

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	III
Tabellen	
Terminbeobachtungen	1
Ergänzung zu den Terminbeobachtungen (Witterungsübersicht)	8
Registrierungen	10
Luftdruck	10
Lufttemperatur	16
Dampfdruck	22
Relative Feuchtigkeit	28
Windrichtung und -geschwindigkeit	34
Niederschlag	46
Sonnenscheindauer	50
Sonstige Beobachtungen	55
Bewölkungsmenge	55
Bodentemperaturen	58
Verdunstung	64
Wassergehalt der Schneedecke	64
Intensität der Sonnenstrahlung	65
Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung	75
Stündliche Wärmesummen der Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung) und der diffusen Himmelsstrahlung	80
Luftelektrisches Potentialgefälle	90
Jahresmittel von Luftdruck, Temperatur, Dampfdruck, relativer Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Bewölkungsmenge, Niederschlagsmenge, luftelektrischem Potentialgefälle, Bodentemperatur	96
Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten	96
Wind (Häufigkeit der 16 Richtungen, Windwege für die einzelnen Richtungen)	96
Niederschlag (monatliche Niederschlagsmenge für jede Stunde, Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Menge, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer)	97
Sonnenscheindauer (Stundensummen nach Apparat »Campbell-Stokes«, Differenz der Stundensummen »Campbell-Stokes« minus »Jordan«)	98
Absolute Extreme	98

Einleitung

Mit der vorliegenden Veröffentlichung der Beobachtungen und Registrierungen am Meteorologischen Observatorium des Reichsamts für Wetterdienst in Potsdam werden die im Deutschen Meteorologischen Jahrbuch 1936, Teil IV, Heft 1, veröffentlichten „Beobachtungen des Observatoriums Potsdam“ fortgesetzt.

Die Beobachtungstermine sind 7^h, 14^h und 21^h Ortszeit. Die Gesamtsummen des Niederschlages und der Verdunstung werden um 7^h, die Temperaturextreme um 21^h für die vorhergehenden 24 Stunden bestimmt und dem Datum des Meßtages zugeschrieben. Die Regelmessungen werden auf der Beobachtungswiese, die Schneemessungen auf einem Zementfeld durchgeführt; die Schneehöhen sind Mittelwerte aus mehreren Messungen. Die Bewölkungsmengen werden 2-stündlich zur vollen Stunde mittlerer Ortszeit geschätzt.

Von den hier veröffentlichten Registrierungen beziehen sich Luftdruck, Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit auf die Angaben zur vollen Stunde. Die Berechnung der Tagesmittel dieser Elemente erfolgte ab 1936 nach der Formel:

$$(0^h + 1^h + \dots + 23^h) : 24.$$

Die Werte für Windrichtung, Windgeschwindigkeit und luftelektrisches Potentialgefälle sind Stundenmittel, diejenigen für Niederschlag, Sonnenscheindauer und Wärmesummen der Sonnenstrahlung Stundensummen. Alle Registrierungen sind, soweit nichts anderes vermerkt ist, nach mittlerer Ortszeit ausgewertet worden.

Zur Erläuterung der Registrierungen und Beobachtungen dienen die nachstehenden Hinweise:

1. Luftdruck. Die Werte sind dem Sprungschalen Waagebarographen entnommen und werden durch Vergleichsbeobachtungen täglich einmal auf das Gefäßbarometer Wild-Fueß Nr. 248 reduziert.

2. Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Meßgeräte sind auf der Beobachtungswiese in der großen englischen Hütte, 2,1 m über dem Erdboden, aufgestellt. Die Terminwerte der Temperatur und Feuchtigkeit sind Ablesungen an einer Thermometeraufstellung nach August mit einem Aspirator für das feuchte Thermometer. Alle Feuchteangaben sind auf das aspirierte Psychrometer reduziert. Die unter den Terminbeobachtungen veröffentlichten Tagesmittel der Lufttemperatur wurden nach der Formel $(7^h + 14^h + 2 \times 21^h) : 4$, die des Luftdrucks und der Dampfspannung aus dem arithmetischen Mittel berechnet. Als Registriergeräte dienen ein Richardscher Thermograph mit 8-tägigem Umlauf und ein Richardscher Hygrograph mit 1-tägigem Umlauf.

3. Windmessung. Windrichtung und -geschwindigkeit werden mit einem mechanischen Schalenkreuz-Anemograph auf dem Turm des Observatoriums in 41,0 m Höhe über dem Erdboden registriert.

4. Niederschlags- und Verdunstungsmessung, Regenmenge und -dauer werden mit einer Sprung-Fueßschen Registrierwaage für Niederschlag und Verdunstung gemessen. Ferner ist ein mechanisch registrierender Regenschirm, System Hellmann-Fueß, mit 200 cm² Auffangfläche auf der Beobachtungswiese aufgestellt. Die Verdunstungsangaben stammen von einem Wildschen Evaporimeter mit 200 cm² Verdunstungsfläche, das in einer englischen Hütte auf der Beobachtungswiese beschattet, regensicher und windgeschützt aufgestellt ist.

5. Sonnenscheindauer. Die Aufzeichnung der Sonnenscheindauer erfolgt mit einem Sonnenscheinautographen Campbell-Stokes und mit einem Autographen nach Jordan (Zelloidinpapier), die auf dem Turm des Observatoriums in 34 m Höhe über dem Erdboden aufgestellt sind.

6. Erdbodentemperatur. Das Meßfeld befindet sich auf der Beobachtungswiese in kiesigem, humusfreiem Sand, dessen Oberfläche von Pflanzenwuchs und im Winter von Schnee freigehalten wird. Für die Tiefen von 0,5 bis 12 m sind die Thermometer am unteren Ende von Holzstangen angebracht, die in Schutzröhren von Neusilber gesteckt werden. Ebenso wie im Vorjahre werden für die Tiefen bis 50 cm die Terminablesungen 7^h, 14^h, 21^h mitgeteilt; für größere Tiefen werden die Ablesungen nur am 14^h-Termin ausgeführt.

7. Sonnenstrahlungsintensität. Die Messung der Sonnenintensität wird mit einem Bimetall-Lamellen-Aktinometer nach Michelson-Marten durchgeführt. Für Vergleichsmessungen wird das Angströmsche Kompensationspyrheliometer und das Silverdisk-Aktinometer S I XII benutzt. Die Angaben sind auf die Smithsonian-Skala 1915 reduziert und die „Luftmassen“ auf den zur Zeit der Beobachtungen herrschenden Barometerstand umgerechnet. Die mitgeteilten Wärmesummen der direkten Sonnenstrahlung sind nach den Aufzeichnungen eines thermoelektrischen Pyrheliographen, System Moll-Gorczyński, berechnet; die Summenbildung ist durch planimetrische Auswertung nach den Registrierungen eines Schlagbügelgalvanometers von Hartmann und Braun vorgenommen worden. Die Wärmesummen der auf die horizontale Fläche fallenden Strahlung von Sonne + Himmel (Globalstrahlung) sowie der diffusen Himmelsstrahlung werden mit einer registrierenden Meßanlage (O. Hoelper „Die Naturwissenschaften“ 1935 S. 544) erfasst, bei der Mollsche Thermosäulen mit einem Siemens-Mehrfarbschreiber und 2 Siemens'schen Säbelzählern zu automatischer Zählwerkintegration verbunden sind.

8. Luftelektrische Messungen. Auf der Beobachtungswiese wird das luftelektrische Potentialgefälle mit Benndorf-Elektrometern in 2 verschiedenen Empfindlichkeitsbereichen und Poloniumkollektor gemessen. Eine weitere Meßeinrichtung, jedoch mit Radiothorkollektor, befindet sich auf dem Turm des Observatoriums. Die veröffentlichten Werte sind auf die freie Ebene reduziert.

Nähere Erklärungen zum Tabelleninhalt und zu den internationalen Zeichen sind aus dem Teil I des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs ersichtlich.

Terminbeobachtungen

Januar

Potsdam, 1938

$\varphi = 52^{\circ} 23' N$ $\lambda = 13^{\circ} 4' E$ $\nabla G = 52 m$ $H = 80 m$ $H_b = 84.9 m$ $h_t(\text{Hütte}) = 2.1 m$ $h_r = 1.3 m$

1

Datum	Luftdruck P auf 0° und Normalschwere reduziert				Lufttemperatur T C°					Dampfspannung mm				Relative Feuchtigkeit U Proz.				Richtung (08 = E, 32 = N) u. Stärke (0-12) des Windes D, F			Sicht- weite V			Bewölkung N (0-10) und Wetter W			Nieder- schlag mm		Schnee- decke cm	
	7h	14h	21h	Term.- Mittel	7h	14h	21h	Term.- Mittel	Max.	Min.	7h	14h	21h	Term.- Mittel	7h	14h	21h	Term.- Mittel	7h	14h	21h	12h	7h	14h	21h	7h	7h			
	1	51.7	53.5	56.8	54.0	-0.9	-0.1	-3.9	-2.2	0.3	-3.9	3.8	.	3.2	.	88	.	94	91	28 4	32 4	10 4	8	10	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	4.8 ^x	13		
2	59.7	60.4	62.9	61.0	-6.2	-3.2	-9.3	-7.0	3.0	-9.3	2.7	3.4	2.2	2.8	95	95	95	95	28 2	28 2	12 2	6	10 ^x	10 ¹ / ₈	2	0.3 ^x	12			
3	63.9	63.6	62.9	63.5	-7.9	-3.0	-5.8	-5.6	-2.8	-10.0	2.4	3.2	2.5	2.7	96	87	85	89	28 3	30 3	28 3	8	10 ^x	10 ¹ / ₈	9	0.7 ^x	13			
4	54.3	52.5	57.9	54.9	-5.4	-1.0	-8.9	-6.1	-0.5	-9.0	3.0	3.5	1.9	2.8	98	83	81	87	26 5	04 3	04 4	7	10 ¹ / ₈	6 ¹ / ₈	0	7.0 ^x	18			
5	59.9	58.7	54.6	57.7	-13.5	-6.6	-7.4	-8.7	-5.6	-16.0	1.5	1.8	2.2	1.8	92	64	83	80	28 3	22 3	20 4	7	10 ^x	9 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	1.2 ^x	18			
6	47.8	48.0	50.4	48.7	-1.6	0.8	-3.7	-2.1	1.2	-7.4	4.0	4.3	3.3	3.9	98	88	93	93	24 5	28 5	24 3	8	10 ²	0	0.8 ^x	18				
7	49.0	46.1	43.7	46.3	-6.9	-0.5	0.4	-1.6	0.5	-8.0	2.6	4.3	4.6	3.8	94	98	97	96	20 4	20 4	20 3	5	9	9 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	2.3 ^x	19			
8	40.8	40.7	41.7	41.1	0.8	1.9	0.6	1.0	2.3	0.0	4.9	4.9	4.6	4.8	100	93	97	97	18 4	20 3	18 3	6	10	9 ¹ / ₈	8 ¹ / ₈	1.8	20			
9	39.6	35.2	32.9	35.9	-1.0	-0.6	-1.5	-1.2	0.8	-3.1	4.2	3.7	4.0	4.0	98	85	98	94	12 4	12 4	20 4	6	2	10 ¹ / ₈	2 ⁹ / ₈	3.0	18			
10	35.0	34.6	34.6	34.7	-0.2	1.6	2.2	1.4	3.0	-1.5	4.3	4.9	4.8	4.7	95	65	89	93	20 4	16 4	16 4	6-7	1	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	4.8 ^x	21			
11	34.8	39.8	46.7	40.4	-1.1	-0.1	0.9	0.2	2.5	-1.3	4.0	4.6	4.8	4.5	94	100	98	97	12 3	28 3	26 4	3	10	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	1.0	20			
12	46.9	46.5	45.9	46.4	0.7	2.7	1.6	1.6	3.4	0.0	4.7	5.3	5.1	5.0	98	95	100	98	20 3	20 3	16 2	6	10	10	10 ¹ / ₈	4.2 ^x	22			
13	55.1	51.2	51.1	52.5	0.8	3.9	6.0	4.2	6.4	0.0	4.9	6.1	7.0	6.0	100	100	100	100	20 2	20 4	20 4	5	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	4.9	19			
14	48.6	56.0	57.6	54.1	3.6	4.1	2.9	3.4	6.5	2.6	5.9	6.0	5.5	5.8	100	97	97	98	30 3	22 5	20 4	7-8	10 ¹ / ₈	9 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	16.3	13			
15	49.3	43.4	44.9	45.9	1.3	3.5	4.2	3.3	6.0	0.9	4.6	5.3	5.4	5.1	91	89	88	89	12 4	12 4	20 4	7	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0	2.4	9			
16	49.3	52.1	50.0	50.5	5.7	6.7	4.5	5.4	7.0	4.0	5.2	4.7	5.2	5.0	76	63	83	74	22 5	22 5	20 4	7	10 ¹ / ₈	7 ⁰ / ₈	10 ¹ / ₈	0.5	8			
17	43.1	40.1	45.2	42.8	5.1	9.4	3.9	5.6	9.5	3.6	6.5	7.4	5.3	6.4	99	84	88	90	20 5	20 5	28 6	7	10 ¹ / ₈	9 ¹ / ₈	2 ¹ / ₈	6.2	Fl.			
18	50.2	52.1	52.4	51.6	3.5	4.1	2.4	3.1	4.6	1.9	4.8	5.0	5.1	5.0	82	81	94	86	26 7	26 6	24 4	8	9	9 ¹ / ₈	2 ¹ / ₈	4.1	Fl.			
19	48.8	46.2	48.3	47.8	0.1	3.4	4.9	3.3	5.0	-0.1	4.3	5.6	6.4	5.4	93	95	99	96	16 4	20 4	24 4	6	9 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0.9				
20	53.2	56.1	59.6	56.3	4.5	4.6	3.4	4.0	5.4	3.3	6.2	6.3	5.4	6.0	99	98	92	96	24 4	28 5	28 3	6	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	10	3.4				
21	62.2	61.6	60.7	61.5	2.3	7.1	5.1	4.9	7.2	0.9	5.3	5.2	5.9	5.3	98	69	90	86	20 2	20 3	20 4	6	10	6 ⁰ / ₈	5 ¹ / ₈	3.6				
22	64.2	66.3	67.3	65.9	2.0	4.4	1.3	2.2	5.6	0.9	5.3	5.6	4.9	5.3	100	90	98	96	28 3	28 3	24 4	6	10	9 ¹ / ₈	3	4.5				
23	66.2	64.3	65.1	65.2	0.9	6.5	8.0	5.8	8.1	0.9	4.9	6.6	8.0	6.5	100	90	100	97	20 3	20 4	28 5	5	10	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0.1				
24	65.5	61.4	61.4	62.8	7.8	8.7	7.9	8.1	9.0	6.9	7.8	6.9	6.5	7.1	99	81	81	87	24 4	26 6	26 6	6	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0.5				
25	60.8	55.9	50.8	55.8	6.8	10.5	5.9	7.3	10.7	5.3	6.3	4.8	5.0	5.4	85	50	71	69	24 5	20 4	22 5	6	10 ¹ / ₈	5 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0.1				
26	53.7	51.6	48.4	51.2	4.1	5.0	1.9	3.2	6.5	1.8	5.3	4.5	5.0	4.9	87	69	95	84	26 6	24 5	22 3	7	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	9	0.1				
27	42.1	39.6	44.0	41.9	1.0	1.5	1.9	1.6	2.9	0.5	4.3	5.0	5.0	4.8	88	98	95	94	18 4	20 3	28 5	5	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0.9				
28	48.4	47.3	39.2	45.0	1.1	3.5	0.1	1.2	3.8	0.0	4.4	3.8	4.5	4.2	88	65	98	84	26 4	20 4	20 6	8	10	4 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	3.0 ^x				
29	38.2	28.7	32.3	29.7	3.0	5.2	2.4	3.2	5.3	-0.1	5.4	5.4	4.3	5.0	95	82	79	85	20 6	24 6	22 6	8	10 ¹ / ₈	9 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	5.3 ^x				
30	34.4	35.1	41.3	36.9	2.0	2.7	0.7	1.5	4.0	0.6	4.5	4.6	4.2	4.4	85	83	88	85	18 5	24 4	22 5	7	10 ¹ / ₈	9 ¹ / ₈	0	5.1				
31	50.2	51.3	48.5	50.0	0.7	4.2	1.9	2.2	4.5	0.1	4.3	4.2	5.1	4.5	89	68	97	85	24 5	20 4	20 5	7	9	9 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0.3				
Mittel	50.2	49.7	50.3	50.1	0.4	2.9	1.1	1.4	4.1	-1.2	4.6	4.9	4.7	4.7	94	85	92	90	4.0	4.0	4.1		9.3	9.0	7.2	94.1				

Februar

1	42.2	44.5	45.9	44.2	5.8	7.2	3.0	4.8	7.9	1.8	5.7	4.0	4.0	4.6	82	53	71	69	20 6	22 5	20 4	9	10 ¹ / ₈	2 ¹ / ₈	0	0.6	
2	46.0	48.0	51.5	48.5	2.8	5.8	3.7	4.0	6.7	1.8	4.3	4.6	4.9	4.6	76	66	82	75	20 4	20 5	22 5	7	9 ¹ / ₈	9 ¹ / ₈	8	0.5	
3	57.0	57.6	60.0	58.2	2.5	3.5	6.5	4.8	6.5	1.6	5.0	5.4	6.9	5.8	90	92	94	92	24 4	20 5	24 5	6	10	10 ¹ / ₈	10	0.0	
4	63.7	65.2	66.3	65.1	7.4	9.8	8.2	8.4	10.5	6.3	6.8	7.0	6.3	6.7	88	77	77	81	22 4	24 4	22 4	5	10	7 ¹ / ₈	10	0.9	
5	67.0	66.8	65.1	66.3	6.8	12.1	4.6	7.0	12.4	4.5	5.7	5.3	4.9	5.3	77	50	77	68	20 3	20 2	20 4	5	10	3 ¹ / ₈	0	0.0	
6	63.4	64.1	65.7	64.4	-0.6	7.0	4.5	3.8	7.5	-0.8	4.2	5.3	5.8	5.1	96	71	91	86	20 3	28 3	30 3	6	0	4 ⁰ / ₈	10 ¹ / ₈	0.1	
7	68.2	69.1	69.4	68.9	2.5	1.0	0.9	1.3	4.5	0.6	5.4	4.8	4.3	4.8	98	97	88	94	04 2	02 1	08 1	1	10	10 ¹ / ₈	9 ¹ / ₈	0.0	
8	68.0	65.6	62.9	65.5	-1.5	4.0	0.4	0.4	4.9	2.1	3.8	4.0	3.6	3.8	92	65	82	80	10 2	10 3	10 4	7	10 ¹ / ₈	1 ¹ / ₈	0	0.0	
9	59.6	59.3	56.9	58.6	-3.2	1.6	1.0	0.1	1.9	-3.5	3.2	4.4	4.4	4.0	90	83	90	88	18 3	22 3	18 3	8	0	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	0.1	
10	48.6	41.0	35.8	41.8	2.1	4.3	2.4	2.8	5.5	0.1	5.2	5.9	4.6	5.2	97	94	84	92	20 4	18 4	22 6	6	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	1.9 ^x	
11	44.5	49.6	52.9	49.0	-1.7	4.0	0.8	1.8	4.7	0.3	4.4	3.9	3.7	4.0	85	63	76	75	28 5	30 5	26 5	6	10 ¹ / ₈	9 ¹ / ₈	0	9.0 ^x	
12	49.9	42.1	40.3	44.1	-1.6	0.1	1.0	0.1	1.2	-1.8	3.7	4.4	4.8	4.3	90	95	98	94	22 3	18 4	22 3	6	10	10 ¹ / ₈	10	2.6 ^x	1
13	45.1	48.5	51.7	48.4	-0.3	-0.1	-1.0	-0.6	1.2	-1.2	4.4	4.4	4.0	4.3	98	96	93	96	02 3	04 3	02 3	7	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	10 ¹ / ₈	1.1 ^x	
14	55.7	57.5	57.3	56.8	-2.5	-0.5	-2.1	-1.8	0.8	-3.9	3.5	3.3	3.0	3.3	92	74	76	81	04 3	04 4	04 5	7					

Datum	Luftdruck P auf 0° und Normalschwere reduziert				Lufttemperatur T °C						Dampfspannung mm				Relative Feuchtigkeit U Proz.				Richtung (08 = E, 32 = N) u. Stärke (0-12) des Windes D, F			Sichtweite V	Bewölkung N (0-10) und Wetter W			Niederschlag mm	Schneehöhe cm				
	7h	14h	21h	Term.-Mittel	7h	14h	21h	Term.-Mittel	Max.	Min.	7h	14h	21h	Term.-Mittel	7h	14h	21h	Term.-Mittel	7h	14h	21h		12h	7h	14h			21h	7h	7h	
	1	52.9	51.2	53.2	52.4	7.2	9.3	5.1	6.7	9.6	4.9	5.8	6.6	5.5	6.0	76	75	84	78	20	4		22	6	24			6	8	10 ¹	10 ¹	3^{0}	1.4
2	59.1	62.2	60.1	60.5	3.6	6.9	5.7	5.5	7.4	3.0	4.8	4.6	5.3	4.9	80	61	78	73	28	7	28	6	24	7	7	8 ¹	10 ¹	8 ¹	0.3		
3	62.1	63.3	63.0	62.8	6.4	7.4	8.6	7.8	8.9	5.0	7.2	6.8	6.1	6.7	100	88	73	87	28	5	28	6	24	6	6	10 ¹	10 ¹	2 ⁰	1.2		
4	64.4	66.1	68.9	66.5	3.4	8.1	6.1	5.9	9.0	2.8	4.8	6.1	6.4	5.8	82	75	90	82	24	5	24	6	26	5	6	6 ¹	10 ¹	0	0.4		
5	69.7	68.8	65.9	68.1	2.7	12.0	6.2	6.8	12.9	2.4	5.5	5.9	6.0	5.8	98	56	85	80	28	4	26	5	22	4	6	10 ¹	10 ⁰	0			
6	62.3	62.0	61.5	61.9	3.9	9.1	7.0	6.8	9.3	3.4	5.6	6.5	6.6	6.2	92	75	88	85	24	5	26	5	28	6	6	10 ¹	9 ¹	10 ¹			
7	60.0	60.0	61.3	60.4	3.7	8.1	5.6	5.8	8.7	3.4	5.2	4.9	4.6	4.9	88	60	67	72	28	5	28	6	28	4	8	8	10 ¹	6 ⁰	9 ¹		
8	61.5	59.7	55.6	58.9	2.5	6.0	6.3	5.3	7.5	2.2	5.0	5.7	5.9	5.5	90	81	82	84	28	4	24	4	22	5	8	9 ¹	10 ⁰	0			
9	51.0	51.8	51.4	51.4	8.1	10.2	7.7	8.4	10.5	5.8	5.0	6.5	6.7	6.1	62	70	84	72	26	6	26	6	24	6	6	9 ¹	10 ¹	10 ¹	0.0		
10	50.7	52.8	55.0	52.8	8.7	10.1	5.5	7.4	10.6	5.4	7.1	4.7	4.7	5.5	84	50	70	68	26	7	28	6	28	6	8	10 ¹	7 ⁰	9 ⁰	0.0		
11	56.9	59.4	63.7	60.0	4.4	9.2	3.0	4.9	10.5	2.8	5.0	4.1	4.1	4.4	80	47	72	66	28	5	28	5	28	3	8	9 ¹	4 ⁰	0	0.2		
12	67.9	67.8	67.0	67.6	-2.9	8.5	4.5	3.6	9.7	-3.3	3.5	2.8	3.4	3.2	94	34	54	61	28	2	32	2	26	2	9	2 ¹	3 ⁰	9 ¹			
13	68.8	69.2	68.3	68.8	-0.7	8.8	3.1	3.6	9.6	-0.9	3.8	3.2	3.0	3.3	87	38	52	59	12	3	12	2	20	3	8	1 ¹	0 ⁰	0			
14	66.7	65.2	64.0	65.3	-1.2	11.5	5.9	5.5	17.7	-1.8	3.5	4.1	4.1	3.9	83	40	60	61	20	3	26	3	24	2	7	0 ⁰	1 ⁰	0			
15	62.4	60.8	59.8	61.0	0.0	16.4	7.7	8.0	16.9	-0.6	3.7	3.5	4.2	3.8	80	25	53	53	20	4	22	4	24	4	7	0 ⁰	0 ⁰	0			
16	58.1	57.5	56.2	57.3	6.3	12.1	7.5	8.4	17.1	4.0	5.1	6.3	6.1	5.8	72	60	78	70	20	4	26	5	20	4	6	9 ¹	7 ¹	8 ⁰			
17	57.1	59.1	61.2	59.1	8.4	14.7	9.3	10.4	15.5	6.9	6.7	6.1	7.4	6.7	81	49	84	71	26	5	28	6	26	5	7	9 ¹	6 ⁰	4			
18	62.9	62.5	62.9	62.8	8.0	13.2	9.3	10.0	13.8	6.7	7.7	6.1	6.0	6.6	96	53	68	72	20	3	22	3	30	4	7	10 ¹	10 ¹	9 ¹			
19	62.0	61.0	60.1	61.0	9.8	17.1	9.7	11.6	17.7	4.8	6.6	5.0	5.7	5.8	73	34	63	57	20	4	24	5	22	4	8	9 ¹	0 ⁰	0			
20	60.2	59.2	58.4	59.3	6.0	19.5	12.6	12.7	20.4	5.2	5.7	4.9	5.1	5.2	81	29	47	52	20	4	20	2	20	3	8	0 ⁰	0 ⁰	0			
21	56.9	55.5	55.0	55.8	6.2	21.5	13.8	13.8	21.7	5.7	5.8	5.1	5.8	5.6	82	26	49	52	20	3	22	3	20	4	7	0 ⁰	1 ⁰	0			
22	54.5	54.5	54.8	54.6	8.3	19.6	13.5	13.7	20.5	7.2	5.4	5.4	5.0	5.3	65	32	43	47	24	2	24	2	28	1	7	4 ⁰	9 ⁰	0			
23	55.4	55.7	56.7	55.9	8.9	19.5	11.2	12.7	20.0	7.2	6.6	5.2	7.2	6.3	77	31	72	60	12	2	04	2	04	3	5	9 ¹	9 ⁰	0	0.0		
24	58.3	57.9	56.9	57.7	5.6	15.7	10.8	10.7	16.6	4.7	6.6	4.3	5.2	5.4	97	32	54	61	28	2	28	2	20	3	8	9 ¹	6 ⁰	0			
25	53.9	50.2	46.0	50.0	6.7	20.2	13.6	13.5	20.5	5.6	6.1	4.4	4.5	5.0	83	25	39	49	20	4	20	5	20	4	7	9 ¹	6 ⁰	6 ¹			
26	48.9	45.0	47.2	45.4	2.3	7.9	1.7	3.4	13.8	1.5	5.2	3.4	4.9	4.5	97	43	95	78	28	5	22	4	26	5	8	10 ⁰	7 ⁰	8 ¹	3.8		
27	47.4	47.6	48.1	47.7	2.0	7.5	3.2	4.0	7.7	0.8	4.9	4.8	4.9	4.9	92	62	84	79	26	6	28	4	24	3	8	8	10 ¹	7 ⁰	9 ¹	2.0 ¹	
28	50.6	55.5	60.0	55.4	1.5	7.7	1.3	3.0	8.8	1.2	5.0	3.2	2.9	3.7	98	41	57	65	28	2	28	5	04	2	8	8 ¹	6 ⁰	0	5.1 ¹		
29	59.3	56.6	54.9	56.9	1.0	7.6	8.9	6.6	9.0	-0.3	3.5	6.4	8.4	6.1	71	82	99	84	20	4	20	3	24	5	6	9 ¹	10 ⁰	10 ⁰	0.0		
30	53.0	52.5	52.1	52.5	9.7	12.5	10.1	10.6	12.9	8.8	8.7	8.0	9.0	8.6	96	73	98	89	24	5	28	7	28	6	6	10 ¹	10 ¹	10 ⁰	4.6		
31	53.2	53.5	54.7	53.8	10.1	11.6	10.6	10.7	12.2	9.5	8.1	8.3	8.4	8.3	87	81	87	85	26	6	26	7	28	7	6	10 ¹	10 ¹	9 ¹	5.7		
Mittel	58.2	58.2	58.2	58.2	4.9	11.9	7.6	8.0	13.0	3.7	5.6	5.3	5.6	5.5	85	53	71	69	4.2	4.5	4.3				7.1	6.3	4.3	24.7			

April

1	53.1	55.0	56.9	55.0	10.0	13.4	8.2	10.0	14.3	8.2	8.0	6.1	5.5	6.5	87	53	68	69	26	7	28	8	28	7	8	10 ¹ str.	8 ¹	0	0.1	
2	56.6	52.4	49.6	52.9	5.7	14.3	7.7	8.8	15.3	3.8	6.4	8.0	6.2	6.9	93	65	78	79	24	4	22	6	26	5	7	9 ¹	9 ¹	9	0.0	
3	40.7	41.5	44.3	42.2	7.7	5.9	4.1	5.4	9.5	1.4	6.7	4.7	4.1	5.2	84	67	66	72	22	6	26	6	26	7	8	10 ⁰	6 ⁰	7 ¹	0.3	
4	53.2	53.8	56.8	54.6	1.8	4.2	3.7	3.4	6.5	0.2	4.4	5.3	4.2	4.6	83	85	70	79	28	6	28	5	28	6	5	0 ⁰	6 ⁰	0	4.2 ¹	
5	57.8	56.9	57.0	57.2	3.3	8.1	5.1	5.4	9.2	1.3	5.2	6.1	6.1	5.8	89	75	93	86	22	5	24	4	24	4	7	9 ⁰	9 ¹	10 ⁰	5.0 ¹	
6	55.0	53.4	53.4	53.9	5.8	8.7	8.4	7.8	10.2	4.7	5.8	7.1	5.6	6.2	83	84	68	78	22	4	22	5	28	6	6	10 ¹	10 ¹	9 ⁰	3.4	
7	51.7	50.3	50.6	50.9	9.0	11.3	5.8	7.9	11.7	5.6	7.0	5.0	4.6	5.5	82	49	66	66	26	6	28	7	28	6	8	10 ¹	4 ⁰	9 ¹	0.0	
8	48.6	50.6	52.2	50.5	2.6	8.9	3.5	4.6	10.2	2.1	4.6	3.9	5.2	4.7	84	46	88	73	28	6	28	6	28	4	8	9 ¹	8 ⁰	6 ¹	0.3	
9	52.5	55.4	61.3	56.4	0.5	2.8	0.2	1.1	6.0	0.0	4.4	4.4	4.0	4.3	87	78	84	83	28	5	04	6	04	3	8	8 ¹	9 ¹ str.	0	0.1 ¹	
10	66.4	68.4	69.9	68.2	-1.1	6.6	1.5	2.1	8.1	-2.0	4.0	3.1	2.8	3.3	94	42	54	63	04	2	04	4	04	2	8	7 ⁰	7 ¹	1	1.5 ¹	
11	67.8	67.0	67.2	67.3	1.8	9.9	7.5	6.7	11.1	0.2	3.9	4.0	5.5	4.5	75	44	70	63	28	3	28	3	28	2	8	10 ¹	3 ⁰	9 ¹	0.0	
12	67.0	63.6	58.8	63.1	2.4	12.1	7.0	7.1	13.8	0.7	5.4	5.3	6.0	5.6	100	50	80	77	28	3	26	4	28	5	7	10 ¹	9 ¹	4 ⁰		
13	54.3	51.8	50.9	52.3	6.9	12.3	9.0	9.3	13.7	6.3	6.6	7.0	6.8	7.0	88	64	82	78	28	5	28	5	28	5	7	10 ¹	10 ¹	9 ¹		
14	53.2	53.3	55.5	54.0	5.2	13.8	6.6	8.0	14.5	2.5	5.0	4.4	4.2	4.5	76	37	58	57	04	2	04	4	04	3	8	7 ⁰	3 ⁰	1		
15	56.4	55.9	56.1	56.1	3.8	14.9	8.9	9.1	15.5	1.1	4.5	4.2	6.5	5.1	74	33	75	61	12	2	28	3	30	4	8	0 ⁰				

Mai

Potsdam, 1938

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E ∇ = 52 m H = 80 m H_b = 84.9 m h_t (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.3 m

Table for May (Mai) with columns for Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfspannung, Relative Feuchtigkeit U, Richtung des Windes, Sichtweite V, Bewölkung N, and Nieder-schlag. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

Juni

Table for June (Juni) with columns for Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfspannung, Relative Feuchtigkeit U, Richtung des Windes, Sichtweite V, Bewölkung N, and Nieder-schlag. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

September

Potsdam, 1938

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E ∇ G = 52 m H = 80 m H_b = 84.9 m h_t (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.3 m

Table for September weather data. Columns include Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfspannung, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite V, Bewölkung N, and Niederschlag. Rows are numbered 1 to 30, plus a Mittel row.

Oktober

Table for October weather data. Columns include Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfspannung, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite V, Bewölkung N, and Niederschlag. Rows are numbered 1 to 31, plus a Mittel row.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Monats- und Jahresmittel nach den Terminbeobachtungen

Höhe der Thermometer 2,1, des Regenmessers 1,3 m über dem Erdboden

Potsdam, 1938

Table with columns: Monat, Luftdruck P (mm), Lufttemperatur T (C°), Relat. Feuchtigkeit U (%), Bewölkung N (0-10), Niederschlag R (mm). Rows for months Jan to Dec and annual totals.

Table with columns: Monat, Zahl der Tage n., Windverteilung und mittl. Windstärke (0-12) n D, Fm, Dampfspannung (mm) Mittel. Includes sub-columns for temperature ranges and wind directions.

1938. Fünftägige Mittel (oder Summen)

Table showing 5-day averages for 1938, organized by month (Jan, Feb, Mar, Apr, Mai, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember) with columns for date, pressure, temperature, cloudiness, precipitation, wind, and sunshine.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	Januar	Februar	März
1	✕ 4½-5½, ✕ 7½-8, ✕ 8-8½, 11¼-13½, ✕ m. U. 1)	✕ tr 2½-3, 10-10½, 10½-10½, ✕ m. U. fr -m, 12 m	✕ tr 6½-7½, ✕ 9½-10½, 15½-15½, ✕ tr 16½, ✕ p, ✕ 1)
2	✕ 6½-7, 9½-11½, ✕ 13-14½, 15-15½, = m fr-abd	✕ 16½-18½, ✕ abd, ✕ mehrf. a	✕ tr 18½, ✕ 20½-21½, ✕ na-np, ✕ m. U. abd u. np
3	✕ 4½-5½, ✕ 7-8½, ✕ 9½-10½, ✕ 10½-10½, ✕ fl 5)	✕ 12½, ✕ 13½-14½, ✕ 16-17, ✕ tr 19-19½, = m tagsüb.	✕ 3½-6½, ✕ 6½-8½, 9½-10½, 11-11½, = m fr-abd, ✕ na,
4	✕ 1-7½, ✕ 8½-10½, ✕ fl 10½-11	✕ tr na, ✕ 11-11½, = m tagsüb.	= m fr, ✕ a-m, = m m-abd, AR ^o
5	✕ fl einz. 6½-10½, ✕ 18½-19½, ✕ fl 21-23½, ✕ p, ✕ fr	= m fr-m, ✕ p, ✕ abd, AR ^o , Ppl ¹ .	= m fr-m, ✕ m-p, ✕ abd, AR ^o
6	✕ 6½-7½, ✕ 7½-9, ✕ 9-9½, = m a, ✕ abd	= m fr, = m a, p u. abd, ✕ m, ✕ fr, Erdsch. ^o Gegen-	= m fr, = m a, = m m-p, = abd, ✕ fr, AR ^o
7	✕ 9-10, 10½-12, ✕ 17½-23½, = m fr-np, ✕ fr	= m m, = m fr, a u. p, ✕ fr	(däm. ¹ fr
8	✕ 10-10½, ✕ fl 10½-10½, ✕ 10½-10½, ✕ 18½-19, 2)	= m fr, = m u. abd, ✕ p, ✕ abd	✕ tr 12½-13, 13½-14½, ✕ a-m, = m m, ✕ abd
9	✕ fl 14½-14½, ✕ 14½-18½, ✕ 18½-19½, ✕ u. ✕ fl 4)	= m fr-m, = m p u. abd, ✕ fr, Gegendäm. ¹ fr	✕ tr 15½ u. 17½, ✕ 18½-18½, = m p-abd, ✕ a-m, ✕ p-np
10	✕ 13-15½, ✕ tr 20½-20½, ✕ 20½-23½, = m fr-m, = m p	✕ 4-5½, ✕ 8½, ✕ 8½-8½, ✕ 9½-10½, 13-16½, ✕ 21-23½, = m 1)	✕ m. U. 7½-8½, ✕ tr 9½, = m a, ✕ na-m, AR ^o
11	✕ 7½-7½, ✕ 9½-12½, ✕ 12½-14½, ✕ 14½-15½, ✕ m. U. 5)	✕ 0-0½, 0½-3½, ✕ 13½, ✕ p u. abd, ✕ na u. a	✕ mehrf. p, ✕ p, AR ^o
12	✕ 6½-6½, ✕ tr 7½, ✕ 15-19, ✕ 19-20½, = m m-abd, 6)	✕ 9½-11½, ✕ fl 11½-12½, ✕ 12½-17½, ✕ 12½-17½, ✕ Eis 2)	= m fr, = m 8, ✕ fr, AR ^o
13	✕ 11½-15½, ✕ 15½-16½, ✕ 20½-np, = m fr-a, = m np, 7)	✕ 5½-11, ✕ fl 11-12½, ✕ 12½-14½, ✕ fl 14½-15, 2)	✕ fr, ✕ fr, ✕ abd, MR ¹
14	✕ na-8½, ✕ 8½-9½, ✕ 10½, = na-fr, = a u. m	✕ fl 7½-8½, ✕ 8½-8½, 20½-24, = m fr-m, = m m. U. 4)	= m fr-a, ✕ m-p, ✕ fr
15	✕ tr 4½, ✕ 12-12½, 15-15½, ✕ tr 16½-16, 23½, = m a-p, 8)	✕ 0½-2½, 7½-8½, ✕ fl einz. 9½-14½, = m m-abd, 5)	✕ fr, ✕ a-m, ✕ p, ✕ fr
16	✕ 3½-4, ✕ 22½-np	= m a u. p. = m m u. abd, AR ^o	= m fr-a, ✕ a-abd, ✕ abd
17	✕ na-7½, ✕ 16½-17½, ✕ 22½-23½, ✕ mehrf. p u. np	= m fr-abd, AR ^o , Ppl ¹ .	✕ fr, ✕ tagsüb.
18	✕ tr 9-9½, 12, ✕ 14½-15½, 17-17½, 17½-17½, ✕ tr 17½-18, 9)	= m abd, ✕ fr-p, ✕ abd, AR ^o	= m fr, ✕ m, ✕ p
19	✕ tr 11½-12½, ✕ 12½-17½, = m tagsüb., ✕ fr	= m fr, = m a, ✕ fr-p-abd, ✕ fr, ✕ p	✕ a, ✕ abd
20	✕ 2½, ✕ 5½-9½, ✕ 9½-17½, = m a-np	✕ 15½-17, ✕ tr 17-18½, = m fr, = m p, ✕ a u. m, ✕ fr	✕ fr-a, ✕ m, ✕ p-np, ✕ fr
21	✕ 21½-np, = m fr-p	= m fr-a, = m m, = m p u. abd, ✕ fr, ✕ abd, ✕ na-m	✕ fr-a, ✕ m-np, ✕ fr, ✕ fr, AR ^o
22	✕ na-0½, ✕ 0½-1½, = m fr, = m a, = m p, ✕ abd, AR ^o	✕ fl 7½-7½, 10½-10½, ✕ 10½-11½, ✕ 11½-17½, 18½-19, 6)	= m p-np, ✕ fr, ✕ a-m, ✕ m, ✕ fr, ✕ z. T. 5)
23	✕ 6½-7, 7½-10½, 16-16½, ✕ tr 17½-21, = m abd, 10)	= m fr, ✕ a, ✕ fr, ✕ abd, ✕ fr, ✕ m	✕ tr 6½, ✕ 6½, = m abd-np, ✕ a-m, ✕ p, AR ^o
24	✕ 5½-7½, 13½-14½, ✕ tr 19-19½, = m fr-m, ✕ mehrf. 11)	= m a u. m, = m p u. abd, ✕ fr	= m fr, = m abd-np, ✕ a-p, ✕ abd, AR ^o
25	✕ 22½-23½, = m fr-a, = m m, ✕ p, ✕ 18, ✕ np	= m fr-a, = m fr u. m, ✕ p, ✕ fr, AR ^o	✕ a, ✕ tagsüb., ✕ abd
26	✕ 7-7½, ✕ 19-19½, ✕ 23-23½, = m fr-n, ✕ m. U. na	✕ fr-p, ✕ fr, ✕ abd, ✕ fr, MR ^o	✕ 3½-8½, ✕ 13½, ✕ u. ✕ 14½, ✕ m. U. 14½-17, ✕ 17, 2)
27	✕ u. ✕ fl 9½-10½, ✕ 10½-13½, ✕ 13½-15½, ✕ 17½-18½, 12)	✕ tr 16½-17½, ✕ fr-p, ✕ abd, MR ^o , AR ^o	✕ 7½-8½, ✕ fl 8½-8½, ✕ u. ✕ fl 8½-9, ✕ 9-9½, 11-11½, 4)
28	✕ 19½-20½, ✕ 20½-np, = m fr, ✕ a, ✕ zeitw. abd u. np	✕ m. U. 17-17½, dann ✕ tr-18, ✕ 20½-22½, ✕ p u.	✕ 0½-5½, ✕ tr 7½, ✕ 11½-12, ✕ abd
29	✕ na-7½, ✕ 9-10½, ✕ 10½-11½, ✕ 15, ✕ 15½-15½, 13)	(abd, ✕ zeitw. fr	✕ tr 11½-12½ m. U. ✕ 13½-16½, ✕ 16½-22, ✕ a-m, 5)
30	✕ 2½-3, ✕ 6½-7½, ✕ 9-9½, ✕ 14, ✕ tr 14½, = m fr-m, 14)		✕ 5½-6½, ✕ m. U. 14½-15½, ✕ tr 16½-17½, ✕ m. U. 6)
31	✕ tr 18, ✕ 19½-22½, = m p-np		✕ 15½-15½, ✕ 20, = m p, ✕ a-m, ✕ mehrf. tagsüb.

Datum	April	Mai	Juni
1	✕ tr 6½-7, 11½-11½, ✕ a, p u. abd, ✕ abd, AR ^o	✕ 17-17½, ✕ tr 17½-18, = m fr u. a, ✕ a-abd, ✕ fr	✕ teilw. 10
2	= m a u. abd, ✕ m u. p, ✕ fr, ✕ p	✕ m. U. 12½-14½, ✕ 23½-23½, = m tagsüb.	✕ tr 9 m. U. 11½-15½, ✕ 15½-16½, ✕ 18½-18½, ✕ 2)
3	✕ tr m. U. 5½-10½, 11½-11½, 12½-13½, ✕ 16½-17½, 1)	✕ 0½-1½, ✕ m-abd	✕ m. U. na-2, ✕ 2-3, 10½-12½, ✕ 17½-18½, ✕ tr 2)
4	✕ 11½-13½, ✕ 14½, ✕ 15½, ✕ 16½-16½, = m m, ✕ fr, 2)	✕ abd, ✕ fr, ✕ m, ✕ p	✕ 6½-7, = m fr, ✕ a, ✕ 7-10, AR ^o
5	✕ tr 7½, 9½-9½, ✕ 9½-10½, ✕ 12½-13½, ✕ m. U. 2)	✕ tr, ✕ m. U. 13½-14½, ✕ a u. p, = m m, ✕ fr, ✕ 1)	✕ fr, ✕ fr, ✕ abd
6	✕ tr 11, = m fr-abd	✕ tr 17-18½, ✕ fr, AR ^o	✕ abd, ✕ abd, AR ^o
7	✕ tr 7½, ✕ 9-10½, ✕ tr 16½, = m a, ✕ p, ✕ m	✕ 9½, ✕ tr m. U. 13½-15, ✕ fr, ✕ m, ✕ abd	✕ na-np, ✕ fr, ✕ abd
8	✕ 7½, ✕ 7½-8, ✕ 12, 12½, 14½, ✕ 21½-22½, = m fr, ✕ 9½	✕ fr, ✕ p, ✕ p u. abd	✕ fr, ✕ np, ✕ fr u. abd, AR ^o
9	✕ 6, ✕ fl 6½-6½, ✕ 10½-10½, ✕ 11½-12, ✕ 12, ✕ 12	✕ fr, ✕ p u. abd	✕ fr, ✕ np, [SW-W-NNW 21m-24
10	✕ fl 11-12, ✕ 12-12½, ✕ ✕ fl 12½-13½, ✕ fr, ✕ 5)	✕ tagsüb., ✕ fr, ✕ p-abd, AR ^o	✕ 11½-13½, ✕ tr 13½-14½, ✕ 14½-14½, = m a, = m p
11	✕ abd, ✕ m	✕ fr, ✕ fr, ✕ m, ✕ p, ✕ 9½	✕ a, ✕ p, ✕ abd, ✕ 8½-9½
12	= m fr, = m a, ✕ m u. p, ✕ fr, ✕ teilw. 18	✕ fr, ✕ m, ✕ p AR ^o	✕ 12½-13, ✕ tr 19, ✕ na-np, ✕ fr
13	= m fr, ✕ p u. abd, ✕ 15½-17½	✕ tagsüb.	✕ fr, ✕ abd, ✕ 10-12, AR ^o
14	✕ fr, ✕ fr, ✕ a u. m, ✕ p u. abd	✕ tagsüb., ✕ p	= m a
15	= m abd, ✕ fr-p, ✕ fr, ✕ fr	Tal = m abd, ✕ fr u. a, ✕ p u. abd	✕ tr 10, ✕ 10-10½, ✕ 11½-13, ✕ 13-13½, ✕ 13½-14½, 3)
16	✕ 2½-5½, ✕ 5½-5½, ✕ tr 18, = m fr u. a, = m p u. abd, 4)	✕ a-abd	✕ 2½-2½, 3-3½, ✕ 4½-5, ✕ 5½-6, ✕ 6½-6½, ✕ 7-8½, 4)
17	✕ fl ✕ 11½-12, ✕ fl 20½, ✕ m u. p, Staubaufwirb. p	✕ tagsüb.	✕ 5½-6½, ✕ 6½-8, ✕ 9½-9½, ✕ 16½-16½, = m fr
18	✕ fl ✕ 10½-10½, ✕ 12½-12½, ✕ 14-14½, = m a, ✕ fr	✕ 7-15, = m a-abd	✕ 6½-7½, = m fr, ✕ m, AR ^o
19	= m fr, ✕ fr, AR ^o , Gegendäm. ^o	✕ a-abd, ✕ abd	✕ 19½-19½, 23½-24, ✕ a, ✕ p, ✕ fr
20	✕ fr-abd, ✕ abd, ✕ fr, ✕ m	✕ 0½-1, ✕ m u. abd	✕ a
21	✕ tr mehrmals p. ✕ fr u. abd, ✕ m-abd, ✕ a	✕ 6½-17½, ✕ tr 20-np, = m tagsüb.	✕ a, AR ^o
22	✕ mit ✕ 8½-8½, ✕ fl 9½-9½, ✕ fl 20½-21½, = m a, 7)	✕ na-4½, ✕ 5½-8½, ✕ tr ✕ m. U. 11½-15, ✕ abd, AR ^o	✕ a
23	✕ 9½-11½, = m a u. m, ✕ p, AR ^o	✕ fr, ✕ abd, ✕ m, AR ^o	✕ tr 8½-9, 9½-9½, ✕ a, ✕ abd
24	✕ tr, ✕ 21-22½, ✕ a-abd	✕ 19½-20½, ✕ 20½-22½, = m p u. abd, ✕ fr, [SW-W-NNW 21m-24	✕ tr 9½-9½, ✕ 9½-11½, ✕ 14½-14½, ✕ tr m. U. 15½-16½
25	✕ 21-n, = m fr, ✕ m, ✕ p-abd	✕ 6½-6½, ✕ 10-10½, 10½-10½, 14½-15, 15½-16, ✕ abd, 2)	✕ 16½-16½, ✕ a u. p, ✕ fr, [SW-W-NNW 21m-24
26	✕ n-1, ✕ 8-12½, = m m, ✕ p, ✕ abd	✕ 5½-6, ✕ 6½-7½, ✕ tr 8½-9½, ✕ 14-14½, = m abd, 2)	✕ mehrf. a
27	✕ tr mehrmals p, = m fr, = m a, ✕ m, ✕ p u. abd, 5)	✕ tagsüb., ✕ fr, AR ^o , ✕ m	✕ a u. p, ✕ fr
28	✕ m. U. 3½-3½, 4½-5, 5½-11½, ✕ 12-12½, ✕ 18½-19½, 2)	✕ tagsüb., ✕ fr	✕ tr 6½-7½, ✕ 7½-8½, ✕ 9-9½, = m fr, ✕ abd, ✕ 6)
29	✕ 5½, ✕ 7-7½, = m fr, ✕ a-p, ✕ abd, ✕ abd	✕ 2½-10½ ✕ tr 12½-12½, ✕ 15-15½, 17½-18½, ✕ 1)	✕ tr 11½, ✕ und starke Staubtrübung p, ✕ tagsüb. oft
30	= m fr, = m a-m, ✕ p-abd, ✕ fr u. abd	✕ 10-10, ✕ 12½-13½, 15-15½, 17½-17½, 18½-20½, 2)	✕ fr
31		✕ 1½-2½, ✕ tr ✕ m. U. 6½-9½, ✕ 16-16½, = m fr, ✕ 6)	

1) ✕ 17½-17½, ✕ 20½-21½, ✕ 8½ u. mehrf. p, ✕ i. NW 20m ✕ m u. p, AR^o 2) 17½-23, = m a u. abd, ✕ m 3) m. U. 13-14½, ✕ 10½ p u. abd, AR^o, Neben ☉ a, NW Hor. 18m 4) ✕ m, ✕ abd 5) ✕ fr, ✕ m, ✕ p u. abd 6) ✕ fr, ✕ abd 7) ✕ 9½-9½, = m fr, a-abd

1) 17m-17½, ✕ m 2) AR^o 3) ✕ m-p, ✕ abd 4) 18½, = m fr-p, ✕ 18, [SW-zentr-ENE 19m-18½, ✕ m 5) ✕ m, [SW-zentr-ENE 19m-13½, [SW-S-ESE 15m-15m-15½, 17½-17½, [SW-zentr-ENE 18m-19½ 6) abd, ✕ abd, ✕ m. U. 6-9, [SW i. N 14½, ✕ m

1) 19½-22½, ✕ m. U. 23½-np, ✕ a, = m p-np, ✕ fr 2) 18½-18½, = m abd, ✕ abd 3) ✕ 15-15½, = m a u. p, ✕ mehrf. p 4) 10½-10½, ✕ 12½-12½, = m a, ✕ mehrf. tagsüb. 5) 16½, = m a, ✕ fr, [SW 19m-20m NR 6) 15½-16½, 19½, ✕ zeitw. m u. p

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	Juli	August	September
1	☉ ¹ tagsüb., ☉ ² 15 $\frac{1}{2}$ -16 $\frac{1}{2}$	☉ ¹ 16 $\frac{1}{2}$ -17 $\frac{1}{2}$, = ¹ fr, = ² a, = ⁰ m u. p, = ¹ abd, ☉ ¹	☉ ¹ 5 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$, = ⁰ fr, ☉ ⁰ m
2	☉ ¹ 2 $\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$, 12 $\frac{1}{2}$ -15, ☉ ¹ 15-16 $\frac{1}{2}$, = ⁰ fr, p u. abd, ☉ ¹ a, ☉ ¹ AR ¹	☉ ¹ 4 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ m. U. 18 $\frac{1}{2}$ -20, = ¹ tagsüb., ☉ ¹ 16 $\frac{1}{2}$ u. 17 $\frac{1}{2}$	☉ ¹ fr, abd, ☉ ¹ m, ☉ ¹ p
3	☉ ¹ 23 $\frac{1}{2}$ -24, = ⁰ abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ m [AR ¹]	☉ ¹ 8 $\frac{1}{2}$ -9 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr ☉ ¹ 17 $\frac{1}{2}$ -18 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 20 $\frac{1}{2}$ -21 $\frac{1}{2}$, = ⁰ fr-m, ☉ ¹	= ¹ tagsüb., ☉ ⁰ abd
4	☉ ¹ tr 14, ☉ ¹ 16-16 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr 2 $\frac{1}{2}$ -22 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 23 $\frac{1}{2}$ -n, = ⁰ p u. ☉ ¹	= ¹ fr, = ⁰ a, ☉ ⁰ m, ☉ ¹ 11 $\frac{1}{2}$	☉ ¹ 3 $\frac{1}{2}$ -6 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 7 $\frac{1}{2}$ -n, = ¹ fr-m
5	☉ ¹ n-0 $\frac{1}{2}$, 4 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr ☉ ¹ 8ft. p, = ⁰ abd, ☉ ⁰ fr, ☉ ¹ m, AR ⁰	= ⁰ p u. abd, ☉ ⁰ a, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ m	☉ ¹ n-13 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 13 $\frac{1}{2}$ -16 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr m. U. 19 $\frac{1}{2}$ -n, = ² p
6	☉ ¹ 13 $\frac{1}{2}$ -13 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ a u. m	= ⁰ a, ☉ ¹ fr u. a, ☉ ⁰ p u. abd, ☉ ¹ fr	= ¹ fr, = ⁰ a-abd, ☉ ¹ abd
7	☉ ¹ ☉ ¹ fr, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ m	☉ ¹ ☉ ¹ fr, ☉ ¹ m u. p, AR ¹	☉ ¹ 14-16 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 16 $\frac{1}{2}$ -16 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 16 $\frac{1}{2}$ -17 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr 21, = ¹ m, = ² ☉ ¹
8	☉ ¹ ☉ ¹ fr, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ i. W 20 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ W-NW 21 $\frac{1}{2}$ -23,	☉ ¹ abd, ☉ ¹ m, ☉ ¹ p, AR ¹	= ² 2 $\frac{1}{2}$ -9 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr ☉ ¹ 12-12 $\frac{1}{2}$, = ¹ m abd, ☉ ¹ abd
9	☉ ¹ 1-2 3-3 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ m-abd, ☉ ¹ ztw. p	☉ ¹ ☉ ¹ fr u. a, ☉ ⁰ abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ p	= ² na-a, = ¹ a, p u. abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd
10	☉ ¹ tr ☉ ¹ 10 $\frac{1}{2}$ -11 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 21 $\frac{1}{2}$ -21 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ a-m, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd	☉ ¹ 0 $\frac{1}{2}$ -0 $\frac{1}{2}$, = ⁰ fr u. a, ☉ ⁰ m	= ² na-a, = ⁰ a-m, ☉ ⁰ p, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, AR ⁰
11	☉ ¹ ☉ ¹ m, ☉ ¹ p	☉ ¹ tr ☉ ¹ 14 $\frac{1}{2}$ -15 $\frac{1}{2}$, = ⁰ fr-m, ☉ ¹ 14 ^u 15 ^u	☉ ¹ tr 19 $\frac{1}{2}$, = ² na-fr, = ² a, = ⁰ m-abd
12	☉ ¹ 10 $\frac{1}{2}$ -11 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr ☉ ¹ 15 $\frac{1}{2}$ -16 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 17 $\frac{1}{2}$, 22-n, = ⁰ fr, ☉ ⁰ a,	☉ ¹ 15 $\frac{1}{2}$ -16, = ⁰ tagsüb., ☉ ¹ NE-N-NW 19 ^u -19 ^u -13 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹	☉ ¹ 0 $\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$, 19-20 $\frac{1}{2}$, dann ☉ ¹ tr-21 $\frac{1}{2}$, = ⁰ a, p u. abd, ☉ ¹ m
13	☉ ¹ 2-n-5, ☉ ¹ tr ☉ ¹ 20 $\frac{1}{2}$ -21, = ⁰ fr, ☉ ¹ p [☉ ¹ abd, ☉ ¹ fr	☉ ¹ m. U. 8 $\frac{1}{2}$ -12, ☉ ¹ m. U. 17-20, = ⁰ fr, = ⁰ p u. abd, ☉ ¹	= ⁰ a u. m, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, AR ⁰
14	☉ ¹ ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ m-abd, Gegendämm. ⁰	= ⁰ fr, ☉ ⁰ abd, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ p, AR ¹	☉ ¹ 3 $\frac{1}{2}$ -11, ☉ ¹ abd
15	☉ ¹ ☉ ¹ fr, a, p u. abd, ☉ ¹ fr	= ¹ fr, = ⁰ a-p, ☉ ⁰ abd, ☉ ¹ p, AR ¹	= ⁰ fr, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ stellenw. fr, ☉ ¹ m
16	☉ ¹ 19 $\frac{1}{2}$ -19 $\frac{1}{2}$, 20-20 $\frac{1}{2}$, 22 $\frac{1}{2}$ -22 $\frac{1}{2}$, = ¹ abd, ☉ ⁰ fr-m, ☉ ¹ p, ☉ ¹	☉ ¹ 10 $\frac{1}{2}$ -12 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ i. W 11 ^u	= ⁰ a, ☉ ⁰ p, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ m, AR ⁰
17	☉ ¹ na, = ¹ fr, = ⁰ a, ☉ ⁰ m-abd	= ⁰ fr	= ⁰ a-m, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd
18	☉ ¹ ☉ ¹ a-abd, ☉ ¹ fr	☉ ¹ 23 $\frac{1}{2}$ -n, ☉ ¹ a, AR ⁰	= ² fr, = ¹ a, = ⁰ m-abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ teilw. a
19	☉ ¹ ☉ ¹ a-p		= ¹ a, = ⁰ m, ☉ ¹ fr, AR ⁰
20	☉ ¹ ☉ ¹ m-abd, ☉ ¹ abd	☉ ¹ n-1 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ tr 11 $\frac{1}{2}$ -11 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 12 $\frac{1}{2}$ -23, = ¹ ☉ ¹	= ² fr, = ¹ a, = ⁰ m u. p, ☉ ¹ fr, AR ⁰
21	☉ ¹ ☉ ¹ m. U. 3-4 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ m. U. 8-14 $\frac{1}{2}$, 15 $\frac{1}{2}$ -18, = ⁰ a, = ² fr, ☉ ¹	☉ ¹ tr mehrf. p, ☉ ¹ 19 $\frac{1}{2}$ -20 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ i. W 18 ^u -18 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ i. S ☉ ¹	= ² fr, = ¹ a, = ⁰ m, ☉ ⁰ p, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd
22	☉ ¹ 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$, 4 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$, 9-9 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ m. U. 11-12 $\frac{1}{2}$, = ⁰ abd, ☉ ¹	☉ ¹ tr 15 $\frac{1}{2}$, = ¹ fr u. a, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ m, AR ⁰	= ² fr-m, = ¹ p, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd
23	☉ ¹ na u. fr, ☉ ¹ a-abd, ☉ ¹ abd	☉ ¹ 18 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ a, ☉ ¹ m	= ² fr, = ¹ a-m, ☉ ⁰ p, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd
24	☉ ¹ ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ fr	☉ ¹ 1-3, ☉ ¹ m. U. 4-24, = ² tagsüb.	☉ ¹ ☉ ¹ fr, ☉ ¹ a, ☉ ¹ m, AR ⁰
25	= ¹ tagsüb., ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd	☉ ¹ 0 $\frac{1}{2}$ -6 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ 6 $\frac{1}{2}$ -10 $\frac{1}{2}$, ☉ ¹ ztw. ☉ ¹ 10 $\frac{1}{2}$ -n, = ⁰ m, = ²	☉ ¹ ☉ ¹ fr, ☉ ¹ a, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, MR
26	= ⁰ a tagsüb., ☉ ¹ fr	☉ ¹ ☉ ¹ n-12 $\frac{1}{2}$, = ² fr-m, = ¹ p u. abd. [tagsüb.]	= ⁰ a, ☉ ⁰ m-abd, ☉ ¹ fr
27	☉ ¹ abd, ☉ ¹ p	= ¹ fr-m, = ² p u. abd	☉ ¹ ☉ ¹ a-m, ☉ ¹ fr u. abd
28	☉ ¹ ☉ ¹ p u. abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ fr	= ¹ fr, a u. p, = ⁰ m, ☉ ¹ fr u. abd, ☉ ¹ i. SW abd	= ² fr, = ¹ a, = ⁰ m, ☉ ⁰ p u. abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd
29	☉ ¹ tr 13 $\frac{1}{2}$ -14, ☉ ¹ 14 $\frac{1}{2}$ -14 $\frac{1}{2}$, = ¹ fr u. abd, ☉ ¹ fr	☉ ¹ tr 21, ☉ ¹ 21 $\frac{1}{2}$, = ² fr-m, = ⁰ p, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ fr	= ⁰ fr-m, ☉ ⁰ abd, ☉ ¹ fr u. abd
30	= ² fr, = ¹ a, ☉ ⁰ m-abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ m, AR ¹	☉ ¹ m. U. 9-12 $\frac{1}{2}$, = ¹ fr-m	= ¹ fr u. a, = ⁰ m, = ¹ p u. abd, ☉ ¹ fr u. abd
31	☉ ¹ ☉ ¹ a u. m, ☉ ⁰ abd, ☉ ¹ fr, ☉ ¹ abd, ☉ ¹ p		

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Windgeschwindigkeit (m. p. s.) h_a = 41.0 m

Potsdam, 1938

Table for March (März) showing wind speed data for days 12-13 through 23-24. Columns include direction (Richt.) and gust speed (G.) for each day, plus a final column for average speed (Mittlere Geschw.).

April

Table for April showing wind speed data for days 26 through 02 of the following month. Columns include direction (Richt.) and gust speed (G.) for each day, plus a final column for average speed (Mittlere Geschw.).

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden			
Januar																												
1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9		
2	0.0	0.2	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	2.1		
3	0.0	0.1	.	.	.	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.6		
4	.	0.0	0.2	0.5	0.5	1.2	1.2	0.8	0.3	0.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	8.3
5	0.3	0.2	0.0	0.5	1.4		
6	0.3	0.4	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	2.3		
7	0.0	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	1.3	7.7		
8	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	2.7	2.4	
9	0.0	1.5	1.2	0.3	.	.	.	4.3	3.8		
10	0.4	0.4	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.9	3.0		
11	0.1	0.5	0.3	0.6	1.0	1.0	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	6.7		
12	0.1	0.5	0.3	0.6	1.0	1.0	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	4.3	8.0		
13	0.4	0.8	1.0	2.1	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	8.0		
14	1.2	0.8	0.9	1.6	1.1	0.6	0.4	1.0	0.6	0.0	0.1	.	0.8	1.0	2.1	0.7	0.1	.	.	.	0.8	0.8	0.5	0.6	8.3	8.9		
15	0.0	0.1	0.3	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.1		
16	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2
17	.	.	0.1	.	0.1	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	1.5	.	.	.	.	.	0.1	0.1	3.9	3.8
18	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.9		
19	0.6	0.5	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1	2.7	7.2	
20	0.1	0.1	0.4	1.7	1.0	1.1	0.6	0.2	2.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1	8.2	12.2	
21	1.0	2.0	3.0	2.0
22	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.4
23	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.1		
24	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.4	2.1		
25	0.1	0.0	0.1	1.0		
26	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	.	.	.	0.3	1.0	1.2	
27	0.1	0.2	1.1	0.7	0.2	0.1	0.1	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	2.8	7.4			
28	0.2	1.0	0.2	0.3	.	0.0	0.2	0.9	0.6	0.7	2.4	4.3			
29	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.9	0.1	0.3	0.6	.	.	.	0.1	1.0	0.2	0.3	.	.	.	0.5	0.7	.	6.5	9.3			
30	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6
31	0.0	0.2	0.3	0.1	.	.	0.6	2.5		
Summe	2.8	1.9	1.8	3.9	2.7	3.4	3.6	2.6	3.9	2.3	2.7	2.1	3.0	3.4	4.1	3.1	4.4	5.3	2.8	1.3	1.4	3.6	6.4	4.1	76.6	125.3		
Februar																												
1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.6
2	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.1	2.2		
3	0.0	0.8	3.1	
4	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4		
10	.	.	0.0	1.2	2.5	.	.	0.1	0.5	0.3	.	.	1.0	2.4	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	1.2	0.2	10.2	8.3
11	0.0	0.4	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	3.2
12	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	0.5	.	.	0.0	0.2	.	.	2.4	8.3			
13	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	7.5			
14	0.0	.	0.0	0.4		
15	0.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.7
16	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2		
17	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3		
20	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.2		
22	0.1	0.0	0.1	0.1	.	0.0	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.6	5.9		
27	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.5		
28	0.2	.	0.2	0.3	.	.	.	0.7	2.5		
Summe	0.0	0.5	0.4	0.0	1.2	2.5	0.1	0.1	0.5	1.0	1.4	0.2	0.2	2.1	2.8	0.9	0.6	0.7	0.3	0.0	0.2	0.5	1.2	0.2	17.6	48.3		
März																												
1	0.0	0.2	.	.	.	0.2	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.0		
2	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4
3	.	.	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	1.0	5.2
8	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6		
9	0.0	0.1	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8		
10	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.8		
26	.	.	0.2	1.2	1.2	0.9	0.4	0.3	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.2	0.2	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	4.9	7.6
27	0.4	0.2	0.0	.	.	.	.	0.2	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.6		
28	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2		
29	0.0	0.2	0.2	0.4	1.0	0.5	0.1	0.2	1.1	.	.	.	3.7	7.7		
30	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.4	1.2	0.6	0.4	.	3.7	8.0		
Summe	.	0.0	0.0	0.2	1.5	1.6	1.6	0.7	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	1.1	0.6	1.3	0.7	0.6	0.7	2.3	0.6	0.4	15.5	34.9		

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

h_r = 1.75 m

Niederschlag

Potsdam, 1938

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden			
April																												
3	0.1	0.4	0.1	0.9	0.5	0.1	0.4	0.4	0.1	.	.	0.8	0.6	.	.	0.1	0.4	0.1	.	.	5.0	5.9		
4	0.8	2.6	0.5	0.2	0.0	0.1	.	.	.	.	0.1	0.4	0.1	.	.	4.2	2.3	
5	0.1	0.2	.	0.2	0.2	.	.	.	.	0.6	0.6	0.0	0.2	1.0	0.1	.	.	3.2	4.0	
7	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8	
8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	0.2	0.6	
9	0.0	0.0	.	.	.	0.5	0.0	0.0	0.9	0.4	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	1.6	
10	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6	
16	.	.	0.4	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	3.4
17	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	
18	0.0	0.3	.	0.4	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.0	
22	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.5	1.5	
23	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	
24	0.3	0.3	0.3	.	.	0.9	2.2
25	0.0	0.4	0.4	.	.	0.8	3.0
26	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	2.0	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	5.0
28	.	.	.	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	.	.	.	.	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	2.5	6.0
29	0.1	.	0.3	0.4	0.6
Summe	0.2	.	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	1.6	1.2	3.5	3.1	3.7	1.7	1.0	0.0	1.0	1.2	0.9	0.4	0.4	1.8	0.9	0.7	26.7	41.3		
Mai																												
2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.9	
3	0.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	0.6
6	0.7	0.2	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.5	
7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	
8	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	
18	2.0	0.5	0.4	0.9	1.1	1.2	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	6.8	
20	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	0.7
21	0.1	0.3	0.3	0.6	0.4	0.1	0.6	0.8	0.8	0.6	0.2	0.0	.	.	0.0	0.5	0.2	1.2	.	6.7	15.7		
22	0.6	0.4	0.3	0.2	0.0	.	0.1	0.1	.	.	.	0.0	0.3	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	7.9	
24	0.1	1.6	0.7	.	.	.	.	2.4	2.3	
25	0.9	.	.	1.6	.	0.0	.	0.4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	1.7	
26	0.1	0.7	0.3	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	2.6	
29	.	0.0	0.2	4.6	0.7	1.5	0.5	0.1	0.4	0.0	.	.	.	1.1	1.2	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	7.1	
30	0.1	0.6	0.2	0.9	.	.	1.6	2.7	0.1	0.2	.	0.8	0.8	1.0	0.8	.	.	.	.	.	9.2	5.1	
31	.	0.2	.	.	.	0.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	2.2
Summe	2.3	1.3	0.3	0.4	4.6	0.8	3.3	3.9	1.1	2.3	2.9	1.2	3.4	4.7	2.2	2.4	1.6	2.2	4.0	1.1	2.4	1.2	0.2	1.3	51.1	55.9		
Juni																												
2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.2	.	0.2	6.4	1.8	0.2	1.5	0.0	.	11.4	8.6		
3	0.0	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	0.2	0.7	.	.	.	.	.	.	.	2.3	6.0	
10	0.7	1.7	1.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	3.7		
12	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4		
15	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	3.4		
16	.	.	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	2.5	
17	0.3	0.8	2.4	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	3.8		
18	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7		
19	0.1	.	.	0.6	.	.	0.7	0.7		
23	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3		
24	0.2	0.3	0.3	.	.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	2.3		
25	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	0.4		
28	0.0	1.0	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	2.5		
Summe	0.0	0.1	0.8	0.1	0.6	0.4	1.1	3.7	0.5	0.8	0.3	1.7	2.1	2.0	0.7	1.3	4.1	0.2	0.9	6.5	1.8	0.2	1.5	0.6	32.0	35.3		

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden		
Juli																											
2	.	.	2.2	2.3	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	2.5	2.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10.8	5.5
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.5
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.8
5	0.1	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	0.3	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	1.7
6	0.2	0.2	0.2
9	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	0.7
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.5	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	0.2	0.1	0.3	.	.	.	.	.	0.3	0.3	1.6	3.3
13	0.3	0.6	1.4	1.9	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	5.3	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.3	1.9	0.1	.	3.1
21	.	.	.	0.3	0.1	.	0.1	2.1	1.2	5.8	3.8	0.3	0.1	0.2	1.5	1.5	2.2	.	.	.	.	.	.	.	19.2	7.1
22	.	0.2	0.0	.	0.3	0.2	4.0	0.0	.	0.5	0.0	1.8	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	4.3
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2
Summe	0.4	0.8	3.6	6.7	3.3	0.3	4.0	0.1	2.1	1.7	6.0	5.9	1.4	2.8	2.3	1.7	1.9	2.8	.	0.8	0.3	2.3	0.4	0.4	52.0	31.8	

August																											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3.6	0.5
2	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.4
3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	1.7
11	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4
13	3.7	3.7	0.3
14	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.4	1.0	0.8	.	.	.	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	4.1	4.6
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	1.5
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	1.6	0.8
21	1.2	0.4	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	1.7	0.6	0.8	0.4	0.6	0.0	0.2	.	6.8	12.6	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.9
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1
25	.	0.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	13.7
26	0.1	0.0	0.0	0.2	1.2	0.7	0.3	0.4	0.8	4.0	0.6	0.8	0.6	0.3	1.7	2.9	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	14.6	16.9
27	0.0	0.0	0.3	0.6	1.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	12.2	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3
31	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.3
Summe	1.3	0.5	1.0	0.9	2.6	1.1	0.4	0.4	1.6	5.8	2.3	4.0	0.8	0.7	1.8	7.1	3.5	4.7	1.4	1.6	7.0	2.2	0.2	1.6	54.5	69.4	

September																										
4	.	.	.	.	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.7
5	1.2	1.1	0.4	0.9	2.3	2.7	1.9	1.7	2.1	1.5	1.0	1.1	1.0	0.6	1.2 ¹⁾	0.4	0.3	0.2	1.5	2.3	2.2	1.7	1.9	1.0	15.0	19.5
7	0.0	0.0	0.6	0.8	2.3	2.3	2.0	3.0	2.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.2	9.6
11	.	.	.	.	.	0.1 ²⁾	0.0 ²⁾	0.1	1.7
12	0.2	0.1	0.0	0.8	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7	0.3	.	0.0	.	2.7	7.1
15	.	.	.	0.2	0.1	1.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	8.5
Summe	1.4	1.2	1.0	2.8	5.4	6.5	4.5	5.2	5.3	2.6	1.8	1.2	1.4	1.2	1.6	1.0	0.6	0.2	1.6	3.0	2.6	1.7	1.9	1.0	56.7	69.1

¹⁾ Registr. Regenm. Hellmann. ²⁾ ≡

h_r = 1.75 m

Niederschlag

Potsdam, 1938

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden	
Oktober																										
1	0.1	0.0	.	.	.	0.0	0.1	0.3	.	0.5	2.8
2	0.5	1.6
3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7
4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.8	1.6	1.8	1.8	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	8.6	6.3
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.1	0.0	.	0.1	0.1	.	.	2.4	2.5
8	1.1	1.4	2.4	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	.	.	.	0.2	.	0.2	0.0	0.0	.	.	6.1	5.4	
9	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	2.2	2.1	1.3	1.3	2.4	2.4	2.0	1.1	0.4	0.5	0.2	0.0	0.6	0.2	0.1	18.1	15.0
10	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	.	5.9	11.0
13	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	2.2	0.5	0.2	.	.	4.3	6.0
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.1	0.2	0.7	.	.	.	.	1.2	2.1
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	4.5	.	0.0	.	.	0.2	4.7	2.2
19	.	.	.	.	0.0	0.6	0.1	.	0.5	0.6	.	0.9	0.1	0.0	0.2	.	.	.	.	.	0.0	.	.	3.0	5.2
29	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.4	0.0	0.2	0.8	0.3	0.6	0.1	0.0	.	0.0	0.1	.	.	.	0.0	2.7	10.5
30	2.7	0.6	0.3	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	9.6
Summe	4.2	2.5	3.6	1.5	0.9	0.9	0.2	2.1	5.0	5.0	3.4	3.8	4.9	2.8	3.1	2.2	3.3	6.2	3.1	1.9	1.9	0.5	0.3	63.6	82.3	
November																										
2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	5.0
3	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.4	3.7	0.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	4.9
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5	2.4	1.7	1.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	7.7	10.2	
5	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5
6	.	.	.	0.9	0.3	0.4	0.4	0.4 ¹⁾	2.4	4.6	
7	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	.	0.1	1.2
15	1.0	0.2	0.9	0.9	0.2	1.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	.	.	0.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	6.9	20.5	
16	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	0.1	0.0	0.9	4.0	0.4	6.8	13.5
17	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	7.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	0.2	1.1
21	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.0	.	0.8	2.5
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.3	.	.	0.4	1.2
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.8	.	.	.	1.4	0.5
25	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.1	.	0.0	0.5	2.7
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	.	0.1	1.2
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.9
Summe	1.6	0.8	1.3	2.2	0.7	2.3	0.8	0.5	0.7	4.0	0.2	0.8	1.7	2.4	2.6	1.3	0.8	1.1	1.0	1.5	1.1	4.3	1.1	35.0	80.0	
1) Registr. Regenm. Hellmann.																										
Dezember																										
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.8	1.4	0.0	.	.	2.2	3.1
4	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	0.0	.	.	.	.	0.2	0.4	1.0	0.5	0.3	0.0	.	.	.	.	3.9	13.7
5	1.1	1.6	1.3	1.6	1.3	6.9	5.1
6	1.2	0.9	0.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4.7
7	0.0	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.5
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	8.9
22	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.6	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.4	0.5	0.7	0.8	1.7	0.9	0.3	0.2	9.3	23.2	
23	.	0.1	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.1
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.8	1.8	0.8	0.7	0.3	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9
27	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.4	0.8	1.8	0.8	0.7	0.3	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	0.1	7.8	17.4
28	0.5	0.3	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	12.5	
29	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	0.0	0.1	0.0	.	0.1	0.0	.	.	.	0.4	6.9
30	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.9	0.1	.	3.5	12.6
31	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	0.1	.	.	1.7	7.1
Summe	1.8	1.8	1.7	1.7	0.4	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	1.5	2.4	1.7	1.5	0.8	2.9	1.4	1.3	1.0	4.2	5.3	2.6	1.9	42.2	124.1	
<i>Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit</i>																										

Sonnenscheindauer

Datum	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	7-8		8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Januar											Februar											
1	0.5	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	3.5
2	0.8	0.4	0.3	.	.	.	.	2.7
3	1.7
4	0.1	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.6	.	.	.	.	1.4
5	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	0.8	1.0	0.2	.	.	3.3
6	1.0	0.8	.	.	.	.	.	6.1
7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	0.4
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	5.4
9	.	0.2	1.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	2.7
10	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
11	4.2
12
13
14	2.6
15	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
16	.	.	.	0.2	0.8	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	5.9
17	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	8.7
18	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	6.4
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	9.4
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	4.5
21	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	.	4.4	
22
23	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	0.6	0.3	0.1	7.4	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	
25	0.2	0.4	0.1	0.4	0.7	1.0	1.0	1.0	0.1	4.9	.	.	.	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.9	
26	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	9.6	
27	0.9	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	5.9	
28	.	.	0.2	0.8	0.1	0.3	0.5	0.3	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	0.4	0.1	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0.1	0.8	0.3	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	0.9	1.0	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	1.3	2.1	2.8	3.5	4.2	4.7	4.4	2.6	0.1	25.7	4.7	10.3	11.6	10.6	12.0	13.9	12.4	11.0	10.2	5.4	0.1	102.2
Mittel	0.04	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	0.14	0.08	0.00	0.83	0.17	0.37	0.41	0.38	0.43	0.50	0.44	0.39	0.36	0.19	0.00	3.64

März

Datum	Vormittag									Nachmittag									Tages- summe				
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21						
1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	
2	.	.	.	0.3	0.9	0.4	0.2	0.4	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	2.6
3	
4	.	.	.	0.6	1.0	1.0	0.5	.	.	0.1	.	.	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4.2
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	6.7	
6	0.2	0.1	.	.	.	0.3	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	
7	.	.	0.1	0.6	0.9	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	6.2
8	0.2	.	.	0.3	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	
9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	
10	0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	3.3	
11	.	.	.	0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	8.6
12	.	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	9.0
13	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	11.2
14	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	10.8
15	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	11.0
16	0.2	0.2	0.4	.	.	.	.	0.5	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	4.7	
17	.	.	.	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	9.4
18	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	
19	.	.	.	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	10.0
20	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	11.2
21	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	10.9
22	.	.	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	.	8.3
23	0.4	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	8.0	
24	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	7.8	
25	.	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	9.4
26	0.1	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4.1	
27	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	3.3	
28	.	.	.	0.2	0.3	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	8.2
29	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
30
31
Summe	.	.	3.1	9.0	14.1	15.1	16.9	17.9	17.6	18.2	17.3	18.0	17.1	7.5	.	.	.	.	.	.	.	171.8
Mittel	.	.	0.10	0.29	0.45	0.49	0.54	0.58	0.57	0.59	0.56	0.58	0.55	0.24	.	.	.	.	.	.	.	5.54

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1938

Datum	Vormittag											Nachmittag							Tages- summe
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21		
April																			
1	0.5	0.6	1.0	1.0	0.8	0.5	0.8	0.7	0.7	.	.	.	6.6	
2	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	.	.	.	1.8		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	.	.	3.0
4	.	.	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	.	.	0.7	0.2	0.7	0.7	.	.	.	7.2		
5	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	0.4	0.8	0.5	0.2	.	.	.	2.3
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.2	.	4.4
7	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	.	.	7.2
8	.	.	0.2	.	0.2	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	.	.	7.2		
9	.	.	.	0.7	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.7	0.1	0.1	0.7	0.1	0.3	.	5.4		
10	.	.	0.1	0.1	1.0	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.6	.	7.8		
11	.	.	.	0.1	0.7	0.4	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	0.5	.	.	.	6.7		
12	.	.	.	.	.	0.1	0.9	0.9	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	0.4	.	6.9
13	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	.	.	.	.	1.5
14	.	.	0.4	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	12.4		
15	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	.	.	10.9		
16	
17	.	0.4	1.0	0.9	0.9	0.3	0.6	0.4	0.2	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	.	9.1		
18	.	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	.	.	5.1		
19	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	.	12.3		
20	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	0.5	0.1	0.3	0.7	0.9	0.9	.	0.1	9.6		
21	.	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.3	.	0.6	0.3	.	9.5		
22	
23	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.5	0.2	.	0.6	1.0	1.0	0.7	.	4.2
24	.	0.2	0.4	1.0	1.0	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.9	0.4	0.4	0.3	.	.	5.9		
25	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	.	.	1.5
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	0.6	0.8	0.8	.	2.6
27	.	.	.	0.1	0.7	0.9	0.7	0.7	0.1	.	0.1	.	0.4	.	.	.	3.7		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	0.7	0.7	0.6	0.3	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	0.7	.	7.5
30	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	.	6.5
Summe	.	3.2	7.8	9.0	11.5	11.6	12.2	12.1	10.8	14.7	15.6	16.1	15.8	14.5	6.6	0.1	161.6		
Mittel	.	0.11	0.26	0.30	0.38	0.39	0.41	0.40	0.36	0.49	0.52	0.54	0.53	0.48	0.22	0.00	5.39		
Mai																			
1	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	0.8	0.6	0.1	.	.	.	.	.	2.7
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	11.4		
4	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.3	0.6	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	13.0		
5	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	14.4		
6	.	.	0.7	0.6	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	0.8	0.5	0.9	1.0	0.2	6.8		
7	.	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	.	.	.	.	.	.	.	1.2
8	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.2	11.2		
9	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	14.6		
10	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	0.2	13.5		
11	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	14.7		
12	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	14.7		
13	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	14.5		
14	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	14.4		
15	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	14.6		
16	0.2	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	12.9		
17	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	0.7	0.2	0.3	10.7		
18	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
19	0.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.1	0.6	0.5	0.2	0.5	0.1	0.3	.	8.8		
20	.	.	.	0.3	0.7	0.5	0.8	1.0	0.5	0.1	0.1	.	.	.	.	.	4.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.1	0.5
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.1	0.5
23	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	15.4		
24	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.7	0.2	0.3	0.4	0.8	0.7	0.1	12.1		
25	.	.	.	0.4	0.5	0.8	0.2	0.2	0.1	0.7	0.2	0.3	0.4	0.8	0.7	0.1	5.4		
26	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.7	0.6	0.9	0.7	1.0	0.2	4.9
27	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	14.4		
28	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	.	.	12.5		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4
30	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.2	0.3	0.1	2.6
31	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	.	.	5.2
Summe	5.2	16.5	17.9	19.0	19.3	19.0	19.5	21.4	20.0	18.8	18.5	18.1	18.8	17.6	17.3	4.9	271.8		
Mittel	0.17	0.53	0.58	0.61	0.62	0.61	0.63	0.69	0.64	0.61	0.60	0.58	0.61	0.57	0.56	0.16	8.77		

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Potsdam, 1938

Sonnenscheindauer

Datum	Vormittag										Nachmittag								Tages- summe
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Juni																			
1	.	0.3	0.4	0.1	0.2	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.2	11.4	
2	.	0.4	0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.2	0.1	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	5.2
3	
4	.	0.2	0.9	1.0	0.5	0.6	0.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.1	0.6	1.0	1.0	0.8	10.3	
5	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	15.1	
6	.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.4	9.0	
7	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	15.3	
8	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	15.2	
9	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	.	13.1	
10	0.1	.	.	0.1	
11	.	.	0.1	0.2	0.4	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.2	1.0	0.2	.	.	.	6.5	
12	.	.	.	0.4	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	0.8
13	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	15.2	
14	0.1	.	0.1	0.4	0.4	0.5	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	5.9
15	0.5	.	0.7	0.4	.	1.6	
16	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	
17	0.2	0.1	0.2	0.1	.	.	0.5	0.1	.	.	.	.	1.2	
18	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	
19	.	0.1	0.3	0.5	1.0	0.8	1.0	0.4	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	10.9	
20	.	0.8	0.6	0.4	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	9.4	
21	.	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	0.3	13.6	
22	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.5	0.3	14.0	
23	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	0.5	0.2	.	0.6	0.8	0.5	3.0
24	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.2	.	.	.	0.5
25	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.2	0.1	0.3	0.2	.	9.1	
26	.	.	.	0.1	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.4	0.5	0.9	1.0	0.7	9.9	
27	.	0.1	0.3	0.3	0.2	.	0.2	0.4	0.3	0.9	0.1	0.6	0.8	0.7	0.2	0.6	0.5	6.2	
28	0.3	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.1	.	.	4.4	
29	.	0.7	1.0	0.8	0.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.4	11.1	
30	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	14.4	
Summe	.	7.7	12.4	13.9	14.1	15.5	15.5	16.2	15.2	17.2	16.2	17.1	16.1	16.3	16.5	14.7	8.6	233.2	
Mittel	.	0.26	0.41	0.46	0.47	0.52	0.52	0.54	0.51	0.57	0.54	0.57	0.54	0.54	0.55	0.49	0.29	7.77	
Juli																			
1	.	0.4	.	0.7	0.1	0.2	.	0.1	.	0.5	1.0	0.6	0.3	0.1	.	0.2	.	4.2	
2	
3	0.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	0.9	1.0	0.5	.	.	8.3	
4	.	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	.	.	8.2	
5	0.2	0.4	1.0	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	.	.	0.2	0.6	0.2	4.2	
6	.	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.5	1.0	0.8	0.7	0.4	0.8	0.7	13.0	
7	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	14.9	
8	.	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	12.7	
9	0.3	0.2	0.1	0.3	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	.	4.6	
10	.	0.3	0.8	0.9	0.9	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	10.9	
11	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.1	.	.	.	0.1	0.3	.	.	7.8	
12	.	0.2	1.0	1.0	0.9	0.3	0.6	0.1	0.9	1.0	1.0	0.7	.	.	0.1	0.7	.	8.5	
13	.	.	.	0.1	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	.	0.2	.	5.5	
14	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	15.7	
15	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	15.3	
16	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.4	.	.	.	.	.	.	.	7.6
17	0.4	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.2	5.6	
18	.	0.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	.	.	.	.	.	6.3
19	.	.	.	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.6	0.1	0.5	0.7	0.6	0.1	0.5	0.7	5.5	
20	0.2	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	0.2	4.5	
21	0.1	.	.	.	.	0.1	
22	0.1	0.3	0.3	1.0	0.7	0.3	0.9	0.5	4.1	
23	.	.	0.3	0.4	0.4	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	0.4	0.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	10.4	
24	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	.	11.9	
25	.	.	0.8	0.3	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	12.5	
26	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	13.6	
27	.	.	0.2	0.6	0.7	1.0	0.5	0.2	0.1	.	0.3	0.6	0.3	0.5	0.8	1.0	0.2	7.0	
28	.	0.2	0.8	0.9	0.2	0.4	0.5	0.7	0.6	1.0	0.5	0.4	0.9	0.3	0.1	.	0.2	7.7	
29	.	0.1	0.9	1.0	0.5	0.4	0.4	0.1	0.2	.	.	.	0.1	0.2	0.2	0.1	.	4.2	
30	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.8	1.0	0.7	9.0	
31	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	14.5	
Summe	.	7.5	16.2	17.9	17.5	18.1	19.8	18.7	18.7	17.2	16.7	16.9	17.4	17.6	15.9	15.8	6.4	258.3	
Mittel	.	0.24	0.52	0.58	0.56	0.58	0.64	0.60	0.61	0.56	0.54	0.54	0.56	0.57	0.51	0.51	0.20	8.32	

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1938

Datum	Vormittag								Nachmittag								Tages- summe
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21
August																	
1	.	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.2	0.7	0.9	0.9	0.5	0.2	.	.	.	8.8
2	.	0.8	0.8	1.0	0.9	0.4	0.2	0.7	1.0	0.7	0.7	0.9	1.0	0.2	.	.	9.3
3	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	0.7	.	5.0
4	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	14.0
5	0.1	0.4	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	12.4
6	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	12.2
7	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	14.2
8	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	14.0
9	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	14.1
10	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	13.3
11	.	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.6	.	12.7
12	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	0.5	0.1	0.1	.	.	9.4
13	.	.	.	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.2	0.5	0.3	.	0.4	0.6	.	7.6
14	.	0.9	1.0	0.3	.	.	.	.	.	0.2	.	0.7	0.4	.	.	.	3.5
15	.	.	.	0.8	0.2	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.4	0.8	0.5	0.1	.	.	7.5
16	.	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.2	.	11.4
17	.	.	.	0.1	0.1	0.4	0.1	.	0.1	0.9	0.7	0.4	1.0	0.8	0.1	.	4.7
18	.	0.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	.	0.8	0.8	0.2	0.2	.	.	.	.	7.1
19	.	0.3	.	0.1	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	.	9.2
20	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.3	0.1	0.3	.	10.9
21
22	.	.	0.1	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.3	0.3	0.1	0.8	0.6	.	.	7.6
23	.	0.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	0.3	0.2	.	10.1
24
25
26	0.1	.	.	.	.	.	0.1
27
28
29	.	.	.	0.1	0.4	0.7	0.5	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.1	0.2	.	.	5.6
30	.	.	0.2	0.3	0.4	0.2	.	0.6	0.7	0.8	0.6	.	.	.	.	.	4.4
Summe	0.6	12.6	15.4	18.3	18.1	19.0	17.8	17.4	19.4	19.0	17.1	17.9	15.7	12.1	8.3	0.4	229.1
Mittel	0.02	0.41	0.50	0.59	0.58	0.61	0.57	0.56	0.63	0.61	0.55	0.58	0.51	0.39	0.27	0.01	7.39
September																	
1
2	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	12.0
3	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.1	.	.	5.8
4
5
6	0.1	0.2	0.1	.	0.5	0.1	0.1	.	.	.	1.1
7	0.3	.	.	.	0.3	0.1	0.2	0.5	0.6	0.2	.	.	0.3
8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.1	0.3	.	1.9
9	.	.	.	0.1	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.1	0.3	.	6.6
10	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	.	7.6
11	0.3	0.2	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	1.3
12	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1
13	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	.	.	4.2
14	.	.	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.5	.	.	10.2
15	0.3	0.2	0.5	0.6	0.1	.	1.7
16	.	.	0.9	0.6	0.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9	0.1	.	8.7
17	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.1	0.1	.	.	8.3
18	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	11.6
19	.	.	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	0.6	.	.	9.5
20	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	10.4
21	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	.	.	10.9
22	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	10.9
23	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	10.1
24	.	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.3	.	9.7
25	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	10.8
26	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	11.1
27	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	10.7
28	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	10.6
29	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	10.2
30	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.1	.	.	9.6
31
Summe	.	.	6.1	15.2	16.5	18.6	19.4	20.3	20.3	19.9	20.2	19.7	18.2	10.8	0.7	.	205.9
Mittel	.	.	0.20	0.51	0.55	0.62	0.65	0.68	0.68	0.66	0.67	0.66	0.61	0.36	0.02	.	6.87

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Datum	Vormittag											Nachmittag										Tages- summe
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21					
Oktober																						
1	.	.	.	0.6	0.4	1.0	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3
2	0.1	.	.	0.2	0.1	.	.	.	0.4				
3	.	.	0.2	.	.	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	.	0.6	0.2	0.1	.	.	.	3.3				
4	0.1	.	.	0.7	.	.	.	.	0.8				
5	.	.	.	0.5	0.1	0.1	0.9	0.8	0.7	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	3.8
6	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1	.	.	.	.	.	2.6
7	.	.	.	0.9	1.0	0.8	0.2	.	0.1	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	3.3
8	.	.	.	0.5	0.1	0.6	0.4	0.6	0.1	0.4	0.6	0.7	0.1	0.1	.	.	.	4.2				
9				
10	0.1	0.5	0.2	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6				
11	0.1	0.3	0.2	0.6	.	0.4	.	.	.	.	1.6				
12	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.7	.	.	.	.	9.1
13				
14	0.5	0.1	0.5	0.8	0.5	0.2	1.0	0.3	.	.	.	.	3.9				
15	0.1	0.2	.	0.6	0.4	.	.	.	.	.	1.3				
16	0.1	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	4.4				
17	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4				
18	0.8	0.7	0.2	.	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	1.9				
19	0.1	0.4	0.5	0.2	1.0	0.1	.	.	.	.	.	2.3				
20	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	0.1	.	.	.	.	7.8
21	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	.	.	4.4				
22	.	.	.	0.7	1.0	1.0	0.5	0.1	0.5	0.5	.	0.1	.	.	.	.	.	4.4
23	0.1	.	.	0.1	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	.	.	.	.	4.5				
24	0.5	0.8	0.3	.	.	.	.	1.6				
25				
26				
27				
28	0.1	0.2	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	1.0				
29				
30				
31	0.3	0.4	0.8	0.4	.	.	.	.	.	.	1.9				
Summe	.	.	0.2	4.8	4.9	7.6	6.0	6.9	9.0	10.1	10.0	7.9	5.1	0.3	.	.	.	72.8				
Mittel	.	.	0.01	0.15	0.16	0.25	0.19	0.22	0.29	0.33	0.32	0.25	0.16	0.01	.	.	.	2.34				

Datum	Vormittag						Nachmittag						Tages- summe	Vormittag						Nachmittag						Tages- summe											
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	8-9	9-10		10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		13-14	14-15	15-16	16-17							
November																			Dezember																		
1	.	0.2	0.1	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	4.9	0.1	0.1	.	0.8	1.0	1.0	0.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	
2	.	0.2	1.0	1.0	0.7	0.6	0.1	0.2	0.6	.	4.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4
3	0.4	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3									
4								
5	0.2	0.9	0.3	0.2	0.2	.	1.8	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1				
6	0.1	0.3	0.2	0.5	.	0.8	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9					
7	0.7								
8	0.7								
9	0.1	.	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7									
10	.	0.7	0.7	0.8	0.9	0.2	.	.	.	.	3.3	0.3	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1
11	.	.	.	0.2	1.0	0.6	0.1	.	0.1	.	2.0	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
12	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	7.2	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	
13	.	0.2	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	0.2	.	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15									
16									
17	0.2	0.7	0.6	0.7	0.5	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2.3									
18	.	0.1	0.6	0.9	0.2	0.6	0.9	0.8	0.2	.	4.3	.	.	.	.	0.2	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1
19	.	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.3	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
20	.	.	0.5	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	0.2	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	0.8	0.9	1.0	0.5	0.7	0.9	0.7	0.3	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.7	.	2.1	.	.	.	0.5	0.5	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	
26	.	.	.	0.8	0.5	.	.	0.7	0.1	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27									
28	.	0.3	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.1	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	0.2	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0.2	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31									
Summe	.	4.8	8.9	12.6	11.5	11.6	9.9	8.6	5.8	0.4	74.1	1.4	4.2	5.6	8.1	8.2	7.9	5.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	41.8	
Mittel	.	0.16	0.30	0.42	0.38	0.39	0.33	0.29	0.19	0.01	2.47	0.04	0.14	0.18	0.26	0.26	0.25	0.16	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	1.33	

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Potsdam, 1938

Bodentemperaturen

Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe	2 m Tiefe	4 m Tiefe	6 m Tiefe	12 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h	14h	14h	14h	14h
Januar																				
1	-0.3	0.0	-0.5	-0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.70	0.78	0.80	2.75	6.06	9.97	11.35	-
2	-1.8	-0.9	-2.2	-1.7	-1.0	-1.9	-1.5	-1.1	-1.6	-0.9	-0.8	-0.9	0.77	0.72	0.70	2.72	5.99	9.93	11.32	-
3	-2.2	-1.1	-1.5	-2.4	-1.3	-1.4	-2.4	-1.5	-1.4	-1.9	-1.4	-1.0	0.58	0.52	0.48	2.62	5.95	9.85	11.28	10.78
4	-1.7	-1.2	-4.0	-1.7	-1.5	-3.5	-1.8	-1.4	-2.8	-1.5	-1.3	-1.6	0.44	0.48	0.43	2.48	5.87	9.77	11.25	-
5	-6.1	-3.2	-3.9	-5.8	-3.7	-3.9	-6.6	-3.8	-3.5	-4.6	-3.7	-3.2	0.27	0.14	0.01	2.50	5.85	9.76	11.21	-
6	-2.2	-1.2	-2.9	-2.5	-1.5	-2.5	-2.7	-1.6	-2.1	-2.3	-1.6	-1.3	0.00	0.02	0.02	2.42	5.80	9.68	11.18	-
7	-4.6	-1.9	-1.2	-4.6	-2.4	-1.2	-3.9	-2.6	-1.4	-3.5	-2.6	-1.4	0.00	-0.01	0.00	2.30	5.74	9.65	11.14	-
8	-0.9	0.1	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.1	-0.4	-0.2	-1.0	-0.3	-0.1	-0.02	0.00	0.12	2.32	5.72	9.55	11.09	-
9	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	0.0	-0.2	-0.3	0.18	0.18	0.20	2.30	5.65	9.51	11.07	-
10	-0.5	0.0	0.0	-0.5	-0.1	-0.2	-0.5	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.19	0.29	0.32	2.25	5.54	9.43	11.04	10.79
11	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.38	0.41	0.47	2.28	5.50	9.38	10.99	-
12	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.48	0.50	0.53	2.30	5.45	9.34	10.97	-
13	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.57	0.59	0.62	2.30	5.38	9.29	10.95	-
14	0.6	1.3	0.5	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.60	0.60	0.63	2.28	5.34	9.23	10.90	-
15	0.0	1.6	0.0	0.0	0.9	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.62	0.62	0.66	2.09	5.29	9.18	10.87	-
16	1.5	3.8	1.2	0.9	2.7	0.8	0.4	1.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.67	0.68	0.68	2.06	5.25	9.14	10.82	-
17	2.7	5.9	2.5	1.8	4.4	2.5	1.2	3.1	2.3	0.0	0.2	1.7	0.68	0.68	0.70	1.94	5.11	9.08	10.79	10.81
18	1.7	3.5	1.1	1.5	3.1	1.3	1.4	2.8	1.5	1.0	1.8	1.9	0.82	1.01	1.28	1.94	4.93	9.03	10.78	-
19	0.0	2.3	3.1	0.0	1.8	2.8	0.0	1.3	2.5	0.6	1.0	2.0	1.28	1.20	1.32	2.06	4.75	8.98	10.74	-
20	3.3	4.0	3.2	3.0	3.8	3.2	2.8	3.6	3.3	2.2	3.0	3.3	1.78	2.02	2.38	2.22	4.71	8.88	10.70	-
21	1.2	7.0	3.4	1.2	5.9	3.4	1.3	5.1	3.4	2.1	3.3	3.4	2.48	2.28	2.60	2.60	4.68	8.82	10.68	-
22	1.7	5.4	0.1	1.9	2.8	0.4	2.3	4.2	0.9	2.9	3.3	2.2	2.81	2.78	2.90	2.88	4.71	8.73	10.62	-
23	-0.1	4.5	6.2	0.0	3.5	5.5	0.1	2.7	4.3	1.0	1.8	3.6	2.39	2.14	2.38	3.06	4.74	8.65	10.57	-
24	6.3	6.8	5.8	5.6	6.4	5.7	5.4	6.0	5.6	4.6	5.3	5.2	3.10	3.51	3.86	3.10	4.78	8.56	10.55	10.83
25	4.9	9.2	3.4	4.7	8.3	3.4	4.6	7.1	3.6	4.6	5.4	4.4	4.07	4.05	4.24	3.52	4.83	8.48	10.50	-
26	2.9	4.5	1.9	3.0	4.4	2.2	3.3	4.3	2.7	3.9	4.1	3.5	4.07	3.90	3.90	3.84	4.90	8.43	10.46	-
27	0.4	1.4	1.6	0.7	1.3	1.7	1.2	1.4	1.8	2.3	2.0	2.2	3.51	3.20	3.00	3.93	4.96	8.32	10.41	-
28	0.9	3.9	0.2	1.0	3.3	0.5	1.2	3.1	0.8	1.8	2.6	1.8	2.81	2.70	2.75	3.80	5.08	8.32	10.37	-
29	1.7	4.8	0.6	1.4	4.3	0.7	1.2	3.7	1.0	1.3	2.6	2.0	2.44	2.39	2.65	3.62	5.14	8.24	10.32	-
30	0.8	2.9	0.2	0.7	2.8	0.3	0.9	2.5	0.6	1.4	2.2	1.5	2.49	2.37	2.46	3.51	5.16	8.18	10.27	-
31	0.5	2.0	1.2	-0.3	0.8	1.1	0.0	0.4	1.1	0.6	0.9	1.4	2.12	1.98	1.93	3.40	5.21	8.14	10.24	10.83
Mittel	0.34	2.11	0.64	0.21	1.59	0.67	0.19	1.27	0.70	0.49	0.91	1.01	1.40	1.38	1.45	2.69	5.29	9.08	10.82	10.81
Februar																				
1	2.9	7.2	0.0	2.3	6.0	0.4	2.2	4.6	1.1	2.0	3.2	2.3	2.08	2.33	2.72	3.27	5.20	8.05	10.18	-
2	0.1	5.7	2.4	0.1	5.2	2.5	0.3	4.1	2.6	0.9	2.4	2.9	2.38	2.21	2.54	3.32	5.18	8.07	10.14	-
3	1.7	3.1	4.6	1.4	3.0	4.1	1.6	2.8	3.8	1.9	2.4	3.2	2.53	2.50	2.68	3.33	5.16	8.05	10.10	-
4	5.3	8.5	5.9	4.9	7.6	5.9	4.7	6.6	5.7	4.2	5.0	5.5	3.11	3.48	3.98	3.43	5.15	8.01	10.06	-
5	4.7	10.6	2.2	4.7	9.3	2.8	4.7	7.9	3.5	4.8	5.8	4.8	4.22	4.30	4.62	3.83	5.21	7.98	10.03	-
6	-0.3	8.2	3.7	0.3	7.2	3.7	0.8	6.0	3.7	2.2	3.7	3.9	4.00	3.44	3.62	4.14	5.22	7.95	9.98	-
7	2.4	4.0	1.5	2.6	4.0	1.9	2.9	3.9	2.4	3.6	3.8	3.2	3.70	3.67	3.72	4.10	5.24	7.91	9.96	10.85
8	0.2	7.5	-0.3	0.5	6.3	0.3	0.8	5.1	0.9	1.8	3.1	2.3	4.10	2.99	3.18	4.10	5.29	7.89	9.91	-
9	-3.1	0.4	0.0	-1.5	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	0.1	1.0	0.4	0.8	2.72	2.43	2.24	3.93	5.32	7.84	9.88	-
10	0.1	4.1	1.3	0.0	3.8	1.5	0.2	3.4	1.7	0.8	2.3	2.2	2.01	1.98	2.35	3.64	5.34	7.83	9.85	-
11	0.8	4.7	0.2	0.9	4.5	0.5	1.0	4.0	0.8	1.5	2.8	1.9	2.31	2.27	2.54	3.50	5.34	7.81	9.80	-
12	-1.1	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.2	0.6	0.9	1.8	2.22	2.03	1.89	3.47	5.33	7.81	9.77	-
13	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	1.73	1.69	1.61	3.31	5.33	7.76	9.70	-
14	-1.0	0.0	-0.1	-0.7	-0.2	0.0	-0.5	-0.3	0.0	0.1	0.3	0.5	1.51	1.51	1.47	3.08	5.23	7.75	9.69	10.85
15	-1.7	1.6	-2.4	-1.1	-0.7	-1.7	-0.6	-0.5	-0.9	0.3	0.1	0.3	1.38	0.83	1.28	2.92	5.17	7.73	9.66	-
16	-2.4	0.7	-2.1	-1.8	-0.2	-0.7	-1.3	-0.3	-0.1	0.2	0.1	0.3	1.20	1.17	1.16	2.80	5.14	7.70	9.63	-
17	-4.2	3.5	-0.2	-3.8	1.3	0.0	-3.0	-0.3	0.0	-0.6	-0.1	0.1	1.11	1.00	1.00	2.69	5.08	7.69	9.60	-
18	-5.4	5.2	0.0	-4.7	2.8	0.0	-3.6	0.0	-0.1	-0.8	0.0	0.1	0.94	0.90	0.89	2.61	5.02	7.66	9.57	-
19	-3.4	5.2	-0.3	-2.6	3.1	0.0	-0.8	0.7	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.82	0.80	0.80	2.50	4.94	7.64	9.54	-
20	-5.0	2.8	-0.1	-4.3	1.2	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-0.7	-0.1	0.1	0.81	0.75	0.75	2.43	4.91	7.63	9.52	-
21	-1.1	3.0	-0.5	-0.5	1.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.73	0.72	0.77	2.33	4.81	7.62	9.49	10.85
22	0.0	1.2	0.6	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.80	0.78	0.79	2.30	4.74	7.58	9.45	-
23	-0.4	6.9	-0.1	0.0	5.1	0.0	0.0	2.5	0.0	0.2	0.3	0.2	0.80	0.79	0.79	2.25	4.70	7.55	9.43	-
24	-2.6	0.1	-0.1	-1.9	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.80	0.80	0.80	2.21	4.64	7.51	9.39	-
25	-1.1	5.3	-0.1	-0.8	2.5	0.0	-0.5	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.80	0.90	0.81	2.18	4.60	7.48	9.36	-
26	-3.4	8.7	0.0	-2.6	5.8	0.0	-1.2	2.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.81	0.81	0.80	2.19	4.60	7.51	9.36	-
27	-1.1	8.2	3.6	-0.7	6.8	1.7	-0.1	4.7	1.8	0.3	1.0	1.7	0.80	0.81	0.81	2.16	4.51	7.46	9.32	-
28	1.1	5.9	5.0	0.8	5.0	4.7	0.8	4.1	4.2	1.1	2.5	3.6	0.88	0.98	1.52	2.15	4.49	7.45	9.29	10.84
Mittel	-0.64	4.26	0.88	-0.32	3.24	1.00	0.16	2.19	1.12	0.96	1.50	1.55	1.83	1.74	1.86	3.01	5.03	7.75	9.70	10.85

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Potsdam, 1938

Verdunstung

Datum	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Verdunstungshöhe in mm um 7 ^h , gemessen mit der Wild'schen Waage in einer Thermometerhütte.													
1	0.2	0.9	0.7	1.3	0.7	1.9	3.4	3.0	0.7	0.9	0.5	0.3	
2	0.3	1.2	1.4	2.7	0.7	3.5	2.1	1.9	1.4	0.6	0.5	0.9	
3	0.0	0.8	1.3	1.7	0.9	1.1	0.3	2.0	1.8	0.5	0.7	0.9	
4	0.0	0.4	0.9	1.1	1.9	0.6	2.0	1.5	1.0	1.5	0.5	0.4	
5	0.0	0.6	0.3	1.3	1.9	1.9	1.6	3.0	0.2	1.3	0.5	0.1	
6	0.3	1.1	1.0	0.7	3.1	2.8	1.5	2.8	0.1	2.2	1.5	0.4	
7	0.1	0.4	0.9	1.3	1.1	2.0	2.3	3.7	0.7	1.2	0.8	0.3	
8	0.0	0.0	1.3	2.1	1.3	3.0	3.3	4.5	0.5	1.0	1.0	0.2	
9	0.0	0.8	1.1	1.6	2.1	3.7	4.9	5.2	0.3	1.1	1.3	0.8	
10	0.3	0.2	1.2	0.9	2.3	3.7	2.7	4.5	0.5	0.2	0.3	0.6	
11	0.1	0.4	1.9	1.1	2.4	0.4	1.7	3.4	0.7	0.4	0.7	0.5	
12	0.0	1.0	1.5	1.1	2.1	1.6	1.4	3.6	0.8	1.0	0.4	0.2	
13	0.1	0.0	1.2	1.6	3.6	0.9	1.4	2.2	0.6	1.3	0.3	0.1	
14	0.0	0.4	1.2	1.3	4.3	1.9	1.4	1.5	1.6	1.1	0.8	0.1	
15	0.2	0.7	1.2	1.7	5.5	1.6	2.0	0.5	2.1	1.9	0.7	0.2	
16	0.7	0.3	2.1	1.8	5.4	1.4	3.2	1.6	0.5	0.8	0.1	0.7	
17	0.8	0.3	1.7	0.6	3.3	1.5	1.3	2.3	1.1	0.7	0.1	0.6	
18	0.8	0.7	2.0	2.0	3.3	1.0	2.0	2.8	1.8	0.6	0.0	0.0	
19	0.5	0.3	1.0	0.4	0.5	0.8	1.7	3.5	1.8	1.2	0.4	0.1	
20	0.3	0.5	2.1	1.0	2.0	2.4	1.9	4.9	1.9	0.9	0.4	0.0	
21	0.1	0.2	2.2	1.0	1.7	2.7	1.4	2.8	1.6	0.9	0.3	0.1	
22	0.4	0.2	2.6	1.2	0.1	2.7	0.2	0.3	1.9	0.1	1.5	0.1	
23	0.1	0.0	1.9	1.0	1.0	3.1	0.4	1.3	1.8	0.3	1.0	0.0	
24	0.1	0.6	1.4	1.1	2.2	1.1	1.2	1.6	1.8	0.4	1.5	0.1	
25	1.0	0.3	1.6	1.3	1.9	0.9	1.7	1.5	1.5	0.2	1.2	0.2	
26	1.1	0.6	3.4	0.5	0.8	2.6	2.5	0.2	2.4	0.3	1.4	0.3	
27	0.6	1.5	0.9	0.3	0.6	3.3	3.3	0.1	3.0	0.2	1.5	0.1	
28	0.3	1.3	0.6	0.6	2.3	3.3	1.9	0.1	1.9	0.2	0.3	0.0	
29	0.5		1.6	0.1	3.0	2.7	2.3	0.3	1.5	0.4	0.5	0.0	
30	0.7		0.3	0.8	0.7	5.4	0.9	0.8	1.0	0.1	0.0	0.0	
31	0.5		0.8		0.9		1.9	1.0		0.1		0.0	
Summe	10.1	15.7	43.3	35.2	63.6	65.5	59.8	68.4	38.5	23.6	20.7	8.3	452.7
Mittel	0.33	0.56	1.40	1.17	2.05	2.18	1.93	2.21	1.28	0.76	0.69	0.27	1.24

Wassergehalt der Schneedecke

Datum der Messung	Alte Schneedecke		Frischer Schnee		Datum der Messung	Alte Schneedecke		Frischer Schnee		Datum der Messung	Alte Schneedecke		Frischer Schnee	
	Höhe	Wassergehalt von 1 cm	Höhe	Wassergehalt von 1 cm		Höhe	Wassergehalt von 1 cm	Höhe	Wassergehalt von 1 cm		Höhe	Wassergehalt von 1 cm	Höhe	Wassergehalt von 1 cm
	cm	mm	cm	mm		cm	mm	cm	mm		cm	mm	cm	mm
1. I.	13.0	1.5	6.0	0.9	15. I.	9.0	2.9	.	.	*19. XII.	0.0	.	.	.
2. I.	12.0	.	1.0	0.2	16. I.	8.0	.	.	.	20. XII.	0.0	.	.	.
3. I.	13.0	1.8	1.0	0.4	17. I.)	0.0	.	.	.	21. XII.	0.0	.	.	.
4. I.	18.0	.	7.0	1.0	18. I.)	0.0	.	.	.	22. XII.	1.0	.	1.0	1.1
5. I.	18.0	.	1.0	1.4	*13. II.	1.0	1.7	1.0	1.7	23. XII.	8.5	.	8.0	8.1
6. I.	18.0	1.8	1.0	1.0	14. II.	2.0	1.3	.	.	24. XII.	7.0	.	.	.
7. I.	19.0	.	2.0	1.3	15. II.	2.0	.	.	.	25. XII.	7.0	.	0.0	0.0
8. I.	20.0	1.9	2.0	0.8	16. II.	2.0	.	.	.	26. XII.	7.0	1.4	0.5	0.0
9. I.	18.0	.	.	.	17. II.	2.0	1.1	.	.	27. XII.	7.0	.	0.5	0.2
10. I.	21.0	1.7	7.0	1.0	18. I.)	0.0	.	.	.	28. XII.	15.0	.	10.0	1.3
11. I.	20.0	.	.	.	19. I.)	0.0	.	.	.	29. XII.	14.0	1.8	.	.
12. I.	22.0	.	2.0	2.3	20. I.)	0.0	.	.	.	30. XII.	14.0	.	0.1	4.0
13. I.	19.0	2.3	.	.	21. I.)	0.0	.	.	.	31. XII.	17.0	.	4.0	1.1
14. I.	13.0	.	.	.	22. I.)	0.0	.	.	.					

1) Schneeflecke auf der Beobachtungswiese.

Ein * bei dem Datum bedeutet, dass die alte Schneedecke abgeschmolzen ist und sich inzwischen eine neue gebildet hat.

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

65

Potsdam, 1938

Gelb-Filter: OG 1 (2,5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1,5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zeit = 1 für h = 900 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter			
5. I.	13h 06m	13.5°	4.21	1.066	0.832	0.703	20	8	St-Se-Decke, ztw. auch Ac, m aufreißend; a u. abd. ✕ fl. u. ✕ ^o ; p ∞ ^o ; Wind NW-WSW-SW 3-4
25. I.	15h 24m	6.0°	8.65	0.644	0.539	0.480	15	7	fr. Se-Decke, ab 10h abnehmend u. bis abd. mäßig bewölkt mit Ac, Ci; == ^o ; Wind W-SW 4-5
5. II.	13h 22m	19.3°	3.03	0.896	0.680	0.584	10	6	Bis m St-Se-Decke, dann rasch abnehmend u. nur leicht bewölkt mit Cu, Fe, Ci; == ^o ; p ∞ ^o ; Wind SW 2-4
	16h 05m	3.7°	12.80	0.177	0.156	0.149	13	—	
6. II.	7h 34m	1.1°	23.30	0.081	—	—	3	—	Bis m wolkenlos, um 14h plötzliche Ac, Sc-Bildung, p übergehend in Sc-Decke; == ^o ; ∅ zuerst in ==; Wind bis m SW 3, dann NW-NNW 3
	7h 50m	3.2°	14.06	0.237	0.205	0.199	3	—	
	8h 13m	6.1°	8.64	0.463	0.388	0.360	3	6-7	
	9h 04m	12.0°	4.74	0.772	0.615	0.536	3	6	
	9h 50m	16.3°	3.54	0.910	—	—	6	6-7	
	10h 34m	19.3°	3.02	0.985	0.758	0.638	6	6-7	
	11h 28m	21.6°	2.72	1.002	—	—	10	6	
12h 30m	21.6°	2.72	0.95	—	—	10	—		
8. II.	13h 18m	20.4°	2.87	1.191	0.878	0.726	15	8	a St-Decke, m - abd. mäßig - leicht bewölkt mit Sc, Cu, auch etwas Ci; == ^o ; Wind ESE 2-4; AR ^o
	15h 31m	8.6°	6.41	0.772	0.632	0.556	18	6-7	
	15h 45m	6.9°	7.82	0.698	0.586	0.524	18	6-7	
9. II.	7h 52m	4.2°	11.58	0.229	0.198	0.194	5	(6)	a wolkenlos - leichte Ci, Cs-Bewölkung, ab m St-Decke; ' == ^o ; ∅ anfangs in ==; Wind SW 3
	8h 27m	8.6°	6.35	0.413	0.347	0.326	5	6	
	9h 07m	13.2°	4.31	0.608	0.496	0.445	4	6-7	
	9h 57m	17.8°	3.24	0.695	0.552	0.488	4	6	
16. II.	15h 24m	11.6°	4.89	0.501	0.418	0.382	6	—	fr. St-Decke, bis m starke St, Sc, Cu, Ac-Bewölkung; p leicht bewölkt bis wolkenlos; == ^o ; Wind ENE-ESE 3-5; anfangs st. Vorkond. vor ∅, zuletzt ∅ in ==; AR ^o
	16h 37m	2.2°	17.56	0.088	—	—	5	—	
	16h 44m	1.2°	22.69	0.043	—	—	5	—	
17. II.	9h 57m	20.3°	2.89	0.836	0.640	0.540	7	(6)	Mäßig bis leichte Ci, Cs-Bewölkung, fr. auch Sc u. Ac; == ^o ; Schleier vor ∅; Wind ESE-E 6-4; AR ^o , Ppl ^o
	11h 16m	24.8°	2.39	0.966	0.726	0.599	9	6	
	12h 12m	25.6°	2.33	0.980	0.730	0.603	10	6	
	13h 15m	23.6°	2.51	0.964	0.723	0.602	10	6	
	14h 00m	20.5°	2.86	0.92	—	—	10	6	
	14h 47m	16.3°	3.56	0.834	0.646	0.539	10	6	
	15h 50m	9.0°	6.16	0.441	0.370	0.329	7-10	5-6	
18. II.	7h 29m	3.7°	12.78	0.289	0.252	0.242	2-3	6	Bis m fast wolkenlos, ztw. Ac, Ci, p st. Sc, Ac-Bewölkung; fr. == ^o , m - abd. == ^o ; ∅ anfangs in ==; Wind E-NE, m NW; AR ^o
	8h 18m	10.3°	5.50	0.671	0.538	0.477	0.8	7	
	9h 21m	17.4°	3.34	0.812	0.640	0.558	1-2	6-7	
	10h 26m	22.8°	2.59	1.095	0.829	0.694	2-3	7	
	11h 17m	25.3°	2.35	1.145	0.857	0.712	6	7	
19. II.	7h 50m	6.9°	7.82	0.528	0.440	0.401	2-5	(7)	fr. wolkenlos, a - abd. leicht - mäßig bewölkt (Cu, Fe, Ci); == ^o ; meist Vorkond. vor ∅; Wind E-NE 3-1
	8h 42m	13.5°	4.25	0.812	0.654	0.559	3-6	7	
	9h 51m	20.5°	2.86	1.115	0.838	0.700	10	7	
	10h 55m	24.7°	2.41	1.200	0.886	0.729	15	7	
	11h 44m	26.2°	2.28	1.225	0.908	0.748	15-25	7	
	13h 04m	24.8°	2.40	1.014	0.774	0.654	10-20	7	
	14h 15m	20.0°	2.93	0.654	0.535	0.473	6-11	5-6	
	15h 10m	14.4°	4.01	0.642	0.530	0.467	10-16	6	
	15h 58m	8.6°	6.42	0.404	0.343	0.317	15-30	(6)	
20. II.	8h 00m	8.4°	6.56	0.70	—	—	—	7	fr. u. a wolkenlos - leicht bewölkt mit Ac, Ci, Cs, m schnelle Bewölkungsbildung von St, Fs, Ac, p Sc-St-Decke mit ^o u. ^o tr; == ^o ; Vorkond. vor ∅; Wind W-NW-NE 3-2
	8h 54m	15.2°	3.79	0.982	0.764	0.642	4-6	7-8	
	10h 01m	21.7°	2.71	1.084	0.818	0.672	10	7	
	11h 05m	25.5°	2.33	1.128	0.848	0.692	12	7	
23. II.	9h 58m	22.4°	2.63	1.180	0.888	0.720	25	7	a u. abd. leichte Ci-Bewölkung, ztw. auch Ac, ab m meist stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; a == ^o ; st. Vorkond. v. ∅; Wind N-W 2-3
25. II.	13h 17m	26.2°	2.28	1.192	0.896	0.748	5	7	a St-Decke, m aufreißend, p leichte Ci-Bewölkung; a == ^o , p == ^o ; m Vorkond. vor ∅; Wind SE-S 1-4; AR ^o
	16h 10m	8.7°	6.37	0.668	0.557	0.496	6	(6-7)	
	16h 36m	5.1°	10.07	0.431	0.375	0.344	6	(6-7)	
26. II.	7h 58m	10.1°	5.60	0.852	0.688	0.602	3	7-8	Wolkenlos - leicht bewölkt mit Ci, Ac, As; == ^o ; Wind SW 4-3; MR ^o
	8h 47m	16.2°	3.57	1.100	0.839	0.713	3	7-8	
	9h 42m	22.0°	2.67	1.255	0.939	0.782	4-6	7	
	10h 44m	26.6°	2.24	1.285	0.953	0.788	5-7	7	
	12h 00m	28.7°	2.09	1.32	—	—	8	7-8	
	13h 10m	26.9°	2.22	1.23	—	—	—	—	
	14h 17m	22.2°	2.65	1.135	0.860	0.721	12	7	
	15h 25m	14.8°	3.90	0.944	0.761	0.646	20	6	
16h 02m	10.1°	5.60	0.778	0.636	0.562	20	6		
5. III.	13h 08m	29.6°	2.04	1.048	0.780	0.641	11	5-6	a St-Decke, m aufreißend u. stark cirrös, p leichte Ci-Bewölkung; == ^o ; m Vorkond. vor ∅; Wind NW-WSW 4-5; AR ^o
17h 00m	4.2°	11.71	0.240	0.208	0.195	14	(5)		
11. III.	11h 13m	32.8°	1.84	1.305	0.936	(0.749)	30	6	a starke, ab m mäßig-schwache (Sc, Cu, Fe) Bewölkung; Wind NW 5-6 böig; sehr gute Sicht; AR ^o
	12h 14m	33.6°	1.80	1.346	0.968	0.776	35	7-8	
	16h 07m	13.6°	4.19	1.042	0.812	0.675	>50	8	
	16h 40m	8.9°	6.17	0.842	0.682	0.585	>40	8	
	17h 20m	3.1°	14.27	0.48	—	—	—	—	

Intensität der Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse ($\frac{1}{\cos z}$ für $b = 50^\circ$ mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)		
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter					
12. III.	8h 35m	19.4°	3.02	1.168	0.882	0.728	4-6	8	fr. leichte Ci, ab m Cu, Fe, Sc, Ac, p stark zunehmend; fr. \approx ; Wind WNW-N 2-3; sehr gute Sicht; AR ¹		
	9h 00m	22.4°	2.64	1.228	0.908	0.740	—	9			
	9h 53m	28.0°	2.15	1.335	(0.970)	(0.793)	—	7-8			
	10h 22m	30.4°	1.99	1.322	0.975	0.788	33	8-9			
	11h 32m	33.8°	1.81	1.400	1.004	0.805	>50	8			
	12h 41m	33.4°	1.83	1.380	0.991	0.798	>50	8			
	14h 57m	22.9°	2.58	1.231	0.916	0.751	>50	8			
	15h 50m	16.3°	3.56	1.072	0.825	0.682	39	7-8			
	16h 54m	7.3°	7.44	(0.715)	—	—	35	—			
	13. III.	6h 50m	5.1°	10.06	0.61	—	—	—		—	Wolkenlos oder nur geringe (Cu, Ac, Ci) Bewölkung am Horizont; fr. \approx ; Wind SE-SW 2-3
7h 43m		12.8°	4.49	0.994	0.782	0.662	10-15	7			
8h 23m		18.2°	3.21	1.126	0.853	0.710	10-20	7			
9h 18m		24.9°	2.39	1.279	0.940	0.764	25-40	8			
10h 37m		31.8°	1.91	1.376	0.998	0.811	40	8			
11h 23m		34.0°	1.80	1.400	1.005	0.812	40	8			
12h 20m		34.4°	1.79	1.40	—	—	>40	8			
13h 18m		32.1°	1.90	1.385	1.003	0.812	>50	9-10			
14h 10m		28.2°	2.13	1.30	—	—	—	—			
15h 00m		22.9°	2.59	1.23	—	—	—	—			
15h 45m		17.3°	3.37	1.127	0.862	0.710	>40	8-9			
16h 30m		11.1°	5.14	0.94	—	—	—	—			
17h 17m		4.1°	11.90	0.519	0.448	0.406	>40	—			
14. III.	7h 00m	6.9°	7.82	0.45	—	—	2-4	—	Wolkenlos bis leichte Ci-Bewölkung, ztw. Ac; \approx ; Wind SW-WNW 3-2		
	7h 50m	14.1°	4.08	0.78	—	—	—	—			
	8h 33m	19.8°	2.96	0.923	0.718	0.608	3-4	—			
	9h 08m	24.1°	2.46	1.040	0.790	0.656	4-5	5-6			
	10h 00m	29.4°	2.05	1.10	—	—	—	—			
	10h 50m	33.0°	1.85	1.20	—	—	—	—			
	11h 29m	34.5°	1.78	1.245	0.903	0.736	18	6			
	12h 30m	34.6°	1.77	1.24	—	—	14	7			
	13h 30m	31.8°	1.91	1.22	—	—	—	—			
	14h 42m	25.3°	2.35	1.079	(0.813)	(0.669)	16	6-7			
	15h 44m	17.7°	3.29	0.938	0.724	0.606	16	6			
	16h 36m	10.5°	5.40	0.552	0.458	0.405	9	—			
	15. III.	7h 00m	7.2°	7.48	0.52	—	—	—		—	Wolkenlos; \approx ; Wind SW-W 4
		7h 53m	14.8°	3.87	0.850	0.681	0.571	3-4		7	
8h 46m		21.8°	2.68	1.010	0.777	0.649	9	(5-6)			
9h 50m		28.8°	2.07	1.15	—	—	9	7			
10h 53m		33.5°	1.81	1.223	0.904	0.746	11	7			
11h 58m		35.3°	1.73	1.219	0.897	0.741	11	7-8			
12h 53m		34.2°	1.78	1.225	0.907	0.747	10-16	7-8			
14h 00m		29.8°	2.01	1.11	—	—	—	7-8			
15h 07m		22.8°	2.57	1.025	0.788	0.664	25	6			
15h 57m		16.3°	3.53	0.835	0.664	0.566	25	6			
16h 37m		10.7°	5.26	0.563	0.470	0.418	25	6			
17h 15m		5.0°	10.15	0.273	0.234	0.225	23	6			
16. III.		15h 42m	18.7°	3.09	0.511	0.421	0.374	7	4-5	Zumeist starke Sc, St, Fe, Ac, p mäßige Ci-Bewölkung; \approx ; Wind SW-WNW 4-5	
19. III.	10h 15m	32.6°	1.85	1.246	0.900	0.728	30	6-7	Bis 8h starke Sc-Bewölkung, ab 10h wolkenlos; \approx ; bis 14h etwas Vorkond. vor \odot ; Wind SW-W 4-5		
	11h 24m	36.4°	1.69	1.242	0.896	0.726	30	—			
	12h 09m	36.9°	1.67	1.250	0.902	0.740	(25)	7			
	13h 30m	33.7°	1.80	1.249	0.901	0.744	35	7			
	15h 01m	24.9°	2.37	1.116	0.821	0.666	35	6-7			
	15h 54m	18.1°	3.20	0.928	0.715	0.598	30	6			
	16h 24m	13.9°	4.11	0.820	0.650	0.553	30	6			
	16h 59m	8.8°	6.23	0.587	0.482	0.423	30	6			
	17h 26m	4.7°	10.65	0.367	0.315	0.287	30	5-6			
	17h 53m	0.6°	(27.2)	(0.055)	(0.051)	(0.044)	30	—			
20. III.	7h 00m	8.8°	6.22	0.65	—	—	—	—	Wolkenlos oder p nur wenig As, Cs; \approx ; nach 9½h etwas Vorkond. vor \odot Wind SW 4-2		
	7h 50m	16.1°	3.57	0.93	—	—	—	—			
	8h 41m	22.9°	2.56	1.109	0.838	0.690	6	7			
	9h 25m	28.1°	2.12	1.185	0.875	0.717	10	7			
	9h 49m	30.6°	1.96	1.212	0.888	0.731	12	7			
	10h 25m	33.7°	1.80	1.190	0.866	0.716	15	7-8			
	11h 25m	36.8°	1.67	1.282	0.930	0.757	23	7			
	21. III.	10h 50m	35.6°	1.70	0.994	0.746	0.624	10		5-6	a u. abd. wolkenlos, sonst nur leicht bewölkt mit Cu, Fe, Ci, Cs, As; \approx ; anfangs Schleier um \odot , später Vorkond.; Wind SW-WSW 3-4; AR ⁰
12h 28m		37.4°	1.63	1.118	0.825	0.678	20	6			
13h 25m		34.8°	1.74	1.04	—	—	—	—			
14h 25m		29.6°	2.01	0.845	0.656	0.556	18	5			
24. III.	10h 46m	36.5°	1.67	1.005	0.755	0.624	20	5-6	Mäßig bis stark bewölkt (Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs); \approx ; bis 14h Vorkond. vor \odot ; Wind tagsüber NW 3, abd. SW 3; AR ⁰		
	11h 44m	38.8°	1.59	1.079	0.791	0.650	20	5-6			
	13h 08m	37.0°	1.65	1.002	0.748	0.619	18	5			
	14h 00m	33.1°	1.82	1.00	—	—	—	—			
	14h 59m	26.8°	2.21	0.908	0.693	0.576	15	6			
	16h 04m	18.3°	3.15	0.782	0.610	0.522	20	6			

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

67
Potsdam, 1938

Gelb-Filter: OG 1 (2,5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1,5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter			
27. III.	15h 57m	20.3°	2.81	1.124	0.844	0.696	30-40	(6-7)	fr. u. abd. Sc-Decke; ☽ u. ✕ fl.; p stark bewölkt mit Cu, Sc, Cb, Fe, Ac, Ci; 13h △ ¹⁻² ; p ☉ u. ☽ im N; Sc stellenweise mit Fallstreifen; fr. = ¹ ; Wind WNW 6-3 böig (ztw. bis 9)
28. III.	15h 20m 16h 54m	25.6° 12.3°	2.29 4.58	1.23 1.004	— 0.788	— 0.663	>50 >50	8-9 8-9	Bis 8h bedeckt mit Sc, St, Fs, dann etwas abnehmende, p schwache Bewölkung (Cu, Sc, Fe, Ci, Cs); m △; Wind NNW-NE 2; p sehr gute Sicht
4. IV.	7h 06m	14.4°	3.93	0.790	0.602	0.508	23	7-8	fr. u. abd. mäßig, sonst meist stark bewölkt (Cu, Sc, Fe, Ci, Cs); m Ns-Decke; ☽ u. = ² , p einige Minuten ☽ u. △ ¹ ; Vorkond. vor ☉; Höhenrauch 0; Wind NW 5-6 böig (bis 8)
7. IV.	15h 42m	25.9°	2.25	1.180	0.855	0.698	25	8	Bis m mit Sc, Fs. fr. auch Ac bedeckt, 10h Ns u. ☉, ab m mäßig bewölkt (Cu, Sc, Fe, Cs), abd. wieder bedeckt; a = ² ; p Höhenrauch 0 u. leichte Vorkond. vor ☉; Wind WNW-NW 6-7 (sehr böig)
8. IV.	17h 11m	13.1°	4.29	0.970	0.749	0.624	35	8	fr. bis 14h starke, dann mäßig bis leichte Bewölkung (Cu, Sc, Fe, Cb z. T. mit Ambos, Ci noth); fr. u. m △ u ☉; Vorkond. vor ☉; Wind NW 6-4 böig
10. IV.	16h 41m 17h 36m	18.2° 9.9°	3.21 5.66	1.125 0.872	0.848 0.695	0.702 0.596	>50 >50	9 8-9	Zumeist starke Bewölkung mit Sc, Cu, Cb, Fe, Ac, ab 18h leichte Ci, Cs-Bewölkung; zw. 11h-13h ✕ fl, ☽ u. ✕ ⁰ ; bei letzt. Int. Messung Vorkond. vor ☉ p sehr gute Sicht; Wind NE 2; AR ⁰
14. IV.	8h 50m 9h 10m 16h 55m 17h 16m 17h 32m 18h 20m	32.3° 34.8° 17.3° 14.1° 11.7° 4.4°	1.85 1.73 3.30 4.01 4.79 11.07	1.239 1.264 1.095 0.990 0.924 0.53	0.887 0.900 0.822 0.756 0.719 —	0.712 0.719 0.674 0.616 0.602 —	30 — 40 40 37 —	8 — 7 7 7 —	a mäßig, p leicht bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; fr. = ⁰ ; ztw. Vorkond. vor ☉ Wind NE 3
15. IV.	6h 00m 7h 00m 7h 52m 8h 32m 9h 41m 10h 57m 15h 34m	7.5° 16.7° 24.5° 30.2° 38.8° 45.3° 29.4°	7.14 3.43 2.39 1.97 1.58 1.40 2.02	0.72 1.05 1.190 1.245 1.251 1.262 1.213	— — 0.881 0.902 0.896 0.899 0.880	— — 0.714 0.726 0.724 0.723 0.712	— — 11 14 23 23 25	— — 6 6-7 6-7 6 7	Bis m wolkenlos bis leichte Sc, Ac, Ci-Bewölkung am Horizont, p zumeist stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs; = ¹ ; Höhenrauch 1-0; ztw. starke Vorkond. vor ☉; Wind fr. SE 2, ab 9h (plötzlich drehend) NW 3-4
17. IV.	15h 29m	30.7°	1.94	1.265	0.904	0.740	18	7	Wechselnd mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Sc, Fe, p auch Ci u. Cb; m ✕ ⁰ ; starke Vorkond. vor ☉; Wind NNW-NW 4-7, ab m sehr böig (öfters 8 u. mehr); starke Staubaufwirbelung
18. IV.	8h 43m 13h 34m	32.8° 44.5°	1.84 1.42	1.320 1.409	0.956 0.999	0.780 0.809	20 >40	(9) (9-10)	Wechselnd meist stark bewölkt mit Cu, Cb, St, Sc, Ac, Ci; ✕ fl, ☽, ✕ u. ☽ ¹ zw. 9 ¹ -10 ¹ h, ✕ ¹⁻² 14h, 15-16h; a = ² ; m Vorkond. vor ☉; Wind NW-WNW 4-5-2
27. IV.	9h 54m	43.9°	1.44	0.877	0.677	0.569	3	4-5	fr. u. abd. schwache, tagsüber starke Bewölkung mit St, Sc, Cu, Fe, nur zw. 9-10h aufheiternd. p Ns mit ☉ tr; fr. = ² übergehend in = ³ ; starke Vorkond. vor ☉; Wind NE 2-3
29. IV.	17h 24m 18h 24m	16.8° 7.8°	3.38 6.84	0.762 0.427	0.616 0.366	0.528 0.341	23 23	(6) (6)	fr. Ns, Fs-Decke u. ☉, ab m abnehmende Bewölkung mit Cu, Fe, Sc, Ac, ztw. auch Ci; = ¹⁻² , Höhenrauch 0; Vorkond. vor ☉; Wind NW-NNE-NE 3-2
30. IV.	17h 35m	15.4°	3.67	0.477	0.402	0.360	15	5-6	Bis m St, Fs-Decke, p mäßig bis schwach bewölkt (Cu, Fe), abd. wolkenlos; fr. = ¹⁻² übergehend in = ³ , Höhenrauch 1; starke Vorkond. vor ☉; Wind ESE-NE 2-3
3. V.	8h 31m 9h 32m 10h 47m 11h 08m 12h 37m 13h 24m 14h 38m 15h 07m 16h 00m 17h 00m 17h 54m	34.9° 42.9° 50.4° 51.7° 52.5° 49.6° 41.8° 38.0° 30.5° 21.4° 13.2°	1.74 1.46 1.29 1.27 1.25 1.31 1.49 1.62 1.96 2.72 4.29	1.215 1.215 1.280 1.319 1.365 1.352 1.342 1.295 1.19 1.067 0.851	0.876 0.880 0.912 0.934 0.968 0.954 0.955 0.930 — 0.800 0.670	0.710 0.714 0.742 0.752 0.778 0.768 0.774 0.744 — 0.660 0.562	23 25 33 33 40 40 40 40 40 40 40	7 6 6 6 7 7 6 6 6 6 6	fr. starke Sc, Ac-Bewölkung, tagsüber nur schwach bewölkt mit Sc, Cu, Ci, Cs, abd. wieder stärkere Ci-Bewölkung; anfangs Höhenrauch 0; 9-14h Vorkond. vor ☉; Wind E-NE 4 böig; sehr gute Sicht
4. V.	6h 09m 6h 58m 7h 36m 8h 05m 9h 15m 10h 09m 18h 07m 18h 44m	13.8° 21.3° 27.0° 31.3° 41.1° 47.3° 11.5° 6.0°	4.13 2.74 2.20 1.92 1.52 1.36 4.91 8.72	0.832 0.982 1.068 1.023 1.050 1.201 0.812 0.586	0.657 0.747 0.798 0.762 (0.790) 0.867 0.649 0.490	0.562 0.620 0.658 0.632 0.652 0.710 0.552 0.437	8 10 11 15-25 15-25 30 40 40	6 7 7 6 6 6 6-7 6-7	Schwach, nur m stärker bewölkt mit Cu, Fe, Sc, abd. auch Ci; a = ²⁻³ u. Vorkond. vor ☉; Wind ENE-NE 2-3

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Gelb-Filter: OG 1 (2,5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1,5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
5. V.	5h 10m	5.2°	9.77	0.50	—	—	—	—	Leichte Cu u. Ci-Bewölkung; fr. u. abd. auch Sc am Horizont; fr. u. abd. Höhenrauch 0; 10-16h meist Vorkond. vor ☉; Wind W-NW 2-4 meist böig
	6h 05m	13.5°	4.20	0.877	0.687	0.577	20	7-8	
	6h 33m	17.7°	3.25	1.001	0.760	0.634	20	7-8	
	7h 23m	25.3°	2.32	1.132	0.830	0.677	25	7-8	
	8h 01m	31.0°	1.93	1.221	0.886	0.716	25	7-8	
	8h 33m	35.7°	1.70	1.266	0.906	0.728	30	6-7	
	9h 59m	46.6°	1.37	1.341	0.946	0.762	33	7	
	10h 52m	51.3°	1.27	1.372	0.959	0.766	35	7	
	11h 44m	53.6°	1.24	1.390	0.969	0.773	35	7	
	12h 39m	52.9°	1.25	1.390	0.978	0.780	35	6-7	
	13h 40m	48.7°	1.32	1.35	—	—	—	(7-8)	
	14h 44m	41.6°	1.50	1.232	0.886	0.718	33	6	
	15h 58m	31.3°	1.91	1.073	0.795	0.647	33	6	
	16h 29m	26.6°	2.21	1.054	0.786	0.645	33	6	
	17h 04m	21.3°	2.71	0.960	0.726	0.606	33	6	
	17h 56m	13.4°	4.21	0.712	0.567	0.482	33	6	
	18h 43m	6.4°	8.20	0.373	0.321	0.287	28	(6)	
	19h 14m	2.0°	18.05	0.119	0.107	0.102	28	(6)	
	6. V.	14h 45m	41.7°	1.49	1.117	0.814	0.664	15-25		6	Meist stark bewölkt mit Sc, St, Cu, Fe, Ac, p auch Ci, ab 15h Bewölkungsabnahme; p Cb u. etwas ☉; ☉☉☉; anfangs starke Vorkond. vor ☉; Wind NW 3-1
15h 55m		31.9°	1.87	1.080	0.800	0.654	15-25	(6)	
17h 59m		13.1°	4.29	0.656	0.510	0.444	29	7	
9. V.	5h 15m	6.9°	7.72	0.63	—	—	—	—	Leichte Cu, Ac, Ci-Bewölkung, meist am Horizont; fr. Höhenrauch 0; ztw. Vorkond. vor ☉; Wind WSW-S-SE 2-3
	6h 15m	15.8°	3.62	0.995	0.748	0.628	25	7	
	7h 09m	24.1°	2.43	1.160	0.846	0.690	25	7	
	7h 44m	29.4°	2.02	1.233	0.885	0.723	25	7	
	8h 11m	33.4°	1.81	1.295	0.926	0.750	40	7	
	9h 12m	41.9°	1.49	1.366	0.965	0.772	>40	6-7	
	10h 48m	52.1°	1.26	1.429	1.000	0.798	>40	7-8	
	11h 26m	54.2°	1.23	1.443	1.006	0.806	>40	8	
	11h 55m	54.8°	1.22	1.433	1.001	0.798	>40	7-8	
	12h 52m	53.5°	1.24	1.381	0.972	0.785	>40	7-8	
	13h 38m	50.0°	1.30	1.310	0.932	0.752	35	6-7	
	14h 01m	47.7°	1.35	1.280	0.912	0.740	35	6-7	
	15h 27m	36.6°	1.67	1.260	0.906	0.732	33	6	
	15h 51m	33.1°	1.82	1.210	0.880	0.708	33	6	
	16h 45m	25.0°	2.35	1.139	0.842	0.688	33	6	
	17h 25m	18.9°	3.05	1.005	0.767	0.634	33	6-7	
	17h 42m	16.3°	3.51	0.930	0.718	0.600	33	6-7	
	18h 34m	8.6°	6.30	0.610	0.504	0.440	33	6	
10. V.	6h 02m	14.1°	4.01	0.618	0.499	0.436	6-11	6	Leichte Bewölkung mit Cu, Fe, Ci, nur um 14h vorübergehend starke Bewölkung; ☉☉☉; fr. viel Rauch; 10-12h Vorkond vor ☉; Wind tagsüber NW, abd. NE 3-4; AR☉
	6h 44m	20.4°	2.83	0.842	0.657	0.554	6-11	6	
	7h 39m	28.8°	2.05	1.022	0.769	0.635	10	6-7	
	8h 01m	32.1°	1.86	1.053	0.784	0.648	10	6-7	
	9h 05m	41.2°	1.50	1.140	0.836	0.685	15	6	
	10h 02m	48.1°	1.33	1.194	0.866	0.706	23	6	
	11h 18m	54.1°	1.22	1.315	0.938	0.755	25	6-7	
	11h 43m	55.0°	1.21	1.307	0.930	0.756	25	6-7	
	15h 53m	33.0°	1.82	1.220	0.890	0.724	35	8	
17h 55m	14.5°	3.91	0.832	0.657	0.556	35	7-8		
11. V.	5h 54m	13.1°	4.36	0.855	0.672	0.568	23	8	Leichte, gegen Mittag vorübergehend stärkere Bewölkung (Cu, Fe, Ac, Ci, Cs); fr. Höhenrauch 0; 8-15h Vorkond. vor ☉; Wind WNW-NNE 1-3
	6h 40m	20.0°	2.92	1.045	0.790	0.653	23	7-8	
	7h 28m	27.3°	2.18	1.147	0.846	0.688	25	7	
	8h 37m	37.2°	1.66	1.274	0.908	0.736	35	7	
	13h 31m	51.1°	1.29	1.382	0.964	0.778	35	6-7	
	14h 54m	41.5°	1.51	1.330	0.951	0.762	35	7	
	16h 02m	31.9°	1.89	1.288	0.926	0.749	35	8	
	17h 38m	17.4°	3.33	1.052	0.795	0.657	35	8	
	18h 28m	10.8°	5.24	0.809	0.645	0.551	35	7	
	19h 05m	4.6°	10.81	0.473	0.404	0.362	35	7	
	13. V.	5h 10m	7.0°	7.64	0.47	—	—	—	
6h 02m		14.7°	3.88	0.805	0.632	0.536	10	6-7	
6h 55m		22.7°	2.57	1.025	0.760	0.625	10	6-7	
8h 03m		33.0°	1.83	1.158	0.846	0.689	11	6	
8h 55m		40.5°	1.54	1.210	0.868	0.702	13	6	
10h 00m		48.6°	1.33	1.25	—	—	—	—	
11h 10m		54.5°	1.22	1.290	0.914	0.734	15	—	
12h 22m		55.6°	1.21	1.212	0.866	0.700	20	5-6	
13h 30m		51.7°	1.27	1.17	—	—	—	6	
14h 40m		43.9°	1.44	1.055	0.778	0.635	15-25	5-6	
16h 06m		31.7°	1.89	0.890	0.680	0.565	15-25	6	
17h 36m		18.0°	3.20	0.695	0.548	0.463	15-25	6	
18h 45m		7.8°	6.92	0.353	0.302	0.272	15-25	(6)	

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

69
Potsdam, 1938

Gelb-Filter: OG 1 (2,5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1,5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zeit für h = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter			
14. V.	6h 07m	15.6°	3.66	0.684	0.544	0.465	7	(6)	fr. nur leichte Cu, Fe, Ci-Bewölkung, sonst wolkenlos; ☉ ⁰ ; 9½-12h Vorkond. vor ☉; Wind SSW-SE 1-3
	7h 09m	25.0°	2.34	0.922	0.700	0.580	7	6-7	
	8h 22m	36.0°	1.69	1.070	0.782	0.640	7	6-7	
	9h 20m	44.0°	1.43	1.168	0.840	0.678	10	6	
	10h 23m	51.2°	1.28	1.155	0.824	0.663	13	6	
	11h 22m	55.3°	1.21	1.172	0.848	0.684	13	6	
	12h 34m	55.5°	1.21	1.235	0.880	0.711	25	5-6	
	13h 33m	51.6°	1.27	1.225	0.876	0.706	28	5-6	
	14h 30m	45.3°	1.40	1.18	—	—	28	6	
	15h 30m	37.2°	1.64	1.06	—	—	—	—	
	16h 30m	28.3°	2.09	0.92	—	—	25	5-6	
	17h 26m	19.8°	2.92	0.780	0.600	0.519	28	5-6	
	18h 10m	13.1°	4.32	0.56	—	—	25	(5-6)	
	18h 46m	7.9°	6.84	0.279	0.242	0.222	23	(5)	
15. V.	6h 00m	14.7°	3.86	0.67	—	—	—	—	Wolkenlos; a ☉ ⁰ ; Wind SE-S 3
	7h 00m	23.8°	2.45	0.96	—	—	—	—	
	7h 46m	30.8°	1.93	1.069	0.790	0.644	11	5-6	
	8h 36m	38.2°	1.60	1.160	0.848	0.682	11	5-6	
	9h 42m	46.9°	1.36	1.203	0.860	0.694	23	6-7	
	10h 28m	51.9°	1.26	1.275	0.900	0.726	23	6-7	
	11h 14m	55.2°	1.21	1.314	0.928	0.743	25	6	
	12h 44m	55.3°	1.21	1.281	0.908	0.732	40	6	
	13h 40m	51.1°	1.27	1.26	—	—	45	6	
	14h 40m	44.2°	1.42	1.195	0.858	0.693	45	6	
	16h 13m	31.1°	1.92	1.144	0.838	0.679	45	6-7	
	17h 00m	23.9°	2.44	1.04	—	—	—	—	
	17h 52m	16.0°	3.56	0.866	0.675	0.564	45	6-7	
	18h 33m	10.0°	5.56	0.624	0.511	0.443	45	6-7	
19h 09m	4.9°	10.21	0.336	0.298	0.266	45	6-7		
16. V.	8h 00m	33.1°	1.81	1.016	0.756	0.622	10	5-6	a meist leicht, p zunehmend stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci (p auch Cb); ☉ ⁰ ; ztw. Vorkond. vor ☉; Wind SW-NW 3-2
	11h 01m	54.7°	1.22	1.164	0.836	0.676	18	5-6	
	12h 45m	55.5°	1.20	1.100	0.800	0.647	23	5	
17. V.	6h 19m	17.9°	3.20	0.508	0.420	0.371	4-6	5	fr. schwach, sonst stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs; ☉ ⁰ ; anfangs Ae-Vorkond. vor ☉; Wind E-ESE 2-3
	7h 15m	26.5°	2.22	0.712	0.558	0.472	6	5-6	
19. V.	7h 29m	28.9°	2.03	0.884	0.675	0.566	11	5-6	fr. ztw. gering, sonst stark bewölkt mit Cu, Fe, Se, Ac, As, Ci, Cs; ☉ ⁰ ; Wind tagsüber WSW-W 4-3, abd. NE 2
23. V.	8h 08m	35.5°	1.72	1.255	0.904	0.732	15	7	Leichte cirröse Bewölkung, ztw. auch Ae; a ☉ ⁰ ; Wind ESE 2-3; AR ⁰
	9h 08m	44.1°	1.43	1.364	0.966	0.778	15	7	
	12h 36m	57.4°	1.18	1.405	0.980	0.784	50	7-8	
	13h 46m	52.1°	1.26	1.399	0.980	0.782	50	7	
	15h 04m	42.4°	1.48	1.313	0.932	0.746	50	7	
	16h 11m	32.7°	1.84	1.256	0.906	0.729	50	7	
	16h 38m	28.6°	2.08	1.199	0.872	0.704	50	7-8	
	18h 03m	15.7°	3.65	0.972	0.748	0.617	50	7-8	
	19h 06m	6.6°	8.04	0.580	0.485	0.423	50	7-8	
24. V.	4h 45m	5.5°	9.29	0.59	—	—	—	—	a leichte Ci-Bewölkung, p stark bewölkt mit Cu, Fe, Se, Ns, Ci; p [☉ ⁰ i. E; abd. ☉ ⁰ ; fr. ☉ ⁰ u. Rauchscheiden; p ☉ ⁰ ; ab 9h Vorkond. vor ☉; Wind tagsüber SE 2-3, abd. NNW 4
	5h 30m	11.8°	4.75	0.91	—	—	—	—	
	6h 22m	19.5°	2.94	1.090	0.822	0.680	25	7-8	
	7h 40m	30.6°	1.94	1.238	0.906	0.734	23	7-8	
	9h 10m	44.5°	1.41	1.299	0.925	0.740	35	7	
	10h 56m	56.0°	1.19	1.355	0.953	0.764	35	6	
27. V.	5h 20m	10.8°	5.16	0.47	—	—	—	—	fr. u. abd. leicht bis mäßig, sonst stärker bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, Cs; ☉ ⁰ ; fr. viel Rauch; ztw. Vorkond. vor ☉; Wind SE-E 2-3; AR ⁰
	6h 03m	17.0°	3.36	0.688	0.558	0.488	4-8	5-6	
	7h 06m	26.6°	2.21	0.832	0.655	0.556	6-8	6	
	8h 04m	35.4°	1.71	0.940	0.722	0.608	11	5-6	
	18h 15m	14.5°	3.89	0.58	—	—	—	—	
	19h 11m	6.5°	8.04	0.279	0.246	0.230	20	—	
28. V.	5h 20m	10.9°	5.08	0.61	—	—	—	—	a leicht bis mäßig Ci, p stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs; ☉ ⁰ ; Wind ESE 4-3
	6h 17m	19.3°	2.95	0.886	0.684	0.574	11	7	
	6h 50m	24.3°	2.38	1.005	0.766	0.630	11	7	
	7h 44m	32.5°	1.83	1.085	0.803	0.657	13	7	
	8h 42m	41.1°	1.49	1.177	0.853	0.690	15	6-7	
	9h 46m	49.7°	1.29	1.215	0.870	0.705	16	6	
	10h 42m	55.5°	1.19	1.272	0.908	0.728	18	6	
	4. VI.	5h 57m	17.0°	3.38	0.765	0.600	0.510	4-6		8	fr. u. abd. mäßig bis leicht, sonst stark bewölkt mit Cu, Fe, Se, Ac, Ci, Co, Cs; fr. u. abd. ☉^{0}; Wind SW-SE 1-3; AR^{0}
18h 24m		14.2°	4.01	0.706	0.565	0.483	40	6-7	
19h 13m		7.2°	7.44	0.401	0.344	0.311	35	6	
5. VI.	7h 52m	34.6°	1.75	1.160	0.846	0.684	20	6-7	Meist leicht bis mäßig, p ztw. stärker bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; fr. ☉ ⁰ u. Vorkond.; Wind SE 4-2
	8h 44m	42.3°	1.48	1.221	0.876	0.707	20-25	7	
	17h 47m	19.6°	2.92	0.876	0.670	0.556	30	6	

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zeit = 1 für b = 700 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelblau (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
6. VI.	12h 59m	58.2°	1.17	1.276	0.903	0.726	20-25	7	fr. u. a stark, dann abnehmend mäßig bis leicht bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, Ci; abd. =°; p Vorkond.; Wind NW (ztw. SW) 5-2; AR ¹
	17h 37m	21.2°	2.74	0.828	0.651	0.550	25	—	
7. VI.	16h 21m	32.8°	1.84	0.979	0.738	0.606	20	7	Meist leichte Ci-Bewölkung, auch etwas Cu, Fe, nur p vorübergehend stärker bewölkt; a ∞°; p Vorkond.; Wind SE 2-3
	17h 40m	20.8°	2.80	0.788	0.620	0.522	20	7	
	19h 03m	8.8°	6.23	0.373	0.322	0.294	20	6-7	
8. VI.	5h 58m	17.6°	3.28	0.730	0.586	0.504	10-15	6-7	a wolkenlos, p schwach cirrüs, abd. auch Ac; ∞°-°; Wind SE-ESE 2-3; AR ²
	6h 46m	24.8°	2.37	0.928	0.712	0.595	10-15	6-7	
	7h 54m	35.2°	1.73	1.091	0.808	0.664	10-15	6-7	
	8h 48m	43.2°	1.46	1.155	0.840	0.683	25	6	
	10h 35m	56.3°	1.20	1.219	0.875	0.706	20-25	6	
	11h 29m	59.8°	1.15	1.227	0.872	0.704	25	6	
	12h 56m	58.6°	1.17	1.187	0.849	0.685	25	5	
	13h 30m	55.8°	1.21	1.186	0.852	0.688	25	5	
	15h 10m	43.5°	1.45	1.053	0.775	0.630	25	6	
	17h 39m	21.1°	2.75	0.896	0.678	0.560	25	6	
18h 39m	12.3°	4.59	0.491	0.410	0.360	25	6		
9. VI.	6h 00m	17.9°	3.21	0.589	0.476	0.416	10	6	a schwache, nur vorübergehend starke Ci-Bewölkung, p mit Cu, Fe zuerst schwach, dann stark zunehmend bewölkt, abd. auch Ac, As, Ci; n (☉); ∞°-°, Vorkond.; Wind tagsüber SE-SW 3-2, abd. NW 4
	6h 48m	25.1°	2.34	0.749	0.587	0.495	11	5-6	
	7h 44m	33.7°	1.79	0.878	0.669	0.558	11	5-6	
	9h 40m	50.2°	1.29	0.998	0.734	0.602	11	—	
	12h 00m	60.5°	1.14	1.085	0.788	0.638	15	4-5	
16h 55m	27.7°	2.12	0.750	0.586	0.490	20	5		
13. VI.	6h 09m	19.5°	2.95	1.030	0.766	0.620	30	8	Mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, Ci, Cs; a sehr gute Sicht; Wind NW-N 4-2; AR ²
19. VI.	12h 23m	60.7°	1.14	1.131	0.825	0.671	16-20	5-6	a u. abd. meist stark, p leicht bis mäßig bewölkt mit Sc, Fe, Cu, Ac, As, p Ci; anfangs Vorkond. Schwaden u. Höhenrauch, später leichte Höhenrauchschlieren; n ☉; Wind SW-SSW 1-3, nur m NW 2
	14h 32m	51.1°	1.27	1.143	0.828	0.676	24	6	
21. VI.	5h 58m	18.1°	3.19	0.946	0.710	0.582	25	7-8	fr. schwache Ci-Bewölkung, dann stärkere Cu-Bildung, p wieder abnehmend bewölkt, abd. auch Ac, As; a ∞°; ztw. Vorkond.; Wind NW-W 4-1; AR ²
	6h 51m	26.0°	2.27	1.093	0.794	0.638	25	7	
	7h 44m	34.1°	1.78	1.140	0.816	0.655	25	7	
22. VI.	17h 53m	19.4°	2.98	0.705	0.562	0.475	20	6	Meist schwach bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, Cs; ∞°-°; ab 12h ztw. Vorkond.; Wind S-NW 2-3
	5h 53m	17.4°	3.30	0.714	0.559	0.476	9	7	
	6h 32m	23.2°	2.52	0.864	0.662	0.543	9	6-7	
	7h 32m	32.3°	1.86	1.005	0.742	0.602	9	6	
	12h 11m	61.0°	1.14	1.098	0.795	0.644	16	5	
13h 42m	55.1°	1.20	0.950	0.700	0.578	16	4-5		
25. VI.	8h 15m	38.7°	1.58	1.164	0.825	0.664	15-25	6	Meist starke (Cu, Fe, Cb, Ac, Ci noth), nur fr. vorübergehend schwache Bewölkung; p ☉ ¹ u. ☉ ² mit Böen. Im W-S ☉; ∞°-°; Vorkond.; Wind WSW-SW 3-4
	9h 05m	46.0°	1.37	1.190	0.848	0.673	20	6	
29. VI.	15h 44m	38.8°	1.56	1.030	0.732	0.591	10-15	5	fr. wolkenlos bis schwache Ac-Bewölkung, dann zunehmend leicht bewölkt; p ∞°; anfangs Vorkond.; Wind SW-WNW 6-7 sehr böig; viel Staub i. d. Luft
	18h 22m	15.0°	3.74	0.578	0.466	0.395	12	5-6	
30. VI.	6h 04m	18.8°	3.05	0.775	0.610	0.518	11	6	Wechselnd mäßig, ztw. stärker bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; fr. ∞°; Wind tagsüber SW-WNW 3-4, abd. NE 2
	16h 37m	30.7°	1.93	1.084	0.792	0.636	35	6-7	
	18h 03m	17.7°	3.22	0.844	0.647	0.529	35	6-7	
4. VII.	6h 17m	20.5°	2.81	0.584	0.481	0.428	10	6	Bis 6h bedeckt, dann leichte Ac-Bewölkung, ab 10h stark zunehmend bewölkt mit Cu, Fe, Sc, später Sc-Decke; a ∞°-°; p =° u. ganz kurz ☉; Wind NW-W-S 2-3
	7h 55m	35.3°	1.71	0.911	0.700	0.582	14	5-6	
	9h 08m	46.0°	1.38	0.958	0.727	0.605	16-24	5-6	
6. VII.	6h 53m	25.8°	2.26	1.097	0.807	0.650	20	7-8	fr. mäßig bis schwache Ci-Bewölkung, dann stärker bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, Ci, abd. wolkenlos, p Cb, Ci noth u. ☉; anfangs ∞°, später ztw. Vorkond.; Wind SW-WSW 3-5-2
	8h 31m	40.6°	1.52	1.245	0.880	0.700	35	7	
7. VII.	6h 03m	18.2°	3.17	0.876	0.677	0.562	4-7	7	Leicht bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, Ci, nur m vorübergehend mäßige bis starke Bewölkung; fr. ∞°-° u. viel Rauch; ab 8h Vorkond.; Wind a E-SW 1-3, sonst SE 3
	7h 04m	27.4°	2.16	1.046	0.775	0.629	10	7	
	8h 14m	38.0°	1.62	1.145	0.836	0.671	14	6-7	
	9h 04m	45.2°	1.41	1.202	0.863	0.691	20	6	
	10h 03m	52.8°	1.25	1.274	0.899	0.716	25	6-7	
8. VII.	6h 03m	18.1°	3.17	0.897	0.681	0.558	15-20	7	Schwach bis mäßig, abd. stark bewölkt (Cu, Fe, Ac, Ci, Ce, ztw. Cb u. Ci noth u. deus.); abd. - n ☉ ¹ u. ☉ ² am W-Horizont, dabei Böen 8; bis 16h ∞°-°; mäßiger Wind aus wechselnden Richtungen
	7h 33m	31.8°	1.88	1.088	0.793	0.636	15-25	7	
	8h 34m	40.9°	1.51	1.156	0.827	0.662	20-25	6-7	
	10h 31m	55.6°	1.20	1.266	0.885	0.696	20-25	6	
	13h 43m	54.2°	1.22	1.262	0.876	0.695	25	6	
	14h 41m	47.2°	1.35	1.203	0.851	0.672	20-25	5-6	
16h 00m	35.8°	1.69	1.148	0.823	0.656	40	7		
11. VII.	6h 03m	17.8°	3.21	0.926	0.712	0.589	15	7	a schwach, dann stark bewölkt bis bedeckt mit Cu, Fe, Sc, Ac, As, Ci; a ∞°; Wind WSW-SSE 2-4
	7h 03m	26.9°	2.81	0.992	0.749	0.610	15-25	7	
	9h 01m	44.4°	1.41	1.148	0.838	0.679	25	6-7	
12. VII.	6h 02m	17.5°	3.24	0.637	0.513	0.442	6	6-7	fr. u. m schwach bis mäßig, sonst stark bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, As, Ci; p u. n ☉ ¹ ; =°-°; Wind SW-WSW 2-3

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1938

Gelb-Filter: OG 1 (2,5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1,5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zeit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter			
14. VII.	6h 01m	17.2 ⁰	3.34	0.983	0.742	0.606	11	7-8	Schwach bewölkt mit Cu, Fe; bis 7h ∞ ⁰ ; Wind W-N-ENE 1-2
	6h 52m	24.9 ⁰	2.36	1.124	0.823	0.636	15	7	
	8h 43m	41.6 ⁰	1.50	1.291	0.912	0.722	30	7	
	9h 59m	51.6 ⁰	1.27	1.329	0.932	0.736	35	7	
	11h 56m	59.3 ⁰	1.16	1.363	0.942	0.744	40	7	
	12h 56m	57.5 ⁰	1.18	1.382	0.950	0.755	40	6-7	
	13h 39m	54.0 ⁰	1.23	1.317	0.921	0.733	40	6-7	
	14h 52m	45.1 ⁰	1.41	1.158	0.866	0.915	40	7	
	16h 08m	34.0 ⁰	1.78	1.063	0.790	0.633	40	7	
	17h 46m	19.1 ⁰	3.02	0.838	0.661	0.548	>40	7	
	18h 44m	10.7 ⁰	5.23	0.558	0.462	0.402	>40	7	
	15. VII.	6h 02m	17.2 ⁰	3.34	0.688	0.555	0.472	9	
6h 58m		25.7 ⁰	2.29	0.899	0.689	0.572	9	6	
8h 06m		36.0 ⁰	1.69	1.045	0.773	0.631	11	6	
9h 03m		44.3 ⁰	1.42	1.090	0.799	0.639	19	5-6	
16h 10m		33.6 ⁰	1.79	1.067	0.785	0.635	20	5	
16. VII.	6h 22m	20.1 ⁰	2.87	0.776	0.607	0.511	11	7	fr. wolkenlos bis leichte Ci-Bewölkung, dann stark zunehmend bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, Cs, p bedeckt mit St, Sc, Fs; ∞ ⁰ ; abd. = ¹ ; bei letzter Messung Schleier um ∞; abd. ∞ ⁰ oder ∞ ¹ oder ∞ ^{tr} u. (∞ ⁰ im SE; Wind tagsüber SE 3, abd. WSW 2
	8h 12m	36.8 ⁰	1.65	0.975	0.726	0.595	11	5-6	
18. VII.	6h 04m	17.2 ⁰	3.34	0.729	0.580	0.492	11	6-7	fr. leichte Ac, Cu, Fe-Bewölkung, dann stark zunehmend bis bedeckt mit St, Sc, Ac; p ∞ ^{tr} ; = ¹ ; Wind WNW 4-3
	6h 49m	24.0 ⁰	2.44	0.849	0.653	0.543	16	6	
23. VII.	9h 44m	48.4 ⁰	1.32	1.140	0.816	0.657	20	6-7	Anfangs St-Decke u. = ¹ , nach 8h aufreißend u. meist nur mehr mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, As, Ci, Cs; = ¹ ; Wind NW-NNW 1-3
25. VII.	5h 57m	15.1 ⁰	3.74	0.326	0.286	0.265	5-11	5-6	Nur fr. u. abd. stärker, sonst leicht bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, As, Ci; = ² ; fr. viel Rauch u. Schleier um ∞; ab 9h Vorkond.; mäßiger Wind aus wechselnden Richtungen
	8h 15m	35.9 ⁰	1.68	0.614	0.497	0.430	11	4-5	
	9h 21m	45.1 ⁰	1.39	0.793	0.615	0.519	11	4-5	
	10h 34m	53.3 ⁰	1.23	0.834	0.636	0.536	11	4-5	
	11h 52m	57.3 ⁰	1.17	0.828	0.639	0.492	15	—	
	14h 20m	47.5 ⁰	1.34	0.939	0.709	0.585	15	5	
	16h 00m	33.7 ⁰	1.78	0.909	0.693	0.574	24	5-6	
	17h 33m	19.6 ⁰	2.92	0.595	0.482	0.420	20-24	6	
	18h 45m	8.9 ⁰	6.10	0.193	0.167	0.159	15-24	6	
26. VII.	6h 12m	17.1 ⁰	3.34	0.332	0.282	0.264	3-6	4-5	Leicht, nur m mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; = ² ; fr. Rauchscheiden, fr. u. p Schleier um ∞; m Vorkond.; Wind E-SE 3-2
	7h 07m	25.5 ⁰	2.29	0.517	0.424	0.377	4-7	5	
	8h 08m	34.7 ⁰	1.74	0.677	0.535	0.457	6-8	5	
	9h 32m	46.4 ⁰	1.37	0.783	0.606	0.511	11	4-5	
	10h 36m	53.3 ⁰	1.23	0.827	0.630	0.528	15-22	5	
	11h 55m	57.1 ⁰	1.18	0.841	0.643	0.539	10-15	4-5	
	13h 14m	54.1 ⁰	1.22	0.805	0.614	0.523	10-15	4-5	
	14h 31m	46.0 ⁰	1.37	0.722	0.561	0.478	10-15	4-5	
	17h 26m	20.5 ⁰	2.81	0.325	0.276	0.257	10	4	
	18h 15m	13.1 ⁰	4.29	0.238	0.210	0.197	10	4-5	
	18h 57m	7.0 ⁰	7.57	0.106	0.095	0.091	10	4	
	27. VII.	18h 00m	15.1 ⁰	3.77	0.660	0.525	0.448	30		7	fr. ztw. mäßig, sonst bis 16h stark bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, As, Ci, dann rasche Bewölkungsabnahme; Wind tagsüber WNW-NW 5-3, abd. NE 1
29. VII.	6h 02m	15.4 ⁰	3.70	0.575	0.472	0.412	8	7	fr. mäßig, dann zunehmend stark bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, As, Ci; = ² ; p ∞ ^{tr} u. ∞; Wind E-NNW 3-2
	7h 01m	24.4 ⁰	2.39	0.741	0.584	0.494	9	—	
30. VII.	16h 52m	25.0 ⁰	2.35	0.922	0.692	0.568	15-25	6-7	fr. St-Decke u. = ² , nach 8h aufreißend, aber bis 16h noch meist stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, Cs, dann rasche Bewölkungsabnahme; = ⁰ ; schwacher bis mäßiger Wind aus wechselnden Richtungen
	17h 54m	15.5 ⁰	3.69	0.560	0.454	0.393	24	6	
31. VII.	10h 58m	53.8 ⁰	1.24	1.181	0.843	0.676	25	5-6	Leicht ztw. mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, Cs; ztw. ∞ ⁰ u. Vorkond.; Wind SE-E 4-2
	12h 50m	54.5 ⁰	1.23	1.135	0.809	0.654	25	5-6	
	14h 36m	44.4 ⁰	1.43	1.124	0.812	0.652	35	6	
	16h 20m	29.6 ⁰	2.02	0.945	0.711	0.578	30	6	
	17h 57m	14.0 ⁰	3.83	0.667	0.539	0.456	30	6-7	
	18h 54m	6.6 ⁰	8.06	0.311	0.269	0.247	25	6-7	
4. VIII.	5h 55m	12.9 ⁰	4.39	0.523	0.432	0.376	11	7	Meist leichte Ci-Bewölkung, vorübergehend auch Cu, Fe, Sc, Ac; a = ¹ ; m ∞ ⁰ ; Wind ESE 3
	7h 29m	27.2 ⁰	2.17	0.860	0.650	0.532	14	7	
	8h 27m	35.8 ⁰	1.70	0.999	0.732	0.592	14	7	
	10h 11m	48.9 ⁰	1.32	1.117	0.799	0.643	17	6	
	11h 14m	53.8 ⁰	1.23	1.121	0.800	0.641	20	6	
	12h 52m	53.5 ⁰	1.24	1.184	0.837	0.663	20-36	6	
	17h 29m	18.3 ⁰	3.14	0.755	0.589	0.487	40	7	
	18h 29m	9.4 ⁰	5.85	0.458	0.386	0.339	40	7	

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelablan (Linke Skala)	Bemerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
5. VIII.	7h 57m	31.1°	1.92	0.984	0.731	0.592	15	7	Leicht bewölkt mit Se, Cu, Fe, Ac, As, abd. Aufzug von Cs; = ⁰ u. ∞ ⁰⁻¹ ; Wind SE-ENE 3
	9h 06m	40.9°	1.52	1.089	0.790	0.635	16-24	6-7	
	10h 20m	49.5°	1.31	1.159	0.827	0.661	25	6	
	14h 13m	46.0°	1.38	1.111	0.794	0.645	20	4-5	
	15h 18m	37.6°	1.62	1.025	0.748	0.609	20	5	
	16h 05m	30.8°	1.93	0.938	0.697	0.574	20	5	
	17h 27m	18.4°	3.12	0.649	0.520	0.441	20	5	
	18h 02m	13.1°	4.30	0.451	0.373	0.327	15-20	6	
	18h 30m	8.9°	6.12	0.315	0.276	0.246	15-20	6	
6. VIII.	8h 22m	34.6°	1.74	0.857	0.643	0.533	10-12	5	Meist leicht bewölkt mit Ac, As, Ci, Cs, m etwas zunehmend, p auch Cu, Fe; bis 10h = ¹⁻⁰ , p ∞ ² ; ztw. Vorkond.; Wind SE-ENE 2-4
	8h 56m	39.4°	1.56	0.900	0.674	0.556	10-12	5	
	10h 06m	47.9°	1.34	1.000	0.735	0.606	15-20	5-6	
	11h 02m	52.6°	1.25	0.986	0.725	0.596	20-25	5	
	15h 27m	36.2°	1.68	0.741	0.582	0.481	15	5	
	17h 01m	22.2°	2.60	0.524	0.427	0.381	15	5	
	17h 14m	20.0°	2.87	0.508	0.427	0.381	15	5	
7. VIII.	7h 22m	25.5°	2.30	1.049	0.776	0.628	20	7	Wolkenlos bis leichte, ab 17h mäßige Ci, Cs-Bewölkung; fr. ∞ ⁰ , ab m Vorkond.; Wind SE-E 3-5; AR ¹
	8h 28m	35.3°	1.71	1.189	0.853	0.682	20	7	
	9h 38m	44.5°	1.41	1.243	0.883	0.702	25	7	
	10h 51m	51.6°	1.26	1.179	0.885	0.703	25	7	
	12h 04m	54.1°	1.22	1.296	0.910	0.723	30-40	7	
	13h 18m	50.9°	1.27	1.227	0.890	0.707	40	7	
	14h 39m	42.4°	1.46	1.198	0.850	0.669	40	7	
	16h 05m	30.4°	1.95	1.053	0.767	0.621	40	7	
	17h 14m	20.0°	2.87	0.508	0.427	0.381	40	6-7	
	17h 14m	20.0°	2.87	0.508	0.427	0.381	40	6-7	
8. VIII.	5h 52m	11.6°	4.83	0.635	0.509	0.427	11-16	7	Leicht bewölkt am Horizont mit Cu, Fe, Ac, Ci; fr. = ⁰⁻¹ ; Wind SE 3-S 3
	6h 54m	21.0°	2.75	0.984	0.736	0.598	15-25	7-8	
	9h 09m	40.7°	1.52	1.240	0.879	0.699	35	7	
	11h 50m	53.8°	1.23	1.216	0.900	0.714	35	6	
	14h 07m	46.0°	1.38	1.236	0.869	0.691	35	6	
	15h 16m	37.3°	1.63	1.174	0.837	0.670	38	6-7	
	16h 48m	23.8°	2.44	0.950	0.703	0.571	38	6	
	17h 50m	14.3°	3.96	0.734	0.570	0.470	38	6	
	18h 36m	7.5°	7.14	0.404	0.337	0.294	38	5-6	
	18h 36m	7.5°	7.14	0.404	0.337	0.294	38	5-6	
9. VIII.	5h 51m	11.2°	5.00	0.708	0.562	0.470	11	7	Leicht bewölkt mit Cu, Fe, abd. auch Ac; Wind E-ESE 3-6-3
	6h 46m	19.5°	2.95	0.952	0.722	0.588	14	7	
	7h 43m	28.2°	2.09	1.085	0.796	0.649	20	6-7	
	8h 49m	37.7°	1.62	1.174	0.841	0.675	22	6-7	
	9h 58m	46.3°	1.37	1.240	0.878	0.698	30	6	
	11h 31m	53.1°	1.24	1.278	0.892	0.712	30	6	
	13h 47m	47.8°	1.34	1.211	0.862	0.688	35	6	
	14h 37m	42.2°	1.47	1.171	0.837	0.673	35	6	
	16h 04m	30.1°	1.97	1.028	0.763	0.611	30	6	
	16h 55m	22.4°	2.59	0.910	0.692	0.570	30	6	
	17h 51m	13.9°	4.07	0.689	0.549	0.464	30	—	
18h 34m	7.5°	7.15	0.420	0.359	0.314	30	6-7		
19h 04m	3.1°	14.21	0.149	0.136	0.129	30	6-7		
10. VIII.	5h 41m	9.5°	5.77	0.448	0.375	0.332	7	6	Leicht, nur m mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Se, Ac; fr. u. p = ²⁻⁰ ; Wind SE-E 3-4
	6h 43m	18.9°	3.04	0.787	0.612	0.515	10	7	
	7h 37m	27.1°	2.17	0.964	0.726	0.592	10	6-7	
	8h 25m	34.1°	1.77	1.023	0.756	0.605	11-16	6	
	9h 44m	44.5°	1.42	1.123	0.804	0.646	22	6	
	15h 59m	30.6°	1.94	1.083	0.791	0.634	35	6-7	
	16h 58m	21.8°	2.65	0.898	0.683	0.561	35	6-7	
	18h 18m	9.6°	5.76	0.438	0.370	0.321	25	6	
	18h 57m	3.9°	12.07	0.097	0.086	0.083	25	6	
	18h 57m	3.9°	12.07	0.097	0.086	0.083	25	6	
11. VIII.	5h 49m	10.5°	5.30	0.453	0.378	0.333	9	7	a schwache Ci-Bewölkung ab m zunehmend, abd. stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, Cs; a = ²⁻⁰ ; Wind SE-ESE 4-2
	6h 41m	18.3°	3.13	0.664	0.528	0.448	10	7	
	8h 28m	34.3°	1.76	0.969	0.717	0.584	12	6-7	
	12h 26m	52.6°	1.25	1.192	0.850	0.674	25	6-7	
	16h 16m	27.9°	2.104	0.907	0.682	0.559	25	—	
12. VIII.	5h 52m	10.6°	5.23	0.376	0.317	0.285	7	6-7	fr. leicht, bald zunehmend stark bewölkt mit Cu, Fe, Se, Ac, Ci, Cs, p auch Ch u. ztw. Ⓢ ¹ ; a = ²⁻⁰ ; Wind SE-ENE 4-2
13. VIII.	8h 36m	35.0°	1.71	0.883	0.661	0.546	10	5	Meist stark, nur ztw. mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Se, Ac, Ci, Cs; p Ch u. [R ⁰⁻² , abd. < i. SW; = ² ; Wind NNW-SW-SE 2
15. VIII.	12h 35m	51.1°	1.26	1.179	0.832	0.663	25	—	Über m mäßig, sonst meist stark bewölkt mit Se, Cu, Fe, Ac, ztw. auch Ci, Cs; ∞ ⁰ ; Wind NW 1-3; AR ¹
19. VIII.	13h 07m	48.3°	1.31	1.255	0.876	0.699	25-30	6	a stark bewölkt mit Se, m stark cirrus, rasch abnehmend u. nur mehr mäßige Bewölkung von Cu, Fe, Ac, Ci; m Vorkond.; Wind SW 3-5
	14h 34m	40.0°	1.52	1.222	0.858	0.680	—	—	
	15h 08m	35.6°	1.68	1.209	—	—	—	—	

Intensität der Sonnenstrahlung

73

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1938

Gelb-Filter: OG 1 (2,5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1,5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 700 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelblau (Linke Skala)	Remerkungen: (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw. siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
20. VIII.	7h 26m	22.4°	2.57	1.033	—	—	—	—	Bis 10h schwach, dann wechselnd mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ci, Cs; n ●; Wind SW-NW 4-1; AR ⁰
	7h 30m	23.6°	2.44	1.038	—	—	—	—	
	8h 17m	30.5°	1.93	1.127	—	—	—	—	
	8h 21m	31.0°	1.91	1.121	—	—	—	—	
	8h 51m	35.3°	1.70	1.156	—	—	—	—	
	8h 56m	35.8°	1.68	1.156	—	—	—	—	
	9h 06m	37.2°	1.62	1.193	—	—	—	—	
	10h 35m	47.0°	1.34	1.237	—	—	—	—	
2. IX.	8h 56m	32.0°	1.87	1.256	0.895	0.716	15	—	Meist schwach, nur vorübergehend mäßig bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, fr. auch Ci; Vorkond.; Wind W-NW 4-1
	14h 23m	36.9°	1.65	1.263	0.902	0.722	> 25	—	
	16h 12m	22.6°	2.57	1.047	0.781	0.640	30	7	
	16h 30m	20.0°	2.88	0.983	0.747	0.617	30	7	
	17h 16m	13.0°	4.34	0.787	0.625	0.525	30	7	
9. IX.	10h 20m	38.7°	1.58	1.017	0.755	0.622	7	6	fr. wolkenlos u. ≡, um 9h Auflösung des ≡ u. Cu-Bildung, bis m mäßig, p stark zunehmend bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, Ci; ≡ ²⁻¹ ; Vorkond.; Wind W-NNW-NE 2-1
14. IX.	8h 13m	22.5°	2.57	0.708	0.548	0.467	5-6	5	Wechselnd mäßig bis leicht bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, Ci; ≡ ²⁻¹ ; Wind SW-WNW 3-5; AR ⁰
	17h 04m	11.3°	4.92	0.244	0.206	0.195	8-10	5	
17. IX.	9h 35m	31.6°	1.90	1.120	0.810	0.660	11	5	a mäßig, p stark bewölkt mit Ac, As, Ci; bis 10½h ≡ u. Vorkond.; Wind SW-SE 2-4; AR ⁰
	10h 26m	36.2°	1.69	1.134	0.821	0.657	15	6	
	11h 49m	39.9°	1.55	0.968	0.697	0.560	20	5-6	
18. IX.	10h 16m	35.2°	1.72	1.193	0.855	0.690	12-15	—	Meist leicht nur fr. ztw. mäßig bewölkt mit Ci, ztw. auch Cu, p Ac; a ≡ ¹⁻⁰ ; p Vorkond.; Wind S-WSW 1-4-2
	11h 07m	38.4°	1.60	1.172	0.837	0.673	12-15	—	
	12h 07m	39.6°	1.55	1.115	0.807	0.656	12-15	—	
	13h 03m	37.9°	1.61	1.200	0.852	0.684	16-18	7	
	14h 38m	29.9°	1.98	1.136	0.827	0.672	25	7	
	15h 48m	21.1°	2.74	1.015	0.762	0.624	25	6-7	
	16h 52m	11.9°	4.71	0.692	0.559	0.477	22	—	
17h 28m	6.5°	8.11	0.411	0.356	0.323	20	—		
20. IX.	16h 16m	16.5°	3.45	0.740	0.586	0.493	—	—	Meist starke, erst ab 16h mäßige Ci-Bewölkung; a ≡ ¹⁻⁰ ; Wind SE-S 2-4, p ztw. C; AR ⁰
	17h 04m	9.4°	5.82	0.485	0.408	0.356	—	—	
21. IX.	8h 22m	21.4°	2.70	1.025	0.777	0.640	—	—	a meist leicht, p mäßig cirrös; ≡ ²⁻⁰ ; m Vorkond.; Wind SE 3-4; AR ⁰
	9h 46m	31.3°	1.91	1.133	0.828	0.677	8-10	7	
	10h 21m	34.4°	1.75	1.160	0.847	0.692	8-10	7	
	11h 53m	38.4°	1.60	1.175	0.853	0.686	8-10	7	
	13h 53m	33.3°	1.80	1.083	0.797	0.649	—	—	
22. IX.	8h 47m	24.4°	2.40	0.913	0.686	0.567	6	7	Leichte Ci-Bewölkung, abd. auch Ac, As; ≡ ²⁻⁰ ; Wind SE 3-4
	9h 45m	30.9°	1.94	1.020	0.751	0.615	6	7	
	10h 49m	35.9°	1.70	1.077	0.781	0.637	6	5-6	
	11h 46m	38.0°	1.62	1.128	0.812	0.658	10	—	
	15h 48m	19.8°	2.92	0.893	0.678	0.569	10	—	
	16h 38m	12.7°	4.45	0.723	0.569	0.485	12-15	6	
23. IX.	8h 09m	19.0°	3.05	0.495	0.399	0.357	3-4	6	Leicht cirrös; ≡ ²⁻¹ , m auch vor ☉; Wind SE 3-5
	9h 19m	27.8°	2.14	0.766	0.586	0.499	5-6	—	
	10h 26m	34.0°	1.78	0.863	0.649	0.543	6-8	5-6	
	11h 00m	36.1°	1.69	0.887	0.664	0.555	6-8	5-6	
	12h 08m	37.6°	1.64	0.860	0.646	0.542	8	5-6	
	13h 04m	35.9°	1.70	0.897	0.669	0.559	8	5-6	
	13h 36m	33.9°	1.79	0.924	0.691	0.578	8	5-6	
24. IX.	8h 34m	22.0°	2.65	0.796	0.616	0.523	6	6-7	fr. u. abd. wolkenlos oder nur leicht bewölkt, sonst mäßig bis stärker bewölkt mit Ac, Ci, Ce; ≡ ²⁻¹ ; Wind SE-ESE 4-3
	9h 30m	28.7°	2.08	0.924	0.699	0.578	6-8	6	
25. IX.	6h 46m	6.2°	8.49	0.334	0.281	0.261	10	6	Wolkenloser Himmel; a ≡ ¹⁻⁰ ; um 13½h Vorkond.; Wind SE 3-4
	8h 13m	18.9°	3.05	0.806	0.624	0.531	10	6	
	9h 28m	28.1°	2.11	1.042	0.734	0.606	12	6	
	10h 37m	34.0°	1.78	1.119	0.812	0.657	20	6	
	11h 42m	36.7°	1.66	1.143	0.823	0.665	20	6-7	
	13h 11m	34.8°	1.74	1.084	0.785	0.637	20	6-7	
	14h 27m	28.6°	2.07	0.987	0.729	0.600	20	6-7	
	15h 45m	19.2°	3.01	0.773	0.589	0.496	20	6-7	
	17h 16m	6.1°	8.61	0.239	0.206	0.190	20	6	
	17h 16m	6.1°	8.61	0.239	0.206	0.190	20	6	
26. IX.	8h 29m	20.7°	2.80	0.878	0.674	0.560	10	7	Wolkenlos; ≡ ⁰ ; Wind SE 4
	9h 41m	29.0°	2.05	1.070	0.789	0.646	10	7	
	11h 37m	36.2°	1.69	1.177	0.856	0.693	10	7	
	13h 13m	34.3°	1.77	1.146	0.835	0.673	10-12	6-7	
	15h 50m	18.2°	3.16	0.945	0.717	0.592	10-12	6-7	
	17h 01m	8.0°	6.77	0.532	0.444	0.385	—	—	
	17h 01m	8.0°	6.77	0.532	0.444	0.385	—	—	
27. IX.	8h 48m	22.7°	2.57	1.026	0.769	0.635	10	7	Wolkenlos; a ≡ ⁰ u. ☉ ¹ ; Wind SE 4-2
	9h 53m	29.8°	2.00	1.144	0.838	0.687	12	7	
	11h 54m	36.0°	1.69	1.200	0.866	0.700	10-12	7	
	12h 54m	34.8°	1.74	1.189	0.860	0.700	12	7	
	14h 09m	29.6°	2.01	1.103	0.808	0.657	15	6-7	
	15h 04m	23.7°	2.47	1.014	0.759	0.624	15	7	
	15h 49m	17.9°	3.21	0.885	0.671	0.568	15	7	
	16h 45m	10.0°	5.58	0.572	0.464	0.408	15	7	

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zeit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen (Angabe des Luftdrucks, Dampfdrucks usw., siehe die betr. Tabellen)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
28. IX.	8h 27m	19.7°	2.93	0.932	0.728	0.594	5	7	Wolkenlos; fr. ☉ übergehend in ☽ ² ; Wind SE 4-1-3
	9h 40m	28.2°	2.10	1.093	0.807	0.658	10	7	
	11h 02m	34.2°	1.77	1.172	0.849	0.687	15	7	
	12h 22m	35.4°	1.71	1.197	0.867	0.700	15	7	
	13h 16m	33.3°	1.81	1.172	0.848	0.690	15	7	
	16h 15m	14.0°	4.05	0.694	0.546	0.469	12	7	
29. IX.	9h 46m	28.5°	2.07	0.855	0.655	0.550	8	5-6	fr. mäßig, sonst leichte Ci-Bewölkung; ☽ ¹ ; Wind SE 3-2
	10h 57m	33.7°	1.79	0.951	0.714	0.591	12	6-7	
	12h 56m	34.1°	1.77	1.001	0.743	0.616	12	5-6	
	13h 46m	30.9°	1.93	0.981	0.733	0.606	12	5-6	
	14h 27m	27.2°	2.16	0.934	0.706	0.585	12	—	
30. IX.	9h 27m	26.1°	2.25	0.898	0.677	0.562	7	5-6	Meist leicht, ztw. mäßig cirrös, abd. auch Ac; ☽ ² ; Vorkond.; Wind SE-E 4-3
	10h 45m	32.7°	1.83	1.028	0.756	0.621	7	7	
	11h 51m	34.9°	1.73	1.053	0.760	0.628	10-12	7	
	12h 42m	34.2°	1.76	1.041	0.766	0.627	12	7	
	13h 26m	32.0°	1.87	1.078	0.786	0.641	12	7	
	15h 00m	23.1°	2.52	0.757	0.578	0.484	12	5-6	
4. X.	16h 39m	8.7°	6.15	0.469	0.390	0.341	18	—	Meist ganz bedeckt mit St, Fs, Ns, Sc, Cu, darüber Ac, Ci, Cs; a u. n ☉; ☽ ¹ ; Wind S-SW 5 böig
12. X.	8h 24m	15.6°	3.66	0.806	0.628	0.531	14-15	6-7	fr. mäßig cirrös, dann wechselnd mäßige bis starke Cu, Fe, Ac, Ci, Cs-Bewölkung; a ☽ ⁰ ; Wind WSW 5-3
	9h 28m	24.8°	2.37	0.995	0.741	0.606	15	7	
20. X.	8h 00m	9.1°	6.03	0.650	0.519	0.443	20	—	Meist leicht, p vorübergehend stärker bewölkt mit Cu, Fe, Ac, abd. auch Ci; Wind NW 5-3; AR ⁰
	8h 37m	13.8°	4.12	0.836	0.635	0.531	25	7	
	10h 01m	22.3°	2.62	1.130	0.825	0.672	30	7	
12. XI.	9h 54m	13.9°	4.09	0.706	0.557	0.471	—	—	a mäßig, p mitunter stark bewölkt mit Ac, Ci, Cs; ☽ ² ; Wind S-SW 4-1-3
	10h 05m	15.6°	3.66	0.719	0.576	0.492	—	—	
	11h 40m	19.8°	2.92	0.850	0.645	0.536	5	6-7	
	13h 12m	18.2°	3.17	0.792	0.613	0.521	5	6-7	
	13h 27m	17.4°	3.30	0.802	0.625	0.526	5	7	
	13h 39m	16.7°	3.43	0.714	0.573	0.484	5	7	
18. XI.	10h 02m	13.9°	4.11	0.781	0.620	0.541	10	6	a vorübergehend schwache Ci-Bewölkung, sonst stark bewölkt bis bedeckt mit St, Sc, Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs; ☽ ¹ ; Wind SW 2-3; AR ⁰
	10h 11m	14.6°	3.92	0.831	0.665	0.569	10	6	
	10h 34m	16.0°	3.59	0.799	0.640	0.549	10	6	
	10h 47m	16.7°	3.45	0.754	0.598	0.523	—	—	
20. XI.	12h 32m	17.6°	3.25	0.720	0.564	0.489	6	4-5	Meist stark, m mäßig bewölkt mit Ac, As, Ci, ztw. auch einige Fe, abd. rasche Bewölkungsabnahme, nach 21h wolkenlos; ☽ ¹ ; bei Messung ☉ nicht ganz frei (Ci oder ☽); Wind SW-SE 2-4
23. XI.	9h 25m	9.9°	5.47	0.430	0.366	0.335	6-7	6	Meist stark bewölkt mit Sc, Ac, As, Ci, Cs, nur von 9-12h fast wolkenlos; ☽ ¹ ; p u. n etwas ☉ ¹ ; Wind SW-SSW 4-6
	9h 41m	11.3°	4.89	0.548	0.461	0.411	6-7	6	
	10h 28m	14.6°	3.83	0.736	0.594	0.517	7-8	6-7	
	10h 57m	16.0°	3.51	0.823	0.652	0.564	7-8	6-7	
	11h 55m	17.3°	3.26	0.786	0.629	0.545	—	6	
24. XI.	9h 15m	8.7°	6.18	0.687	0.554	0.476	25	7-8	Leicht bis mäßig, p vorübergehend stark bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, Ci; um 10 ¹ h Vorkond.; abd. ☉ tr u. ☉ ¹ ; Wind SW 6-5
	10h 26m	14.3°	3.93	0.920	0.711	0.599	25-30	8	
	12h 40m	16.6°	3.41	0.898	0.686	0.574	15-18	7	
29. XI.	10h 16m	12.7°	4.40	0.769	0.610	0.532	4	6	Tagsüber wolkenlos oder nur leicht bewölkt mit Ac, Ci; abd. bedeckt; bis m ☽ ² ; p ☽ ¹ ; a Vorkond.; Wind SE 4-1-3; AR ⁰
	13h 45m	12.7°	4.40	0.847	0.664	0.568	6	—	
	14h 58m	6.6°	7.95	0.424	0.364	0.344	6	—	
2. XII.	9h 37m	9.5°	5.70	0.754	0.618	0.530	10	7	a u. abd. mäßige, sonst starke Bewölkung (Sc, Fe, Ac); fr. ☉ ⁰ ; Wind SW 5-4; AR ⁰
	11h 57m	15.7°	3.59	0.965	0.727	0.606	20	7	
	12h 52m	14.8°	3.80	0.944	0.744	0.618	20	7	
3. XII.	8h 25m	2.0°	17.93	0.140	0.122	0.121	4-5	5	a nur schwach bewölkt mit Cu, Ac, ab m stark zunehmende Sc-Bewölkung, p bedeckt; a ☽ ¹ ; p ☉ tr, abd. ☉ ¹ ; Wind SW-SE 4-3
	8h 49m	4.7°	10.42	0.347	0.296	0.274	6-7	5-6	
	10h 00m	11.0°	5.05	0.802	0.641	0.547	8	7	
	10h 40m	13.5°	4.16	0.920	—	—	—	—	
	11h 28m	15.2°	3.71	0.966	—	—	—	—	
10. XII.	8h 48m	3.9°	12.02	0.192	0.169	0.166	4-5	5	fr. wolkenlos, bis m mäßig bewölkt mit Ac, p starke Ac, As-Bewölkung; a ☉ ⁰ ; Wind ESE-SE 3-4
	9h 11m	6.2°	8.41	0.347	0.295	0.278	4-5	5	
	10h 22m	11.7°	4.77	0.670	0.543	0.471	6-7	7	
12. XII.	11h 37m	14.3°	3.96	0.870	0.681	0.590	6-7	7	a u. abd. wolkenlos, p leicht bewölkt mit Ac, Ci, Cs; ☽ ¹ ; a Hochnebel-schwaden; Wind SE 4-3
	12h 28m	14.3°	3.96	0.908	—	—	—	—	
25. XII.	13h 25m	12.0°	4.72	0.961	0.768	0.667	28	6	a St, Sc-Decke, m aufreißend und bis 16h nur schwach bewölkt mit Cu, Fe, Ac, nachher wieder starke Bewölkungszunahme; a ✕ fl; Wind ENE-N-WNW 2-3

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gkal/cm²)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1938

Datum	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Januar											Februar												
1										
2											.	0	3	8	2	6	3	29	40	35	5	.	.
3											.	.	13	22	13	.	.	.	.	.	.	.	.
4										
5										
6										
7										
8											.	.	4	2	1	28	68	71	67	55	20	.	.
9										
10											.	.	2	22	37	27	.	.	.	.	.	.	.
11										
12											.	.	.	3	31	21	13	30	21	1	1	2	.
13										
14										
15										
16										
17										
18											.	.	2	21	44	49	58	52	52	40	16	0	.
19											.	.	12	37	56	64	69	56	57	2	3	.	.
20											.	.	12	38	57	67	70	69	58	41	35	17	1
21											.	.	17	49	60	66	60	1	1	.	.	.	.
22										
23										
24											.	.	15	34	44	65	68	70	68	68	(30)	11	5
25										
26										
27											.	.	0	27	57	70	76	50	70	67	56	36	5
28											.	.	0	21	44	51	62	79	73	65	57	40	0
29											.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30											.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31											.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Im Januar
wegen Reparatur des Instruments
keine Registrierungen

0 Sonnenstrahlung geringer als 0.5 gkal; . keine Sonnenstrahlung; — keine Registrierung; kursiv unsichere Werte

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
März																		
1									0	.	.	.	.	1	.	.	.	.
2									7	0	15	1	.	.	.	.	.	.
3									1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4									0	3	.	.	17	11	0	.	.	.
5									1	5	62	56	51	35	7	.	.	.
6									1	2	.	.	2	.	.	.	.	.
7									14	27	13	15	20	10	2	.	.	.
8									26	1	.	.	.	.	.	.	.	.
9									1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10									0	12	31	14	10	13	2	.	.	.
11									65	45	30	58	50	57	21	.	.	.
12									83	83	58	59	70	54	3	.	.	.
13									84	84	82	77	71	58	24	.	.	.
14									72	72	72	67	60	40	14	.	.	.
15									73	73	72	66	58	40	13	.	.	.
16									12	.	5	32	28	27	10	.	.	.
17									51	44	35	48	43	29	7	.	.	.
18									74	74	10	1	.	0	.	.	.	.
19									74	74	74	71	61	48	20	.	.	.
20									74	74	71	63	54	36	13	.	.	.
21									62	66	61	53	42	33	14	0	.	.
22									43	40	21	3	13	21	11	0	.	.
23									33	39	27	33	33	21	1	0	.	.
24									62	61	58	57	53	39	18	0	.	.
25									55	41	59	46	39	19	10	.	.	.
26									2	23	41	14	.	1	5	.	.	.
27									1	.	8	32	32	41	6	.	.	.
28									36	67	62	73	64	69	35	0	.	.
29								
30									1	0	1	.	.	.	.	.	.	.
31									0	0	0	.	.	.	.	.	.	.

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gkal/cm²)

Potsdam, 1938

nach Registrierung des Pyrheliographen

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
April																		
1	7	20	33	55	36	4	43	26	20	1	.	.
2	1	.	.	.	.	1	1	3	6	5	0	.	.	.
3	0	27	57	30	14	11	0	.	.
4	.	.	1	29	46	37	8	24	.	.	43	9	38	27	28	1	.	.
5	3	1	.	.	2	2	5	23	10	5	0	.	.	.
6
7	.	.	.	1	.	.	.	0	0	1	54	28	51	29	30	6	.	.
8	.	.	0	3	0	0	28	39	34	18	23	28	51	66	46	0	.	.
9	.	.	.	0	41	50	40	31	25	22	37	5	5	45	1	10	.	.
10	.	.	.	1	6	71	34	6	26	22	32	45	49	62	53	20	.	.
11	.	.	.	1	4	27	12	27	29	48	73	41	34	16	0	.	.	.
12	.	.	.	0	0	0	2	48	44	52	25	10	29	38	22	10	.	.
13	0	3	3	8	5	13	5	3	.	.	.
14	.	.	13	44	53	71	69	68	36	24	45	59	70	63	56	23	.	.
15	.	.	22	56	68	73	74	77	74	79	65	41	73	29	2	0	.	.
16	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	10	45	42	52	17	31	11	5	34	46	70	54	44	14	.	.
18	.	.	5	1	4	4	12	24	27	7	33	28	18	11	26	0	.	.
19	.	.	26	56	71	77	79	85	66	66	74	70	38	35	28	17	.	.
20	.	.	16	45	58	61	60	40	55	16	2	16	21	41	38	1	.	.
21	.	.	9	41	60	62	71	75	71	50	16	23	13	0	26	6	.	.
22	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	2	2	1	1	.	0	2	25	.	.	23	65	60	28	1	.
24	.	.	3	6	41	60	18	13	0	1	3	51	9	16	7	.	.	.
25	.	.	.	1	.	.	0	0	0	.	1	9	1	6	7	.	.	.
26	1	1	2	2	28	34	15	.	.
27	.	0	2	4	2	17	50	20	17	0	1	2	1	5	.	.	.	.
28
29	0	26	21	25	9	24	55	59	24	42	20	1	.
30	0	7	25	32	34	38	30	15	1	1	.

Mai																		
1	.	.	.	.	.	.	.	19	47	30	9	2	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.
3	.	0	.	.	40	73	74	78	81	82	81	80	75	68	56	25	0	.
4	.	5	33	53	62	65	67	55	51	7	20	54	57	60	37	40	6	.
5	.	5	39	59	64	76	79	81	83	83	81	76	68	62	50	26	3	.
6	.	.	.	33	17	2	1	2	5	3	20	11	23	35	28	2	.	.
7	.	1	1	1	1	1	1	0	2	29	0	.	.	.	.	1	.	.
8	.	6	31	52	65	43	47	35	56	38	18	27	21	39	46	20	2	.
9	.	10	46	63	72	79	82	85	86	84	80	76	74	69	57	36	4	.
10	.	3	26	45	60	66	69	78	77	51	19	40	66	60	56	33	3	.
11	.	11	44	61	70	77	79	78	83	84	80	80	78	73	63	45	9	.
12	.	16	48	64	70	70	76	73	75	54	50	55	48	42	48	34	6	.
13	.	9	38	60	70	72	75	76	75	73	70	64	58	50	41	25	3	.
14	.	5	30	47	58	65	70	72	72	72	73	70	61	54	44	23	2	.
15	.	5	30	51	62	69	72	76	79	78	76	72	69	66	57	37	7	.
16	.	5	15	38	56	63	62	69	70	66	51	20	15	30	33	25	4	.
17	.	2	19	32	40	42	25	47	58	56	54	27	15	19	5	7	0	.
18	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2	27	44	52	19	54	63	32	2	29	17	8	15	2	6	.	.
20	.	.	2	1	4	29	29	60	67	25	1	1	0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	2	.
23	0	22	37	55	69	78	83	82	58	77	83	81	76	72	64	49	18	.
24	0	25	54	66	72	76	77	81	79	73	42	29	18	35	5	.	.	.
25	.	.	0	0	7	18	28	11	3	1	37	9	15	11	29	31	2	.
26	.	.	.	.	.	.	.	0	2	14	2	23	19	31	22	22	2	.
27	0	11	33	46	52	60	55	59	59	55	36	42	56	51	43	31	9	.
28	0	15	41	53	64	70	70	74	71	69	71	62	54	26	2	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	0	0	1	1	1	.	.	.
30	0	5	.	.	.	.	.	1	4	3	1	27	39	6	9	1	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	13	43	48	30	22	24	15	20	.	.	.

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gkal/cm²)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1938

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
Juni																		
1	.	8	12	1	4	43	59	62	64	44	33	51	37	41	45	29	8	.
2	o	12	29	50	35	24	45	6	1	o	o	1	.	6	2	.	.	o
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	o
4	o	8	37	45	13	16	15	23	26	26	21	36	7	40	50	40	16	o
5	o	18	41	62	66	71	75	70	53	67	67	60	70	61	48	38	13	o
6	o	1	1	4	o	1	3	24	33	59	45	45	35	52	40	37	12	o
7	o	18	41	55	62	68	52	60	72	72	64	63	62	57	49	34	14	o
8	o	15	36	51	61	66	71	72	73	73	70	64	60	56	51	31	11	o
9	o	7	25	42	50	53	59	61	65	52	43	54	50	46	27	11	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	o	1	.	.	.
11	.	o	4	15	15	30	36	50	26	33	16	8	46	3	.	.	.	.
12	o	1	1	12	3	4	1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
13	2	30	53	63	71	78	66	28	61	75	79	47	31	60	53	42	22	1
14	o	.	o	o	1	1	2	1	2	13	8	15	45	22	25	28	15	1
15	.	.	.	.	o	o	o	o	o	o	1	17	o	30	13	o	.	.
16	.	.	.	.	o	1	o	o	o	1	1	o	1	3	1	1	.	.
17	.	.	.	.	o	2	1	3	2	.	0	7	o	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	o	1	2	1	1	o	1	1	.	.	.	.	.	.
19	.	2	8	17	40	44	53	18	11	62	52	68	66	57	42	13	1	.
20	o	10	15	6	43	47	33	25	26	22	27	23	6	7	3	8	5	.
21	1	15	43	62	74	59	28	52	51	42	51	51	55	50	47	25	7	o
22	o	14	36	50	59	52	57	50	60	62	57	46	45	34	30	11	8	1
23	.	.	5	4	.	1	.	.	.	1	6	17	4	1	27	34	13	2
24	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	o	.
25	.	.	o	30	55	70	72	54	47	40	24	31	12	7	12	8	2	.
26	.	1	1	4	16	37	18	18	24	27	40	19	11	18	36	35	17	1
27	o	1	9	9	9	1	6	16	13	39	5	29	41	40	8	20	11	.
28	.	1	5	1	.	.	7	48	12	39	25	21	18	22	2	.	1	o
29	.	13	36	39	17	17	7	24	22	50	49	13	48	55	50	32	13	o
30	o	14	36	47	51	52	36	39	37	40	56	65	67	64	57	38	24	1

Juli																		
1	.	7	.	17	8	7	2	6	1	22	73	40	8	4	.	5	o	o
2	.	.	.	.	2	.	o	o	o	.	.	.	.	o	1	.	.	1
3	o	o	.	.	44	45	45	63	75	69	31	22	50	53	21	.	.	.
4	.	o	17	33	47	55	39	36	28	21	5	2	14	1	3	1	.	.
5	.	.	1	4	12	38	22	22	22	5	4	o	.	.	4	16	16	o
6	.	19	40	59	68	75	68	41	41	46	26	60	34	43	13	26	18	o
7	o	17	41	56	63	70	73	71	53	49	41	53	67	55	54	40	14	o
8	o	17	43	38	64	69	70	68	26	1	61	70	46	50	50	17	.	.
9	.	.	o	10	7	2	11	40	20	18	9	13	15	16	3	.	.	.
10	.	6	21	31	42	10	24	23	20	27	48	27	22	37	33	39	15	.
11	o	16	44	58	59	59	68	42	37	3	1	.	.	o	11	o	1	.
12	.	4	31	42	32	15	5	41	55	63	45	.	.	.	1	24	.	.
13	.	.	.	7	3	21	38	49	14	20	21	22	27	o	4	o	.	.
14	.	20	48	63	69	74	78	80	81	82	80	73	67	62	53	38	17	1
15	.	9	31	44	58	63	66	58	55	51	68	59	56	57	51	35	18	o
16	.	9	32	47	56	58	53	41	53	8	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	o	1	1	9	28	33	33	23	35	23	24	17	2	.	.
18	.	6	27	45	50	28	21	24	4	3	3	14	1	.	.	.	.	.
19	.	.	.	1	7	2	5	8	13	19	2	20	21	22	3	14	12	.
20	.	.	.	.	3	o	.	1	1	3	2	12	25	29	40	35	8	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	o	o	.	.	.
22	.	.	3	10	10	36	67	57	51	1	12	15	38	(11)	(29)	(10)	o	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	58	58	23	3	58	53	49	23	9	.
24	.	6	31	44	53	57	61	65	30	11	28	39	26	21	31	21	4	.
25	.	2	12	7	14	37	43	49	47	49	54	56	56	49	38	20	2	.
26	.	1	10	21	33	42	47	47	44	47	37	43	28	22	19	13	2	.
27	.	1	8	12	24	51	20	6	2	1	7	16	18	28	32	7	.	.
28	.	4	23	35	12	18	23	18	17	45	18	18	31	12	1	o	4	.
29	.	3	23	38	25	25	9	6	8	o	o	o	1	2	2	5	.	.
30	.	.	.	o	o	1	36	65	60	67	58	52	25	41	46	24	4	.
31	.	6	35	54	61	67	68	69	71	71	67	65	60	48	46	32	7	.

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gkal/cm²)

Potsdam, 1938

nach Registrierung des Pyrheliographen

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
August																		
1		1	21	36	41	46	43	34	9	22	43	36	19	8	.	.	.	.
2		1	13	20	36	26	7	6	21	47	33	27	40	44	10	1	0	0
3			1	1	1	2	38	51	47	34	10	11	0	0
4		1	21	39	50	59	64	66	68	70	67	58	54	49	44	29	5	5
5		2	13	21	49	60	66	69	61	54	48	45	61	50	39	22	3	3
6		1	15	35	48	53	55	58	43	51	35	30	42	35	24	2	1	1
7		3	30	49	63	70	73	75	75	76	74	73	67	60	47	27	3	3
8		2	26	50	64	70	75	76	76	76	75	70	69	60	49	30	3	3
9		2	31	51	62	68	72	74	75	75	70	66	63	59	46	27	2	2
10		1	20	42	56	61	67	63	47	42	56	51	50	49	43	22	1	1
11		1	17	32	42	54	63	68	66	68	33	37	55	44	31	16	.	.
12		0	14	32	37	44	53	47	53	47	31	2	17	1	2	.	.	.
13		1	1	1	36	51	41	33	28	55	4	12	5	.	12	9	.	.
14		0	20	37	8	.	.	.	.	1	4	3	31	10	.	.	.	.
15		.	0	1	29	20	59	56	69	65	63	16	33	14	1	1	.	.
16		0	15	31	44	55	48	33	47	43	46	30	40	14	20	2	.	.
17		.	1	1	1	4	14	1	.	3	36	30	14	47	21	1	.	.
18		1	17	45	46	45	28	23	2	53	36	6	3	.	.	.	.	.
19		.	6	.	2	13	49	34	67	72	72	72	68	55	16	8	.	.
20		.	23	50	62	68	65	72	34	29	34	58	38	10	1	4	.	.
21	
22		.	.	1	26	52	53	62	42	59	11	14	2	35	29	.	.	.
23		.	4	27	45	57	63	57	35	55	53	35	25	30	9	2	0	0
24	
25	
26		0	1	.	.	.	.	.	.
27	
28		0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.
29		.	.	.	2	6	16	16	37	24	18	20	24	1	2	1	.	.
30		.	.	9	10	10	3	0	24	25	29	19	16	0	0	.	.	.
31		0	0	.	.	.
September																		
1			.	.	.	0	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0
2			1	33	66	66	56	55	73	63	75	65	69	58	40	10	.	.
3			.	.	.	2	3	6	53	53	51	32	27	22	2	.	.	.
4		
5		
6			2	2	1	1	9	1	1	0	1	.	.
7			.	.	1	6	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8			15	1	6	14	15	2	.	.	.	.
9			.	2	3	1	36	60	46	51	32	39	23	2	8	1	.	.
10			.	.	0	35	51	51	38	36	25	36	31	21	2	.	.	.
11			10	6	13	9	2	.	.	.	.	.	.	.
12			1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13			1	2	7	3	15	20	15	10	11	1	.	.
14			1	20	29	45	52	52	14	25	43	26	31	24	8	0	.	.
15			0	23	6	26	14	2	.	.
16			2	30	22	11	53	41	50	23	30	17	50	28	31	1	.	.
17			1	20	42	57	67	67	60	40	50	25	3	4	1	.	.	.
18			1	20	40	60	67	69	69	71	67	67	62	47	19	.	.	.
19			1	15	25	43	57	57	57	55	42	29	35	11	1	.	.	.
20			1	6	31	51	61	70	68	70	59	59	49	37	12	.	.	.
21			1	24	48	63	66	69	73	66	65	46	34	36	11	.	.	.
22			0	17	40	53	60	65	66	66	64	60	56	40	8	.	.	.
23			.	6	21	36	48	52	53	53	55	47	38	23	4	.	.	.
24			.	11	33	48	55	51	53	35	47	35	40	22	4	.	.	.
25			.	16	38	53	69	67	68	66	62	57	48	29	6	.	.	.
26			.	15	40	54	63	68	68	68	68	66	60	42	12	.	.	.
27			.	20	46	60	67	71	71	71	68	62	53	37	8	.	.	.
28			.	11	32	52	65	69	71	71	67	60	48	32	5	.	.	.
29			.	15	30	31	47	56	58	58	58	60	50	30	5	.	.	.
30			.	10	30	40	55	60	61	61	60	51	29	18	1	.	.	.

Datum	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																						
1	.	1 ¹⁾	4	2	4	4	6	1	0	.	.	0	2	4	6	7	13	19	15	8	1	.
2	.	0	4	2	4	7	11	7	0	.	.	0	4	10	12	14	21	17	5	8	1	.
3	.	1	4	2	4	4	6	1	0	.	.	0	4	12	13	8	6	4	2	1	0	.
4	.	0	1	2	4	7	7	7	1	.	.	0	3	4	6	9	10	14	13	7	1	.
5	.	0	4	9	11	17	16	6	1	.	.	0	2	5	8	8	13	25	14	9	2	.
6	.	1	1	3	9	8	4	3	1	.	.	1	7	15	23	28	28	23	7	2	0	.
7	.	1	2	2	1	4	4	4	1	.	.	0	6	10	9	9	9	7	6	4	1	.
8	.	1	4	4	4	6	6	4	4	.	.	0	5	13	28	32	28	22	12	3	0	.
9	.	2	4	13	17	7	5	2	0	.	.	1	7	17	18	11	8	5	4	2	0	.
10	.	2	6	7	10	7	4	4	2	.	.	.	1	3	7	11	10	3	2	0	1	.
11	.	0	1	2	2	2	0	0	0	.	.	1	8	18	15	16	26	18	9	5	2	0
12	.	1	3	5	6	4	3	2	0	.	.	1	3	5	9	10	5	3	2	2	0	0
13	.	1	4	7	2	4	3	1	1	.	.	.	1	4	4	7	8	6	9	7	2	0
14	.	1	2	2	8	4	4	4	2	.	.	0	2	9	26	22	24	13	6	2	2	0
15	.	1	7	4	4	5	7	2	1	0	.	0	2	6	13	11	12	8	7	6	2	0
16	.	0	3	6	10	17	15	9	4	0	.	1	6	10	11	25	26	27	22	13	5	0
17	.	1	3	6	8	6	5	3	1	.	.	2	8	19	28	33	34	30	24	15	5	0
18	.	1	4	7	9	8	10	4	1	.	.	2	10	18	28	33	30	32	13	11	2	0
19	.	1	5	8	8	3	3	2	1	.	.	3	11	22	31	37	31	21	14	5	5	0
20	.	1	1	2	3	2	1	1	0	.	.	4	18	25	31	34	17	17	10	5	1	0
21	.	2	6	15	21	20	18	11	4	0	.	2	4	8	15	17	23	30	24	17	6	1
22	.	2	7	10	12	14	14	10	4	0	.	2	5	10	9	10	9	8	4	1	1	0
23	.	1	2	8	5	4	5	4	1	.	.	3	12	21	34	38	40	36	29	18	7	1
24	.	1	2	3	2	2	2	2	2	0	.	2	5	7	10	12	9	9	8	4	2	1
25	.	2	13	13	16	18	21	15	8	0	.	1	5	9	16	28	39	38	29	19	8	1
26	.	2	4	7	9	10	7	6	4	0	.	4	16	27	36	41	41	37	29	20	8	1
27	.	1	2	3	3	2	2	2	1	.	0	8	18	25	35	37	37	18	9	4	2	1
28	.	1	3	8	17	12	12	10	4	1	.	0	2	4	6	8	9	9	7	3	3	0
29	.	0	1	3	6	14	10	6	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
30	0	3	5	9	13	9	4	14	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
31	0	5	14	19	17	16	15	12	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0

Diffuse Himmelsstrahlung

1	.	1	4	2	4	4	6	1	0	.	.	0	2	4	6	7	12	10	5	4	1	.
2	.	0	4	2	4	7	8	4	0	.	.	0	3	9	12	12	16	10	5	7	1	.
3	.	1	4	2	4	4	6	1	0	.	.	0	3	7	8	6	4	4	2	1	0	.
4	.	0	1	2	4	7	8	4	1	.	.	0	3	4	6	9	10	14	8	4	1	.
5	.	1	4	9	11	8	9	6	1	.	.	0	2	5	8	8	12	7	9	4	1	.
6	.	0	1	3	9	8	4	3	1	.	.	1	3	6	6	7	8	10	7	2	0	.
7	.	1	2	2	1	4	4	4	1	.	.	0	6	10	9	9	9	7	6	4	1	.
8	.	1	4	4	4	6	6	4	1	.	.	0	5	5	13	18	7	5	3	3	0	.
9	.	2	4	10	12	7	5	2	0	.	.	1	4	8	10	11	8	5	4	2	0	.
10	.	2	6	7	10	7	4	4	2	.	.	.	1	3	7	11	10	3	2	0	1	.
11	.	0	1	2	2	2	0	0	0	.	.	1	6	7	8	11	14	12	9	5	2	0
12	.	1	3	5	6	4	3	2	0	.	.	1	3	5	9	10	5	3	2	2	0	0
13	.	1	4	7	2	4	3	1	1	.	.	.	1	4	4	7	8	6	9	7	2	0
14	.	1	2	2	8	4	4	4	2	.	.	0	2	9	14	14	18	13	6	2	2	0
15	.	1	7	4	4	4	7	2	1	0	.	0	2	6	13	11	12	8	7	6	2	0
16	.	0	3	6	9	13	7	8	4	0	.	1	5	10	11	16	13	12	8	6	3	0
17	.	1	3	6	8	6	5	3	1	.	.	1	4	8	9	9	9	8	7	5	2	0
18	.	1	4	7	9	6	8	4	1	.	.	1	4	5	5	6	8	12	13	10	2	0
19	.	1	5	8	8	3	3	2	1	.	.	2	4	5	6	7	7	8	7	5	3	0
20	.	1	1	2	3	2	1	1	0	.	.	2	5	5	6	9	17	17	10	5	1	0
21	.	2	6	8	8	9	7	5	3	0	.	2	4	7	14	16	19	17	12	8	3	0
22	.	2	7	10	12	14	14	9	4	0	.	2	5	10	9	10	9	8	4	4	1	0
23	.	1	2	8	5	4	5	4	1	.	.	2	3	5	7	6	7	7	11	5	1	1
24	.	1	2	3	2	2	2	2	2	0	.	2	5	7	10	12	9	9	8	4	2	1
25	.	2	10	10	14	11	8	4	2	1	.	1	5	8	15	18	19	8	6	5	3	0
26	.	2	4	7	9	10	7	6	4	0	.	2	4	5	5	5	5	5	5	4	3	1
27	.	1	2	3	3	4	2	2	1	.	0	5	8	9	10	13	18	17	9	4	2	1
28	.	1	3	7	11	9	9	8	4	1	.	0	4	6	8	10	9	9	7	4	2	0
29	.	0	1	3	6	13	10	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
30	0	3	5	9	13	9	4	7	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
31	0	3	7	14	16	15	12	9	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0

¹⁾ . keine Strahlung; 0 Strahlung geringer als 0,5; kursiv unsichere Werte; — keine Registrierung.

Stündliche Wärmesummen

(gkal/cm² auf die horizontale Fläche)

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1					2	5	7	6	7	13	4	4	3	5	1				
2				0	3	17	16	15	25	16	24	13	9	3					
3					1	2	4	3	4	8	8	8	7	4	1				
4				0	4	17	26	29	19	23	8	5	15	8	1				
5				0	2	2	5	9	22	41	39	31	21	11	2				
6				0	2	7	12	13	17	20	20	14	12	5	1				
7				1	5	17	18	17	25	29	23	20	16	6	2				
8				0	3	10	8	19	35	17	7	5	5	2	1				
9				0	2	4	8	10	10	18	12	6	3	1	0				
10				0	1	1	4	6	12	23	27	21	12	8	2				
11				1	5	15	31	—	44	36	28	33	23	17	4				
12				4	13	35	35	43	49	47	39	36	31	17	4				
13				2	12	25	36	45	60	51	46	38	29	16	4				
14				2	12	23	33	42	49	49	46	38	27	14	4				
15				2	12	24	34	43	49	49	46	37	27	15	4				
16				1	6	13	21	25	26	7	25	32	22	14	4				
17				2	10	22	32	40	44	40	34	39	28	15	4				
18				1	4	8	8	11	5	2	23	7	3	2	2				
19				2	8	24	37	46	51	51	48	40	29	17	4	0			
20				4	15	27	38	46	50	51	46	38	28	15	4				
21				3	14	24	33	41	46	49	44	35	25	15	5	0			
22				3	11	21	30	39	40	41	30	19	19	16	6	0			
23				1	6	15	30	34	40	37	32	30	24	14	3	0			
24				0	8	14	24	44	48	49	46	37	29	17	5	0			
25				0	2	11	23	34	43	50	40	46	36	28	14	0			
26				1	3	5	12	32	47	51	36	26	5	8	5	1			
27				2	4	7	14	12	14	25	38	31	24	17	5	0			
28				0	2	9	18	23	38	51	52	45	39	21	9	0			
29				3	10	14	14	14	11	9	4	4	3	2	1				
30				2	4	4	5	7	10	10	19	10	3	2	0				
31				0	2	2	3	5	6	10	15	7	4	2	1				

Diffuse Himmelsstrahlung																			
1					2	5	7	6	7	13	4	4	3	5	0				
2				0	3	14	14	14	22	16	18	13	9	3	1				
3					1	2	4	3	4	8	8	8	7	4	1				
4				0	3	7	8	12	19	21	8	5	11	6	1				
5				0	2	5	9	20	15	10	10	8	6	4	1				
6				0	2	7	12	13	17	19	19	14	11	5	1				
7				1	4	9	12	14	17	17	16	14	11	4	0				
8				0	3	10	8	17	24	17	7	5	5	2	1				
9				0	2	4	8	10	10	18	12	6	3	1	0				
10				0	1	1	4	6	12	17	15	16	10	5	2				
11				1	5	11	12	13	10	13	14	10	7	4	1				
12				2	7	11	5	5	4	4	9	8	7	4	2				
13				1	3	4	5	5	5	5	5	5	4	3	1				
14				1	5	7	7	8	8	7	7	7	6	4	2				
15				1	4	6	7	8	8	8	7	7	6	5	2				
16				1	5	13	20	23	21	7	23	17	13	7	2				
17				1	6	11	13	16	16	17	18	16	13	7	2				
18				1	4	8	8	11	5	2	18	7	3	2	2				
19				1	5	11	8	7	8	8	7	6	6	4	2	0			
20				2	5	6	6	7	7	7	7	8	7	5	2				
21				2	5	8	9	11	10	10	10	10	8	6	3	0			
22				2	6	10	15	13	14	17	17	19	16	10	4	0			
23				1	6	14	17	17	17	18	19	14	11	7	2	0			
24				0	3	8	14	19	10	11	13	8	7	5	2	0			
25				0	2	8	12	16	16	16	14	13	12	8	4	0			
26				1	2	5	11	21	24	17	18	15	5	8	4	0			
27				1	4	7	14	12	14	20	22	16	7	8	4	0			
28				0	2	9	17	19	17	8	12	11	9	4	2	0			
29				3	10	14	14	14	11	9	4	4	3	2	1				
30				2	4	4	5	7	10	10	19	10	3	2	0				
31				0	2	2	3	5	6	10	15	7	4	2	1				

Mai

Stündliche Wärmesummen
(gkal/cm² auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1938

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1	.	.	1	3	6	9	17	40	61	49	27	13	6	5	2	3	0		
2	.	.	1	3	5	9	12	12	11	8	9	8	13	13	9	1	0		
3	.	0	2	9	30	48	57	65	71	71	67	58	47	35	20	7	0		
4	.	1	10	22	34	46	55	55	59	30	41	51	41	33	14	9	0		
5	.	2	10	22	36	49	59	67	71	70	66	57	44	32	20	7	1		
6	.	0	3	21	30	21	28	29	43	31	22	35	31	19	19	8	1		
7	.	1	3	9	16	15	21	28	35	49	18	14	8	6	2	2	1		
8	.	2	11	24	38	40	47	49	73	56	35	42	29	29	21	8	1		
9	.	2	12	25	39	51	62	70	74	72	67	59	49	35	22	9	1		
10	.	1	9	21	35	47	57	67	71	60	41	47	48	34	23	9	1		
11	.	2	11	24	38	51	62	68	74	73	68	61	50	37	23	10	1		
12	.	3	12	26	40	51	61	66	72	64	61	57	42	28	20	9	1		
13	.	2	11	23	37	49	59	65	68	66	62	53	43	30	19	8	1		
14	.	2	10	21	34	46	56	63	66	67	63	55	44	31	19	8	1		
15	.	2	10	22	35	48	58	67	71	70	66	58	48	35	22	10	2		
16	.	3	9	21	36	47	56	65	68	66	56	35	27	26	17	10	2		
17	.	3	9	22	32	40	42	57	65	63	61	43	30	25	15	9	1		
18	.	1	7	10	2	4	3	4	5	4	6	14	13	12	5	2	1		
19	0	2	12	24	38	36	55	68	54	31	52	36	24	22	12	5	1		
20	.	2	9	12	24	44	44	65	73	51	23	23	22	12	11	3	1		
21	.	0	2	2	5	5	8	6	5	6	6	4	3	2	1	1	.		
22	.	1	1	2	4	10	14	18	21	25	23	18	21	14	11	11	4		
23	0	5	14	28	40	55	66	74	62	76	72	63	52	40	26	13	3		
24	0	5	15	29	41	53	65	71	77	75	53	38	25	33	9	1	.		
25	.	2	4	6	20	33	40	33	34	23	61	28	22	23	21	11	2		
26	.	2	6	3	7	9	30	24	41	39	18	50	36	31	22	11	2		
27	0	5	13	26	38	52	58	71	68	69	56	52	48	36	23	11	3		
28	0	5	14	27	40	52	62	70	71	70	68	54	47	29	9	5	2		
29	0	0	1	2	3	7	6	14	40	26	15	14	14	14	7	5	3		
30	0	4	4	9	15	16	10	17	25	15	9	38	39	12	11	2	.		
31	.	.	1	3	5	6	5	30	64	60	46	35	34	22	21	6	2		

Diffuse Himmelsstrahlung																			
1	.	.	1	3	6	9	17	23	24	28	22	12	6	5	2	3	0		
2	.	.	1	3	5	9	12	12	11	8	9	8	13	12	9	1	0		
3	.	0	2	9	10	7	8	8	8	7	7	7	6	5	5	3	0		
4	.	1	4	6	7	8	10	14	20	22	27	17	11	7	4	3	0		
5	.	1	3	5	5	6	6	7	7	6	6	7	7	5	4	3	1		
6	.	0	3	12	22	20	17	27	38	29	20	21	25	9	10	4	1		
7	.	2	3	9	15	15	21	28	33	34	18	14	8	6	2	2	1		
8	.	2	5	6	9	16	15	23	30	26	19	23	15	13	8	5	1		
9	.	2	4	5	6	7	6	7	6	6	8	8	7	5	5	3	1		
10	.	1	4	6	8	9	10	9	9	20	25	20	13	9	7	3	1		
11	.	2	4	5	6	6	7	9	8	7	6	6	5	4	4	3	1		
12	.	2	4	6	7	9	8	12	14	22	23	20	14	10	6	3	1		
13	.	2	4	6	6	7	8	9	10	10	10	10	8	8	6	4	1		
14	.	2	5	6	8	8	9	10	11	10	9	8	7	6	4	4	1		
15	.	2	5	6	7	8	8	8	7	8	8	8	7	5	4	3	1		
16	.	2	6	9	10	9	13	11	11	12	16	21	17	13	7	5	1		
17	.	2	6	11	12	16	25	21	17	18	20	25	23	17	13	7	1		
18	.	1	7	9	2	4	3	4	5	4	6	14	13	12	5	2	1		
19	0	2	6	9	13	24	19	20	30	28	32	25	20	15	11	4	1		
20	.	2	9	12	22	25	25	19	17	33	22	23	22	12	11	3	1		
21	.	0	2	3	5	5	8	6	5	6	6	4	3	2	1	1	.		
22	.	1	2	4	10	14	18	21	25	23	18	21	14	11	9	3	2		
23	0	3	6	7	7	6	7	9	15	7	6	5	5	4	4	3	2		
24	0	2	4	5	6	7	7	7	10	15	20	19	15	16	7	1	.		
25	.	2	4	6	14	23	20	23	32	22	33	22	13	17	10	5	2		
26	.	2	6	3	7	9	29	24	38	27	17	33	26	17	15	6	2		
27	0	3	6	9	11	13	19	19	22	24	30	23	13	11	8	5	2		
28	0	3	5	8	8	8	9	10	13	13	11	12	15	17	8	5	2		
29	0	0	1	2	3	7	6	14	36	25	15	14	14	14	7	5	3		
30	0	4	4	9	15	16	10	17	19	14	7	20	13	10	9	3	.		
31	.	.	1	3	5	6	5	19	26	23	21	20	20	15	14	6	2		

Stündliche Wärmesummen
(gkal/cm² auf die horizontale Fläche)

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1	.	4	8	14	25	46	60	63	66	57	48	56	39	32	20	6	1	.	.
2	o	4	13	29	34	41	55	30	22	14	20	17	8	17	10	2	.	.	o
3	.	2	4	5	17	14	19	11	9	24	25	24	11	10	3	2	1	.	o
4	o	4	15	27	28	40	44	49	49	48	46	52	30	36	25	14	4	o	o
5	o	5	15	27	41	57	66	69	65	75	69	56	52	39	25	13	4	o	o
6	.	2	4	14	9	15	24	44	50	66	54	53	37	35	21	13	4	o	o
7	1	7	15	28	40	52	50	66	74	74	66	61	50	38	24	12	4	o	o
8	o	5	15	27	41	53	63	69	72	71	67	58	49	35	23	12	4	o	o
9	o	3	12	24	31	47	58	64	69	61	53	56	43	37	18	9	1	o	o
10	o	1	5	7	6	12	5	6	8	7	9	15	22	15	12	4	1	.	.
11	o	2	9	16	24	41	50	62	40	57	44	37	52	17	7	4	1	o	o
12	o	2	8	22	25	29	27	11	13	17	23	29	20	10	5	1	1	.	.
13	1	6	17	29	43	58	62	48	70	76	77	49	41	44	25	15	6	o	o
14	o	2	8	13	18	18	20	13	36	45	37	35	49	30	16	15	6	o	o
15	o	1	4	4	7	16	14	7	13	15	13	38	10	31	16	6	2	o	o
16	o	2	4	7	12	19	19	16	16	16	20	15	20	21	13	6	2	o	o
17	o	1	4	5	5	26	21	36	38	25	28	37	21	9	8	4	1	o	o
18	o	1	4	5	13	19	29	22	33	26	26	19	14	15	8	6	2	o	o
19	o	3	10	19	37	49	61	44	38	74	60	63	53	39	25	9	1	o	o
20	o	5	12	16	37	47	47	48	55	50	49	37	17	19	11	10	4	o	o
21	1	6	16	29	41	50	43	59	63	62	66	61	47	37	26	11	4	o	o
22	o	3	13	26	38	47	56	60	67	68	63	48	44	31	22	8	4	1	o
23	o	2	7	14	14	14	15	13	25	20	24	37	21	18	13	15	4	o	o
24	o	5	6	8	16	25	10	8	6	9	30	10	22	8	5	5	2	o	o
25	o	2	7	23	40	53	63	62	59	61	47	48	23	16	19	9	4	1	o
26	o	2	7	16	28	42	36	45	50	48	58	43	28	27	26	15	7	o	o
27	o	3	11	21	27	27	34	48	51	68	45	55	47	36	16	11	4	o	o
28	o	4	10	7	3	5	20	60	44	56	52	46	37	30	14	7	3	o	o
29	o	4	15	26	33	39	30	39	42	61	62	22	48	40	28	15	5	o	o
30	o	4	14	26	39	46	45	50	53	52	64	64	53	40	26	14	4	o	o

Diffuse Himmelsstrahlung																			
1	.	4	8	14	22	17	16	15	13	22	24	20	14	8	4	1	.	.	.
2	o	4	10	18	25	24	26	22	16	20	17	8	13	10	2	2	.	.	o
3	.	2	4	5	17	14	19	11	9	26	25	24	11	10	3	2	1	.	o
4	o	3	6	12	22	29	34	29	27	27	30	27	27	16	6	5	2	o	o
5	o	2	5	6	7	8	8	12	20	18	13	13	7	8	8	5	2	o	o
6	.	2	4	13	9	15	22	26	23	17	20	20	16	10	7	5	2	o	o
7	1	2	5	7	8	9	15	16	11	11	14	14	11	8	7	5	2	o	o
8	o	3	5	7	8	9	10	10	10	10	10	11	10	9	7	5	2	o	o
9	o	2	5	8	11	13	13	14	13	17	18	16	13	14	8	7	1	o	o
10	o	1	5	7	6	12	5	6	8	7	9	15	22	15	12	4	1	.	.
11	o	2	8	11	16	23	23	21	20	30	33	32	22	15	7	4	1	o	o
12	o	2	8	17	24	27	26	11	13	17	23	28	19	10	5	1	1	.	.
13	o	2	4	5	6	8	14	26	20	14	14	16	20	14	5	2	o	o	o
14	o	0	8	13	18	18	20	13	35	35	31	24	20	18	8	8	3	o	o
15	o	1	4	4	7	16	14	7	13	15	13	26	10	15	11	6	2	o	o
16	o	2	4	7	12	19	16	16	16	20	15	20	21	13	6	2	o	o	o
17	o	1	4	5	5	26	21	35	36	25	28	32	21	9	8	4	1	o	o
18	o	1	4	5	13	19	28	22	33	26	26	19	14	15	8	6	2	o	o
19	o	3	8	13	16	21	22	31	29	22	18	12	9	8	6	1	o	o	o
20	o	3	9	15	14	17	23	27	32	31	26	19	14	14	11	8	3	o	o
21	1	3	4	5	7	11	21	17	21	25	25	20	14	12	7	5	3	o	o
22	o	3	5	6	8	14	15	19	15	14	16	17	14	12	11	5	2	1	o
23	o	2	6	13	14	14	15	13	25	19	24	26	19	18	11	7	3	o	o
24	o	5	6	8	16	25	10	8	6	9	34	10	23	8	5	5	2	o	o
25	o	2	7	12	11	8	10	16	21	28	28	26	16	14	16	7	4	1	o
26	o	2	7	16	20	19	23	31	30	26	26	29	22	18	9	7	3	o	o
27	o	3	9	18	25	27	30	37	40	35	41	35	21	17	13	6	2	o	o
28	o	4	9	6	3	5	16	23	34	23	34	32	26	19	14	7	3	o	o
29	o	2	6	12	25	30	25	21	24	22	22	13	17	11	8	6	3	o	o
30	o	2	5	9	15	15	20	19	22	20	18	14	9	6	3	2	1	o	o

Juli

Stündliche Wärmesummen

(gkal/cm² auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1938

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1	0	5	6	21	19	29	28	37	30	52	68	50	25	19	12	9	4	1	
2	.	0	1	2	5	7	11	10	12	6	6	10	13	10	9	5	1	0	
3	0	3	7	12	18	53	57	63	76	76	49	51	51	42	23	3	1	.	
4	.	3	11	23	37	49	52	49	43	36	24	21	30	12	14	8	3	0	
5	.	1	3	8	19	27	58	51	53	35	23	16	6	7	12	14	7	0	
6	0	6	14	28	41	54	62	55	54	59	41	63	38	36	13	12	5	0	
7	0	5	13	25	39	52	61	69	63	61	57	54	52	36	27	15	5	0	
8	0	4	14	24	39	50	59	65	49	30	70	59	39	34	28	12	3	.	
9	.	1	2	6	21	28	27	39	64	49	47	36	36	27	18	9	3	0	
10	.	3	10	21	39	32	44	37	40	49	63	50	33	32	22	15	5	0	
11	0	4	14	27	37	48	62	52	58	38	29	14	5	13	17	3	3	0	
12	.	3	12	24	33	28	41	24	57	71	68	50	7	7	10	13	2	.	
13	.	0	3	6	20	25	34	51	62	39	47	42	33	34	8	10	2	.	
14	0	4	14	27	40	52	62	70	74	75	71	64	52	39	26	13	4	0	
15	0	4	12	23	37	48	58	60	62	61	71	58	49	40	27	14	5	0	
16	0	4	11	23	35	46	54	55	68	38	23	7	8	5	4	3	0	.	
17	.	1	3	8	13	16	21	17	36	58	55	46	43	27	20	13	3	0	
18	0	3	11	24	37	36	38	38	15	28	27	30	9	8	10	2	2	.	
19	.	1	4	7	19	16	25	28	37	49	27	40	35	30	13	13	5	0	
20	.	4	5	8	21	22	16	30	28	23	35	39	40	37	28	13	4	.	
21	.	1	2	2	2	4	4	10	8	10	13	10	16	11	9	6	2	.	
22	.	0	1	3	2	6	7	11	5	22	39	27	49	34	13	10	3	.	
23	.	2	9	20	27	41	57	61	62	65	30	20	48	38	24	10	3	.	
24	.	2	11	22	34	47	56	63	44	37	50	47	38	29	22	12	2	.	
25	.	2	8	12	23	42	50	59	63	63	62	55	47	35	21	10	2	.	
26	.	2	8	18	29	41	52	58	61	60	55	52	33	24	17	9	2	.	
27	.	1	10	15	26	44	44	37	32	32	39	41	31	26	22	11	3	.	
28	.	2	11	21	23	33	38	42	47	60	34	34	40	17	7	4	2	.	
29	.	2	9	19	25	33	34	30	35	16	11	12	9	18	12	8	2	.	
30	.	1	5	12	16	25	49	64	65	67	61	55	28	27	21	9	2	.	
31	.	1	10	22	34	46	56	63	68	68	64	57	46	30	22	10	2	.	

Diffuse Himmelsstrahlung

1	0	5	6	13	16	25	28	33	29	34	12	17	22	17	12	8	4	1
2	.	0	1	2	5	7	11	10	12	6	6	10	13	10	9	5	1	0
3	0	3	7	12	17	29	24	14	12	16	25	34	18	15	15	3	1	.
4	.	3	7	10	12	14	25	22	21	20	20	20	21	11	12	8	3	0
5	.	1	3	7	17	21	32	30	34	32	22	16	6	7	10	11	5	0
6	0	4	6	6	6	8	13	21	21	22	20	18	20	16	10	6	3	0
7	0	3	5	6	7	8	8	12	18	22	26	16	10	8	6	4	3	0
8	0	2	4	9	7	8	9	11	30	29	20	8	10	11	9	7	3	.
9	.	1	2	6	17	24	26	32	33	33	34	31	29	19	12	9	3	0
10	.	2	6	9	20	28	28	22	25	23	26	32	22	14	11	6	3	0
11	0	3	4	6	8	12	13	20	29	36	29	14	5	13	13	3	3	0
12	.	2	6	9	19	22	33	21	20	25	18	17	7	7	10	8	2	.
13	.	0	3	6	17	22	18	22	22	30	33	27	18	22	8	9	2	.
14	0	2	4	5	5	6	6	5	6	5	6	8	8	7	6	4	2	.
15	0	2	5	7	8	10	11	16	17	18	15	13	12	8	7	5	3	0
16	0	2	5	7	9	11	17	23	23	32	23	7	8	5	4	3	0	.
17	.	1	3	8	13	16	21	17	30	36	30	29	22	16	11	9	2	0
18	0	2	6	8	11	19	25	20	13	25	24	22	9	8	10	2	2	.
19	.	1	4	7	17	16	23	23	27	34	26	26	22	19	12	10	3	0
20	.	4	5	8	19	22	16	29	27	22	34	32	26	18	13	6	2	.
21	.	1	2	2	2	4	4	10	8	10	13	10	16	11	9	6	2	.
22	.	0	1	3	2	6	7	11	5	22	31	19	26	18	11	5	2	.
23	.	2	7	17	24	25	11	18	22	19	14	18	11	8	7	5	2	.
24	.	2	5	7	9	12	12	14	21	29	30	20	24	20	11	7	2	.
25	.	2	6	10	16	20	20	21	24	23	20	15	13	10	9	5	1	.
26	.	2	6	10	14	16	19	20	24	23	26	22	18	14	10	6	2	.
27	.	1	8	11	15	14	32	32	31	31	34	31	21	13	11	5	2	.
28	.	2	7	10	19	23	24	31	34	25	21	23	22	12	7	4	2	.
29	.	2	5	7	14	19	28	26	30	16	11	12	9	17	12	7	2	.
30	.	1	5	12	16	25	23	14	16	12	17	13	8	6	4	1	1	.
31	.	1	4	5	6	7	9	10	11	11	12	11	10	8	7	4	2	.

Stündliche Wärmesummen
(gkal/cm² auf die horizontale Fläche)

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1	1	9	18	28	40	47	56	34	44	51	43	25	16	2	3	2			
2	2	8	15	26	33	28	35	47	62	49	40	40	38	12	3	0			
3	0	2	3	7	8	16	23	29	25	58	54	41	28	11	9	2			
4	1	9	18	30	43	53	61	65	66	63	54	43	33	20	10	1			
5	1	5	13	30	43	53	61	60	57	49	45	46	32	19	9	1			
6	1	7	18	30	41	51	58	57	60	46	41	40	28	16	5	1			
7	1	9	19	34	45	56	63	67	68	64	57	46	34	21	10	1			
8	1	9	19	32	45	56	63	67	68	64	56	47	34	21	9	1			
9	1	9	19	32	44	55	62	67	67	62	53	47	35	20	9	1			
10	1	7	18	30	42	52	59	55	50	56	45	37	31	20	8	1			
11	1	5	16	27	41	52	61	68	72	45	42	42	28	17	7	1			
12	0	6	17	27	37	48	50	59	58	47	16	30	12	10	4	0			
13	0	2	6	27	38	43	42	41	60	24	29	15	7	13	8	1			
14	0	7	19	11	5	6	8	6	23	37	23	42	24	2	1	0			
15	0	2	8	30	32	50	59	62	62	58	38	35	19	6	2	0			
16	0	6	15	28	40	47	49	54	52	51	38	38	21	16	4	0			
17	0	2	3	13	21	31	17	8	24	48	42	26	32	15	2	0			
18	0	5	16	27	38	39	47	34	61	49	26	16	4	2	1	0			
19	0	5	7	16	29	54	48	69	64	59	53	43	31	12	3	0			
20	—	4	18	32	41	49	62	46	46	43	49	35	22	6	4	—			
21	.	0	3	5	7	13	8	7	4	4	2	2	1	0	.	.			
22	.	3	7	22	43	45	59	47	60	31	28	11	30	14	2	.			
23	.	3	14	27	39	51	55	45	54	55	37	27	24	10	2	.			
24	.	1	5	13	22	20	26	13	14	13	13	11	11	2	0	.			
25	.	0	1	3	3	4	3	5	5	4	4	3	1	1	.	.			
26	.	0	0	1	2	2	5	4	7	16	11	3	2	2	.	.			
27	.	0	1	6	8	8	15	11	14	11	7	12	5	4	1	.			
28	.	0	1	2	4	6	7	5	5	9	4	5	4	2	0	.			
29	.	1	4	13	21	33	39	46	40	37	34	31	5	2	0	.			
30	.	2	8	14	18	15	15	46	40	42	30	26	15	10	3	.			
31	.	0	2	6	7	7	6	13	7	8	8	7	11	6	1	.			
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1	1	4	7	10	13	18	30	28	28	19	19	14	12	2	3	2			
2	1	4	8	12	20	24	32	31	26	26	22	17	17	10	3	0			
3	0	2	3	7	8	16	23	25	26	29	18	14	13	8	7	2			
4	1	4	7	10	11	11	11	11	10	11	14	14	10	6	4	1			
5	1	4	7	8	9	9	10	13	16	14	13	10	8	6	4	1			
6	1	4	7	9	11	14	15	23	28	22	22	15	12	8	3	1			
7	1	3	5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	6	4	1			
8	1	3	5	6	6	7	8	8	8	8	8	7	7	5	3	1			
9	1	3	5	6	7	8	8	9	9	9	9	9	9	6	3	1			
10	0	3	6	8	9	9	11	17	17	15	12	10	9	6	4	1			
11	1	3	6	9	11	10	11	16	19	18	19	11	10	7	4	1			
12	0	3	8	11	12	13	17	19	20	24	15	21	12	9	4	0			
13	0	2	6	14	11	15	22	21	15	20	22	12	7	11	6	1			
14	0	5	10	7	5	6	8	6	23	34	22	24	19	2	1	0			
15	0	2	8	20	23	14	18	10	10	12	23	19	14	5	2	0			
16	0	4	7	11	11	16	25	18	20	20	20	16	14	10	3	0			
17	0	2	3	13	20	24	16	8	23	24	24	19	11	7	2	0			
18	0	3	5	10	14	19	29	34	28	21	21	15	4	2	1	0			
19	0	4	7	16	24	23	26	20	10	8	7	6	6	6	3	0			
20	—	2	5	7	6	8	12	21	26	19	13	15	16	6	4	.			
21	.	0	3	5	7	13	8	7	4	4	2	2	2	1	0	.			
22	.	3	6	13	17	12	16	18	18	20	21	10	16	6	1	.			
23	.	3	7	9	10	11	15	21	15	17	18	14	13	8	2	.			
24	.	1	5	13	22	20	26	13	14	13	13	11	11	2	0	.			
25	.	0	1	3	3	4	3	5	5	4	4	3	3	1	.	.			
26	.	0	0	1	2	2	5	4	7	16	11	3	2	2	.	.			
27	.	0	1	6	8	8	15	11	14	11	7	12	5	4	1	.			
28	.	0	1	2	4	6	7	5	5	9	4	5	4	2	0	.			
29	.	1	4	12	18	23	28	19	22	25	22	19	5	2	0	.			
30	.	2	6	10	13	13	15	29	22	22	19	18	15	10	3	.			
31	.	0	2	6	7	7	6	13	7	8	8	7	11	6	1	.			

September

Stündliche Wärmesummen

(gkcal/cm² auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1938

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1			I	3	10	17	21	14	16	25	20	13	14	5	2	I			
2			I	10	27	39	46	48	59	52	58	47	39	26	6	2			
3			I	4	8	14	26	30	54	53	50	36	26	17	4	0			
4			O	2	4	5	10	11	6	8	6	7	6	3	0				
5			O	1	2	3	5	7	9	8	10	6	8	4	3	0			
6			O	2	6	7	19	34	28	23	17	27	14	11	4	I			
7			I	4	11	25	11	9	19	13	6	7	5	3	0				
8			O	1	2	2	4	16	37	6	23	28	22	10	4	0			
9			I	6	15	17	38	51	54	51	39	34	17	10	7	I			
10			—	1	4	12	37	48	49	46	40	27	30	18	8	I			
11			O	1	3	9	15	31	33	40	21	18	10	8	3	0			
12			O	2	4	8	18	19	19	33	12	8	8	7	2	0			
13			O	1	5	8	13	20	20	26	32	39	24	17	7	0			
14			O	7	17	30	40	46	29	35	40	28	22	14	5	0			
15			O	0	1	2	3	5	14	20	20	29	12	13	5	0			
16			O	8	15	23	44	39	44	34	32	28	33	14	6	0			
17			O	7	18	30	41	49	52	44	43	29	16	11	3	0			
18			O	6	19	32	41	49	51	51	46	39	28	15	3				
19			I	7	15	28	41	46	46	48	42	28	24	11	2				
20			—	3	13	26	38	45	54	53	46	32	25	14	3				
21			O	6	18	30	41	48	51	50	46	31	20	16	5				
22			O	5	16	28	38	46	49	49	44	37	25	14	2				
23			O	4	14	25	36	43	46	46	42	33	23	12	2				
24			O	5	16	27	37	50	56	49	56	41	32	19	8	I			
25			O	4	15	29	44	48	49	47	42	34	23	11	2				
26			O	5	16	27	38	46	49	48	43	36	25	12	2				
27			O	5	16	27	37	45	48	48	42	34	22	11	2				
28			O	4	14	26	36	43	47	47	41	32	20	10	1				
29			O	3	12	19	32	40	43	42	38	32	20	8	1				
30			O	3	12	22	33	41	43	42	39	30	18	8	1				
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1			I	3	10	17	21	14	16	25	20	13	14	5	2	I			
2			I	3	5	7	14	14	9	10	8	7	5	5	4	I			
3			I	4	8	14	25	27	17	16	16	19	14	10	3	0			
4			O	2	4	5	10	11	6	8	6	7	6	3	0				
5			O	1	2	3	5	7	9	8	10	6	8	4	3	0			
6			O	2	6	7	19	33	26	23	17	22	14	11	4	I			
7			I	4	11	23	11	9	19	13	6	7	5	3	0				
8			O	1	2	2	4	16	28	6	20	22	17	9	4	0			
9			I	6	14	17	17	14	22	17	21	12	8	9	6	I			
10			—	1	4	12	21	18	16	20	19	14	14	8	4	0			
11			O	1	3	9	15	25	30	31	17	18	10	8	3	0			
12			O	2	4	8	18	19	19	31	12	8	8	7	2	0			
13			O	1	5	8	13	11	18	15	19	16	10	8	4	0			
14			O	4	8	10	12	15	20	20	14	15	11	7	3	0			
15			O	0	1	2	3	5	14	20	20	17	11	7	3	0			
16			O	4	11	18	15	17	14	18	18	20	16	7	2	0			
17			O	3	6	10	10	10	14	15	17	14	9	9	3	0			
18			O	4	6	5	7	7	8	8	7	6	5	4	2				
19			I	5	8	11	13	14	12	14	17	15	11	7	2				
20			—	2	4	6	7	9	10	10	10	7	6	5	2				
21			O	3	5	6	8	8	8	9	8	9	9	7	3				
22			O	3	6	8	9	10	10	10	9	8	6	4	1				
23			O	3	8	11	13	14	14	14	12	11	9	6	2				
24			O	3	7	9	10	21	24	18	30	25	18	14	7	0			
25			O	3	7	9	11	10	9	9	9	8	7	5	1				
26			O	3	6	8	8	8	9	9	8	7	5	4	1				
27			O	2	5	6	7	7	8	7	7	7	5	4	1				
28			O	2	5	6	7	7	7	7	7	7	6	4	1				
29			O	2	5	8	10	10	10	9	8	7	6	4	1				
30			O	2	7	8	9	9	9	9	9	8	8	5	0				

Stündliche Wärmesummen
(gkal/cm² auf die horizontale Fläche)

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1				3	8	20	29	16	19	18	12	5	5	2	0				
2				1	3	7	7	17	12	8	18	7	8	6	1				
3				2	4	7	26	27	28	24	36	18	14	5	1				
4				1	1	2	4	5	5	7	8	11	10	10	1				
5				3	12	17	21	47	40	25	24	18	9	4	1				
6				2	8	14	19	25	33	22	19	21	6	1	0				
7				3	11	24	27	19	22	31	21	14	10	3	0				
8				2	8	10	20	28	22	19	28	18	17	2	0				
9				1	2	2	5	5	7	4	4	3	2	1	0				
10				1	5	13	17	17	34	17	10	4	2	1	0				
11				1	6	11	17	19	17	23	22	17	4	6	0				
12				1	10	20	30	36	44	33	34	23	15	4	0				
13				1	3	8	14	10	12	11	10	5	3	1	0				
14				0	1	5	17	18	19	27	17	10	15	4	0				
15				1	4	8	13	14	24	25	15	22	8	2	0				
16				1	3	9	17	14	24	43	31	22	13	3	0				
17				1	6	9	7	11	15	22	15	9	5	1	0				
18				1	6	10	20	23	16	13	14	11	7	2	0				
19				0	2	3	6	15	23	16	21	20	4	2	0				
20				1	8	18	28	37	40	30	17	15	8	2	0				
21				0	2	5	10	10	17	25	28	21	12	3	0				
22				0	6	16	22	19	22	24	10	10	7	1	0				
23				0	4	6	7	14	17	34	22	19	11	2	0				
24				0	1	3	5	7	8	11	12	14	7	1	0				
25				0	2	6	10	13	12	13	8	7	3	0	0				
26				0	1	2	7	10	9	8	7	6	2	0	0				
27				0	0	3	8	11	13	7	7	5	3	1	0				
28				0	2	5	8	13	16	21	19	11	4	1	0				
29				0	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	0				
30				0	1	2	5	10	8	7	2	2	1	0	0				
31				0	1	2	6	9	20	24	19	12	5	0	0				
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1				2	6	10	14	16	19	18	12	5	5	2	0				
2				1	3	7	7	17	12	8	18	7	8	6	1				
3				2	4	7	19	21	22	21	17	14	12	4	1				
4				1	1	2	4	5	5	7	8	11	10	6	1				
5				2	10	17	18	23	16	16	18	15	9	4	1				
6				2	7	13	13	20	23	20	14	15	6	1	0				
7				2	5	7	13	18	22	26	19	14	10	3	0				
8				2	6	7	14	18	12	15	13	13	7	2	0				
9				1	2	2	5	5	7	4	4	3	2	1	0				
10				1	5	8	17	16	17	15	10	4	2	1	0				
11				1	6	11	17	19	15	18	20	13	4	5	0				
12				1	4	6	7	17	19	20	10	9	7	3	0				
13				1	3	8	14	10	12	11	10	5	3	1	0				
14				0	1	5	11	14	16	16	12	8	6	3	0				
15				1	4	8	13	14	23	25	15	11	7	2	0				
16				1	3	9	16	14	22	22	13	8	5	2	0				
17				1	6	9	7	11	15	20	15	9	5	1	0				
18				1	6	10	13	21	16	13	14	11	7	2	0				
19				0	2	3	6	15	15	14	11	10	4	2	0				
20				1	4	5	6	7	7	12	8	8	6	2	0				
21				0	2	5	10	10	17	22	6	6	4	1	0				
22				0	2	4	6	16	22	16	7	10	7	1	0				
23				0	4	6	7	14	17	16	13	8	4	1	0				
24				0	1	3	5	7	8	11	12	9	4	1	0				
25				0	2	6	10	13	12	13	8	7	3	0	0				
26				0	1	2	7	10	9	8	7	6	2	0	0				
27				0	0	3	8	11	13	7	7	5	3	1	0				
28				0	2	5	8	13	14	17	13	9	4	1	0				
29				0	1	2	2	3	2	3	2	2	3	1	0				
30				0	1	2	5	10	8	7	2	2	1	0	0				
31				0	1	2	6	9	15	13	10	10	4	0	0				

Stündliche Wärmesummen

(gkal/cm² auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1938

November

Dezember

Datum	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																						
1	.	I	7	11	19	20	29	23	15	8	I	.	o	2	4	4	17	18	14	8	I	.
2	.	I	9	21	29	21	19	14	12	7	I	.	o	3	11	16	19	18	13	5	I	.
3	.	2	2	2	7	2	5	8	4	2	o	.	o	o	10	16	20	13	9	7	I	.
4	.	I	4	5	7	5	4	2	1	o	.	.	o	o	1	1	2	5	4	1	o	.
5	.	I	2	4	11	18	27	10	6	2	o	.	o	o	6	8	10	12	10	5	I	.
6	.	o	2	4	5	4	9	7	10	3	o	.	o	2	7	13	17	16	12	6	I	.
7	.	I	2	4	5	7	10	6	3	1	o	.	o	2	5	7	8	6	8	4	o	.
8	.	o	1	2	5	4	4	7	3	2	o	.	o	2	10	8	16	13	9	5	I	.
9	.	I	2	4	6	3	3	2	2	1	o	.	o	1	3	5	8	14	9	3	o	.
10	.	3	8	13	20	19	15	12	6	1	o	.	.	2	9	13	16	13	8	3	I	.
11	.	I	4	10	20	24	16	10	5	3	o	.	.	2	3	7	5	8	9	4	I	.
12	.	2	8	15	21	23	23	18	11	2	o	.	o	2	6	13	17	17	11	7	I	.
13	.	2	6	14	20	24	23	19	12	4	o	.	o	1	2	4	4	5	4	1	o	.
14	.	2	4	9	14	13	12	11	6	2	.	.	o	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	2	1	1	2	6	5	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	o	1	3	2	4	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2	2	3	4	4	4	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	o	5	13	19	19	16	14	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	I	7	13	21	22	17	13	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	o	2	8	16	23	20	15	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	o	2	10	9	6	5	7	4	2	.	.	.	o	1	1	2	3	2	1	o	.
22	.	o	4	7	10	9	5	3	4	1	.	.	.	o	1	3	2	5	3	2	o	.
23	.	o	4	11	17	20	19	14	4	1	.	.	.	o	2	3	6	6	5	1	o	.
24	.	I	5	13	18	10	18	13	8	2	.	.	.	I	2	3	4	4	2	1	I	.
25	.	I	2	6	13	7	15	7	6	3	.	.	.	I	4	8	19	11	14	8	2	.
26	.	o	2	6	24	14	10	6	10	1	.	.	.	I	3	7	13	10	7	4	I	.
27	.	I	3	8	10	10	11	8	3	1	.	.	.	I	2	3	3	5	4	3	o	.
28	.	o	5	12	17	21	20	14	7	2	.	.	.	o	2	6	6	8	4	2	o	.
29	2)	o	2	10	18	22	19	14	7	2	.	.	.	o	1	2	3	2	1	1	o	.
30	.	o	2	4	9	12	10	5	1	1	.	.	.	2	3	5	3	5	3	1	o	.
31	o	2	5	6	4	8	5	o	.

Diffuse Himmelsstrahlung

1	.	I	7	11	18	18	10	7	8	5	I	.	o	2	4	4	6	6	5	4	I	.
2	.	I	5	8	13	14	16	13	10	5	I	.	o	2	4	5	5	5	5	5	I	.
3	.	2	2	2	7	2	5	8	4	2	o	.	o	2	4	5	7	10	7	6	I	.
4	.	I	4	5	7	5	4	2	1	o	.	.	o	o	1	1	2	5	5	1	o	.
5	.	I	2	4	10	16	20	9	9	2	o	.	o	2	6	8	10	11	10	5	I	.
6	.	o	2	4	5	4	9	7	6	3	o	.	o	2	7	8	7	7	6	4	I	.
7	.	I	2	4	5	7	10	6	3	1	o	.	o	2	5	7	8	6	8	4	o	.
8	.	o	1	2	5	4	4	7	3	2	o	.	o	2	8	8	12	11	9	5	I	.
9	.	I	2	4	6	3	3	2	2	1	o	.	.	1	3	5	6	10	8	3	o	.
10	.	2	7	11	14	14	13	11	6	1	o	.	.	2	4	5	5	6	8	3	I	.
11	.	I	4	10	13	8	14	10	5	3	o	.	.	2	3	7	5	8	8	4	I	.
12	.	I	4	6	10	7	8	6	5	1	o	.	o	2	5	6	5	5	4	3	I	.
13	.	2	5	7	7	7	6	5	4	2	o	.	.	1	2	4	4	5	4	1	o	.
14	.	2	4	8	12	12	12	11	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	o	1	1	2	6	5	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	o	1	3	2	4	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	o	2	3	4	4	4	4	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	I	5	7	11	16	12	9	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	I	4	5	11	13	13	11	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	o	2	6	9	8	8	7	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	o	2	8	8	6	5	7	4	2	.	.	.	o	1	1	2	3	2	1	o	.
22	.	o	3	6	9	9	5	3	4	1	.	.	.	o	1	3	2	5	3	2	o	.
23	.	o	3	5	6	6	7	4	4	1	.	.	.	o	2	3	4	4	2	1	I	.
24	.	I	2	4	6	6	5	5	5	2	.	.	.	I	4	8	15	5	4	3	I	.
25	.	I	2	6	10	7	11	5	5	1	.	.	.	I	3	7	13	10	7	4	I	.
26	.	o	2	6	13	11	10	6	7	1	.	.	.	I	2	3	10	5	4	3	o	.
27	.	I	3	8	10	10	11	8	3	1	.	.	.	I	2	3	3	5	4	3	o	.
28	.	o	4	5	7	6	5	5	4	1	.	.	.	o	1	2	6	8	4	2	o	.
29	.	o	2	7	10	6	5	4	3	1	.	.	.	o	2	3	2	5	1	1	o	.
30	.	o	2	4	8	12	10	5	1	1	.	.	.	2	3	5	3	5	3	1	o	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	o	2	5	6	4	8	5	o	.

2) Reifansatz a. d. Glaskugel des Solarimeters.

3) Registriergerät in Reparatur.

Luftelektisches Potentialgefälle

In Volt pro Meter

Potsdam, 1938

Normaltage sind halbfett, unsichere Werte kursiv gedruckt

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Mittel	
Januar																										
1	18.	67	70	37	52	120	57	83	48	57	54	54	18	37	18	35	67	76	39	37	128	70	74	128	.	
2	146	196	202	144	185	139	115	113	111	59	72	41	48	179	176	246	179	300	274	355	437	500	464	612	.	
3	498	350	333	300	257	166	296	231	196	161	224	41	120	0	24	128	141	185	120	183	194	128	102	111	.	
4	139	91	133	422	509	-68	0	145	-287	-83	-114	77	168	230	206	117	146	229	372	398	392	398	388	394	.	
5	387	263	215	350	322	246	200	207	259	359	366	244	278	259	283	388	388	313	522	316	203	-57	96	59	.	
6	37	72	67	94	56	-146	-115	-113	-122	-20	-144	-56	37	35	43	74	111	179	181	207	331	268	222	181	.	
7	146	150	139	152	186	234	225	256	284	246	162	113	170	165	246	296	235	229	185	128	137	183	176	111	.	
8	109	185	161	170	166	166	109	91	185	222	139	152	189	209	244	213	194	398	202	213	224	222	59	392	.	
9	137	148	146	126	115	115	124	139	109	124	226	250	255	215	172	157	-33	0	92	102	170	183	166	107	.	
10	130	144	131	122	133	183	170	163	166	180	164	154	166	-148	-29	107	187	207	195	181	127	226	-25	78	.	
11	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	226	276	407	453	-244	89	-74	-65	30	44	17	65	133	72	161	.	
12	181	166	142	157	179	148	56	102	133	202	183	213	287	274	316	-133	-481	157	330	-283	-18	70	120	183	.	
13	204	111	261	279	278	191	326	342	518	370	242	113	9	44	-305	-183	74	113	111	61	-37	-144	-122	-309	.	
14	-350	-185	15	-18	-70	-30	-102	-220	-155	33	22	74	26	133	185	200	130	224	231	316	342	276	331	300	.	
15	259	224	318	281	240	248	250	239	276	268	263	274	-70	166	168	-18	176	263	244	240	278	250	265	204	.	
16	135	83	0	28	17	57	122	111	148	155	178	185	187	207	213	222	213	222	207	231	244	204	133	-141	.	
17	-118	-70	0	-278	250	18	-159	68	141	174	166	165	163	148	166	135	-388	-305	81	-18	91	102	74	37	.	
18	57	52	57	54	76	57	96	131	91	52	113	118	28	137	56	-41	76	-509	510	102	117	144	166	170	.	
19	211	222	165	196	231	257	278	329	350	311	257	257	102	-600	56	-176	-78	-432	130	183	168	117	67	74	.	
20	83	68	-102	89	92	-18	83	-388	-374	-56	-68	-300	11	0	-11	-18	-56	-41	18	117	139	142	237	128	.	
21	185	157	178	170	187	139	146	276	242	278	311	305	266	263	278	318	331	259	239	183	242	155	-296	-379	.	
22	-194	33	18	65	118	130	209	250	279	311	326	289	287	274	296	278	279	278	300	320	324	322	314	.		
23	285	287	166	181	216	213	183	157	120	137	211	130	133	220	207	146	96	37	6	0	65	91	91	70	.	
24	46	41	78	76	24	37	59	56	65	120	111	139	117	180	56	56	83	130	113	54	94	111	115	96	.	
25	92	89	78	74	76	74	89	120	135	183	224	240	248	250	296	370	305	333	314	168	107	56	-28	-43	.	
26	20	-10	56	-120	73	96	57	121	128	148	176	166	168	198	196	220	185	185	194	111	131	181	176	130	.	
27	148	128	111	128	165	200	222	261	259	185	74	322	-56	-65	94	59	30	18	-94	46	74	146	152	96	.	
28	128	120	120	107	131	92	130	150	139	159	226	237	222	233	220	202	209	250	278	204	0	-120	-9	-135	.	
29	-536	-148	37	-46	-41	-15	-160	33	131	-292	-111	-65	148	176	-37	0	460	250	176	165	157	-92	-700	83	.	
30	135	130	163	56	133	83	74	83	1350	80	126	137	146	1250	139	185	200	246	240	218	194	166	159	146	.	
31	120	111	100	107	115	122	139	154	204	242	259	278	283	268	240	274	279	314	278	130	-278	-28	174	259	.	
Mittel der Normaltage																										
1) Gestört durch Schneeverstufung																										
Februar																										
1	244	207	163	157	185	181	181	174	166	170	-30	102	183	179	159	185	176	170	222	314	268	278	287	244	.	
2	220	218	207	207	218	233	257	268	263	335	255	185	194	185	163	163	181	185	139	204	220	283	250	250	.	
3	215	166	181	194	155	159	176	220	231	259	274	194	139	102	-65	-20	74	83	102	128	148	133	74	107	.	
4	65	74	78	133	178	181	146	133	183	204	146	170	200	202	222	194	163	231	329	337	342	314	263	237	.	
5	213	185	144	213	196	187	192	191	257	311	314	355	344	407	333	276	240	255	226	257	278	416	388	292	270	.
6	335	352	329	337	333	331	342	374	398	413	388	318	281	278	144	176	222	263	305	313	240	218	176	130	.	
7	120	92	59	70	56	148	311	355	348	398	381	675	514	374	340	388	407	348	388	435	374	329	274	183	.	
8	189	183	172	189	148	183	174	218	237	215	213	213	226	226	231	305	314	314	348	385	398	350	324	329	245	.
9	305	263	263	231	189	200	226	226	237	270	263	204	163	176	185	185	157	152	152	139	152	176	163	191	.	
10	189	83	111	111	-204	0	-20	18	36	-28	46	96	144	-176	-145	-314	-92	-130	185	158	148	89	438	0	.	
11	9	46	150	-735	37	65	65	74	111	126	115	109	113	128	117	118	130	148	152	154	176	120	130	115	.	
12	166	91	83	146	159	176	170	181	166	207	324	268	111	28	222	92	148	92	207	268	750	375	240	166	.	
13	111	92	102	133	41	144	218	157	166	176	194	96	59	265	181	163	220	222	278	250	250	263	259	250	.	
14	166	194	168	133	166	176	213	218	148	207	259	276	266	213	207	194	240	252	181	170	231	237	187	311	.	
15	194	305	179	131	98	111	70	139	107	159	244	239	226	205	222	189	226	296	257	218	176	148	139	155	.	
16	176	141	148	163	165	157	181	183	189	278	218	218	261	298	370	333	329	379	388	340	311	324	311	296	256	.
17	268	259	268	281	270	281	185	194	222	213	194	226	278	324	324	366	398	353	350	481	555	411	405	388	314	.
18	374	357	352	326	344	346	407	524	533	648	601	540	396	409	385	314	286	305	352	403	481	529	472	388	420	.
19	352	311	333	292	259	268	355	444	466	416	322	244	207	278	300	255	240	300	242	292	259	191	218	191	293	.
20	242	170	205	166	144	148	175	194	207	166	161	204	166	172	166	157	133	141	198	231	274	268	259	240	.	
21	220	237	148	144	222	283	370	324	329	333	318	240	205	204	148	181	240	274	250	278	302	318	352	342	.	
22	329	261	178	179	139	113	133	144	148	176	117	-150	-250	-475	-225	-170	-825	-540	-60	115	194	222	218	157	.	
23	189	148	200	176	198	224	240	300	361	337	333	257	250	246	231	226	268	204	296	314	333	311	305	239	254	.
24	240	224	192	185	170	255	324	296	329	331	370	324	259	222	224	257	259	278	305	274	312	368	237	172	267	.
25	205	240	148	104	92	185	255	176	311	259	296	287	385	435	453	437	426	385	396	407	366	401	352	329	.	
26	288	300	278	333	352	342	352	398	426	398	466	457	461	398	366	385	385	344	352	374						

Luftelektrisches Potentialgefälle

Potsdam, 1938

In Volt pro Meter
Normaltage sind halbfett, unsichere Werte kursiv gedruckt

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Mittel	
Mai																										
1	240	157	141	133	98	163	126	133	118	148	150	157	165	144	104	96	59	35	107	139	89	26	22	46	.	
2	17	52	39	35	37	63	89	117	148	128	130	85	65	-160	-130	50	161	159	163	192	146	144	128	128	.	
3	222	194	128	337	130	174	255	287	237	240	224	183	146	139	107	83	92	109	204	187	239	228	303	263	.	
4	229	257	266	296	268	270	312	370	246	207	148	100	83	89	111	109	163	148	250	204	290	274	259	181	214	
5	161	131	111	102	117	192	170	204	181	128	124	88	80	92	102	92	92	89	107	133	148	174	137	127	.	
6	163	113	96	111	141	150	163	130	83	74	126	118	105	>315	-75	-55	302	170	130	194	205	144	189	148	.	
7	135	144	133	83	83	56	70	107	128	115	157	118	120	104	92	85	52	-115	54	107	142	198	207	185	.	
8	166	139	115	122	109	133	163	185	185	130	94	52	28	-150	18	166	-55	35	107	120	130	130	165	166	.	
9	144	150	148	146	152	185	244	331	263	265	166	128	111	107	100	92	92	111	115	120	92	92	118	131	148	
10	150	124	111	109	91	107	128	146	98	89	111	111	72	33	-110	61	109	102	126	166	202	226	185	183	.	
11	166	154	130	128	128	150	205	174	166	168	161	135	126	131	111	133	141	144	113	120	170	215	239	216	155	
12	172	148	146	130	130	152	224	239	242	202	181	154	131	117	128	137	141	146	148	170	131	130	130	120	157	
13	94	107	109	118	115	117	146	191	240	244	207	146	117	102	94	92	96	92	92	115	144	148	155	131	134	
14	126	107	115	98	92	89	70	91	148	148	141	83	63	60	60	63	62	50	59	72	91	98	98	97	91	
15	101	88	76	94	103	100	112	152	181	166	117	83	92	105	111	113	115	120	126	131	113	111	113	133	115	
16	130	126	109	102	118	137	207	222	259	181	146	128	130	115	91	89	98	113	130	141	148	144	146	139	140	
17	159	150	141	165	144	204	218	239	250	218	172	130	111	124	109	111	109	120	115	126	148	152	117	37	149	
18	74	92	92	70	72	102	105	-30	-75	-20	-85	-95	-175	-5	-30	9	81	109	89	87	56	91	100	126	.	
19	98	100	96	92	109	144	189	92	33	0	28	33	91	96	102	148	146	139	124	118	98	107	113	115	.	
20	148	43	18	26	-90	-90	70	59	56	80	67	70	54	68	72	74	92	96	109	98	152	120	92	80	.	
21	-5	-5	52	0	37	41	120	98	67	18	46	22	18	72	33	41	-40	15	28	83	37	91	176	18	.	
22	40	0	18	22	0	20	22	137	133	209	235	155	122	-40	55	161	166	250	296	248	224	348	392	100	.	
23	283	274	229	231	253	274	294	285	253	144	130	128	121	129	138	140	152	137	138	142	190	161	171	162	190	
24	164	169	169	158	156	158	182	173	198	168	157	124	111	91	70	44	-90	59	56	37	-110	83	52	65	.	
25	89	139	111	89	72	61	-30	57	-70	-445	144	-65	-40	-480	-270	-100	-220	33	148	133	130	131	118	165	.	
26	111	109	59	56	76	18	-280	-355	28	44	68	-40	-120	65	83	9	33	87	113	109	102	126	128	111	.	
27	83	130	115	120	185	163	146	150	139	141	133	111	107	111	120	117	126	135	155	172	200	204	174	165	142	
28	152	150	139	128	152	191	207	213	218	204	185	152	142	126	105	98	96	96	118	144	148	163	111	133	149	
29	89	56	18	388	-350	-380	56	-180	-140	-75	-105	-260	-80	70	43	-90	96	-20	83	85	126	122	96	104	.	
30	135	128	137	144	130	128	152	176	-50	-215	246	22	-185	-205	83	67	87	-90	148	-445	> 37	70	118	131	.	
31	87	-40	-45	0	-50	-80	-90	-195	-115	18	-55	-115	0	-175	74	96	-240	83	111	131	146	124	107	148	.	
Mittel der Normaltage	154	152	141	143	151	171	197	220	214	181	155	120	109	108	106	107	114	116	127	136	154	158	154	137	147	
Juni																										
1	148	126	191	205	178	200	327	398	422	331	216	152	131	126	131	141	163	155	179	209	202	172	176	183	203	
2	174	159	146	150	159	157	163	150	183	176	165	102	74	15	81	-45	57	22	-120	185	-160	0	-50	-5	.	
3	63	90	106	41	60	56	63	124	131	133	137	-235	65	50	89	111	113	70	-65	0	54	68	67	61	.	
4	52	72	96	94	91	120	174	185	233	248	196	120	117	128	109	115	128	124	118	130	117	117	126	128	131	
5	115	107	100	91	115	139	152	141	115	102	107	111	109	107	109	109	102	111	115	118	133	109	96	113	.	
6	102	92	57	56	91	98	96	74	80	92	92	91	104	91	89	76	83	98	89	126	102	109	89	107	91	
7	122	96	98	104	96	100	124	128	109	91	85	92	113	107	109	111	111	115	117	105	128	120	107	108	.	
8	92	91	92	74	80	92	109	150	170	150	146	152	142	141	126	122	118	135	130	139	130	128	133	126	.	
9	111	105	91	94	111	128	146	144	192	181	209	170	120	87	78	80	89	92	102	109	78	45	-35	102	.	
10	76	74	91	59	87	115	109	70	117	104	89	-55	130	-35	104	30	98	111	75	50	43	54	40	42	.	
11	37	37	54	39	28	111	183	229	261	198	148	189	163	150	139	141	148	159	111	122	202	176	144	146	138	
12	109	89	91	102	96	168	163	166	165	159	148	130	89	94	148	133	126	130	100	133	152	198	218	148	.	
13	174	172	162	167	74	126	185	222	209	202	178	152	154	152	144	130	115	120	131	157	185	181	222	183	162	
14	113	43	57	91	107	128	133	163	131	126	126	181	187	166	163	141	133	144	135	152	133	74	30	70	122	
15	107	92	111	89	83	92	56	52	78	43	9	56	38	20	51	-140	128	133	148	146	150	185	168	181	.	
16	126	126	111	74	107	72	72	89	107	98	46	70	78	128	91	92	105	111	159	155	148	185	163	135	.	
17	130	126	111	89	91	85	185	181	120	166	170	205	163	170	189	148	94	144	118	111	150	124	111	161	.	
18	154	115	87	76	57	72	76	92	124	165	159	207	148	144	135	137	146	148	170	124	115	133	150	.		
19	163	124	89	52	54	92	130	191	202	148	120	131	139	118	126	139	146	168	150	148	141	128	120	-65	.	
20	7	46	85	48	89	109	115	168	189	181	154	130	124	107	92	130	107	111	109	131	146	148	128	120	116	
21	118	144	137	141	137	174	205	259	229	185	176	179	163	141	131	128	139	152	165	166	166	157	166	165	163	
22	130	128	133	144	163	174	183	224	248	191	174	133	128	120	107	107	118	105	115	131	196	181	128	111	149	
23	89	76	52	87	56	92	89	44	65	54	72	70	59	94	144	102	92	126	155	185	204	185	159	146	.	
24	170	150	126	105	102	120	126	150	185	92	-55	52	41	165	78	146	83	85	154	216	224	87	111	107	.	
25	122	92	76	52	54	120	183	218	226	231	198	172	165	128	126	845	567	213	183	183	155	154	135	133	.	
26	135	92	61	56	70	92	130	152	166	157	131	115	89	78	83	117	133	130	130	146	126	162	136	159	119	
27	156	153	130	104	117	148	191	174	211	252	259	176	146	144												

Luftelektrisches Potentialgefälle

In Volt pro Meter
Normaltage sind halbfett, unsichere Werte kursiv gedruckt

Potsdam, 1938

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Mittel	
Juli																										
1	172	152	126	111	144	168	189	194	204	213	185	150	133	148	144	111	178	144	130	161	141	102	111	152	153	
2	166	146	28	-35	-10	33	22	23	67	60	68	101	252	579	-155	69	128	174	141	103	140	203	220	249		
3	212	194	220	197	196	176	198	220	292	244	202	163	122	96	102	105	113	126	98	96	104	96	65	185		
4	18	20	28	33	56	102	137	170	163	137	92	107	111	120	92	122	0	154	189	157	191	174	176	220		
5	181	161	148	126	18	57	92	220	202	244	209	220	332	328	461	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		
6	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	140	157	35	-35	112	108	105	52	98	101	87	70	98		
7	140	105	101	98	105	143	248	297	279	265	259	163	120	111	96	98	100	102	104	118	150	178	170	165	155	
8	174	139	131	137	144	165	198	211	224	239	133	126	102	109	100	81	83	100	126	157	168	581	188	105		
9	108	138	70	85	93	140	98	128	155	185	194	189	146	135	120	109	87	92	91	92	109	111	133	146		
10	148	157	102	63	72	109	135	148	167	185	-150	52	-255	113	120	126	109	124	133	148	172	139	146	179		
11	166	157	155	159	163	166	194	237	263	255	248	226	174	130	115	46	96	130	128	170	183	178	176	155	170	
12	163	150	130	157	161	178	181	181	146	172	144	107	148	157	141	-195	-85	-260	237	185	157	146	166	155		
13	142	52	-80	-205	-110	87	83	166	185	259	207	183	185	172	170	170	137	166	200	172	165	154	146			
14	148	107	92	78	120	181	266	283	300	283	259	218	198	172	157	152	163	152	159	155	194	218	170	183	184	
15	118	102	161	96	70	85	117	130	150	133	102	87	91	92	91	96	102	96	100	128	183	209	181	155	120	
16	128	124	117	98	107	92	115	130	141	139	117	105	96	100	117	128	141	161	163	191	814	277	202	91		
17	111	165	150	137	100	33	-20	41	91	166	115	165	189	142	111	107	100	115	130	144	146	146	141	115		
18	59	1)	1)	1)	1)	1)	176	191	150	152	130	92	102	122	96	89	56	91	76	159	181	146	154	157		
19	130	92	89	74	87	126	126	157	155	163	128	126	139	130	146	130	130	159	155	144	146	154	194	213	137	
20	211	166	148	133	113	100	102	155	159	59	124	115	70	126	161	181	170	172	194	202	168	157	118	89		
21	72	74	70	67	56	52	6	-35	144	-100	-300	-285	100	126	37	120	-75	0	65	107	52	-10	-25	30		
22	-35	0	196	15	-60	37	-10	-75	0	46	44	-225	-505	166	163	176	141	139	139	126	137	124	130	148		
23	181	220	274	268	244	268	411	546	366	326	272	250	244	165	120	128	115	126	144	185	198	176	155	172		
24	194	191	161	146	148	163	259	268	263	226	185	135	126	111	102	107	102	139	126	157	159	191	185	166	167	
25	126	83	80	72	70	70	78	96	130	178	163	179	155	148	146	130	126	126	135	131	139	155	139	144	125	
26	133	130	107	74	37	109	144	150	133	142	113	83	70	72	74	76	81	89	111	133	146	155	152	150	111	
27	135	87	77	82	76	73	74	131	148	166	170	126	120	163	128	117	126	107	133	146	166	161	117	74	123	
28	70	82	93	62	121	168	161	166	128	118	128	122	131	92	65	78	113	142	139	165	157	144	130	91	119	
29	70	73	80	89	87	125	166	222	318	228	91	70	78	59	237	170	191	174	192	189	183	141	176	126		
30	133	117	218	246	303	268	414	388	213	196	185	181	148	174	194	135	133	176	161	191	207	204	176	137		
31	130	130	126	105	120	133	204	242	200	150	146	128	111	109	107	102	107	111	113	148	207	239	250	218	152	
Mittel der Normaltage	139	118	114	96	105	132	172	196	196	192	174	145	131	123	114	104	119	125	132	146	164	174	165	155	143	

1) Isolation schlecht.

August

1	174	163	135	130	155	155	185	233	226	207	150	133	113	142	154	52	-335	1360	181	231	278	278	224	191	
2	166	128	128	85	70	126	202	272	296	266	246	170	124	-100	107	207	189	0	-260	130	-315	154	222	237	
3	174	166	152	111	98	115	124	0	-35	-70	204	224	170	205	198	181	124	130	296	74	-205	92	222	239	
4	189	204	183	133	117	120	189	255	244	263	250	192	142	130	111	100	109	117	117	152	220	189	161	133	168
5	115	148	135	111	117	146	207	194	196	185	139	107	92	96	92	100	115	111	146	170	237	237	200	183	149
6	139	126	104	81	78	83	107	120	141	144	96	74	70	72	107	92	87	92	94	139	163	169	148	130	111
7	117	113	107	111	118	131	165	185	215	132	100	92	102	102	104	107	107	111	113	170	250	259	278	261	149
8	239	200	161	135	157	163	170	204	192	148	91	63	59	81	81	89	74	76	113	157	231	237	300	228	154
9	185	154	148	137	144	148	159	185	183	118	68	52	57	80	83	81	78	91	111	161	191	209	222	202	135
10	192	185	152	133	139	141	157	170	176	148	120	100	74	68	76	74	83	102	124	172	255	278	255	231	150
11	0	113	166	170	176	166	168	142	139	144	92	81	78	72	89	89	78	94	107	128	209	222	314	281	
12	259	231	163	130	130	122	107	109	148	139	111	91	83	74	-130	333	370	194	144	159	189	278	257	191	
13	166	115	118	83	91	94	148	296	237	242	191	146	44	-405	259	-280	359	216	231	339	352	248	226	198	
14	204	259	165	111	128	139	166	137	486	-275	243	162	165	178	189	-210	420	-730	1700	179	314	366	244	263	
15	237	152	148	135	170	152	176	265	205	240	257	222	166	126	-220	102	146	137	56	126	154	148	139	130	
16	117	92	74	78	88	81	128	142	157	170	144	146	117	89	107	117	126	126	130	157	133	168	185	194	130
17	220	194	165	157	166	181	130	172	239	205	189	181	-325	181	130	89	142	128	109	120	148	148	120	139	
18	128	126	111	111	120	139	163	176	185	148	131	130	92	113	107	83	76	43	78	120	148	83	-5	87	
19	130	150	163	139	139	179	220	257	296	329	272	200	154	118	91	107	111	135	178	185	166	146	152	159	174
20	157	176	142	130	150	166	222	311	259	240	165	126	96	92	111	142	131	150	146	118	120	209	152	148	
21	74	63	46	135	41	68	74	70	52	91	115	0	55	126	43	89	324	-50	-100	37	33	74	72	111	
22	92	63	18	41	56	85	146	194	263	240	250	179	137	102	155	555	-275	96	460	610	-90	74	131	165	
23	130	128	131	74	37	43	100	144	154	148	157	131	141	120	78	52	63	144	150	171	184	167	154	159	
24	122	89	59	46	61	68	65	166	154	154	133	111	83	102	105	104	92	78	44	54	46	56	43	37	
25	59	-65	-335	-90	-45	-100	-55	9	9	6	18	28	74	70	-40	-15	0	56	31	100	65	18	20	7	
26	30	61	15	56	20	37	24	11	22	28	-105	30	9	-10	-35	-75	0	9	-5						

Luftelektrisches Potentialgefälle

In Volt pro Meter

Potsdam, 1938

Normaltage sind halbfett, unsichere Werte kursiv gedruckt

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Mittel		
September																											
1	126	130	128	85	70	37	59	89	146	133	100	92	106	91	74	118	87	118	122	135	170	159	135	128	.	.	
2	142	128	111	102	113	126	163	213	235	211	202	185	168	189	174	166	157	176	216	181	148	165	146	159	165	165	
3	139	135	144	163	135	161	152	189	239	296	318	263	194	179	170	185	165	213	215	211	218	204	209	185	.	.	
4	200	163	148	74	75	0	20	43	37	124	130	115	191	296	-210	-315	-115	-105	-105	-140	-125	-100	-130	-160	.	.	
5	65	95	20	100	205	-270	-100	-390	-740	-705	-775	1020	-590	-240	-35	-30	9	33	48	46	52	92	120	126	.	.	
6	96	61	18	54	59	43	68	74	83	163	216	170	144	126	137	135	130	120	113	131	163	157	117	83	.	.	
7	65	59	74	92	104	120	150	181	202	185	94	120	107	83	46	57	59	76	41	56	94	111	139	122	.	.	
8	78	130	20	110	56	85	415	-260	-75	0	98	139	91	65	141	142	111	111	102	100	113	107	85	70	.	.	
9	57	39	41	46	57	65	154	185	196	211	231	181	131	133	144	148	148	220	222	205	163	78	68	74	.	.	
10	98	1	1	1	1	1	1	1	1	212	253	244	220	213	216	215	215	268	355	370	359	313	278	244	.	.	
11	228	185	124	172	237	157	100	135	194	133	130	107	100	89	107	98	104	107	130	148	163	185	155	102	.	.	
12	39	20	9	41	11	7	30	63	72	142	67	72	154	126	74	80	87	59	43	56	0	9	18	1	.	.	
13	1	1	1	1	1	1	1	1	117	107	130	118	128	126	130	130	142	157	189	213	237	239	229	213	.	.	
14	185	166	163	172	181	200	170	144	142	166	163	161	111	111	120	137	163	157	222	287	218	107	109	126	162	.	.
15	126	120	74	48	37	152	48	68	91	72	140	65	115	139	133	74	137	135	166	176	144	150	139	124	.	.	
16	124	94	85	74	1	1	1	1	183	215	213	137	117	130	146	179	154	174	207	204	183	220	185	118	.	.	
17	100	72	65	68	72	59	61	144	148	170	222	224	191	196	179	189	226	220	216	237	257	276	255	261	171	.	.
18	239	189	166	139	137	126	166	240	278	322	313	329	305	209	166	187	204	194	188	205	228	192	185	132	210	.	.
19	152	144	152	124	115	115	128	148	300	268	265	240	213	165	122	107	111	102	92	117	146	166	205	173	161	.	.
20	144	124	133	117	133	157	174	240	244	218	220	218	226	204	185	187	202	209	2	2	2	2	2	2	.	.	
21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	152	148	135	118	100	96	94	102	100	89	1	1	1	1	1	.	.	
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	
23	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	.	.	
25	168	161	150	122	111	105	118	139	137	150	165	154	144	107	100	118	181	154	148	181	185	166	148	130	141	.	.
26	113	111	111	104	87	104	130	150	72	185	183	142	148	157	144	135	148	146	172	183	181	166	155	152	141	.	.
27	111	102	98	92	91	89	109	144	144	165	170	176	202	222	209	200	189	168	194	204	209	204	218	166	162	.	.
28	139	135	130	117	115	126	92	152	178	144	142	126	130	144	144	126	133	128	144	198	211	196	181	157	145	.	.
29	70	56	1	1	1	1	1	1	176	152	133	124	137	144	148	148	144	152	213	253	233	176	126	1	.	.	
30	1	1	1	1	1	1	1	1	161	148	159	139	148	154	194	185	185	240	263	287	303	276	207	122	.	.	
Mittel der Normaltage	150	134	127	116	114	117	126	164	182	198	203	193	179	167	151	152	162	161	176	199	198	182	178	160	162	.	.

1) Isolation schlecht. 2) Uhr stand. 3) Benndorf-Elektrometer zum Richten.

Oktober

1	104	111	81	81	85	83	102	122	133	144	130	115	89	89	81	199	74	74	61	56	9	39	41	-20	.	.		
2	-20	0	19	-10	9	24	65	72	91	22	-25	44	35	87	68	89	124	128	118	117	120	130	126	124	.	.		
3	109	148	131	104	107	115	94	48	89	78	144	148	126	122	111	111	120	148	150	139	163	146	98	74	.	.		
4	76	74	52	67	92	102	56	-210	-270	-220	-255	-520	-230	80	87	102	166	166	150	174	65	126	98	96	.	.		
5	126	115	111	109	115	126	181	235	285	246	233	185	163	152	148	165	141	157	170	166	137	139	146	126	162	.	.	
6	117	107	126	109	83	81	92	109	165	202	194	187	130	128	137	92	0	200	59	107	9	72	128	126	.	.		
7	120	105	92	89	87	80	89	128	152	187	185	183	202	204	152	120	118	148	205	198	178	163	141	97	143	.	.	
8	56	-425	-340	-70	26	92	82	97	109	257	314	864	65	0	-455	107	0	126	117	113	157	148	146	141	.	.		
9	139	120	130	144	168	166	168	-460	830	-580	-220	-100	-500	-480	-420	-35	-5	18	46	57	18	74	59	31	.	.		
10	26	33	92	78	65	37	67	89	150	194	174	172	144	117	9	-35	9	11	0	-105	-120	54	107	109	.	.		
11	87	98	104	107	109	85	89	92	144	172	163	166	161	131	87	54	67	87	74	107	105	126	131	139	110	.	.	
12	91	107	92	96	113	131	147	163	178	176	178	152	130	126	133	146	146	181	148	157	172	146	132	128	138	.	.	
13	121	98	57	83	106	131	146	163	163	157	120	128	139	187	179	185	165	65	-70	-10	24	46	41	17	.	.		
14	28	20	13	26	22	44	76	70	81	144	131	146	148	150	146	148	168	83	124	166	185	165	96	109	.	.		
15	91	80	54	92	78	78	96	168	179	228	181	133	137	118	139	146	131	133	166	200	205	202	185	185	142	.	.	
16	152	163	165	165	157	185	183	204	250	257	211	176	183	172	168	172	179	176	174	194	203	204	206	195	187	.	.	
17	203	183	164	164	162	149	152	149	134	112	139	168	231	222	250	174	218	130	107	165	207	102	22	139	.	.		
18	117	82	71	88	92	101	110	146	147	133	139	140	121	140	129	126	115	-515	-95	69	75	104	116	-110	.	.		
19	33	60	64	35	27	0	29	30	87	18	81	8	-200	76	54	-100	89	130	126	104	46	113	142	157	.	.		
20	166	165	166	142	144	161	170	165	168	142	176	170	166	166	183	183	181	179	150	134	155	176	163	158	164	.	.	
21	129	111	92	83	87	90	115	140	141	165	163	163	150	135	137	126	92	68	85	92	113	115	128	157	.	.		
22	148	144	150	144	131	113	115	202	337	448	348	324	263	231	309	278	301	341	355	367	406	398	344	281	270	.	.	
23	257	245	239	237	228	226	232	250	243	207	202	217	174	154	163	155	178	226	230	217	171	117	102	100	202	.	.	
24	70	56	72	72	65	63	74	130	226	239	285	274	274	306	240	306	240	273	333	320	295	314	386	
25	379	435	428	473	387	414	470	461	450	316	276	252	263	218	229	194	111	102	132	132	152	163	149	130
26	151	124	125	133	140	139	122	130	107	107	102	113	139	159	137	117	96	103	72	47	86	68	84	116
27																												

Luftelektrisches Potentialgefälle

In Volt pro Meter
Normaltage sind halbfett, unsichere Werte kursiv gedruckt

Potsdam, 1938

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Mittel	
November																										
1	100	101	120	140	177	221	265	285	318	268	260	305	348	316	244	278	226	231	239	276	266	292	263	246	.	.
2	56	20	5	0	22	72	144	165	185	200	237	222	231	191	209	166	78	56	48	48	50	92	118	151	10	118
3	87	20	10	106	114	121	124	131	0	-195	-10	44	157	126	170	100	152	185	192	205	211	194	166	178	.	.
4	202	189	183	211	191	111	83	128	172	194	220	-515	-275	-690	-335	18	28	57	26	0	54	52	54	-10	.	.
5	45	60	35	0	18	57	76	80	91	100	94	126	130	115	109	112	117	137	146	160	173	184	151	.	.	.
6	111	59	74	131	48	112	89	37	31	72	54	35	74	130	185	207	209	185	211	183	170	194	187	146	.	.
7	133	109	56	44	65	74	76	83	107	115	115	133	142	154	194	192	218	226	185	300	257	209	181	148	.	.
8	177	91	96	78	37	54	89	100	102	92	115	126	113	165	168	196	224	226	229	242	224	220	200	163	.	.
9	139	130	126	133	116	143	114	142	148	139	128	70	18	72	89	92	165	174	209	237	204	189	191	159	.	.
10	104	103	136	150	158	186	197	234	275	327	296	298	250	229	191	185	185	185	185	185	185	122	154	132	134	189
11	126	128	130	70	100	158	159	113	192	196	224	168	187	202	218	209	185	183	200	231	191	222	224	222	177	.
12	237	226	208	203	215	215	218	225	187	233	233	278	305	322	337	300	278	265	266	218	189	192	228	154	241	.
13	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	352	357	276	340	333	318	314	253	246	226	204	165	202	185	105	102
14	104	115	109	111	131	156	178	195	220	268	333	379	424	422	444	385	333	350	348	313	276	226	183	111	.	.
15	70	85	6	28	0	0	74	131	300	268	78	61	76	56	18	102	85	-10	-35	61	92	99	82	59	.	.
16	82	65	-20	30	16	-20	11	82	59	89	148	91	24	70	144	74	57	-40	41	-445	92	554	209	0	.	.
17	35	7	24	59	-15	-65	-25	87	72	57	74	78	91	105	111	118	112	102	133	130	117	107	94	98	.	.
18	115	115	100	98	76	59	57	104	191	185	281	270	296	228	261	179	122	168	185	265	278	270	233	166	.	.
19	148	118	80	115	126	157	172	166	113	137	185	220	178	183	187	213	209	157	133	-10	91	80	133	146	.	.
20	126	130	132	138	163	163	193	211	211	209	296	285	255	263	237	206	240	224	233	235	224	201	184	153	205	.
21	137	126	117	105	92	-45	118	102	131	135	152	154	133	165	181	178	170	222	250	222	192	-40	120	154	.	.
22	155	130	104	115	104	87	74	78	117	166	185	181	174	165	174	204	216	239	222	205	204	218	185	166	.	.
23	122	76	113	87	80	80	76	85	126	165	196	220	243	235	214	206	146	123	120	146	170	154	44	65	.	.
24	110	130	141	122	126	133	146	162	193	224	249	244	255	204	185	216	185	165	0	240	176	168	148	92	.	.
25	18	85	128	148	163	228	257	314	263	239	204	164	86	202	189	222	222	237	260	28	109	189	183	196	.	.
26	170	187	154	163	165	185	202	257	255	255	253	253	257	278	252	237	260	289	278	278	292	265	226	220	235	.
27	204	189	185	181	222	196	181	179	183	187	204	278	331	390	364	318	413	305	240	139	174	237	255	202	.	.
28	146	152	130	135	216	348	314	320	303	278	231	207	89	92	128	113	259	244	235	224	215	222	239	240	212	.
29	222	209	226	239	240	289	352	466	437	462	498	459	407	388	326	333	353	311	263	274	274	205	246	194	.	.
30	157	166	152	146	166	207	283	268	244	252	268	257	240	237	-140	146	218	218	220	204	196	222	224	202	.	.
Mittel der Normaltage	151	154	148	143	169	209	214	227	237	250	264	248	224	231	227	208	235	232	229	220	206	209	205	187	210	.
) Isolation schlecht.																										
Dezember																										
1	163	115	142	130	168	204	211	237	239	211	228	333	353	370	339	289	281	244	278	274	222	216	246	215	238	.
2	194	189	148	120	107	163	204	244	255	287	303	302	246	216	224	218	181	192	204	194	185	189	211	237	209	.
3	268	270	296	296	242	222	192	213	217	205	188	202	215	244	218	107	115	72	126	-100	-210	133	166	161	.	.
4	166	128	111	105	76	96	168	122	292	111	118	194	196	18	-230	-260	-925	-620	200	283	102	0	111	146	.	.
5	166	150	109	117	102	92	152	263	320	255	194	181	220	215	237	228	224	244	222	150	-110	-135	-705	-685	.	.
6	775	650	-115	-10	131	146	148	204	209	211	170	163	150	165	174	237	255	260	266	278	239	37	135	133	.	.
7	81	57	31	96	128	142	200	174	200	204	224	244	242	342	318	148	170	242	320	352	396	370	368	352	.	.
8	224	196	260	228	240	239	239	260	240	255	235	226	242	278	300	296	279	300	316	303	278	261	220	200	255	.
9	159	152	154	141	137	141	146	148	161	166	170	155	166	200	204	187	166	202	216	252	202	279	255	222	187	.
10	204	187	179	176	148	189	229	240	253	252	260	222	220	237	220	235	260	265	263	255	260	270	283	255	232	.
11	222	207	218	205	181	185	191	222	224	222	209	235	244	274	274	286	292	289	296	279	278	287	246	198	236	.
12	178	165	166	166	166	163	184	202	253	276	244	294	329	285	303	314	352	353	357	333	289	287	329	240	260	.
13	226	189	185	192	183	181	185	266	305	265	192	220	292	296	342	429	435	437	385	379	259	272	278	257	.	.
14	166	141	166	117	107	89	109	130	126	130	130	146	126	104	91	126	122	92	181	179	135	150	63	112	.	.
15	166	163	109	109	112	126	137	185	120	54	33	196	89	59	37	70	65	68	194	226	111	89	111	102	.	.
16	118	113	130	102	128	98	100	59	39	41	54	150	154	202	204	226	283	278	224	224	204	202	170	148	.	.
17	150	100	107	112	131	207	279	329	340	309	255	155	170	231	337	348	370	228	311	278	240	215	154	166	.	.
18	231	231	168	126	207	242	272	133	204	191	200	240	194	117	70	46	342	366	348	355	342	274	228	224	.	.
19	170	155	163	157	218	154	179	196	135	189	222	370	170	91	250	289	244	309	224	260	414	279	222	285	.	.
20	244	130	200	94	176	163	270	72	107	146	648	577	278	137	56	50	48	80	92	170	209	240	202	126	.	.
21	72	33	54	74	74	6	0	18	117	72	41	26	9	0	94	117	131	124	159	174	98	130	113	115	.	.
22	130	113	78	166	163	192	185	228	250	183	122	24	-70	-5	41	-35	107	178	213	740	37	196	98	59	.	.
23	70	78	67	35	68	83	57	87	111	165	222	274	290	261	165	159	278	224	246	204	241	220	126	115	.	.
24	91	142	92	65	26	102	118	166	205	278	257	255	185	178	266	305	278	259	318	403	433	435	327	278	.	.
25	222	130	85	115	113	126	144	202	194	209	181	185	237	281	240	246	266	276	240	233	204	181	142	107	.	.
26	104	80	92	89	80	126	133	154	115	111	-5	148	176	191												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mittel	
Luftdruck mm	54.75	54.70	54.61	54.58	54.58	54.62	54.73	54.84	54.89	54.92	54.89	54.76	54.61	54.47	54.37	54.29	54.27	54.34	54.54	54.60	54.70	54.76	54.78	54.76	54.76	754.64
Temperat. °C	7.27	7.00	6.78	6.52	6.39	6.54	7.22	8.07	9.15	10.23	11.09	11.83	12.33	12.64	12.64	12.38	11.82	11.08	10.31	9.48	8.84	8.32	7.92	7.60	7.60	9.31
Dampfdr. mm	7.08	7.04	7.01	6.95	6.94	6.98	7.12	7.21	7.32	7.33	7.28	7.22	7.13	7.06	7.07	7.04	7.05	7.07	7.08	7.12	7.14	7.14	7.12	7.11	7.11	7.11
Rel. Feucht. %	85.9	86.9	87.8	88.5	89.0	88.6	86.4	83.2	79.3	74.8	71.0	67.8	65.4	63.7	63.8	64.8	66.8	69.7	72.5	75.9	78.7	81.1	83.0	84.4	84.4	77.4
Wind mps ¹)	5.71	5.70	5.72	5.73	5.69	5.66	5.58	5.52	5.57	5.74	5.86	5.93	6.00	5.96	5.89	5.83	5.75	5.72	5.64	5.62	5.69	5.71	5.73	5.76	5.76	5.74
Bewölkungs- menge (0-10)	.	5.8	.	6.1	.	6.8	.	7.1	.	7.3	.	7.4	.	7.1	.	7.0	.	6.7	.	6.2	.	5.4	.	5.4	.	6.5
Nieder- schlags- menge mm ¹)	16.0	11.4	15.9	20.8	24.5	21.3	21.3	20.8	23.9	27.6	26.2	26.5	24.3	25.5	23.5	25.0	23.8	27.2	17.7	22.9	25.1	23.2	16.6	12.5	523.5	
Luftelektr. Potential- gefälle v/m (Mittel der ruhigen Tage)	164	157	155	150	151	168	193	218	231	230	213	198	185	185	180	176	182	189	200	212	221	214	206	185	190	

1) Die mitgeteilten Windgeschwindigkeiten sind Mittelwerte, die Niederschlagsmengen Jahressummen für die Stunden 0-1, 1-2 usw.

	Tiefe													
	10 cm			20 cm			50 cm			1 m	2 m	4 m	6 m	12 m
	7 h	14 h	21 h	7 h	14 h	21 h	7 h	14 h	21 h	14 h	14 h	14 h	14 h	14 h
Bodentemperaturen	7.80	13.70	10.43	8.92	11.79	11.47	10.52	10.27	10.84	10.69	10.82	10.49	10.33	10.51

Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten für Windhäufigkeit und Windwege

Monat	N 32	NNE 02	NE 04	ENE 06	E 08	ESE 10	SE 12	SSE 14	S 16	SSW 18	SW 20	WSW 22	W 24	WNW 26	NW 28	NNW 30	Calme 00	Summe
Häufigkeit der 16 Windrichtungen																		
Januar . . .	6	4	5	15	1	13	16	18	59	105	106	115	174	49	28	30	.	744
Februar . . .	9	25	37	20	72	18	22	13	42	53	75	87	74	62	38	25	.	672
März . . .	12	13	4	1	4	12	3	3	17	31	68	153	236	121	27	39	.	744
April . . .	64	69	28	27	16	12	1	.	3	5	14	65	147	193	48	28	.	720
Mai . . .	25	45	59	59	51	48	37	34	59	28	24	59	116	51	30	19	.	744
Juni . . .	28	9	6	2	3	30	60	21	46	35	50	104	125	134	42	25	.	720
Juli . . .	15	13	14	14	36	83	45	22	26	22	40	105	167	95	32	15	.	744
August . . .	9	23	38	67	222	43	2	7	7	16	38	55	51	64	51	51	.	744
September . . .	18	23	9	12	45	125	95	40	66	19	27	81	52	52	29	27	.	720
Oktober . . .	12	19	12	20	68	50	21	34	55	74	139	159	39	27	10	5	.	744
November . . .	2	3	15	13	12	25	54	69	130	110	98	100	68	10	11	.	.	720
Dezember . . .	5	2	3	52	217	108	23	38	50	68	44	30	38	23	24	19	.	744
Jahr . . .	205	248	230	302	747	567	379	299	560	566	723	1113	1287	881	370	283	.	8760

Windwege für die einzelnen Richtungen
(in Kilometern)

Januar . . .	97	39	103	236	22	205	360	386	1249	2348	2665	2880	5027	1018	600	548	.	17783
Februar . . .	89	417	789	399	1661	336	362	202	928	1282	1757	2030	1650	1208	716	453	.	14279
März . . .	124	141	53	9	45	165	22	30	332	612	1449	3516	7520	3457	567	730	.	18772
April . . .	998	985	367	376	177	120	13	.	57	70	207	1538	3819	5632	956	448	.	15763
Mai . . .	460	797	1204	1282	980	898	648	551	1125	510	432	1338	2634	1167	474	333	.	14833
Juni . . .	443	134	60	23	32	453	1136	342	787	607	862	2059	2951	3113	631	351	.	13984
Juli . . .	176	174	179	205	514	1518	757	382	407	310	612	1735	2850	1638	443	166	.	12066
August . . .	113	310	528	1170	3924	857	26	78	96	378	1016	1185	1009	1178	895	1188	.	13951
September . . .	277	283	105	160	844	2395	1758	712	1168	298	513	1802	1003	1033	411	384	.	13146
Oktober . . .	140	252	167	279	980	643	231	701	1253	1677	3247	3935	1056	546	100	57	.	15264
November . . .	16	29	152	199	179	382	1096	1360	2732	2130	2126	2319	1868	269	85	.	.	14942
Dezember . . .	60	21	57	1288	5646	2184	512	819	1170	1485	880	520	600	349	312	270	.	16173
Jahr . . .	2993	3582	3764	5626	15004	10156	6921	5563	11304	11707	15766	24857	31987	20608	6190	4928	.	180956

Niederschläge

Potsdam, 1938

Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Summe	
Niederschlagsmenge für jede Stunde in mm																										
Jan.	2.8	1.9	1.8	3.9	2.7	3.4	3.6	2.6	3.9	2.3	2.7	2.1	3.0	3.4	4.1	3.1	4.4	5.3	2.8	1.3	1.4	3.6	6.4	4.1	76.6	
Febr.	0.0	0.5	0.4	0.0	1.2	2.5	0.1	0.1	0.5	1.0	1.4	0.2	0.2	2.1	2.8	0.9	0.6	0.7	0.3	0.0	0.2	0.5	1.2	0.2	17.6	
März		0.0	0.0	0.2	1.5	1.6	1.6	0.7	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	1.1	0.6	1.3	0.7	0.6	0.7	2.3	0.6	0.4	15.5	
April	0.2		0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	1.6	1.2	3.5	3.1	3.7	1.7	1.0	0.0	1.0	1.2	0.9	0.4	0.4	1.8	0.9	0.7	26.7	
Mai	2.3	1.3	0.3	0.4	4.6	0.8	3.3	3.9	1.1	2.3	2.9	1.2	3.4	4.7	2.2	2.4	1.6	2.2	4.0	1.1	2.4	1.2	0.2	1.3	51.1	
Juni	0.0	0.1	0.8	0.1	0.6	0.4	1.1	3.7	0.5	0.8	0.3	1.7	2.1	2.0	0.7	1.3	4.1	0.2	0.9	6.5	1.8	0.2	1.5	0.6	32.0	
Juli	0.4	0.8	3.6	6.7	3.3	0.3	4.0	0.1	2.1	1.7	6.0	5.9	1.4	2.8	2.3	1.7	1.9	2.8		0.8	0.3	2.3	0.4	0.4	52.0	
Aug.	1.3	0.5	1.0	0.9	2.6	1.1	0.4	0.4	1.6	5.8	2.3	4.0	0.8	0.7	1.8	7.1	3.5	4.7	1.4	1.6	7.0	2.2	0.2	1.6	54.5	
Sept.	1.4	1.2	1.0	2.8	5.4	6.5	4.5	5.2	5.3	2.6	1.8	1.2	1.4	1.2	1.6	1.0	0.6	0.2	1.6	3.0	2.6	1.7	1.9	1.0	56.7	
Okt.	4.2	2.5	3.6	1.5	0.9	0.9	0.2	2.1	5.0	5.0	3.4	3.8	4.9	2.8	3.1	2.2	3.3	6.2	3.1	1.9	1.9	0.5	0.3	0.3	63.6	
Nov.	1.6	0.8	1.3	2.2	0.7	2.3	0.8	0.5	0.7	4.0	0.2	0.8	1.7	2.4	2.6	1.3	0.8	1.1	1.0	1.5	1.1	4.3	1.1	0.2	35.0	
Dez.	1.8	1.8	1.7	1.7	0.4	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	1.5	2.4	1.7	1.5	0.8	2.9	1.4	1.3	1.0	4.2	5.3	2.6	1.9	1.7	42.2	
Jahr	16.0	11.4	15.9	20.8	24.5	21.3	21.3	20.8	23.9	27.6	26.2	26.5	24.3	25.5	23.5	25.0	23.8	27.2	17.7	22.9	25.1	23.2	16.6	12.5	523.5	
Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden																										
Jan.	3.6	3.9	3.7	4.5	3.8	5.0	5.8	4.0	4.8	6.2	7.1	5.0	5.2	6.6	5.3	6.4	5.1	5.8	3.6	3.7	5.2	6.2	9.4	5.4	125.3	
Febr.	0.8	2.0	1.7	0.8	1.0	1.3	0.7	0.9	1.4	2.7	4.0	2.8	2.2	4.8	2.9	2.8	5.3	3.4	2.4	0.4	0.7	1.2	1.0	1.1	48.3	
März		0.3	0.1	1.0	2.0	2.4	2.2	2.6	1.6	1.1	0.7	0.5	0.5	0.6	2.2	3.2	1.5	2.4	2.1	2.0	2.1	1.8	1.0	1.0	34.9	
April	1.0		0.6	1.5	1.3	1.7	1.9	2.3	3.2	4.2	4.7	3.1	2.8	1.5	0.6	0.1	0.4	0.7	0.4	1.1	1.1	3.5	2.4	1.2	41.3	
Mai	2.0	1.6	1.1	2.0	1.4	1.6	3.2	5.3	3.1	3.7	2.7	2.0	3.5	4.6	4.2	2.2	1.4	2.5	0.6	0.8	2.2	2.0	1.0	1.2	55.9	
Juni	1.0	1.0	1.5	0.1	0.5	1.0	2.7	2.5	0.6	2.2	1.8	2.7	3.4	1.9	2.1	1.7	1.5	0.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	35.3	
Juli	1.3	1.3	2.0	3.5	2.8	0.7	1.0	0.6	1.0	1.0	1.6	1.8	1.0	1.7	1.6	1.0	1.6	1.0		0.4	0.6	1.0	1.6	1.7	31.8	
Aug.	3.0	3.8	3.2	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0	2.8	3.3	3.9	4.2	2.6	3.0	3.3	3.5	2.2	3.2	2.7	4.1	3.2	1.7	2.3	2.8	69.4	
Sept.	2.1	2.7	3.0	5.0	5.0	6.6	5.4	4.3	4.0	3.4	2.6	2.2	2.7	2.0	2.0	2.0	2.2	1.0	2.1	3.2	2.1	1.0	1.5	1.0	69.1	
Okt.	2.4	3.0	3.5	2.4	2.2	3.0	2.1	4.3	5.4	5.1	4.0	3.2	3.4	2.2	3.8	3.8	5.1	5.2	4.3	4.4	3.9	3.3	1.0	1.3	82.3	
Nov.	4.6	4.7	4.5	4.9	6.0	5.3	3.0	1.7	2.0	2.2	1.5	2.0	2.4	1.5	2.9	2.0	3.5	3.0	4.0	6.0	2.7	3.0	3.7	2.9	80.0	
Dez.	4.8	6.2	5.0	5.0	5.4	4.3	3.6	3.9	3.8	5.4	6.8	4.2	5.0	4.8	4.5	5.2	5.6	4.9	5.2	6.5	7.8	6.8	5.0	4.4	124.1	
Jahr	26.6	30.5	29.9	33.2	33.5	34.9	33.6	34.4	33.7	40.5	41.4	33.7	34.7	35.2	35.4	33.9	35.4	33.6	28.6	33.6	32.6	32.5	30.9	25.4	797.7	
Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Menge (unabhängig von der Dauer)																										
Monat	0.0 mm	0.1 mm	0.2 mm	0.3 mm	0.4 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	0.0-1.0 mm	1.1-2.0 mm	2.1-3.0 mm	3.1-4.0 mm	4.1-5.0 mm	5.1-6.0 mm	6.1-7.0 mm	7.1-8.0 mm	8.1-9.0 mm	9.1-10.0 mm	10.1-15.0 mm	über 15.1 mm	Summe		
Januar	5	20	12	9	3	2	2	3		2		58	9	7	1	3		1	1					80		
Februar	13	10	4		1	3	1		2			34	3		2									39		
März	15	11	10		3	3		1				40		1	1									43		
April	12	14	6	3	3	3	1		2	2	1	52	4		1	1								58		
Mai	5	4	4	1	4	1	1	2	1	1	1	24	10	2	1	3			1					41		
Juni	8	9	3	3	1	1	3		2	1		31	2	2	1						1			37		
Juli	11	7	3	5	2	3	1		1			33	1	5	1	1	2					1		44		
August	12	5	4		1			3				25	5	3	2	1		1						38		
September	1	4	2	2			1			1	1	12	1	1	1							1	1	16		
Oktober	6	8	10		2	3	2		2		2	35	2	3	1	2	1		1				1	46		
November	2	8	2	5	2	2						21	3	1	1	1		2						29		
Dezember	12	8	3	2		1					2	28	3	2	1		1				2			37		
Jahr	102	108	63	30	27	16	14	9	10	7	7	393	43	24	14	14	5	1	5	1	3	3	2	508		
Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer																										
Monat	0-0.1 St.	0.1-0.2 St.	0.2-0.3 St.	0.3-0.4 St.	0.4-0.5 St.	0.5-0.6 St.	0.6-0.7 St.	0.7-0.8 St.	0.8-0.9 St.	0.9-1.0 St.	0.0-1.0 St.	1.1-2.0 St.	2.1-3.0 St.	3.1-4.0 St.	4.1-5.0 St.	5.1-6.0 St.	6.1-7.0 St.	7.1-8.0 St.	8.1-9.0 St.	9.1-10.0 St.	10.1-15.0 St.	über 15.1 St.	Summe			
Januar	5	11	5	5	4	2	7	1	6	3	49	16	3	1	3	2	4	2					80			
Februar	1	4	3	5	1	4			2	3	23	9	5	1	1	1							39			
März	7	8	9	6	3	1				3	36	3	1	1		1		1					43			
April	9	14	7	6	5	2		2		3	48	4	3	3									58			
Mai	5	5	6	2	5	1	2		3	1	30	2	4	4	1	2					1		41			
Juni	8	2	2	5	4	5	1				27	5	3	1	1								37			
Juli	7	10	4	3	3	4	1	4		1	37	3	3		1								44			
August	8	4	4	2	1	2	2		1	3	27	7						1			2	1	38			
September				1	1	2	1				5	4	2	1	1				2				16			
Oktober		3	5	4	5	3	2			3	25	10	3	3	1	2				1	1	1	46			
November			2	1	2	1	2	2		3	13	7	2	1	2		1			1	2		29			
Dezember		2		4	1	1	4		3		15	7	4	2	1	3		2		1		2	37			
Jahr	50	63	47	44	35	28	22	9	15	22	335	77	33	14	12	11	5	5	3	3	6	4	508			

Sonnenscheindauer

Monat	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	Summe
1. Stundensummen nach Apparat „Campbell-Stokes“																			
Januar . . .						1.3	2.1	2.8	3.5	4.2	4.7	4.4	2.6	0.1					25.7
Februar . . .					4.7	10.3	11.6	10.6	12.0	13.9	12.4	11.0	10.2	5.4	0.1				102.2
März . . .				3.1	9.0	14.1	15.1	16.9	17.9	17.6	18.2	17.3	18.0	17.1	7.5				171.8
April . . .			3.2	7.8	9.0	11.5	11.6	12.2	12.1	10.8	14.7	15.6	16.1	15.8	14.5	6.6	0.1		161.6
Mai . . .		5.2	16.5	17.9	19.0	19.3	19.0	19.5	21.4	20.0	18.8	18.5	18.1	18.8	17.6	17.3	4.9		271.8
Juni . . .		7.7	12.4	13.9	14.1	15.5	15.5	16.2	15.2	17.2	16.2	17.1	16.1	16.3	16.5	14.7	8.7		233.3
Juli . . .		7.5	16.2	17.9	17.5	18.0	19.8	18.7	18.8	17.2	16.7	16.9	17.4	17.6	15.9	15.8	6.4		258.3
August . . .		0.6	12.6	15.4	18.3	18.1	19.0	17.8	17.4	19.4	19.0	17.1	17.9	15.7	12.1	8.3	0.4		229.1
September . . .				6.1	15.2	16.5	18.6	19.4	20.3	20.3	19.9	20.2	19.7	18.2	10.8	0.7			205.9
Oktober . . .				0.2	4.8	4.9	7.6	6.0	6.9	9.0	10.1	10.0	7.9	5.1	0.3				72.8
November . . .						4.8	8.9	12.6	11.5	11.6	9.9	8.6	5.8	0.4					74.1
Dezember . . .						1.4	4.2	5.6	8.1	8.2	7.9	5.0	1.4						41.8
Jahr . . .	21.0	60.9	82.3	111.6	135.7	153.0	158.3	165.1	169.4	168.5	161.7	151.2	130.5	95.3	63.4	20.5			1848.4

2. Differenz der Stundensummen „Campbell-Stokes“ minus „Jordan“																			
Januar . . .						+ 0.1	- 0.8	- 1.4	- 1.0	- 0.8	- 1.5	- 1.4	- 0.2	+ 0.0					- 7.0
Februar . . .						+ 0.0	- 0.6	- 0.5	+ 0.1	+ 0.5	- 0.2	- 0.1	- 0.5	+ 0.6	+ 0.0				- 2.4
März . . .				+ 0.9	- 1.8	- 0.4	- 1.3	- 0.4	- 0.2	+ 0.6	- 1.1	- 1.5	- 0.9	- 0.8	- 1.4				- 8.3
April . . .			+ 0.3	- 1.1	- 2.5	- 1.3	- 1.1	- 1.1	+ 0.9	- 0.3	- 1.0	- 2.0	- 2.8	- 3.0	- 2.0	- 0.7	+ 0.1		- 17.6
Mai . . .	+ 3.5	+ 0.6	- 0.6	- 0.3	- 0.2	- 0.4	- 0.4	- 0.3	+ 0.0	+ 0.2	- 0.6	- 1.2	- 0.7	- 1.4	- 0.4	+ 0.1			- 2.1
Juni . . .	+ 4.0	+ 0.5	- 1.9	- 3.1	- 2.7	- 1.6	- 1.0	+ 0.4	+ 1.3	- 0.3	- 0.5	- 1.4	- 2.1	- 1.8	- 1.9	+ 1.1			- 12.1
Juli . . .	+ 3.5	+ 0.5	- 0.9	- 3.0	- 3.0	- 2.1	- 1.5	- 0.1	+ 0.4	- 1.0	- 1.8	- 2.4	- 1.2	- 1.6	- 1.6	+ 1.4			- 14.4
August . . .	+ 0.6	+ 1.8	- 0.8	- 0.9	- 2.1	- 1.5	- 0.8	- 0.8	+ 0.3	- 0.4	- 1.3	- 1.1	- 1.6	- 1.6	- 0.9	- 0.3			- 11.4
September . . .			+ 0.1	- 2.0	- 1.1	- 1.1	- 1.0	+ 0.0	+ 0.8	- 0.2	- 0.7	- 0.8	- 1.4	- 1.9	- 0.3				- 9.6
Oktober . . .			+ 0.2	- 1.2	- 1.5	- 2.6	- 2.4	- 1.7	- 0.9	- 1.8	- 1.9	- 2.0	- 0.2	+ 0.1					- 15.9
November . . .				- 0.2	- 0.5	- 2.0	- 2.3	- 0.7	- 0.8	- 2.3	- 2.2	- 1.4	+ 0.2						- 12.2
Dezember . . .					+ 0.4	- 1.0	- 0.3	- 0.5	- 0.4	- 1.5	+ 0.0	+ 0.2							- 3.1
Jahr . . .	+ 11.6	+ 2.6	- 4.1	- 15.0	- 12.9	- 16.0	- 13.1	- 3.9	+ 0.7	- 11.1	- 14.0	- 14.5	- 11.4	- 11.6	- 5.8	+ 2.4			- 116.1

Absolute Extreme

(Das Datum des Eintritts der Extreme ist in Klammern beigelegt)

Monat	Luftdruck (700 mm +)		Diff.	Temperatur (°C)		Diff.	Dampfdruck (mm)		Diff.	Rel. Feuchtigkeit (pCt)	Windgeschw. (mps)
	Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.			
Januar . . .	67.5 (22)	26.0 (29)	41.5	10.5 (25)	-15.8 (5)	26.3	8.0 (23)	1.1 (5)	6.9	49 (25)	12.7 (18)
Februar . . .	70.0 (25)	33.8 (10)	36.2	12.1 (5)	- 6.1 (18)	18.2	7.2 (4)	2.0 (26)	5.2	28 (26)	14.2 (10)
März . . .	70.3 (5)	42.1 (26)	28.2	21.8 (21)	- 2.9 (12)	24.7	9.2 (30)	2.8 (12/28)	6.4	23 (25)	14.2 (2)
April . . .	69.9 (10)	39.8 (3)	30.1	15.2 (2)	- 3.7 (19)	18.9	8.3 (1)	1.8 (17)	6.5	21 (17)	16.6 (2)
Mai . . .	64.4 (12)	43.3 (28)	21.1	28.9 (15)	- 0.7 (9)	29.6	11.8 (17)	2.4 (3/12)	9.4	11 (15)	13.8 (31)
Juni . . .	61.6 (7)	41.9 (29)	19.7	31.3 (9)	6.7 (4)	24.6	17.4 (25)	5.5 (30)	11.9	23 (30)	13.8 (29)
Juli . . .	60.6 (31)	44.3 (1)	16.3	33.9 (8)	8.5 (7)	25.4	15.8 (16)	6.7 (6)	9.1	19 (8)	8.8 (1)
August . . .	60.3 (1)	43.0 (30)	17.3	32.1 (2)	8.3 (23)	23.8	17.9 (3)	7.3 (23)	10.6	26 (9)	12.7 (17)
September . . .	61.6 (16)	49.2 (7)	12.4	26.1 (22)	3.9 (16)	22.2	12.8 (13)	5.6 (17)	7.2	27 (26)	9.8 (13)
Oktober . . .	63.8 (21)	40.9 (4)	22.9	18.3 (1)	2.5 (25)	20.8	11.9 (1)	3.8 (25)	8.1	46 (3)	12.9 (14)
November . . .	64.9 (15)	30.5 (22)	34.4	16.3 (13)	- 2.2 (29)	18.5	10.6 (6)	3.9 (29)	6.7	57 (22/24)	13.4 (5)
Dezember . . .	73.7 (17)	39.9 (30)	33.8	9.9 (2)	-16.6 (19)	26.5	6.4 (4/6)	1.0 (18/19)	5.4	58 (16)	11.0 (16)
Jahr . . .	73.7 (17.XII.)	26.0 (29.I.)	47.7	33.9 (8.VII.)	-16.6 (19.XII.)	50.5	17.9 (3.VIII.)	1.0 (18./19. XII.)	16.9	11 (15.V.)	16.6 (2.IV.)

Berichtigung 1937.

Seite 7. Bei den fünfzügigen Mitteln (Summen) sind beim Sonnenschein abweichend von den früheren Jahren statt der Summen Mittel angegeben worden.