	2	2
883	884	878	877	879	881	877	882	882	881	880.8	886	873	13	1	2
888	888	885	879	879	872	875	902	879	872	882.0	910	869	41	1	3
881	877	873	860	872	864	870	875	878	885	875.7	888	858	30	1	3
867	866	869	874	868	871	869	868	874	850	872.0	893	841	52	3	3
835	827	827	860	829	832	847	842	849	846	850.6	924	818	106	4	3
849	848	847	857	849	864	867	849	863	866	855.7	915	835	80	3	3
871	852	862	848	853	863	870	873	870	868	867.4	886	839	47	2	3
876	875	876	876	877	879	878	876	875	877	875.2	883	869	14	2	1
875	876	876	879	881	881	879	876	876	875	874.7	882	860	22	2	1
879	878	879	880	882	882	881	879	879	878	878.6	885	868	17	1	1
873	876	876	875	879	877	879	876	876	876	876.2	885	863	22	1	2
874.4	872.3	874.3	875.5	875.3	876.2	876.8	876.9	877.7	875.6	874.7	890.4	858.7	31.7	1.7	1.9

1902. Dezember.

Mittlere Ortszeit.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
878	875	876	873	878	878	878	873	878	877	877.2	883	867	16	1	2
876	880	873	876	875	886	884	882	880	879	878.1	888	869	19	2	2
878	871	874	879	881	880	880	878	880	878	877.0	887	868	19	2	2
879	878	881	880	874	872	877	875	875	876	877.4	883	870	13	1	2
884	882	884	885	885	884	884	882	882	881	880.3	885	871	14	1	2
881	880	881	881	880	880	880	881	880	879	879.2	886	873	13	2	1
885	884	884	886	886	883	879	887	876	873	880.9	890	873	17	1	2
881	878	879	880	880	881	880	875	877	879	878.7	884	868	16	1	2
884	883	871	852	878	877	877	878	878	875	881.3	894	848	46	2	3
878	879	879	880	880	875	874	877	874	878	879.4	892	871	21	2	2
884	889	884	874	884	882	870	864	877	874	880.3	893	868	25	2	2
882	882	883	874	873	877	876	882	880	880	882.1	890	864	26	2	2
877	874	869	871	873	878	875	885	877	874	879.5	896	867	29	2	2
881	881	881	883	883	883	883	883	880	881	878.4	884	870	14	1	2
885	882	882	885	884	881	874	877	877	877	880.3	889	874	15	2	2
884	879	872	873	872	880	883	878	876	876	880.4	890	863	27	2	2
882	879	880	880	880	880	880	883	877	877	880.2	885	874	11	1	2
884	883	882	882	884	885	885	884	882	881	882.5	887	877	10	1	2
887	880	884	881	879	878	880	887	879	881	885.8	899	874	25	2	2
880	874	879	883	882	883	884	881	881	881	882.0	886	874	12	1	2
886	883	883	885	886	888	885	883	885	885	882.5	890	873	17	1	2
884	883	885	888	885	884	883	879	874	872	885.2	897	870	27	2	2
865	856	857	853	868	872	879	864	865	870	869.8	903	840	63	3	3
865	866	878	869	876	877	866	872	872	872	870.6	881	852	29	2	2
876	877	878	879	875	880	877	875	875	880	877.5	886	866	20	2	2
872	872	873	878	882	883	877	880	879	883	876.0	896	862	34	2	2
885	885	882	880	888	877	877	875	873	871	882.9	896	868	28	2	2
889	886	880	877	877	879	876	878	873	875	879.8	890	872	18	2	2
883	881	876	876	877	878	880	877	875	875	879.5	889	874	15	1	2
884	882	883	883	884	884	883	882	882	881	881.6	887	871	16	1	2
886	889	887	885	884	885	884	883	882	882	883.8	889	876	13	1	1
880.8	879.1	878.7	877.8	879.4	880.3	879.0	878.7	877.5	877.5	879.7	889.5	868.0	21.5	1.6	2.0

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	115	115	115	115	115	115	115	117	118	118	119	115	114	118
2	112	112	112	112	112	112	113	115	114	113	112	112	110	116
3	111	110	109	109	109	110	110	112	110	108	109	108	109	114
4	110	110	110	110	110	110	110	109	106	103	104	105	111	116
5	111	110	110	110	110	110	110	110	109	110	110	110	110	114
6	109	109	109	109	109	109	109	110	106	106	109	108	109	114
7	110	110	110	110	109	110	110	110	110	109	109	110	107	109
8	106	106	105	105	105	105	105	106	106	106	105	105	106	110
9	107	107	106	106	106	106	106	108	107	106	107	107	107	111
10	108	107	108	106	106	107	107	108	107	105	105	105	107	110
11	106	106	106	107	107	107	107	108	106	106	105	105	106	109
12	106	106	105	105	105	106	105	107	105	105	105	102	102	108
13	106	106	107	107	107	107	108	108	107	105	107	107	107	112
14	109	109	109	108	109	109	109	108	107	108	107	106	108	114
15	107	107	107	107	108	109	109	110	110	109	106	105	107	112 ξ
16	101 ξ	100 ξ	093 ξ	094 ξ	100 ξ	104	109	111	111	114	108	104	108	115
17	106	107	107	107	107	108	110	110	111	113	113	107	111	115
18	108	108	108	108	109	110	110	109	110	108	107	107	109	112
19	109	108	107	107	107	107	108	109	108	108	107	105	108	112
20	107	107	107	107	107	107	109	109	107	107	107	104	109	113
21	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	106	109	112
22	105	105	104	104	104	105	105	106	105	105	104	101	104	110
23	104	103	102	102	102	101	101	101	101	103	104	103	105	112
24	102	101	101	101	101	100	101	101	099	102	098	099	096	104 ξ
25	103	103	103	103	103	103	103	102	100	103	103	103	101	106
26	099	099	099	099	099	098	098	098	095	096	093	094	095	104
27	100	100	100	100	100	101	101	102	103	100	100	100	096	102
28	098	098	098	098	098	099	098	099	097	096	096	097	097	102
29	097	098	098	096	098	098	098	099	099	098	098	099	093	096
30	097	097	097	097	098	098	099	101	099	096	097	096	097	101
31	096	096	096	096	096	096	097	099	100	100	100	100	097	100
Mittel	105.5	105.3	104.9	104.8	105.2	105.6	106.0	106.7	105.7	105.4	105.1	104.4	105.0	109.8

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	096	096	096	096	096	096	096	097	097	098	100	099	094	095
2	096	095	095	096	096	096	097	096	097	097	100	103	097	094
3	095	095	095	095	095	095	095	096	095	092	092	094	093	095
4	096	096	095	094	095	095	095	095	094	094	093	091	090	095
5	094	094	094	094	092	093	092	093	093	091	088	085	083	090
6	095	096	095	094	094	095	094	093	093	094	094	089	088	093
7	092	091	091	090	090	090	089	089	088	088	089	089	089	095 ξ
8	095	095	093	091	091	092	092	092	092	091	090	090	094	098
9	086	089	092	093	093	093	093	093	093	092	092	090	085	089
10	092	093	092	091	091	091	091	091	091	091	091	091	086	091
11	090	089	090	090	090	090	090	090	089	087	088	085	084	085
12	084	084	085	086	086	086	087	087	085	087	085	085	086	087
13	086	085	085	085	086	084	084	083	082	082	083	083	086	086
14	086	085	085	085	085	085	085	085	084	085	086	087	088	084
15	086	086	086	086	086	087	087	087	085	083	084	089	089	088
16	085	085	086	085	084	084	084	083	080	076	077	083	084	085
17	088	088	087	088	088	088	087	086	085	080	081	082	084	086
18	086	086	086	085	086	086	086	085	085	082	081	082	083	082
19	085	085	084	084	084	084	084	086	086	085	083	084	085	083
20	084	084	084	084	084	083	083	084	083	081	082	085	084	081
21	084	084	084	077 ξ	080	081	082	084	084	081	083	082	084	088
22	085	085	084	085	085	084	083	084	085	084	080	082	083	085
23	082	082	083	083	083	082	080	081	083	081	077	078	078	079
24	083	083	084	084	084	084	082	082	082	082	078	078	079	082
25	082 ξ	081 ξ	069 ξ	076	077	078	079	081	077	081	081	078	077	077
26	077	080	079	081	080	081	081	081	082	083	083	084	082	079
27	080	081	081	082	082	082	083	082	080	080	079	079	080	079
28	080	080	080	080	080	080	080	080	079	079	079	079	079	079
Mittel	087.5	087.6	087.1	087.1	087.2	087.3	087.2	087.4	086.8	086.0	085.7	085.9	085.5	086.8

Mittlere Ortszeit.

1902. Januar.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
118	116	115	115	115	115	115	115	113	114	115.6	119	112	7	I	I
116	114	114	114	113	112	113	112	112	112	112.9	116	109	7	I	I
113	113	111	111	111	113	113	112	110	109	110.6	115	107	8	I	I
114	114	113	113	113	111	111	110	111	111	110.2	116	102	14	I	2
113	112	111	110	110	110	110	109	109	109	110.3	114	109	5	I	I
113	112	110	109	109	109	109	109	109	110	109.3	115	106	9	I	2
109	108	108	108	108	108	108	107	107	106	108.7	110	106	4	I	I
108	109	108	108	108	107	107	107	107	107	106.5	110	105	5	I	I
110	109	108	109	108	109	108	108	108	107	107.5	111	105	6	I	2
110	110	110	109	109	109	108	107	108	107	107.6	111	104	7	2	2
108	109	108	108	107	106	106	105	105	106	106.6	109	105	4	I	I
109	109	109	108	108	108	108	107	107	106	106.3	109	102	7	I	I
112	113	112	112	112	112	111	111	111	111	109.1	113	105	8	I	I
114	111	110	110	111	110	111	110	109	108	109.3	114	106	8	I	2
109 ξ	115 ξ	112 ξ	112 ξ	112 ξ	113 ξ	119 ξ	127 ξ	125 ξ	117 ξ	111.4	131	103	28	I	3
115	114	114	114	115	114	115	113	114	109	108.7	116	091	25	3	2
117	115	115	114	113	112	111	111	111	110	110.9	117	104	13	2	I
114	112	112	111	111	111	111	110	109	109	109.7	114	106	8	I	2
112	110	109	109	109	109	108	108	109	108	108.4	112	104	8	I	I
110	108	109	109	109	108	108	107	108	107	107.9	113	104	9	I	I
111	110	108	107	105	105	105	105	105	105	106.0	112	104	8	I	I
108	107	104	104	104	104	103	104	104	104	104.7	110	101	9	I	I
111	109	106	104	104	103	103	103	102	102	103.8	112	101	11	I	I
108 ξ	107 ξ	110 ξ	114 ξ	116 ξ	111 ξ	110	108	108	105	104.3	118	095	23	I	3
109	106	106	104	103	102	102	101	101	099	103.0	109	099	10	I	2
106	105	104	103	102	102	102	102	101	101	099.7	106	092	14	2	2
104	102	103	103	102	100	099	099	099	098	100.6	105	096	9	I	I
101	098	099	099	099	099	101	099	099	098	098.5	102	096	6	I	2
100	099	099	099	099	099	100	099	099	098	098.2	100	093	7	I	I
101	100	098	098	098	099	097	097	097	097	098.0	101	096	5	I	2
099	097	097	098	098	098	098	098	097	097	097.8	101	095	6	2	I
109.7	108.8	108.1	107.9	107.8	107.4	107.4	107.1	106.9	106.0	106.5	111.6	102.0	9.6	1.2	1.5

Mittlere Ortszeit.

1902. Februar.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
096	097	097	098	098	097	097	097	097	097	096.8	100	093	7	I	2
095	095	096	096	096	097	097	096	096	096	096.5	103	094	9	I	I
098	095	096	098	099	099	099	098	098	098	095.8	101	092	9	I	2
098	097	095	096	095	095	095	095	096	095	094.8	098	090	8	I	I
094	095	095	096	096	097	097	097	097	096	093.2	098	083	15	I	I
096	095	095	093	092	092	092	092	091	092	093.2	096	088	8	I	2
095 ξ	096 ξ	095 ξ	101 ξ	101 ξ	107 ξ	103 ξ	102 ξ	095 ξ	095	093.8	108	087	21	2	3
099	098	096 ξ	099 ξ	098 ξ	096 ξ	094 ξ	094 ξ	095 ξ	093 ξ	094.2	100	089	11	2	3
094	094	094	094	094	094	094	095	095	093	092.3	096	084	12	2	2
094	094	092	095	092	092	091	091	091	090	091.5	096	086	10	2	2
088	090	090	090	090	090	089	089	089	084	088.6	090	082	8	2	2
090	090	089	089	089	088	088	087	086	086	086.8	091	081	10	2	I
089	089	088	088	088	088	088	088	088	086	085.8	090	081	9	I	2
087	087	087	087	088	087	088	088	087	087	086.2	088	084	4	2	2
088	088	088	088	088	088	088	087	087	086	086.9	090	083	7	I	I
089	091	088	089	090	091	092	091	092	090	086.0	093	074	19	2	2
086	086	086	087	086	087	088	088	087	087	086.1	090	079	11	I	I
085	085	085	085	085	086	086	086	086	086	084.8	088	081	7	I	2
084	083	082	083	083	084	085	084	085	084	084.1	086	082	4	I	2
084 ξ	084 ξ	082	085 ξ	084 ξ	084 ξ	083 ξ	084 ξ	083 ξ	083	083.4	087	080	7	I	3
095	092	089	088	088	087	086	086	085	085	085.0	096	077	19	3	2
085	085	084	084	084	084	084	084	084	084	084.0	085	080	5	I	I
081	080	080	083	084	084	083	084	083	083	081.5	084	077	7	2	I
085	084	081	082	082	082	083	084 ξ	081 ξ	082 ξ	082.2	086	078	8	I	3
084 ξ	085 ξ	082	085	084 ξ	086 ξ	084	083	082	081	080.4	088	069	19	3	3
081	083	082	082	083	083	083	082	082	082	081.5	084	077	7	2	2
077	080	080	082	082	082	082	082	081	081	080.8	083	076	7	I	I
080	079	077	079	079	079	079	079	078	078	079.2	081	076	5	I	I
089.2	089.2	088.2	089.4	089.2	089.5	089.3	089.0	088.5	087.9	087.7	092.0	082.3	9.7	1.5	1.8

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	079	079	078	079	079	079	079	078	074	071	068	072	075	077
2	079	079	079	079	079	079	079	080	080	074	069	073	078	078
3	080	080	079	079	080	080	079	078	077	075	070	071	072	074
4	080	080	080	080	080	081	082	082	079	076	074	075	077	080
5	079	079	079	078	078	078	080	080	074	071	067	067	068	068
6	077	077	077	078	077	077	077	077	074	070	064	063	069	075
7	079	078	078	078	078	077	075	076	075	070	065	064	066	071
8	076	077	077	077	078	076	078	077	075	072	072	076	078	081
9	080	080	079	079	079	079	080	081	079	077	076	074	076	076
10	078	078	078	078	078	078	078	080	078	076	070	067	068	073
11	079	079	079	079	079	078	080	080	081	074	070	069	073	076
12	076	075	078 ξ	068 ξ	070	074	075	074	071	072	072	075	077	082
13	076	076	076	076	077	076	077	078	077	074	069	067	070	074
14	075	076	076	076	077	078	080	078	074	069	069	068	072	075
15	075	075	075	075	075	076	078	078	074	069	067	065	068	074
16	074	074	074	073	074	076	078	078	073	068	065	067	073	076
17	075	075	074	075	074	075	078	077	074	069	067	068	071	075
18	075	075	075	075	075	075	078	078	075	071	067	060	064	067
19	076	076	076	076	076	076	080	080	076	070	066	066	069	074
20	075	075	074	074	075	076	078	077	071	065	064	065	069	073
21	077	076	076	076	076	076	079	080	074	067	064	063	067	071
22	077	077	077	075	076	077	080	078	072	064	063	065	070	073
23	075	075	075	075	075	076	079	079	071	067	064	063	067	070
24	074	074	073	073	073	072	075	075 ξ	070 ξ	065 ξ	065	066	070	077 ξ
25	070 ξ	071 ξ	071 ξ	067 ξ	064	072	074	074	070	065	063	064	070	073
26	074	075	075	076	075	076	077	075	070	065	058	058	067	076
27	079	078	078	079	078	079	081	081	077	070	066	067	072	077
28	078	077	078	078	078	077	081	084	080	071	064	065	069	077
29	077	077	077	077	077	078	081	081	075	067	062	063	067	075
30	078	079	078	078	078	078	080	078	074	070	060	059	065	072
31	079	079	079	079	079	079	081	079	072	066	057	054	059	068
Mittel	076.8	076.8	076.7	076.3	076.4	076.9	078.6	078.4	074.7	070.0	066.4	066.4	070.2	074.4

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	076	076	076	075	075	075	079	078	071	061	061	063	067	070
2	075	075	075	075	075	074	077	077	071	066	062	062	063	071
3	075	074	072	074	072	073	075	074	072	070	066	067	069	073
4	074	074	074	074	073	073	075	070	068	063	059	059	064	069
5	071	072	072	072	072	073	073	072	068	063	060	059	065	070
6	074	074	074	074	074	075	078	078	072	067	063	061	064	072
7	073	074	074	073	072	074	074	075	071	067	063	060	064	068
8	071	072	072	072	072	072	075	072	072	065	060	054	052	056
9	068	069	069	070	070	072	074	073	066	061	057	057	058	064
10	072	072	073	073	073	074	076	078	078	069	057 ξ	051 ξ	051 ξ	060 ξ
11	068 ξ	064 ξ	059 ξ	056 ξ	058 ξ	051 ξ	056 ξ	065 ξ	065 ξ	071 ξ	081 ξ	087 ξ	089 ξ	094 ξ
12	083	083	083	082	081	083	084	082	080	080	076	067	070	073
13	082	082	082	082	081	080	082	082	080	073	068	060	062	068
14	081	081	081	081	082	082	082	083	085	080	070	062	067	071
15	082	082	083	083	084	085	086	085	081	081	072	065	068	078
16	081	081	082	082	081	082	082	081	076	074	069	064	068	072
17	081	081	081	080	080	080	082	085	083	074	066	063	064	071
18	082	083	081	082	082	081	082	083	081	072	065	064	068	072
19	083	084	083	084	085	085	083	083	082	079	071	062	062	070
20	084	083	083	083	084	083	081	076	074	066	058	051	055 ξ	072 ξ
21	082 ξ	081 ξ	082	083 ξ	085	085	085	085	082	076	066	063	065	076
22	087	087	087	087	088	087	088	088	084	076	068	065	071	081
23	087	087	088	088	089	089	088	086	082	076	071	066	071	077
24	087	087	087	087	090	090	090	090	089	077	067	065	065	070
25	088	088	088	088	089	088	091	091	088	076	067	062	070	075
26	088	086	087	088	089	089	089	086	082	074	064	059	060	068
27	086	086	086	087	087	087	087	086	083	072	065	063	067	074
28	086	086	086	087	088	089	086	082	079	072	065	064	071	077
29	087	087	087	087	088	088	090	089	088	082	076	072	075	079
30	087	086	087	087	088	088	087	083	080	071	067	066	072	079
Mittel	080.0	079.9	079.8	079.9	080.2	080.2	081.2	080.6	077.8	071.8	066.0	062.8	065.9	072.3

Mittlere Ortszeit.

1902. März.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		der Kurve	a. m.
079	081	079	080	081	081	081	081	080	080	077.9	081	068	13	I	2
080	082	079	079	080	079	080	080	080	079	078.5	082	069	13	I	1
076	077	077	079	080	080	081	081	081	080	077.7	081	069	12	I	1
081	082	079	078	079	079	080	080	079	079	079.3	082	074	8	I	1
073	076	076	076	077	076	077	078	076	076	075.3	080	067	13	I	2
080	081	078	077	078	079	079	079	081	079	076.0	082	063	19	I	2
073	076	075	076	076	077	078	078	077	076	074.7	081	064	17	2	I
085	085	084	084	085	085	085	083	083	081	079.6	087	070	17	I	2
078	080	078	078	079	079	078	078	078	078	078.3	081	074	7	I	1
078	081	081	079	080	080	080	079	079	079	077.2	081	067	14	I	1
081 ξ	079 ξ	074 ξ	072 ξ	074 ξ	074 ξ	078 ξ	080 ξ	081 ξ	072 ξ	076.7	084	069	15	I	3
084	084	081	079	079	079	080	079	079	079	076.8	085	067	18	3	2
077	077	077	077	078	078	077	076	076	076	075.5	079	067	12	2	2
077	079	078	077	078	077	077	077	076	075	075.6	080	068	12	I	1
077	078	076	074	074	074	074	074	074	074	073.9	078	065	13	2	2
077	080	080	077	079	079	079	078	077	076	075.2	080	065	15	I	1
075	077	077	076	077	077	076	075	075	075	074.5	078	066	12	I	2
072	075	075	075	075	076	076	076	076	076	073.4	079	060	19	2	1
078	080	078	074	076	076	076	075	075	075	075.0	080	065	15	I	1
076	079	077	075	076	077	076	077	077	076	074.0	079	064	15	I	2
084	082	081	078	078	077	077	077	077	076	075.4	084	063	21	I	2
076	079	076	075	076	076	076	076	077	077	074.5	080	060	20	2	2
074	077	077	074	075	074	075	074	074	074	073.3	079	061	18	I	2
087 ξ	099 ξ	089 ξ	087 ξ	084 ξ	080 ξ	080 ξ	077 ξ	070 ξ	070 ξ	076.0	099	061	38	3	3
080	082	083	082	085	079 ξ	078 ξ	078	076	070	073.4	086	062	24	3	3
080	083	084	080	080	080	079	080	078	079	075.0	084	056	28	2	I
081	083	081	079	079	080	079	079	078	079	077.5	084	065	19	I	1
081	082	081	078	078	078	077	077	077	077	076.8	085	064	21	I	1
080	081	081	081	081	080	079	078	078	078	076.3	082	061	21	I	1
079	082	083	080	080	080	081	080	080	079	076.3	083	059	24	I	1
076	080	082	079	078	078	078	079	079	079	074.9	082	051	28	I	1
078.6	080.6	079.6	077.9	078.6	078.2	078.3	078.0	077.6	076.7	076.0	082.2	064.7	17.5	1.4	1.6

Mittlere Ortszeit.

1902. April.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		der Kurve	a. m.
075	079	081	078	078	078	078	078	077	074	074.1	081	061	20	2	2
074	077	078	074	074	074	075	074	074	074	072.8	078	061	17	2	1
077	078	077	077	077	077	077	077	075	074	073.8	079	066	13	2	2
075	077	079	076	076	075	072	072	072	072	071.5	079	058	21	I	2
074	077	077	075	074	074	074	074	074	074	071.2	078	058	20	I	1
078	078	079	077	074	074	074	074	074	073	073.1	079	061	18	I	1
072	075	075	075	075	075	075	073	073	072	071.7	075	060	15	I	1
065	068	070	073	072	073	073	073	072	072	068.7	075	051	24	I	2
073	074	078	077	075	074	074	074	074	073	069.7	078	057	21	2	2
069 ξ	075 ξ	072 ξ	077 ξ	077 ξ	074 ξ	073 ξ	073 ξ	073 ξ	071 ξ	070.5	079	049	30	3	3
098 ξ	091 ξ	091 ξ	094 ξ	094 ξ	093 ξ	089	087	086	086	078.0	098	049	49	3	3
079	081	081	083	084	083	083	082	083	082	080.3	084	067	17	I	1
073	076	082	084	083	084	084	084	082	081	078.2	085	059	26	I	1
079	083	086	086	086	083	083	083	083	083	080.1	086	061	25	I	1
082	079	082	082	082	082	082	082	082	082	080.5	086	063	23	I	1
078	077	080	083	083	086	083	083	082	081	078.8	086	064	22	I	2
076	077	081	082	082	082	082	082	082	082	078.3	085	062	23	I	1
077	082	081	084	084	083	083	084	082	083	079.2	084	063	21	I	2
076	081	083	084	085	084	084	084	083	083	080.1	086	061	25	I	2
080 ξ	090 ξ	092 ξ	098 ξ	095 ξ	091	088	088 ξ	081 ξ	080 ξ	079.9	098	050	48	2	3
081 ξ	086 ξ	090 ξ	094 ξ	097 ξ	090	089	088	086	086	082.6	097	061	36	3	3
090	092	092	092	089	088	088	086	085	086	084.7	092	065	27	2	2
083	085	086	086	087	087	087	087	086	086	083.5	089	066	23	2	1
076	080	087	090	088	088	088	088	087	087	083.3	091	064	27	I	1
081	085	089	092	088	088	087	088	086	086	084.1	092	062	30	I	1
079	083	086	087	087	087	087	086	086	086	081.8	090	057	33	I	1
082	085	089	089	086	086	086	086	086	085	082.3	089	061	28	I	1
083	084	087	088	087	088	088	087	087	087	082.7	089	064	25	I	2
081	084	087	088	088	087	087	087	087	087	084.9	090	072	18	I	1
082	085	086	088	088	088	088	088	088	088	083.2	088	066	22	2	1
078.3	080.8	082.8	083.8	083.2	082.5	082.0	081.7	080.9	080.5	078.1	085.5	060.6	24.9	1.5	1.6

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	089	089	089	089	089	090	090	089	085	077	072	069	068	075
2	088	088	088	089	089	087	088	088	085	074	067	064	073	082
3	090	090	090	090	091	089	086	082	081	081	073	070	077	083
4	091	089	089	091	091	091	088	084	082	077	073	069	075	082
5	093	091	090	090	092	091	091	087	084	080	077	072	074	081
6	088	088	088	089	092	092	092	089	085	081	074	070	074	082
7	091	090	091	091	093	093	090	089	082	075	068	067	074	085
8	093	093	093	093	096	093	096	093	089	079	071	067	071	078
9	094	094	094	094	094	089	086	087	084	085	076	073	079	085
10	088	083	081	083	084	087	088	083	080	086	086	088	088	093
11	095	095	096	098	099	099	099	099	095	091	083	083	087	091
12	096	096	096	096	099	099	097	096	090	085	080	076	078	085
13	097	097	097	098	098	095	095	093	088	082	073	076	080	081
14	095	095	096	096	096	093	092	092	085	079	067	066	075	082
15	098	097	097	100	097	096	096	096	093	085	077	076	079	082
16	097	097	097	097	097	097	096	097	093	082	075	068	071	079
17	098	098	098	098	099	098	097	098	097	092	084	076	080	086
18	096	096	097	098	099	097	093	091	087	078	070	067	075	088
19	098	098	098	100	100	098	100	103	098	090	086	082	088	094
20	095	095	096	099	100	098	094	092	088	083	075	079	085	089
21	100	100	100	101	104	104	102	096	090	087	086	083	087	094
22	098	098	100	100	102	101	101	097	089	075	071	075	086	095
23	098	098	098	102	102	099	099	094	087	083	078	080	083	091
24	099	099	100	100	100	100	104	103	096	091	084	077	082	089
25	096	096	096	097	097	096	097	096	093	089	081	081	083	084
26	099	100	098	100	103	102	103	100	095	085	078	072	079	090
27	101	101	101	101	101	101	102	105	105	093	083	082	084	091
28	100	100	099	102	103	103	104	104	099	092	089	088	089	093
29	099	100	102	102	104	107	103	096	090	088	088	082	083	090
30	100	100	100	103	101	101	101	099	097	093	089	085	085	094
31	101	100	101	101	102	101	101	100	097	093	089	089	093	096
Mittel	095.5	095.2	095.4	096.4	097.2	096.4	095.8	094.1	089.9	084.2	078.2	075.9	080.2	086.8

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	098	095	098	101	101	101	103	101	101	094	090	091	096	099
2	100	101	103	103	104	102	103	100	095	091	088	083	085	092
3	102	102	102	103	106	105	101	093	084	084	083	087	094	097
4	100	100	100	101	102	100	099	095	090	089	085	085	091	095
5	102	101	102	103	103	100	100	097	097	094	085	082	089	091
6	098	098	098	101	101	099	102	105	101	100	090	085	081	086
7	100	100	101	102	099	102	102	106	100	094	088	092	093	099
8	098	098	098	101	101	102	103	101	101	098	087	080	077	086
9	098	098	099	101	101	098	101	100	097	090	078	075	075	080
10	098	098	099	100	101	101	100	096	087	082	073	077	083	086
11	097	097	099	098	098	098	098	098	095	094	086	079	079	090
12	095	097	097	098	098	101	099	098	093	102	085	082	087	094
13	099	099	097	099	101	101	104	105	104	089	078	081	083	087
14	099	100	100	104	103	102	102	103	100	094	094	094	097	094
15	099	099	099	101	102	100	097	096	090	087	079	078	080	087
16	099	100	100	101	102	100	102	105	104	095	089	093	098	100
17	100	100	101	102	102	102	098	097	096	091	083	086	087	084
18	099	099	100	100	101	100	100	100	094	096	087	088	091	095
19	099	098	100	101	102	101	098	093	086	083	075	078	079	088
20	098	099	099	099	102	099	099	098	099	090	084	088	092	098
21	098	098	100	101	101	101	101	097	093	089	082	081	086	094
22	098	098	098	098	098	096	091	091	088	082	077	074	078	080
23	099	099	099	100	099	103	101	099	098	088	080	080	085	089
24	098	099	101	102	102	101	098	098	095	087	081	085	091	088
25	096	095	095	099	099	098	095	098	098	095	087	084	084	087
26	098	096	098	098	095	100	102	099	095	089	084	084	083	086
27	097	097	098	101	101	100	099	098	096	089	088	086	091	097
28	096	099	101	102	100	098	101	102	098	094	090	090	096	099
29	099	099	099	100	102	099	091	086	077	076	078	081	087	088
30	097	096	096	099	100	099	099	095	091	094	092	088	088	093
Mittel	098.5	098.5	099.2	100.6	100.9	100.3	099.6	098.3	094.8	090.7	084.2	083.9	086.9	091.0

Mittlere Ortszeit.

1902. Mai.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
079	083	087	089	091	091	090	090	089	089	084.9	092	068	24	1	1
085	085	086	091	092	092	089	089	089	089	084.9	092	060	32	1	1
083	083	089	092	092	090	089	089	089	089	085.7	093	068	25	1	1
089	089	093	096	097	096	097	095	094	093	088.0	097	068	29	2	2
087	089	093	092	092	092	091	091	091	089	087.5	094	071	23	2	2
089	089	093	093	093	093	093	092	092	092	087.6	093	070	23	1	1
086	089	096	100	097	096	093	093	093	093	088.1	100	066	34	1	2
085	089	096	100	097	093	096	093	093	093	089.2	104	067	37	2	3
094	103	110	117	117	117	107	095	090	083	093.6	121	071	50	3	3
098	102	102	102	102	100	098	098	098	097	091.5	102	080	22	2	1
098	099	100	100	100	100	099	097	096	096	095.6	101	083	18	1	1
092	091	094	097	097	097	097	096	096	096	092.6	099	075	24	1	1
084	089	095	095	096	096	095	095	095	095	091.0	098	073	25	1	2
086	090	097	097	099	100	098	097	098	097	090.5	100	066	34	2	2
087	089	091	095	097	097	097	097	097	097	092.2	100	074	26	1	1
089	094	096	098	098	098	098	098	098	098	092.0	098	068	30	1	1
092	092	096	100	099	099	099	099	097	096	094.5	100	076	24	1	1
098	098	098	098	100	100	100	100	099	098	092.5	100	067	33	1	1
100	097	099	098	098	098	098	098	099	097	096.5	103	082	21	2	2
096	100	101	100	100	100	100	100	096	100	094.2	103	073	30	2	2
102	105	105	102	100	099	100	099	100	098	097.7	105	082	23	1	2
101	099	100	101	100	098	098	098	098	098	095.0	103	071	32	2	1
099	103	103	100	099	098	099	099	098	099	095.4	103	077	26	2	2
096	096	100	099	100	100	099	099	100	097	096.3	104	077	27	1	2
090	096	102	102	102	101	102	099	099	099	094.8	103	081	22	1	1
093	101	109	109	108	106	104	102	102	102	097.5	110	071	39	1	1
097	100	104	107	105	102	102	102	101	099	098.7	107	081	26	1	1
100	105	106	104	100	100	101	100	100	099	099.2	106	087	19	1	1
102	104	110	107	107	104	103	101	102	101	099.0	111	081	30	1	2
097	100	107	108	104	103	101	100	100	100	098.7	108	082	26	1	2
101	105	108	108	105	104	101	100	100	100	099.8	108	089	19	1	2
092.7	095.3	098.9	099.9	099.5	098.7	097.9	096.8	096.4	095.9	093.1	101.9	074.4	27.5	1.4	1.5

Mittlere Ortszeit.

1902. Juni.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes		Differenz	Charakter	
											Maxim.	Minim.		a. m.	p. m.
104	108	108	103	102	102	103	103	103	099	100.2	110	087	23	2	2
100	100	099	097	098	101	100	100	100	100	097.7	105	082	23	2	1
098	102	102	098	098	099	098	098	099	099	097.3	106	082	24	2	1
097	100	097	100	102	101	101	101	100	100	097.1	103	084	19	1	1
098	101	104	104	104	101	100	100	098	098	098.1	104	080	24	1	2
095	104	108	109	105	104	102	100	100	100	098.8	109	079	30	1	1
102	103	105	105	105	101	101	099	099	098	099.8	106	088	18	1	1
095	098	101	105	105	101	099	098	098	098	097.0	105	077	28	1	1
087	095	101	101	099	098	099	098	098	099	094.5	101	072	29	1	2
093	099	102	104	101	097	097	097	096	096	094.3	104	073	31	1	2
097	098	101	104	103	101	101	101	098	097	096.1	105	078	27	2	2
098	099	103	103	099	099	102	100	100	099	097.0	105	082	23	2	2
097	102	101	100	101	103	101	101	100	100	097.2	106	078	28	1	1
097	101	100	099	101	098	100	099	099	098	099.1	105	092	13	2	1
098	100	099	099	098	098	098	099	099	099	095.0	102	074	28	1	3
102	103	104	105	103	101	099	099	099	100	100.1	105	089	16	2	1
088	099	102	099	099	099	099	096	097	098	096.0	103	083	20	1	2
097	103	104	101	097	097	100	100	098	098	097.7	104	086	18	1	1
095	098	094	097	098	099	098	098	098	097	093.9	102	074	28	1	2
104	105	104	103	100	101	099	099	099	098	098.2	105	084	21	1	1
099	102	102	100	099	102	099	098	098	098	096.6	105	081	24	1	2
085	095	104	106	104	104	103	100	100	099	093.6	106	072	34	2	2
096	102	107	104	104	102	099	098	097	098	096.9	107	080	27	2	1
091	095	100	099	104	102	102	099	099	096	096.4	105	081	24	2	2
090	099	102	102	102	099	099	098	098	098	095.7	103	082	21	2	1
095	100	105	109	105	103	102	099	098	096	096.6	109	081	28	1	2
103	107	109	106	103	101	101	099	100	100	098.6	109	084	25	2	1
098	098	104	106	100	103	103	102	100	099	099.1	106	089	17	2	2
096	102	110	113	111	105	103	102	100	096	095.8	114	073	41	2	3
098	102	106	110	106	104	103	101	100	099	098.2	110	087	23	2	2
096.4	100.7	102.9	103.0	101.9	100.9	100.4	099.4	098.9	098.3	097.1	105.6	081.1	24.5	1.5	1.6

Vertikal-Intensität: 0.43 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	099	099	100	102	102	099	098	100	099	091	087	084	082	088
2	099	099	099	099	100	097	096	096	095	085	089	085	081	082
3	097	097	098	100	100	098	096	097	093	089	086	086	090	097
4	098	098	098	101	103	098	096	096	093	093	086	082	080	080
5	100	101	101	102	103	099	098	099	098	085	075	083	080	083
6	098	098	098	100	101	101	101	103	099	087	085	087	088	092
7	097	099	100	100	101	102	100	100	093	088	086	088	090	092
8	096	096	096	100	100	099	096	098	092	088	077	080	086	091
9	097	097	097	099	099	094	095	102	101	097	086	086	087	091
10	098	098	094	095	097	098	095	097	095	087	080	082	086	092
11	099	099	100	100	102	100	099	100	099	097	092	089	087	090
12	099	094	093	094	094	095	095	099	096	089	087	087	084	095
13	099	100	099	102	103	103	102	099	095	092	092	093	093	093
14	102	102	102	105	106	103	101	102	095	086	085	083	086	093
15	102	101	100	100	099	098	099	099	096	088	087	084	081	087
16	100	099	097	098	098	097	090	093	096	093	089	087	089	090
17	101	100	100	101	105	101	101	100	093	087	082	093	094	095
18	099	099	099	101	100	098	095	091	083	076	072	069	068	075
19	098	097	098	099	099	095	095	098	098	094	091	089	088	094
20	098	099	099	100	100	100	097	093	095	093	084	072	080	089
21	097	097	097	097	099	099	099	100	099	092	087	084	090	091
22	098	098	099	099	102	101	095	089	084	078	068	069	080	084
23	097	098	096	097	100	100	099	098	092	088	082	073	080	088
24	093 ξ	092 ξ	094 ξ	095 ξ	090 ξ	083 ξ	082 ξ	093 ξ	090	084	083	068	079	081 ξ
25	099 ξ	080 ξ	090 ξ	101 ξ	105 ξ	105 ξ	109	109	104	100	097	094	090	096
26	106 ξ	103 ξ	100 ξ	097 ξ	103 ξ	105 ξ	108 ξ	104 ξ	100	100	098	097	098	103
27	104	105	105	108	111	111	111	108	101	096	096	095	094	098
28	103	104	103	104	106	107	106	106	104	099	100	100	092	094
29	103	103	103	103	106	107	108	106	103	097	094	094	093	091
30	104	103	103	104	103	103	104	110	102	097	091	085	091	097
31	103	103	103	104	105	103	105	106	104	098	091	090	094	097
Mittel	099.4	098.6	098.7	100.2	101.4	100.0	099.1	099.7	096.4	090.8	086.6	085.4	086.5	090.6

Vertikal-Intensität: 0.43 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	103	103	103	103	104	102	100	100	097	091	086	081	084	096
2	103	104	104	104	105	104	104	106	104	100	096	091	095	100
3	103	103	104	104	104	104	104	108	109	103	098	094	094	095
4	103	104	104	102	104	104	104	104	101	096	092	085	089	092
5	102	104	104	104	107	107	107	108	108	104	100	097	095	099
6	102	102	102	103	105	105	102	100	098	096	089	087	093	098
7	101	103	102	103	106	103	103	101	100	097	094	091	095	097
8	100	100	100	101	103	100	102	102	099	094	087	087	082	088
9	101	102	102	102	103	101	102	105	102	099	087	083	087	095 ξ
10	101	101	101	102	104	102	104	107	105	102	095	092	094	099
11	100	099	096	096	098	096	099	099	095	092	090	092	091	093
12	102	102	101	102	105	105	105	105	102	095	086	086	093	098
13	101	101	101	102	102	103	103	102	099	093	090	092	090	098
14	100	100	100	100	103	103	106	103	098	093	089	093	096	099
15	099	100	100	102	103	102	102	099	094	092	090	086	084	091
16	099	099	099	099	103	105	107	104	096	090	086	086	088	093
17	100	100	101	102	104	103	106	106	101	091	087	086	091	097
18	101	101	100	101	104	103	102	098	094	088	089	094	098	101
19	101	101	101	101	104	105	108	104	096	094	091	092	096	103
20	100	100	100	100	103	104	103	103	098	094	087	085	088	092
21	098	097	098	098	100	103	104	104	106	101	096	088	088 ξ	096 ξ
22	092 ξ	100 ξ	101 ξ	104 ξ	111 ξ	111 ξ	110 ξ	111 ξ	110 ξ	101 ξ	092	091	093	100
23	104	104	105	104	107	107	107	107	107	104	098	098	098	101
24	102	101	101	101	105	107	107	107	107	101	092	088	090	099
25	103	103	103	104	107	107	106	104	103	100	093	090	091	096
26	101	100	100	101	102	102	104	102	102	098	090	082	084	091
27	102	102	102	102	103	102	103	103	105	100	094	086	087	094
28	100	100	101	101	103	104	104	105	102	094	088	087	091	096
29	100	100	100	100	101	103	103	103	103	098	086	081	085	091
30	103	102	102	102	102	103	105	105	108	104	093	086	087	095
31	099	099	099	099	099	100	102	102	102	095	090	087	090	096
Mittel	100.8	101.2	101.2	101.6	103.6	103.6	104.1	103.8	101.6	096.6	091.0	088.5	090.6	096.1

Mittlere Ortszeit.

1902. Juli.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
095	099	100	100	099	099	099	099	098	098	096.5	102	081	21	2	2
089	095	097	100	097	098	099	097	097	097	094.5	100	081	19	1	1
100	106	105	101	097	098	098	098	098	098	096.8	107	084	23	1	2
091	098	102	102	102	102	101	101	101	101	096.0	103	079	24	2	2
095	099	095	095	103	103	099	096	097	097	095.2	103	075	28	1	2
096	099	100	096	098	100	100	097	096	097	096.5	103	085	18	1	2
099	101	103	100	100	099	099	097	096	096	096.9	103	085	18	2	1
097 ξ	102 ξ	101 ξ	101 ξ	101 ξ	098 ξ	097 ξ	098 ξ	097	097	095.2	104	077	27	2	3
091	097	099	102	102	101	099	098	098	096	096.3	103	084	19	2	2
096	100	102	104	103	101	099	099	099	098	095.6	104	079	25	2	1
094	101	103	102	105	103	101	099	098	098	098.2	105	086	19	1	2
107	106	106	103	103	103	102	102	101	099	097.2	107	084	23	2	2
097	107	108	105	103	101	101	100	100	100	099.5	108	091	17	1	1
100	103	103	100	099	100	102	103	101	101	098.5	106	083	23	1	1
093	098	098	098	097	099	099	099	099	099	095.8	102	080	22	1	2
093	096	097	096	093	098	100	100	099	100	095.3	100	085	15	2	2
103	106	104	101	099	098	099	099	099	099	098.3	107	081	26	2	1
094	090	091	093	091	096	097	097	097	096	090.3	101	067	34	2	2
099	098	100	104	103	099	099	099	099	098	097.1	104	087	17	1	1
092	093	098	097	096	095	096	096	096	097	094.0	100	072	28	1	1
097	100	104	105	105	102	101	097	097	097	097.2	105	083	22	1	1
092	096	095	095	095	096	097	097	096	096	091.6	102	068	34	2	2
095	101	103	103	100	097	098	097	097	096	094.8	103	073	30	2	2
086 ξ	091 ξ	095 ξ	105 ξ	111 ξ	105 ξ	109 ξ	112 ξ	103 ξ	099 ξ	092.6	112	068	44	3	3
103	107	109	115	115	109	109 ξ	109 ξ	106 ξ	106 ξ	102.8	115	079	36	3	3
107	108	110	109	108	108	108	108	105	104	104.0	111	093	18	3	2
098	103	107	106	106	106	106	104	105	104	103.7	111	093	18	2	2
097	104	106	104	103	105	104	104	104	105	102.7	107	092	15	1	2
096	104	103	103	103	105	104	103	103	104	101.6	109	091	18	2	2
103	107	107	106	103	103	104	106	103	103	101.8	109	083	26	2	2
104	106	106	103	103	103	103	104	103	102	101.8	106	087	19	2	1
096.7	100.7	101.8	101.7	101.4	101.0	100.9	100.5	099.6	099.3	097.4	105.2	081.8	23.4	1.7	1.8

Mittlere Ortszeit.

1902. August.

3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
106	106	106	104	103	102	102	100	100	102	099.3	106	080	26	1	2
107	110	109	104	101	101	103	104	104	103	102.8	110	091	19	1	2
099	107	107	107	104	101	102	104	101	102	102.7	110	094	16	1	2
098	102	104	104	102	103	104	104	104	103	100.5	105	085	20	1	2
106	115	115	108	105	102	102	102	102	102	104.4	115	095	20	1	2
101	103	106	103	101	101	101	101	100	101	100.0	106	086	20	2	2
100	106	107	103	102	103	101	101	100	100	100.8	108	090	18	1	1
095	103	107	105	102	101	101	101	101	101	098.3	107	082	25	1	1
099 ξ	108 ξ	107 ξ	102 ξ	099	099 ξ	101	101 ξ	101	101	099.5	111	082	29	2	3
102	108	108	105	102 ξ	103	104	102	102	102	102.0	108	090	18	2	3
096	108	109	104	101	101	100	102	102	102	098.4	110	090	20	2	2
105	110	111	106	101	100	101	102	102	101	101.1	111	083	28	1	1
103	105	100	099	099	099	099	099	100	100	099.2	106	088	18	1	2
103	106	106	101	098	099	100	100	100	100	099.8	106	088	18	1	1
099	100	102	098	097	098	099	099	099	099	097.3	103	084	19	1	1
098	100	105	105	100	101	099	099	099	098	098.3	107	084	23	2	2
104	106	104	101	099	101	101	101	101	101	099.7	106	085	21	1	2
101	101	105	104	102	101	100	100	099	100	099.5	105	087	18	1	1
109	112	109	105	099	100	100	099	099	099	101.2	112	091	21	1	1
097	102	103	100	099	100	099	100	100	098	098.1	105	083	22	1	2
107 ξ	115 ξ	114 ξ	112 ξ	111 ξ	115 ξ	114 ξ	110 ξ	092 ξ	085 ξ	102.2	121	085	36	2	4
105	108	110	109	107	105	104	104	104	104	103.6	112	082	30	3	2
107	110	110	108	108	108	104	104	101	101	104.5	111	098	13	2	2
105	109	109	109	105	105	102	102	100	100	102.3	109	088	21	2	1
101	104	107	105	102	104	100	101	102	102	101.6	108	090	18	2	2
096	103	106	104	103	103	103	103	103	102	099.4	106	082	24	2	1
099	101	103	103	103	104	103	103	103	101	100.3	106	083	23	1	2
099	103	103	100	100	101	103	102	100	099	099.4	106	087	19	1	1
098	101	104	101	101	101	102	103	102	101	098.7	104	081	23	1	1
100	103	103	100	097	099	100	099	099	099	099.8	108	086	22	1	1
104	106	106	105	103	103	104	105	102	099	099.8	106	087	19	2	2
101.6	105.8	106.6	104.0	101.8	102.1	101.9	101.8	100.8	100.3	100.5	108.2	086.7	21.5	1.4	1.7

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	100	100	099	099	100	102	102	103	103	098	093	089	094	096
2	099	099	099	099	099	099	099	102	097	092	085	085	094	099
3	099	100	099	099	099	099	096	095	092	089	087	086	092	097
4	098	098	098	099	099	101	104	103	097	087	084	085	092	098
5	099	100	100	100	100	101	103	101	097	097	094	095	096	101
6	099	098	099	099	099	101	102	101	099	093	088	086	089	093
7	097	097	098	098	098	098	101	102	101	094	091	089	089	092
8	099	098	098	099	099	099	101	101	099	092	085	083	083	086
9	099	098	099	099	099	100	101	100	098	092	091	090	092	097
10	098	098	098	097	097	098	101	099	096	092	083	083	085	093
11	098	097	097	097	097	098	098	097	093	088	084	087	091	098
12	098	098	098	097	098	098	100	099	098	091	084	084	088	091
13	097	098	098	098	097	100	100	097	097	091	084	085	086	093
14	098	098	098	098	098	101	101	101	098	092	088	088	087	091
15	098	098	098	098	098	098	099	099	095	086	080	080	085	091
16	097	097	097	097	097	097	099	098	096	093	089	087	092	096
17	097	097	097	097	097	097	098	098	091	089	084	087	087	093
18	097	097	098	098	098	098	099	099	096	090	084	086	090	097
19	098	099	099	099	099	099	099	100	097	094	088	088	091	097
20	096 ξ	094 ξ	096 ξ	097 ξ	097 ξ	097 ξ	101 ξ	098	095	093	093	090	092	093
21	098	098	098	099	100	101	101	101	097	091	087	086	086	090
22	100	100	100	100	099	102	102	100	097	090	088	080	082	085
23	091	094	093	090	094	095	098	098	097	094	088	088	091	096
24	098	098	099	098	099	103	105	103	098	094	088	086	088	091
25	097	097	097	097	097	099	101	105	103	096	091	087	091	094
26	098	098	097	098	098	101	103	104	099	093	086	083	085	091
27	099	099	098	098	099	099	101	099	096	092	089	086	086	089
28	098	098	097	098	098	098	099	098	095	090	086	087	083	088
29	097	095	096	096	096	097	095	091	091	090	088	087	087	089
30	087	090	091	091	090	093	095	095	089	085	082	082	088	091
Mittel	097.5	097.6	097.6	097.6	097.9	098.9	100.1	099.6	096.6	091.6	086.8	086.2	088.7	093.2

Vertikal-Intensität: 0.43 ... C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	090	088	087	087	086	089	092	091	087	086	079	076	081	087
2	090	090	090	090	090	092	093	093	088	083	077	076	077	082
3	091	087	088	087	088	090	090	089	083	078	075	073	075	078
4	086	083	083	084	085	086	087	089	086	094	077	077	082	087
5	091	091	091	091	089	090	092	096	093	086	079	073	072	075
6	088	088	088	088	088	089	089	091	087	082	076	072	073	077
7	090	091	089	089	090	091	092	095	095	089	084	084	085	087
8	088	088	088	088	089	091	094	096	093	086	081	081	082	086
9	089	089	088	087	088	089	090	093	091	086	079	079	080	084
10	089	089	090	089	090	090	092	092	087	081	080	083	083	084
11	089	088	088	086	088	089	091	092	085	071	063	065	072	079
12	089	089	089	089	090	090	090	087	084	080	074	074	080	085
13	089	089	089	089	089	090	091	094	088	078	072	075	081	087
14	089	089	089	089	089	090	093	096	092	083	079	080	084	088
15	090	090	089	089	089	090	093	093	089	083	077	076	081	086
16	090	090	090	090	090	091	094	096	090	081	080	082	079	085
17	089	089	089	089	089	089	092	095	093	088	085	086	087	091
18	088	089	088	088	087	085	087	090	087	078	071	074	077	082
19	085	087	085	085	086	086	088	091	089	086	082	080	082	086
20	088	088	087	088	088	088	088	088	089	083	076	077	078	083
21	086	087	086	086	086	086	086	088	085	080	079	079	080	084
22	087	087	087	087	087	089	092	094	090	086	082	081	081	086
23	087	086	087	086	088	089	091	094	092	089	086	085	086	090
24	083	083	083	083	083	085	087	089	088	084	080	082	083	089
25	088 ξ	085 ξ	081 ξ	084	084	086	085	084	084	084	081	084	086	089
26	088	086	086	085	086	086	085	089	091	082	078	080	082	088
27	086	086	085	085	085	085	086	086	085	079	079	081	082	087
28	086	087	088	087	088	088	088	094	090	085	081	085	089	092
29	085	085	085	086	085	088	091	094	093	086	081	080	084	088
30	086	086	088	087	088	087	087	090	087	085	081	088	089	094
31	084	087	085	083	080	080	080	081	080	081	086	091	099 ξ	104 ξ
Mittel	087.9	087.6	087.3	087.1	087.4	088.2	089.6	091.3	088.4	083.3	078.7	079.3	081.7	086.1

Mittlere Ortszeit.

1902. September.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve	Differenz	Charakter a. m. p. m.		
096	099	101	099	097	097	097	098	099	099	098.3	104	089	15	2	2
102	108	109	110	107	106	103	102	100	101	099.8	112	083	29	2	2
098	100	104	100	100	101	101	100	100	100	097.2	104	085	19	2	1
100	104	104	102	100	100	100	098	099	099	097.9	105	082	23	2	2
102	105	104	098	099	099	099	098	098	099	099.4	105	093	12	2	1
096	097	097	096	097	099	099	097	097	097	096.6	102	085	17	2	2
095	099	099	099	098	099	099	099	099	099	097.1	102	088	14	1	1
096	099	099	098	099	099	099	099	099	099	096.2	101	081	20	2	2
098	098	099	098	098	098	098	098	098	098	097.3	101	089	12	2	2
101	103	102	102	101	101	099	098	098	098	096.7	104	083	21	2	1
104	103	101	099	099	101	101	101	100	098	097.0	104	083	21	1	1
094	097	101	101	105	105	105	105	098	096	097.0	106	082	24	2	3
097	101	099	096	096	098	098	098	098	098	095.8	101	084	17	2	1
094	094	094	094	095	097	098	098	098	098	095.7	101	087	14	1	1
097	100	097	094	094	096	097	097	098	097	094.6	100	080	20	2	2
097	099	100	098	097	097	098	097	097	097	096.2	100	087	13	2	2
096	096	099	094	097	097	096	097	097	097	094.8	100	084	16	2	2
099	100	098	097	097	097	102	100	100	099	096.5	104	081	23	2	3
103	103	104	101	103	102	098	100	090	094	097.7	105	086	19	2	3
098	101	104	101	103	102	103	097	094	096	097.1	107	088	19	3	2
096	100	100	100	100	100	099	098	099	099	096.8	102	081	21	1	2
091	095	098	098	099	099	099	098	096	095	095.2	102	077	25	2	2
098	102	103	102	103	103	102	100	100	099	096.6	103	087	16	1	2
096	096	097	097	097	098	098	097	098	098	096.7	105	085	20	1	1
097	098	101	099	100	100	098	098	098	098	097.5	106	087	19	1	1
095	096	098	098	099	101	099	100	099	099	096.6	104	083	21	1	1
091	092	093	096	098	098	098	098	098	098	095.4	102	085	17	2	1
092	095	095	097	096	096	096	096	097	098	094.6	099	083	16	1	2
090	091	089	089	089	091	090	091	089	086	091.2	099	086	13	2	2
094	092	092	094	096	098	098	097	094	093	091.5	100	081	19	2	2
096.8	098.8	099.4	098.2	098.6	099.2	099.9	098.3	097.5	097.4	096.4	103.0	084.5	18.5	1.7	1.7

Mittlere Ortszeit.

1902. Oktober.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve	Differenz	Charakter a. m. p. m.		
091	094	094	094	092	092	092	091	091	091	088.7	094	075	19	2	2
086	091	092	092	088	088	088	088	088	089	087.5	094	074	20	1	2
082	088	088	087	087	088	088	087	086	086	085.0	091	072	19	2	1
091	093	092	092	092	092	091	091	091	091	087.6	094	075	19	1	1
082	089	089	089	089	089	089	090	089	089	087.2	096	072	24	2	2
086	091	090	089	089	089	089	089	087	088	086.0	092	072	20	1	2
092	094	091	090	090	091	090	090	088	088	089.8	095	083	12	1	2
089	093	089	089	089	089	089	089	089	089	088.5	097	081	16	1	2
090	093	090	090	089	090	090	089	090	090	088.0	093	076	17	1	1
088	091	089	088	089	090	088	088	088	087	087.7	093	079	14	1	2
085	086	086	087	095	095	098	099	092	091	085.8	101	062	39	2	3
091	092	089	089	089	089	089	089	090	090	087.0	092	073	19	2	2
092	093	090	090	090	090	090	090	090	090	087.7	096	071	25	2	2
091	092	091	088	088	089	089	089	089	088	088.5	096	079	17	1	1
090	092	090	090	090	090	090	090	090	090	088.2	093	074	19	1	1
089	089	086	088	088	088	088	089	089	089	088.0	096	079	17	1	1
094	091	089	089	088	088	088	088	088	088	089.3	095	084	11	1	2
086	089	086	086	087	089	089	088	087	088	085.3	090	071	19	2	2
091	090	089	088	089	089	088	088	088	088	086.9	092	080	12	1	1
087	087	084	085	086	085	085	085	085	085	085.1	091	075	16	2	1
087	089	087	087	087	087	087	087	087	087	085.4	089	077	12	1	2
090	089	087	087	087	087	087	086	086	086	087.0	094	080	14	1	1
092	090	087	087	086	086	085	082	082	083	087.3	095	082	13	1	2
091	089	087	088	089	095	095	099	098	092	087.7	102	079	23	2	3
092	092	091	090	090	089	089	089	089	089	086.9	093	081	12	3	2
090	090	089	090	091	091	089	089	088	086	086.9	092	078	14	2	2
092	094	098	098	096	097	093	091	088	085	087.9	101	076	25	2	2
095	093	090	091	090	089	088	088	083	083	088.2	095	081	14	2	2
088	088	089	088	091	092	090	089	088	085	087.5	095	079	16	1	2
097	095	093	092	092	091	091	091	089	088	089.3	097	078	19	2	2
125	115	115	118	121	116	114	105	099	098	097.0	128	080	48	2	3
090.7	091.7	090.2	090.2	090.4	090.6	090.2	089.8	088.8	088.3	087.7	095.5	076.7	18.8	1.5	1.8

Vertikal-Intensität: 0.43 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	093 ξ	091 ξ	091 ξ	092	095	095	095	096	095	092	093	095	094	095
2	092	091	091	090	090	090	090	094	093	091	094	097	098	097
3	092	091	091	092	092	092	093	092	093	092	092	092	090	094
4	090	089	090	090	090	091	092	095	095	092	089	091	092	096
5	090	089	089	090	090	091	091	092	091	086	082	081	081	085
6	088	088	087	088	088	088	088	092	090	085	082	081	081	086
7	088	088	087	088	088	088	088	090	085	082	082	081	081	084
8	088	088	088	088	087	087	085	087	085	082	082	082	081	087
9	087	088	088	087	087	088	088	089	089	085	085	085	086	088
10	086	086	086	086	086	086	086	088	088	085	085	086	088	090
11	084	085	086	085	085	086	086	087	090	080	080	084	087	088
12	086	086	086	086	086	086	086	090	086	080	078	080	084	088
13	087	087	085	083	083	083	082	082	080	075	079	082	083	086
14	083	083	083	083	083	082	081	082	082	076	072	076	079	081
15	084	084	084	084	082	082	081	082	080	078	079	080	080	082
16	082	082	082	082	081	081	080	081	080	078	077	076	081	084
17	079	079	078	078	078	078	078	079	077	073	073	073	075	078
18	077	077	078	078	077	077	076	076	076	073	074	075	075	078
19	077	077	077	077	077	077	077	078	077	073	074	074	072	077
20	078	078	078	078	077	077	077	075	074	071	071	070	068	071
21	079	079	079	079	079	080	079	076	075	073	071	072	071	074
22	074	075	075	076	075	076	076	076	075	073	073	073	072	078 ξ
23	075	075	075	076	077	077	077	078 ξ	080 ξ	077	079 ξ	081 ξ	079	085
24	076 ξ	069 ξ	074 ξ	059 ξ	062 ξ	066 ξ	073	073	076	075	076	080	084	095
25	085	083	081	082	082	082	082	083	082	081	083	084	086	089
26	081	073	079	080	082	082	082	082	081	079	077	075	077	081
27	084	084	084	084	084	083	083	081	080	080	081	081	081	084
28	084	084	084	084	084	084	084	082	084	081	082	084	083	087
29	082	082	081	081	082	082	080	080	081	076	076	079	081	083
30	078	078	078	078	079	078	078	078	078	075	074	072	074	080
Mittel	083.6	083.0	083.2	082.8	082.9	083.2	083.2	083.9	083.3	079.9	079.8	080.7	081.5	085.0

Vertikal-Intensität: 0.43 . . . C. G. S.

Potsdam

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
1	079	079	079	079	079	079	079	077	078	076	074	075	076	080
2	079	079	077	077	077	076	077	077	076	075	076	079	079	081
3	076	077	076	076	077	077	076	076	076	071	070	073	077	080
4	075	075	075	075	075	075	075	075	072	075	077	080	080	081
5	079	078	078	078	078	078	078	078	077	076	072	075	076	078
6	076	077	078	078	077	077	077	076	075	073	075	076	077	077
7	077	077	077	077	078	078	078	078	072	071	068	071	073	076
8	078	077	077	077	076	077	076	075	075	072	073	073	074	076
9	077	076	076	076	076	076	074	071	071	070	071	071	071	073
10	077	076	077	076	076	075	075	075	072	070	069	070	074	077
11	077	077	077	075	077	077	076	076	074	072	070	070	071	072
12	078	076	076	076	076	075	075	075	072	072	075	075	075	076
13	077	076	075	075	075	075	075	073	071	071	072	076	078	079
14	077	077	076	076	076	076	076	076	076	077	076	072	076	080
15	076	075	074	076	076	076	076	075	074	074	073	076	077	080
16	077	077	077	077	076	076	074	074	073	073	073	074	074	075
17	078	077	077	077	077	077	077	077	076	075	074	073	073	076
18	075	075	076	076	075	075	075	074	071	071	074	075	073	073
19	073	073	074	073	073	073	073	071	068	066	067	069	074	076
20	073	073	073	073	074	074	074	074	071	069	070	069	069	074
21	075	075	075	075	075	076	076	076	075	074	074	072	071	075
22	074	073	073	073	072	072	072	072	070	068	070	069	065	068
23	070	069 ξ	061 ξ	066 ξ	067	066	067	068	071	070	073	073	075	082 ξ
24	076	076	075	073	074	075	076	077	077	077	077	074	077	078
25	072	074	073	073	071	072	072	072	072	073	077	078	077	080
26	077	078	079	078	078	077	077	078	080	081	082	078	082	084
27	071	072	072	072	071	071	071	069	066	068	072	067	075	077
28	072	072	073	073	073	073	072	073	071	073	074	075	074	075
29	073	073	072	072	072	071	072	071	070	072	075	075	076	076
30	071	071	071	070	070	070	070	070	070	073	073	073	074	074
31	070	070	070	070	070	069	069	068	065	065	068	067	068	071
Mittel	075.3	075.2	074.8	074.8	074.7	074.6	074.5	074.1	072.8	072.4	073.0	073.3	074.6	076.8

Mittlere Ortszeit.

1902. November.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
097	095	094	094	093	093	092	092	092	092	093.6	097	091	6	3	1
096	094	095	094	096	097	096	094	093	092	093.5	100	090	10	1	2
093	092	092	092	091	092	092	092	092	092	092.0	094	090	4	1	1
095	093	092	092	091	091	091	091	091	091	091.7	096	089	7	1	1
088	088	090	089	088	088	088	088	088	088	088.0	093	081	12	1	1
089	088	089	090	090	092	090	090	090	089	087.9	093	080	13	1	2
089	089	089	089	089	089	089	089	088	088	087.0	090	080	10	1	1
087	086	086	086	085	085	086	087	087	086	085.8	089	080	9	1	1
087	087	087	087	087	087	087	087	087	086	087.0	091	085	6	1	1
089	087	087	088	087	087	087	088	085	085	086.7	090	083	7	1	2
088	087	087	086	086	086	086	086	087	086	085.8	090	080	10	1	1
090	087	086	086	085	085	085	085	086	086	085.4	090	077	13	1	1
088	087	087	086	085	085	084	085	085	083	083.8	088	074	14	1	1
083	084	084	083	083	084	084	086	087	087	082.1	087	072	15	1	2
083	084	084	083	083	083	083	082	082	082	082.1	084	078	6	2	2
084	082	083	081	080	080	080	080	079	079	080.6	085	073	12	1	2
080	080	081	081	078	079	080	079	079	078	078.0	081	073	8	1	1
079	078	081	080	079	079	080	080	080	078	077.5	081	072	9	1	2
079	080	081	080	080	080	079	079	079	079	077.5	082	072	10	1	2
075	076	079	079	079	079	080	079	079	079	076.1	080	068	12	1	2
075	075	077	078	078	081	078	075	074	074	076.3	081	069	12	1	2
078 ξ	078 ξ	079 ξ	085 ξ	086 ξ	083 ξ	082 ξ	081 ξ	080 ξ	076 ξ	077.3	086	072	14	1	3
086	084 ξ	084 ξ	083 ξ	086 ξ	086 ξ	086 ξ	087 ξ	088 ξ	091 ξ	081.3	092	074	18	3	3
104	104	102	093	099	099	096	092	089	088	083.5	107	056	51	3	2
093	093	094	094	095	089 ξ	082 ξ	085	084	082	085.7	096	077	19	1	3
084	090	092	094	093	092	090	087	087	087	083.6	094	072	22	2	2
086	087	085	084	084	083	084	083	083	083	083.2	087	079	8	1	1
087	087	087	085	084	084	081	084	084	083	084.0	087	080	7	1	1
083	081	081	081	079	079	079	078	078	078	080.1	083	074	9	1	1
081	082	083	083	081	081	081	081	080	080	078.8	084	070	14	1	1
086.5	086.2	086.6	086.2	086.0	085.9	085.3	085.1	084.7	084.3	083.9	089.2	077.0	12.2	1.3	1.6

Mittlere Ortszeit.

1902. Dezember.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Tagesmittel	Absolutes Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.	
079	079	081	082	080	079	079	079	078	078	078.5	083	073	10	1	2
080	080	082	081	081	079	079	078	077	076	078.2	082	074	8	1	2
080	080	080	080	079	079	078	077	076	076	076.7	080	070	10	1	1
080	080	080	078	080	080	080	080	079	078	077.5	081	071	10	1	1
077	078	078	078	078	078	078	078	078	078	077.4	079	072	7	1	1
077	078	078	078	079	078	078	078	078	077	077.0	079	072	7	2	1
075	076	076	076	076	076	078	076	077	078	075.6	078	067	11	1	2
077	079	079	078	077	076	077	080	078	077	076.4	080	072	8	1	1
076	076	079	083	079	080	080	079	079	079	075.8	083	070	13	1	2
077	078	079	078	078	079	079	079	078	077	075.9	080	068	12	2	2
075	075	077	078	078	078	081	081	079	079	075.9	081	070	11	1	2
078	078	078	078	080	079	079	078	078	078	076.5	080	071	9	1	2
079	080	081	079	078	079	076	076	077	076	076.2	082	071	11	1	2
080	080	079	079	077	077	077	076	076	076	076.8	080	072	8	1	1
079	079	079	078	078	078	079	078	077	077	076.7	080	073	7	1	2
076	077	079	079	079	078	079	078	078	078	076.3	081	073	8	1	2
077	077	077	078	077	077	077	075	076	075	076.2	078	072	6	1	1
075	075	075	076	075	075	075	074	074	073	074.4	076	071	5	1	1
074	074	074	075	075	075	075	074	074	073	072.7	076	066	10	1	2
076	077	076	076	076	076	076	076	075	075	073.7	078	069	9	1	1
076	075	075	075	075	075	074	074	074	073	074.6	076	071	5	1	2
072	072	072	072	073	073	073	074	074	074	071.7	075	065	10	2	2
080 ξ	081 ξ	082 ξ	083	080	080 ξ	077 ξ	077	077	076	073.8	085	058	27	3	3
080	078	078	078	077	077	077	076	075	075	076.4	080	073	7	2	2
079	077	077	077	077	077	077	077	077	076	075.3	080	071	9	2	2
084	081	079	078	077	076	076	076	075	073	078.5	089	073	16	1	2
076	075	076	076	076	075	075	075	076	075	072.9	078	066	12	2	2
074	074	074	074	074	074	074	074	074	074	073.5	075	071	4	2	1
073	073	074	074	073	073	073	073	071	071	072.8	076	070	6	1	1
073	072	071	071	071	071	071	071	071	071	071.4	074	070	4	2	1
073	071	071	071	070	070	070	070	070	070	069.4	073	065	8	1	1
077.0	076.9	077.3	077.3	076.9	076.7	076.7	076.4	076.0	075.6	075.3	079.3	070.0	9.3	1.3	1.6

Potsdam

Täglicher Gang der Abweichungen

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
Westliche Deklination in Bogenminuten.														
Januar . .	-0.90	-0.42	-0.09	+0.21	+0.32	+0.01	-0.32	-0.78	-1.22	-0.54	+0.38	+1.51	+2.34	+1.84
Februar . .	-0.55	-0.36	+0.01	-0.22	-0.30	-0.52	-0.64	-0.82	-0.92	-0.03	+0.93	+1.90	+2.42	+2.29
März . . .	-0.43	-0.36	-0.36	-0.26	-0.79	-1.12	-1.86	-2.78	-2.55	-0.64	+1.82	+3.58	+4.15	+3.48
April . . .	-0.61	-0.68	-0.89	-1.03	-1.40	-1.29	-2.17	-3.04	-2.60	-1.08	+1.39	+4.08	+5.47	+4.83
Mai	-0.60	-0.74	-0.85	-1.17	-2.22	-2.88	-3.25	-2.97	-1.95	-0.30	+1.78	+3.90	+4.90	+4.17
Juni	-0.56	-0.74	-1.04	-1.70	-2.69	-3.80	-4.11	-3.81	-2.77	-0.45	+2.54	+4.72	+5.45	+5.01
Juli	-0.81	-0.71	-1.28	-1.58	-2.52	-3.63	-4.00	-3.87	-2.78	-0.70	+1.79	+4.16	+5.14	+4.83
August . . .	-0.97	-0.84	-1.10	-1.33	-2.42	-3.04	-3.62	-3.54	-2.20	+0.16	+2.60	+4.97	+5.79	+5.20
September .	-0.91	-1.03	-1.02	-1.25	-1.50	-2.08	-2.58	-2.69	-1.61	+0.20	+2.73	+4.50	+4.86	+4.00
Oktober . .	-0.97	-0.83	-0.63	-0.51	-0.60	-0.84	-1.42	-2.55	-2.44	-0.44	+2.24	+4.15	+4.66	+3.79
November . .	-1.00	-0.79	-0.16	-0.04	-0.07	-0.18	-0.44	-0.72	-0.75	+0.28	+1.72	+2.44	+2.68	+1.89
Dezember . .	-0.40	-0.02	-0.05	0.00	+0.02	-0.14	-0.23	-0.49	-0.32	+0.33	+1.02	+1.45	+1.76	+1.23
Okt.-März .	-0.71	-0.46	-0.21	-0.14	-0.24	-0.46	-0.82	-1.36	-1.37	-0.17	+1.35	+2.50	+3.00	+2.42
Apr.-Sept.	-0.74	-0.79	-1.03	-1.34	-2.12	-2.79	-3.29	-3.32	-2.32	-0.36	+2.14	+4.39	+5.27	+4.67
Jahr	-0.73	-0.63	-0.62	-0.74	-1.18	-1.63	-2.05	-2.34	-1.84	-0.27	+1.74	+3.45	+4.14	+3.55

Horizontal-Intensität
in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.

Januar . .	-0.4	-1.0	-0.1	+1.6	+2.8	+4.5	+5.5	+4.1	-1.1	-4.5	-5.6	-8.0	-5.9	-1.3
Februar . .	+1.5	-0.3	+1.4	+1.8	+3.2	+4.8	+4.8	+5.2	+0.6	-3.6	-5.0	-4.6	-5.3	-2.3
März	+2.0	+2.7	+2.4	+3.3	+3.9	+5.0	+4.2	-0.7	-9.1	-13.6	-13.2	-8.4	-4.1	-1.5
April	+5.9	+3.3	+3.0	+2.3	+1.9	+4.2	+1.2	-2.6	-10.1	-14.8	-16.9	-11.7	-7.0	-2.2
Mai	+4.1	+3.9	+2.8	+2.9	+3.5	+1.6	-2.4	-10.1	-14.4	-13.9	-9.9	-7.0	-3.6	-2.6
Juni	+4.9	+5.0	+3.8	+4.7	+5.7	+1.3	-4.1	-10.6	-16.3	-18.2	-16.0	-12.7	-7.7	-2.0
Juli	+3.9	+4.7	+5.1	+5.4	+7.1	+1.2	-3.3	-9.6	-15.8	-20.3	-20.2	-16.8	-10.2	-2.9
August . . .	+4.1	+3.7	+4.2	+4.0	+3.7	+1.6	-3.0	-10.8	-17.8	-22.5	-19.7	-11.8	-2.7	+4.6
September .	+5.3	+4.2	+3.9	+4.0	+3.6	+3.0	-1.4	-8.9	-15.1	-19.3	-16.0	-8.5	-1.4	+3.2
Oktober . .	+6.5	+5.7	+5.4	+6.6	+7.9	+8.1	+7.2	-0.9	-11.9	-19.6	-18.9	-14.4	-7.6	-2.9
November . .	+1.2	+1.6	+0.9	+3.4	+4.1	+5.8	+5.1	+2.8	-3.7	-8.6	-9.7	-7.3	-3.3	-0.7
Dezember . .	-1.3	-1.8	+0.6	+1.4	+2.6	+4.9	+4.7	+3.6	+1.0	-2.0	-2.5	-2.6	-1.1	-0.3
Okt.-März .	+1.6	+1.2	+1.8	+3.0	+4.1	+5.5	+5.2	+2.4	-4.0	-8.6	-9.2	-7.6	-4.6	-1.5
Apr.-Sept.	+4.7	+4.1	+3.8	+3.9	+4.2	+2.2	-2.2	-8.8	-14.9	-18.2	-16.4	-11.4	-5.4	-0.3
Jahr	+3.1	+2.6	+2.8	+3.4	+4.2	+3.8	+1.5	-3.2	-9.5	-13.4	-12.8	-9.5	-5.0	-0.9

Inklination
in Bogenminuten.

Januar . .	0.00	+0.03	-0.04	-0.16	-0.23	-0.33	-0.38	-0.26	+0.05	+0.27	+0.33	+0.48	+0.35	+0.19
Februar . .	-0.11	+0.02	-0.11	-0.14	-0.22	-0.33	-0.33	-0.36	-0.07	+0.19	+0.27	+0.26	+0.29	+0.12
März	-0.11	-0.16	-0.14	-0.21	-0.25	-0.30	-0.20	+0.12	+0.57	+0.73	+0.61	+0.28	+0.10	+0.05
April	-0.33	-0.17	-0.15	-0.10	-0.07	-0.22	+0.01	+0.24	+0.67	+0.81	+0.78	+0.34	+0.11	+0.02
Mai	-0.20	-0.20	-0.12	-0.09	-0.11	-0.01	+0.24	+0.71	+0.88	+0.67	+0.22	-0.03	-0.14	-0.01
Juni	-0.29	-0.29	-0.19	-0.21	-0.27	0.00	+0.34	+0.75	+1.02	+1.03	+0.69	+0.46	+0.22	-0.05
Juli	-0.20	-0.27	-0.30	-0.28	-0.35	0.00	+0.27	+0.71	+1.03	+1.17	+1.03	+0.78	+0.36	-0.01
August . . .	-0.26	-0.23	-0.26	-0.24	-0.16	-0.02	+0.31	+0.82	+1.22	+1.40	+1.04	+0.44	-0.11	-0.42
September .	-0.32	-0.24	-0.22	-0.23	-0.20	-0.13	+0.20	+0.69	+1.02	+1.15	+0.79	+0.27	-0.14	-0.30
Oktober . .	-0.42	-0.38	-0.37	-0.46	-0.54	-0.53	-0.42	+0.17	+0.82	+1.18	+1.01	+0.72	+0.33	+0.14
November . .	-0.09	-0.14	-0.08	-0.26	-0.30	-0.41	-0.36	-0.19	+0.23	+0.46	+0.53	+0.40	+0.15	+0.08
Dezember . .	+0.09	+0.12	-0.05	-0.10	-0.19	-0.35	-0.33	-0.28	-0.14	+0.04	+0.10	+0.11	+0.05	+0.06
Okt.-März .	-0.11	-0.08	-0.13	-0.22	-0.29	-0.38	-0.34	-0.13	+0.24	+0.48	+0.48	+0.38	+0.21	+0.11
Apr.-Sept.	-0.27	-0.23	-0.21	-0.19	-0.19	-0.06	+0.23	+0.65	+0.97	+1.04	+0.76	+0.38	+0.05	-0.14
Jahr	-0.19	-0.16	-0.17	-0.21	-0.24	-0.22	-0.05	+0.26	+0.61	+0.76	+0.62	+0.38	+0.13	-0.01

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Monatsmittel	Mittleres Maxim. Minim. der Kurve		Differenz	Charakter a. m. p. m.
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------	-------------------------------------	--	-----------	-------------------------

Westliche Deklination

in Bogenminuten.

9° + ... 9° + ... 9° + ...

+ 0.90	+ 0.78	+ 0.36	+ 0.18	- 0.06	- 0.56	- 0.71	- 1.33	- 1.07	- 0.80	49.88	52.75	46.56	6.19	1.7	1.8
+ 1.03	+ 0.13	+ 0.25	+ 0.08	- 0.53	- 0.26	- 0.59	- 1.00	- 1.57	- 0.85	49.71	53.15	46.03	7.12	1.8	2.0
+ 1.88	+ 0.02	- 0.39	- 0.21	- 0.22	- 0.45	- 0.64	- 0.80	- 0.60	- 0.52	49.48	54.28	45.79	8.49	1.7	1.7
+ 2.92	+ 1.43	+ 0.34	- 0.50	- 0.74	- 0.85	- 0.74	- 0.96	- 0.90	- 1.02	48.95	55.10	44.33	10.77	1.7	1.7
+ 2.94	+ 1.73	+ 0.78	- 0.21	- 0.40	- 0.40	- 0.36	- 0.68	- 0.57	- 0.63	48.44	53.65	44.06	9.59	1.9	1.7
+ 3.86	+ 2.25	+ 0.80	- 0.09	- 0.38	- 0.50	- 0.56	- 0.53	- 0.47	- 0.51	48.35	54.37	43.57	10.80	1.8	1.7
+ 3.68	+ 2.09	+ 0.79	+ 0.23	+ 0.10	+ 0.27	+ 0.01	- 0.25	- 0.24	- 0.83	47.75	53.31	42.57	10.74	2.1	1.6
+ 3.30	+ 1.36	- 0.23	- 0.78	- 0.23	- 0.40	- 0.57	- 0.89	- 0.56	- 0.66	47.30	53.91	42.20	11.71	1.7	1.5
+ 2.43	+ 0.99	+ 0.20	+ 0.10	- 0.12	- 0.73	- 1.18	- 1.48	- 0.70	- 1.16	47.31	52.71	43.00	9.71	2.0	1.9
+ 2.06	+ 0.66	+ 0.09	+ 0.30	- 0.46	- 0.88	- 1.12	- 1.63	- 1.61	- 1.04	46.88	52.21	42.44	9.77	1.9	1.9
+ 0.91	+ 0.60	+ 0.27	- 0.25	- 0.87	- 0.57	- 0.99	- 1.38	- 1.42	- 1.25	46.30	49.44	42.11	7.33	1.7	1.9
+ 0.58	+ 0.28	- 0.04	- 0.25	- 0.52	- 0.55	- 0.92	- 1.09	- 0.84	- 0.70	46.26	48.38	43.65	4.73	1.8	1.8
+ 1.23	+ 0.41	+ 0.09	- 0.02	- 0.44	- 0.54	- 0.83	- 1.20	- 1.18	- 0.86	48.08	51.70	44.43	7.27	1.8	1.8
+ 3.19	+ 1.64	+ 0.45	- 0.21	- 0.30	- 0.44	- 0.57	- 0.80	- 0.57	- 0.80	48.02	53.84	43.29	10.55	1.9	1.7
+ 2.21	+ 1.03	+ 0.27	- 0.12	- 0.37	- 0.49	- 0.70	- 1.00	- 0.88	- 0.83	48.05	52.77	43.86	8.91	1.8	1.8

Horizontal-Intensität

in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.

0.18 0.18 0.18

+ 1.2	+ 0.2	+ 0.4	+ 0.8	+ 1.4	+ 2.4	+ 1.1	+ 1.2	- 0.3	+ 0.4	864.2	874.5	849.4	25.1	1.7	1.9
- 1.9	- 1.6	- 1.3	- 1.0	+ 1.4	- 0.3	+ 0.2	+ 0.9	+ 1.6	+ 0.4	866.8	881.4	854.5	26.9	1.7	2.0
+ 0.7	- 0.9	- 0.7	+ 0.3	+ 2.7	+ 5.4	+ 4.1	+ 4.9	+ 4.4	+ 5.7	869.7	883.9	851.2	32.7	1.7	1.7
+ 0.4	+ 2.1	+ 1.6	+ 2.6	+ 5.2	+ 5.7	+ 6.3	+ 5.2	+ 6.9	+ 6.3	868.4	885.2	845.1	40.1	1.7	1.9
+ 0.5	+ 2.4	+ 3.4	+ 4.8	+ 5.4	+ 6.3	+ 6.3	+ 6.4	+ 4.6	+ 5.4	873.3	888.4	854.4	34.0	1.9	1.9
+ 1.3	+ 3.9	+ 2.6	+ 5.0	+ 9.2	+ 10.1	+ 9.1	+ 8.5	+ 6.5	+ 6.3	875.8	894.7	851.1	43.6	1.8	2.2
+ 4.8	+ 7.7	+ 4.9	+ 5.7	+ 8.4	+ 10.4	+ 10.0	+ 7.5	+ 6.7	+ 6.1	876.5	894.5	849.2	45.3	1.9	2.1
+ 5.8	+ 4.8	+ 3.8	+ 3.5	+ 7.0	+ 9.6	+ 9.6	+ 7.2	+ 6.4	+ 4.1	876.2	895.2	848.1	47.1	1.9	2.2
+ 3.0	+ 2.3	+ 0.8	+ 1.5	+ 4.0	+ 5.8	+ 6.5	+ 6.8	+ 7.0	+ 6.1	877.6	894.9	853.9	41.0	2.0	2.0
+ 0.1	- 0.2	+ 1.1	+ 2.5	+ 3.2	+ 2.9	+ 3.4	+ 3.7	+ 6.1	+ 5.4	873.5	891.0	847.8	43.2	1.8	2.1
- 0.3	- 2.4	- 0.4	+ 0.8	+ 0.6	+ 1.5	+ 2.1	+ 2.2	+ 3.0	+ 0.9	874.7	890.4	858.7	31.7	1.7	1.9
+ 1.1	- 0.6	- 1.0	- 1.9	- 0.3	+ 0.6	- 0.7	- 1.0	- 2.2	- 2.2	879.7	889.5	868.0	21.5	1.6	2.0
+ 0.2	- 0.9	- 0.3	+ 0.2	+ 1.5	+ 2.1	+ 1.7	+ 2.0	+ 2.1	+ 1.8	871.4	885.1	854.9	30.2	1.7	1.9
+ 2.6	+ 3.9	+ 2.8	+ 3.8	+ 6.5	+ 8.0	+ 8.0	+ 6.9	+ 6.4	+ 5.7	874.6	892.2	850.3	41.9	1.9	2.0
+ 1.4	+ 1.5	+ 1.3	+ 2.0	+ 4.0	+ 5.0	+ 4.8	+ 4.5	+ 4.2	+ 3.7	873.0	888.6	852.6	36.0	1.8	2.0

Inklination

in Bogenminuten.

66° + ...

+ 0.01	+ 0.06	+ 0.02	- 0.01	- 0.05	- 0.13	- 0.04	- 0.06	+ 0.03	- 0.04	21.90					
+ 0.17	+ 0.15	+ 0.10	+ 0.12	- 0.05	+ 0.07	+ 0.04	- 0.02	- 0.09	- 0.02	21.17					
+ 0.03	+ 0.20	+ 0.16	+ 0.04	- 0.10	- 0.30	- 0.20	- 0.27	- 0.24	- 0.36	20.63					
- 0.02	- 0.06	+ 0.03	0.00	- 0.20	- 0.25	- 0.31	- 0.24	- 0.38	- 0.35	20.78					
- 0.04	- 0.10	- 0.06	- 0.12	- 0.17	- 0.26	- 0.28	- 0.32	- 0.21	- 0.28	20.90					
- 0.11	- 0.15	0.00	- 0.16	- 0.48	- 0.57	- 0.51	- 0.50	- 0.38	- 0.38	20.84					
- 0.34	- 0.42	- 0.20	- 0.25	- 0.44	- 0.59	- 0.57	- 0.41	- 0.39	- 0.35	20.80					
- 0.36	- 0.16	- 0.07	- 0.13	- 0.43	- 0.59	- 0.60	- 0.44	- 0.42	- 0.28	20.92					
- 0.19	- 0.08	+ 0.04	- 0.05	- 0.21	- 0.31	- 0.33	- 0.39	- 0.44	- 0.38	20.70					
+ 0.08	+ 0.13	0.00	- 0.10	- 0.13	- 0.10	- 0.16	- 0.19	- 0.38	- 0.34	20.72					
+ 0.10	+ 0.23	+ 0.11	+ 0.02	+ 0.02	- 0.04	- 0.10	- 0.11	- 0.18	- 0.05	20.53					
- 0.02	+ 0.09	+ 0.13	+ 0.19	+ 0.07	0.00	+ 0.09	+ 0.10	+ 0.17	+ 0.16	19.94					
+ 0.06	+ 0.14	+ 0.09	+ 0.04	- 0.04	- 0.08	- 0.06	- 0.09	- 0.12	- 0.11	20.82					
- 0.18	- 0.16	- 0.04	- 0.12	- 0.32	- 0.43	- 0.43	- 0.38	- 0.37	- 0.34	20.82					
- 0.06	- 0.01	+ 0.02	- 0.04	- 0.18	- 0.26	- 0.25	- 0.24	- 0.24	- 0.22	20.82					

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p
Nördliche Komponente (X)														
in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.														
Januar . .	+ 0.4	- 0.6	0.0	+ 1.4	+ 2.5	+ 4.4	+ 5.7	+ 4.8	0.0	- 3.9	- 5.9	- 9.3	- 8.0	- 3.0
Februar . .	+ 2.1	+ 0.1	+ 1.4	+ 2.0	+ 3.5	+ 5.2	+ 5.3	+ 5.9	+ 1.4	- 3.5	- 5.7	- 6.3	- 7.5	- 4.5
März . . .	+ 2.4	+ 3.1	+ 2.8	+ 3.6	+ 4.6	+ 5.9	+ 5.9	+ 1.9	- 6.6	- 12.8	- 14.7	- 11.7	- 8.0	- 4.8
April . . .	+ 6.4	+ 4.0	+ 3.8	+ 3.2	+ 3.2	+ 5.3	+ 3.3	+ 0.2	- 7.6	- 13.6	- 17.9	- 15.4	- 12.1	- 6.7
Mai	+ 4.6	+ 4.5	+ 3.6	+ 4.0	+ 5.5	+ 4.3	+ 0.6	- 7.2	- 12.3	- 13.4	- 11.5	- 10.6	- 8.1	- 6.6
Juni	+ 5.4	+ 5.6	+ 4.6	+ 6.2	+ 8.1	+ 4.9	- 0.1	- 6.8	- 13.5	- 17.5	- 18.2	- 16.9	- 12.7	- 6.7
Juli	+ 4.6	+ 5.3	+ 6.2	+ 6.8	+ 9.4	+ 4.6	+ 0.5	- 5.8	- 13.0	- 19.3	- 21.6	- 20.5	- 14.9	- 7.4
August . .	+ 4.9	+ 4.4	+ 5.1	+ 5.1	+ 5.9	+ 4.4	+ 0.4	- 7.3	- 15.4	- 22.4	- 21.8	- 16.3	- 8.2	- 0.4
September	+ 6.0	+ 5.0	+ 4.7	+ 5.0	+ 4.9	+ 5.0	+ 1.0	- 6.3	- 13.4	- 19.2	- 18.3	- 12.6	- 6.0	- 0.6
Oktober . .	+ 7.3	+ 6.4	+ 5.9	+ 7.0	+ 8.4	+ 8.8	+ 8.4	+ 1.5	- 9.4	- 18.9	- 20.7	- 18.2	- 11.9	- 6.5
November	+ 2.1	+ 2.4	+ 1.1	+ 3.3	+ 4.1	+ 5.9	+ 5.4	+ 3.5	- 2.8	- 8.8	- 11.2	- 9.5	- 5.8	- 2.5
Dezember	- 0.9	- 1.8	+ 0.6	+ 1.4	+ 2.6	+ 4.9	+ 4.8	+ 4.0	+ 1.3	- 2.3	- 3.4	- 3.9	- 2.8	- 1.4
Okt.-März	+ 2.2	+ 1.6	+ 2.0	+ 3.1	+ 4.3	+ 5.8	+ 5.9	+ 3.6	- 2.7	- 8.4	- 10.3	- 9.8	- 7.3	- 3.8
Apr.-Sept.	+ 5.3	+ 4.8	+ 4.7	+ 5.0	+ 6.2	+ 4.8	+ 1.0	- 5.5	- 12.5	- 17.6	- 18.2	- 15.4	- 10.3	- 4.7
Jahr . . .	+ 3.8	+ 3.2	+ 3.3	+ 4.1	+ 5.2	+ 5.3	+ 3.4	- 1.0	- 7.6	- 13.0	- 14.2	- 12.6	- 8.8	- 4.3

Westliche Komponente (-Y)

in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.

Januar . .	- 5.0	- 2.5	- 0.4	+ 1.5	+ 2.2	+ 0.8	- 0.8	- 3.5	- 6.8	- 3.7	+ 1.1	+ 6.8	+ 11.6	+ 9.7
Februar . .	- 2.7	- 2.1	+ 0.2	- 0.9	- 1.1	- 2.0	- 2.6	- 3.5	- 4.9	- 0.8	+ 4.2	+ 9.5	+ 12.2	+ 11.9
März . . .	- 2.1	- 1.5	- 1.6	- 0.8	- 3.5	- 5.2	- 9.4	- 15.1	- 15.3	- 5.7	+ 7.6	+ 18.0	+ 21.7	+ 18.5
April . . .	- 2.3	- 3.1	- 4.3	- 5.2	- 7.3	- 6.2	- 11.6	- 16.8	- 15.8	- 8.3	+ 4.6	+ 20.1	+ 28.4	+ 25.7
Mai	- 2.5	- 3.3	- 4.1	- 5.8	- 11.4	- 15.3	- 17.9	- 17.8	- 12.9	- 4.0	+ 7.9	+ 19.9	+ 25.9	+ 22.2
Juni	- 2.2	- 3.2	- 5.0	- 8.4	- 13.5	- 20.3	- 22.9	- 22.4	- 17.8	- 5.5	+ 11.0	+ 23.3	+ 28.1	+ 26.8
Juli	- 3.7	- 3.0	- 6.0	- 7.6	- 12.4	- 19.5	- 22.2	- 22.5	- 17.7	- 7.3	+ 6.2	+ 19.6	+ 26.1	+ 25.6
August . .	- 4.6	- 3.9	- 5.2	- 6.5	- 12.5	- 16.1	- 20.1	- 20.9	- 14.9	- 2.9	+ 10.8	+ 24.9	+ 30.8	+ 28.9
September	- 4.0	- 4.9	- 4.8	- 6.0	- 7.5	- 10.8	- 14.2	- 16.0	- 11.3	- 2.2	+ 12.1	+ 22.9	+ 26.1	+ 22.1
Oktober . .	- 4.2	- 3.5	- 2.5	- 1.6	- 1.9	- 3.1	- 6.5	- 14.0	- 15.2	- 5.7	+ 8.9	+ 20.0	+ 23.9	+ 19.9
November	- 5.2	- 3.9	- 0.7	+ 0.4	+ 0.3	0.0	- 1.5	- 3.4	- 4.6	0.0	+ 7.7	+ 12.0	+ 13.9	+ 10.1
Dezember	- 2.4	- 0.4	- 0.1	+ 0.2	+ 0.5	+ 0.1	- 0.5	- 2.0	- 1.5	+ 1.5	+ 5.1	+ 7.4	+ 9.3	+ 6.6
Okt.-März	- 3.6	- 2.3	- 0.8	- 0.2	- 0.6	- 1.6	- 3.6	- 6.9	- 8.0	- 2.4	+ 5.8	+ 12.3	+ 15.4	+ 12.8
Apr.-Sept.	- 3.2	- 3.6	- 4.9	- 6.6	- 10.8	- 14.7	- 18.2	- 19.4	- 15.1	- 5.0	+ 8.8	+ 21.8	+ 27.6	+ 25.2
Jahr . . .	- 3.4	- 2.9	- 2.9	- 3.4	- 5.7	- 8.1	- 10.8	- 13.1	- 11.6	- 3.7	+ 7.3	+ 17.0	+ 21.5	+ 19.0

Vertikal-Intensität (Z)

in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.

Januar . .	- 1.0	- 1.2	- 1.6	- 1.7	- 1.3	- 0.9	- 0.5	+ 0.2	- 0.8	- 1.1	- 1.4	- 2.1	- 1.5	+ 3.3
Februar . .	- 0.2	- 0.1	- 0.6	- 0.6	- 0.5	- 0.4	- 0.5	- 0.3	- 0.9	- 1.7	- 2.0	- 1.8	- 2.2	- 0.9
März . . .	+ 0.8	+ 0.8	+ 0.7	+ 0.3	+ 0.4	+ 0.9	+ 2.6	+ 2.4	- 1.3	- 6.0	- 9.6	- 9.6	- 5.8	- 1.6
April . . .	+ 1.9	+ 1.8	+ 1.7	+ 1.8	+ 2.1	+ 2.1	+ 3.1	+ 2.5	- 0.3	- 6.3	- 12.1	- 15.3	- 12.2	- 5.8
Mai	+ 2.4	+ 2.1	+ 2.3	+ 3.3	+ 4.1	+ 3.3	+ 2.7	+ 1.0	- 3.2	- 8.9	- 14.9	- 17.2	- 12.9	- 6.3
Juni	+ 1.4	+ 1.4	+ 2.1	+ 3.5	+ 3.8	+ 3.2	+ 2.5	+ 1.2	- 2.3	- 6.4	- 12.9	- 13.2	- 10.2	- 6.1
Juli	+ 2.0	+ 1.2	+ 1.3	+ 2.8	+ 4.0	+ 2.6	+ 1.7	+ 2.3	- 1.0	- 6.6	- 10.8	- 12.0	- 10.9	- 6.8
August . .	+ 0.3	+ 0.7	+ 0.7	+ 1.1	+ 3.1	+ 3.1	+ 3.6	+ 3.3	+ 1.1	- 3.9	- 9.5	- 12.0	- 9.9	- 3.6
September	+ 1.1	+ 1.2	+ 1.2	+ 1.2	+ 1.5	+ 2.5	+ 3.7	+ 3.2	+ 0.2	- 4.8	- 9.6	- 10.2	- 7.7	- 3.2
Oktober . .	+ 0.2	- 0.1	- 0.4	- 0.6	- 0.3	+ 0.5	+ 1.9	+ 3.6	+ 0.7	- 4.4	- 9.0	- 8.4	- 6.0	- 1.6
November	- 0.3	- 0.9	- 0.7	- 1.1	- 1.0	- 0.7	- 0.7	0.0	- 0.6	- 4.0	- 4.1	- 3.2	- 2.4	+ 1.1
Dezember	0.0	- 0.1	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.7	- 0.8	- 1.2	- 2.5	- 2.9	- 2.3	- 2.0	- 0.7	+ 1.5
Okt.-März	- 0.1	- 0.3	- 0.5	- 0.7	- 0.6	- 0.2	+ 0.3	+ 0.8	- 0.9	- 3.4	- 4.7	- 4.5	- 3.1	+ 0.3
Apr.-Sept.	+ 1.5	+ 1.4	+ 1.6	+ 2.3	+ 3.1	+ 2.8	+ 2.9	+ 2.2	- 0.9	- 6.2	- 11.6	- 13.3	- 10.6	- 5.3
Jahr . . .	+ 0.7	+ 0.6	+ 0.5	+ 0.8	+ 1.3	+ 1.3	+ 1.6	+ 1.5	- 0.9	- 4.8	- 8.2	- 8.9	- 6.9	- 2.5

von dem Monatsmittel.

Mittlere Ortszeit. 1902.

3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Monatsmittel	Mittleres Maxim. Minim. der Kurve	Differenz	Charakter a. m. p. m.
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------	-------------------------------------	-----------	-------------------------

Nördliche Komponente (X)

in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.

0.18

+ 0.4	- 0.6	0.0	+ 0.6	+ 1.5	+ 3.0	+ 1.8	+ 2.4	+ 0.7	+ 1.2	587.2				
- 2.8	- 1.7	- 1.5	- 1.1	+ 1.9	0.0	+ 0.8	+ 1.8	+ 3.1	+ 1.2	589.9				
- 1.1	- 0.9	- 0.3	+ 0.5	+ 2.9	+ 5.7	+ 4.6	+ 5.6	+ 4.9	+ 6.1	593.0				
- 2.3	+ 0.8	+ 1.3	+ 3.1	+ 5.8	+ 6.4	+ 6.9	+ 6.0	+ 7.6	+ 7.1	592.2				
- 2.2	+ 0.8	+ 2.6	+ 4.9	+ 5.7	+ 6.6	+ 6.6	+ 7.0	+ 5.1	+ 5.9	597.5				
- 2.4	+ 1.7	+ 1.8	+ 5.0	+ 9.5	+ 10.5	+ 9.6	+ 8.9	+ 6.9	+ 6.7	600.0				
+ 1.2	+ 5.6	+ 4.0	+ 5.4	+ 8.2	+ 10.0	+ 9.9	+ 7.6	+ 6.8	+ 6.8	601.3				
+ 2.6	+ 3.4	+ 3.9	+ 4.2	+ 7.1	+ 9.9	+ 10.1	+ 7.9	+ 6.9	+ 4.7	601.5				
+ 0.7	+ 1.4	+ 0.6	+ 1.4	+ 4.0	+ 6.4	+ 7.5	+ 8.1	+ 7.6	+ 7.1	602.8				
- 1.9	- 0.9	+ 1.0	+ 2.2	+ 3.7	+ 3.7	+ 4.4	+ 5.1	+ 7.5	+ 6.2	599.1				
- 1.1	- 3.0	- 0.7	- 1.0	+ 1.4	+ 2.1	+ 3.0	+ 3.5	+ 4.3	+ 2.0	600.9				
+ 0.5	- 0.9	- 1.0	- 0.7	+ 0.2	+ 1.2	+ 0.1	0.0	- 1.4	- 1.5	605.8				
- 1.0	- 1.3	- 0.4	+ 0.1	+ 1.9	+ 2.6	+ 2.4	+ 3.1	+ 3.2	+ 2.5	596.0				
- 0.4	+ 2.3	+ 2.4	+ 4.0	+ 6.7	+ 8.3	+ 8.4	+ 7.6	+ 6.8	+ 6.4	599.2				
- 0.7	+ 0.5	+ 1.0	+ 2.0	+ 4.3	+ 5.4	+ 5.4	+ 5.3	+ 5.0	+ 4.5	597.6				

Westliche Komponente (-Y)

in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.

0.03

+ 5.1	+ 4.2	+ 2.1	+ 1.1	- 0.1	- 2.6	- 3.6	- 7.0	- 5.9	- 4.2	221.0				
+ 5.3	+ 0.4	+ 1.2	+ 0.2	- 2.7	- 1.5	- 3.1	- 5.2	- 8.2	- 4.5	220.6				
+ 10.3	- 0.1	- 2.2	- 1.0	- 0.7	- 1.5	- 2.7	- 3.5	- 2.5	- 1.8	219.8				
+ 15.9	+ 8.2	+ 2.1	- 2.3	- 3.1	- 3.6	- 2.9	- 4.3	- 3.7	- 4.4	216.7				
+ 16.0	+ 9.8	+ 4.8	- 0.3	- 1.3	- 1.1	- 0.9	- 2.6	- 2.3	- 2.5	214.8				
+ 21.1	+ 12.8	+ 4.7	+ 0.4	- 0.5	- 1.0	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.6	214.7				
+ 20.7	+ 12.5	+ 5.0	+ 2.3	+ 1.9	+ 3.3	+ 1.7	0.0	- 0.2	- 3.5	211.6				
+ 18.8	+ 8.2	- 0.7	- 3.6	- 0.1	- 0.6	- 1.5	- 3.6	- 1.9	- 2.9	209.1				
+ 13.7	+ 5.7	+ 1.2	+ 0.8	+ 0.1	- 3.0	- 5.3	- 6.8	- 2.6	- 5.3	209.4				
+ 11.2	+ 3.6	+ 0.6	+ 2.0	- 2.0	- 4.3	- 5.4	- 8.2	- 7.7	- 4.7	206.4				
+ 4.8	+ 2.8	+ 1.4	- 1.2	- 4.6	- 2.8	- 4.9	- 7.1	- 7.2	- 6.5	203.5				
+ 3.3	+ 1.4	- 0.4	- 1.6	- 2.9	- 2.8	- 5.1	- 6.0	- 4.9	- 4.2	204.1				
+ 6.7	+ 2.0	+ 0.4	- 0.1	- 2.2	- 2.6	- 4.1	- 6.2	- 6.1	- 4.3	212.5				
+ 17.7	+ 9.5	+ 2.8	- 0.4	- 0.5	- 1.0	- 1.7	- 3.1	- 2.0	- 3.4	212.7				
+ 12.2	+ 5.8	+ 1.6	- 0.3	- 1.3	- 1.8	- 2.9	- 4.6	- 4.0	- 3.8	212.6				

Vertikal-Intensität (Z)

in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.

0.43 0.43 0.43

+ 3.2	+ 2.3	+ 1.6	+ 1.4	+ 1.3	+ 0.9	+ 0.9	+ 0.6	+ 0.4	- 0.5	106.5	111.6	102.0	9.6	1.2	1.5
+ 1.5	+ 1.5	+ 0.5	+ 1.7	+ 1.5	+ 1.8	+ 1.6	+ 1.3	+ 0.8	+ 0.2	087.7	92.0	82.3	9.7	1.5	1.8
+ 2.6	+ 4.6	+ 3.6	+ 1.9	+ 2.6	+ 2.2	+ 2.3	+ 2.0	+ 1.6	+ 0.7	076.0	82.2	64.7	17.5	1.4	1.6
+ 0.2	+ 2.7	+ 4.7	+ 5.7	+ 5.1	+ 4.4	+ 3.9	+ 3.6	+ 2.8	+ 2.4	078.1	85.5	60.6	24.9	1.5	1.6
- 0.4	+ 2.2	+ 5.8	+ 6.8	+ 6.4	+ 5.6	+ 4.8	+ 3.7	+ 3.3	+ 2.8	093.1	101.9	74.4	27.5	1.4	1.5
- 0.7	+ 3.6	+ 5.8	+ 5.9	+ 4.8	+ 3.8	+ 3.3	+ 2.3	+ 1.8	+ 1.2	097.1	105.6	81.1	24.5	1.5	1.6
- 0.7	+ 3.3	+ 4.4	+ 4.3	+ 4.0	+ 3.6	+ 3.5	+ 3.1	+ 2.2	+ 1.9	097.4	105.2	81.8	23.4	1.7	1.8
+ 1.1	+ 5.3	+ 6.1	+ 3.5	+ 1.3	+ 1.6	+ 1.4	+ 1.3	+ 0.3	- 0.2	100.5	108.2	86.7	21.5	1.4	1.7
+ 0.4	+ 2.4	+ 3.0	+ 1.8	+ 2.2	+ 2.8	+ 3.5	+ 1.9	+ 1.1	+ 1.0	096.4	103.0	84.5	18.5	1.7	1.7
+ 3.0	+ 4.0	+ 2.5	+ 2.5	+ 2.7	+ 2.9	+ 2.5	+ 2.1	+ 1.1	+ 0.6	087.7	95.5	76.7	18.8	1.5	1.8
+ 2.6	+ 2.3	+ 2.7	+ 2.3	+ 2.1	+ 2.0	+ 1.4	+ 1.2	+ 0.8	+ 0.4	083.9	89.2	77.0	12.2	1.3	1.6
+ 1.7	+ 1.6	+ 2.0	+ 2.0	+ 1.6	+ 1.4	+ 1.4	+ 1.1	+ 0.7	+ 0.3	075.3	79.3	70.0	9.3	1.3	1.6
+ 2.4	+ 2.7	+ 2.2	+ 2.0	+ 2.0	+ 1.9	+ 1.7	+ 1.4	+ 0.9	+ 0.3	086.2	91.6	78.8	12.8	1.4	1.6
0.0	+ 3.2	+ 5.0	+ 4.7	+ 4.0	+ 3.6	+ 3.4	+ 2.6	+ 1.9	+ 1.5	093.8	101.6	78.2	23.4	1.5	1.6
+ 1.2	+ 3.0	+ 3.6	+ 3.3	+ 3.0	+ 2.8	+ 2.5	+ 2.0	+ 1.4	+ 0.9	090.0	96.6	78.5	18.1	1.4	1.6

Potsdam

Täglicher Gang der Abweichungen

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag
Total-Intensität in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.												
Januar . .	- 1.1	- 1.5	- 1.5	- 1.0	- 0.1	+ 1.0	+ 1.7	+ 1.8	- 1.1	- 2.8	- 3.5	- 5.1
Februar . .	+ 0.4	- 0.2	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.8	+ 1.5	+ 1.4	+ 1.8	- 0.6	- 3.0	- 3.8	- 3.4
März . . .	+ 1.5	+ 1.8	+ 1.6	+ 1.6	+ 2.0	+ 2.8	+ 4.1	+ 1.9	- 4.8	- 11.0	- 14.1	- 12.2
April . . .	+ 4.1	+ 2.9	+ 2.8	+ 2.5	+ 2.7	+ 3.6	+ 3.3	+ 1.3	- 4.4	- 11.7	- 17.9	- 18.7
Mai	+ 3.8	+ 3.5	+ 3.2	+ 4.2	+ 5.2	+ 3.6	+ 1.5	- 3.2	- 8.7	- 13.8	- 17.7	- 18.6
Juni	+ 3.3	+ 3.3	+ 3.4	+ 5.1	+ 5.8	+ 3.4	+ 0.7	- 3.2	- 8.6	- 13.2	- 18.2	- 17.2
Juli	+ 3.4	+ 3.0	+ 3.2	+ 4.8	+ 6.5	+ 2.9	+ 0.3	- 1.7	- 7.2	- 14.1	- 18.0	- 17.7
August . .	+ 1.9	+ 2.1	+ 2.3	+ 2.6	+ 4.3	+ 3.4	+ 2.1	- 1.3	- 6.1	- 12.6	- 16.6	- 15.7
September	+ 3.1	+ 2.8	+ 2.7	+ 2.7	+ 2.8	+ 3.5	+ 2.8	- 0.7	- 5.9	- 12.1	- 15.2	- 12.7
Oktober .	+ 2.8	+ 2.2	+ 1.8	+ 2.1	+ 2.9	+ 3.7	+ 4.6	+ 2.9	- 4.2	- 11.9	- 15.8	- 13.5
November	+ 0.2	- 0.2	- 0.2	+ 0.4	+ 0.7	+ 1.7	+ 1.4	+ 1.1	- 2.0	- 7.1	- 7.7	- 5.8
Dezember	- 0.5	- 0.8	- 0.3	+ 0.1	+ 0.5	+ 1.4	+ 1.2	+ 0.3	- 1.9	- 3.5	- 3.1	- 2.8
Okt.-März	+ 0.6	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.6	+ 1.1	+ 2.0	+ 2.4	+ 1.6	- 2.4	- 6.6	- 8.0	- 7.1
Apr.-Sept.	+ 3.3	+ 2.9	+ 2.9	+ 3.6	+ 4.6	+ 3.4	+ 1.8	- 1.5	- 6.8	- 12.9	- 17.3	- 16.8
Jahr . . .	+ 1.9	+ 1.6	+ 1.6	+ 2.1	+ 2.8	+ 2.7	+ 2.1	+ 0.1	- 4.6	- 9.7	- 12.6	- 12.0

Täglicher Gang

Deklination.

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mit- tag	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mit- ter- nacht	Summe	
Januar . .	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	37
Februar . .	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	33
März . . .	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	47
April . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	42
Mai	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	1	—	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	28
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	3	5	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	2	2	42
August . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
September	2	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4	4	4	2	30	
Oktober .	2	2	2	1	—	—	—	1	—	1	2	2	1	1	1	1	3	4	3	3	3	3	3	2	2	40
November	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	4	6	5	6	4	4	6	5	3	72	
Dezember	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Okt.-März	11	11	12	10	8	6	6	5	4	6	6	5	8	8	9	12	16	16	18	15	15	18	15	13	253	
Apr.-Sept.	9	11	11	9	7	8	6	6	5	4	4	3	4	5	5	5	5	6	7	8	8	8	9	8	161	
Jahr . . .	20	22	23	19	15	14	12	11	9	10	10	8	12	13	14	17	21	22	25	23	23	26	24	21	414	

Vertikal-

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag
Januar . .	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Februar . .	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
März . . .	1	1	2	2	—	—	—	1	1	1	—	—
April . . .	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	3	3	3	3	3	3	2	2	—	—	—	—
August . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—
September	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
Oktober .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	2	2	2	1	1	1	—	1	1	—	1	1
Dezember	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Okt.-März	6	7	8	6	2	1	—	2	2	1	1	1
Apr.-Sept.	7	7	6	7	6	6	5	4	2	3	3	2
Jahr . . .	13	14	14	13	8	7	5	6	4	4	4	3

von dem Monatsmittel.

Mittlere Ortszeit. 1902.

1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Monatsmittel
Total-Intensität												
in Einheiten der 5. Dezimale C. G. S.												
0.47												
— 3.8	+ 2.5	+ 3.4	+ 2.2	+ 1.7	+ 1.6	+ 1.8	+ 1.8	+ 1.2	+ 1.0	+ 0.3	— 0.3	053.4
— 4.0	— 1.7	+ 0.6	+ 0.8	0.0	+ 1.2	+ 2.0	+ 1.5	+ 1.6	+ 1.6	+ 1.3	+ 0.4	037.2
— 6.9	— 2.1	+ 2.7	+ 3.8	+ 3.0	+ 1.8	+ 3.5	+ 4.2	+ 3.7	+ 3.8	+ 3.3	+ 2.9	027.6
— 14.0	— 6.2	+ 0.4	+ 3.3	+ 4.9	+ 6.2	+ 6.8	+ 6.3	+ 6.1	+ 5.4	+ 5.4	+ 4.7	029.1
— 13.2	— 6.8	— 0.2	+ 3.0	+ 6.7	+ 8.1	+ 8.1	+ 7.6	+ 6.9	+ 6.0	+ 4.8	+ 4.8	044.7
— 12.4	— 6.4	— 0.1	+ 4.9	+ 6.3	+ 7.4	+ 8.1	+ 7.6	+ 6.6	+ 5.5	+ 4.2	+ 3.6	049.5
— 14.1	— 7.4	+ 1.3	+ 6.1	+ 6.0	+ 6.2	+ 7.1	+ 7.5	+ 7.2	+ 5.8	+ 4.7	+ 4.1	050.0
— 10.2	— 1.5	+ 3.3	+ 6.8	+ 7.1	+ 4.6	+ 4.0	+ 5.3	+ 5.1	+ 4.1	+ 2.9	+ 1.4	052.6
— 7.7	— 1.6	+ 1.6	+ 3.1	+ 3.0	+ 2.2	+ 3.6	+ 4.9	+ 5.8	+ 4.4	+ 3.8	+ 3.3	049.6
— 8.5	— 2.7	+ 2.7	+ 3.6	+ 2.7	+ 3.3	+ 3.8	+ 3.9	+ 3.7	+ 3.4	+ 3.4	+ 2.7	040.0
— 3.5	+ 0.7	+ 2.3	+ 1.1	+ 2.3	+ 2.4	+ 2.1	+ 2.4	+ 2.1	+ 2.0	+ 1.9	+ 0.8	036.9
— 1.0	+ 1.3	+ 2.0	+ 1.3	+ 1.4	+ 1.0	+ 1.4	+ 1.5	+ 1.0	+ 0.6	— 0.3	— 0.6	031.1
— 4.6	— 0.3	+ 2.3	+ 2.1	+ 1.8	+ 1.9	+ 2.4	+ 2.6	+ 2.2	+ 2.1	+ 1.6	+ 1.0	037.5
— 11.9	— 5.0	+ 1.0	+ 4.5	+ 5.7	+ 5.8	+ 6.3	+ 6.5	+ 6.3	+ 5.2	+ 4.3	+ 3.6	045.9
— 8.3	— 2.7	+ 1.7	+ 3.3	+ 3.8	+ 3.8	+ 4.4	+ 4.5	+ 4.2	+ 3.6	+ 3.0	+ 2.3	041.7

der Störungen.

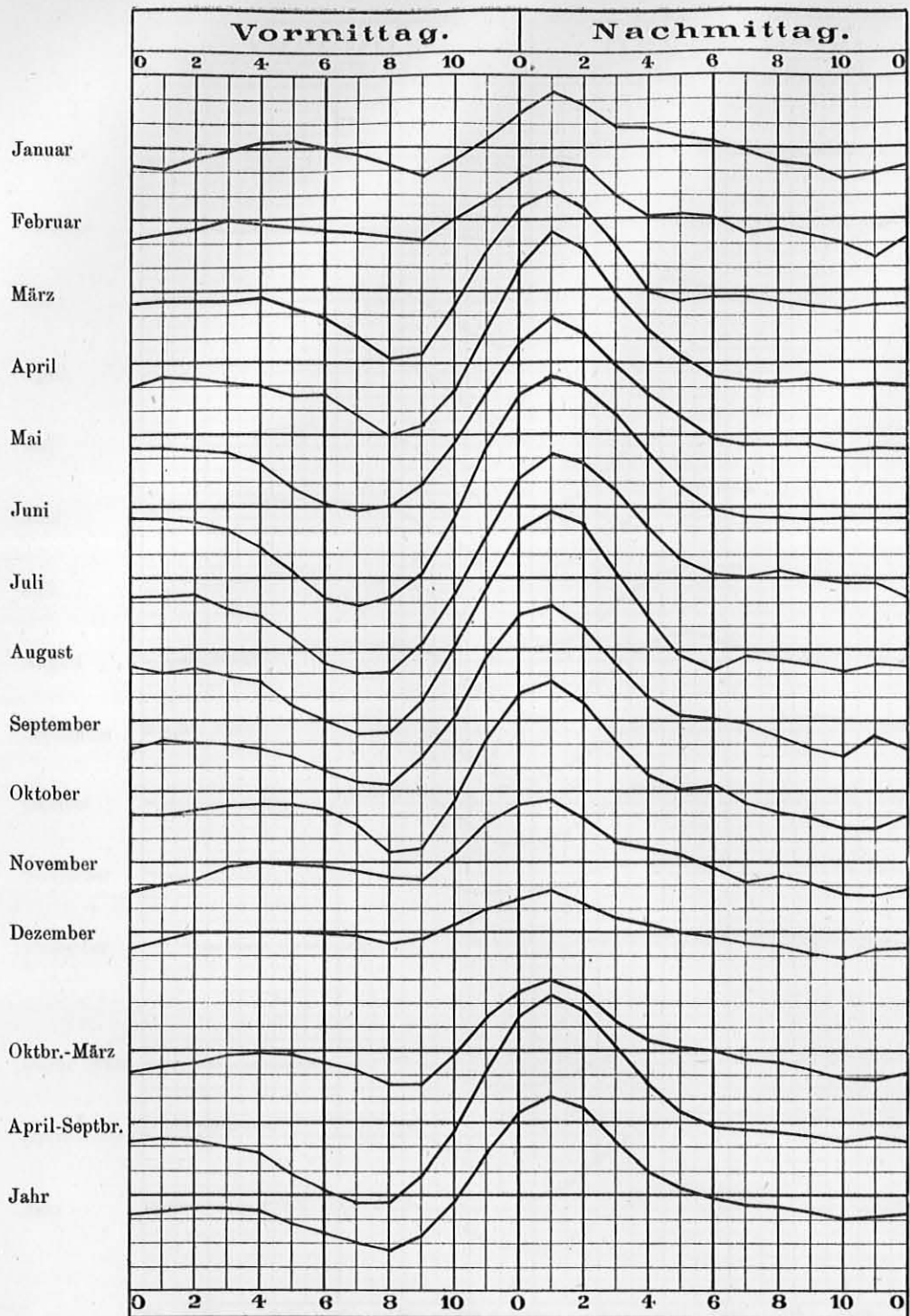
Horizontal-Intensität.

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Summe	
Januar . .	2	2	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	48
Februar . .	2	2	2	2	1	1	—	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	4	5	4	4	4	4	4	4	56
März . . .	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	49
April . . .	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	5	5	4	3	1	3	3	3	2	66
Mai	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	33
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	4	6	7	6	5	5	7	6	4	1	1	1	1	58
Juli	5	5	6	6	6	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	4	120	
August . .	3	3	2	3	3	2	2	2	4	4	4	4	5	5	6	6	4	3	3	4	5	5	3	3	88	
September	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	6	5	4	3	65	
Oktober .	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	5	6	7	6	6	7	7	88	
November	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	6	7	7	7	6	5	5	3	81	
Dezember	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	—	26	
Okt.-März	12	12	13	11	10	11	10	12	10	8	8	8	11	12	10	15	18	23	25	24	23	21	22	19	348	
Apr.-Sept.	13	12	12	13	14	11	10	12	14	14	17	17	23	24	26	26	24	23	25	25	23	21	17	14	430	
Jahr . . .	25	24	25	24	24	22	20	24	24	22	25	25	34	36	36	41	42	46	50	49	46	42	39	33	778	

Intensität.

1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mitternacht	Summe
—	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	23
—	1	3	3	2	3	4	4	3	4	4	2	37
—	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	32
3	3	4	4	4	4	4	2	1	2	2	2	52
1	—	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	17
1	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	14
—	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	46
1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	30
—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	3	2	19
1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	27
—	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	35
—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	9
1	7	10	11	10	11	13	16	14	12	12	9	163
6	9	12	13	13	13	11	9	8	9	9	8	178
7	16	22	24	23	24	24	25	22	21	21	17	341

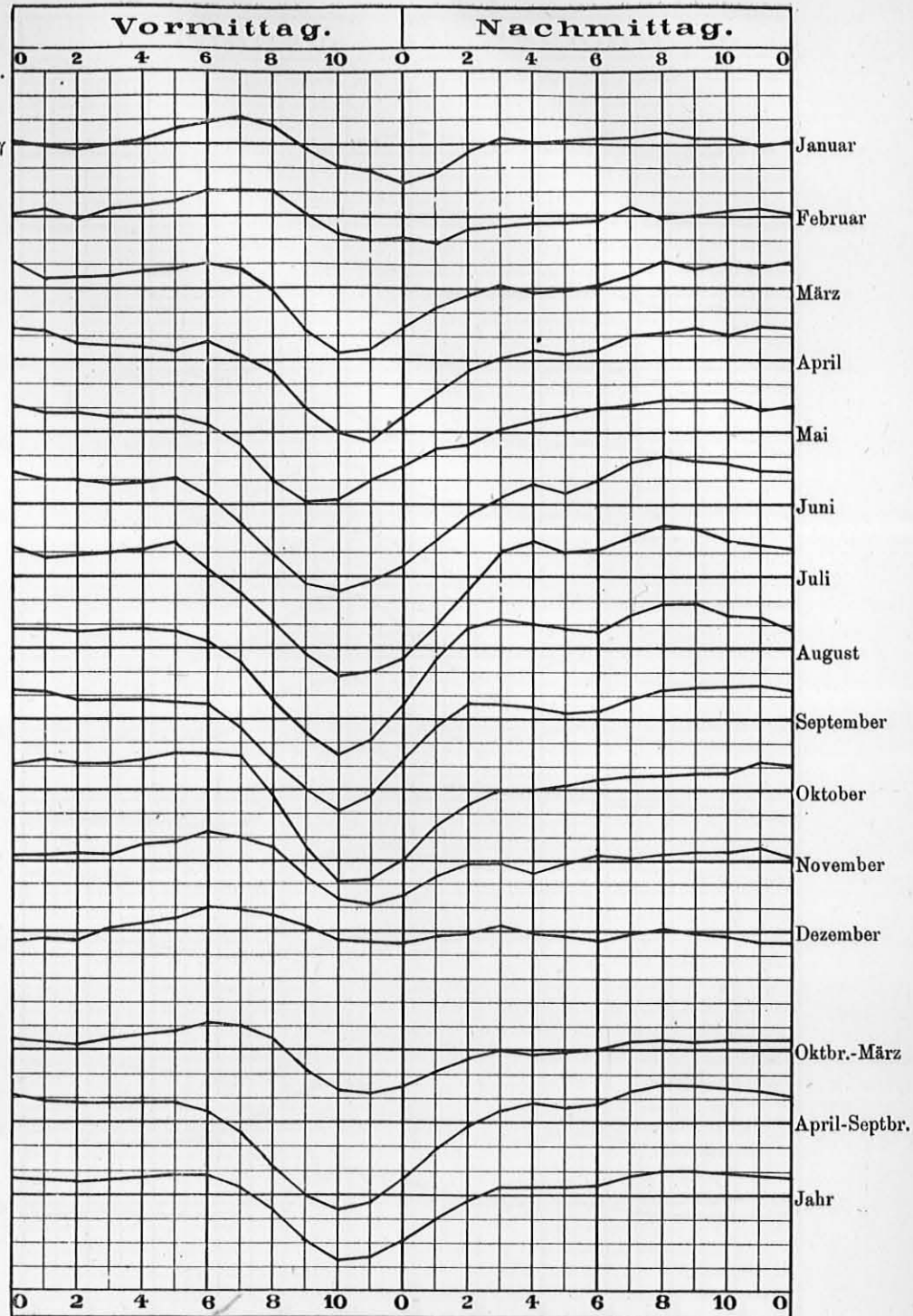
1902.



Täglicher Gang der Deklination.

$i^p = i'.0.$

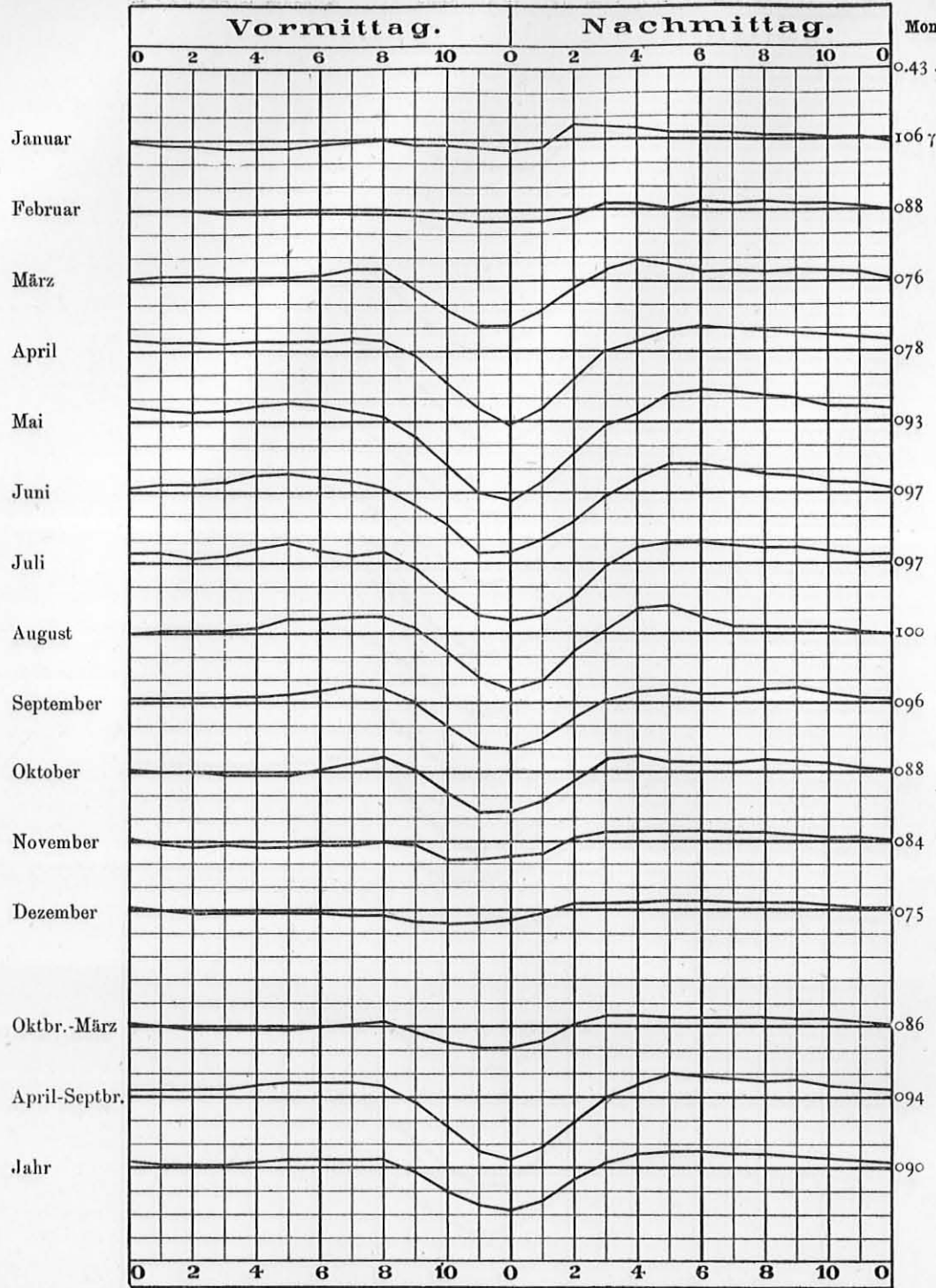
Monatsumme: $9^\circ + 0.18 \dots$



Täglicher Gang der Horizontal-Intensität.

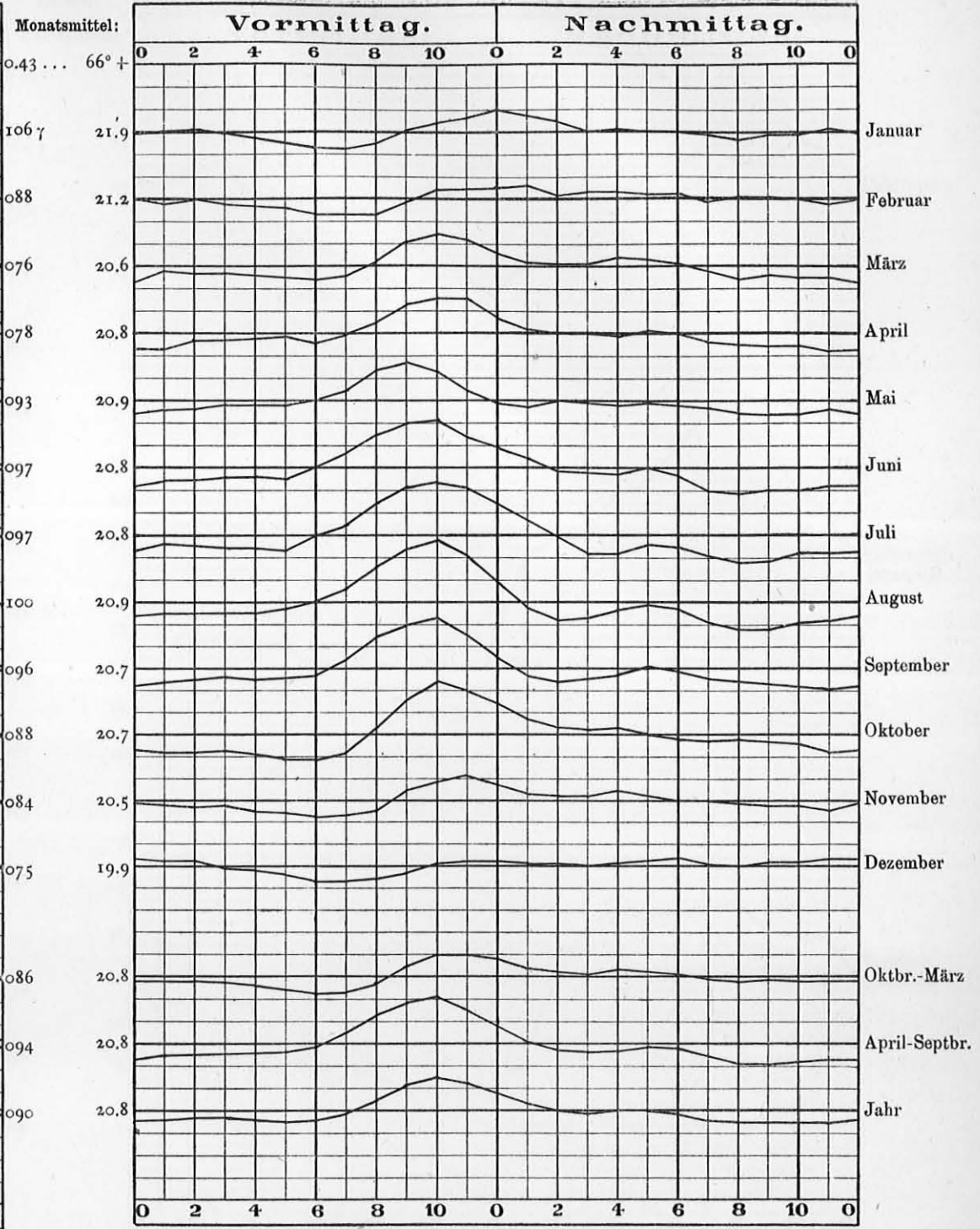
$i^p = 0.00005 \text{ C. G. S.}$

1902.



Täglicher Gang der Vertikal-Intensität.

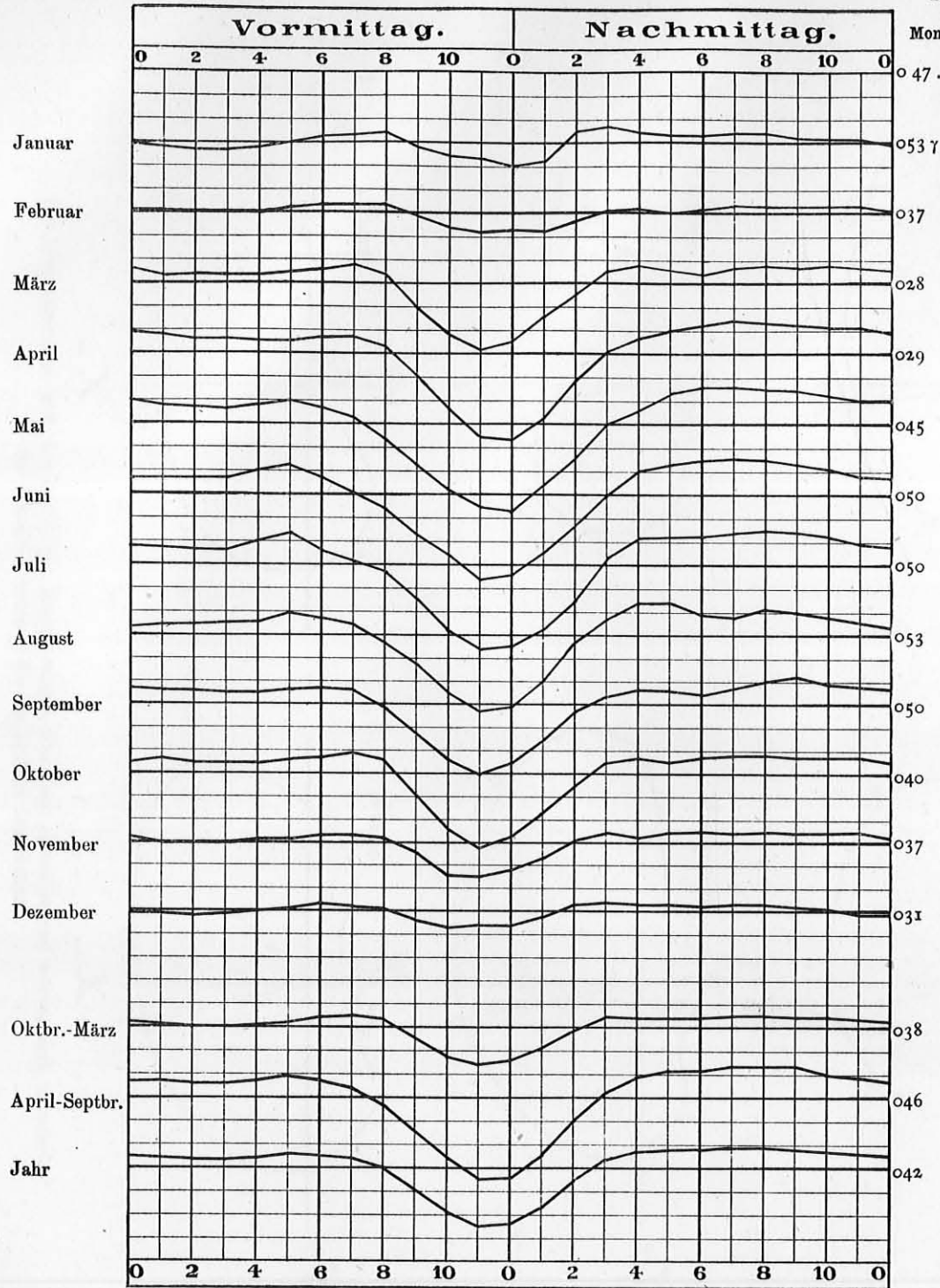
$r^p = 0.00005$ C. G. S.



Täglicher Gang der Inklination.

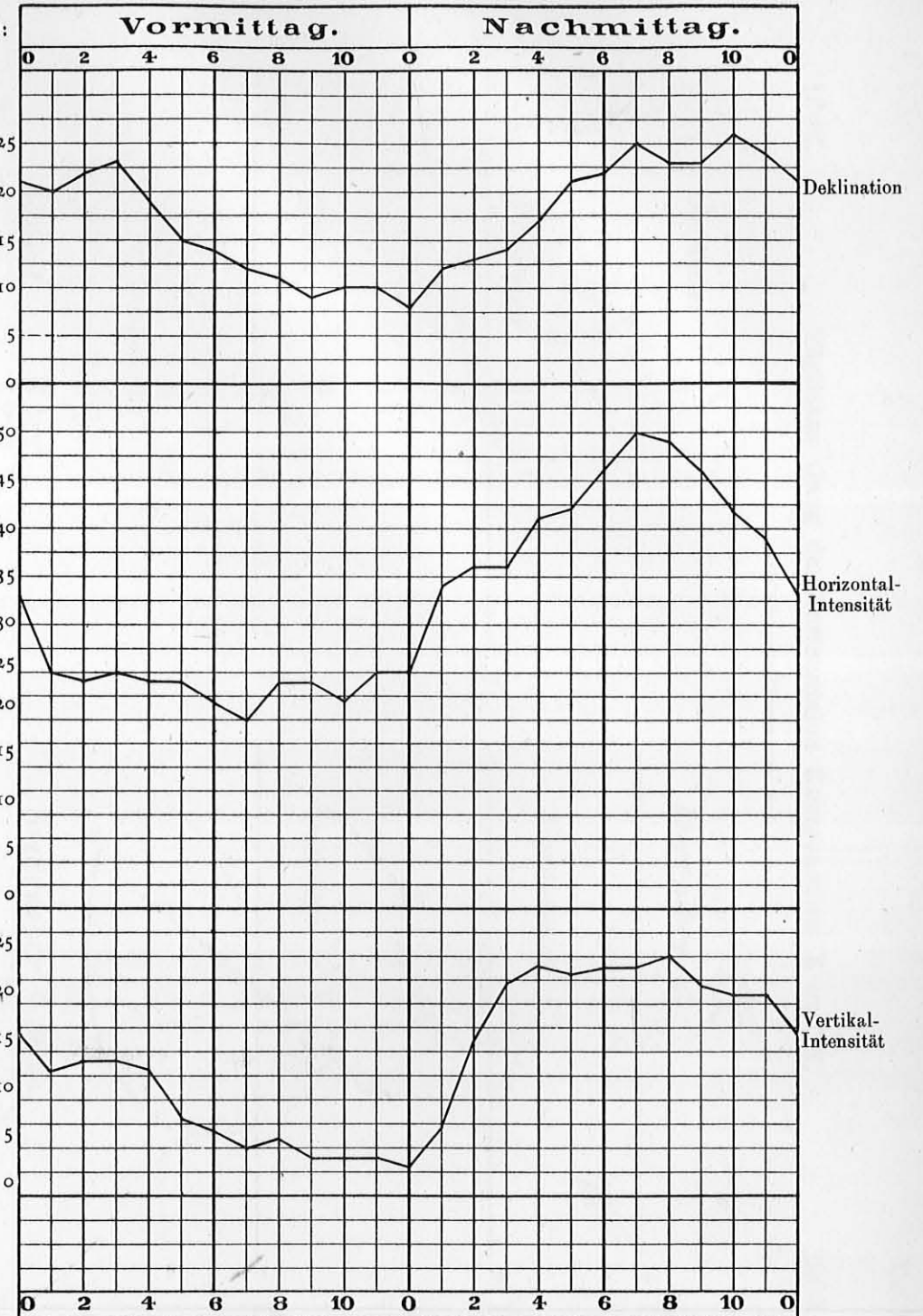
$r^p = 0.5$.

1902.



Täglicher Gang der Total-Intensität.

1^p = 0.00005 C. G. S.



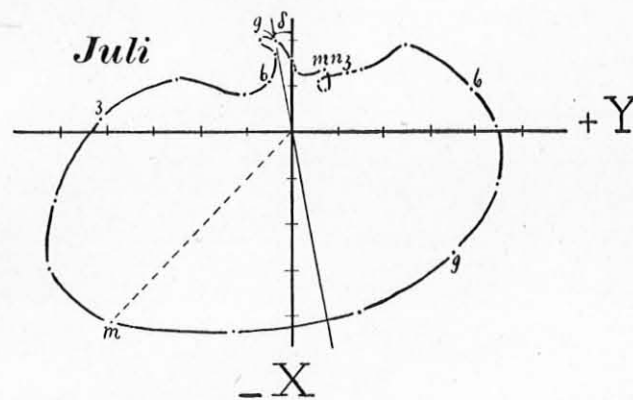
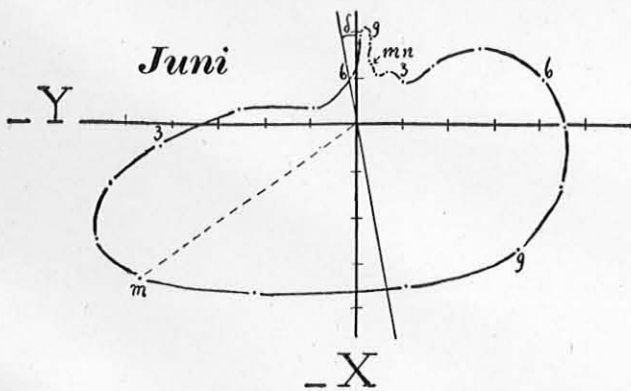
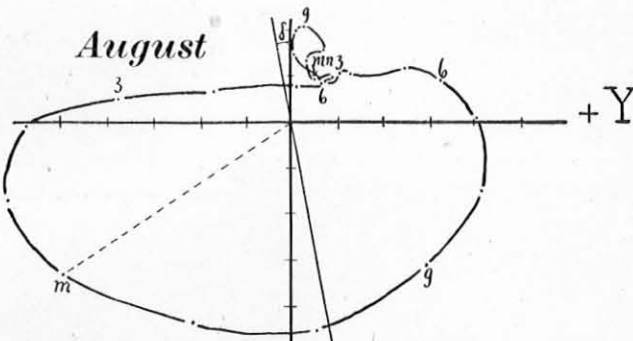
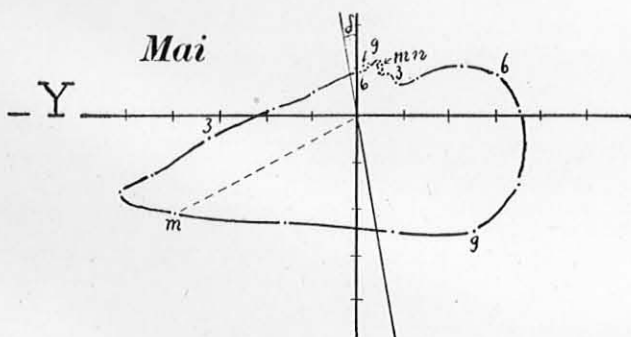
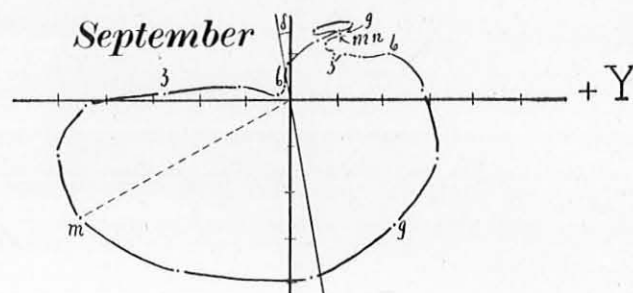
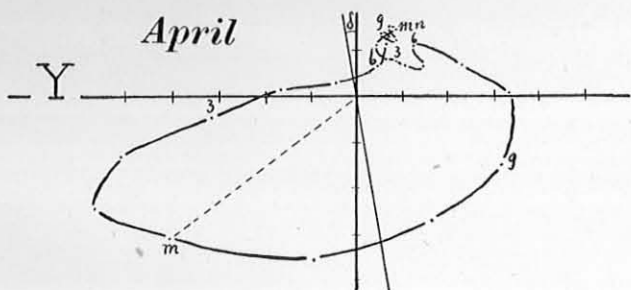
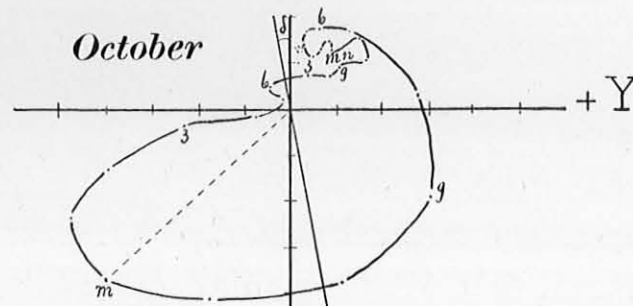
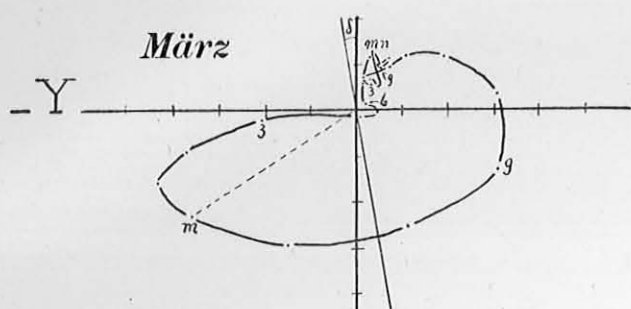
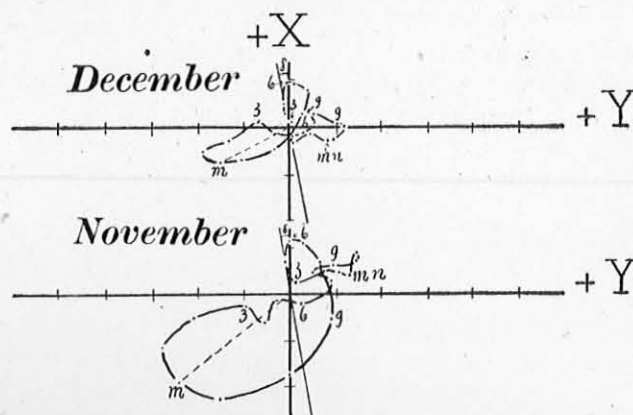
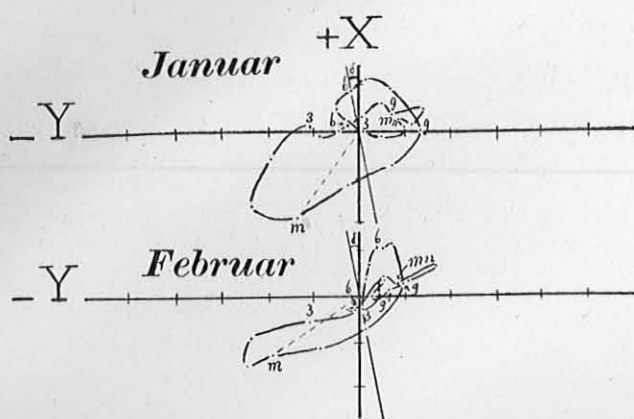
Täglicher Gang der Störungen.

1902.

Täglicher Gang der horizontalen Komponenten X und Y.

1902.

Vektor-Diagramme.



Die Diagramme sind nach den stündlichen Beobachtungen aller Tage entworfen und astronomisch orientiert, der Winkel δ bedeutet die magnetische Deklination.