

z. 56 215

**Meteorologischer und Hydrologischer Dienst  
der Deutschen Demokratischen Republik**

---

**Deutsches  
Meteorologisches Jahrbuch  
1940**

**Teil IV, Heft 1**

**Beobachtungen des Observatoriums Potsdam**



**1 9 5 2**

---

**Deutscher Zentralverlag · Berlin O 17**

215

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung . . . . .	III
Tabellen	
Terminbeobachtungen . . . . .	2
Ergänzung zu den Terminbeobachtungen (Witterungsübersicht) . . . . .	9
Registrierungen . . . . .	11
Luftdruck . . . . .	12
Lufttemperatur . . . . .	18
Dampfdruck . . . . .	24
Relative Feuchtigkeit . . . . .	30
Windrichtung und -geschwindigkeit . . . . .	36
Niederschlag . . . . .	48
Sonnenscheindauer . . . . .	52
Sonstige Beobachtungen . . . . .	57
Bewölkungsmenge . . . . .	57
Bodentemperaturen . . . . .	60
Verdunstung . . . . .	66
Wassergehalt der Schneedecke . . . . .	66
Intensität der Sonnenstrahlung . . . . .	67
Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung . . . . .	74
Stündliche Wärmesummen der Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung) und der diffusen Himmelsstrahlung . . . . .	79
Luftelektrisches Potentialgefälle . . . . .	89
Jahresmittel von Luftdruck, Temperatur, Dampfdruck, Relativer Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Bewölkungsmenge, Niederschlagsmenge, Luftelektrischem Potentialgefälle, Bodentemperatur . . . . .	95
Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten . . . . .	95
Wind (Häufigkeit der 16 Richtungen, Windwege für die einzelnen Richtungen) . . . . .	95
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) . . . . .	96
Sonnenscheindauer (Stundensummen nach Apparat »Campbell-Stokes«, Differenz der Stundensummen »Campbell-Stokes« minus »Jordan«) . . . . .	97
Absolute Extreme . . . . .	97

# Einleitung

Mit der vorliegenden Veröffentlichung der Beobachtungen und Registrierungen am Meteorologischen Observatorium in Potsdam werden die im Deutschen Meteorologischen Jahrbuch 1939, Teil IV, Heft 1, veröffentlichten „Beobachtungen des Observatoriums Potsdam“ fortgesetzt.

Die Beobachtungstermine sind 7<sup>h</sup>, 14<sup>h</sup> und 21<sup>h</sup> Ortszeit. Die Gesamtsummen des Niederschlages und der Verdunstung werden um 7<sup>h</sup>, die Temperaturextreme um 21<sup>h</sup> für die vorhergehenden 24 Stunden bestimmt und dem Datum des Meßtages zugeschrieben. Die Regenmessungen 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 erfolgt ab 1936 nach der Formel:

$$(1^h + 2^h + \dots + 24^h) : 24.$$

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 Sprungschen 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-Anemographen 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 cm<sup>2</sup> Auffangfläche auf der Beobachtungswiese aufgestellt. Die Verdunstungsangaben stammen von einem Wildschen Evaporimeter mit 200 cm<sup>2</sup> Verdunstungsfläche, das in einer englischen Hütte auf der Beobachtungswiese beschattet, regensicher und windgeschützt aufgestellt ist.

5. Sonnenscheindauer. Die Aufzeichnung der Sonnenscheindauer erfolgt mit einem Sonnenschein-autographen Campbell-Stokes und mit einem Autographen nach Jordan (Zelloidinpapier), die auf dem Turm des Observatoriums in 34,0 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 12,0 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<sup>h</sup>, 14<sup>h</sup>, 21<sup>h</sup> mitgeteilt; für größere Tiefen werden die Ablesungen nur am 14<sup>h</sup>-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 1913 reduziert und die „Luftmassen“ auf den zur Zeit der Beobachtungen herrschenden Barometer-

stand 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 erfaßt, bei der Mollsche Thermosäulen mit einem Siemens-Mehrfarbschreiber und 2 Siemensschen Säbelzählern zu automatischer Zählwerkintegration verbunden sind.

8. Lufterlektrische Messungen. Auf der Beobachtungswiese wird das lufterlektrische Potentialgefälle mit Benndorf-Elektrometern in zwei 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 Jahrbuches ersichtlich.

# Terminbeobachtungen

Terminbeobachtungen

Potsdam, 1940

Januar

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E g = 9.812 msec<sup>-2</sup> ΔG = + 52 m H<sub>a</sub> = 81 m H<sub>b</sub> = 84.9 m h<sub>1</sub> (Hütte) = 2.1 m h<sub>r</sub> = 1.3 m

Table for January observations. Columns include Tag, Luftdruck P (auf 0° und Normalschwere reduziert) 700 mm +, Lufttemperatur T (C°), Dampfdruck e (mm), Relative Feuchtigkeit U (Proz.), Richtung (08=E, 32=N) u. Stärke (0-12) D,F, Sichtweite V, Bewölkung N (0-10) und Wetter w, Niederschlag mm, and Schneehöhe cm. Rows 1-31 and Mittel.

Februar

Table for February observations. Columns include Tag, Luftdruck P (auf 0° und Normalschwere reduziert) 700 mm +, Lufttemperatur T (C°), Dampfdruck e (mm), Relative Feuchtigkeit U (Proz.), Richtung (08=E, 32=N) u. Stärke (0-12) D,F, Sichtweite V, Bewölkung N (0-10) und Wetter w, Niederschlag mm, and Schneehöhe cm. Rows 1-29 and Mittel.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

# Terminbeobachtungen

März

Potsdam, 1910

$\phi = 52^{\circ} 23' N$      $\lambda = 13^{\circ} 4' E$      $g = 9.812 \text{ msec}^{-2}$      $AG = +52 \text{ m}$      $H_n = 81 \text{ m}$      $H_b = 84.9 \text{ m}$      $h_t (\text{Hütte}) = 2.1 \text{ m}$      $h_r = 1.3 \text{ m}$

Tag	Luftdruck P (auf 0° und Normalschwere reduziert) 700 mm +				Lufttemperatur T C°						Dampfdruck e 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			Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
	7h	14h	21h	Termin- mittel	7h	14h	21h	Termin- mittel	Max	Min	7h	14h	21h	Termin- mittel	7h	14h	21h	Termin- mittel	7h	14h	21h		12h	7h	14h		
	1	65.5	64.7	67.7	66.0	-4.3	-0.3	-3.9	-3.1	0.5	-4.7	2.3	3.1	2.3	2.6	69	70	68	69	30 3	28 4	02 3	8	1 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	1	0.2*
2	70.6	69.1	67.3	69.0	-8.6	-0.9	-4.3	-4.5	0.1	-9.0	2.2	2.1	2.4	2.2	93	50	71	71	02 2	30 3	26 3	9	0 <sup>0</sup>	1 <sup>10</sup>	0	0.0*	Fl
3	62.3	59.9	57.0	59.7	-2.6	0.0	-0.2	-0.8	0.4	-5.7	2.5	4.4	4.4	3.8	66	96	98	87	26 5	26 4	26 5	5	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	10	.	Fl
4	52.3	47.3	40.9	46.8	1.3	3.7	0.8	1.6	4.1	-0.4	5.0	5.8	4.2	5.0	100	97	86	94	26 6	26 6	26 8	5	10 <sup>1*</sup>	10 <sup>1*</sup>	10	3.4*	2
5	38.5	39.2	45.7	41.1	0.6	-0.6	-3.9	-2.0	1.7	-4.1	3.6	3.8	2.9	3.4	76	87	86	83	26 8	26 8	32 4	8	10 <sup>1*</sup>	10 <sup>1*</sup>	10*	4.6*	Fl
6	50.5	51.9	53.3	51.9	-5.1	-2.4	-4.9	-4.3	-2.3	-5.4	2.6	2.1	2.9	2.5	82	55	91	76	28 3	28 4	26 3	7	10 <sup>1</sup>	7 <sup>10</sup>	9	1.4*	2
7	53.0	52.3	54.2	53.2	-2.7	1.1	-2.4	-1.6	2.6	-5.1	3.6	3.6	3.4	3.5	96	73	50	86	26 3	28 5	28 2	8	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10*	0.6*	3
8	56.6	57.8	59.0	57.8	-4.9	-1.2	-3.1	-3.1	-0.9	-5.3	2.7	2.6	3.3	2.9	84	62	91	79	28 2	28 3	22 2	7	10 <sup>1*</sup>	5 <sup>10</sup>	10	1.0*	1
9	57.4	53.2	51.8	54.1	-3.9	0.0	2.6	0.3	2.6	-5.2	2.9	4.5	5.3	4.2	83	98	95	92	20 4	22 5	24 6	3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	10*	0.0*	dbr
10	52.7	56.0	57.5	55.4	0.5	3.7	-1.5	0.3	3.8	-1.6	3.9	3.2	3.3	3.5	83	54	81	73	28 6	28 5	28 1	8	9 <sup>10</sup>	9 <sup>10</sup>	0	6.0*	Fl
11	52.3	49.1	47.1	49.5	0.6	5.2	6.3	4.6	6.7	-1.9	4.7	5.6	5.1	5.1	98	84	72	85	18 3	20 4	22 5	6	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10	0.0	Fl
12	44.2	42.3	39.0	41.8	6.2	15.3	7.7	9.2	15.6	4.4	5.4	5.9	5.5	5.6	76	45	70	64	20 5	20 5	18 5	7	9 <sup>1</sup>	1 <sup>10</sup>	2	0.5	Fl
13	35.1	32.6	33.2	33.6	7.9	10.3	7.9	8.5	12.2	5.1	6.9	7.0	7.8	7.2	86	75	97	86	20 5	20 5	22 6	8	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	2	1.5	Fl
14	34.6	29.5	28.9	31.0	7.2	11.9	-0.5	4.5	12.2	-0.5	7.4	7.5	4.3	6.4	97	72	98	89	20 4	20 5	02 4	6	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	3.8	Fl
15	50.4	51.0	51.2	50.9	-5.1	1.6	-1.4	-1.6	3.6	-5.3	2.6	3.9	3.8	3.4	84	75	91	83	28 6	24 4	18 4	7	9 <sup>1</sup>	6 <sup>10</sup>	7	12.1*	10
16	50.4	52.3	57.9	53.5	1.1	1.0	0.6	0.8	5.6	-1.7	4.6	4.7	4.0	4.4	93	55	83	90	24 6	24 6	28 5	5	1 <sup>0</sup>	10 <sup>1*</sup>	10	0.5*	8
17	64.0	64.8	65.0	64.6	-4.6	1.4	-3.9	-2.8	1.5	-5.2	2.5	2.9	2.0	2.5	78	57	59	65	04 3	12 4	12 4	6	8 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	6	0.9*	.
18	63.1	59.3	54.9	59.1	-4.7	2.1	-0.7	-1.0	2.5	-5.8	2.2	1.8	4.0	2.7	68	34	93	65	12 5	12 5	12 5	8	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10*	.	.
19	50.8	48.4	48.8	49.3	0.2	4.9	1.2	1.9	5.4	-1.0	4.6	4.7	5.0	4.8	98	73	100	90	12 4	12 5	12 4	8	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10*	5.0*	1
20	51.9	51.8	51.4	51.7	2.0	9.4	4.6	5.2	10.2	0.9	5.2	4.8	5.7	5.2	98	55	90	81	24 4	20 4	18 4	8	1 <sup>10</sup>	9 <sup>10</sup>	10*	7.8	Fl
21	51.2	52.1	53.4	52.2	2.7	7.3	5.3	5.2	9.2	1.7	5.6	6.7	6.3	6.2	100	87	94	94	20 3	20 4	20 4	7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	9	0.6	Fl
22	53.9	53.6	52.8	53.4	1.7	9.5	5.7	5.6	9.9	1.5	5.0	5.4	6.7	5.7	97	60	97	85	22 3	24 2	20 2	5	4 <sup>10</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	1.2	Fl
23	50.0	48.4	49.5	49.3	5.6	12.7	6.5	7.8	13.0	3.8	6.8	7.3	7.2	7.1	100	66	99	88	20 3	12 2	26 4	6	9 <sup>10</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	1.0	.
24	51.9	51.8	51.1	51.6	3.9	8.6	3.8	5.0	9.5	3.6	6.1	6.4	5.8	6.1	100	76	97	91	28 2	28 1	12 4	6	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	3	14.6	.
25	48.7	46.3	44.4	46.5	2.2	14.0	8.7	8.4	14.4	2.0	5.4	7.3	7.0	6.6	100	61	83	81	12 4	10 4	10 4	6	10 <sup>1</sup>	7 <sup>10</sup>	7	0.0	.
26	40.5	38.3	36.4	38.4	4.1	5.8	5.7	5.3	8.9	3.9	5.7	6.6	6.6	6.3	92	96	56	95	12 4	10 3	12 4	5	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	1	.	.
27	34.1	36.0	40.1	36.7	4.6	7.8	3.2	4.7	13.6	3.1	6.4	6.1	4.3	5.6	100	77	74	84	22 3	28 6	28 5	6	9 <sup>1*</sup>	10 <sup>1</sup>	10	1.3	.
28	42.1	42.4	43.2	42.6	1.5	3.6	0.5	1.5	5.7	0.5	4.2	3.0	3.4	3.5	82	50	72	68	20 4	24 6	20 5	8	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	1	.	.
29	48.5	50.0	51.8	50.1	-3.1	2.3	-1.9	-1.2	4.3	-3.4	3.1	3.7	3.6	3.5	84	68	90	81	26 5	26 4	20 2	8	1 <sup>10</sup>	5 <sup>10</sup>	10	0.7*	2
30	53.2	54.7	58.8	55.6	-3.3	6.1	0.2	0.8	6.7	-4.9	3.5	1.8	3.1	2.8	98	25	67	63	24 2	26 2	10 3	8	0 <sup>0</sup>	3 <sup>10</sup>	7	0.0*	.
31	63.7	62.8	61.8	62.8	-1.6	9.7	4.9	4.5	10.7	-2.7	3.0	3.7	4.8	3.8	75	41	74	63	18 3	22 3	20 4	7	1 <sup>10</sup>	9 <sup>10</sup>	5	.	.
Mittel	51.4	50.6	50.8	50.9	0.0	5.0	1.4	2.0	6.2	-1.6	4.3	4.6	4.5	4.5	88	68	86	81	4.0	4.2	4.0		7.4	8.0	7.1	68.7	

## April

1	60.1	58.2	55.8	58.0	2.7	17.4	10.6	10.3	17.7	1.2	5.0	5.1	6.1	5.4	50	34	64	63	18 4	18 4	16 4	7	9 <sup>10</sup>	7 <sup>10</sup>	0	.	.
2	52.9	49.6	48.1	50.2	5.9	19.6	10.9	11.8	20.0	5.1	5.2	5.2	7.7	6.0	75	30	78	61	18 5	20 4	28 3	7	2 <sup>10</sup>	1 <sup>10</sup>	10*	.	.
3	48.4	48.2	48.2	48.3	4.4	8.2	5.1	5.7	11.3	3.7	6.1	6.0	6.0	6.0	97	74	91	87	02 1	12 2	08 4	7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10*	2.2	.
4	47.5	47.0	44.5	46.3	0.9	0.4	1.0	0.8	5.3	0.2	4.3	4.6	4.9	4.6	88	98	100	95	10 5	12 3	12 4	5	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	10*	1.1	.
5	45.1	50.0	55.9	50.3	1.1	1.4	1.8	1.5	2.1	0.8	4.7	4.2	3.5	4.1	95	83	67	82	10 5	08 6	08 4	7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10	7.8*	.
6	62.5	65.0	67.1	64.9	-0.5	7.6	0.7	2.1	8.5	-1.6	2.7	2.8	2.9	2.6	62	30	61	51	06 4	06 5	08 3	8	0 <sup>0</sup>	0 <sup>0</sup>	0	0.0*	.
7	67.5	65.2	62.6	65.1	-0.9	9.0	2.6	3.3	9.7	-3.2	3.3	2.8	2.7	2.8	76	27	49	51	12 3	10 4	12 3	8	0 <sup>0</sup>	0 <sup>0</sup>	0	.	.
8	58.7	55.9	55.0	56.5	-1.2	8.8	2.4	3.1	9.4	-3.5	2.9	3.1	3.1	3.0	70	36	56	54	12 4	10 4	10 3	8	0 <sup>0</sup>	0 <sup>0</sup>	0	.	.
9	53.9	53.4	54.0	53.8	-0.6	9.0	4.2	4.2	10.4	-2.1	3.6	2.9	2.8	3.1	82	33	46	54	10 3	04 2	10 1	7	0 <sup>0</sup>	1 <sup>10</sup>	0	.	.
10	56.3	57.8	58.7	57.6	0.6	9.9	4.8	5.0	11.8	-1.4	3.5	2.7	3.9	3.4	72	29	60	54	16 2	26 2	26 2	8	5 <sup>10</sup>	6 <sup>10</sup>	4	.	.
11	57.9	57.3	58.4	57.9	1.1	3.8	1.7	2.1	5.8	-1.7	4.5	5.1	3.7	4.4	90	85	72	82	26 4	30 5	02 4	6	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	5	.	.
12	57.5	55.1	54.0	55.5	-1.4	1.7	0.0	0.1	4.4	-2.8	4.0	4.2	4.1	4.1	56	80	89	88	32 2	16 2	10 3	7	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1*</sup>	5	1.7*	.
13	52.9	51.5	52.1	52.2	-2.8	5.6	2.1	1.8	7.3	-4.5	3.6	2.8	3.2	3.2	56	41	60	66	28 2	28 5	28 4	8	8 <sup>10</sup>	9 <sup>1</sup>	6	0.2*	.
14	50.6	47.0	46.8	48.1	0.0	7.4	3.6	3.6	8.8	-4.0	2.7	3.8	5.7	4.1	59	50	97	69	20 3	20 5	20 4	7	9 <sup>10</sup>	10 <sup>1*</sup>	10	.	.
15	43.0	38.8	41.0	40.9	5.3	11.4	3.1	5.7	11.9	2.9	5.6	4.8	5.1	5.2	84	48	89	74	20 5	20 7	22 5	7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1*</sup>	0.9	.
16	40.6	42.4	44.9	42.5	3.7	10.6	5.5	6.3	11.7	2.2	5.6	4.4	5.1	5.0	94	46	75	72	20 4	20 5	26 4	8	10 <sup>1</sup>	5 <sup>10</sup>	9	3.3	.
17	47.6	47.5	47.4	47.5	5.7	11.8	7.8	8.3	14.4	2.7	5.5	7.6	7.5	6.9	81	74	95	83	18								





Terminbeobachtungen

Potsdam, 1940

September

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E g = 9.812 msec<sup>-2</sup> ΔG = + 52 m H<sub>8</sub> = 81 m H<sub>b</sub> = 84.9 m h<sub>1</sub> (Hütte) = 2.1 m h<sub>r</sub> = 1.3 m

Table for September with columns for Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite, Bewölkung, and Schneehöhe. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

Oktober

Table for October with columns for Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite, Bewölkung, and Schneehöhe. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit



Monats- und Jahresmittel nach den Terminbeobachtungen

Potsdam, 1940

Höhe der Thermometer 2.1 m, des Regenmessers 1.3 m über dem Erdboden

Table with columns: Monat, Luftdruck P (mm), Lufttemperatur T (C°), Relat. Feuchtigkeit U (%), Bewölkung N (0-10), Niederschlag R (mm). Rows include months from Jan. to Dez. and a yearly summary (Jahr).

Table with columns: Monat, Zahl der Tage n, Windverteilung und mittl. Windstärke (0-12) n D, Fm, Dampfspannung (mm) Mittel. Rows include months from Jan. to Dez. and a yearly summary (Jahr).

1940. Fünftägige Mittel (oder Summen)

Table with columns: Datum, Luftdruck, Temperatur, Bewölkung, Niederschlag, Wind m.p.s., Sonnenschein. It is organized by month (Januar to Dezember) and includes 5-day intervals.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Ergänzung zu den Terminbeobachtungen

Potsdam, 1940

Datum	Januar	Februar	März
1	= <sup>0</sup> a, <sup>1</sup> fr., AR <sup>1</sup>	= <sup>1</sup> fr.-p	* <sup>0</sup> 15½-16¼, <sup>1</sup> a
2	= <sup>0</sup> fr., = <sup>2</sup> a-p, √ tagsüb.	*fl. ztw. 9¼-10¼, = <sup>1</sup> 2 fr.-p	<sup>2</sup> a-p
3	* <sup>0</sup> 6¼-8¼, = <sup>1</sup> 2 tagsüb., √ abd.	= <sup>2</sup> fr.-p	* <sup>0</sup> 1 m. U. 11¼-19¼, = <sup>1</sup> 2 a-abd.
4	= <sup>0</sup> 2 √ tagsüb.	= <sup>0</sup> 1 fr.-m, ⊕ <sup>0</sup> 14	* mehrf. fr.-m, ⊕ <sup>0</sup> 1 13¼-20, = <sup>1</sup> 2 fr.-abd., √ p-mp
5	= <sup>0</sup> fr., = <sup>1</sup> 2 a-abd., √ <sup>2</sup> tagsüb.	*fl. * <sup>0</sup> 11¼-16½, 19¼-22¼, = <sup>1</sup> 2 fr.-p	z m. U. 6¼-9¼, *fl. 10-11¼, z 11½-11¼, * <sup>0</sup> 1 12¼ [-21¼, = <sup>1</sup> 2 p u. abd., ∞ fr., √ na-m
6	= <sup>0</sup> a-p, = <sup>2</sup> fr., √ <sup>2</sup> tagsüb.	⊙ <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup> m. U. 13¼-21¼, = <sup>2</sup> fr.-p, ⊕ m-abd.	*fl. * <sup>0</sup> 14¼-18, 20¼-24, = <sup>0</sup> abd.
7	= <sup>0</sup> a, = <sup>2</sup> fr., m-abd., √ <sup>2</sup> tagsüb., AR <sup>0</sup>	⊙ <sup>0</sup> 23-24, = <sup>2</sup> fr., = <sup>0</sup> 1 a-np, ⊕ tagsüb.	*fl. * <sup>0</sup> 2 m. U. 7¼-17¼, * <sup>1</sup> 21-22, <sup>1</sup> m
8	= <sup>2</sup> a-abd., √ <sup>2</sup> tagsüb.	⊙ <sup>0</sup> 0-2, ⊙ <sup>0</sup> 1 <sup>0</sup> 5¼-15¼, * <sup>0</sup> 1 dann *fl. 15¼-21¼ <sup>1</sup> )	*fl. 0-8¼, 13-14¼, = <sup>0</sup> a
9	= <sup>2</sup> √ <sup>2</sup> tagsüb.	= <sup>0</sup> 1 a-p, ⊕ fr., ∞ m-abd., ⊕ <sup>0</sup> abd.	*fl. * <sup>0</sup> 1 10¼-15¼, ⊙ <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup> 15¼-20¼, 23-23½, = <sup>2</sup> 1)
10	= <sup>1</sup> 2 √ <sup>1</sup> tagsüb., AR <sup>0</sup>	* <sup>0</sup> 1 2-4¼, *fl. 12½-13¼, = <sup>0</sup> 1 a-m, ∞ tagsüb.	⊙ <sup>0</sup> 0¼-1, ∞ fr. u. abd., <sup>1</sup> 0 <sup>1</sup> a-p, AR <sup>0</sup>
11	= <sup>1</sup> √ <sup>1</sup> tagsüb., AR <sup>0</sup>	* <sup>0</sup> 9¼-13¼, * <sup>0</sup> fl. 18-24, = <sup>1</sup> 2 fr.-p, <sup>1</sup> 2 fr.	* <sup>0</sup> 4¼-5¼, 11½-13¼, = <sup>2</sup> fr. u. a, = <sup>0</sup> 1 a-abd., ∞
12	= <sup>1</sup> 2 √ <sup>0</sup> tagsüb.	* <sup>0</sup> fl. 0-2¼, 10-11¼, + 11¼-14, * <sup>0</sup> 19¼-24, = <sup>1</sup> 2 fr.	⊙ <sup>0</sup> 0¼-2¼, 23¼-24, = <sup>0</sup> a-abd., MR <sup>0</sup> , AR <sup>0</sup> [fr.
13	* <sup>0</sup> 19¼-20½, ⊙ tr.-na, = <sup>1</sup> 2 tagsüb., ⊕ abd.	*fl. * <sup>0</sup> 0-11¼, 17¼-24, = <sup>1</sup> 2 fr.-p, ⊕ <sup>0</sup> 14 [-p	⊙ <sup>0</sup> 0-1½, ⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 1 10-19½, = <sup>0</sup> 1 fr. u. abd., MR <sup>0</sup>
14	= <sup>0</sup> 1 na-m u. abd., = <sup>2</sup> p, ∞ fr.	* <sup>0</sup> 1 fl. 0-12¼, 16¼-24, = <sup>1</sup> 2 fr.-p	⊙ <sup>0</sup> 1 m. U. 4-5, 7¼-12¼, 15-21¼, * <sup>0</sup> 1 22-24, 2)
15	*fl. 9¼-10, * <sup>0</sup> 18½-24, = <sup>0</sup> 1 tagsüb.	* <sup>0</sup> 2 m. U. 0-24, = <sup>2</sup> fr.-abd.	* <sup>0</sup> 1 0-4¼, *fl. 4¼-5¼, * <sup>0</sup> 23¼-24, <sup>1</sup> 0 p, AR <sup>0</sup>
16	* <sup>0</sup> 0-6¼, Eis * <sup>0</sup> 10¼-12¼, * <sup>0</sup> 2 m. U. 12¼-24, = <sup>1</sup> a-p	* <sup>0</sup> fl. m. U. 0-19¼, = <sup>0</sup> 2 fr.-p	* <sup>0</sup> 1 0-5¼, † *fl. 12-14¼, √ Bösen mehrf. m u. p
17	* <sup>0</sup> 0-5, = <sup>0</sup> 1 m, ⊕ mit ob. Berührungsbog. a-m	= <sup>1</sup> 2 fr.-p, <sup>1</sup> 0 fr. u. abd., MR <sup>1</sup>	⊕ 16¼, <sup>1</sup> 0 p
18	= <sup>1</sup> 2 m, <sup>1</sup> 0 fr., √ <sup>0</sup> abd., ⊕ abd.	* <sup>0</sup> 18-18¼, = <sup>1</sup> 2 fr.-abd., <sup>1</sup> 1 fr., √ <sup>0</sup> fr.	*fl. * <sup>0</sup> 1 m. U. 15¼-18¼, * <sup>0</sup> 18¼-21¼, * <sup>0</sup> 23¼-24, ∞
19	* <sup>0</sup> 11¼-12¼, = <sup>0</sup> m, = <sup>2</sup> a u. p, <sup>1</sup> 0 √ <sup>0</sup> fr.	*fl. * <sup>0</sup> 7¼-10¼, 16¼-17¼, = <sup>1</sup> 2 fr.-p	*fl. * <sup>0</sup> 0-4¼, ⊙ <sup>0</sup> 1 16¼-23¼, = <sup>0</sup> abd., = <sup>0</sup> a, ∞ fr. [abd.
20	* <sup>0</sup> 2 3¼-23¼, = <sup>1</sup> 2 a-abd.	*fl. 7¼-11¼, = <sup>0</sup> a-abd., <sup>1</sup> 0 abd., AR <sup>0</sup>	* <sup>0</sup> 20¼-21¼, ⊙ <sup>0</sup> 22¼-23¼
21	* <sup>0</sup> 1 3¼-6¼, = <sup>2</sup> a-abd.	= <sup>0</sup> 1 a-abd., <sup>1</sup> 1 fr., ⊕ m, √ abd.	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> m. U. 6¼-8¼, 12½-16½, 20½-24, = <sup>0</sup> m u.
22	*fl. * <sup>0</sup> 13¼-16½, 20½-24, = <sup>0</sup> fr., = <sup>2</sup> tagsüb., ⊕ m	= <sup>0</sup> fr.-abd., ⊕ abd.	⊙ <sup>0</sup> m. U. 0-1¼, 15¼-21¼, = <sup>0</sup> abd., = <sup>1</sup> m [abd., AR <sup>0</sup>
23	*fl. * <sup>0</sup> m. U. 0-20, = <sup>1</sup> 2 tagsüb.	= <sup>0</sup> a-p, ∞ fr.	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 2 15¼-24, = <sup>2</sup> fr., = <sup>0</sup> 1 a u. abd., = <sup>1</sup> 2 m, <sup>1</sup> 1 fr.
24	= <sup>1</sup> 2 tagsüb.	= <sup>0</sup> m-abd., ∞ fr., √ abd.	⊙ <sup>0</sup> 0-1, = <sup>1</sup> 1 fr. u. np, = <sup>0</sup> 2 a-abd., <sup>1</sup> 1 abd., ∞
25	* <sup>0</sup> 16¼-20¼, = <sup>0</sup> fr., = <sup>0</sup> 2 a-p	= <sup>0</sup> fr.-a, ∞ tagsüb., AR, <sup>1</sup> 0 p	= <sup>2</sup> = <sup>2</sup> na-a, = <sup>0</sup> m-abd. [19¼-20
26	* <sup>0</sup> 1 0-3¼, * <sup>0</sup> 15¼-19, = <sup>2</sup> fr.-p	= <sup>0</sup> a-abd., ∞ tagsüb.	⊙ <sup>0</sup> 1 9¼-13¼, = <sup>1</sup> 2 fr.-abd., <sup>1</sup> 1 abd.
27	*fl. * <sup>0</sup> 9½-13¼, 18-np, = <sup>0</sup> a, = <sup>2</sup> fr.	= <sup>0</sup> 1 a-p, ∞ fr.-m	= <sup>0</sup> fr., = <sup>0</sup> 1 a-abd.
28	* <sup>0</sup> na-5, * <sup>0</sup> 2 6¼-13¼, z mehrf. a, = <sup>1</sup> 2 tagsüb.	⊙ <sup>0</sup> 4¼-6¼, = <sup>0</sup> 1 a-p, ∞ fr.	△ m. U. 7-8, *fl. 8-9¼, <sup>1</sup> 0 15-15¼, * <sup>0</sup> 2 15¼-15½, 3)
29	*fl. * <sup>0</sup> 7¼-14¼, 20¼-20¼, = <sup>2</sup> tagsüb.	* <sup>0</sup> 13¼-14, 18-18½, = <sup>0</sup> 2 tagsüb., ∞ abd.	* <sup>0</sup> 1 0¼-5¼, 11-11¼, 13-14, z * <sup>0</sup> 17¼-18¼, <sup>1</sup> 1 abd.
30	*fl. * <sup>0</sup> 9-10¼, = <sup>1</sup> tagsüb.		= <sup>0</sup> fr., √ <sup>0</sup> fr., AR <sup>0</sup> abd.
31	√ tagsüb., AR		= <sup>0</sup> 1 fr.-abd., √ <sup>0</sup> fr.

1) =<sup>0</sup>2 tagsüb., ⊕ na-m

1) m-abd., =<sup>1</sup>fr., <sup>1</sup>0 fr., ⊕ 7¼-7¾ 2) =<sup>0</sup>1 a, =<sup>1</sup>fr. u. m, <sup>1</sup>2 p, <<sup>1</sup> 20¼-23 3) =<sup>0</sup>fr., √ m

Datum	April	Mai	Juni
1	= <sup>0</sup> fr.-m, <sup>1</sup> 0 fr.		= <sup>0</sup> 1 fr.-abd.
2	⊙ <sup>0</sup> 1 20¼-24, = <sup>0</sup> fr.-m	z <sup>0</sup> 1 m u. p	△ <sup>0</sup> fr., <sup>1</sup> 2 m u. p, AR <sup>0</sup> , Gegendämm.
3	⊙ <sup>0</sup> 1 0-3, ⊙ <sup>0</sup> 0 <sup>1</sup> 13¼-21¼, = <sup>0</sup> 2 fr.-abd.	⊙ tr. 11¼-12, 19¼-20, <sup>1</sup> 1-2 m u. p	= <sup>0</sup> a u. m, abd., ∞ abd., AR <sup>0</sup> , <sup>1</sup> 0 p
4	⊙ tr. 9-10½, * <sup>0</sup> 1 11¼-12, * <sup>0</sup> 1 12-16½, = <sup>0</sup> abd., = <sup>0</sup> 2	⊙ tr. 6-6¼, 10¼-11¼, * <sup>0</sup> 1 ⊙ tr. ztw. 13¼-21, 23¼-24,	= <sup>1</sup> 1 fr., = <sup>0</sup> 2 a u. m, ∞ fr., <sup>1</sup> 0 p, AR <sup>1</sup>
5	⊙ tr. 13-13¼, *fl. 15¼-17, = <sup>0</sup> 1 tagsüb. [fr.-p	* <sup>0</sup> 0-0¼, ⊙ tr. ztw. abd., = <sup>0</sup> fr.-m u. abd. [-14¼	= <sup>0</sup> a u. m, <sup>1</sup> 1 fr., <sup>1</sup> 1-2 p u. abd.
6	<sup>1</sup> 0 p	* <sup>0</sup> 1½-1¾, 4½-7¼, 11¼-17½, ⊙ tr. m. U. 17½-24,	= <sup>0</sup> fr., ∞ fr., <sup>1</sup> 1-2 m u. abd.
7	<sup>1</sup> 1 fr., <sup>1</sup> 1 a-m, <sup>1</sup> 2 p, ⊕ abd.	= <sup>0</sup> 1 tagsüb. [-12 tagsüb.	= <sup>0</sup> a, <sup>1</sup> 0 p u. abd.
8	= m-abd., <sup>1</sup> 0 fr., <sup>1</sup> 2 m-p	= <sup>2</sup> fr., = <sup>0</sup> a-abd., <sup>1</sup> 1 fr.	<sup>1</sup> 1-2 p
9	= <sup>0</sup> 1 tagsüb., <sup>1</sup> 1 fr.	= <sup>0</sup> fr.-p, <sup>1</sup> 1 fr.	= <sup>0</sup> m
10	= <sup>0</sup> 1 tagsüb., <sup>1</sup> 0 fr.	= <sup>0</sup> tagsüb., ∞ <sup>0</sup> fr.	= <sup>0</sup> 1 fr.-abd.
11	† 8¼-9½, * <sup>0</sup> 1 m. U. ztw. z 9½-17¼, = <sup>0</sup> 1 tagsüb.,	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 1 8¼-14¼, = <sup>0</sup> 2 a-p, = <sup>0</sup> ztw. m	= <sup>0</sup> 1 a-abd., ∞ <sup>0</sup> fr.
12	* <sup>0</sup> 13¼-14, 20-20½, = <sup>0</sup> 1 tagsüb., <sup>1</sup> 0 fr. [ <sup>1</sup> 0 fr.	† <sup>0</sup> 1 mehrf. 14¼-17, ⊙ <sup>0</sup> 1 m. U. 18¼-19 u. 22, <sup>1</sup> 1	= <sup>0</sup> a-abd., ⊕ m
13	<sup>1</sup> 2 fr., <sup>1</sup> 1 p	† <sup>0</sup> 12½, <sup>1</sup> 0 m [abd., √ Bö 15¼, <sup>1</sup> 2 a-p, AR <sup>1</sup>	= <sup>0</sup> a-abd.
14	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 13¼-18¼, 22-23, = <sup>0</sup> 1 m-abd., <sup>1</sup> 0 fr., √ p,	⊙ <sup>0</sup> m. U. 5¼-12¼, ⊙ tr. 13¼-15, ⊙ <sup>0</sup> 1 m. U. 23¼-24,	AR <sup>0</sup>
15	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 1 16¼-24, √ a-p [⊕ m	⊙ <sup>0</sup> 1 m. U. 0-5¼. <sup>1</sup> 2 m [-1 p u. abd.	⊙ tr. 16¼-16¼, 18-18¼, 20¼-20¼, = <sup>0</sup> a u. m
16	⊙ <sup>0</sup> 1 0-4¼, = <sup>0</sup> fr., <sup>1</sup> 0 m-abd.	⊙ <sup>0</sup> 15-15¼, 17¼-17¼, = <sup>0</sup> abd., ∞ <sup>0</sup> fr. [K <sup>1</sup> SW-E-	⊙ <sup>0</sup> 6-7¼, ⊙ tr. 13¼-13¼, = <sup>0</sup> 1 fr.-m
17	⊙ <sup>0</sup> 2 m. U. 12¼-19½, ⊙ tr. 21¼-23, = <sup>1</sup> fr., = <sup>0</sup> m	△ <sup>1</sup> fr., <sup>1</sup> 2 m [NE u. N 14 <sup>20</sup> -15 <sup>50</sup>	= <sup>0</sup> fr. u. a, AR, <sup>1</sup> 0 m, <sup>1</sup> 1 abd.
18	= <sup>0</sup> a, = <sup>2</sup> fr., m-abd.	= <sup>0</sup> fr., ∞ <sup>0</sup> fr., <sup>1</sup> 2 m-abd., AR <sup>1</sup>	= <sup>0</sup> fr. u. a, AR, <sup>1</sup> 1-2 a-abd.
19	⊙ tr. 4-4¼, √ a-p, <sup>1</sup> 1 m, <sup>1</sup> 0 p	√ mehrf. p, ⊕ abd., <sup>1</sup> 0 fr.-m	= <sup>0</sup> fr. u. a, <sup>1</sup> 1-2 m u. abd.
20	<sup>1</sup> 1-2 m-abd.	⊙ <sup>0</sup> 12¼-13, ⊙ tr. 19¼-20¼, <sup>1</sup> 0-2 fr.-m	= <sup>0</sup> fr., <sup>1</sup> 0 <sup>1</sup> p u. abd.
21	<sup>1</sup> 1-2 m	= <sup>0</sup> fr. u. a, ∞ <sup>0</sup> abd.	= <sup>0</sup> 1 fr., <sup>1</sup> 0 abd.
22	<sup>1</sup> 0 p, ⊕ 16	* <sup>0</sup> 1 6¼-6¼, ⊙ <sup>0</sup> 1 6¼-7¼, = <sup>0</sup> fr. u. a, = <sup>0</sup> 1 m u. 1)	⊙ <sup>0</sup> 1 2 17¼-18, 18¼-18¼, = <sup>0</sup> fr., [K <sup>1</sup> S-zentr.-N 17 <sup>04</sup> 1)
23	= <sup>0</sup> p, <sup>1</sup> 1 tagsüb.	⊙ tr. 17¼-17¼, ∞ <sup>0</sup> fr., AR <sup>0</sup> , Gegendämm.	⊙ <sup>0</sup> 14-14¼, ⊙ <sup>0</sup> 2 16¼-17¼, △ 17½, = <sup>1</sup> fr.-m, abd., 2)
24	= <sup>0</sup> fr.-m, <sup>1</sup> 0 p	⊙ tr. 12¼-13¼, ⊙ <sup>0</sup> 1 15¼-17½, [K <sup>1</sup> SW-W-NW 2)	= <sup>1</sup> fr.-m, (K <sup>1</sup> ) SE-E 19 <sup>40</sup> -20¼, < 22¼, <sup>1</sup> 1 p u. 3)
25	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 11¼-14¼, = <sup>0</sup> 1 tagsüb., (K) 14 <sup>18</sup>	≡ fr., = <sup>1</sup> a-p, ∞ <sup>2</sup> fr., ∞ <sup>0</sup> abd.	⊙ <sup>0</sup> 2 teilw. △ <sup>2</sup> 10¼-12¼, ⊙ <sup>0</sup> 12¼-14¼, ⊙ <sup>0</sup> 1 17½- 4)
26	⊙ <sup>0</sup> 1 23½-23¼, = <sup>0</sup> 1 tagsüb., ∞ <sup>0</sup> abd.	⊙ tr. 15¼, ztw. 18¼-18½. ⊙ <sup>0</sup> 2 m. U. 19¼-21½, 3)	⊙ <sup>0</sup> 1 2 0-5. ⊙ tr. 16, * <sup>0</sup> ⊙ <sup>0</sup> 17¼-19¼, ⊙ tr. 20¼-21,
27	⊙ tr. 11¼-12¼, 16¼-16¼, ⊙ <sup>0</sup> 2 20½-23¼, = <sup>0</sup> a-p, 1)	* <sup>0</sup> 5¼-11¼, ⊙ <sup>0</sup> 21-22, = <sup>0</sup> 2 tagsüb., [K i. W 19½	= <sup>0</sup> fr., ∞ <sup>2</sup> fr., ∞ <sup>0</sup> a, <sup>1</sup> 1 m [-= <sup>0</sup> 1 fr. u. a
28	⊙ <sup>0</sup> 5½-6¼, = <sup>1</sup> fr., = <sup>0</sup> m, <sup>1</sup> 0 abd.	≡ <sup>2</sup> fr., = <sup>2</sup> a, = <sup>0</sup> 1 m-abd., ⊕ m	= <sup>1</sup> fr., ∞ <sup>1</sup> fr., <sup>1</sup> 1-2 m-a, ⊕ m, AR <sup>1</sup>
29	<sup>1</sup> 1 m, <sup>1</sup> 0 p	⊙ <sup>0</sup> 2¼, ⊙ <sup>0</sup> 1 3¼-3¼, ⊙ tr. ztw. 7-9¼, [K 3-3¼	= <sup>0</sup> tagsüb.
30		⊙ <sup>0</sup> 20-21¼, 22¼-22¼, = <sup>0</sup> 2 tagsüb.	∞ <sup>0</sup> fr., <sup>1</sup> 1 m-a
31	1) < i. S. 19 <sup>30</sup> -20 <sup>10</sup> , [K <sup>1</sup> i. SW 20 <sup>12</sup> -20¼	⊙ <sup>0</sup> m. U. 1¼-3¼, = <sup>0</sup> 2 fr.-m	1) -18½ 2) (K <sup>1</sup> ) <sup>0</sup> ESE-NE 11 <sup>45</sup> -12½, [K <sup>1</sup> W-N

1) abd., ∞<sup>0</sup> abd. 2) 11<sup>58</sup>-12½, [K SW-W-NNW-E 14<sup>30</sup>-16¼ 3) (K<sup>1</sup>)<sup>0</sup> WSW-NW-N 17<sup>05</sup>-19½, [K<sup>1</sup> NW-N-NE-E 19<sup>40</sup>-19<sup>55</sup>-21, (K<sup>1</sup>)<sup>0</sup> SSW-S 21<sup>10</sup>-22

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Termin	Juli	August	September
1	§1 a	§1-2 m-abd., AR <sup>0</sup>	⊙ tr. 8¼-8¼, 14½, = <sup>0-1</sup> a-p, Δ <sup>1</sup> fr.
2	§1 20¼, = <sup>0</sup> fr., = <sup>1</sup> p-m, Δ <sup>1</sup> fr., ⊕ a	= <sup>0</sup> fr., Δ <sup>2</sup> fr., §1 m-abd.	= <sup>0</sup> fr., Δ <sup>1</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd.
3	⊙ <sup>0-1</sup> 13¼-14¼, ⊙ tr. 18¼, = <sup>0-1</sup> tagsüb., (K) i. E 1)	= <sup>0</sup> fr., Δ <sup>2</sup> fr., §1 m-abd.	= <sup>0</sup> fr., § <sup>0-2</sup> m-abd.
4	⊙ <sup>0</sup> 5¼-9¼, ⊙ <sup>1-2</sup> 17¼-18¼, = <sup>0-2</sup> a-abd., K W- 2)	= <sup>1</sup> fr. u. a, Δ <sup>1</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd., § <sup>0</sup> a-p, AR <sup>0</sup>	Δ <sup>0</sup> fr. u. abd.
5	⊙ tr. 15¼, = <sup>0</sup> p-abd., Δ <sup>1</sup> fr., § <sup>0</sup> m	= <sup>1</sup> fr. u. a, = <sup>0</sup> abd., Δ <sup>1</sup> fr.	= <sup>0-1</sup> fr.-abd., Δ <sup>1</sup> fr.
6	⊙ tr. 6¼, 7¼, Δ <sup>0</sup> fr., § <sup>0</sup> m-abd.	= <sup>0-1</sup> fr.-abd., Δ <sup>0</sup> fr.	⊙ tr. § <sup>0</sup> mehfr. fr., = <sup>0-1</sup> fr.-abd., Δ <sup>1</sup> fr. u. abd.
7	⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 16¼-18¼, = <sup>0</sup> abd., = <sup>0</sup> fr., (K) i. SSW 3)	§ <sup>0</sup> 20¼, ⊙ <sup>0-1</sup> 21-22, = <sup>1</sup> fr., Δ <sup>0</sup> fr.	= <sup>0-1</sup> fr.-abd., Δ <sup>1</sup> fr.
8	⊙ <sup>1-2</sup> 2-5, ⊙ <sup>0</sup> 5-5¼, ⊙ <sup>0-1</sup> 16¼-17¼, ⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 4)	⊙ <sup>0-1</sup> 1½-7¼, = <sup>2</sup> fr., = <sup>0</sup> a-abd.	= <sup>0</sup> abd., = <sup>0-1</sup> fr.-abd., Δ <sup>0</sup> abd.
9	⊙ <sup>0-1</sup> 0-2¼, = <sup>0-2</sup> fr.-m, Δ <sup>0</sup> abd., ⊕ a u. m	⊙ <sup>0</sup> 2¼-6¼, ⊙ <sup>0-1</sup> 7¼-12¼, = <sup>1</sup> tagsüb., Δ <sup>0</sup> abd.	⊙ <sup>0-1</sup> 8¼-13¼, = <sup>1-2</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr.
10	⊙ <sup>0</sup> 5½-6, ⊙ <sup>0-1</sup> 8¼-9, = <sup>0-2</sup> fr.-m	⊙ tr. 19¼, § 21¼-21½, = <sup>1</sup> fr.-m. u. abd., Δ <sup>1</sup> fr.	= <sup>0</sup> fr.-a, Δ <sup>1</sup> abd.
11	= <sup>0-1</sup> tagsüb., Δ <sup>0</sup> fr. u. abd.	§ <sup>1</sup> 1½-1¼, § <sup>1-2</sup> m	⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 6¼-9, ⊙ <sup>1</sup> 12½-12¼, ⊙ <sup>0</sup> m. U. 14-15¼, 1)
12	⊙ <sup>0-1</sup> 15¼-18¼, = <sup>0-2</sup> tagsüb., Δ <sup>1</sup> fr., (K) 8½	⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 21¼-24, § <sup>0-1</sup> a-p	⊙ tr. öfter a u. m, Δ <sup>1</sup> fr. u. abd., § <sup>0-2</sup> p-abd.
13	⊙ <sup>0-1</sup> 0¼-8¼, ⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 8¼-13, = <sup>0-2</sup> fr.-p, Δ <sup>1</sup> abd.,	⊙ <sup>0</sup> 0-0¼, = <sup>0</sup> abd., § <sup>0-1</sup> a-p	⊙ tr. öfter a, § <sup>0</sup> 14¼-15¼, 18¼-18¼, ⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 19½- 2)
14	Δ <sup>0</sup> fr. u. abd., § <sup>1</sup> p u. abd., AR <sup>0</sup> [⊖ abd.]	⊙ <sup>0</sup> 19½-21, = <sup>0-1</sup> abd.	⊙ <sup>1</sup> m. U. 0-1¼, 18-19¼, = <sup>0</sup> fr., § <sup>0</sup> m-abd.
15	= <sup>1-2</sup> abd., Δ <sup>0</sup> fr., § <sup>1</sup> m	⊙ <sup>0</sup> 0½-3¼, 5-7¼, § <sup>0-2</sup> mehfr. 10¼-15¼, = <sup>0-2</sup> taga- [üb., Δ <sup>1</sup> abd.]	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 12-16¼, ⊙ tr. 21¼-24, = <sup>0</sup> abd., = <sup>1</sup> fr., = <sup>1</sup> fr. [abd., Δ <sup>1</sup> fr.]
16	= <sup>0</sup> abd., § <sup>0</sup> a u. m	§ <sup>0</sup> mehfr. 13-17, ⊙ <sup>1-2</sup> 18-18½, = <sup>0</sup> fr. u. a, Δ <sup>2</sup> fr., 1)	⊙ tr. ⊙ <sup>1</sup> 0-1, 3¼-8, § <sup>0-1</sup> mehfr. p, = <sup>0-2</sup> fr.-a, = <sup>0</sup> 3)
17	⊙ tr. 16-18¼, ⊙ <sup>0</sup> 20¼-21, = <sup>0-1</sup> fr.-a	⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 7¼-20¼, = <sup>2</sup> m, = <sup>1</sup> abd.	⊙ <sup>0-1</sup> 8½-13¼, 16½-17¼, = <sup>0-2</sup> fr.-abd., Δ <sup>1</sup> fr.
18	⊙ <sup>0</sup> 13¼-15¼, = <sup>1</sup> tagsüb., Δ <sup>0</sup> fr.	§ mehfr. fr.-m, ⊙ <sup>0</sup> 21-21¼, 23¼-24, = <sup>0-1</sup> tagsüb.,	⊙ <sup>1</sup> 15-15½, Δ <sup>1</sup> fr. u. abd.
19	⊙ <sup>0-2</sup> m. U. 10¼-13, = <sup>1</sup> fr. u. a, Δ <sup>0</sup> fr., (K) S-SE-E	⊙ <sup>0-1</sup> 0-7¼, 9-11¼, 17-22, = <sup>0</sup> fr., = <sup>0-2</sup> fr.-m [Δ <sup>0</sup> abd.]	= <sup>0</sup> fr., Δ <sup>0</sup> fr., § <sup>0</sup> p
20	⊙ <sup>1-2</sup> 23¼-23¼, = <sup>0</sup> fr., Δ <sup>0</sup> fr. [12 <sup>58</sup> -13 <sup>02</sup> -13¼	§ <sup>0</sup> mehfr. fr.-m, ⊙ <sup>0-1</sup> 15½-16, ⊙ tr. 19¼, § <sup>0</sup> 21¼-24, [ = <sup>0-1</sup> fr. u. a	⊙ <sup>1-2</sup> 13¼-18, = <sup>0</sup> a
21	⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 12-14¼, ⊙ <sup>1</sup> 23¼-24, Δ <sup>0</sup> fr., (K) ⊙ SW- 5)	§ <sup>0</sup> m. U. 0-4¼, § <sup>0-1</sup> mehfr. fr.-p, ⊙ <sup>1-2</sup> 18½-19¼ 2)	⊙ <sup>0</sup> 11-13¼, 18¼-24, = <sup>0</sup> a-p, Δ <sup>2</sup> fr.
22	⊙ <sup>1</sup> 0-0¼, ⊙ tr. 16, ∞ <sup>0</sup> p, Δ <sup>0</sup> fr., § <sup>0</sup> p	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> m. U. 9¼-12¼, § <sup>0</sup> mehfr. p, = <sup>0</sup> fr.-m, ⊖ B <sup>0</sup> 3)	⊙ <sup>0</sup> 0-0¼, = <sup>1-2</sup> fr.-p, Δ <sup>1</sup> abd.
23	Δ <sup>0</sup> fr., § <sup>0-1</sup> a-abd.	⊙ tr. 6¼-6¼, ⊙ <sup>1</sup> m. U. 9¼-10¼, § <sup>0</sup> mehfr. m, ⊙ <sup>1-2</sup> 4)	⊙ <sup>1</sup> 2-2¼, ⊙ tr. 12¼-12¼, = <sup>0</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd., § <sup>0</sup> p
24	⊙ tr. 10, = <sup>1-2</sup> fr.-m	⊙ <sup>0,0</sup> m. U. 5-19¼, = <sup>2</sup> tagsüb., ⊖ mehfr. m u. p	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 21-22, = <sup>1</sup> fr., Δ <sup>1</sup> fr. u. abd.
25	⊙ <sup>0-1</sup> 4¼-5¼, 13¼-14¼, ≡ fr., = <sup>0-2</sup> fr.-m	⊙ <sup>0</sup> 6¼-7¼, § <sup>0</sup> m-abd., § <sup>0</sup> m	⊙ tr. 15, = <sup>0</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd., § <sup>0</sup> p, ⊕ a
26	⊙ <sup>0-1</sup> 6-9, ⊙ <sup>1</sup> 11¼-11¼, § <sup>2</sup> 12¼-13, ⊙ <sup>0-1</sup> 15½-19¼ 6)	= <sup>0</sup> a	⊙ tr. 10, 12¼, Δ <sup>0</sup> fr., Δ <sup>1</sup> abd., § <sup>0-2</sup> m-p
27	⊙ <sup>0-1</sup> 13¼-13¼, ⊙ <sup>1-2</sup> 16¼-18, ≡ abd., = <sup>0-1</sup> tagsüb.	= <sup>1</sup> tagsüb.	⊙ <sup>0-1</sup> 18¼-24, = <sup>0</sup> fr. u. p, Δ <sup>2</sup> fr., Δ <sup>0</sup> fr.
28	⊙ <sup>0-2</sup> m. U. 11¼-14¼, 16½-17, 19, 20¼, § <sup>1-2</sup> a-abd.	Δ <sup>1</sup> fr., § <sup>0-1</sup> fr. u. p-abd.	⊙ <sup>0</sup> 0¼-1¼, § <sup>0-1</sup> 6¼-7¼, § <sup>1</sup> 13¼, § <sup>1</sup> 15¼-16, § <sup>0-2</sup> p
29	⊙ tr. mehfr. m. u. p, ⊙ <sup>1-2</sup> 17¼-18¼, ⊙ <sup>0</sup> 19¼-20, 7)	⊙ <sup>0-1</sup> 11½-16¼, § 20¼, ⊙ tr. -22, = <sup>1</sup> a-abd., Δ <sup>1</sup> fr.	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 2¼-2¼, 6¼-6¼, 7¼-7¼, = <sup>0</sup> fr., Δ <sup>1</sup> fr., 4)
30	⊙ tr. 6-6¼, ⊙ <sup>0</sup> 23¼-24, § <sup>1-2</sup> p u. abd., ⊕ p	⊙ <sup>0-1</sup> 5½-6¼, § <sup>1</sup> 12¼, 16-16¼, Δ <sup>1</sup> abd., § <sup>1</sup> m	≡ fr., = <sup>0-2</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr. u. abd., Δ <sup>2</sup> p
31	⊙ <sup>0-1</sup> 0-3¼, 6¼-8¼, 14-14¼, 16¼-17, = <sup>0-1</sup> fr.-m 1) 13 <sup>48</sup> -14, K i. E 18 <sup>45</sup> -19¼ 2) zentr.-E 17 <sup>16</sup> -18½ 3) 16 <sup>20</sup> -17, § <sup>1</sup> m u. p 4) 19¼-24, = <sup>0</sup> fr., = <sup>1</sup> tagsüb., (K) 2 <sup>15</sup> -2 <sup>50</sup> -3¼ 5) SE-E 12 <sup>08</sup> -12¼, K <sup>1</sup> WSW-SW-SSE 13 <sup>16</sup> -14 <sup>22</sup> -15, § <sup>1</sup> m-p 6) = <sup>1-2</sup> tagsüb. 7) § <sup>0-1</sup> m-abd., K <sup>1</sup> NW-SE 17 <sup>48</sup> -18¼	§ <sup>0</sup> 17¼-20¼, = <sup>1</sup> abd., § <sup>1</sup> m 1) ∩ 18, § <sup>1</sup> p u. abd. 2) ⊙ <sup>0</sup> 20¼-21¼, = <sup>0-2</sup> fr.-m, ⊖ B <sup>0</sup> m, (K) ⊙ W-N-NE 13 <sup>52</sup> -14¼, K <sup>0</sup> W-zentr.-E 14 <sup>48</sup> - 14 <sup>54</sup> -15¼, (K) ⊙ NW-N-E 17 <sup>24</sup> -17¼, K <sup>1</sup> SW-zentr.- ENE 17 <sup>58</sup> -18 <sup>06</sup> -19¼ 3) m, (K) ⊙ SW-S-SE 15 <sup>31</sup> -15 <sup>42</sup> - 16¼, § <sup>1</sup> abd. 4) 14¼-16¼, ⊙ <sup>0</sup> 18¼-19¼, § <sup>1</sup> fr. u. abd.	1) ≡ fr., = <sup>1</sup> a, Δ <sup>1</sup> fr., § <sup>2</sup> abd. 2) 24, = <sup>1</sup> fr., = <sup>0</sup> abd., Δ <sup>1</sup> fr. 3) p-abd., Δ <sup>1</sup> abd. 4) § <sup>1-2</sup> m-p, AR <sup>1</sup> , Gegendämm.
Termin	Oktober	November	Dezember
1	≡ fr., = <sup>0-2</sup> fr. u. a, Δ <sup>1</sup> Δ <sup>1</sup> fr., § <sup>0</sup> m, AR <sup>0</sup>	⊙ <sup>0</sup> 0¼-0¼, 2¼-4¼, = <sup>0</sup> tagsüb., Δ <sup>0</sup> abd.	≡ <sup>2</sup> fr., = <sup>1-2</sup> tagsüb., √ <sup>0-2</sup> m-abd., Δ <sup>0-2</sup> fr.-abd.
2	⊙ tr. 17¼-22, = <sup>0</sup> tagsüb., Δ <sup>1</sup> fr.	⊙ <sup>0</sup> 14¼-15¼, ⊙ <sup>1</sup> 23¼-24, ≡ fr., = <sup>1-2</sup> fr., = <sup>1</sup> p, Δ <sup>0-1</sup>	§ <sup>0</sup> m. U. 18¼-20¼, = <sup>1-2</sup> tagsüb., Δ <sup>1</sup> fr.-m, ⊕ a
3	⊙ <sup>0</sup> 1¼-10¼, 17¼-19¼, ≡ fr. u. abd., = <sup>2</sup> a-p	⊙ <sup>1-2</sup> 0-15¼, ⊙ tr. 15¼-16¼ [fr. u. abd.]	≡ <sup>1-2</sup> tagsüb.
4	⊙ <sup>0-2</sup> tagsüb.	⊙ <sup>1</sup> 4¼-6, ⊙ <sup>0-2</sup> m. U. 15¼-24, = <sup>2</sup> p	§ 5¼-7¼, § <sup>1</sup> 7¼-12¼, ⊙ <sup>0</sup> 19¼-19¼, = <sup>1</sup> tagsüb.
5	⊙ <sup>0</sup> 18¼-18¼, = <sup>0</sup> tagsüb., Δ <sup>1</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd.	⊙ <sup>1-2</sup> 0-5¼, 8¼-9¼, ⊙ <sup>2</sup> 11¼-11¼, § <sup>0</sup> m, Δ <sup>1</sup> abd.	§ <sup>0</sup> 7¼-10¼, 14¼-16, = <sup>1</sup> a-m, ⊖ abd.
6	⊙ <sup>0</sup> 6¼-9¼	⊙ <sup>0-1</sup> 8¼-13¼, 15¼-17¼, ≡ <sup>2</sup> fr., ≡ <sup>0</sup> m, = <sup>2</sup> a u. p	⊙ <sup>0-1</sup> 5¼-9, ⊙ <sup>1</sup> 11¼-12¼, § <sup>0</sup> ⊙ m. U. 17¼-20¼, 1)
7	⊙ <sup>0-1</sup> 3¼-6, ⊙ tr. mehfr. a, ⊙ <sup>0</sup> tr. 15¼-17¼, = <sup>0</sup> fr.	⊙ <sup>0-1</sup> 13¼-20¼, = <sup>1</sup> tagsüb., Δ <sup>0</sup> fr.	⊙ <sup>0</sup> 3-5, ⊙ <sup>0-1</sup> 10-11¼, dann § <sup>0</sup> 14, 15-15¼, 16-18, ⊖ m
8	= <sup>0</sup> fr. u. abd., Δ <sup>0</sup> abd., AR <sup>1</sup>	⊙ tr. ⊙ <sup>0-1</sup> 9¼-10¼, 13¼-20¼, = <sup>0</sup> fr., m, Δ <sup>1</sup> fr.	§ <sup>0</sup> 7¼-8¼, ⊙ <sup>0</sup> m. U. 11¼-13, = <sup>0</sup> fr.
9	⊙ <sup>0</sup> tr. m. U. 15¼-20¼, = <sup>0-1</sup> tagsüb.	= <sup>2</sup> fr., = <sup>1</sup> a u. p, = <sup>0</sup> m, Δ <sup>1</sup> abd.	= <sup>0-1</sup> fr.-p, Δ <sup>0</sup> abd., ⊖ abd.
10	= <sup>0</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd., AR <sup>1</sup>	= <sup>0</sup> fr. u. p, Δ <sup>1</sup> fr.	⊙ <sup>0-1</sup> 2¼-5¼, § <sup>0</sup> -7¼, ⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 7¼-13¼, = <sup>1</sup> a-p
11	= <sup>1-2</sup> tagsüb., Δ <sup>1</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd.	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 5¼-10¼, = <sup>0-1</sup> a u. m, Δ <sup>1</sup> abd.	§ <sup>0</sup> 5¼-15, § <sup>0</sup> 19¼-20¼, *fl. 20¼-np, = <sup>0-1</sup> fr.-p
12	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 4¼-5¼, = <sup>0</sup> fr., = <sup>0-1</sup> a, Δ <sup>1</sup> fr.	⊙ <sup>0</sup> 3¼-11¼, ⊙ <sup>0</sup> m. U. 18¼-19¼, = <sup>0</sup> fr.-m, ⊖ a u. m	⊙ <sup>0-1</sup> na-6¼, 9¼-16¼, § <sup>0</sup> m. U. -19¼, = <sup>0-1</sup> a, = <sup>2</sup> m
13	= <sup>0-1</sup> fr.-p, Δ <sup>0</sup> fr.	⊙ <sup>0</sup> 13¼-13¼, = <sup>0</sup> fr., ⊖ ⊖ abd., § <sup>0</sup> m	⊙ <sup>0</sup> m. U. 5¼-6¼, 12¼-19¼, = <sup>0-1</sup> fr.-p
14	= <sup>0</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd.	⊖ abd., § a u. m	= <sup>2</sup> a-p, Δ <sup>2</sup> fr.
15	= <sup>0</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr. u. abd.	= <sup>0</sup> tagsüb., Δ <sup>0</sup> abd., ⊙ m	≡ a, = <sup>1</sup> a-p, Δ <sup>2</sup> fr., √ <sup>1</sup> fr.-m
16	= <sup>0-1</sup> fr.-m, Δ <sup>0</sup> fr. u. abd., ⊖ abd.	⊙ tr. a, = <sup>0-1</sup> ≡ fr., = <sup>2</sup> a, Δ <sup>1</sup> fr. u. abd., Δ <sup>0</sup> fr.	= <sup>1</sup> na u. fr., § <sup>0</sup> m
17	= <sup>0</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr., ⊕ a-m	⊙ <sup>0-1</sup> 19¼-23¼, ≡ <sup>1</sup> m, = <sup>0-1</sup> a-p, Δ <sup>0</sup> fr.	= <sup>1-2</sup> a-p
18	= <sup>0</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr., ⊖ abd.	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 8¼-10¼, = <sup>0-1</sup> a-p, Δ <sup>2</sup> abd.	= <sup>2</sup> a-p
19	= <sup>0</sup> fr.-m, Δ <sup>0</sup> fr. u. abd., AR <sup>1</sup>	= <sup>0</sup> fr.-m, Δ <sup>2</sup> fr., Δ <sup>1</sup> abd.	= <sup>1</sup> a-p, ⊕ m
20	= <sup>1</sup> tagsüb., Δ <sup>1</sup> Δ <sup>0</sup> fr.	⊙ <sup>0-1</sup> 20¼-21¼, § <sup>0</sup> n, = <sup>2</sup> tagsüb., Δ <sup>1</sup> fr., Δ <sup>0</sup> abd., Δ <sup>0</sup>	= <sup>2</sup> a-p, ⊖ fr.
21	= <sup>0-2</sup> fr.-p, Δ <sup>1</sup> fr. u. abd., Δ <sup>0</sup> fr.	= <sup>0</sup> m	= <sup>0-2</sup> a-p, ⊕ a
22	≡ <sup>0</sup> a, = <sup>2</sup> fr., = <sup>1</sup> m u. p, Δ <sup>0</sup> abd., Δ <sup>0</sup> fr.	⊙ <sup>0</sup> 20¼-20¼, = <sup>0</sup> a-m	*fl. vereinzelt m
23	= <sup>1</sup> fr.-m, Δ <sup>0</sup> fr.	§ <sup>0</sup> 6-7, ⊙ tr. 7¼-7¼, ⊙ <sup>0</sup> 8¼-8¼, Δ <sup>1</sup> abd.	*fl. vereinzelt fr., = <sup>0</sup> a
24	⊙ <sup>0</sup> 19¼-24, = <sup>1</sup> fr.-p	⊙ tr. ⊙ <sup>0</sup> 16¼-17¼, = <sup>1-2</sup> a-p, Δ <sup>1</sup> fr.	*fl. 13¼-21, = <sup>1-2</sup> a-m, √ <sup>1</sup> fr. u. a
25	= <sup>1</sup> fr.-m, Δ <sup>0</sup> abd.	⊙ tr. 5½-7 u. a, = <sup>1</sup> fr.-m	*fl. mehfr. tagsüb., = <sup>0-1</sup> a-m
26	= <sup>0-1</sup> a, = <sup>2</sup> fr., = <sup>1</sup> m-abd., Δ <sup>0</sup> abd., Δ <sup>1</sup> fr.	= fr.-m	*fl. 2¼-3 u. ztw. p, 22¼-23¼, = <sup>0</sup> fr., = <sup>1-2</sup> a
27	⊙ tr. 9, 12¼-13, 15¼, = <sup>0-2</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr.	= <sup>0-1</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr., MR <sup>1</sup> , AR <sup>1</sup>	*fl. mehfr. a u. m, ≡ <sup>0</sup> a, = <sup>2</sup> m
28	= <sup>0-2</sup> fr.-m, Δ <sup>0</sup> fr. u. abd., MR <sup>0</sup>	⊙ tr. 15¼, = <sup>1</sup> fr. m, Δ <sup>0</sup> fr. u. abd.	*fl. 13¼-21, = <sup>1-2</sup> a-m, √ <sup>1</sup> fr. u. a
29	= <sup>0-1</sup> fr.-m, Δ <sup>1</sup> fr.	§ <sup>0</sup> 6¼-12¼, dann § <sup>0</sup> 13¼-20, ≡ <sup>0-1</sup> a u. p, = <sup>2</sup> m,	⊙ <sup>0-1</sup> m. U. 4-20¼, dann § <sup>0</sup> -np, = <sup>1-2</sup> a-m, ⊖ m-
30	*fl. 8¼-9¼, § <sup>0</sup> 14¼-16¼, 18¼-19¼, 22-23¼, = <sup>0</sup> fr.	⊙ <sup>0</sup> 1¼-1¼, ∞ a-m, Δ <sup>0</sup> fr. u. abd. [Δ <sup>0</sup> fr., Δ <sup>0</sup> fr.]	⊙ <sup>1-2</sup> na-11, + <sup>1</sup> 11-24, ≡ <sup>1</sup> m u. p, = <sup>1</sup> a [abd.]
31	≡ fr.-m, = <sup>0-2</sup> tagsüb., Δ <sup>0</sup> abd. [-m]		*fl. 0-7, = <sup>0-1</sup> a-m

# Registrierungen

































































Niederschlag

Potsdam, 1940

$h_r = 1.75 \text{ m}$

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	
<b>Januar</b>																										
3	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.1	1.2
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	1.6	5.7
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	0.2	0.3	0.4	0.4	.	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	7.5	17.2
17	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	5.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5
20	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	6.5	19.8
21	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.5
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0
23	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.8	18.5	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.1	4.1
26	0.2	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	.	1.3	6.5
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	.	0.3	7.4
28	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	12.2
29	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.3	8.6
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.2
Summe	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	2.3	2.3	1.2	0.8	1.0	1.1	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	22.6	118.0
<b>Februar</b>																										
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.0
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	.	.	0.0	0.2	0.1	0.1	.	1.5	8.1
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	.	.	0.7	6.0
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	1.0
8	0.2	0.2	.	.	.	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	6.0	18.0
10	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	9.8
12	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	1.5	8.7
13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.8	17.8
14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	0.5	.	.	.	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	7.8	18.5
15	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	7.4	22.0
16	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	1.3	18.0
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.2	0.5
19	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	4.4
20	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.1
28	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.8
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.2	0.8
Summe	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.7	1.6	1.3	1.6	1.4	1.1	1.6	1.5	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	1.8	1.7	1.8	1.3	1.4	1.4	32.3	143.5
<b>März</b>																										
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.0
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.0	0.5	0.9	0.2	.	.	.	0.0	2.8	9.5
4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	1.6	0.0	.	.	.	3.2	15.8
5	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	.	.	1.8	9.7
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	6.6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	0.1	0.2	.	.	0.6	10.8
8	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	0.1	0.2	.	.	0.4	3.5
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	.	.	0.1	5.5	10.9
10	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5
11	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	3.9
12	0.0	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.7
13	1.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	0.1	0.4	0.3	1.0	0.0	.	.	.	.	.	4.2	6.3
14	.	.	.	1.0	.	.	.	0.3	0.0	0.1	0.1	1.4	0.1	.	.	0.2	0.1	0.7	0.6	0.1	1.2	1.5	0.6	2.3	10.3	12.1
15	3.4	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	4.8	5.9
16	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5.5
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.9	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.6	2.5	6.6	
19	1.2	0.4	0.1	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	0.9	2.2	2.0	0.5	0.5	0.4	0.4	9.6	12.3	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	2.1
21	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	4.0	
22	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.2	0.3	0.5	0.1	0.0	.	.	1.5	4.1	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	4.8	0.6	1.0	1.2	0.7	0.8	1.1	1.4	13.6	8.8	
24	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.3	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	3.1
28	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.9
29	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.8	6.5	
Summe	6.9	2.1	1.0	1.0	1.7	0.0	0.3	0.7	0.3	0.3	1.6	2.9	1.6	2.5	1.9	3.6	6.8	4.3	6.4	6.5	4.7	3.0	2.7	5.6	68.4	156.4

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

# Niederschlag

h<sub>r</sub> = 1.75 m

Potsdam, 1940

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	
<b>April</b>																										
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.6	0.1	1.1	2.9
3	0.2	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	1.9	11.1
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	2.6	1.4	0.7	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	7.2	5.4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.1	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.8	0.0	0.1	0.2	.	.	.	.	.	1.9	5.6	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.4	1.5	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.0	.	.	.	.	0.0	0.8	5.9	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	1.1	7.4
16	0.4	0.5	0.8	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	2.1	4.5	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	.	0.0	.	1.3	8.1	
19	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.2	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.2
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	0.2	1.8	0.2	2.4	3.5	
28	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.2
Summe	0.6	0.9	1.0	0.4	0.0	0.2	0.2	.	0.2	0.0	0.1	2.1	2.9	2.3	1.9	1.5	0.9	1.6	0.1	0.1	0.7	2.5	0.8	0.8	21.8	62.2
<b>Mai</b>																										
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	0.6
4	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	0.1	6.4	
5	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	.	.	.	.	.	0.1	2.5	
6	.	0.0	.	.	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	1.2	9.1	
11	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	1.1	0.6	0.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	6.0	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.2	2.7	.	0.6	0.0	.	.	0.2	.	5.1	3.1	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	
14	.	.	.	.	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.1	0.9	6.7	
15	0.5	0.4	0.3	0.1	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	5.6	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.4	.	.	.	.	.	0.6	1.1	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	1.7	
22	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.9	3.7	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	.	0.2	2.6	0.8	.	.	.	.	.	.	4.2	1.9	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.2	.	.	0.8	0.6	
27	.	.	.	.	0.0	0.3	0.4	1.1	0.2	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	3.5	7.0	
29	.	.	0.0	0.5	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.9	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	.	0.3	1.8	
31	.	0.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.2	
Summe	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	1.3	0.6	2.2	1.2	0.5	0.6	0.5	1.9	5.6	1.2	0.6	0.2	0.5	0.7	0.3	0.1	22.6	61.3
<b>Juni</b>																										
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
16	.	0.1	1.6	0.7	0.1	.	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	2.8	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.5	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	1.5	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	20.0	17.4	0.0	0.0	.	.	.	2.6	1.0	0.6	3.1	0.0	0.3	0.1	51.3	9.4
26	4.0	4.3	4.3	4.3	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	.	.	.	.	17.9	7.4	
Summe	4.0	4.4	5.9	5.0	0.7	.	2.3	0.3	.	.	.	6.2	20.0	17.4	0.0	0.0	0.7	8.6	1.0	0.7	3.1	0.0	0.3	0.1	80.7	22.2
<b>Juli</b>																										
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1
3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.8	
4	.	.	.	.	0.0	0.4	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2.5	.	.	.	.	6.5	4.2	
5	.	.	.	.	.	0.1 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1	
6	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.2	.	.	.	.	.	0.4	1.6	
8	.	.	2.1	6.1	5.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.3	.	.	0.2	2.4	1.7	1.0	21.1	8.6	
9	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	2.5	
10	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.7	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	1.4	0.5	.	.	.	.	2.0	3.1	
13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	0.0	0.6	0.0	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.0	3.0	12.0	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.8	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.7	2.0	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	0.9	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	2.7	0.8	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.0	1.8	
22	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	
25	.	.	.	.	0.2	1.4	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1.5	
26	.	.	.	.	0.0	0.3	0.4	0.9	0.0	.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	2.0	1.4	0.0	0.0	0.2	.	.	.	5.6	8.8	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.3	2.9	0.0	.	.	.	.	.	3.5	1.6	
28	.	.	.	0.2	2.5	0.9	0.4	.	.	.	.	.	0.5	0.4	2.0	.	1.7	.	0.2	0.0	0.1	.	.	8.9	4.7	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	5.0	0.9	0.0	.	.	.	.	.	5.9	2.3	
30	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.9	
31	0.4	1.2	2.0	0.7	.	.	0.0	0.6	0.2	.	.	.	.	0.2	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	6.0	5.9	
Summe	1.2	1.5	4.3	7.1	8.8	2.9	1.4	1.4	1.7	0.6	0.9	0.1	4.0	1.3	4.4	0.3	5.9	14.3	4.4	0.0	0.5	2.4	1.7	4.0	75.1	70.5

1) a

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Niederschlag

Potsdam, 1940

h<sub>r</sub> = 1.75 m

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	
<b>August</b>																										
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	1.1	.	.	1.1	2.9
8	.	0.7	0.2	4.5	0.2	1.4	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	5.4
9	.	.	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.6	1.0	0.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	9.6
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.0	0.5	1.2
11	0.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.4	0.9
13	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	.	.	.	0.4	1.4
15	0.3	0.2	0.1	0.0	.	0.0	0.2	0.3	.	0.2	4.0	6.0	0.1	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.4	8.6
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	3.4	.	.	.	.	.	.	4.3	1.4
17	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.7	0.4	1.4	0.5	1.3	0.9	0.8	1.6	0.1	.	0.0	0.0	.	.	.	8.0	10.0
18	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.0	0.2	2.0
19	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	.	0.3	0.1	0.0	.	0.1	.	.	0.1	8.0	2.9	0.2	0.0	0.7	.	.	14.7	14.9
20	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	0.5	.	.	.	0.0	0.8	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.0	0.1	1.8	4.5
21	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	.	0.2	0.3	1.5	0.1	0.0	.	0.6	0.1	5.6	0.3	0.7	.	3.4	1.1	0.1	.	.	14.6	9.6	
22	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.4	0.2	.	.	0.3	0.2	.	.	0.1	.	.	.	.	1.4	2.1
23	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	0.2	1.0	1.9	1.4	.	0.2	0.1	.	.	0.5	8.3	7.1	
24	0.6	0.6	1.0	0.3	0.3	1.0	0.8	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.0	.	.	.	7.8	19.3	
25	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	.	.	.	.	0.0	.	.	0.1	.	.	.	0.3	0.2	.	.	.	1.1	2.4
29	.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	0.6	1.3	2.1	1.7	0.5	.	.	.	.	0.5	0.5	.	.	7.4	11.7
30	.	0.2	.	.	.	0.4	0.2	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2.9
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7	0.5	0.0	.	.	.	1.2	2.5
Summe	2.0	2.7	2.0	5.2	1.1	3.1	2.6	1.8	3.2	3.1	3.8	7.1	9.7	4.0	10.3	4.9	5.9	8.6	11.0	2.9	0.9	3.2	0.0	0.9	100.0	122.5
<b>September</b>																										
1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.8
2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	7.0
6	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.4
7	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.4
9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	1.4	1.4	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	5.1
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	1.0	
11	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.2	0.3	0.3	.	.	.	0.1	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	1.4	9.3	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1	2.7	
13	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	0.0	0.1	.	.	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	9.2	
14	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	0.0	0.9	2.5
15	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	0.1	0.5	0.7	0.7	0.2	0.0	.	.	.	0.0	0.1	0.0	.	2.5	15.3	
16	0.7	.	.	1.3	0.5	0.0	0.0	0.2	.	.	.	0.2	0.2	0.2	.	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	3.2	6.5	
17	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	.	.	0.2	0.8	1.0	2.8	1.2	0.1	.	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	6.8	11.3	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.5
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.3	1.4	6.5	0.1	.	.	.	.	.	10.3	4.3	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	1.8	7.7	
22	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3
23	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.6
24	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	0.3	2.2	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0	3.0	
27	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2	0.5	0.2	0.4	0.9	3.8	14.2	
28	0.1	0.0	.	.	.	.	0.7	1.0	.	.	.	.	.	0.6	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2.6	2.4	
29	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	
Summe	1.2	0.2	1.5	1.4	0.8	0.0	0.9	1.7	0.8	1.0	2.5	4.4	2.7	2.6	2.5	2.4	6.9	0.3	0.5	1.6	1.1	0.7	0.9	1.6	40.2	110.4
<b>Oktober</b>																										
1	.	.	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2 <sup>2)</sup>	6.2
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	.	.	0.2	4.1
3	.	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.1	0.1	.	.	.	0.1 <sup>2)</sup>	11.1	
4	.	.	.	.	.	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1 <sup>2)</sup>	3.5
5	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.2	9.3	
6	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.8
7	.	.	.	0.2	1.5	0.9	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	3.3	3.2	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	0.2	4.5	
12	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.8	5.0	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.2
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.0	.	0.2	0.0	.	0.0	0.3	0.0	0.8	4.7	
Summe	0.0	0.2	0.2	0.2	1.7	1.6	0.3	0.4	0.7	0.2	.	.	.	0.1	0.9	0.0	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.0	8.6	56.0	

1) <sup>Δ</sup> 2) <sup>≡</sup>

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Niederschlag

h<sub>r</sub> = 1.75 m

Potsdam, 1940

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	
<b>November</b>																										
1	0.6	.	2.7	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	3.5
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	1.3
3	1.1	0.7	1.4	0.9	0.2	1.3	0.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	3.3	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	12.6	15.3	
4	.	.	.	.	0.1	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.6	1.1	.	1.8	1.4	1.8	1.8	9.6	8.7	
5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.2	.	.	0.2	0.9	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	7.5	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6	0.3	0.4	0.7	.	2.4	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	6.1	7.5	
7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	.	.	1.4	7.2	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	0.0	0.7	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	3.6	11.4
9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0
11	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	4.4
12	.	.	.	0.2	0.4	0.8	0.8	1.5	0.6	0.8	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	0.1	0.1	7.2	11.5
13	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.3
14	0.0	0.0	0.2	2.6	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	4.3
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7
17	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	4.0	9.2
18	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.8	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	0.4	0.2	1.4	2.5
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	0.2
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>a</sup>	4.0
24	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.1 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	0.0 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	12.5	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.2	0.4
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3
29	.	.	.	.	.	0.2	0.8	0.4	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	.	.	.	.	3.4	11.6	
31	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
Summe	3.8	2.9	5.8	6.8	3.3	3.3	1.5	2.8	2.1	4.2	2.8	1.7	1.1	3.6	2.1	4.4	1.8	1.4	2.4	1.1	3.0	2.5	3.1	3.0	70.5	128.9

Dezember

2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.0	1.4
4	.	.	.	.	.	0.3	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1.6	7.6	
5	.	.	.	.	.	.	0.8	1.0	0.8	0.2	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	5.1	
6	.	.	.	.	.	0.1	1.4	1.2	0.3	.	.	0.6	0.4	.	.	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	5.5	5.8	
7	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	8.6	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	
10	.	.	0.4	0.6	0.3	0.0	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	10.3	
11	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	13.7	
12	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.5	.	.	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	2.4	16.0		
13	.	.	.	.	.	0.2	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	0.6	6.6	
25	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	0.3	2.7	
26	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	0.0	0.2	0.8	6.2		
27	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	0.3	5.5		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	3.3		
29	.	.	.	.	0.2	0.3	0.2	0.0	.	0.1	0.5	0.2	0.0	0.6	0.5	1.0	1.3	0.8	0.2	.	0.1	0.1	0.2	0.2	6.5	17.6	
30	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	1.0	1.2	1.5	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	14.7	23.6	
31	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.6	7.0	
Summe	0.6	0.7	1.2	1.2	0.8	1.8	4.4	3.6	3.3	2.3	1.6	2.8	2.2	2.2	2.4	3.2	2.7	1.9	2.0	1.2	0.5	0.5	0.4	0.6	44.1	142.2	

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

1) a

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1940

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		6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		16-17	17-18	
<b>Januar*</b>																									
1	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0
6	.	0.1	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1
7	.	.	0.1	0.9	1.0	1.0	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9
10	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0
11	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9
12	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7
13	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	0.8	0.9	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2
18	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8
19	.	.	0.5	0.5	0.2	0.1	0.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	0.4	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3
22	.	.	.	.	0.5	0.8	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5
23	.	.	.	0.4	0.1	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
24	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
25	.	0.1	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	0.1	1.0	1.0	0.5	0.8	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2
31	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2
Summe	.	4.8	11.8	14.5	14.8	15.0	14.4	13.0	6.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95.2
Mittel	.	0.15	0.38	0.47	0.48	0.48	0.46	0.42	0.21	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.06

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				
<b>März</b>																					
1	.	.	.	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	.	.	.	6.4			
2	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	.	.	.	10.3			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	.	.	.	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7			
6	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	.	.	.	.	3.0				
7	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.7	0.3	0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	1.9				
8	.	.	.	.	.	0.3	0.9	0.4	0.3	0.6	0.8	0.5	0.1	.	.	.	3.9				
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
10	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	.	9.7				
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
12	.	.	.	.	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	.	.	.	5.3				
13	.	.	.	.	0.2	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8				
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1				
15	.	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.4	.	.	8.9				
16	.	.	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	4.5				
17	.	.	.	0.1	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	8.2				
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
19	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2				
20	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.5	0.1	0.4	1.0	0.1	.	.	7.6				
21	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.2	0.1	0.1	0.3	.	.	0.8				
22	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7				
23	.	.	.	0.2	0.9	0.2	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1				
24	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	0.2	0.1	0.8	0.5	.	.	.	2.4				
25	.	.	.	.	.	0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	.	.	4.6				
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	.	.	.	2.0				
27	.	.	.	.	0.1	0.8	0.7	0.6	.	.	0.2	.	.	.	.	.	2.4				
28	.	.	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	.	0.8	0.5	0.9	0.7	0.7	0.3	0.1	.	4.8				
29	.	.	0.2	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	0.7	0.2	.	.	8.5				
30	.	.	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	.	.	.	9.5				
31	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	0.2	.	.	.	.	8.0				
Summe	.	.	3.1	9.2	11.9	13.1	13.8	13.1	12.4	11.3	10.9	10.5	8.6	2.3	0.1	.	120.3				
Mittel	.	.	0.10	0.30	0.38	0.42	0.44	0.42	0.40	0.36	0.35	0.34	0.28	0.07	0.00	.	3.86				

\* Die kursivgesetzten Werte mußten an Tagen mit Reif und Raureif aus Jordan, Moll-Gorzynski oder Solarimeter interpoliert werden.  
Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1940

Datum	Vormittag											Nachmittag						Tagessumme
	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	
<b>April</b>																		
1	.	.	0.4	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	10.8	
2	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.1	.	.	10.2	
3	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	12.4	
7	.	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	.	.	13.0	
8	.	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	.	.	13.0	
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	0.7	.	.	12.0	
10	.	0.2	1.0	0.8	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	0.6	0.6	0.8	0.9	.	.	9.4	
11	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.7	0.3	.	.	3.1	
12	.	.	.	.	0.2	0.7	0.6	1.0	0.2	0.1	0.2	0.9	1.0	0.1	.	.	6.0	
13	.	0.3	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	10.8	
14	.	0.1	0.3	1.0	0.9	0.4	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	4.1	
15	.	.	.	.	.	0.1	.	0.1	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.7	
16	.	.	.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.9	0.8	0.9	0.5	1.0	0.1	.	5.9	
17	.	.	0.5	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.2	.	0.1	.	0.1	.	.	.	3.2	
18	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	1.0	0.9	0.2	0.2	0.6	0.4	.	.	4.3	
19	.	.	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	.	11.2	
20	.	0.5	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	.	13.0	
21	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	.	12.9	
22	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	13.1	
23	.	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	0.5	.	13.2	
24	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.1	.	11.4	
25	.	.	0.2	.	0.7	1.0	1.0	0.2	.	.	0.5	0.1	0.6	0.9	0.5	.	5.7	
26	.	0.1	.	0.1	0.5	.	0.1	0.2	0.2	0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	.	4.5	
27	.	0.1	0.7	0.2	0.4	0.9	0.1	.	0.1	0.4	1.0	0.4	0.1	.	.	.	4.4	
28	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	.	.	.	1.2	
29	.	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.2	.	.	.	0.1	.	7.9	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.1	.	.	.	.	0.7	
Summe	.	5.2	14.7	16.2	17.7	18.7	18.0	19.4	17.1	17.1	17.8	17.3	17.2	15.8	6.0	.	218.2	
Mittel	.	0.17	0.49	0.54	0.59	0.62	0.60	0.65	0.57	0.57	0.59	0.58	0.57	0.53	0.20	.	7.27	
<b>Mai</b>																		
1	.	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.3	0.3	.	.	10.4	
2	0.1	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.5	.	0.1	.	0.1	0.8	0.8	0.6	.	8.3	
3	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	
8	.	0.8	.	0.6	1.0	0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10.6	
9	.	0.1	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	0.8	0.9	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	.	10.6	
10	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.4	0.1	.	.	1.0	
12	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.3	.	0.1	0.2	.	.	8.6	
13	.	.	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.2	1.0	0.2	0.2	.	6.7	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	0.1	10.4	
16	.	.	.	0.2	0.6	0.9	1.0	1.0	0.7	0.4	0.6	0.5	0.8	0.6	0.9	0.1	8.3	
17	0.4	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.3	13.7	
18	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	11.1	
19	.	0.4	1.0	1.0	0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.5	12.5	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	0.8	0.4	0.6	.	3.0	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	.	4.4	
23	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.4	0.1	.	12.6	
24	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.1	.	.	.	0.2	0.2	.	8.0	
25	.	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	.	12.6	
26	.	.	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	.	.	.	7.3	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.2	0.4	0.9	0.6	0.5	.	3.0	
28	.	0.1	0.2	0.7	0.9	0.9	0.6	0.9	0.4	0.4	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.1	9.9	
29	.	0.1	0.3	.	0.1	.	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.2	.	7.2	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.9	0.6	0.7	0.2	.	.	3.0	
Summe	1.4	8.7	11.8	14.4	15.7	15.2	15.0	15.1	13.4	12.9	13.1	14.1	17.1	12.5	10.2	1.6	192.2	
Mittel	0.04	0.28	0.38	0.46	0.51	0.49	0.48	0.49	0.43	0.42	0.42	0.45	0.55	0.40	0.33	0.05	6.20	

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

## Sonnenscheindauer

Potsdam, 1940

Datum	Vormittag											Nachmittag								Tagessumme
	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			
<b>Juni</b>																				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
2	0.3	0.5	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.2	.	.	.	.			
3	0.1	.	0.1	.	.	.	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.1	.			
4	.	.	.	.	.	0.3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.2	.			
5	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	.			
6	0.8	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	1.0	0.3	.			
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	0.8	.	.			
8	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.			
9	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.			
10	.	.	.	.	0.1	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.			
11	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7	0.1	.	.	.			
12	.	.	0.2	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	.	.			
13	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.4	.	.	.	.	.	.			
14	0.4	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.4	.			
15	.	0.6	0.9	1.0	0.4	0.6	0.7	0.8	0.6	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.			
16	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.			
17	0.8	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	.	.			
18	0.2	0.8	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	0.1			
19	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	1.0	0.1			
20	0.7	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.9	1.0	0.8	0.6	0.4	0.5	.			
21	0.5	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	0.9	.			
22	0.1	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.5	0.6	.	.	.	.			
23	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.			
24	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	0.9	0.3	.	.			
25	0.2	0.2	0.8	1.0	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	0.1	0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.2	.	.	.	.	.			
27	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	.	.	.	.			
28	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	0.3	.	.	.			
29	.	.	.	0.3	0.2	.	.	.	0.2	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	0.4	.			
30	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.			
Summe	9.3	18.4	20.4	22.7	23.4	24.1	24.1	22.7	22.9	22.3	22.9	19.9	20.0	17.2	16.6	7.9	0.2			
Mittel	0.31	0.61	0.68	0.76	0.78	0.80	0.80	0.76	0.76	0.74	0.76	0.66	0.67	0.57	0.55	0.26	0.00			
<b>Juli</b>																				
1	0.8	1.4	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	0.6	.			
2	0.5	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	0.4	.	.			
3	.	0.4	0.9	0.6	1.0	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.			
5	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.2	.	.	0.5	0.9	0.4	.			
6	0.6	0.7	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	1.0	0.7	.			
7	0.6	0.6	0.1	0.6	0.6	0.8	1.0	0.5	0.2	0.8	0.8	0.7	0.4	.	.	.	.			
8	.	.	0.2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
9	.	.	.	0.3	0.7	0.5	0.7	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	.	.	.	0.1	.			
10	.	.	.	.	0.1	0.5	0.8	1.0	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.3	0.3	0.3	.			
11	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.2	.			
12	0.2	1.0	0.4	0.3	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
13	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.9	0.7	0.4	0.2	.			
14	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	.	.			
15	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.6	.	.			
16	0.2	0.2	1.0	0.8	.	0.4	0.3	0.2	0.8	1.0	1.0	0.5	0.2	0.4	0.1	0.1	.			
17	0.2	0.3	1.0	1.0	1.0	0.4	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	.	0.7	0.9	0.4	0.3	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	0.8	0.9	0.3	.			
19	.	.	.	0.1	0.4	0.5	0.1	0.6	.	0.3	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.			
20	0.4	0.8	0.4	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	0.2	0.8	0.7	0.8	0.2	.			
21	.	0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.6	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	.			
22	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	.	0.6	0.2	0.1	.	.			
23	0.4	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	0.7	0.5	0.7	0.2	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	.	.			
24	.	.	.	0.1	0.1	.	0.3	.	0.2	1.0	1.0	0.7	0.5	1.0	0.5	0.1	.			
25	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.3	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.3	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	0.1	0.1	0.7	0.9	0.2	0.1	0.3	0.1	.	.	0.1	0.3	.	.			
28	.	.	.	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	1.0	0.3	0.9	.	0.3	.			
29	.	0.1	0.1	0.2	0.9	0.9	0.2	0.6	0.9	0.9	0.5	0.3	0.3	.	.	.	.			
30	.	0.1	0.4	0.1	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5	0.6	0.4	.	.			
31	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.1	.	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	.			
Summe	7.1	12.9	13.9	15.0	16.6	18.7	16.6	15.3	14.1	17.0	17.7	15.3	15.3	15.5	12.7	4.5	.			
Mittel	0.23	0.42	0.45	0.48	0.54	0.60	0.54	0.49	0.45	0.55	0.57	0.49	0.49	0.50	0.41	0.14	.			

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

## Sonnenscheindauer

Potsdam, 1940

Datum	Vormittag											Nachmittag							Tagessumme
	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		
<b>August</b>																			
1	.	.	.	0.2	0.4	0.8	1.0	1.0	0.6	0.3	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	.	9.2		
2	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.5	0.7	1.0	1.0	0.4	13.5		
3	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	0.6	0.4	14.4		
4	0.2	0.8	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	0.2	13.6		
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	0.8	.	14.0		
6	0.2	0.6	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.4	0.5	0.1	.	.	.	9.5		
7	.	0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.1	.	.	.	7.4		
8	.	.	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.1	.	.	.	7.7		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	0.9	0.6	.	2.2		
10	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	.	.	11.4		
11	.	.	0.3	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.1	.	9.6		
12	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.2	.	0.2	.	.	.	8.8		
13	.	.	.	.	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.1	0.5	0.9	0.7	0.1	.	5.5		
14	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	.	0.8	0.2	.	.	.	2.0		
15	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.1	0.3	0.2	0.5	.	1.4		
16	.	0.5	0.9	.	0.6	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.2	0.8	0.2	.	9.2		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.2	.	0.3	0.1	.	.	0.9		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.6	0.6	0.1	.	.	.	1.5		
20	.	.	.	.	0.2	0.1	0.3	0.7	1.0	0.4	0.6	.	0.2	0.1	.	.	3.6		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5		
22	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.3	.	0.3	.	.	0.1	.	0.9		
23	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.	.	0.4		
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1	.	.	2.3		
26	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.7	0.7	0.7	.	.	0.1	.	.	2.6		
27	.	.	.	0.1	0.1	0.4	0.8	0.9	0.8	0.5	0.1	.	.	.	.	.	3.7		
28	.	.	0.6	1.0	1.0	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6	0.9	1.0	1.0	0.9	0.3	.	9.6		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	.	4.0		
31	.	.	.	0.6	0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9		
Summe	1.4	6.5	8.6	10.2	12.7	13.8	15.2	15.5	16.0	15.3	12.9	12.9	11.0	10.5	6.4	1.4	170.3		
Mittel	0.04	0.21	0.28	0.33	0.41	0.44	0.49	0.50	0.52	0.49	0.42	0.42	0.36	0.34	0.21	0.04	5.49		
<b>September</b>																			
1	.	.	0.5	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.2	0.7	0.2	.	1.8		
2	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7	.	.	4.8		
3	.	.	0.1	0.2	0.7	0.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.1	.	6.1		
4	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.	0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	5.3		
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	0.8	.	.	12.0		
6	.	0.1	0.9	1.0	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.4	0.3	0.6	0.2	0.1	.	.	7.9		
7	.	.	0.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	0.4	.	.	9.7		
8	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	11.4		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.3	.	.	.	0.2	0.1	.	1.2		
12	.	.	0.5	0.4	0.5	0.2	0.6	0.6	0.4	0.9	0.5	0.2	0.4	0.1	.	.	5.3		
13	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4		
14	.	.	0.4	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.1	.	.	9.2		
15	.	.	0.4	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	1.5		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.3	0.6	0.1	.	.	.	1.9		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.1	.	.	.	0.7		
18	.	.	0.4	0.7	1.0	0.9	0.6	0.5	0.6	0.2	0.1	.	.	.	.	.	5.0		
19	.	.	.	0.1	0.2	1.0	0.6	0.4	0.9	0.9	0.4	0.7	0.6	.	.	.	6.2		
20	.	.	.	.	0.6	0.8	0.1	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	1.9		
21	.	.	0.7	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1		
22	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.6	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	4.3		
23	.	.	.	.	0.3	0.6	0.1	0.2	0.7	0.4	0.2	.	.	.	.	.	2.5		
24	.	.	.	0.7	1.0	0.8	0.9	0.5	0.9	0.5	.	.	.	.	.	.	5.3		
25	.	.	.	.	0.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.2	0.1	0.1	.	.	.	3.8		
26	.	.	0.4	0.2	.	.	0.7	1.0	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	.	.	7.0		
27	.	.	0.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6		
28	.	.	0.1	0.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6	1.0	0.4	0.9	0.2	.	.	8.1		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1		
30	.	.	0.2	0.6	1.0	0.5	0.3	0.2	.	0.1	0.4	0.2	0.2	.	.	.	3.7		
Summe	.	0.3	6.9	10.4	12.3	12.6	12.5	12.0	12.1	13.4	11.5	10.8	10.2	7.0	0.8	.	132.8		
Mittel	.	0.01	0.23	0.35	0.41	0.42	0.42	0.40	0.40	0.45	0.38	0.36	0.34	0.23	0.03	.	4.43		

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1940

Datum	Vormittag										Nachmittag										Tagessumme
	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				
<b>Oktober</b>																					
1	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.7	0.1	.	.	.	9.2			
2	.	.	0.3	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2			
5	.	.	.	1.0	0.4	0.6	1.0	.	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	3.4			
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
7	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.1	0.6	0.7	0.5	0.6	.	.	.	.	2.8			
8	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	10.0			
9	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.5			
10	.	.	.	.	.	0.6	0.7	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.4	.	.	.	.	6.1			
11	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.8	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	1.4			
12	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3			
13	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	5.7			
14	.	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	9.0			
15	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	9.6			
16	.	.	.	0.1	0.9	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	8.2			
17	.	.	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.1	0.1	.	.	.	.	6.2			
18	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	9.8			
19	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	9.6			
20	.	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	8.6			
21	.	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	8.7			
22	.	.	.	.	0.1	0.3	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	.	.	.	.	5.6			
23	.	.	.	.	0.2	0.3	.	0.2	1.0	0.3	0.6	0.8	0.4	.	.	.	.	3.8			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	.	.	.	.	.	1.1			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.8	.	0.1	.	.	.	.	.	1.3			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	.	.	0.1	.	.	.	.	6.0			
29	.	.	.	0.8 <sup>1)</sup>	0.9 <sup>1)</sup>	0.3	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4			
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
31	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.3	0.3	0.9	0.5	.	.	.	.	.	2.2			
Summe	.	.	0.4	8.7	12.9	14.6	13.8	14.7	16.9	15.9	15.1	13.6	9.1	0.3	.	.	.	136.0			
Mittel	.	.	0.01	0.28	0.42	0.47	0.44	0.47	0.54	0.51	0.49	0.44	0.29	0.01	.	.	.	4.39			

Datum	Vormittag					Nachmittag					Tagessumme	Vormittag					Nachmittag					Tagessumme
	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		
<b>November</b>																						
1	.	0.2	0.9	0.7	.	0.3	0.2	0.1	0.1	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0
2	.	.	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.1	.	.	1.4	0.2	0.2 <sup>1)</sup>	0.9 <sup>1)</sup>	1.0 <sup>1)</sup>	0.8	1.0	0.8	.	.	.	4.6
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	0.7	0.7	0.9	0.6	0.1	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
7	0.2	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
9	.	.	.	.	.	.	0.7	0.6	0.8	.	2.1	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.2	.	.	.	.	3.1
10	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	0.1	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	0.2	0.1	.	.	0.2	0.1	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	0.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.4	0.1	0.1	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	0.8	1.0	1.0	0.9	0.4	.	0.1	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4 <sup>1)</sup>	1.0 <sup>1)</sup>	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	7.0
16	.	.	0.7	0.7	.	0.5	0.1	.	.	.	2.0	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	5.8
17	.	.	.	.	0.7	0.5	0.1	0.1	.	.	1.4	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	7.0
18	.	.	.	.	.	0.1	0.9	0.8	.	.	1.8	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	6.8
19	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	7.2	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	5.9
21	.	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	.	0.2	.	2.0	0.4	0.8	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	.	1.6
22	.	.	.	0.1	0.9	0.1	0.8	0.5	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4
23	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	0.2	0.2	0.5	0.1	0.9	0.6	.	.	2.5
24	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.8	1.0	0.3	.	.	2.7
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	0.4	0.8	1.0	0.6	0.7	0.8	0.2	0.1	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	0.8	1.0	0.1	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	0.3	0.4	0.9	1.0	1.0	0.9	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	0.3	4.4	9.0	10.0	10.0	9.8	9.6	8.0	5.7	0.1	66.9	2.3	5.9	8.0	8.0	8.5	8.2	8.0	4.1	.	.	53.0
Mittel	0.01	0.15	0.30	0.33	0.33	0.33	0.32	0.27	0.19	0.00	2.23	0.07	0.19	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.13	.	.	1.71

1) 1), -Werte aus Moll-Gorzynski ergänzt!

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit



















## Verdunstung

Potsdam, 1940

Datum	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Verdunstungshöhe in mm um 7 <sup>h</sup> , gemessen mit der Wildschen Waage in einer Thermometerhütte													
1	0,0	0,1	0,8	1,0	2,3	1,9	5,8	1,0	0,9	0,4	0,0	0,2	
2	0,1	0,2	0,7	2,7	3,5	1,1	3,6	1,7	1,4	1,3	1,3	0,3	
3	0,1	0,0	0,7	2,1	2,7	2,2	2,8	1,8	1,5	1,0	0,8	0,4	
4	0,4	0,2	0,2	0,5	3,3	1,7	2,4	2,4	1,1	0,1	0,3	0,0	
5	0,0	0,2	0,8	0,3	1,1	2,1	1,2	2,8	1,2	0,0	0,2	0,0	
6	0,0	0,0	0,6	0,7	0,6	3,5	2,3	2,8	1,7	1,3	0,2	0,7	
7	0,0	0,0	0,3	1,4	0,4	3,8	4,2	3,1	1,2	1,9	0,5	1,1	
8	0,0	0,0	0,4	2,0	0,6	4,0	2,9	1,7	2,1	1,6	0,3	0,9	
9	0,0	0,0	0,5	1,6	0,9	4,0	0,5	2,0	2,8	1,3	0,5	0,7	
10	0,0	0,2	0,3	1,5	1,9	3,7	1,5	0,6	0,4	1,1	0,5	0,3	
11	0,0	0,0	1,0	1,6	2,4	1,6	2,0	3,2	0,8	1,3	1,0	0,2	
12	0,0	0,0	1,0	0,6	1,4	3,7	2,6	3,9	0,7	0,5	0,6	0,0	
13	0,2	0,0	2,0	0,5	1,8	5,1	0,9	2,8	1,4	0,8	1,3	0,2	
14	0,2	0,0	0,8	1,6	1,8	2,8	0,9	1,5	0,6	1,1	2,0	0,4	
15	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	3,2	2,4	1,3	2,1	1,8	2,1	0,2	
16	0,2	0,0	0,7	1,9	2,4	2,9	2,5	0,4	0,3	1,2	0,7	0,1	
17	0,0	0,0	0,8	1,9	1,3	1,8	2,3	1,4	1,0	1,3	0,1	0,1	
18	0,0	0,1	1,1	1,0	2,4	3,7	1,0	0,3	0,9	1,7	0,4	0,3	
19	0,1	0,0	1,2	1,4	2,2	3,6	0,9	0,8	1,9	2,1	0,4	0,2	
20	0,0	0,1	0,0	4,4	3,2	3,8	1,6	0,6	1,8	1,2	0,5	0,2	
21	0,0	0,3	1,0	3,2	1,4	3,6	3,3	1,0	1,4	0,6	0,8	0,1	
22	0,0	0,7	0,7	4,0	0,9	4,1	2,5	0,4	0,5	0,4	1,4	0,2	
23	0,0	1,1	0,5	2,2	1,0	3,3	2,2	1,3	0,5	0,5	1,3	0,4	
24	0,0	0,6	0,3	3,4	3,4	2,1	2,0	0,9	1,0	1,4	0,3	0,2	
25	0,0	1,0	0,3	3,6	1,9	3,2	1,9	0,7	0,8	0,3	0,3	0,1	
26	0,1	0,8	0,9	1,7	2,5	1,0	1,8	1,1	1,5	0,6	0,8	0,0	
27	0,1	0,5	0,3	1,6	3,1	2,1	0,4	1,7	1,5	0,3	1,2	0,1	
28	0,1	0,5	1,4	1,6	0,5	2,2	0,9	1,3	1,2	0,2	1,5	0,1	
29	0,0	0,7	2,0	1,2	1,8	2,6	1,5	1,9	1,5	0,4	0,6	0,0	
30	0,0		1,1	3,6	2,4	1,6	1,4	0,3	0,6	0,9	0,1	0,4	
31	0,1		1,1		0,8		1,8	0,8		0,3		0,1	
Summe	1,7	7,3	23,5	56,0	56,2	86,0	63,8	47,5	36,3	28,9	22,0	8,2	437,4
Mittel	0,05	0,25	0,76	1,87	1,81	2,87	2,06	1,53	1,21	0,93	0,73	0,26	1,19

## 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 cm	Wassergehalt von 1 cm mm	Höhe cm	Wassergehalt von 1 cm mm		Höhe cm	Wassergehalt von 1 cm mm	Höhe cm	Wassergehalt von 1 cm mm		Höhe cm	Wassergehalt von 1 cm mm	Höhe cm	Wassergehalt von 1 cm mm
1. I.	8,0	1,2	0,3	1,2	4. II.	19,0	.	.	.	9. III.	dbr.	.	.	
2. I.	7,0	.	.	.	5. II.	18,0	2,0	.	.	10. III.	Fl.	.	.	
3. I.	6,5	.	0,0	.	6. II.	19,5	.	1,5	1,1	11. III.	Fl.	.	.	
4. I.	6,5	1,4	0,0	.	7. II.	19,0	.	.	.	12. III.	Fl.	.	.	
5. I.	6,5	.	.	.	8. II.	18,5	2,1	.	.	13. III.	Fl.	.	.	
6. I.	6,5	.	.	.	9. II.	18,0	.	1,0	0,9	14. III.	Fl.	.	.	
7. I.	6,4	.	.	.	10. II.	18,0	.	0,5	0,6	15. III.	10,0	10,0	1,0	
8. I.	6,4	1,6	.	.	11. II.	16,5	.	.	.	16. III.	7,5	.	.	
9. I.	6,4	.	.	.	12. II.	21,0	1,7	4,0	0,3	19. III.)*	1,0	2,6	.	
10. I.	6,4	.	.	.	13. II.	22,5	.	3,0	0,6	20. III.	Fl.	.	.	
11. I.	6,4	1,6	.	.	14. II.	28,5	.	8,0	1,0	21. III.	Fl.	.	.	
12. I.	6,4	.	.	.	15. II.	35,0	1,4	7,0	0,7	22. III.	Fl.	.	.	
13. I.	6,4	.	.	.	16. II.	41,0	.	12,0	0,6	29. III.	1,5	.	0,2	
14. I.	6,4	.	0,4	.	17. II.	40,0	.	0,4	2,0	31. X.)*	0,5	0,6	.	
15. I.	5,0	2,3	.	.	18. II.	36,0	.	.	.	6. XII.)*	3,0	.	.	
16. I.	7,0	.	3,0	1,2	19. II.	35,0	1,7	0,5	0,2	10. XII.)*	1,0	1,6	.	
17. I.	12,0	.	6,5	1,1	20. II.	34,0	.	0,5	1,2	12. XII.)*	1,0	0,6	.	
18. I.	12,0	1,7	.	.	21. II.	32,0	.	0,5	0,8	14. XII.)*	0,0	.	.	
19. I.	11,5	.	.	.	22. II.	32,0	2,2	.	.	15. XII.	0,0	.	.	
20. I.	12,5	.	1,5	1,0	23. II.	28,0	.	.	.	16. XII.	0,0	.	.	
21. I.	21,0	.	11,0	1,0	24. II.	23,0	.	.	.	17. XII.	Fl.	.	.	
22. I.	19,0	1,5	.	.	25. II.	20,0 <sup>1)</sup>	.	.	.	18. XII.	Fl.	.	.	
23. I.	19,0	.	0,3	1,2	26. II.	16,0 <sup>1)</sup>	2,8	.	.	19. XII.	Fl.	.	.	
24. I.	21,5	.	2,6	0,4	27. II.	14,5 <sup>1)</sup>	.	.	.	20. XII.	Fl.	.	.	
25. I.	20,0	1,6	.	.	28. II.	10,0 <sup>1)</sup>	.	.	.	21. XII.	Fl.	.	.	
26. I.	21,5	.	3,5	0,3	29. II.	dbr.	.	.	.	22. XII.	Fl.	.	.	
27. I.	21,0	.	0,1	1,0	1. III.	Fl.	.	.	.	23. XII.	Fl.	.	.	
28. I.	21,5	.	1,7	.	2. III.	Fl.	.	.	.	24. XII.	Fl.	.	.	
29. I.	22,5	1,6	2,5	0,5	3. III.	Fl.	.	.	.	25. XII.	Fl.	.	.	
30. I.	21,5	.	0,5	0,5	4. III.	2,0	.	2,0	1,3	26. XII.	0,5	0,8	.	
31. I.	21,5	.	0,0	.	5. III.	Fl.	.	.	.	27. XII.	1,0	.	0,6	
1. II.	21,5	1,6	.	.	6. III.	2,0	.	2,0	1,2	28. XII.	1,0	.	0,6	
2. II.	19,5	.	.	.	7. III.	3,0	1,3	1,0	0,4	31. XII.)*	8,0	.	.	
3. II.	19,5	.	.	.	8. III.	1,0	.	1,0	0,8					

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

1) Bestimmung von Schneehöhe und Wassergehalt ungenau, weil unter der Schneedecke eine 2-3 cm dicke Eisschicht lag.

# Intensität der direkten Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm<sup>2</sup> und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1940

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 Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter			
5. I.	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	12.7°	4.43	0.783	0.632	0.550	1.7-3	6-7	Wolkenlos, nur gegen 16 <sup>h</sup> wenig Ci-Bewölkung; fr = <sup>0</sup> übergehend in = <sup>2-1</sup> ; Wind SE-S 1-2, ztw. Calme
	12 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	14.8°	3.83	0.841	—	—	1.7-3	—	
	12 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14.7°	3.85	0.875	0.695	0.600	1.6-3	7	
	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	14.2°	3.98	0.786	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	13.7°	4.12	0.800	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12.7°	4.43	0.741	—	—	1.5-3	6	
	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	9.7°	5.65	0.666	—	—	—	—	
	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	7.5°	7.14	0.510	—	—	—	—	
6. I.	10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	11.1°	5.06	0.508	0.418	0.382	0.8	—	Wolkenlos; fr = <sup>2</sup> , ab 10 <sup>h</sup> = <sup>0</sup> hochreichend; Wind SSE-S 2
	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14.4°	3.95	0.613	0.501	0.451	0.8	—	
	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	14.9°	3.82	0.679	—	—	0.8	—	
	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14.9°	3.82	0.697	—	—	1	—	
	12 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14.3°	3.98	0.673	—	—	1	—	
9. I.	9 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	8.2°	6.75	0.448	0.370	0.360	3	(6)	Wolkenlos; nur fr bis 8 <sup>h</sup> mäßig bewölkt; = <sup>2</sup> ; Wind ESE-E 3
	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	12.1°	4.75	0.650	0.542	0.495	2-3	(6)	
	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	15.0°	3.87	0.770	—	—	2-3	(6)	
	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15.3°	3.80	0.795	0.624	0.566	2-3	(6)	
	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	15.1°	3.85	0.757	—	—	3	(6)	
	13 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12.4°	4.64	0.759	0.625	0.559	3	(6)	
	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11.5°	4.99	0.749	—	—	3	(6)	
	14 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	10.4°	5.48	0.659	0.536	0.490	3	(6)	
10. I.	11 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	14.4°	4.05	0.988	0.787	0.680	2-3	6-7	Leicht bewölkt (Ci, Cs, Ac, As) bis wolkenlos; = <sup>2-1</sup> ; Wind E-ESE 2-3; AR <sup>0</sup>
	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15.4°	3.80	0.968	—	—	2-3	6-7	
	12 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15.3°	3.82	1.015	0.794	0.689	3	6	
	12 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	15.1°	3.87	1.010	—	—	4	6	
	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13.2°	4.40	0.975	0.776	0.675	4	6	
	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	12.5°	4.63	0.941	—	—	—	—	
11. I.	8 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	2.8°	15.62	0.393	0.346	0.337	3-4	4	Wolkenlos, nur gegen 16 <sup>h</sup> leichte Ci, Cc; = <sup>1-2-0</sup> ; 13 <sup>50</sup> Rauch vor Beob.-Fenster; Wind E-ESE 3-4; AR <sup>0</sup>
	9 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	9.5°	5.93	0.899	0.726	0.646	4	7	
	10 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	11.1°	5.18	0.978	0.787	0.679	7-8	—	
	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	13.2°	4.39	1.009	—	—	7-8	—	
	11 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	14.7°	3.97	1.096	0.843	0.730	7-8	—	
	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	15.6°	3.75	1.157	—	—	7-8	7	
	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15.6°	3.75	1.150	0.885	0.765	7-8	—	
	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	13.3°	4.36	1.057	—	—	7-8	—	
	13 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11.6°	4.96	1.020	0.808	0.708	7-8	6-7	
	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	8.8°	6.35	0.850	—	—	—	—	
12. I.	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	15.6°	3.73	1.043	0.799	0.685	2-3	6	fr wolkenlos, bis m mäßige, p schwache Ci, Cs, ztw. auch Cc-Bewölkung; = <sup>1</sup> ; Wind E-ESE 1-2
	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	14.8°	3.92	1.046	—	—	2-3	—	
	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13.1°	4.39	0.994	0.776	0.679	2-3	7	
	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	9.3°	6.00	0.790	0.642	0.569	2-3	6	
18. I.	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	13.3°	4.26	1.032	—	—	—	—	Wolkenlos, nur a ztw. wenig Ci, Cs am Horizont; a = <sup>2-1</sup> , p = <sup>0</sup> ; Wind SE 1
	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	15.2°	3.76	1.088	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12.5°	4.52	0.942	—	—	—	—	
	14 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	12.0°	4.70	0.957	0.761	0.673	8	6-7	
	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	8.9°	6.17	0.905	0.732	0.649	—	6-7	
	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	7.5°	7.20	0.863	—	—	15	6-7	
31. I.	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17.4°	3.29	1.150	0.876	0.760	10	6-7	Wolkenlos; = <sup>1-0</sup> ; Wind E-ESE 6 böig
	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	19.7°	2.92	1.210	0.926	0.792	10	7	
	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19.6°	2.94	1.181	—	—	10	—	
	12 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	19.4°	2.96	1.205	0.913	0.786	10	—	
	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	16.9°	3.38	1.110	0.861	0.749	10	—	
	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	7.9°	7.14	0.725	0.597	0.547	10	—	
1. II.	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13.2°	4.25	0.909	0.720	0.634	8-10	6-7	Wolkenlos bis 16 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup> , dann schwache Wolkenbildung am SW-Horizont; = <sup>1</sup> ; Wind ESE 5-6 böig
	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	17.5°	3.25	1.054	0.813	0.741	8-10	6-7	
4. II.	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	18.6°	3.08	0.920	0.713	0.625	—	—	Bis 8 <sup>h</sup> St-Sc-Decke, dann rasch abnehmend, m nur mehr wenig bewölkt mit Ac, Ci, Cs, p wieder starke Bewölkung; 14 <sup>h</sup> schwache ⊕Bildung; a = <sup>1-0</sup> ; Wind ESE 5
	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17.5°	3.26	0.888	0.695	0.608	—	—	
9. II.	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	20.8°	2.79	1.131	0.853	0.725	8	7	Schwache Ac, Ci-Bewölkung; Ac in P. B von SE nach WNW; = <sup>1-0</sup> ; Wind E-ESE 3; n schwaches Zodiakallicht
	11 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	21.4°	2.71	1.133	—	—	—	—	
10. II.	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	21.3°	2.72	1.051	0.802	0.699	7	6-7	Bis 8 <sup>h</sup> stark bewölkt mit Sc, dann rasch aufklarend und nur mehr leichte Cu, Fe, Ac, Ci-Bewölkung; a = <sup>1-0</sup> , p st. Vorkond; p wenig +fl; Wind NW-WNW 2
	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	17.0°	3.36	1.013	0.804	0.702	12-15	6-7	
	14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15.6°	3.65	1.005	—	—	—	—	
17. II.	(12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> )	(25.0°)	(2.31)	1.155	0.874	0.744	3	6-7	Bis 16 <sup>h</sup> wolkenlos, dann nur wenig Ac; = <sup>1</sup> ; Wind SE-E 2-3; MR <sup>1</sup>
	13 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	23.8°	2.42	1.089	0.834	0.719	3	6-7	
	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	14.6°	3.83	0.897	0.718	0.634	—	—	

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen (Angabe des Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
20. II.	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	19.9°	2.87	1.208	0.920	0.789	10	6-7	a starke Sc, Fs-Bewölkung mit * fl, gegen m rasche, fast vollkommene Aufklärung, p nur mehr wenig Ac; = <sup>0</sup> ; Vorkond. vor Sonne; Wind WNW-NW 2; AR <sup>0</sup>
	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15.5°	3.64	1.094	0.850	0.738	10	6-7	
	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	12.7°	4.39	0.988	0.783	0.685	10	6-7	
25. II.	8 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	10.4°	5.38	0.960	0.762	0.662	24	7	Schwach cirrös, p auch Ac; = <sup>0</sup> ; Wind NW-NE-E 2-3; AR
	12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	28.0°	2.12	1.341	0.975	0.807	30	7-8	
	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	23.2°	2.53	1.281	0.945	0.785	30	8	
	14 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	22.3°	2.62	1.220	—	—	—	—	
	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	17.5°	3.30	0.813	0.647	0.566	30	8	
26. II.	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	10.5°	5.35	0.653	0.539	0.483	25	8	Schwach cirrös, p auch Ac; = <sup>0</sup> ; Wind ESE-E 3-4, ztw. böig
	8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16.1°	3.56	1.063	0.826	0.702	15	7	
	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28.3°	2.10	1.291	0.952	0.791	12	7-8	
	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	28.4°	2.09	1.296	0.952	0.791	12	7-8	
	13 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	26.7°	2.21	1.277	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	23.7°	2.46	1.200	0.905	0.761	15	8	
	14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	21.5°	2.70	1.163	0.874	0.735	15	7-8	
16 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	8.8°	6.21	0.661	0.549	0.488	15	6		
2. III.	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	26.0°	2.30	1.258	—	—	—	—	Fast wolkenlos, nur wenig Cu am Horizont; 11¼ <sup>h</sup> Vorkond vor Sonne; p = Schicht im E; Wind NW-WNW 2-3
	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	28.3°	2.13	1.306	—	—	—	—	
	11 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	29.3°	2.06	1.343	0.979	0.808	>40	7	
	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	30.2°	2.01	1.359	0.982	0.820	>40	7	
	13 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	28.8°	2.09	1.394	—	—	—	—	
	15 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	18.9°	3.10	1.201	0.900	0.759	30-50	8	
12. III.	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	9.8°	5.76	0.950	0.753	0.653	30-50	8	a Wolkendecke (Sc, Cu, Ac, As) gegen m aufreißend, um 14 <sup>h</sup> fast wolkenlos, dann wieder rasche und starke Bewölkungszunahme; a = <sup>0</sup> ; Wind WSW-SW 5; MR <sup>0</sup> , AR <sup>0</sup>
	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	31.4°	1.87	1.087	—	—	—	—	
17. III.	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	35.8°	1.71	1.387	—	—	—	—	fr. stark, sonst mäßig bis schwach bewölkt mit Sc, Ac, p Ci, Cs; 16 <sup>h</sup> ⊕; Wind SE 4
	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	35.9°	1.71	1.399	1.006	0.838	—	—	
25. III.	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	38.5°	1.57	1.149	0.826	0.674	6-8	—	a St-Decke, m aufreißend und stark cirrös; fr. ⊕ übergehend in = <sup>0</sup> ; Wind SE-ESE 4
2. IV.	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	32.4°	1.84	1.203	0.870	0.717	10	7-8	a leicht cirrös, p Cu-Bildung rasch und stark entwickelnd; a = <sup>0</sup> ; n ⊙ <sup>1</sup> ; Wind SSE-SW
	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	37.9°	1.61	1.234	—	—	—	—	
	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	39.4°	1.55	1.204	0.867	0.720	10	7	
	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	41.8°	1.48	1.165	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	40.3°	1.53	1.190	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	39.1°	1.57	1.163	0.851	0.699	12	7	
6. IV.	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	37.4°	1.72	1.020	—	—	—	—	a wolkenlos, m wenig Cu am Horizont, p leicht cirrös, fr. = <sup>0</sup> ; Wind ENE-E 4-5 böig
	8 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	28.7°	2.08	1.137	0.857	0.722	12	7	
	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	37.2°	1.66	1.245	0.916	0.768	15	7	
	11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	42.9°	1.47	1.326	0.951	0.796	20	7-8	
	12 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	43.9°	1.45	1.401	0.990	0.818	25	7	
	14 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	37.2°	1.66	1.316	0.946	0.781	20	8	
	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	32.9°	1.84	1.274	0.925	0.770	20	8	
	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	25.7°	2.31	1.163	0.866	0.731	32	7-8	
	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	23.9°	2.47	1.135	0.850	0.716	32	7-8	
	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	20.7°	2.82	1.115	0.837	0.708	32	7-8	
	16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18.7°	3.12	1.058	0.806	0.687	30	7-8	
7. IV.	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	15.1°	3.82	0.960	0.749	0.646	30	7-8	Wolkenlos; Wind SE-ESE 1-4-2
	17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	13.7°	4.19	0.915	—	—	—	—	
	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	10.2°	5.53	0.765	0.607	0.540	20	7-8	
	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	21.8°	2.70	1.197	0.882	0.745	15	(8)	
	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	37.1°	1.67	1.398	0.998	0.824	25-40	(9)	
	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	44.0°	1.45	1.469	1.039	0.852	25-40	(9)	
	14 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	37.2°	1.66	1.395	0.999	0.820	25-50	(9)	
8. IV.	15 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	31.4°	1.92	1.247	0.917	0.765	25-50	(9)	Wolkenlos, nur abds. wenig Ac, As, p =; Wind E-SE 2-4
	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	11.1°	5.09	0.937	0.742	0.637	30-50	—	
	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2.3°	16.89	0.393	0.348	0.328	30-50	—	
	7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	16.9°	3.40	1.177	0.897	0.766	20	8	
	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	34.9°	1.74	1.445	—	—	—	—	
8. IV.	10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	39.9°	1.55	1.442	1.023	0.849	20	7-8	Wolkenlos, nur abds. wenig Ac, As, p =; Wind E-SE 2-4
	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	41.9°	1.49	1.462	1.050	0.855	20	7-8	
	11 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	43.2°	1.45	1.459	1.046	0.858	—	—	
	13 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	43.0°	1.45	1.455	1.046	0.856	25	8	
	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	42.1°	1.48	1.440	1.034	0.848	25	8	
	14 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	38.0°	1.61	1.422	—	—	—	—	
	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	33.6°	1.79	1.360	0.990	0.814	28	8	
	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	32.5°	1.84	1.346	0.979	0.809	28	8	
	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29.2°	2.03	1.315	0.964	0.795	28	8	
	15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26.9°	2.19	1.285	0.950	0.789	25	7-8	

# Intensität der direkten Sonnenstrahlung

69

Grammkalorien pro cm<sup>2</sup> und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1940

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)	Himmelblau (Linke Skala)	Bemerkungen (Angabe des Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
8. IV.	16 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	22.7°	2.56	1.229	—	—	—	—	
	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	20.1°	2.87	1.159	—	—	—	—	
	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18.7°	3.07	1.152	0.879	0.739	25	—	
	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	9.5°	5.82	0.834	—	—	—	—	
	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	7.8°	6.91	0.732	0.608	0.543	25	6-7	
9. IV.	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	18.6°	3.08	0.985	0.755	0.653	4	—	Bis 16 <sup>h</sup> wolkenlos oder ztw. Spuren von Cu, dann leicht bewölkt mit Fe, As, Cs; $\equiv^{0-1}$ hochreichend und Vorkond; Wind ESE-NE 3-1
	7 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	22.1°	2.62	1.110	—	—	—	—	
	8 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27.2°	2.16	1.121	0.845	0.713	2	7	
	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	35.5°	1.70	1.322	—	—	—	—	
	10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	39.5°	1.59	1.346	0.971	0.790	18	7-8	
	12 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	45.0°	1.40	1.221	—	—	—	—	
	12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	44.8°	1.41	1.249	—	—	—	—	
	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	44.4°	1.42	1.181	—	—	—	—	
13. IV.	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	29.3°	2.01	1.055	0.804	0.679	35	6	Meist stark bewölkt mit Cu, Sc, Fe, Ac, As, Ci, Cs, p vorwiegend cirrös; Wind NW 4-5
	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	28.8°	2.04	1.031	0.788	0.667	35	6	
19. IV.	9 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	36.2°	1.67	1.226	0.900	0.735	35 40	7-8	Bis 17 <sup>h</sup> mäßig, dann schwach bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, As; Wind SW 6-4 böig
	17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	16.9°	3.36	0.953	0.737	0.624	30	8	
	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	9.5°	5.74	0.713	0.581	0.510	30	7	
20. IV.	8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	31.2°	1.92	1.150	0.843	0.691	12	—	fr. wolkenlos, sonst schwach bewölkt mit Cu, Fe, p auch Ac, As, Ci, Cs; Wind WSW-SSW 3-1, ztw. Calme
	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	38.9°	1.58	1.248	0.893	0.720	12	—	
	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	45.3°	1.40	1.324	0.938	0.763	15-20	—	
22. IV.	8 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	34.2°	1.77	1.036	0.770	0.642	8 10	—	a leicht, p stark cirrös, auch Cu, Ac; 16 <sup>h</sup> ☉; Wind NW 1-4, ztw. Calme
23. IV.	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	46.8°	1.36	1.333	0.939	0.762	25	—	Leicht cirrös, auch vereinzelt Ac, Fe; Wind ESE 3-5
	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	47.6°	1.35	1.331	—	—	—	—	
	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	28.9°	2.04	1.105	0.815	0.664	32-35	—	
	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	24.2°	2.41	0.980	0.737	0.612	32	8-9	
	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	20.2°	2.80	0.827	0.640	0.539	32	8-9	
	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16.9°	3.38	0.699	0.554	0.478	30	8	
	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	12.4°	4.52	0.555	—	—	—	—	
3. V.	5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	7.9°	6.16	0.637	0.525	0.459	10	6	fr. schwach bewölkt mit Ac, Ci, dann rasche und starke Bildung von Sc, Cu, abd. geschlossene Wolkendecke; fr. $\equiv^0$ ; m u. abd. ☉ tr., Wind E-SE 3-5 abkühlend auf App.
	7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	23.4°	2.47	1.040	0.774	0.636	12	7	
9. V.	7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	27.7°	2.14	0.850	0.652	0.558	7	6	fr. leicht, sonst mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Sc, Fe, Ac, Ci; $\equiv^{1-0}$ hochreichend; Wind NE-NW 1-3
	7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	30.9°	1.94	0.927	—	—	—	—	
	8 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	35.1°	1.73	0.937	0.697	0.585	11	6-7	
10. V.	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	12.1°	4.63	0.509	0.423	0.385	4	6-7	fr. leicht, sonst stark bewölkt mit Cu, Sc, Fe, Ac, As; Ci-Spuren in ☉ Nähe; $\equiv^0$ ☉ ztw. in Dunst; Wind SE-NE 1-3
	6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	16.1°	3.55	0.658	0.530	0.466	3	6-7	
	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	24.7°	2.37	0.828	—	—	—	—	
	7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	28.2°	2.10	0.875	0.672	0.567	—	—	
18. V.	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	38.7°	1.58	1.203	—	—	15	7-8	fr. leicht, sonst mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Fe; Sc, Ac, abd. schwach cirrös; fr. $\equiv^{1-0}$ ; Wind NNW-NE 3-4
	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	41.6°	1.49	1.231	0.892	0.728	15	8	
	9 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	43.4°	1.44	1.214	—	—	—	—	
	10 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	49.7°	1.30	1.299	0.930	0.765	35	—	
19. V.	10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	50.7°	1.28	1.213	0.871	0.704	7	6-7	Meist stark cirrös, auch Cu, Ac, nur a ztw. mäßig bewölkt; 16-18 <sup>h</sup> ☉; Wind NNE 4-7
	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	57.3°	1.18	1.318	0.930	0.752	7	6-7	
	13 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	53.7°	1.23	1.323	0.926	0.751	25	7	
23. V.	6 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	23.1°	2.51	0.947	0.719	0.596	10	7-8	a nur Spuren von Cu, Fe, Ac; p mäßig bewölkt (Cu, Fe, Ch, Ac, Ci, Cs); fr. $\equiv^0$ ; 17 <sup>h</sup> ☉ fr.; Wind E-SE 3; AR <sup>0</sup> ; Geg. D.
	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27.3°	2.15	1.030	—	—	10	8	
	8 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	34.6°	1.74	1.090	—	—	12	8	
	9 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	44.2°	1.42	1.146	—	—	12	8	
	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	45.8°	1.38	1.194	0.855	0.696	12	8	
	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	53.1°	1.24	1.155	0.718	—	—	—	
24. V.	7 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	31.9°	1.86	0.954	—	—	10-12	8	a schwach bewölkt mit Cu, Ac, Ci, 10 <sup>30</sup> plötzliche Cc- u. Cb-Bildung, p stark bewölkt; m und p K und ☉ <sup>0-1</sup> ; Wind a ESE-SE 1-3, dann drehend nach NW
	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	33.4°	1.79	0.996	0.814	0.607	10-12	8	
	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	40.4°	1.52	1.088	0.796	0.721	12	8	
	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	45.6°	1.38	1.116	—	—	16	8	
	9 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	49.2°	1.30	1.140	0.819	0.662	15	8	
	9 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	50.6°	1.28	1.136	—	—	15	8	
	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	53.8°	1.22	1.150	0.825	0.668	15	8	
	10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	54.7°	1.21	1.140	—	—	16	8	
	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	57.1°	1.18	1.188	0.843	0.682	18	8	
	25. V.	9 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	45.2°	1.40	0.944	—	—	—	

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen (Angabe des Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
26. V.	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	52.6°	1.24	1.156	0.831	0.676	18	—	fr Wolkendecke von Cu, Sc, Fe, Ac, As, dann aufreißend, von 10 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> nur mehr schwach bewölkt mit Cu, Ac, Ci, p wieder zunehmend stark bewölkt bis bedeckt; p ● tr u. (K) <sup>0</sup> , abd. - n K <sup>1-0</sup> zu ● <sup>0-2</sup> ; fr. -; Wind ESE-SE, 18½ drehend nach W mit Böe.
	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	54.9°	1.21	1.120	—	—	20	—	
	11 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	57.1°	1.18	1.103	—	—	22	—	
	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	58.6°	1.16	1.098	0.795	0.651	22	—	
5. VI.	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	11.4°	4.95	0.582	0.473	0.416	10	6	fr schwach, sonst stark cirrös; a = 0; Wind ESE-N 3 auf Apparat.
	5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	13.7°	4.16	0.669	—	—	—	—	
7. VI.	5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14.6°	3.88	0.710	—	—	8-10	—	Bis 11 <sup>h</sup> wolkenlos, dann zunehmend starke Ci-Bewölkung, auch Cu, Fe, Ac; fr = 0; Wind WNW-NNW 2-5.
	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16.2°	3.52	0.766	0.601	0.515	8-10	—	
	6 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26.5°	2.22	0.972	—	—	8-10	7-8	
	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	32.7°	1.83	1.052	0.784	0.641	8-10	8	
	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	34.3°	1.76	1.071	—	—	8-10	8	
	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	46.6°	1.36	1.126	—	—	12	8	
	9 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	52.3°	1.25	1.120	0.810	0.802	—	—	
	11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	58.7°	1.16	1.132	0.827	0.677	15	7	
8. VI.	10 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	53.3°	1.24	1.383	0.969	0.777	>40	8	fr bis 7 <sup>h</sup> St, Sc-Decke, rasch auflösend u. dann nur mehr wenige Sc, Fe, Cu, Ac, Ci am Horizont; Wind a ESE-SE 3-2, p NW-WNW 2-1.
	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	59.7°	1.15	1.422	—	—	50	8-9	
	11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	60.3°	1.15	1.409	0.977	0.780	50	8-9	
	12 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	60.4°	1.15	1.408	—	—	50	8-9	
	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	48.7°	1.32	1.335	—	—	50	8-9	
	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	27.9°	2.12	1.112	0.814	0.667	40	8	
	18 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	17.3°	3.31	0.823	0.639	0.544	40	8	
	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13.0°	4.34	0.667	0.488	—	—	—	
	19 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	8.2°	6.60	0.289	—	—	20	—	
	9. VI.	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	31.7°	1.88	0.802	0.624	0.528	18	
17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>		19.7°	2.91	0.732	0.579	0.497	18	—	
11. VI.	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	30.4°	1.96	0.972	0.716	0.596	10	6-7	a Ci-Spuren, ab m rasche und starke Bewölkungszunahme (Cu, Ac, As, Ci); = 0 schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.
	7 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	34.8°	1.73	1.000	0.734	0.606	10	6-7	
	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	39.2°	1.57	1.050	0.767	0.631	—	—	
17. VI.	7 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	27.8°	2.13	1.029	0.747	0.624	8-10	7-8	Leicht bewölkt (a mitunter wolkenlos) mit Cu, Fe, Ac, As, Cs; bis 9 <sup>h</sup> = 0-1; Wind NE-NNE 2-4 AR.
	8 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	37.2°	1.64	1.102	—	—	8-10	7-8	
	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	39.6°	1.56	1.104	0.788	0.647	8-10	7-8	
	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	47.9°	1.34	1.187	—	—	12	—	
	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	58.3°	1.17	1.248	0.865	0.709	16	—	
	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	60.6°	1.14	1.263	—	—	30	9	
18. VI.	8 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	36.6°	1.67	1.132	—	—	—	—	fr mäßig, sonst leicht bewölkt-wolkenlos mit Cu, Fe, Ac; fr = 0, 10-12 <sup>h</sup> starke Vorkond; Wind NE-N 2-4; AR.
	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	39.9°	1.55	1.187	—	—	12	7-8	
	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	42.9°	1.46	1.190	—	—	12	7-8	
	9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	46.7°	1.37	1.239	—	—	25	—	
	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	49.6°	1.31	1.249	—	—	—	—	
	9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	50.3°	1.29	1.256	—	—	25	—	
	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	57.8°	1.18	1.290	—	—	—	—	
	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	59.9°	1.15	1.273	—	—	—	—	
	16 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	30.1°	1.98	1.155	—	—	40	—	
	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	28.3°	2.06	1.132	—	—	—	—	
	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	24.6°	2.38	1.083	0.791	0.647	40	8-9	
	17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	23.0°	2.53	1.055	—	—	—	—	
	18 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	13.1°	4.32	0.852	—	—	40	—	
	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10.3°	5.42	0.774	—	—	—	—	
	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	6.4°	8.25	0.593	—	—	—	—	
	19. VI.	6 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	23.4°	2.49	0.944	—	—	10	
7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>		32.4°	1.85	1.057	—	—	10	—	
7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>		34.8°	1.74	1.072	—	—	12	—	
8 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>		36.9°	1.65	1.097	0.794	0.642	12	8-9	
8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>		40.5°	1.53	1.132	—	—	—	—	
11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>		59.8°	1.15	1.293	—	—	30-40	—	
11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>		60.3°	1.14	1.281	0.977	0.726	30-40	—	
11 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>		60.8°	1.14	1.306	—	—	30-40	—	
21. VI.	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	54.5°	1.21	1.194	0.854	0.686	16	8	Gering bewölkt mit Cu, fr auch Ac, Cs, p ztw. wolkenlos; fr = 0-1; Wind WNW-NW 2-4.
	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	61.0°	1.13	1.203	—	—	—	—	
24. VI.	8 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	37.2°	1.61	0.992	0.738	0.609	—	—	fr-10 <sup>h</sup> wolkenlos oder nur wenig Cu, Ac, m Bewölkung zunehmend mäßig bis leicht (Cu, Fe, Cb, Sc, Ac, As, Ci, Cs), abd. stark bewölkt und K; a = 1-0 und Vorkond; Wind SW-NW 1-2, 20 <sup>07</sup> plötzliche Winddrehung von NW-NE.
	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	60.3°	1.12	1.296	0.507	—	—	—	
	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	60.9°	1.11	1.262	0.866	0.703	—	—	
	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	42.6°	1.44	1.159	—	—	40	—	
27. VI.	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	47.1°	1.36	1.104	0.819	0.659	30	—	fr schwache Cu, Fe-Bewölkung, rasch zunehmend u. bis abd. meist stark bewölkt (Cu, Sc, Fe, Ac, Ci, Cs); fr = 0; Wind NW-WNW 3
30. VI.	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	50.3°	1.30	1.121	0.802	0.644	30	6-7	Schwach, nur m stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; Wind NE-NW 1-3.

# Intensität der direkten Sonnenstrahlung

71

Grammkalorien pro cm<sup>2</sup> und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1940

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 Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter			
1. VII.	14 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	52.2°	1.26	1.208	0.858	0.688	30	8	a schwach bis mäßig ztw. stark cirrös, p wolkenlos, oder wenig Ci; Wind NW 3.
	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	47.8°	1.34	1.186	—	—	—	—	
	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	36.9°	1.66	1.088	0.789	0.644	30	8	
	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	32.7°	1.84	1.062	—	—	30	8	
	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22.3°	2.59	0.897	0.684	0.565	30	8	
5. VII.	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	19.6°	2.92	0.902	—	—	15	7-8	fr schwach, dann rasch zunehmend mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Fe, Sc, St, Ac, As; ab 16 <sup>h</sup> = <sup>0</sup> ; p ☉tr; Wind SW-W 3-4.
	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	22.3°	2.59	0.950	—	—	—	—	
	9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	50.0°	1.29	1.219	—	—	20-25	7	
	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	58.8°	1.15	1.312	—	—	20-25	8-9	
	13 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	58.0°	1.16	1.247	0.886	0.717	20-25	8	
	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	56.8°	1.18	1.237	—	—	—	—	
6. VII.	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	43.5°	1.44	1.223	0.868	0.690	20	6-7	fr starke Sc, Ac-Bewölkung mit ☉tr., dann abnehmend u. bis m nur wenig bewölkt, p wieder starke Cu, Fe, Ac, u. wenig Ci; Wind tagsüber SW-S, abd. ESE.
	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	46.6°	1.36	1.195	—	—	—	—	
12. VII.	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	16.4°	3.45	0.470	0.390	0.350	7	—	Bis 6 <sup>h</sup> nahezu wolkenlos, dann rasch zunehmend u. bedeckt mit St, Fe, Sc, Ac, As; = <sup>1-2-0</sup> . a einige ☉tr, p ☉ <sup>0-1</sup> ; 8 <sup>30</sup> (K) <sup>0</sup> ; Wind SW-NW 3-5.
14. VII.	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	48.7°	1.32	1.230	0.876	0.713	18-20	—	fr wolkenlos, dann zunehmend mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, As, p auch Ci, Kondens.-Schwaden; Wind W-SW 3; A R <sup>0</sup> .
15. VII.	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	10.4°	5.35	0.707	0.569	0.485	—	—	a nur wenige Cu, Fe, Ac, ztw. in eNähe, p mäßig bewölkt (Cu, Ac, As, Ci); fr= <sup>0</sup> ; Wind a WNW-NW 1-2, p NE-E 1-3, ztw. Calme.
	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	15.2°	3.73	0.875	—	—	10	—	
	6 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	18.1°	3.16	0.941	0.715	0.586	10	—	
	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	21.7°	2.66	0.999	—	—	12	7	
	8 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	40.2°	1.53	1.219	0.871	0.695	30	7	
	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	58.3°	1.16	1.268	0.893	0.712	>40	7	
20. VII.	8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	35.5°	1.70	1.095	0.821	0.654	—	—	Meist stark, nur a ztw. schwächer bewölkt mit Cu, Sc, Fe, Ac, As, Ci, Ce; fr= <sup>0</sup> ; Wind SW 3-4.
	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	39.6°	1.55	1.165	0.837	0.671	20-25	6-7	
22. VII.	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	13.6°	4.14	0.655	—	—	12	—	fr schwach, dann zunehmend stark bewölkt mit Cu, Sc, Ac, wenig Ci; fr= <sup>0</sup> ; p kurzer ☉; Wind SW-W 3.
	6 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	17.4°	3.27	0.783	—	—	15	—	
24. VII.	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	52.2°	1.25	1.042	—	—	25	—	a St, Sc-Decke mit ☉tr, nachm. rasche Aufklärung u. nur mehr wenig bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, dann wieder Bewölkungszunahme (Cu, Fe, Sc, Ac, As, Ci, Cs, Ce); a = <sup>2-1</sup> ; Wind SSW-WSW 2-4.
	14 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	49.6°	1.30	1.016	—	—	—	—	
	14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	46.8°	1.35	0.987	—	—	—	—	
2. VIII.	6 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	15.1°	3.79	0.912	0.707	0.587	6	—	fr wolkenlos, aber Kondens.-Schwaden nahe der Sonne, dann Bildung von Cu, Fe zunehmend, ab m mäßig bis stark bewölkt, fr Dunst 1 im Tal; Wind ENE-NNE 1-3.
	6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	16.5°	3.48	0.976	—	—	6	—	
	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	23.0°	2.54	1.060	0.786	0.644	7	—	
3. VIII.	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	54.9°	1.22	1.362	—	—	40	—	Schwach bewölkt mit Cu ztw. wolkenlos; 8 <sup>h</sup> = <sup>0</sup> ; Wind NW-SW 1-2.
5. VIII.	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	16.7°	3.43	0.866	0.666	0.553	5-8	7	Schwach bewölkt fr mit Ac, As, Ci, Cs, auch in Sonnennähe, sonst Cu, Fe; a = <sup>0-1</sup> ; Wind SE-E-N 3-1, fr abkühlend auf Apparat.
	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	21.1°	2.75	0.952	0.723	0.596	7-8	8	
	10 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	48.2°	1.33	1.144	0.809	0.649	20	7	
	10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	49.6°	1.30	1.101	0.795	0.638	20	7	
	11 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	53.5°	1.23	1.240	—	—	—	—	
	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	54.7°	1.21	1.229	—	—	—	—	
	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	54.1°	1.22	1.253	0.880	0.703	40-45	7	
	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	50.9°	1.28	1.243	0.886	0.703	—	—	
	14 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	45.5°	1.39	1.034	0.751	0.612	35	6	
	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	23.1°	2.51	0.467	—	—	—	—	
6. VIII.	10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	48.1°	1.32	0.984	0.734	0.603	18	7	Tagsüber wechselnd mäßig bis schwach bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs, abd. starke Bewölkung; a Dunstbildung vor Sonne; = <sup>1-0</sup> ; Wind fr SE-E 1-3, sonst NW 3.
10. VIII.	7 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	29.2°	2.03	0.935	0.703	0.581	7-8	6-7	Bis 16 <sup>h</sup> wolkenlos oder nur wenig Cu, Ac, dann Bewölkungszunahme, abd. bedeckt (Sc, Cu, Fe, Ac, As); a = <sup>1-0</sup> ;
	9 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	39.4°	1.56	1.042	0.769	0.634	—	8-9	
	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	50.3°	1.28	1.114	0.797	0.652	18	7	
11. VIII.	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	22.2°	2.60	0.822	0.646	0.548	50	—	Meist stark bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, As; Wind WSW-WNW 4-5.
12. VIII.	7 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	22.1°	2.63	0.943	0.719	0.598	20	8	fr schwach bewölkt mit Cu, Ac in Sonnennähe, nach 8 <sup>h</sup> starke Bewölkungszunahme (Cu, Fe, Sc, Ac, As); Wind WSW-SW 4-5.
4. IX.	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	15.9°	3.612	0.823	0.651	0.554	25	6	Bis 13 <sup>h</sup> nahezu bedeckt mit Cu, Fe, Sc, Ac, dann rasche Bewölkungsabnahme bis Stärke 1-2 (Cu, Ac); p = <sup>0</sup> ; Wind tagsüber WNW-W, abd. ENE.
	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	11.0°	5.12	0.661	0.546	0.475	25	6-7	
	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	9.2°	5.99	0.564	0.471	0.419	25	6-7	
	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	4.2°	11.43	0.275	0.244	0.229	20	6-7	
5. IX.	7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	19.3°	3.01	0.920	0.717	0.600	5-10	6	Wolkenlos; = <sup>0-1</sup> hochreichend, Sonnenumgebung sehr hell; Wind SE-S 1-4, fr abkühlend auf App.
	8 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	24.6°	2.39	1.010	0.771	0.639	5-7	7	
	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29.5°	2.03	1.051	—	—	—	—	
	9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	35.7°	1.71	1.059	0.789	0.646	—	—	

## Intensität der direkten Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm<sup>2</sup> und Minute (Smithsonian-Skala)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen (Angabe des Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
5. IX.	10 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	38.9°	1.59	1.061	—	—	—	—	
	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	44.3°	1.43	1.114	0.825	0.674	—	—	
	13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	41.6°	1.52	0.979	0.741	0.616	—	—	
	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	19.0°	3.04	0.595	0.486	0.427	6	5-6	
	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	8.0°	6.78	0.212	0.186	0.176	6-8	5-6	
8. IX.	13 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	38.6°	1.57	0.983	0.736	0.614	18	7	Wechselnd mäßig bis schwach cirrös; p auch Cu, Fe; = <sup>1-0</sup> , bei 16 <sup>h</sup> . Messung Sonne in =; Wind SW-W-NW 4-2 böig, auf Apparat.
	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	30.8°	1.91	0.767	0.594	0.502	16	7	
	16 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	21.5°	2.67	0.539	0.436	0.382	12	—	
14. IX.	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17.0°	3.31	0.913	0.702	0.589	18	7-8	Meist stark, nur ztw. schwach bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs; fr = <sup>0</sup> ; 18 <sup>h</sup> ☉ <sup>1</sup> ; Wind SW-NW 5-2 böig.
	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	20.1°	2.82	0.962	—	—	—	—	
	8 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	23.4°	2.45	1.001	0.750	0.619	20	7-8	
	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26.0°	2.22	1.036	—	—	—	—	
18. IX.	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	21.4°	2.68	0.853	0.639	0.524	28	7	fr schwach, sonst stark bewölkt mit Cu, Fe, Sc, St, Ac, As; fr niedrige =Schicht; p ☉ <sup>1</sup> ; Wind SSW-SW 4-6-3 sehr böig.
	8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26.0°	2.24	0.965	0.717	0.581	20	7	
	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	29.1°	2.02	0.978	—	—	—	—	
19. IX.	9 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	32.2°	1.86	0.923	0.685	0.560	8	7	fr starke Sc, Fe, Ac, As, Ci, Cs-Bewölkung, geg. 10 <sup>h</sup> vollkommen auf- lösend, aber bald wieder mäßige Bewölkungsbildung; fr = <sup>0-1</sup> ; Sonnenumgebung sehr hell; p ☉ <sup>2</sup> ; Wind SW-S 2-3.
22. IX.	15 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	26.0°	2.26	0.886	0.672	0.561	8	8	a St-Decke, geg. m aufbrechend und rasche Bewölkungsabnahme; p nur wenig Ci, Cs, Ac, abd. wieder rasche Bewölkungsbildung; = <sup>2-1</sup> ; Wind fr NW 3, sonst SSE-SE 1-3.
	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15.5°	3.68	0.722	0.576	0.492	8-10	8	
26. IX.	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14.0°	4.06	0.909	0.700	0.584	40	5-6	a meist stark; p wechselnd mäßig bis schwach bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac; a wenig ☉tr; Wind W-WNW 4-6-2.
30. IX.	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	21.8°	2.68	0.986	0.749	0.622	—	—	fr schwach, sonst stark bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, As; a = <sup>1-0</sup> ; Wind NNE-NE 2-3.
8. X.	8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15.3°	3.72	0.624	0.511	0.443	8	7	Schwach, nur a vorübergehend mäßig cirrös, auch wenig Ac, As, Ci in ☉Nähe; fr = <sup>0</sup> ; Wind SW-SSW 5-3 abkühlend auf App. AR <sup>1</sup> .
	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6.7°	7.89	0.497	0.422	0.392	12-15	5-6	
13. X.	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	11.9°	4.72	0.411	0.340	0.306	6	7	a Sc-Decke, m aufreißend u. nur mehr mäßig bewölkt mit Ac, Ci, Cs, abd. wieder bedeckt; = <sup>0</sup> ; Wind ENE-ESE 3-4.
14. X.	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27.1°	2.17	0.997	0.741	0.606	12	7	fr bis 6 <sup>h</sup> bedeckt, dann rasche Auflösung u. nur mehr leicht cirrös, p ztw. wolkenlos; fr = <sup>0</sup> ; Vorkond; Wind ESE-SE 4-2 abkühlend auf App.
	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27.7°	2.12	1.011	—	—	—	—	
	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	29.0°	2.04	1.070	0.791	0.618	25	6	
	14 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	24.1°	2.42	1.050	0.785	0.637	25	6	
	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	16.8°	3.40	0.839	0.655	0.545	20	6-7	
15. X.	8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13.0°	4.35	0.723	0.576	0.494	8	8	fr wenig Ac am SW-Horizont, dann wolkenlos bis 14 <sup>h</sup> ; p rasche und starke Bewölkungsbildung (Cu, Fe, Sc, Ac) und Vorkond; niedrige Dunstschicht 0-1; Wind ESE-SE 3-4.
	8 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17.4°	3.30	0.855	0.665	0.568	8	8	
	11 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	27.9°	2.12	1.082	0.806	0.657	15-20	7	
	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29.1°	2.04	1.109	0.822	0.670	20	8	
	13 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	27.9°	2.12	1.091	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25.2°	2.33	1.022	0.768	0.630	15-20	—	
	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	22.4°	2.60	0.902	0.692	0.574	12	7	
	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	13.4°	4.23	0.602	0.490	0.425	12	—	
16. X.	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	28.7°	2.07	0.986	0.717	0.606	8	7	Schwach, nur a vorübergehend mäßig bewölkt mit Cu, Sc, St, Ac, As, p Ci in P. B. starke =Schwaden; = <sup>1-0</sup> ; 13 <sup>h</sup> Vorkond. vor ☉; Wind E-SE 2-4.
	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	28.6°	2.08	1.044	0.778	0.637	12	6-7	
	13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	27.7°	2.14	1.043	0.776	0.636	12	6-7	
	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26.1°	2.26	1.037	—	—	—	—	
	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	18.8°	3.07	0.871	0.676	0.565	15	7	
	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	15.0°	3.80	0.714	—	—	—	—	
19. X.	11 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	26.4°	2.13	1.263	0.919	0.750	12	7-8	Schwach bis mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, Ci; a = <sup>0</sup> ; Wind SE 4-2; MR <sup>1</sup> .
	11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	27.7°	2.13	1.211	0.890	0.729	15	7-8	
	12 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	27.0°	2.18	1.185	0.873	0.714	12	7-8	
20. X.	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	22.7°	2.55	1.046	0.792	0.658	7	6-7	a wolkenlos, p geringe Ci-Bewölkung; = <sup>1</sup> ; starke Vorkond; 15 <sup>h</sup> ☉ in =; Wind SE-E 2-3.
	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	10.5°	5.29	0.470	0.393	0.351	7	6-7	
21. X.	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25.1°	2.32	0.878	0.677	0.576	3-4	5-6	Schwach, nur m mäßig bewölkt mit Ac; Ci; = <sup>2-1</sup> hochreichend, Wind ESE -E 4-1-3.
28. X.	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	12.7°	4.46	0.849	0.679	0.580	2	8	fr mäßig bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, dann Abnahme d. Bewölkung bis 0, geg. m wieder rasche Bewölkungsbildung, p bedeckt mit Cu, Sc; a = <sup>2</sup> über der Stadt, dunkle Dunstwand W-N-Horizont; Wind NE-E 2; MR <sup>0</sup> .
1. XI.	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	17.5°	3.24	0.834	0.674	0.551	12	7-8	fr stark, dann bis m mäßig, p wieder stark bewölkt mit Sc, St, Fe, Ac, As; = <sup>0</sup> ; Wind SW-W 5-4.
10. XI.	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	20.3°	2.83	1.046	—	—	—	—	a schwache Ac, As-Bewölkung, p übergehend in starke Ci-Bewölkung; Eichmessung; fr = <sup>0</sup> ; Wind ESE-SSE 4-3.
	11 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	20.6°	2.79	1.098	—	—	—	—	
	13 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	19.3°	2.97	1.098	—	—	—	—	

Intensität der direkten Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm<sup>2</sup> und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1940

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 Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
14. XI.	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19.5°	2.87	1.159	—	—	—	fr. bedeckt, sonst stark bewölkt mit Sc, Fc, Cu, Ac, As; Wind SSW-WSW 6-9-5 sehr böig.	
	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19.1°	2.93	1.111	—	—	—		
19. XI.	12 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	18.2°	3.12	1.041	—	—	—	Bis 8 <sup>h</sup> stark bewölkt mit Sc, Fc, dann rasche Auflösung der Bewölkung und nur mehr wenige Ac, Ci am SE-Horizont; a u. um 16 <sup>h</sup> = °; Wind SW-S 4-1-4.	
	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17.7°	3.20	1.046	—	—	—		
	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	17.1°	3.31	1.018	—	—	—		
	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10.4°	5.31	0.670	0.550	0.488	8		8
20. XI.	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15.9°	3.57	0.601	0.533	0.466	4	6	fr. stark bewölkt mit Sc, Ac, Ci, dann vollkommene Auflösung der Bewölkung, nur 16 <sup>h</sup> vorübergehend wenige Ac, Ci; = <sup>1-2</sup> hochreichend, Sonne in —; Wind SW-S 3-5 stark abkühlend auf Apparat.
	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	18.0°	3.17	0.721	0.584	0.512	3	6-7	
	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15.6°	3.63	0.580	0.481	0.428	3	6	
24. XI.	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	10.1°	5.57	0.633	0.523	0.458	3	6	fr. starke Bewölkung, rasch auflösend u. bis m nur wenige Ac, Ci, p wieder rasche und starke Bewölkungszunahme (Sc, Fc); = <sup>2-1</sup> tiefliegend; Wind W-SW 1-3.
	10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15.2°	3.79	0.990	0.777	0.653	5	7-8	
	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	17.0°	3.40	0.992	0.771	0.642	7	6-7	
	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	14.4°	3.98	0.908	0.712	0.605	9	7-8	
16. XII.	11 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13.6°	4.27	1.080	0.848	0.724	28	7-8	fr. stark bewölkt bis bedeckt mit Sc, dann starker Bewölkungsrückgang u. nur mehr wenig Sc, Fc, Ac, As, Ci; ztw. Rauchschwaden, abd. wolkenlos, fr. = <sup>1</sup> ; Wind SSE-SE 2-4.
	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	13.4°	4.33	1.079	0.852	0.729	28	7	
	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8.0°	6.93	0.821	0.681	0.604	25	7-8	
	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	6.1°	8.80	0.669	0.571	0.518	25	7-8	
	15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2.7°	15.97	0.363	0.321	0.304	20	7	
17. XII.	12 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	13.7°	4.22	0.921	0.741	0.647	5	7	Nur wenige Ac, As am Horizont; = <sup>2-1</sup> ; Wind SE-SSE 2-4.
	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	7.0°	7.78	0.649	0.550	0.498	4	7	
	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	3.2°	14.24	0.363	0.316	0.303	4	7	
18. XII.	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	6.9°	7.89	0.487	0.417	0.387	3	7	Wolkenlos oder nur geringe Ac, As-Bewölkung; = <sup>2</sup> ; Wind S-ESE 3-1-3.
	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12.1°	4.76	0.779	0.634	0.559	3	7	
	11 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	13.8°	4.20	0.895	0.712	0.616	2-3	8	
	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	14.0°	4.13	0.813	0.652	0.568	2-3	7	
	14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	8.6°	6.52	0.493	0.417	0.389	2	7	
20. XII.	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14.2°	4.05	0.620	0.518	0.461	2	6	fr. vorübergehend stark bewölkt, sonst wolkenlos; = <sup>2</sup> ; Wind E 3-4.
	11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	14.2°	4.05	0.634	0.521	0.455	2	6	
	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	9.9°	5.64	0.529	0.447	0.406	2	6	



Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (geal/cm<sup>2</sup>)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1940

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	
<b>April</b>																			
1	.	.	0	12	28	46	67	66	59	64	64	50	49	52	25	0	.	.	
2	.	.	2	32	56	67	72	73	69	69	67	49	21	7	1	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	3	33	56	65	72	78	82	84	81	77	71	64	44	8	.	.	
7	.	.	12	51	68	78	83	86	87	86	85	83	79	70	54	17	.	.	
8	.	.	16	56	73	82	87	87	88	88	86	83	78	70	51	16	.	.	
9	.	.	8	39	60	67	76	81	79	73	67	56	38	25	12	2	.	.	
10	.	.	5	30	27	14	52	60	63	37	1	16	19	28	22	3	.	.	
11	.	.	.	0	1	.	.	.	3	3	6	4	30	34	18	8	.	.	
12	.	.	0	1	1	1	42	26	43	9	.	3	38	46	33	7	.	.	
13	.	.	9	18	22	—	62	27	39	19	31	55	61	52	39	13	.	.	
14	.	.	—	—	42	43	—	24	23	—	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	—	—	—	—	—	—	Papier klemmt		—	—	—	—	—	—	.	.	
16	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	
17	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	
18	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	
19	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	
20	.	.	15	43	59	69	75	78	79	76	79	77	66	58	46	27	6	.	
21	.	.	0	21	52	67	74	76	79	75	74	73	70	66	56	29	7	.	
22	.	.	0	21	41	53	61	65	67	69	71	69	57	45	40	30	9	.	
23	.	.	1	27	53	63	71	76	78	79	72	76	72	69	55	35	8	.	
24	.	.	.	11	34	50	56	51	64	64	69	69	56	31	31	14	1	.	
25	.	.	.	1	9	3	34	44	44	2	.	1	12	5	—	12	.	.	
26	1	6	.	3	11	11	1	4	5	5	21	15	11	13	9	11	.	.	
27	.	8	25	5	13	39	1	1	0	3	20	51	13	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	0	0	1	8	6	1	2	1	1	0	.	.	.	
29	.	13	33	55	64	67	50	42	42	25	10	0	0	3	1	.	.	.	
30	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	.	.	1	.	.	
<b>Mai</b>																			
1	.	.	3	7	8	—	65	75	76	75	73	67	23	6	5	1	1	.	
2	1	25	52	63	64	64	44	35	10	1	1	.	.	31	26	18	2	.	
3	4	34	50	63	54	54	12	1	1	11	0	7	15	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	
8	1	16	1	25	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	67	53	54	55	61	82	64	59	21	12	30	3	.	
16	.	.	.	5	23	31	60	64	33	19	21	28	40	26	33	2	.	.	
17	9	25	47	51	50	51	52	47	54	67	57	36	31	21	29	6	.	.	
18	.	.	4	56	71	73	69	60	41	14	19	18	53	34	36	13	.	.	
19	3	14	36	52	22	49	65	68	78	79	72	50	25	29	25	15	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	14	49	37	16	16	2	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	39	65	52	37	18	3	.	.	
23	10	37	54	64	67	70	70	67	46	56	67	59	43	14	3	.	.	.	
24	9	29	45	56	64	68	69	69	18	2	.	.	0	11	8	2	.	.	
25	3	11	28	44	52	56	41	29	30	43	50	43	43	35	20	2	.	.	
26	0	1	.	1	7	62	69	66	67	58	47	31	30	1	.	.	.	.	
27	.	1	.	.	.	.	.	0	6	3	5	11	27	19	14	.	.	.	
28	1	5	7	29	37	55	35	49	14	23	67	46	50	32	19	3	.	.	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13	31	20	23	4	0	1	.	

Registrierung unterbrochen wegen Umbau der Anlage bis zum 15. V.

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm<sup>2</sup>)

Potsdam, 1940

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

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm<sup>2</sup>)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1940

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		
<b>August</b>																				
1		.	.	1	4	4	—	—	Farbbandklebt	—	—	—	58	57	47	17				
2		9	41	58	60	41	41	76	57	64	55	55	32	28	48	43	15			
3		7	39	57	66	72	76	79	81	81	79	76	72	66	57	40	7			
4		—	—	—	—	59	44	66	76	72	69	53	65	59	48	28	8			
5		4	33	52	63	69	74	69	73	74	73	64	44	37	26	14	2			
6		2	13	32	29	56	61	55	45	44	54	24	15	1	1	.	.			
7		.	1	2	5	17	24	28	49	61	61	42	22	3	.	.	.			
8		.	.	.	0	21	47	49	50	36	46	40	26	7	1	1	.	.		
9		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	14	23	15	1			
10		.	10	30	48	59	64	66	68	68	67	63	53	—	1	1	.	.		
11		.	.	6	38	43	54	40	34	27	49	30	28	33	31	1	.	.		
12		1	27	44	60	57	35	65	31	23	26	5	0	33	6	.	.	2		
13		.	.	.	.	15	13	12	11	31	9	1	11	36	31	2	.	.		
14		.	.	.	4	2	3	14	3	0	.	.	18	5	0	.	.	.		
15		.	.	.	.	.	.	.	7	1	1	.	0	5	6	8	1			
16		.	13	24	.	11	55	34	45	33	58	43	45	4	29	5	.	.		
17		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18		.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	3	0	9	1	1	.	.		
19		.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	9	21	3	.	.	.	.		
20		.	.	0	0	3	4	13	22	53	15	20	0	7	3	.	.	.		
21		.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	0	.	.	.	.	.	.		
22		.	.	0	0	0	1	1	3	2	11	4	7	0	2	1	.	.		
23		.	.	0	2	0	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.		
24		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
25		.	.	.	.	.	.	.	1	33	28	6	1	5	0	.	.	.		
26		.	.	.	.	.	3	2	5	23	24	18	0	0	1	0	.	.		
27		.	.	.	3	2	9	16	—	—	—	18	0	—	—	—	—	—		
28		—	—	—	—	—	16	30	25	20	37	Papier klemmt	66	60	33	7	.	.		
29		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30		.	.	.	.	.	10	11	13	17	0	9	9	19	19	9	.	.		
31		.	1	0	23	5	1	6	4	1	0	.	.	.	.	.	.	.		
<b>September</b>																				
1			—	—	—	—	—	—	Papierablauffehler	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4		.	.	0	.	2	4	0	5	29	65	62	19	7	4					
5		7	40	55	63	64	63	67	64	60	53	42	34	17	1					
6		4	15	27	14	18	47	43	15	6	6	12	5	3	.	.				
7		1	6	28	28	27	39	43	51	45	34	23	14	10	.	.				
8		1	16	35	46	51	50	61	62	59	53	36	30	13	0	.	.			
9		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
10		.	.	.	.	0	1	2	1	1	.	.	.	1	1	.	.			
11		.	.	.	.	.	.	7	18	15	.	.	.	3	2	.	.			
12		2	10	15	13	5	12	11	8	36	18	5	12	2	.	.				
13		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14		.	23	54	55	38	17	20	57	49	31	19	32	1	.	.				
15		1	23	22	3	.	.	.	.	.	.	1	5	0	.	.				
16		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17		.	.	.	.	.	.	.	5	36	14	12	2	2	.	.				
18		.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	15	1	.	.	.				
19		.	0	2	56	36	13	25	33	6	0	0	0	0	.	.				
20		.	1	0	17	50	24	16	18	49	47	11	23	11	0	.				
21		.	23	5	3	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.				
22		.	.	0	1	2	.	.	2	26	51	47	39	9	.	.				
23		.	—	—	14	22	2	11	25	11	3	.	0	.	.	.				
24		—	—	—	51	30	25	11	21	5	.	.	0	.	.	.				
25		.	.	0	3	27	20	35	25	27	8	.	4	.	.	.				
26		.	13	6	.	.	24	42	19	56	35	50	38	14	.	.				
27		.	20	47	45	33	34	22	0	.	.	.	.	.	.	.				
28		.	3	11	30	12	35	23	47	29	66	11	39	1	.	.				
29		.	1	0	0	0	2	.	.	0	.	0	4	0	.	.				
30		.	15	28	56	8	8	1	0	3	15	11	1	1	.	.				





## Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1940

(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

März

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	
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)<sup>1)</sup></b>																			
1			.	0	7	16	27	38	35	33	25	9	11	9	2	.			
2			.	1	12	26	33	39	46	46	43	34	22	13	3	.			
3			.	.	1	5	9	6	6	8	5	4	3	1	0	.			
4			.	.	1	3	6	6	6	6	6	4	2	1	.				
5			.	0	2	7	17	17	14	9	7	4	7	3	0	.			
6			.	0	4	10	22	23	32	39	39	19	11	4	2	.			
7			.	0	2	7	22	35	35	30	16	14	11	7	2	.			
8			.	0	3	10	21	37	25	30	27	27	21	6	3	.			
9			.	0	6	14	13	11	5	7	5	3	3	2	0	.			
10			.	3	11	20	30	32	36	39	42	35	27	16	2	.			
11			.	1	3	3	13	15	15	10	11	9	8	4	2	.			
12			.	1	5	10	13	16	42	47	48	37	24	9	3	.			
13			.	2	7	12	26	21	14	6	6	8	6	3	0	.			
14			.	1	2	4	11	9	6	11	13	6	9	7	0	.			
15			.	1	4	21	35	52	57	50	43	35	33	15	6	.			
16			.	2	12	25	41	48	31	10	9	19	10	3	2	.			
17			.	2	9	19	29	45	53	58	54	42	33	15	4	.			
18			.	3	7	12	15	17	19	16	9	6	4	2	1	.			
19			.	1	2	4	11	13	28	32	15	9	3	1	.				
20			.	—	—	—	40	50	37	30	36	21	22	20	4	.			
21			.	—	—	—	—	—	Papier klemmte		—	—	—	—	—	.			
22			.	—	—	—	—	—	Papier klemmte		—	—	—	—	—	.			
23			.	—	—	—	29	43	37	21	14	8	2	.	.	.			
24			.	2	5	6	11	16	34	34	24	19	24	15	4	0	.		
25			.	—	6	10	17	33	53	54	49	34	18	11	6	1	.		
26			.	2	3	6	7	5	7	12	10	21	18	18	7	1	.		
27			0	3	6	17	37	41	37	15	17	16	4	2	0	.			
28			.	4	7	13	16	19	17	40	26	41	21	21	6	2	.		
29			.	3	20	35	39	49	40	37	36	59	38	18	3	.			
30			1	13	26	45	39	56	59	61	67	48	35	10	5	0	.		
31			1	8	20	33	44	52	51	51	47	36	18	15	6	1	.		

<sup>1)</sup> Für das Jahr 1940 wurden die Stundensummen der Globalstrahlung bei wolkenlosem oder fast wolkenlosem Himmel versuchsweise fett gedruckt.

## Diffuse Himmelsstrahlung

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

Stündliche Wärmesummen

April

(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1940

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
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)<sup>1)</sup></b>																		
1			1	8	20	30	45	53	54	56	52	42	32	23	8	1	.	.
2	.	.	1	8	22	35	46	58	56	57	53	42	24	10	4	0	.	.
3	.	.	0	3	8	17	18	14	9	16	17	9	11	8	4	0	.	.
4	.	.	0	3	8	11	17	9	4	6	6	4	4	10	3	0	.	.
5	.	.	.	1	2	4	6	6	7	6	6	6	5	2	1	.	.	.
6	.	.	8	10	25	38	51	61	65	67	62	52	41	27	12	4	.	.
7	.	.	4	12	27	42	58	62	66	67	68	54	42	28	14	5	.	.
8	.	.	5	14	30	48	55	64	68	68	64	55	42	28	14	5	.	.
9	.	.	5	11	27	40	52	62	65	62	62	45	30	18	7	4	.	.
10	.	.	4	11	21	23	45	54	58	43	19	32	27	24	10	4	.	.
11	.	.	1	2	10	9	14	15	26	29	17	14	30	24	9	6	.	.
12	.	.	3	5	11	26	41	41	45	21	4	21	31	24	13	4	.	.
13	.	.	5	11	17	39	53	47	54	45	47	43	33	26	15	5	.	.
14	.	.	2	13	24	41	39	44	44	38	22	12	9	5	2	1	.	.
15	.	.	0	7	17	24	29	17	14	38	25	17	7	6	3	1	.	.
16	.	.	1	7	19	23	29	36	38	34	52	40	38	17	15	2	.	.
17	.	.	2	12	21	25	36	46	38	34	6	20	14	8	2	2	.	.
18	.	.	2	3	4	6	13	27	54	61	58	28	21	21	9	2	.	.
19	.	.	—	—	—	—	29	42	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.
20	.	.	—	—	—	—	55	65	69	69	65	56	44	30	13	4	.	.
21	0	4	17	31	45	55	64	67	66	62	54	44	29	14	4	0	.	.
22	0	5	17	20	42	58	62	65	66	63	51	41	29	15	4	0	.	.
23	1	7	18	32	46	58	66	71	69	66	57	46	30	15	4	0	.	.
24	0	5	16	29	42	50	62	66	66	62	53	36	29	11	3	.	.	.
25	0	4	14	16	37	48	56	22	9	12	36	19	22	17	7	0	.	.
26	0	5	9	18	26	25	23	22	26	41	34	31	20	11	5	.	.	.
27	0	5	14	18	29	47	26	17	36	46	53	31	8	5	4	0	.	.
28	.	.	1	11	14	17	32	44	41	27	24	16	16	7	2	0	.	.
29	—	—	—	36	46	46	46	62	62	53	35	17	16	10	4	0	.	.
30	0	3	6	11	12	14	21	21	21	32	46	22	12	9	4	0	.	.

<sup>1)</sup> Für das Jahr 1940 wurden die Stundensummen der Globalstrahlung bei wolkenlosem oder fast wolkenlosem Himmel versuchsweise fett gedruckt.

**Diffuse Himmelsstrahlung**

1	.	.	1	6	11	10	10	13	14	14	13	14	11	7	3	1	.	.
2	.	.	1	5	7	7	7	9	11	11	11	14	14	8	3	0	.	.
3	.	.	0	3	8	17	18	14	9	16	17	9	11	8	4	0	.	.
4	.	.	0	3	8	11	17	9	4	6	6	4	4	10	3	0	.	.
5	.	.	.	1	2	4	6	6	7	6	6	6	5	2	1	.	.	.
6	.	.	2	5	6	8	8	8	8	11	12	13	11	6	4	2	.	.
7	.	.	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	3	2	.	.
8	.	.	3	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	3	2	.	.
9	.	.	4	6	7	8	7	7	9	10	11	12	11	8	5	2	.	.
10	.	.	3	5	14	16	13	13	13	20	17	23	17	16	6	2	.	.
11	.	.	1	2	10	9	14	15	25	27	16	13	19	11	5	4	.	.
12	.	.	3	5	11	20	19	25	20	18	4	21	19	10	6	3	.	.
13	.	.	3	9	13	20	19	32	33	33	30	18	11	10	6	3	.	.
14	.	.	1	9	13	21	30	31	31	36	22	12	9	5	2	1	.	.
15	.	.	0	7	17	24	29	17	12	31	21	17	7	6	3	1	.	.
16	.	.	1	7	15	23	27	32	31	29	17	19	15	11	9	2	.	.
17	.	.	2	8	14	24	26	31	33	30	6	20	14	8	2	2	.	.
18	.	.	2	3	4	6	13	27	29	21	21	26	18	14	5	2	.	.
19	.	.	—	—	—	—	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.
20	.	.	—	—	—	—	8	13	26	37	41	38	27	10	5	3	.	.
21	0	3	5	5	6	6	6	9	13	13	13	9	8	6	3	0	.	.
22	0	3	6	8	9	11	11	12	9	11	14	14	12	7	3	0	.	.
23	1	4	6	6	7	7	7	7	11	8	8	7	7	6	3	0	.	.
24	0	4	8	10	11	16	14	15	12	12	14	19	15	7	3	0	.	.
25	0	4	8	15	17	19	22	20	9	12	29	17	13	9	6	0	.	.
26	0	5	9	16	22	25	20	18	23	26	23	24	15	8	4	.	.	.
27	0	4	8	18	23	24	26	17	34	31	19	27	8	5	4	0	.	.
28	.	.	1	11	14	17	32	38	36	27	22	16	16	7	2	0	.	.
29	—	—	—	16	12	14	31	27	30	34	29	17	15	10	4	0	.	.
30	0	3	6	11	12	14	21	21	21	32	38	22	12	9	4	0	.	.

## Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1940

(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

Mai

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	
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)<sup>1)</sup></b>																			
1	.	1	8	16	32	49	56	88	72	71	88	56	30	17	8	3	0	.	
2	.	1	8	21	35	47	49	52	39	30	22	18	12	28	15	6	0	.	
3	.	2	8	20	35	44	41	30	25	26	41	11	21	24	6	2	0	.	
4	.	0	0	4	6	7	5	7	5	4	4	3	4	4	3	2	0	.	
5	.	.	0	1	3	5	7	10	11	9	6	7	7	5	2	1	0	.	
6	.	1	5	5	8	7	10	8	4	6	7	9	2	3	2	1	1	.	
7	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	11	6	4	1	.	
8	.	3	11	14	31	44	33	26	26	21	22	15	14	9	8	6	1	.	
9	.	1	7	21	34	46	34	50	74	58	64	31	36	30	18	10	1	.	
10	.	2	9	22	84	46	57	55	56	66	63	15	42	35	21	5	1	.	
11	.	1	5	9	21	17	7	6	4	11	16	31	21	10	5	1	.		
12	.	2	12	27	42	54	63	57	63	57	50	29	11	4	12	3	1	.	
13	.	2	4	19	36	35	42	35	56	47	35	28	27	38	10	7	1	.	
14	.	2	5	8	16	12	17	14	19	22	12	11	9	9	8	3	1	.	
15	.	0	2	10	29	56	52	63	67	71	79	56	53	25	15	12	1	.	
16	.	2	6	13	21	37	53	69	76	43	40	34	30	31	13	9	1	.	
17	.	5	12	24	34	50	58	66	71	69	77	64	37	28	14	9	2	.	
18	.	2	5	18	41	64	65	73	72	56	31	35	33	45	22	11	2	.	
19	.	2	10	28	43	36	59	71	75	77	74	64	48	25	19	9	3	.	
20	.	3	10	12	14	16	21	23	29	24	17	13	11	10	7	5	0	.	
21	.	0	2	6	11	14	16	19	24	34	29	42	50	38	19	11	2	.	
22	.	0	1	3	4	6	9	19	32	33	29	51	53	37	21	9	2	.	
23	.	8	18	27	41	54	64	70	72	60	65	66	51	35	15	6	1	.	
24	o	4	12	28	38	52	62	69	77	51	20	16	2	4	19	11	5	o	
25	.	3	9	21	34	47	57	55	55	54	59	54	42	32	20	9	1	.	
26	.	2	8	9	16	30	64	70	72	72	65	50	42	29	9	9	0	.	
27	.	4	3	4	6	7	6	3	13	36	29	23	31	31	16	6	0	.	
28	.	3	10	18	37	55	63	61	75	48	56	74	48	38	23	10	2	.	
29	.	2	9	15	6	16	26	55	55	67	53	51	52	40	22	6	3	.	
30	.	2	4	15	20	11	8	8	12	19	15	6	7	11	4	3	1	.	
31	.	0	1	4	5	7	9	16	25	24	41	56	36	31	13	8	3	.	

<sup>1)</sup> Für das Jahr 1940 wurden die Stundensummen der Globalstrahlung bei wolkenlosem oder fast wolkenlosem Himmel versuchsweise fett gedruckt.

## Diffuse Himmelsstrahlung

1	.	1	8	14	19	15	11	11	11	12	12	14	17	15	7	3	0	.
2	.	1	6	11	8	11	22	28	33	30	22	18	12	15	8	4	0	.
3	.	1	3	5	8	16	35	29	24	24	34	11	19	20	6	2	0	.
4	.	0	0	4	6	7	5	7	5	4	4	3	4	4	3	2	0	.
5	.	.	0	1	3	5	7	10	11	9	6	7	7	5	2	1	0	.
6	.	1	5	5	8	7	10	8	4	6	7	9	2	3	2	1	1	.
7	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	11	6	4	1	.
8	.	3	9	14	22	24	25	26	26	21	22	15	14	9	8	6	1	.
9	.	1	6	10	11	14	18	24	26	29	28	21	19	16	10	6	1	.
10	.	1	5	8	10	12	20	28	—	—	—	15	37	25	16	5	1	.
11	.	1	5	5	9	21	17	7	6	4	11	15	29	20	10	5	1	.
12	.	1	5	6	11	12	16	22	32	35	32	24	9	4	10	3	1	.
13	.	2	4	13	14	26	25	25	27	28	27	23	21	16	10	5	1	.
14	.	2	5	8	16	12	17	14	19	22	12	11	9	9	8	3	1	.
15	.	0	2	10	22	13	16	19	25	23	17	16	16	16	12	7	1	.
16	.	2	6	13	18	26	29	22	23	25	26	24	14	13	6	3	1	.
17	.	4	7	10	11	17	22	26	29	24	24	24	18	13	7	4	1	.
18	.	1	5	17	11	9	10	16	23	24	20	22	22	18	10	5	2	.
19	.	2	8	18	17	25	19	18	16	10	10	12	18	14	10	5	2	.
20	.	3	10	12	14	16	21	23	29	24	17	13	11	10	7	5	0	.
21	.	0	2	6	11	14	16	19	24	34	29	30	19	23	15	9	2	.
22	.	0	1	3	4	6	9	19	32	32	29	22	11	11	10	6	2	.
23	.	Ring ab	—	—	7	10	11	12	15	21	21	16	12	13	12	5	1	.
24	o	3	7	9	9	10	11	12	18	16	19	16	2	4	17	9	5	o
25	.	3	9	13	12	14	16	22	31	31	24	17	16	11	8	5	1	.
26	.	2	8	9	16	26	14	13	16	15	17	16	22	16	9	9	0	.
27	.	4	3	4	6	7	6	3	13	32	27	21	26	18	10	4	0	.
28	.	3	10	18	26	28	20	29	32	36	39	26	17	14	13	6	2	.
29	.	2	8	14	6	15	26	37	30	29	29	25	17	14	13	6	3	.
30	.	2	4	15	20	11	8	8	12	19	15	6	7	11	4	3	1	.
31	.	0	1	4	5	7	9	16	25	24	31	34	24	19	12	8	3	.

## Stündliche Wärmesummen

(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1940

Juni

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	
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)<sup>1)</sup></b>																			
1	.	0	3	6	20	19	29	22	19	17	20	16	9	6	4	2	0	.	
2	0	5	11	27	41	49	54	61	85	69	63	47	43	19	13	10	3	.	
3	0	2	7	15	14	14	19	32	40	46	42	50	42	27	22	15	2	.	
4	0	3	7	8	12	21	46	74	74	75	74	58	30	21	17	8	3	0	
5	0	5	15	27	43	52	64	69	74	77	71	64	55	41	27	15	4	0	
6	0	6	15	27	39	53	64	71	77	79	71	64	53	40	26	14	3	.	
7	0	4	15	28	41	55	64	71	74	73	65	61	53	41	27	15	4	0	
8	.	1	2	9	34	57	69	77	80	80	75	68	55	42	27	14	4	0	
9	0	7	14	29	41	53	63	63	52	54	61	58	50	39	27	13	4	.	
10	0	1	2	5	10	24	48	55	68	74	70	48	46	37	23	12	4	0	
11	0	5	14	28	41	58	64	71	74	65	51	47	33	25	11	7	2	.	
12	.	1	5	15	28	44	53	65	63	67	56	56	30	37	16	9	1	.	
13	0	4	11	20	34	47	57	56	46	61	36	17	23	16	9	7	2	.	
14	0	6	18	22	37	49	63	70	75	75	62	61	42	31	27	12	2	0	
15	0	3	15	22	37	36	47	50	68	50	39	44	15	4	2	3	1	.	
16	.	0	6	5	6	22	35	32	13	9	26	21	20	16	10	5	0	.	
17	0	6	16	27	41	58	64	71	74	76	69	65	51	42	28	16	6	0	
18	0	4	13	27	41	55	66	72	77	78	75	67	52	44	30	17	6	0	
19	0	6	15	27	41	58	64	72	77	78	74	68	56	44	30	17	6	0	
20	0	5	15	24	41	54	64	64	60	63	36	57	52	33	21	7	5	0	
21	0	4	17	25	89	52	68	70	75	75	71	66	56	41	27	13	—	—	
22	0	5	11	24	88	52	64	64	65	71	66	58	29	24	8	4	3	0	
23	0	5	14	26	40	56	62	70	62	45	22	33	27	8	6	6	2	.	
24	0	8	18	25	89	52	62	70	75	76	71	64	58	42	26	7	1	.	
25	.	4	6	29	41	49	40	10	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—	
26	.	1	6	10	22	40	66	74	55	57	33	58	16	4	2	1	1	.	
27	0	4	15	27	41	53	53	62	50	61	60	63	51	30	8	13	4	0	
28	0	5	15	27	39	54	67	76	76	48	55	57	50	44	11	2	1	.	
29	.	1	6	15	26	30	24	29	35	—	—	—	35	39	29	13	5	0	
30	.	4	11	25	37	51	62	70	65	74	71	64	58	41	24	14	5	.	

<sup>1)</sup> Für das Jahr 1940 wurden die Stundensummen der Globalstrahlung bei wolkenlosem oder fast wolkenlosem Himmel versuchsweise fett gedruckt.

## Diffuse Himmelsstrahlung

1	.	0	3	6	20	19	29	22	19	17	20	16	9	6	4	2	0	.
2	0	5	10	15	15	14	21	23	27	29	25	23	20	18	13	8	3	.
3	0	2	7	15	14	14	19	32	34	42	29	28	20	11	9	5	2	0
4	0	3	7	8	12	21	32	16	21	22	21	22	16	12	8	5	2	0
5	0	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	5	3	0
6	0	6	4	6	7	8	10	11	8	9	14	9	9	7	6	5	1	.
7	0	3	5	8	6	10	12	14	17	22	21	21	14	9	8	6	3	0
8	.	1	2	9	22	12	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	2	0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0	4	7	8	9	11	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0	3	7	10	12	13	16	—	—	—	—	17	23	16	9	7	2	.
14	0	4	11	14	19	16	13	16	28	—	—	—	26	16	17	6	2	0
15	0	3	11	13	18	27	36	36	37	36	37	32	15	4	2	3	1	.
16	.	0	6	5	6	22	35	31	13	9	26	21	20	16	10	5	0	.
17	0	4	6	7	7	8	9	9	10	9	10	11	12	12	6	5	4	0
18	0	—	—	—	8	8	8	9	9	9	12	12	12	7	5	4	2	0
19	0	3	5	6	8	9	9	9	9	9	11	9	7	6	5	4	3	0
20	0	—	—	—	—	8	8	9	19	19	17	16	14	13	13	5	4	0
21	0	4	9	10	9	10	11	11	11	11	11	16	26	35	27	13	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	0	3	6	8	9	14	16	20	32	27	12	26	24	8	5	—	—	.
24	0	3	7	8	9	10	11	11	9	7	9	9	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	22	9	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—
26	.	1	6	10	18	22	14	16	23	30	23	19	11	4	2	1	1	.
27	0	4	7	8	10	12	20	23	25	33	21	19	24	17	8	13	4	0
28	0	4	6	6	7	11	14	15	22	22	16	22	21	21	9	2	1	.
29	.	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	25	15	7	3	0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	16	7	7	7	9	—	—	4	1	.

Stündliche Wärmesummen

(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1940

Juli

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	
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)<sup>1)</sup></b>																			
1	.	4	14	29	37	24	59	72	76	77	78	65	54	41	29	14	4	.	
2	.	4	15	24	34	47	53	60	69	60	66	66	53	40	26	9	2	.	
3	I	4	10	20	26	45	52	38	47	47	16	45	32	22	15	3	4	.	
4	.	I	3	10	12	14	11	17	29	47	42	44	25	19	4	I	I	.	
5	.	4	13	28	39	46	65	50	56	56	76	19	6	8	18	15	4	0	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	o	7	12	10	32	44	49	71	47	36	58	50	42	21	3	4	4	o	
8	.	I	I	13	13	14	16	19	23	12	6	5	4	I	2	I	.	.	
9	.	I	4	12	15	30	49	55	62	49	53	63	34	31	6	5	3	.	
10	.	I	3	7	11	16	41	55	66	74	55	50	50	36	14	6	2	.	
11	o	4	14	26	37	51	59	63	—	57	56	52	30	36	22	11	2	.	
12	.	2	10	15	18	6	13	15	37	17	7	7	4	3	—	—	—	—	
13	.	o	I	3	6	7	6	14	41	22	30	42	26	35	19	8	3	.	
14	.	2	12	24	80	52	64	76	65	34	31	58	53	41	20	12	I	.	
15	—	—	12	24	88	52	61	69	76	72	61	61	51	24	24	10	2	.	
16	.	3	5	22	35	28	46	47	54	62	61	59	37	21	17	7	2	.	
17	.	4	9	22	40	52	33	41	31	31	29	21	11	9	8	4	I	.	
18	.	o	8	19	23	26	35	21	20	22	9	9	12	16	25	12	2	.	
19	.	I	4	8	19	33	33	32	51	6	29	48	54	41	25	13	2	.	
20	.	2	11	15	36	47	59	58	77	75	76	46	26	32	21	9	2	.	
21	.	o	5	15	34	49	62	61	48	46	47	24	51	37	24	13	3	.	
22	.	2	11	23	32	45	50	52	31	54	66	47	15	28	14	6	2	.	
23	.	2	12	25	30	27	54	41	38	56	35	69	34	25	19	11	2	.	
24	.	.	2	3	—	11	9	38	26	30	87	80	34	23	19	8	I	.	
25	.	.	o	3	13	14	32	39	27	26	65	32	38	39	24	10	I	.	
26	.	o	3	2	4	7	13	8	7	8	9	6	I	I	I	o	.	.	
27	.	.	2	7	11	17	31	51	37	17	30	23	17	7	3	9	o	.	
28	.	.	I	5	18	36	38	47	54	48	48	27	54	12	24	4	2	.	
29	.	o	5	12	22	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	3	2	.	
30	.	I	4	16	19	35	44	46	—	—	—	—	—	21	21	10	2	.	
31	.	.	I	3	4	11	12	22	22	24	17	24	24	9	12	9	4	.	

<sup>1)</sup> Für das Jahr 1940 wurden die Stunden summen der Globalstrahlung bei wolkenlosem oder fast wolkenlosem Himmel versuchsweise fett gedruckt.

**Diffuse Himmelsstrahlung**

1	.	—	—	—	11	—	12	11	10	9	8	9	8	7	6	5	2	.
2	.	3	9	12	16	21	29	29	27	25	—	16	14	12	10	5	2	.
3	I	3	8	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	36	24	19	4	I	I	.
5	—	—	—	8	22	29	14	41	44	31	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	o	5	8	10	21	17	18	12	25	21	24	19	17	13	11	6	2	o
8	.	I	I	12	13	14	16	19	20	12	6	5	4	I	3	4	4	.
9	.	I	4	12	15	29	31	39	38	40	34	26	27	18	6	5	3	.
10	.	I	3	7	11	16	33	32	27	17	29	22	19	16	11	5	2	.
11	o	4	9	12	13	12	13	16	—	26	—	21	17	14	9	6	I	.
12	.	2	7	12	16	6	12	15	37	17	7	7	4	3	—	—	—	—
13	.	o	I	3	6	7	6	14	39	22	27	27	18	14	11	7	3	.
14	.	2	4	6	7	9	10	17	22	28	26	21	11	7	8	5	I	.
15	—	—	3	4	7	—	6	8	9	7	11	12	9	8	6	5	2	.
16	.	3	4	8	15	27	34	34	42	25	21	18	20	18	12	7	I	.
17	.	4	8	9	11	14	19	31	29	30	29	21	11	9	8	4	I	.
18	.	o	8	19	23	26	35	21	20	22	9	9	12	15	8	4	I	.
19	.	I	4	8	18	29	29	32	39	6	27	29	11	12	7	5	I	.
20	.	2	7	12	8	10	24	24	19	22	21	27	25	17	10	5	2	.
21	.	o	4	10	13	11	10	21	25	24	15	13	12	11	6	5	2	.
22	.	2	4	10	13	19	19	24	21	28	24	22	15	19	10	6	2	.
23	.	2	4	6	16	18	18	18	27	23	30	25	24	21	16	8	2	.
24	.	.	2	3	—	10	9	36	26	28	16	—	22	17	8	6	I	.
25	.	.	o	3	13	14	32	39	27	23	24	17	20	11	10	5	I	.
26	.	o	3	2	4	7	13	8	7	8	9	6	I	I	I	o	.	.
27	.	.	2	7	11	17	27	31	36	17	28	22	17	7	3	8	o	.
28	.	.	I	5	14	20	21	24	18	29	23	22	10	9	9	3	2	.
29	.	o	5	12	22	31	29	26	31	27	26	27	13	16	2	3	2	.
30	.	I	4	16	19	35	44	46	—	—	—	—	—	—	19	8	2	.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	23	16	24	22	9	12	9	3

Stündliche Wärmesummen

(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1940

August

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	
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)</b>																			
1		0	5	12	18	25	51	64	63	44	21	27	50	39	24	11	4		
2		2	10	24	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3		1	10	22	36	48	60	68	78	78	—	—	—	—	—	—	—	—	
4		1	9	17	32	47	50	64	71	72	69	61	51	38	28	10	2	2	
5		1	7	21	33	47	68	62	67	69	65	55	39	27	15	6	1	1	
6		1	7	19	26	44	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7		0	4	10	20	29	39	47	67	69	64	51	36	15	5	3	—	—	
8		0	1	3	11	34	56	65	71	58	61	49	34	18	6	4	—	—	
9		0	1	3	2	2	2	4	8	11	14	20	21	25	20	7	—	—	
10		0	6	17	31	44	54	68	67	67	64	55	43	28	10	4	—	—	
11		0	4	10	28	34	48	48	52	44	61	39	32	25	17	4	—	—	
12		1	7	18	38	45	45	70	45	42	49	32	17	13	12	3	—	—	
13		0	1	4	6	25	32	39	37	53	34	28	29	31	21	6	—	—	
14		0	4	10	17	26	32	35	21	16	19	17	34	12	6	4	—	—	
15		0	1	5	11	17	9	9	24	17	16	9	11	18	7	5	—	—	
16		0	6	16	11	27	56	51	58	46	61	46	40	9	15	4	—	—	
17		0	2	5	8	11	11	11	8	7	6	5	4	2	2	1	—	—	
18		0	1	3	6	6	12	14	17	14	28	27	17	22	6	1	—	—	
19		0	0	3	6	6	7	15	15	26	30	34	32	10	1	1	—	—	
20		0	2	6	10	15	24	28	51	66	40	33	10	17	7	2	—	—	
21		0	2	3	4	6	12	12	12	16	26	6	6	4	5	1	—	—	
22		0	—	—	11	13	21	24	29	29	39	26	17	11	9	4	—	—	
23		0	2	6	11	11	8	11	12	19	23	9	7	5	10	2	—	—	
24		0	0	1	3	5	5	7	9	8	8	6	5	7	4	2	—	—	
25		0	1	2	3	4	6	9	15	47	37	28	12	12	6	2	—	—	
26		0	1	3	8	15	23	36	36	53	49	37	18	10	7	2	—	—	
27		0	1	5	15	23	38	47	53	49	32	16	17	6	5	2	—	—	
28		0	2	11	28	41	27	46	39	47	51	44	29	12	3	2	—	—	
29		0	2	6	9	9	11	15	10	6	5	3	3	3	2	—	—	—	
30		0	—	1	4	13	22	31	27	26	16	28	18	17	8	3	—	—	
31		0	2	7	26	29	31	39	41	32	24	17	9	6	1	0	—	—	

Diffuse Himmelsstrahlung

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

Die kursiv in Klammern gesetzten Werte sind durch Differenzbildung der Globalstrahlung und der auf die horizontale Fläche fallenden direkten Sonnenstrahlung ermittelt, weil während der fraglichen Tage infolge Versuchsmessungen die diffuse Himmelsstrahlung nicht registriert wurde.

Stündliche Wärmesummen  
(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1940

September

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	
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)</b>																			
1			2	9	8	6	9	14	17	24	14	2	7	8	10	2			
2			2	7	16	22	35	44	39	41	46	28	25	15	10	2			
3			2	7	14	26	19	53	52	42	32	29	18	17	7	2			
4			1	6	14	19	27	31	23	30	43	49	38	24	11	2			
5			8	11	25	38	48	54	59	57	53	43	31	19	8	1			
6			2	7	19	21	31	48	54	42	27	22	24	12	7	1			
7			1	7	21	28	41	52	54	54	47	38	27	15	7	1			
8			—	—	—	—	—	49	57	57	51	42	27	18	7	1			
9			1	3	5	5	5	4	6	7	7	15	9	6	2	1			
10			—	—	—	—	18	29	31	30	27	15	9	6	2	1			
11			0	1	1	3	6	18	30	26	26	11	4	7	7	1			
12			2	7	17	22	27	29	33	34	48	32	16	14	5	0			
13			2	5	10	10	6	10	8	13	9	6	6	7	4	0			
14			0	8	22	35	35	31	31	59	47	29	18	17	3	0			
15			1	8	18	18	18	16	11	9	8	7	14	16	4	0			
16			0	8	7	9	12	7	9	17	44	22	20	10	2	0			
17			0	3	7	10	13	9	6	10	17	21	24	3	1	0			
18			0	7	15	32	36	29	32	35	19	16	6	5	3	0			
19			—	—	10	19	40	34	27	26	43	36	13	15	6	0			
20			0	4	8	29	32	22	20	29	10	6	4	1	2	.			
21			0	9	11	12	7	14	14	17	17	17	10	5	2	.			
22			.	2	5	10	19	17	16	26	36	40	27	15	4	.			
23			.	4	9	21	29	27	29	32	28	19	14	7	2	.			
24			.	2	15	29	33	37	36	41	26	15	6	6	2	.			
25			.	2	8	15	31	37	43	35	32	19	8	7	2	.			
26			0	6	9	7	7	34	46	28	43	32	27	12	4	.			
27			0	7	19	33	39	42	44	23	21	14	6	3	1	.			
28			.	4	11	28	25	39	35	43	28	39	11	13	2	.			
29			.	3	7	12	16	17	17	14	20	16	10	8	3	.			
30			.	5	16	29	23	21	16	14	26	23	12	5	2	.			
<b>Diffuse Himmelsstrahlung</b>																			
1			2	9	8	6	9	14	17	24	14	2	7	7	7	2			
2			2	7	15	21	27	31	32	34	30	24	18	13	7	2			
3			2	7	12	20	14	24	23	26	24	23	15	11	7	2			
4			—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8	6	3	1			
5			2	7	6	8	9	11	11	12	12	12	11	8	5	1			
6			1	5	11	16	22	16	25	29	23	20	18	10	7	1			
7			1	6	13	17	24	25	22	18	18	18	16	10	5	1			
8			—	—	—	—	—	16	14	13	14	11	11	8	4	1			
9			1	3	5	5	5	4	6	7	7	11	11	8	4	1			
10			—	—	—	—	18	29	31	30	27	15	9	6	2	1			
11			0	1	1	3	6	18	26	13	16	11	4	7	7	1			
12			1	6	12	18	22	24	24	31	26	24	14	12	4	0			
13			2	5	10	10	6	10	8	13	9	6	6	7	4	0			
14			0	3	7	13	16	17	22	19	15	14	12	8	2	0			
15			1	5	11	18	18	16	11	9	8	7	14	14	4	0			
16			0	8	7	9	12	7	9	16	20	15	15	9	2	0			
17			0	3	7	10	13	9	6	10	17	20	17	3	1	0			
18			0	4	10	10	18	22	17	16	17	16	6	5	3	0			
19			—	—	10	13	12	21	19	17	16	12	10	9	3	0			
20			0	4	8	13	18	22	20	24	9	6	4	1	2	.			
21			0	6	10	11	7	14	14	17	17	17	10	5	2	.			
22			.	2	5	10	19	17	16	24	24	15	10	5	2	.			
23			.	4	9	17	20	26	22	21	21	17	14	7	2	.			
24			.	1	6	9	19	23	31	26	23	15	6	6	2	.			
25			.	2	8	14	18	26	21	21	18	16	8	6	2	.			
26			0	4	8	7	7	19	21	14	12	16	10	5	2	.			
27			0	3	7	15	24	21	32	23	21	14	6	3	1	.			
28			.	2	9	14	18	17	21	16	14	9	8	5	2	.			
29			.	3	7	12	16	17	17	14	20	16	10	7	2	.			
30			.	3	9	8	20	17	14	14	24	18	9	5	2	.			

Stündliche Wärmesummen

(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

Potsdam, 1940

Oktober

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	
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)</b>																			
1				5	15	25	36	45	51	47	44	22	13	10	1				
2				4	14	22	24	23	17	17	12	8	4	2	.				
3				.	1	3	8	9	7	5	4	3	4	1	.				
4				2	7	10	13	16	17	17	24	15	9	6	1				
5				4	13	18	29	39	19	24	9	16	5	5	0				
6				—	—	—	—	—	Rep. d. App.	—	—	—	—	—	—				
7				—	—	10	20	16	15	20	26	21	7	8	0				
8				2	10	20	30	39	41	41	39	29	18	7	0				
9				1	7	15	17	34	24	24	19	9	6	4	.				
10				3	5	15	27	37	38	29	29	25	17	5	0				
11				1	3	5	9	12	31	26	13	10	7	2	.				
12				1	3	10	6	14	18	14	9	5	4	2	.				
13				0	1	3	15	21	36	34	29	28	15	5	0				
14				—	7	18	29	36	37	38	33	26	—	—	—				
15				1) <sup>1)</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
16				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
17				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
18				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
20				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
21				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
23				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
24				.	.	3	4	6	6	4	3	3	1	.	.				
25				.	2	6	12	15	14	17	13	13	5	2	.				
26				.	1	4	6	10	13	25	16	14	7	2	.				
27				.	1	5	6	10	5	5	8	4	1	1	.				
28				0	5	15	28	30	28	17	19	5	1	0	.				
29				—	—	—	10	8	18	14	11	9	5	1	.				
30				.	1	4	7	6	7	6	5	3	3	0	.				
31				.	0	3	14	11	15	16	20	13	4	0	.				

Diffuse Himmelsstrahlung

1				2	5	6	7	(8)	(9)	(12)	(12)	(9)	(9)	(1)	(1)				
2				2) <sup>2)</sup> (3)	(6)	(7)	(14)	(21)	—	(16)	—	—	—	—	—				
3				.	(1)	(3)	(8)	(9)	(7)	(5)	(4)	(3)	(4)	(1)	.				
4				(2)	(7)	(10)	(13)	(16)	(17)	(16)	(23)	(14)	(9)	(6)	(1)				
5				(4)	(7)	(12)	(19)	19	19	21	9	16	5	5	0				
6				—	—	—	—	—	Rep. d. App.	—	—	—	—	—	—				
7				—	—	10	16	16	15	19	21	14	5	5	0				
8				2	6	8	9	9	11	11	9	7	6	4	0				
9				1	7	14	16	18	22	22	18	9	6	4	.				
10				3	5	14	20	21	17	18	15	11	9	4	0				
11				1	3	5	9	12	24	18	12	10	7	2	.				
12				1	3	10	6	14	17	14	9	5	4	2	.				
13				0	1	3	15	18	22	14	13	12	8	4	0				
14				—	5	8	8	8	8	8	6	6	—	—	—				
15				1) <sup>1)</sup> —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
16				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
17				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
18				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
20				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
21				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
23				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
24				.	.	3	4	6	6	4	3	3	1	.	.				
25				.	2	6	11	13	13	17	13	9	4	2	.				
26				.	1	4	6	10	13	16	11	12	7	2	.				
27				.	1	5	6	10	5	5	8	4	1	1	.				
28				0	3	5	5	6	9	10	11	5	1	0	.				
29				—	—	—	10	8	16	14	11	9	5	1	.				
30				.	1	4	7	6	7	6	5	3	3	0	.				
31				.	0	3	13	11	15	15	14	8	4	0	.				

1) Unterbrechung wegen Umbau der Meßanlage bis 23. X. 2) Die kursiv in Klammern gesetzten Werte sind durch Differenzbildung der Globalstrahlung und der auf die horizontale Fläche fallenden direkten Sonnenstrahlung ermittelt, weil während der fraglichen Tage infolge Versuchsmessungen die diffuse Himmelsstrahlung nicht registriert wurde.

Stündliche Wärmesummen  
(gcal/cm<sup>2</sup> auf die horizontale Fläche)

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
<b>Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)</b>																						
1		1	7	20	16	12	16	6	5	3	.		0	3	11	18	16	23	20	6	1	.
2		4	8	10	17	18	19	16	5	0	.		0	4	12	15	23	26	14	4	1	.
3		0	1	3	4	5	5	3	1	1	.		.	1	2	5	4	5	4	2	1	.
4		1	3	3	5	7	4	4	3	2	0		.	1	1	2	1	3	4	4	1	.
5		1	3	5	5	9	24	23	15	4	0		—	—	—	3	8	8	5	1	0	.
6		0	1	5	4	6	6	8	3	0	.		.	0	1	6	2	3	4	.	.	.
7		2	7	14	11	11	7	3	1	1	0		.	0	1	1	1	1	1	2	0	.
8		2	6	3	4	6	6	5	2	0	.		.	1	3	9	4	6	4	2	1	.
9		.	2	8	6	9	14	15	11	4	0		0	3	8	12	16	12	8	2	1	.
10		2	10	18	25	28	27	21	11	4	0		.	0	1	3	5	4	4	3	1	.
11		1	3	5	10	8	4	9	6	2	0		.	0	1	1	2	4	3	1	0	.
12		0	2	4	4	4	6	4	5	2	0		.	0	1	3	4	5	3	1	0	.
13		1	8	16	19	21	18	8	7	1	.		.	1	1	5	6	2	2	4	1	.
14		1	1	3	26	25	26	20	7	2	1		.	1	3	5	7	9	11	9	1	.
15		1	6	12	13	13	10	6	3	2	0		.	4	18	17	20	22	18	13	3	.
16		1	5	13	13	13	14	6	5	2	0		—	—	—	—	—	22	17	8	2	.
17		1	5	6	8	29	18	11	7	2	.		0	3	9	17	19	18	14	7	2	.
18		—	—	3	8	10	8	12	10	3	.		.	2	10	16	20	21	17	8	2	.
19		1	6	15	21	24	23	18	10	2	.		.	1	4	9	8	10	6	3	1	.
20		1	5	12	17	20	19	15	8	2	.		—	—	—	18	15	14	11	6	1	.
21		1	6	13	18	18	15	16	8	2	.		.	4	11	9	14	9	6	3	1	.
22		0	2	5	11	19	15	16	5	2	.		.	1	4	5	6	5	5	3	1	.
23		0	2	9	7	5	4	7	5	2	.		.	1	2	8	14	15	9	9	2	.
24		0	4	12	20	22	22	17	7	1	.		.	1	4	6	5	3	2	1	1	.
25		.	1	3	3	3	3	2	1	1	.		.	0	4	7	8	12	17	7	2	.
26		0	1	6	8	4	6	3	2	1	.		—	—	—	—	—	7	5	3	1	.
27		0	3	15	25	15	25	12	6	2	.		.	1	2	3	3	3	2	1	1	.
28		0	3	6	16	16	9	5	2	1	.		.	2	4	7	7	7	4	2	0	.
29		.	1	3	5	6	8	5	2	0	.		.	0	1	1	2	2	2	1	0	.
30		0	3	6	11	16	19	15	9	2	.		.	0	1	3	3	2	2	0	0	.
31													.	.	2	5	9	9	8	4	2	.
<b>Diffuse Himmelsstrahlung</b>																						
1		1	6	6	10	12	14	6	5	3	.		0	3	9	13	12	13	12	5	1	.
2		4	7	10	14	15	14	15	5	0	.		0	4	9	9	8	11	11	4	1	.
3		0	1	3	4	5	5	3	1	1	.		.	1	2	5	4	5	4	2	1	.
4		1	3	3	5	7	4	4	3	2	0		.	1	1	2	1	3	4	1	0	.
5		1	3	5	5	9	17	8	5	3	0		—	—	—	3	8	8	5	1	.	.
6		0	1	5	4	6	6	8	3	0	.		.	.	0	1	6	2	3	4	.	.
7		2	6	13	11	11	7	3	1	1	0		.	0	1	1	1	1	1	2	0	.
8		2	6	3	4	6	6	5	2	0	.		.	1	3	9	4	6	4	2	1	.
9		.	2	8	6	9	13	10	9	4	0		0	3	6	8	11	10	7	2	1	.
10		2	6	9	8	7	6	6	7	4	0		.	0	1	3	5	4	4	3	1	.
11		1	3	5	10	8	4	9	5	2	0		.	0	1	1	2	4	3	1	0	.
12		0	2	4	4	4	6	4	4	2	0		.	0	1	3	4	5	3	1	.	.
13		1	6	9	12	13	10	8	7	1	.		.	1	1	5	6	2	2	4	1	.
14		1	1	3	8	8	—	—	—	—	.		.	1	3	5	7	9	8	6	1	.
15		1	6	12	13	13	10	6	3	2	0		.	3	7	9	13	11	10	8	2	.
16		1	5	13	—	—	—	—	—	2	0		—	—	—	—	—	10	7	4	1	.
17		1	5	6	—	—	—	—	—	—	.		0	3	6	6	5	5	5	3	.	.
18		—	—	3	8	10	8	—	—	3	.		.	2	7	10	11	10	9	6	2	.
19		1	—	5	5	5	5	5	4	2	.		.	1	4	9	8	10	6	3	1	.
20		1	4	7	8	8	8	6	5	2	.		—	—	—	7	7	7	5	4	1	.
21		1	4	12	14	16	15	15	8	2	.		.	3	9	9	13	9	6	3	1	.
22		0	2	5	9	7	12	7	4	2	.		.	1	4	5	6	5	5	3	1	.
23		0	2	8	7	5	4	7	5	2	.		.	1	2	7	12	12	9	6	2	.
24		0	3	5	5	5	5	6	6	1	.		.	1	4	6	5	3	2	1	1	.
25		.	1	3	3	3	3	2	1	1	.		.	0	4	7	8	10	12	6	1	.
26		0	1	6	8	4	6	3	2	1	.		—	—	—	—	—	7	5	3	1	.
27		0	3	7	13	11	12	6	5	2	.		.	1	2	3	3	3	2	1	1	.
28		0	3	6	10	10	9	5	2	1	.		.	2	4	7	7	7	4	2	0	.
29		.	1	3	5	6	8	5	2	0	.		.	0	1	1	2	2	2	1	0	.
30		0	3	5	10	12	5	4	3	1	.		.	0	1	3	3	2	2	0	0	.
31													.	.	2	5	9	9	8	4	2	.

















