

z. 75615

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

**Deutsches
Meteorologisches Jahrbuch
1943**

Teil IV, Heft 1

Beobachtungen des Observatoriums Potsdam

1955

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

Seesal

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	3
Tabellen	
Terminbeobachtungen	6
Ergänzungen zu den Terminbeobachtungen (Witterungsübersicht)	13
Registrierungen	15
Luftdruck	16
Lufttemperatur	22
Dampfdruck	28
Relative Feuchtigkeit	34
Windrichtung und -geschwindigkeit	40
Niederschlag	52
Sonnenscheindauer	56
Sonstige Beobachtungen	61
Bewölkungsmenge	61
Bodentemperaturen	64
Verdunstung	70
Wassergehalt der Schneedecke	70
Intensität der direkten Sonnenstrahlung	71
Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung	74
Stündliche Wärmesummen der Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung) und der diffusen Himmelsstrahlung	79
Jahresmittel von Luftdruck, Temperatur, Dampfdruck, Relativer Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Bewölkungsmenge, Niederschlagsmenge, Bodentemperatur	91
Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten	91
Wind (Häufigkeit der 16 Richtungen, Windwege für die einzelnen Richtungen)	91
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)	92
Sonnenscheindauer (Stundensummen nach Apparat „Campbell-Stokes“)	93
Absolute Extreme	93



Erschienen im Akademie-Verlag GmbH., Berlin W 8, Mohrenstraße 39
 Veröffentlicht unter der Lizenz-Nr. 1228
 des Amtes für Literatur und Verlagswesen der Deutschen Demokratischen Republik
 Druck: (IV/5/1) Paul Dünnhaupt, Köthen L 25/55
 Bestell- und Verlagsnummer: 2051/43/IV/1
 Printed in Germany

Einleitung

Mit der vorliegenden Veröffentlichung der Beobachtungen und Registrierungen am Meteorologischen Observatorium in Potsdam werden die im Deutschen Meteorologischen Jahrbuch 1942, Teil IV, Heft 1, veröffentlichten „Beobachtungen des Observatoriums Potsdam“ fortgesetzt.

Die Beobachtungstermine sind 7^h, 14^h, und 21^h Ortszeit. Die Gesamtsumme des Niederschlages und der Verdunstung werden um 7^h, die Temperaturextreme um 21^h für die vorhergehenden 24 Stunden bestimmt und dem Datum des Meßtages zugeschrieben. Die 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 und Windgeschwindigkeit 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, der Dampfspannung und der Relativen Feuchtigkeit aus dem arithmetischen Mittel berechnet. Als Registriergeräte dienen ein Richardscher Thermograph mit 8-tägigem Umlauf und ein Richardscher Hygrogroph 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 Regenmesser, System Hellmann-Fueß, mit 200 cm² Auffangfläche auf der Beobachtungswiese aufgestellt. Die Verdunstungsangaben stammen von einem Wildschen Evaporimeter mit 200 cm² Verdunstungsfläche, das in einer englischen Hütte auf der Beobachtungswiese beschattet, regensicher und windgeschützt aufgestellt ist.

5. Sonnenscheindauer. Die Aufzeichnung der Sonnenscheindauer erfolgt mit einem Sonnenschein-autographen Campbell-Stokes, der auf dem Turm des Observatoriums in 34.0 m Höhe über dem Erdboden aufgestellt ist.

6. Erdbodentemperatur. Das Meßfeld befindet sich auf der Beobachtungswiese in kiesigem, humusfreiem Sand, dessen Oberfläche von Pflanzenwuchs und im Winter von Schnee freigehalten wird. Für die Tiefen von 0.5 bis 12 m sind die Thermometer am unteren Ende von Holzstangen angebracht, die in Schutzzöhrn von Neusilber gesteckt werden. Ebenso wie im Vorjahre werden für die Tiefen bis 50 cm die Terminablesungen 7^h, 14^h, 21^h mitgeteilt; für größere Tiefen werden die Ablesungen nur zum 14^h-Termin ausgeführt.

7. Sonnenstrahlungsintensität. Die Messung der Sonnenintensität wird mit einem Bimetall-Lamellen-Aktinometer nach Michelson-Martens durchgeführt. Für Vergleichsmessungen wird das Ångströmsche Kompensationspyrheliometer und das Silverdisk-Aktinometer S I X II benutzt. Die Angaben sind auf die Smithsonian-Skala 1913 reduziert und die „Luftmassen“ auf den zur Zeit der Beobachtungen herrschenden Barometerstand umgerechnet. Die mitgeteilten Wärmesummen der direkten Sonnenstrahlung sind nach den Aufzeichnungen eines thermoelektrischen Pyrheliographen, System Moll-Gorezinsky, berechnet; die Summenbildung erfolgte durch planimetrische Auswertung nach den Registrierungen eines Schlagbügelgalvanometers von Hartmann und Braun. 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 verbunden sind. Bei der Bearbeitung der Registrierung fehlen z. T. die Kontrollunterlagen (Zeitmarkenbücher, Eichprotokolle). An einzelnen Tagen kann daher die Unsicherheit der mitgeteilten Werte größer sein als in anderen Jahren.

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

Terminbeobachtungen

Terminbeobachtungen

Potsdam, 1913

Januar

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E g = 9.812 msec⁻² ΔG = + 52 m H_s = 81 m H_b = 84.9 m h_t (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.0 m

Table with columns: Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite, Bewölkung N und Wetter, Niederschlag, Schneehöhe. Rows 1-31 and Mittel.

Februar

Table with columns: Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite, Bewölkung N und Wetter, Niederschlag, Schneehöhe. Rows 1-28 and Mittel.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Terminbeobachtungen

März

Potsdam, 1913

$\varphi = 52^{\circ} 23' N$ $\lambda = 13^{\circ} 4' E$ $g = 9.812 \text{ msec}^{-2}$ $\Delta G = + 52 \text{ m}$ $H_a = 81 \text{ m}$ $H_b = 84.9 \text{ m}$ $h_t (\text{Hütte}) = 2.1 \text{ m}$ $h_r = 1.0 \text{ m}$

Tag	Luftdruck P (auf 0° und Normal schwere 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- decke cm
	7h	14h	21h	Termi- mittel	7h	14h	21h	Termi- mittel	Max	Min	7h	14h	21h	Termi- mittel	7h	14h	21h	Termi- mittel	7h	14h	21h		12h	7h	14h			21h	7h	7h
	1	66.0	63.0	63.5	64.2	4.1	9.0	4.6	5.6	9.8	3.8	5.7	4.5	4.8	5.0	92	53	75	73	24 5	28 6	26 6	8	8 ¹	8 ¹	0	.
2	58.9	56.7	58.4	58.0	5.3	8.0	6.1	6.4	9.6	2.7	5.7	6.7	5.0	5.8	86	83	72	80	24 6	26 7	28 6	7	10 ¹	10 ¹	9	.	.
3	59.8	62.7	67.5	63.3	3.5	6.8	0.9	3.0	7.1	0.7	4.0	3.5	3.5	3.7	68	48	71	62	28 5	30 5	32 3	9	9 ¹	5 ¹⁰	0	0.0	.
4	70.5	69.4	66.1	68.7	-4.1	6.8	1.0	1.2	7.2	-4.8	3.0	2.8	2.9	2.7	89	31	58	59	08 3	12 4	12 4	9	0	1 ⁰⁰	3	.	.
5	60.0	57.0	56.8	57.9	-1.0	8.2	4.2	3.9	9.1	-2.7	2.8	3.4	4.7	3.6	65	41	76	61	16 4	26 4	28 6	8	5 ¹	9 ⁰⁰	10	.	.
6	53.7	56.5	61.2	57.8	2.6	5.5	2.5	3.3	7.4	2.3	4.3	4.2	3.7	4.1	78	62	67	69	28 5	02 4	04 4	9	9 ¹	9 ¹⁰	10	0.5	.
7	68.3	68.7	68.4	68.5	-2.0	7.2	2.4	2.5	8.3	-2.3	3.5	3.5	3.7	3.6	88	46	68	67	04 2	10 2	10 2	8	0	0 ⁰⁰	0	.	.
8	65.4	61.6	57.5	61.5	-2.9	12.5	4.5	4.6	13.4	-3.9	3.5	3.2	3.5	3.4	94	29	56	60	12 3	12 4	12 4	8	0	0 ⁰⁰	0	.	.
9	54.8	55.5	58.3	56.2	-0.6	9.5	0.9	2.7	9.9	-1.1	3.5	4.8	4.1	4.1	76	54	84	71	18 3	28 3	28 2	7	0	5 ¹⁰	0	.	.
10	59.3	58.5	56.6	58.1	-1.6	8.6	3.8	3.6	9.5	-2.1	4.0	5.0	4.4	4.5	98	60	73	77	24 2	32 2	18 2	7	10 =	1 ¹⁰	0	.	.
11	53.8	52.4	53.7	53.3	-1.7	13.0	5.4	5.5	14.0	-2.1	3.9	4.0	4.5	4.1	96	36	67	66	20 2	24 3	28 3	7	2 ⁰⁰	6 ⁰⁰	0	.	.
12	57.1	59.0	60.8	59.0	3.6	8.8	2.4	4.3	10.0	2.3	5.7	4.4	3.4	4.5	97	52	62	70	30 2	04 1	0 3	8	10 ⁰⁰	6 ¹	1	0.6	.
13	62.1	62.0	61.8	62.0	-1.6	10.0	3.2	3.7	10.7	-1.8	3.5	2.9	3.2	3.2	86	32	55	58	10 3	08 3	0 3	9	1 ⁰⁰	9 ⁰	4	0.0	.
14	60.2	58.2	57.4	58.6	-0.7	10.4	4.8	4.8	10.8	-1.7	3.2	2.9	3.8	3.3	74	31	59	55	08 4	10 5	08 4	9	7 ⁰⁰	9 ⁰⁰	10 ⁰	.	.
15	55.8	54.1	53.7	54.5	-0.9	12.4	5.7	5.7	12.7	-1.3	4.0	4.0	4.2	4.1	93	37	62	64	08 5	10 3	08 3	8	9 ¹⁰	7 ⁰⁰	1	.	.
16	55.3	56.3	57.4	56.3	1.0	15.5	8.5	8.4	15.9	0.6	3.9	4.5	4.9	4.4	79	34	59	57	18 3	26 2	32 3	7	0	0	0	.	.
17	59.0	59.2	59.1	59.1	-0.1	14.8	6.1	6.7	15.1	-0.4	4.3	4.5	4.9	4.5	95	39	59	64	32 2	08 2	08 3	5	0	0	0	.	.
18	58.9	58.1	58.8	58.6	-0.9	8.2	4.6	4.1	8.8	-1.4	3.8	3.9	4.1	3.9	89	48	64	67	08 4	08 5	08 5	8	7 ¹⁰	4 ¹⁰	0	.	.
19	59.9	59.6	60.9	60.1	-0.2	10.7	5.1	5.2	12.2	-0.7	3.9	3.5	3.4	3.6	87	36	52	58	08 5	10 5	10 4	8	1 ⁰⁰	1 ¹⁰	0	.	.
20	62.5	61.6	61.4	61.8	-0.7	11.0	5.6	5.4	11.2	-1.2	3.8	4.0	2.9	3.6	87	41	42	57	08 4	08 4	08 4	9	0	0	1	.	.
21	61.0	60.0	61.6	60.9	-0.9	14.8	6.7	6.8	15.3	-1.2	3.0	2.6	2.9	2.8	70	21	40	44	08 4	10 5	08 4	9	1 ⁰⁰	1 ⁰⁰	0	.	.
22	62.7	60.9	60.5	61.4	0.8	16.8	6.9	7.8	16.8	0.2	3.5	2.8	2.8	3.0	73	20	38	44	08 5	08 5	0 8	9	1 ⁰⁰	3 ⁰⁰	2	.	.
23	59.0	56.1	55.3	56.8	1.2	15.7	8.3	8.4	16.2	0.5	3.2	3.6	3.4	3.4	65	27	41	44	08 5	10 5	10 4	9	1 ⁰⁰	4 ⁰⁰	0	.	.
24	54.3	53.4	53.0	53.6	2.2	15.7	9.0	9.0	16.6	1.5	3.6	4.1	3.8	3.8	66	31	44	47	10 4	12 3	10 4	8	1 ⁰⁰	8 ⁰⁰	0	.	.
25	52.7	52.5	51.5	52.2	2.1	12.1	10.2	8.6	13.9	0.6	3.6	3.8	3.9	3.8	68	36	42	49	10 4	10 3	08 4	8	9 ¹	10 ¹	9	.	.
26	50.8	49.6	48.8	49.7	6.7	19.4	14.6	13.8	20.4	6.5	5.9	5.5	6.5	6.0	80	33	52	55	12 2	10 2	12 2	7	10	7	9	0.1	.
27	49.4	50.7	52.7	50.9	9.5	11.6	7.4	9.0	14.6	6.5	8.0	7.1	6.5	7.2	90	69	84	81	24 4	24 3	24 4	7	9 ¹	9 ¹	0	0.0	.
28	53.6	52.8	53.8	53.4	6.2	14.2	8.3	9.2	14.7	4.6	6.4	6.2	7.9	6.8	90	51	96	79	18 3	22 2	26 2	7	10 ¹	10 ¹	10	0.0	.
29	57.0	57.5	57.3	57.3	5.1	6.5	3.0	4.4	8.3	2.9	6.3	5.5	4.9	5.6	96	76	86	86	26 4	30 3	20 3	8	10 ¹	10 ¹	1	4.2	.
30	52.9	50.5	48.7	50.7	1.7	10.5	9.2	7.6	10.6	0.3	4.4	6.0	7.2	5.9	85	64	83	77	16 5	20 5	20 5	8	7 ¹	10 ¹	10	0.1	.
31	42.8	45.0	45.1	44.3	2.6	11.9	5.1	6.2	12.3	2.4	5.2	3.8	5.6	4.9	93	36	86	72	24 7	24 7	24 6	9	10 ¹	6 ¹⁰	9	3.9	.
Mittel	58.0	57.4	57.7	57.7	1.2	11.2	5.5	5.9	12.0	0.3	4.3	4.2	4.3	4.3	84	44	64	64	3.8	3.8	3.7		5.1	5.5	3.2	9.5	.

April

1	38.8	39.7	44.0	40.8	5.0	7.8	4.0	5.2	8.5	2.9	6.1	4.3	5.0	5.1	93	54	82	76	24 6	26 7	26 7	9	10 ¹	8 ¹	1	4.6	.
2	47.7	51.6	56.4	51.9	5.2	9.6	4.1	5.8	10.0	3.6	4.9	4.9	4.5	4.8	73	55	73	67	26 6	26 6	26 6	9	10 ¹	8 ¹⁰	2	1.7	.
3	56.0	56.0	60.4	57.5	3.9	5.6	3.4	4.1	8.4	2.8	5.1	6.3	5.3	5.6	83	93	91	89	24 5	26 2	26 3	7	10 ¹	10 ¹	1	0.0	.
4	63.0	62.5	61.6	62.4	4.4	10.9	6.2	6.9	11.4	-0.1	6.1	5.8	6.1	6.0	97	59	86	81	24 3	24 4	20 3	9	7 ¹⁰	9 ¹	9	0.3	.
5	58.5	53.8	48.4	53.6	5.0	19.1	12.5	12.3	19.4	4.5	5.7	6.4	6.2	6.1	87	38	57	61	18 3	22 4	18 4	9	9 ¹	2 ¹⁰	1	.	.
6	40.5	44.5	48.4	44.5	12.3	9.7	1.5	6.2	13.5	1.0	6.4	4.0	4.3	4.9	60	44	85	63	20 5	24 7	24 6	9	10 ¹	6 ¹⁰	2	.	.
7	48.2	39.8	31.9	40.0	0.2	1.4	2.2	1.5	5.5	-0.8	4.1	4.4	5.4	4.6	88	87	100	92	24 5	20 5	20 4	9	2 ¹⁰	10 ¹	10	0.7	.
8	42.6	48.8	51.8	47.7	1.1	7.7	0.6	2.2	7.1	0.0	4.6	3.7	3.2	3.8	93	51	67	70	30 5	30 6	28 2	9	10 ¹	7 ¹⁰	9	10.5	dbf.
9	49.6	51.3	53.4	51.4	0.7	5.5	4.6	3.8	6.2	-0.1	4.6	4.5	5.2	4.8	95	67	83	82	18 3	14 1	24 2	9	9 ¹	10 ¹	10	0.4	Fl.
10	54.8	55.0	55.8	55.2	5.6	10.2	8.5	8.2	12.4	4.3	6.2	6.6	7.1	6.6	91	71	85	82	22 4	22 5	24 5	8	10 ¹	10 ¹	10	0.0	.
11	56.8	57.8	58.8	57.8	8.0	10.1	7.9	8.5	10.4	7.5	7.2	6.8	7.0	7.0	90	73	87	83	24 4	24 4	22 4	8	10 ¹	10 ¹	10	0.6	.
12	59.2	60.0	62.0	60.4	7.4	11.7	8.2	8.9	12.1	6.6	7.6	7.0	7.1	7.2	99	68	87	85	22 3	24 2	26 2	7	10 ¹	9 ¹	2	0.9	.
13	64.3	64.4	64.1	64.3	3.9	16.3	11.4	10.8	17.6	3.0	6.0	7.0	6.1	6.4	98	50	61	70	10 3	12 3	16 3	8	1	6 ¹⁰	8	0.1	.
14	63.1	61.8	60.9	61.9	7.2	20.3	13.2	13.5	20.5	5.7	6.3	5.8	6.2	6.1	83	32	54	56	18 4	22 4	18 4	8	7 ⁰⁰	9 ¹⁰	7	.	.
15	59.6	58.3	58.7	58.9	10.3	23.6	16.6	16.8	24.3	8.7	6.4	7.8	7.9	7.4	68	36	56	53	18 4	24 4	26 3	9	2 ⁰⁰	3 ⁰⁰	9	.	.
16	61.5	60.5	58.8	60.3	10.1	20.6	14.4	14.9	21.4	9.7	7.9	6.6	6.9	7.1	86	36	56	59	24 2	24 2	22 4	9	9 ¹	3 ¹⁰	8	.	.
17	59.7	56.0	51.5	55.7	8.3	19.1	17.1	15.4	20.9	7.1	7.3	7.1	6.7	7.0	89	43	46	59	26 2	24 4	24 5	9	2 ⁰⁰	9 ⁰⁰	10	.	.
18	50.7	52.4	51.2	51.4	11.7	14.8	11.9																				

Terminbeobachtungen

Potsdam, 1943

Mai

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E g = 9.812 msec⁻² ΔG = + 52 m H_a = 81 m H_b = 84.9 m h₁ (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.0 m

Table with columns: Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung u. Stärke des Windes D,F, Sichtweite V, Bewölkung N und Wetter w, Niederschlag mm, Schneehöhe cm. Rows 1-31 and Mittel.

Juni

Table with columns: Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung u. Stärke des Windes D,F, Sichtweite V, Bewölkung N und Wetter w, Niederschlag mm, Schneehöhe cm. Rows 1-30 and Mittel.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Terminbeobachtungen

Juli

Potsdam, 1943

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E g = 9.812 msec⁻² ΔG = + 52 m H_s = 81 m H_b = 84.9 m h_t (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.0 m

Table with columns for Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite, Bewölkung N, Nieder-R, Schnee-h_e and rows for days 1-31 and Mittel.

August

Table with columns for days 1-31 and Mittel, continuing from the July table with similar weather parameters.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Terminbeobachtungen

September

$\varphi = 52^{\circ} 23' N$ $\lambda = 13^{\circ} 4' E$ $g = 9.812 \text{ msec}^{-2}$ $\Delta G = + 52 \text{ m}$ $H_B = 81 \text{ m}$ $H_b = 84.9 \text{ m}$ $h_t (\text{Hütte}) = 2.1 \text{ m}$ $h_r = 1.0 \text{ m}$

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- decke cm	h _B			
	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				21h	7h	7h
	1	54.3	55.1	55.6	55.0	12.8	17.4	14.6	14.8	19.5	12.3	11.0	12.1	11.8	11.6	99	81	95	92	26.3	28.2		24.2	8	10 ¹ =				9 ¹	9	6.9
Mittel	55.1	54.9	55.2	55.1	11.3	18.7	13.4	14.2	20.0	10.0	9.6	9.8	9.7	9.7	94	61	84	80	2.8	2.8	2.8	6.4	7.5	4.2	68.2		

Oktober

1	58.8	58.7	58.8	58.8	6.3	18.0	11.8	12.0	18.6	5.8	7.0	8.4	8.1	7.8	97	54	78	76	20.4	24.3	18.3	7	1 ⁰ =	4 ⁰ =	0	.	.	.	.
Mittel	57.4	57.2	57.5	57.4	6.4	15.7	9.2	10.1	16.5	5.5	6.8	7.7	7.4	7.3	92	58	82	77	3.6	3.1	3.3	5.5	3.9	3.1	8.5	.	.	.	.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Terminbeobachtungen

November

Potsdam, 1913

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E g = 9.812 msec⁻² ΔG = + 52 m H_s = 81 m H_b = 84.9 m h_t (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.0 m

Table for November observations. Columns include Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite, Bewölkung, Nieder-schlag, and Schnee. Rows 1-30 show daily data with a 'Mittel' row at the bottom.

Dezember

Table for December observations. Columns include Tag, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Dampfdruck e, Relative Feuchtigkeit U, Richtung, Sichtweite, Bewölkung, Nieder-schlag, and Schnee. Rows 1-30 show daily data with a 'Mittel' row at the bottom.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Monats- und Jahresmittel nach den Terminbeobachtungen

Potsdam, 1943

Höhe der Thermometer 2.1 m, des Regenmessers 1.0 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) nD, Fm, Dampfdruck (mm) Mittel. Rows include months from Jan to Dez and a yearly summary (Jahr).

1943. Fünftägige Mittel (oder Summen)

Table with columns: Datum, Luftdruck, Temperatur, Bewölkung, Niederschlag, Wind m.p.s., Sonnenschein. Rows show 5-day averages for each month from Jan to Dez.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	Januar	Februar	März
1	0-5, 9 1/2-10, 10 1/2-11, * 8 3/4-9 1/4, = 0-2 tgsüb.	0-0-0 1/4, * tr. 0-7-9 1/2, 17 1/4-18, = 0-1 fr.-p, * 13-17	= 0 fr., a, m, a ¹ fr., * 10-19, 20-22, * 1
2	0-1 m. U. 2 1/2-10 3/4, * 0-1 13 1/2-24, = 1-2 1)	* mehrf. a, = 0-1 fr.-p, * 1 p [1 ¹ p, AR.	* tr. * mehrf. fr.-m, = 0-1 fr.-m, * 6-24
3	* fl., = 0-1 0-15 1/2, = 0 fr., = 2 a u. m.; * 0-24	* 19 1/4-20 1/4, 23 1/4-23 3/4, = 0 fr.-p, = 0 fr.	= 0 fr., * 0 p, = 0 abd., * 0-1, * 1 p
4	* 22-23 3/4, = 0 p, * 0-1	* 8 3/4-9 1/4, * tr. a, * 0 12 1/2-13, * tr. p, abd., = 0-2 a-p	= 1-2 fr., * 0 fr., * 1-2 a-abd., AR.
5	* 0-2 3/4, * fl. = 0-5 1/4-7 1/2, 8 1/2-24, = 0 tgsüb.	= 0-2 fr.-p	= 0 abd., m, * 20-21, * fr.-m, Neben ⁰ 9
6	* fl. = 0 tgsüb., = 0 tgsüb.	0-1 5-11 1/4, 14 1/2-15 1/4, * tr. * abd., = 0-2 fr.-p, * 2	= 0 2 1/4-3 1/4, * tr. mehrf. p, = 0 fr., * 0-5
7	= 0 fr., = 0-1 tgsüb., * 14	* tr. a, = 0 a, = 0 abd., * 0 abd., * 0 abd. [9-15, 16-21	= 0 tgsüb., * 0 fr., abd., AR. ⁰
8	* fl. 5 1/4-17, = 0 a, = 0-2 m-p, Lichtsäule bei 0-Utg.	= 0 a-p, * 0 fr., * 1 abd.	= 0-2 a-m, m, * 0 fr., AR. ⁰
9	* fl. na, * fl. = 0 11 1/2-11 3/4, 21-24, = 0-1 tgsüb.	= 0-1 a-m, * 1 fr.	= 0 a-m, m, * 0 abd., MR. ¹
10	= 2 fr., = 0-2 tgsüb., m, 12, * 0 fr., AR., Gegendämm.	= 0 a-abd.	= 2 fr., = 0-2 a-abd., * 1 abd., * 1 fr., * 0 abd., AR. ⁰
11	= 0 a, p, m a-p, * 1 a, AR. ⁰ , Gegendämmung	* 2 5 1/2-10 1/2, = 0-1 p, = 1 tgsüb., * 0-1 abd.	= 0 fr., = 1 a, abd., m a-p, = 0 abd., * 1 fr., AR. ⁰
12	= 0 a, p, m a-p, * 0 fr., * 18	* 5 1/2-8 1/2, 17 1/2-20 1/4, * 1-2 20 1/4-22 1/2, * 1 23 1/4-24, 1)	* 1 4 1/4-7 1/2, = 0-2 fr., = 0-2 a-m, = 0 abd., * 2 p, AR. ⁰
13	* fl. * tr. 14 1/4-16 1/2, * tr. = 0 19 1/2-np, = 0-1 tgsüb.	* 1 6 1/4, * 1 9, * 1 9 1/4-9 1/2, * 1 9 1/2-10, * tr., 10 1/2-14 1/2 2)	m tgsüb., * 1 fr.
14	* fl. = 0 14-14 1/4, = 0-1 tgsüb., * 23-24, * 20	* 1 4 1/2-12 1/2, * tr. 12 1/2, = np, = 0 a-p, * 0-1, 6-24	m tgsüb., * 1 fr., * fr.-p, Neben ⁰ fr. u. m., * abd.
15	= 0 tgsüb., * 20, AR., Gegendämmung	* 0 1/4, 1 1/2-2 1/2, 7 1/4-8 1/4, 13-17 1/4, * 17 1/4	= 0 abd., = 0 abd., * 0 fr., * tgsüb., AR. ⁰
16	= 0-1 tgsüb., * abd.	[18, * 0-2, 10-11, * abd.	= 1 abd., m tgsüb., = 0 abd., * 0 fr.
17	= 1-2 tgsüb., * 0-1 a-p, * 1 fr., * 220 mit Horizontal- 2)	* 10 1/2, * 13 1/4-15 1/2, * 1-2 16 1/4-16 3/4, * 16 1/4, = 0 a, 4)	= 2 fr., m a-abd., * 1 fr., AR. ⁰
18	= 0-1 fr., = 0-2 a-p, * 0 fr., * 1 fr., * 1 p, * np	= 1-2 a, = 0 abd., * 0 fr., * 0 abd., AR. ²	= 0 fr., abd., m a-p, * 1 fr., * 10-11, 14-15, 16-17
19	* 0-1 22 1/2-23 1/4, = 0-2 tgsüb., * 0 fr., * 1 fr.	* 0 16 1/4-16 3/4, = 0-1 a-p, = 0 abd., * 0 fr.	= 0 abd., m tgsüb., = 0 fr.
20	* 0-0 m. U. na-pm, = 0-2 tgsüb., * 1 fr.	= 0-1 a-p, * 1 fr., * 0 fr., * 0-2, 20-21, 23-24, AR.	m fr.-m, * 1 fr., * abd., AR. ⁰
21	* 0 na, 11 1/2-13 1/4, = 0-1 tgsüb.	= 1 fr., m a-p, = 1 abd., * 1 fr., AR. ⁰	m fr.-m
22	* tr. * mehrf. a, = 0 a-m, = 1-2 fr., p	= 0 fr., = 1-2 a, p, m, m, = 2 abd., * 1 fr., AR. ⁰	m tgsüb., * 15-16, * abd.
23	* tr. = 0 6-7 1/4, 14 1/4-16 1/2, 17 1/4-19 1/4, = 0-1 tgsüb.	= 2 2 1/2 fr., = 1 a, = p, = 1 fr.	m tgsüb., * 9 1/4-14, AR. ⁰
24	* fl. 10 1/4-11 1/4, = 0 fr., m, * 2 p, AR. ⁰	= 1-2 fr., a, = 0 p, = 2 m, abd.	m tgsüb., * a, m
25	= 1 a, * 0 fr.	= 1 fr.-abd., = 0 fr., * 0-6, 7-18	
26	* 0, * 0 p, * 1 22 1/4-22 3/4, 23 1/4-24, = 0-1 tgsüb., * 0 fr.	= 1-2 fr.-m, = 2 p, = 0 abd., * 0 fr., * 0 fr.	* tr. fr., = 0 fr., m a-abd., AR. ⁰
27	* 0-1 0-0 1/4, * tr. = 1 4 1/4-7 1/4, * 0 m. U. 8-11 1/4, dann 3)	* a, = 1 fr., a, = 0 abd., m, p, * 1 fr.	* 7 1/4-8 1/4, = 0 tgsüb., * a, fr., abd.
28	* 0-0-1 4-7 1/2, * 0-0 1 11 1/4-19 1/4, = tr. 1 fr., = 1-2	= 0-2 tgsüb., AR. ⁰	* tr. 13 1/4-13 1/2, * 0-1 m. U. 15 1/2-np, = abd., = 0-2 fr.
29	* 0 19 1/4-21, 22 1/2-24, = 1 tgsüb., * 14		* 0 na-2, = 0 fr., = 0 a, abd., * 1 abd. [-p, = 0 fr.
30	* tr. na, * 0 17 1/4-19 1/4, = tgsüb.		* 0 m. U. 11 1/4-15 1/4, 17 1/4-22, = 0 fr.-p, * 1 fr., * 0 fr.
31	* 0 23 1/2-24, = 0 a-p		* 1 4 1/4-6 1/4, * 1 6 1/4-7 1/4, * 1 17 1/4, * 0 18 1/4, 20-21,

1) tgsüb.; * 17-24 2) kreis u. Nebenmonde 22h
3) * tr. -13 1/4, * 0 16 1/2-17 1/4, = 0-1 tgsüb.

1) = a-abd., * 13-14, 16-24 2) * 10 1/4 1/4,
* 17 1/4-18, * 0-23, * 14-15, * Böe 6-6 1/4, * 1 p,
Böe bis 29 m/s zwischen 13 u. 15 4) * 3-12,
* abd.

* tr. fr., = 0 fr., m a-abd., AR.⁰
* 7 1/4-8 1/4, = 0 tgsüb., * a, fr., abd.
* tr. 13 1/4-13 1/2, * 0-1 m. U. 15 1/2-np, = abd., = 0-2 fr.
* 0 na-2, = 0 fr., = 0 a, abd., * 1 abd. [-p, = 0 fr.
* 0 m. U. 11 1/4-15 1/4, 17 1/4-22, = 0 fr.-p, * 1 fr., * 0 fr.
* 1 4 1/4-6 1/4, * 1 6 1/4-7 1/4, * 1 17 1/4, * 0 18 1/4, 20-21,
* 2-7, 9-19, 20-23, * p.

Datum	April	Mai	Juni
1	* 0-2 3-6, * 1-2 11 1/4-12, * mehrf. p, * 15 1/4, * 0-1 1)	m tgsüb., * 1 fr., * 1 p, AR. ⁰ , Gegendämmung	* 0-1 18-np, m tgsüb.
2	* 0-1 na-0 1/4, 3 1/4-4, * tr. 9 1/4-11, * 0-21, * 0 p	* 1 fr., = 1 abd., * 2 m-abd., AR. ⁰ , Gegendämmung	* 0 15 1/2-15 1/4, m tgsüb., = 0 abd., AR. ⁰
3	* tr. * 0 m. U. 6 3/4-14 1/4, = 0 fr.-m, m, p, = 0 abd., * 2	* 1 fr., * 2 m-abd., AR. ⁰ , Gegendämmung	* 0 6 1/2, * tr. vereinzelt a, m, * 0 15 1/4-17, m tgsüb., = 0
4	* 0 fr., = 0 a, m, = 0 fr., p	oofr. * 1 fr., * 2 m-abd., AR. ⁰ , Gegendämmung	m tgsüb., = 0 fr., = 0 abd., AR. ⁰
5		m tgsüb., = 0 fr., * 1 m, AR. ⁰ , Gegendämmung	* 0 19 1/2-20, * 20 1/4-np, ootgsüb., * 1 fr., * m. U. 8 1/2-11
6	* 0 7-8 1/2, 14 1/4-15 a, mehrf. p, * 14 1/4, m fr.-p, * 2)	m tgsüb., = 0 fr., * m, AR. ⁰	* 0-1 m. U. 6 1/2-13, * 0-1 17 1/4-21, 22 1/2-np, m tgsüb., 1)
7	* 0-1 m. U. 14-np, = 0 p, = m, * 0 fr., * 12-13, 15-16	* tr. fr., * 0 m. U. 7 1/2-9 1/4, * 1 12, 15-15 1/4, * 0 mehrf. p,	* 0 na-2 1/4, 7 1/4-7 3/4, * m. U. -11 1/2, * 11 1/2-11 3/4, 2)
8	* 0-1 m. U. 0-1 1/4, 2 1/4-5, * 1 mehrf., * fl. zeitw. p, 3)	= 0 p, m fr., a, = 2 fr. [1-1 p, m fr.-m	= 0 p-abd., * 1 fr., = abd.
9	* 0 6 1/4-7, m tgsüb.	* 2 m-abd., AR. ¹	* 1 6 1/4-15, * 0 tr. 15-17 1/4, * 1 17 1/4-np, = abd., 3)
10	* 1 8-9, * tr. 11 1/2, 15 1/2-17 1/4, m tgsüb.	m fr., * 1-2 m-abd., * abd.	* tr. 20 1/4-21 1/2, m tgsüb., (K) ⁰ 18 ⁰⁰⁻¹⁵ SE-S-SSW,
11	Spr. * 15 1/2-16 1/4, * tr. mehrf. p, m tgsüb.	* 0-1 5 1/2-9, * tr. mehrf. fr.-m, * 0-1 14 1/2-15, * tr. 15 1/4 1)	[> 20-20 1/4
12	* 0 3 1/4-4 1/4, * 0 m. U. 6-11 1/2, * tr. m, = 0 fr., m a-abd.,	m fr.-m, abd., = 2 fr., = 0 abd., * 0 p	* 0 15 1/4-15 1/2, = abd., m fr.-p, = 1 abd., (K) ⁰ 15 ¹⁰⁻¹⁰
13	= 2 fr., m a-abd., = 2 fr.-abd., [1-2 abd., * abd.	m fr., a, p, abd., = 2 fr., = 0 abd., * 0 p	= fr., m a, p, = 2 fr., * 2 p [15 ²² SSE-S
14	= 0 a-abd., * 1 fr., = 0 abd.	= 0 abd., m fr.-p	* 0-1, 3-4, * p zeitw.
15	m fr.-m, = 0 fr., * p, * 20.	m tgsüb., (K) ⁰ SW-S-SSE 15 ⁰⁰⁻¹⁷ , * abd.	* 0 m. U. 16-22 1/2, = abd., m tgsüb., = 0 fr.
16	m a-m, = 0 abd., * p, * 20, * 21	= 0 abd., m fr.-p	* 1 11-11 1/4, * tr. = 0 17 1/4-19, * 0-1 18 1/4, m a, * 2 p, 4)
17	m tgsüb., * 1 fr., * 16-17, 21-24, * abd.	= 0 abd., * 0 fr.-abd., AR. ⁰ , Gegendämmung	* tr. = 0 15 1/4-16 1/4, * 0 np, m tgsüb., = 2 fr., * Böe
18	* 0 6 1/4-6 3/4, * tr. zeitw. a, = 0 a-p, m fr., = 0 abd., 4)	m fr., a, = 0 m, abd., AR. ⁰ , Gegendämmung	* 0 na, * 0 18 1/4-19 1/4, m tgsüb., AR. ⁰ [15 ³⁸ , AR. ⁰
19	* tr. 15 1/2-16 1/4, * 1-0 19-20 1/2, * 1 22 1/2-22 3/4, = 0 5)	m fr.-m, * 0-2 m-abd., AR. ⁰ , Gegendämmung	* tr. zeitw. a, * 1 12-12 1/2, 16-16 1/4, m tgsüb., = 2 fr., 5)
20	* 1 1 1/4-3 1/4, m fr., = abd., * abd.	* 2 fr.-1 fr., * 2 a-abd., AR. ⁰ , Gegendämmung	* tr. = 0 1 8-14 1/2, * tr. 16 1/4, * 1-1 17 1/4-np, = abd., 6)
21	m fr.-m, = 1 fr., * 0 p-abd.	* 2 tgsüb., AR. ⁰	* 0-0 1 na-6 1/4, = fr., m tgsüb., = 0 abd., AR. ⁰
22	m fr.-m, * 8-9	* 1-2 tgsüb.	m tgsüb., = 2 fr., AR. ⁰
23	m abd., = 0 fr.	m fr.-m, * 0 m, p, * 0 tr. fr., a	m tgsüb., = 0 fr., abd., AR. ⁰
24	* 1 15 1/4, * 0 15 1/4-15 1/2, 17 1/4-17 1/4, * 2-0 17 1/4-18, 6)	* tr. * 0 m. U. 16 1/4-19 1/2, * 0 21 1/4-22, = 0-1 abd., * 0 m	* 0-1 21-21 1/4, m tgsüb., (K) ⁰ 20 ²¹⁻²¹ SW, * 14, AR. ⁰
25	* tr. 13 1/4-14 1/4, * 0 23 1/2-24, m fr., * 1 m, AR. ⁰	m a, m, * 0-1 m-abd., * 0 m. U. a-p	* 0 13-13 1/4, m tgsüb., * 1 fr., * 12-13, 14-15, 16-18, 7)
26	* 0-1 m. U. 3 1/4-5 1/4, * tr. 14 1/4, * 1 18 1/4-18 3/4, * 0 19 1/4 7)	* 0 1 4-15 1/4, m tgsüb., * 1 abd.	* tr. 14 1/2-14 3/4, 18 1/4-18 1/2, * 0 22-np, m tgsüb., * p
27	* 0-1 m. U. 16-19 1/2, m fr.-p, * 0-1, 4-16	* 0 6 1/4-8 1/4, m fr.-m, = 0 abd., * 0-1 m-abd.	* 0-1 na-4 1/4, m a-m, = 0 abd., * p-abd.
28	* 0-1 m. U. 7-12 1/4, 14 1/2-15, 17 1/4, * tr. abd., m fr., 8)	* 1 1 1/4-2 1/4, m tgsüb., * 0 abd.	m fr., = 0 fr., * p, abd., Gegendämmung
29	* 0 18 1/4, 19 1/4, m fr., = 2 fr., = 0 abd., * Böe 15 1/4, * 18	* tr. * 0 7 1/4-8 1/4, m fr.-p, = 0 fr., = 0 p, abd.	* tr. = 0-1 13 1/4-14 1/4, * 0-1 15 1/4-16 1/4, m fr., * p
30	* tr. 11, m fr., = 1 fr., = 0 abd., * 2 a-abd.	m fr., a, = 1 fr., = 0 abd., * 1 m-abd., AR. ⁰ , Gegen-	* 0-1 m. U. 12 1/4-15, * 2 14-14 1/4, * 0-0 15-15 1/2, * 2 8)
31		m fr., * 2 tgsüb. [dämmung	* tr. 6 1/4-6 1/4, * 0-0 1 8 1/4-18, * m, AR. ¹

1) 23 1/4-np, * 6-24, * 11-12, 14-15, * 1 m
-abd. 2) 7-19, 20-21, * 15, * 1 p 3) * 2-5, 11-15,
16-17, * 0-1 m-abd. 4) * 0-5, 7-9, 10-12, * 1 abd.
5) abd., m fr.-m, * 10-11, 12-15 6) * tr. 19-22,
m a, = 0 fr., * 22-23, (K)⁰ 17⁰⁰⁻¹⁸ 7) = 20 1/4,
m fr., = 0 fr., * 19-24, * 19, * a-m 8) -m, (K)¹ SW
-S-SE 13²⁵⁻¹³ 10, * p

1) -16, m fr., abd., = 1 abd., * p

1) (K)⁰ 17¹⁷⁻¹⁷ 45 SW, 18⁵⁰⁻¹⁹ 15 SE, * 15²⁰
2) 13-13 1/4 * 0 16 1/2-19 1/4, dann * tr. = 0, m tgsüb.
3) = p, m tgsüb. 4) abd., AR.⁰ 5) * p, AR.⁰ 6) m tgsüb.,
= 0 fr. 7) * abd., AR.⁰ 8) 15 1/2-16, * 0-1 -16 1/2,
(K)⁰ 15 1/2-16 1/4, AR.⁰

Registrierungen

Lufttemperatur

Potsdam, 1943

h₁ = 2.1 m

Table with columns for date (Datum), hours (1-24), and average (Mittel), containing temperature data for September and October. The table includes numerical values for each day and hour, with a 'Mittel' row at the bottom of each month section.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Niederschlag

Potsdam, 1943

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden	
Januar																										
1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	0.0	0.1	0.1	0.5	6.7
2	.	.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	0.3	1.4 ¹⁾	1.3 ¹⁾	0.8 ¹⁾	1.5 ¹⁾	0.5	0.4	0.3	0.4 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.3 ¹⁾	8.2	18.3
3	0.4 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3 ¹⁾	0.9 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	12.4
4	0.2	0.2	0.4	2.0
5	0.2	0.3	0.4	.	.	0.3	0.0	.	0.3	0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	7.6
6	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.8
8	.	.	.	.	0.2	0.6	0.2	0.8	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	8.5
9	0.0	0.1	0.0	0.1	2.7
19	0.3 ²⁾	.	0.3	0.3
20	.	.	.	0.2 ²⁾	.	.	.	0.2 [*]	0.2 [*]	0.6	1.8	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4 ²⁾	1.0 ²⁾	0.1 ²⁾	1.5	1.9	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.1
23	.	.	.	.	.	.	0.9 ²⁾	0.2 ²⁾	1.3 ²⁾	0.2 ²⁾	0.5 ²⁾	0.6 ²⁾	0.1 ²⁾	3.8	4.7	
26	0.2 [*]	0.4 [*]	0.6	1.0
27	0.2 [*]	0.0	0.1 [*]	0.3 [*]	0.6	2.4	
28	.	.	.	.	0.7 [*]	0.3 [*]	0.6 [*]	1.0 [*]	0.7 ²⁾	0.6 ²⁾	1.2 ²⁾	0.9 ²⁾	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾	.	.	6.3	9.8	
29	0.0 ²⁾	0.1 ²⁾	0.0 ²⁾	.	0.1 ²⁾	0.2 ²⁾	0.6	3.2
30	0.0 ²⁾	0.1 ²⁾	0.2 ²⁾	0.1	2.4
31	0.2 ²⁾	.	0.2	0.5
Summe	0.8	0.7	1.2	0.9	0.5	1.5	2.1	0.7	2.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	2.3	3.2	2.2	2.9	1.3	0.7	0.6	0.4	1.2	1.3	34.1	89.1

* = ²⁾ 1) Angeglichen den Messungen mit gew. Regenmesser Hellmann. 2) Reg. Regenmesser Hellmann.

Februar

1	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0 ¹⁾	.	.	.	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	.	0.8	3.0
3	0.0 ¹⁾	.	0.0	1.0
4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5 ¹⁾	0.4 ¹⁾	.	0.1 ¹⁾	1.0	1.0	
6	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.8 ¹⁾	1.6 ¹⁾	1.0 ¹⁾	1.0 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.1 ¹⁾	.	.	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	4.9	7.0	
7	.	.	.	.	.	.	.	0.3 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.3	0.6	
10	0.1	.	0.1	0.1
11	.	.	.	.	0.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	5.3
12	.	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.3	1.9	0.2	0.6	3.7	7.5
13	.	.	.	.	.	0.7	.	.	1.7	.	.	.	.	0.2	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	3.1	2.5
14	.	.	.	.	0.3	0.8	1.0	1.1	0.4	0.2	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	6.9
15	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.0	0.2	0.6	0.4	1.5	.	.	.	.	.	.	3.3	6.8
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.2	0.2	0.2	1.3	.	.	.	.	.	.	.	1.9	2.5
17	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.6
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0
Summe	0.4	0.1	0.1	.	0.4	1.3	3.5	3.5	3.4	3.9	0.9	0.2	0.1	0.2	0.6	1.0	1.7	1.9	0.1	0.1	0.3	1.9	0.3	0.6	26.5	46.8

Reg. Regenmesser Hellmann. 1) Niederschlagswaage

März

6	.	.	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.9
12	.	.	.	.	0.5	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.9
26	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.1
27	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	1.2	0.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.7	3.8	8.7
29	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	2.1
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	1.2
31	.	.	.	.	0.9	0.3	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	4.0	1.8
Summe	0.2	0.1	0.3	0.3	1.4	0.3	2.5	0.3	0.0	.	.	0.1	0.0	0.1	0.0	1.2	1.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	9.7	20.2

Reg. Regenmesser Hellmann.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden	
April																										
1	.	.	.	3.1	0.7	0.2	0.1	0.1	.	.	.	0.3	.	.	0.0	0.1	0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	0.3	5.2	7.2
2	0.0	.	.	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.9
3	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.8
4	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7
6	0.1	.	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.2
7	0.1 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.3 ¹⁾	3.2 ¹⁾	2.7 ¹⁾	0.4 ¹⁾	.	.	0.2 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.4 ¹⁾	7.9	5.7
8	0.9 ¹⁾	1.4 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	2.8
9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2
10	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6
11	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
12	.	.	.	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	7.8
18	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5
19	1.0	1.0	0.3	.	0.6	0.1	3.0	2.5
20	.	0.9	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	2.1
24	0.5	.	2.3	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	3.0	4.8
25	0.4	0.4	0.5
26	.	.	.	0.2	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	2.0	2.3
27	.	.	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.7	0.4	0.1	.	.	.	.	.	2.1	4.1
28	1.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	.	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	6.1
Summe	0.9	2.3	2.4	4.8	2.2	0.4	0.5	1.7	1.4	0.8	0.4	0.5	0.2	0.1	1.1	1.2	3.9	5.7	2.8	1.3	0.3	0.2	1.0	1.2	37.3	54.6

Reg. Regenmesser Hellmann 1) Hornersche Wippe

Mai

7	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	0.2	.	0.0	0.8	.	0.8	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	3.2
11	.	.	.	.	0.4	0.5	1.2	1.2	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	4.2
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.4	.	0.2	.	.	.	1.1	2.0
25	.	.	.	0.3	0.4	1.6	0.9	0.8	0.6	0.3	1.6	0.3	0.2	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	11.4	
26	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8
27	.	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	0.7
28	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.1
Summe	.	1.0	0.3	.	0.3	0.8	2.1	3.0	2.7	0.8	0.3	1.6	1.1	0.2	1.4	0.9	0.0	.	0.5	0.4	.	0.2	.	.	17.6	23.4

Reg. Regenmesser Hellmann

Juni

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	5.0	2.0	0.8	0.1	.	.	9.3	4.3
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4
6	.	.	.	.	.	0.6	0.1	0.2	0.1	0.7	1.6	0.7	0.2	0.1	.	.	0.3	2.5	1.8	0.2	.	0.2	4.5	13.5	10.5	
7	0.4	0.2	0.1	.	.	.	0.2	0.1	0.1	.	0.1	0.1	0.3	.	0.2	.	0.3	0.3	0.1	.	.	.	.	2.5	8.4	
9	.	.	.	.	.	.	0.9	1.5	0.2	2.3	2.3	1.9	1.1	1.2	0.5	0.1	0.1	3.0	4.8	1.2	1.2	0.8	0.7	0.2	24.0	15.8
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.8	0.3	0.8	0.8	0.3	0.2	.	.	3.5	5.0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.7	0.9
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	2.1	3.1
17	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7
19	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.9	1.3	0.5	0.9	0.1	.	.	.	0.1	2.1	3.2	0.2	0.0	0.3	10.2	9.3	
20	0.6	0.1	.	0.1	1.1	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	3.5
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.5	0.6
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	0.5	0.8
26	0.2	.	2.3	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	2.4
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.5
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	3.0	1.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	1.8
30	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	0.1	4.0	3.1	.	.	.	.	.	.	.	7.7	4.2
Summe	1.3	0.4	2.4	1.1	1.3	0.4	1.6	1.8	0.3	3.7	4.8	4.4	2.5	3.3	4.8	2.2	7.3	7.5	9.6	11.1	7.4	2.2	2.1	5.3	88.8	74.3

Reg. Regenmesser Hellmann

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Niederschlag

Potsdam, 1943

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden		
Juli																											
1	0.8	0.9	
6	0.9	2.6	
10	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.2	.	.	0.8	2.7	
11	0.6	1.0	0.6	.	2.2	3.0
12	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.0	
13	2.6	0.4	.	.	0.1	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	6.1	2.5
14	0.4	.	4.6	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	1.5
15	.	.	.	0.5	0.3	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	4.4
18	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.1
23	6.6	0.1	1.4	0.2	.	.	.	0.1	.	.	8.4	2.1
Summe	0.1	.	0.4	0.5	2.9	0.4	0.0	0.1	0.2	3.2	.	0.0	0.4	0.5	4.6	7.0	1.2	1.5	0.4	0.1	1.1	1.3	0.8	.	26.7	21.8	

Reg. Regenschmesser Hellmann.

August

2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2.9	.	.	.	.	4.9	1.1
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4
5	.	.	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.1	0.2	0.1	.	.	1.3	3.0
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4	0.5	0.9	1.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	.	6.2	10.3
9	1.0	2.0	0.8	.	0.3	2.4	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	6.2
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.0	0.0	.	.	.	0.3	0.2	.	.	1.5	4.0
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	1.2	3.6
14	.	.	.	.	0.2	.	0.4	0.2	0.0	2.4	0.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	7.0
17	.	.	.	0.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.4
23	.	.	.	4.1	0.1	0.7	0.1	.	.	0.4	0.2	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	5.8
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	2.9	0.6
29	.	.	.	.	0.3	0.9	0.2	0.2	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	4.7
30	.	.	.	1.3	1.0	3.0	0.2	.	.	.	.	.	0.3	3.6	3.3	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	12.9	6.1
31	.	.	.	.	.	0.4	1.6	1.8	0.2	1.3	0.3	0.6	.	.	0.4	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	5.2
Summe	1.0	2.0	0.9	4.5	2.2	5.2	5.6	2.5	2.1	0.6	4.0	1.0	1.0	0.5	5.0	5.2	4.8	3.2	2.4	3.5	0.4	0.3	0.5	0.9	59.3	61.2	

Reg. Regenschmesser Hellmann.

September

1	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.9
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.5
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	11.4	2.9	3.0	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	22.6	4.9
9	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.1
14	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4
15	.	.	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	2.5
19	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.9
20	.	.	.	.	.	.	.	11.4	6.3	2.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.7	3.3
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	9.4	0.7
26	.	.	.	.	.	0.3	0.6	1.3	1.0	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	4.5
27	.	.	.	0.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	1.6
Summe	.	.	0.1	0.3	1.0	0.3	0.4	0.8	12.8	7.6	3.0	0.1	4.9	11.5	3.2	5.9	0.4	0.1	9.2	.	.	.	.	.	61.6	23.6	

Reg. Regenschmesser Hellmann.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden		
Oktober																											
3	.	.	0.5 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.6	0.4	
19	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.0	1.1	2.6	2.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6	4.3
20	0.0	0.6	0.2	0.8	1.8
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.5
22	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9
26	0.0	0.1	0.1	.	0.2	2.2
Summe	0.2	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	.	.	0.0	1.1	2.6	2.8	0.0	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.0	0.1	0.7	0.2	8.6	10.1	

1) Reg. Regenschmesser Hellmann

November

7	.	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.6 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	3.4	14.3	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.5	0.7	0.4	0.0	.	.	.	.	.	0.1	.	2.3	4.6
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	4.5	5.6
13	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.0
14	.	.	.	.	0.4	1.5	1.0	1.6	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	6.2
21	0.3	0.3	0.6	1.5
22	0.1	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	0.1	.	.	.	0.1	0.5	0.1	0.6	0.3	0.0	2.3	9.8
23	.	0.0	0.6	0.0	0.3	0.7	0.4	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	6.5
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.9	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	.	.	0.9 ¹⁾	.	3.1	5.6
25	.	.	0.3 ¹⁾	0.7 ¹⁾	1.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾	2.9 ¹⁾	1.3 ¹⁾	0.2 ¹⁾	.	.	.	1.0	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	6.2
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9
27	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	1.5	0.9	1.7	1.2	0.3	.	6.6	6.1
29	.	1.2	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.2	0.4	.	.	2.9	4.3
30	0.3	0.1	0.2	1.0	1.2	0.1	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	3.7	7.6
Summe	0.5	1.3	1.4	1.9	3.4	6.1	5.0	3.6	2.0	0.5	0.3	0.5	2.9	1.9	2.5	1.0	0.4	1.1	2.7	3.6	1.2	3.1	3.0	1.2	51.1	82.4	

1) Reg. Regenschmesser Hellmann, den Messungen des gew. Regenschmessers angeglichen.

Dezember

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	4.4	
2	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.9	
8	0.0	0.0	0.2 ¹⁾	0.0	0.0	0.0	0.3 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0	0.0	0.1 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.0	0.1 ¹⁾	0.0	1.0	15.0	
9	0.6 ^{*)}	1.6 ^{*)}	0.7 ^{*)}	0.3 ^{*)}	3.3	3.3
10	.	.	0.3 ^{*)}	0.0 ²⁾	0.2 ^{*)}	0.5 ^{*)}	0.3^{*)}	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	4.1
14	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.8
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1	1.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	9.0
20	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	8.0
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1 ³⁾	0.0 ³⁾	.	0.1	0.3
25	.	.	.	.	.	.	.	0.2 ³⁾	0.1 ³⁾	0.3	0.3	
26	.	.	.	.	.	0.2 ³⁾	0.2 ³⁾	0.1 ³⁾	0.5	1.8	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4 ³⁾	0.1 ³⁾	.	.	.	0.1 ³⁾	0.6	1.4	
28	.	.	.	.	.	.	.	0.1 ²⁾	0.0 ²⁾	0.1 ²⁾	0.0 ²⁾	.	.	.	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.6 ²⁾	0.1 ²⁾	0.6 ²⁾	1.7	11.2	
29	0.4 ²⁾	0.3 ²⁾	0.3 ²⁾	0.2 ²⁾	0.4 ³⁾	0.1 ³⁾	0.1 ³⁾	0.3 ²⁾	0.1 ²⁾	2.2	8.3	
30	.	.	.	.	.	.	.	0.1 ²⁾	0.8 ²⁾	1.3 ²⁾	0.8 ²⁾	.	.	0.8 ²⁾	0.1 ²⁾	0.8 ²⁾	0.3 ²⁾	0.2 ²⁾	0.0 ²⁾	5.2	7.3		
Summe	0.7	0.6	1.0	0.3	0.7	1.0	1.1	0.9	1.4	1.4	1.0	0.4	1.1	1.8	0.3	1.0	0.4	0.3	0.4	0.8	1.8	2.7	1.0	1.1	23.2	81.6		

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

*) =²⁾
 1) Den Messungen des gew. Regenschmesser Hellmann angeglichen.
 2) Reg. Regenschmesser Hellmann.
 3) Hornersche Wippe.

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1943

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			
Januar																											
1	3.1
2	0.6
3	0.5
4	.	.	0.7	1.0	.	0.6	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
5	0.4
6
7	.	0.5	0.9	0.3	0.2	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
8	7.7
9	.	.	.	0.3	.	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
10	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
11	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9
13
14	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
15	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3
16	.	0.1	0.6	.	.	.	.	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
17	0.1	0.7	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4
18	0.1	1.0	1.0	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0
19	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
20
21	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
22
23	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
24
25	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6
26
27
28
29	0.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
30	.	0.5	1.0	0.2	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	.	5.7
31	0.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9
Summe	0.2	2.5	7.5	7.9	6.9	9.7	8.0	6.7	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54.1
Mittel	0.01	0.08	0.24	0.25	0.22	0.31	0.26	0.22	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.74

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					
März																						
1	0.1	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	.	.	.	.	.	.	4.3
2	0.7
3	0.1	0.3	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.1	.	.	.	.	.	6.1
4	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	9.8
5	.	.	.	0.2	0.4	0.4	0.1	.	0.5	.	0.2	0.2	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6
6	0.7	0.5	0.9	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2
7	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	10.3
8	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	10.4
9	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	8.9
10	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	7.8
11	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	7.4
12	0.8	0.8	0.8	0.5	1.0	0.5	.	.	.	.	4.4
13	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	8.4
14	.	.	.	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	8.4
15	.	.	.	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	7.9
16	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	10.1
17	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	10.2
18	.	.	.	0.2	0.3	0.2	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.2	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8
19	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	10.5
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	0.6	.	.	.	.	.	.	11.1
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	0.6	.	.	.	.	.	.	11.1
22	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	11.4
23	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	11.0
24	.	.	0.5	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	10.2
25	.	.	0.1	.	0.3	0.5	0.2	0.2	.	0.1	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.7
26	0.2	0.2	0.5	0.7	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6
27	0.1	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.8
28	0.3
29	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1
30	.	.	0.3	0.8	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4
31	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	6.5
Summe	.	.	4.2	15.3	17.6	18.6	20.3	21.8	22.7	21.9	20.3	19.3	19.1	5.3	.	.	.	.	.	.	.	206.4
Mittel	.	.	0.14	0.49	0.57	0.60	0.65	0.70	0.73	0.71	0.65	0.62	0.62	0.17	.	.	.	.	.	.	.	6.65

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

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
April																		
1	.	.	.	.	.	.	0.4	0.6	0.7	0.7	0.3	0.6	1.0	0.7	.	.	.	5.0
2	.	.	.	0.3	0.9	.	.	0.1	.	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	.	.	5.1
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.7	0.1	.	.	1.5
4	.	.	.	0.9	0.5	.	0.1	0.6	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2.6
5	.	.	.	.	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	9.8
6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.2	0.4	.	.	4.0
7	.	0.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
8	.	.	.	.	.	0.5	0.3	0.2	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.5	.	.	.	5.7
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.2	.	.	.	.	.	0.6
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.5
12	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
13	.	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	.	.	.	10.6
14	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	.	.	9.7
15	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	9.4
16	.	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	0.2	.	.	8.8
17	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.2	.	.	.	10.6
18	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	.	.	.	.	.	0.9
19	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	0.2	0.2	.	.	.	9.3
20	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	6.1
21	.	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	0.7	.	.	13.4
22	.	0.6	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.1	0.7	0.2	.	0.1	.	.	.	.	7.3
23	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.1	.	.	12.1
24	.	0.2	0.2	1.0	1.0	0.9	0.5	.	0.5	0.2	0.5	.	.	.	.	.	.	5.0
25	.	0.6	1.0	1.0	0.7	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	3.6
26	.	.	0.2	0.2	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.1	.	.	.	7.0
27	.	0.1	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.4	.	.	.	.	.	8.2
28	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.1	0.5	0.4	.	.	.	.	1.7
29	.	0.6	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	.	.	10.5
30	.	0.3	.	.	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	.	.	8.5
Summe	.	4.3	11.1	13.8	16.5	15.8	14.7	15.0	16.3	17.9	17.6	15.2	13.0	8.3	2.7	.	.	182.2
Mittel	.	0.14	0.37	0.46	0.55	0.53	0.49	0.50	0.54	0.60	0.59	0.51	0.43	0.28	0.09	.	.	6.08
Mai																		
1	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	0.6	0.8	.	.	12.7
2	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.1	.	14.1
3	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	14.1
4	0.1	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	.	.	14.1
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	0.9	.	.	14.1
6	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.1	.	.	0.4	0.2	.	.	9.4
7	.	.	.	.	.	0.4	0.9	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	.	.	.	.	.	3.3
8	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.4	.	.	12.6
9	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.2	0.7	0.5	.	.	.	.	9.2
10	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	0.7	0.2	.	12.9
11	.	.	.	.	.	.	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.1	0.5	0.8	.	.	.	4.3
12	.	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	1.0	0.6	0.1	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6	.	.	10.7
13	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	13.2
14	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	13.7
15	.	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.3	0.2	.	.	.	.	9.6
16	0.5 ¹⁾	0.7 ¹⁾	.	0.1 ¹⁾	0.3	0.9 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.5	0.7	0.4	.	9.0
17	.	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	11.6
18	0.2	0.1	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	12.3
19	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	0.5	.	15.0
20	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	15.1
21	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	14.7
22	0.4	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	0.5	.	14.7
23	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	8.9
24	.	0.5	1.0	0.2	0.6	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	.	0.5	.	.	.	.	7.8
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.6	.	.	0.9
26	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.2	0.5	.	0.5	0.8	0.2	.	.	2.4
27	.	.	0.2	0.1	.	0.1	0.1	0.5	0.9	0.8	0.3	0.9	0.8	0.2	0.3	.	.	5.2
28	.	.	0.1	0.1	.	0.2	0.9	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	0.4	.	6.8
29	0.5	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.2	.	0.1	0.2	0.5	0.8	.	10.1
30	0.1	.	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	12.4
31	.	.	0.2	0.9	0.2	.	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.9	0.4	.	.	.	.	5.0
Summe	4.8	18.5	20.9	22.0	22.3	23.6	26.0	25.3	24.7	24.4	22.1	21.1	21.2	20.1	18.2	4.7	.	319.9
Mittel	0.15	0.60	0.67	0.71	0.72	0.76	0.84	0.82	0.80	0.79	0.71	0.68	0.68	0.65	0.59	0.15	.	10.32

¹⁾ Moll-Gorcz.

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1943

Datum	Vormittag										Nachmittag										Tagessumme
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21			
Juni																					
1	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	11.1
2	.	.	.	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.3	0.4	0.5	0.6	0.1	0.3	0.7	0.8	.	8.3			
3			
4	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.7	0.1	10.4			
5	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.1	.	.	.	.	.	9.2
6	0.4	0.3	.	.	.	.	0.7			
7	0.3	0.1	0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.7			
8	.	.	0.1	0.3	0.8	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	1.0	0.9	0.8	.	8.1			
9			
10	.	0.4	0.7	.	0.4	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.3	.	11.1			
11	.	.	0.1	0.5	0.4	0.9	1.0	0.5	0.3	0.6	0.4	0.9	0.1	0.1	0.1	.	.	5.9			
12	.	0.5	0.5	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	13.7			
13	.	0.1	0.4	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	1.0	0.9	1.0	0.3	12.3			
14	0.1	0.3	0.6	0.3	.	.	.	.	.	.	1.3			
15	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	0.5	0.6	0.4	.	0.1	11.5			
16	.	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	0.6	0.1	0.6	0.1	.	.	.	.	.	7.3
17	.	.	0.6	0.9	0.1	0.2	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.3	0.9	0.8	0.7	.	0.1	7.9			
18	.	0.9	1.0	0.9	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.4	7.5			
19	0.2	.	.	.	.	0.2			
20	0.2	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	8.1			
21	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	15.4			
22	0.3	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.6	.	6.3			
23	0.9	0.7	0.9	0.8	0.6	.	0.2	0.4	.	.	4.5			
24	.	.	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.5	.	0.3	.	8.4			
25	.	0.2	0.4	0.4	.	.	0.1	.	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	1.4
26	0.1	0.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	7.7			
27	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	11.5			
28	.	.	.	0.1	0.1	0.7	1.0	0.2	0.2	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	2.7
29	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	.	.	.	.	0.1	0.6	0.2	3.1
30	0.2	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.5	.	1.2			
Summe	.	5.9	9.3	10.8	12.3	14.3	16.2	14.9	15.4	15.4	15.9	14.4	12.6	12.4	13.0	10.2	4.3	197.5			
Mittel	.	0.20	0.31	0.36	0.41	0.48	0.54	0.50	0.51	0.51	0.53	0.48	0.42	0.41	0.43	0.34	0.14	6.58			
Juli																					
1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.6	0.3	0.6	0.6	0.1	.	.	0.1	3.7			
2	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	0.5	0.9	1.0	1.0	0.6	0.7	0.4	13.0			
3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	.	.	.	1.3			
4	.	.	0.1	0.1	.	.	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.7
5	0.1	.	0.2	0.9	1.0	0.4	0.9	0.7	.	.	.	.	4.2			
6	0.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	.	.	.	3.9			
7	.	.	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.2	0.2	.	8.5			
8	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	14.2			
9	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	1.0	0.8	0.9	0.5	11.2			
10	.	0.4	.	.	0.7	0.7	0.2	.	0.1	.	0.1	0.5	0.6	.	.	.	.	3.3
11	.	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	.	0.1	.	.	.	2.8			
12	.	.	.	0.2	0.1	0.1	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.4	.	2.0			
13	0.1	0.1	.	0.1	0.3	0.9	0.5	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.4	7.0			
14	.	0.3	0.7	0.9	0.2	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.2	.	0.1	0.5	0.1	0.4	8.2			
15	0.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.3	0.5	0.4	0.7	0.2	8.5			
16	.	0.1	0.2	0.2	0.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	10.8			
17	.	0.4	1.0	0.7	0.2	0.1	.	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.8	0.2	.	.	0.1	4.5			
18	.	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.5	0.3	0.7	0.5	0.1	0.2	0.1	.	.	3.8			
19	.	0.4	0.7	1.0	0.8	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	.	0.2	0.3	0.3	9.2			
20	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	0.3	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.5	12.7			
21	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	12.0			
22	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.2	1.0	0.4	0.3	.	12.0			
23	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	.	.	.	.	.	9.5
24	.	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	0.9	1.0	0.2	14.9			
25	.	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	14.3			
26	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	.	13.1			
27	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	13.9			
28	.	0.2	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.1	.	.	11.5			
29	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	12.8			
30	.	0.1	0.9	.	0.3	0.2	0.1	0.2	0.6	0.9	1.0	0.8	0.5	0.3	.	0.3	.	6.2			
31	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	13.1			
Summe	.	6.6	16.3	17.0	18.0	19.8	19.4	20.2	19.8	19.2	18.9	21.0	18.2	18.0	15.0	14.1	5.3	266.8			
Mittel	.	0.21	0.52	0.55	0.58	0.64	0.63	0.65	0.64	0.62	0.61	0.68	0.59	0.58	0.48	0.45	0.17	8.60			

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1943

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
August																		
1	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	13.2
2	.	0.1	0.3	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.3	0.2	.	9.0
3	.	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	0.9	.	.	13.7
4	.	0.1	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.9	1.0	0.8	0.4	.	.	.	9.5
5	.	.	.	0.1	.	0.5	0.3	0.7	1.0	1.0	0.8	0.4	0.1	0.6	0.1	.	.	5.6
6	0.4	0.6	0.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	.	.	0.1	0.7	0.6	0.8	1.0	0.1	.	8.1
7	.	.	0.1	0.4	0.2	0.3	.	.	0.4	1.0	0.7	0.1	0.2	.	.	.	.	3.4
8	.	0.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9
9	.	.	.	0.4	1.0	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	0.6	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	.	7.5
10	.	0.1	0.2	0.7	0.6	0.2	0.4	0.3	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.6	.	.	.	7.4
11	.	0.3	0.6	.	.	0.5	0.7	0.6	0.9	0.7	.	.	.	.	.	.	.	4.3
12	.	0.1	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.1	.	10.5
13	.	.	.	0.4	0.6	1.0	1.0	0.9	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	4.5
14	0.3	0.9	0.6	0.3	0.7	0.1	.	.	2.9
15	.	0.8	0.7	.	.	0.5	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.4	.	.	9.9
16	.	.	.	0.1	0.3	0.7	1.0	1.0	0.9	0.2	0.5	0.2	.	.	.	.	.	4.9
17	.	.	.	0.1	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	11.0
18	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.4	.	.	.	.	11.1
19	.	0.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	12.5
20	.	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	0.5	.	.	12.7
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	0.6	.	.	13.1
22	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	12.5
23	.	.	0.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2	.	.	0.5
24	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	0.3	0.7	0.9	0.1	.	.	10.3
25	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	0.3	0.9	0.9	0.5	.	.	10.3
26	.	0.4	0.8	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.3	.	.	.	.	.	.	7.7
27	.	.	.	0.1	.	0.5	0.9	0.9	0.5	0.3	.	.	.	.	0.4	.	.	3.6
28	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.2	0.1	.	.	11.2
29	0.5	.	.	.	0.1	0.3	0.6	0.7	0.7	.	.	.	2.9
30	0.1	.	0.2	0.1	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	.	0.7
31	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	.	.	1.9
Summe	0.7	7.9	13.9	16.6	18.3	20.9	21.6	21.5	20.6	20.0	17.9	16.8	16.6	15.7	7.8	0.5	.	237.3
Mittel	0.03	0.25	0.45	0.54	0.59	0.67	0.70	0.69	0.66	0.64	0.58	0.54	0.54	0.51	0.25	0.02	.	7.66
September																		
1	0.1	0.4	.	.	0.1	1.0	0.9	0.3	.	.	2.8
2	.	.	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	0.3	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.1	.	.	10.3
3	.	.	.	0.1	0.5	.	.	0.2	0.1	0.2	.	0.3	.	.	.	.	.	1.4
4	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2
5	0.5	.	.	0.1	0.9	0.5	1.0	1.0	0.2	.	4.2
6	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	6.4
7	.	.	.	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	.	.	.	.	9.2
8
9	.	.	0.4	0.7	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	8.3
10	0.4	1.0	0.6	1.0	0.8	0.4	0.7	0.3	0.9	0.4	0.2	.	.	6.3
11
12	0.2	0.4	0.8	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	7.8
13	.	.	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.3	.	.	.	10.2
14	.	.	0.1	0.2	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	0.2	.	.	.	7.2
15	.	.	0.1	0.8	0.9	0.9	0.3	0.7	0.5	0.2	.	0.1	0.2	.	.	.	.	4.7
16	.	.	0.4	0.9	1.0	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.8	0.4	.	.	.	7.1
17	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	10.8
18	.	.	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	.	.	.	7.4
19	0.8	1.0	0.4	.	.	.	2.2
20	0.4	0.2	0.1	0.2	.	.	.	0.9
21	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	0.2	0.7	1.0	0.5	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	.	9.0
22	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	0.6	1.0	0.3	.	.	.	.	.	2.2
23	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3	.	.	.	7.5
24	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	11.1
25	.	.	.	0.1	1.0	0.8	1.0	0.5	0.5	.	.	0.6	0.4	.	.	.	.	4.9
26	0.6	0.5	.	.	.	.	1.1
27	.	.	.	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	0.2	0.2	.	.	.	6.4
28	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.9	.	0.9	0.6	.	.	.	8.3
29	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	.	0.4	0.9	1.0	0.8	0.1	.	.	.	7.6
30	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.2	.	.	.	.	8.6
Summe	.	.	4.9	12.4	16.9	17.0	16.8	16.7	16.4	13.7	14.7	16.7	17.5	9.5	0.9	.	.	174.1
Mittel	.	.	0.16	0.41	0.56	0.57	0.56	0.56	0.55	0.46	0.49	0.56	0.58	0.32	0.03	.	.	5.81

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1943

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		
Oktober																			
1	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	10.5	
2	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	0.1	0.1	.	.	.	.	7.6
3	.	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	.	.	.	9.8	
4	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	10.6	
5	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	0.5	
6	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	10.2	
7	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	1.0	1.0	0.8	0.7	.	.	.	8.5	
8	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	7.1	
9	.	.	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	0.2	.	.	.	10.1	
10	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	10.4	
11	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	10.4	
12	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	10.4	
13	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	10.3	
14	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	10.0	
15	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	8.6
16	0.1	0.1	.	.	.	0.7	1.0	0.5	.	.	.	.	.	2.4	
17	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	8.3	
18	.	.	.	0.2	0.6	0.4	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.1	.	.	.	.	5.5
19	0.5	1.0	0.7	.	.	.	.	.	2.2	
20	0.1	0.9	0.8	.	.	.	.	.	.	1.9	
21	.	.	.	0.1	0.7	0.2	1.0	1.0	1.0	0.4	0.5	.	.	.	.	.	.	4.9
22	.	.	.	0.2	0.5	0.3	0.7	0.9	0.9	0.2	0.7	0.5	0.3	.	.	.	.	5.2
23	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	7.3	
24	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.2	0.3	.	.	.	.	.	4.5	
25	0.1	0.6	1.0	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	2.5	
26	
27	0.2	0.1	0.5	.	0.1	.	.	.	.	0.9	
28	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	4.4	
29	.	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	8.5
30	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	5.7	
31	0.4	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	4.3	
Summe	.	.	1.9	12.7	17.1	17.9	21.7	23.5	23.9	23.0	23.9	21.0	14.4	2.5	.	.	.	203.5	
Mittel	.	.	0.06	0.41	0.55	0.58	0.70	0.76	0.77	0.74	0.77	0.68	0.46	0.08	.	.	.	6.56	

Datum	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		
November																						
1	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	8.8	.	.	.	.	.	.	.	0.3
2	.	0.6	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	6.6	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.6
3	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.1	0.5	0.5	1.1	.	.	.	.	.	.	0.4	0.8			
5	0.9			
6	0.8	0.8	0.1	.	1.0	.	2.7	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	6.6			
7			
8			
9			
10			
11	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	0.2	0.7	0.4	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.
13	0.1	0.3	.	0.1	.	0.2	0.5	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
14			
15	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.7	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.
16	0.1	0.2	0.3	0.3	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	.	5.0	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	6.2			
18	.	.	.	0.3	0.5	.	0.2	0.9	.	.	1.9	0.3	0.8	0.5	0.5	0.2	0.1	0.8	3.3			
19			
20	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	6.5			
21	0.6	0.9	1.0	0.5	.	3.0			
22	0.3	1.0	0.2	.	.	1.5			
23	0.3	0.6	0.9	1.0	0.9	0.3	4.2			
24	.	0.1	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	0.1	0.6	0.2	0.7
25	.	0.3	0.4	.	.	.	.	0.1	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	0.1	.	.	0.5	0.3	.	.	.	.	0.9	.	.	.	0.8	1.0	0.1	.	1.9
27	.	.	.	0.1	0.5	0.7	0.1	0.2	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	0.1	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	0.7	0.6	0.3	0.1	.	.	.	1.7	.	.	0.1	.	0.1	0.1	.	0.3			
31	0.2	0.2	0.5	0.8	0.1	.	1.8			
Summe	0.7	3.6	4.3	6.0	7.2	6.4	4.9	5.7	5.0	0.9	44.7	0.8	4.0	5.3	6.8	7.6	6.5	5.6	38.6			
Mittel	0.02	0.12	0.14	0.20	0.24	0.21	0.16	0.19	0.17	0.03	1.48	0.03	0.13	0.17	0.22	0.24	0.21	0.18	0.06	1.24		

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonstige Beobachtungen

Bewölkungsmenge

Datum	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Mittel		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Mittel
Januar														Februar													
1			9	10	10	10	10	10	10	10			9.9			10	10	10	10	1	8	7	7	.	.	7.9	
2			10	10	10	9	10	10	10	10			9.9			10	7	10	9	9	8	2	2	.	.	7.1	
3			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0			10	10	8	9	10	9	6	10	.	.	9.0	
4			9	9	8	9	9	9	10	10			9.1			7	10	10	10	10	9	9	10	.	.	9.4	
5			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0			10	10	10	10	9	10	10	10	.	.	9.9	
6			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
7			4	3	8	8	7	5	10	10			6.9			9	9	8	7	10	9	3	1	.	.	7.0	
8			10	10	10	8	9	4	10	10			8.9			3	3	1	3	4	8	3	1	.	.	3.2	
9			10	10	8	9	9	1	10	10			8.4			7	9	9	9	9	10	10	10	.	.	9.1	
10			0	2	2	2	1	0	0	0			0.9			9	9	9	7	9	10	8	10	.	.	8.9	
11			2	1	1	0	0	0	0	0			0.5			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	8.8	
12			0	1	2	3	7	5	9	3			3.8			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
13			3	7	10	9	10	10	10	10			8.6			6	4	6	9	10	1	9	0	.	.	5.6	
14			3	9	10	9	10	9	10	9			8.6			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
15			9	9	0	2	0	1	1	3			3.1			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
16			7	9	8	9	8	9	3	6			7.4			10	10	10	8	10	9	10	10	.	.	9.6	
17			10	10	10	5	10	10	10	10			9.4			1	1	0	4	1	1	1	0	.	.	1.2	
18			10	10	8	6	4	4	4	0			5.8			8	9	7	10	10	10	10	6	.	.	8.8	
19			6	8	9	5	9	8	6	10			7.6			7	8	0	1	1	1	0	0	.	.	2.2	
20			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0			9	6	2	3	6	7	6	9	.	.	6.0	
21			8	9	10	10	9	8	4	10			8.5			5	7	3	4	0	1	2	9	.	.	3.9	
22			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0			0	0	0	0	0	0	0	10	.	.	1.2	
23			10	10	8	10	10	10	10	10			9.8			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
24			10	10	10	9	10	10	10	10			9.9			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
25			3	3	3	7	7	9	1	1			4.2			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
26			8	8	10	10	10	10	10	10			9.5			10	10	10	10	10	10	10	9	.	.	9.9	
27			10	10	10	10	9	9	10	10			9.8			2	9	10	7	9	9	9	10	.	.	8.1	
28			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0			10	10	10	7	1	0	1	10	.	.	6.1	
29			7	8	9	9	9	9	10	10			8.9											.	.		
30			7	9	8	9	10	9	10	10			9.0											.	.		
31			2	1	1	4	2	2	2	10			3.0											.	.		
Mittel			7.3	7.9	7.8	7.8	8.0	7.4	7.7	8.1			7.8			8.0	8.3	7.6	7.8	7.5	7.5	7.0	7.3	.	.	7.6	
März														April													
1			6	8	9	7	8	9	2	0	.	.	6.1			10	10	10	10	8	7	7	7	.	.	8.6	
2			10	10	10	10	10	9	3	9	.	.	8.9			10	6	10	10	8	9	4	2	.	.	7.4	
3			9	9	8	8	5	2	1	0	.	.	5.2			10	10	10	10	10	9	5	1	.	.	8.1	
4			0	1	1	1	1	6	5	3	.	.	2.2			10	7	9	9	9	10	9	4	.	.	8.4	
5			4	9	9	9	9	8	5	8	.	.	7.6			9	7	0	1	2	4	3	2	.	.	3.5	
6			9	8	7	6	9	9	10	10	.	.	8.5			9	10	9	7	6	6	9	5	.	.	7.6	
7			0	0	1	1	1	1	1	0	.	.	0.6			1	8	7	9	10	10	10	10	.	.	8.1	
8			0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0.0			10	9	9	9	7	5	6	4	.	.	7.4	
9			0	0	0	0	5	9	1	1	.	.	2.0			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
10			10	10	1	9	1	1	1	0	.	.	4.1			10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	10.0	
11			2	6	2	3	6	0	1	0	.	.	2.5			10	10	10	10	10	9	9	10	.	.	9.8	
12			10	10	10	9	6	6	4	1	.	.	7.0			10	10	10	9	9	9	9	9	.	.	9.4	
13			1	1	2	3	9	5	3	.	.	.	4.1			10	1	1	6	6	7	9	8	.	.	6.0	
14			3	7	8	7	9	9	10	10	.	.	7.9			1	4	2	1	9	9	10	8	.	.	5.5	
15			9	9	7	6	7	8	6	2	.	.	6.8			3	3	1	2	3	8	9	9	.	.	4.8	
16			0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0.0			9	7	3	6	3	2	7	8	.	.	5.6	
17			0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0.0			1	3	7	9	9	8	5	10	.	.	6.5	
18			1	8	7	4	4	8	5	3	.	.	5.0			10	10	10	9	9	10	9	4	.	.	8.9	
19			1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	0.9			5	1	1	1	1	9	9	10	.	.	4.6	
20			0	0	0	1	1	1	1	9	.	.	1.6			9	10	9	8	6	3	1	1	.	.	5.9	
21			1	1	1	1	1	2	1	1	.	.	1.1			0	0	0	0	0	0	1	1	.	.	0.2	
22			1	1	1	2	3	8	2	4	.	.	2.8			3	7	7	8	9	9	9	9	.	.	7.6	
23			1	1	1	1	4	5	1	0	.	.	1.8			0	1	1	5	7	5	9	8	.	.	4.5	
24			1	1	7	7	8	7	2	0	.	.	4.1			5	3	6	9	9	10	10	10	.	.	7.8	
25			8	9	10	10	10	9	9	9	.	.	9.2			0	8	9	10	10	9	5	8	.	.	7.4	
26			10	10	9	9	7	9	9	8	.	.	8.9			9	8	8	8	5	5	7	8	.	.	7.2	
27			9	9	10	10	9	8	7	0	.	.	7.8			6	8	7	6	8	10	9	9	.	.	7.9	
28			10	10	9	10	10	10	10	10	.	.	9.9			10	10	10	10	9	7	9	9	.	.	9.2	
29			10	10	10	10	10	9	9	4	.	.	9.0			4	9	7	6	5	3	7	6	.	.	5.9	
30			6	4	10	10	10	10	10	10	.	.	8.9			8	9	8	8	7	4	3	6	.	.	6.6	
31			10	9	7	7	6	6	9	10	.	.	8.0											.	.		
Mittel			4.6	5.2	5.1	5.2	5.5	5.7	4.2	3.7	.	.	4.9			6.7	7.0	6.7	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9	.	.	7.0	

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bewölkungsmenge

Potsdam, 1943

Datum	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Mittel	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Mittel	
Mai														Juni													
1			0	1	1	1	6	6	4	2			2.6			2	6	7	8	5	9	10	10			7.1	
2			0	0	3	3	3	3	1	1			1.8			7	7	7	9	7	9	2	3			6.4	
3			0	0	2	7	2	1	1	1			1.8			9	10	10	10	10	10	10	9			9.8	
4			0	0	1	1	1	0	1	1			0.6			9	4	7	7	2	6	3	7			5.6	
5			0	0	0	0	0	0	0	0			0.0			3	7	9	9	9	10	10	9			8.2	
6			1	2	1	7	7	9	9	2			4.8			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0	
7			10	9	8	9	9	9	10	10			9.2			10	10	10	9	8	10	10	9			9.5	
8			4	0	5	7	8	9	5	2			4.5			8	9	7	9	9	6	5	8			7.6	
9			4	2	4	8	9	9	9	9			6.8			10	10	10	10	10	10	10	10			10.0	
10			1	1	1	1	4	7	9	5			3.6			5	7	5	8	6	5	8	8			6.5	
11			10	10	7	9	9	9	8	9			8.9			7	8	8	9	8	9	8	6			7.9	
12			5	2	6	9	6	4	4	3			4.9			7	4	1	5	4	3	3	2			3.6	
13			1	3	9	9	7	4	2	1			4.5			5	7	7	6	9	4	1	3			5.2	
14			0	1	1	2	3	2	0	1			1.2			9	9	9	7	10	10	10	10			9.2	
15			2	4	0	1	5	8	9	7			4.5			1	6	6	6	7	9	9	8			6.5	
16			7	9	7	7	9	3	2	1			5.6			1	1	3	7	8	9	9	9			5.9	
17			7	4	3	2	4	3	1	1			3.1			6	9	7	7	9	9	8	3			7.2	
18			10	6	3	3	3	1	1	1			3.5			3	9	9	9	9	9	9	1			7.2	
19			1	1	3	3	1	1	1	1			1.4			9	10	10	10	10	10	10	10			9.9	
20			0	1	0	0	0	0	0	1			0.2			10	10	10	9	7	1	1	0			6.0	
21			1	1	1	1	1	0	1	1			0.9			0	1	1	1	1	1	1	1			0.9	
22			7	3	2	1	1	1	1	1			2.1			10	10	10	9	6	4	8	7			8.0	
23			5	6	2	4	10	10	10	10			7.1			10	10	9	8	9	10	9	10			9.4	
24			3	3	8	5	9	9	9	9			6.9			6	8	7	7	8	8	9	9			7.8	
25			10	10	10	10	10	10	6	7			9.1			9	10	10	9	9	10	10	10			9.6	
26			10	10	10	9	7	7	6	6			8.1			7	9	8	7	5	2	7	8			6.6	
27			8	9	8	7	7	6	6	9			7.5			10	10	3	3	2	2	2	1			4.1	
28			9	10	8	9	6	4	8	1			6.9			8	9	8	9	9	10	9	9			8.9	
29			2	7	8	9	9	9	7	1			6.5			9	8	8	8	10	9	9	9			8.9	
30			8	7	5	4	4	2	1	1			4.0			10	10	9	8	10	10	9	9			9.4	
31			9	9	9	9	8	9	9	9			8.9														
Mittel			4.2	4.2	4.4	5.1	5.4	5.0	4.5	3.6			4.6			7.0	7.9	7.5	7.8	7.5	7.5	7.3	6.9			7.4	
Juli														August													
1			9	9	8	8	8	9	9	6			8.2	0	0	0	0	3	3	1	1	2	4	4	3	1.8	
2			2	3	4	8	5	3	8	3			4.5	3	3	5	5	2	2	1	6	6	7	7	0	3.7	
3			10	10	10	10	9	9	10	10			9.8	0	0	5	3	0	0	1	1	1	3	3	1	1.6	
4			9	10	9	10	10	10	9	10			9.6	3	6	4	3	2	7	9	5	4	9	10	8	5.8	
5			10	9	9	7	6	9	10	9			8.6	10	10	10	9	9	5	4	9	6	5	7	5	7.4	
6			9	9	8	9	9	10	10	10			9.2	3	3	5	8	5	8	8	5	4	5	4	2	5.0	
7			7	9	8	8	7	5	6	7			7.1	6	10	10	8	9	10	7	9	10	9	10	9	8.9	
8			4	6	7	8	5	5	7	7			6.1	0	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8.8	
9			6	3	6	8	9	5	1	4			5.2	10	10	10	6	9	7	9	6	9	5	5	5	7.9	
10			7	4	9	10	9	9	10	10			8.5	10	7	8	8	9	8	8	6	8	9	7	10	8.2	
11			5	8	8	9	9	10	9	9			8.4	7	10	10	9	9	8	9	9	9	10	10	8	9.0	
12			9	9	10	9	9	9	9	8			9.0	8	8	8	6	8	9	3	5	2	2	5	5	5.8	
13			10	9	10	9	8	5	2	2			6.9	4	9	9	9	3	9	10	10	10	10	8	8	8.2	
14			4	7	4	6	8	9	9	3			6.2	9	10	10	10	10	10	8	8	7	8	8	8	8.8	
15			10	6	8	6	4	9	3	3			6.1	4	3	3	10	5	6	4	4	2	8	5	8	5.2	
16			7	8	4	8	6	1	1	1			4.5	9	10	10	9	4	7	9	9	10	10	10	10	8.9	
17			4	9	9	9	9	9	9	3			7.6	10	10	9	8	3	4	2	3	3	2	1	2	4.8	
18			9	10	9	8	9	9	9	9			9.0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	10	10	7	3.4	
19			4	7	8	4	5	9	7	7			6.4	2	4	2	3	4	2	0	1	1	4	3	3	2.4	
20			2	2	5	9	7	4	2	1			4.0	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0.7	
21			10	3	2	3	3	2	3	4			3.8	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	3	4	1.2	
22			1	1	0	2	5	4	7	8			3.5	0	0	0	0	0	1	3	2	2	1	1	3	1.1	
23			1	1	1	6	4	8	9	4			4.2	10	10	10	10	10	10	10	9	8	6	0	0	7.8	
24			5	6	4	7	6	5	5	2			5.0	0	0	0	1	5	7	8	6	5	3	9	7	4.2	
25			4	2	2	6	3	3	5	3			3.5	5	9	7	3	7	10	8	5	6	1	0	0	5.1	
26			5	5	2	4	3	3	1	2			3.1	0	1	3	3	8	8	9	10	10	9	8	8	6.4	
27			0	0	0	3	1	1	1	1			0.9	7	7	9	9	8	8	9	10	7	0	0	0	6.2	
28			6	8	1	0	3	4	7	7			4.5	2	0	0	1	6	6	6	7	7	3	1	7	3.8	
29			1	2	7	7	6	1	2	5			3.9	10	10	10	10	9	9	9	7	4	1	0	2	6.8	
30			8	8	9	9	9	7	8	4			7.8	5	9	10	10	9	10	10	9	9	9	6	8	8.7	
31			1	1	2	7	5	1	1	1			2.4	10	10	10	10	10	10	10	9	6	9	9	8	9.2	
Mittel			5.8	5.9	5.9	7.0	6.4	6.0	6.1	5.2			6.0	4.8	5.9	5.9	5.7	5.8	6.2	6.2	6.1	5.8	5.8	5.0	5.1	5.7	

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen

Potsdam, 1943

Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe	2 m Tiefe	4 m Tiefe	6 m Tiefe	12 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h	14h	14h	14h	14h
September																				
1	13.3	19.0	14.6	13.6	19.1	15.0	14.0	18.4	15.7	15.4	17.9	17.2	17.21	16.94	17.42	18.18	17.39	13.78	11.18	
2	10.9	27.8	14.5	11.2	27.0	15.5	11.8	23.9	17.0	13.9	20.5	19.0	17.00	16.70	17.99	17.87	17.31	13.81	11.22	
3	13.3	25.4	14.8	13.7	25.1	15.6	14.1	22.8	16.9	15.5	20.1	18.9	17.41	17.14	18.07	17.73	17.18	13.83	11.26	
4	13.7	18.2	15.6	13.9	18.9	15.7	14.0	18.2	16.2	15.3	17.4	17.2	17.48	17.07	17.25	17.69	17.08	13.88	11.29	
5	14.6	22.0	13.2	14.9	22.3	14.2	14.8	19.9	15.8	15.9	18.6	17.9	17.06	17.00	17.70	17.51	16.95	13.91	11.34	
6	11.7	28.1	18.0	12.1	29.0	18.3	12.4	25.4	19.2	14.2	21.8	20.1	16.95	16.68	18.07	17.41	16.85	13.93	11.37	9.30
7	13.6	34.1	17.0	13.9	35.6	17.8	14.4	28.0	19.0	16.2	23.1	20.6	17.81	17.56	18.85	17.44	16.76	13.93	11.37	
8	15.4	16.0	13.7	15.5	16.5	14.3	15.8	17.4	15.4	17.4	18.7	17.1	18.38	18.02	17.96	17.05	16.69	13.96	11.42	
9	11.3	33.1	12.4	11.7	33.3	13.2	12.2	20.4	14.9	14.3	18.4	17.1	17.10	16.60	17.38	17.58	16.66	13.96	11.44	
10	10.8	24.3	12.8	10.9	24.7	13.6	11.2	21.4	15.2	13.0	19.0	17.3	16.53	16.07	17.14	17.29	16.62	13.97	11.47	
11	13.0	17.6	12.1	13.3	17.9	12.7	13.5	16.9	13.7	14.6	16.5	15.6	16.48	16.18	16.49	17.59	16.59	14.01	11.50	
12	10.9	28.2	14.7	11.2	27.5	15.4	11.4	23.4	16.6	12.8	19.0	18.3	15.78	15.53	16.84	16.84	16.52	14.01	11.55	
13	12.6	31.2	18.2	12.7	29.7	18.5	13.1	25.8	19.2	14.4	21.3	20.2	16.46	16.31	17.80	16.68	16.42	14.00	11.54	9.32
14	18.4	35.6	18.8	18.1	34.0	19.9	17.7	29.1	21.0	18.2	24.2	22.4	17.75	17.98	19.52	16.89	16.35	14.03	11.57	
15	17.2	26.6	17.2	17.3	26.8	18.0	17.8	26.2	19.2	19.0	23.9	21.1	19.16	19.04	19.84	17.39	16.34	14.03	11.60	
16	12.4	23.6	16.5	13.0	24.6	17.3	13.8	23.9	18.0	16.2	21.6	19.4	18.89	18.23	18.91	17.80	16.34	14.02	11.61	
17	13.0	34.1	15.9	12.5	33.5	17.1	14.2	27.3	18.7	16.3	22.9	20.5	18.33	18.02	19.24	17.78	16.42	14.03	11.67	
18	12.4	27.2	16.8	13.0	27.3	18.0	13.8	25.5	19.2	15.9	22.4	20.7	18.47	17.91	18.98	17.83	16.39	14.03	11.67	
19	15.9	18.8	13.4	16.1	19.0	17.2	16.4	18.4	15.4	17.6	18.5	17.5	18.61	18.20	18.50	17.82	16.40	14.03	11.69	
20	14.3	15.8	12.0	14.6	16.3	12.5	14.8	15.6	13.5	16.0	16.1	15.3	17.51	17.09	17.00	17.79	16.45	14.03	11.71	9.32
21	8.2	19.8	10.4	8.8	18.9	11.1	9.6	17.7	12.3	12.0	16.6	14.6	16.05	15.41	15.93	17.27	16.46	14.03	11.75	
22	9.1	14.6	7.9	9.6	14.9	8.8	10.2	14.1	10.6	12.1	14.0	13.3	15.29	14.80	15.00	16.70	16.40	14.03	11.76	
23	5.1	17.1	8.7	5.6	18.1	9.7	6.6	17.4	11.1	9.1	15.9	13.5	13.99	13.50	14.35	16.17	16.32	14.05	11.78	
24	6.4	27.6	11.2	6.9	25.8	12.2	8.0	22.3	13.3	10.2	17.7	15.3	13.71	13.48	14.80	15.05	16.21	14.05	11.80	
25	9.2	20.2	13.6	9.5	20.0	14.1	9.8	19.3	14.8	11.4	17.5	15.9	14.29	14.02	15.00	15.41	16.04	14.06	11.82	
26	13.2	12.6	7.9	13.5	13.3	8.7	13.8	13.0	10.0	14.5	13.6	12.4	15.00	14.78	14.49	15.39	15.89	14.05	11.86	
27	7.9	16.8	6.6	8.4	18.3	7.7	8.9	18.2	9.3	10.3	16.1	11.9	13.42	13.22	13.90	15.18	15.76	14.08	11.87	9.36
28	4.4	17.9	6.6	5.1	17.2	7.5	6.2	15.8	9.2	8.6	14.0	11.6	12.80	12.33	13.20	14.78	15.63	14.06	11.88	
29	4.7	17.6	10.6	5.1	17.2	11.0	5.8	15.2	11.4	8.0	13.2	12.5	12.28	11.85	12.70	14.36	15.49	14.05	11.90	
30	6.9	23.6	8.6	7.3	22.5	9.4	7.8	19.4	10.8	9.7	16.2	13.1	12.55	12.34	13.50	14.06	15.34	14.05	11.91	
Mittel	11.46	23.15	13.14	11.77	23.14	14.00	12.26	20.68	15.09	13.93	18.56	16.92	16.32	16.00	16.79	16.86	16.44	13.99	11.59	9.32
Oktober																				
1	5.9	22.4	10.1	6.4	21.7	10.7	7.3	19.4	12.0	9.4	15.8	14.0	12.75	12.33	13.45	14.02	15.17	14.04	11.96	
2	7.2	23.1	12.8	7.7	21.7	12.9	8.5	19.6	13.4	10.4	16.2	14.5	13.01	12.77	13.70	13.98	15.04	14.06	11.98	
3	9.3	21.2	8.3	9.8	21.5	9.4	10.8	20.2	10.9	12.5	17.1	13.5	13.63	13.57	14.38	14.04	14.91	14.05	11.98	
4	4.7	25.7	7.2	5.5	22.9	10.3	6.7	20.2	11.7	9.2	16.1	13.8	13.30	12.68	13.68	14.09	14.78	14.03	11.98	9.39
5	9.5	14.8	11.3	9.7	14.1	11.5	9.8	13.2	12.1	10.8	12.7	12.9	13.00	12.40	12.98	13.98	14.68	14.03	12.00	
6	6.3	24.9	11.0	6.9	22.5	11.2	7.8	20.0	12.1	9.6	16.0	13.8	12.60	12.40	13.37	13.87	14.62	14.01	12.03	
7	6.8	26.9	13.0	7.2	23.1	13.7	8.2	20.2	14.2	10.1	16.1	15.1	12.81	12.60	13.60	13.76	14.54	13.97	12.03	
8	10.6	24.2	7.3	10.8	21.5	9.2	11.4	19.6	10.9	12.3	16.7	13.6	13.42	13.30	14.02	13.80	14.46	13.93	12.05	
9	3.7	21.3	6.0	4.6	20.0	8.0	5.9	18.2	9.5	8.5	14.8	12.0	12.93	12.20	13.00	13.86	14.39	13.91	12.05	
10	2.7	22.6	5.7	3.6	19.7	7.1	4.9	16.9	8.5	7.6	13.1	10.8	12.03	11.32	12.13	13.66	14.36	13.91	12.08	
11	1.9	22.2	6.1	2.9	19.3	7.3	6.7	16.6	8.7	7.3	12.9	10.7	11.26	10.63	11.51	13.21	14.27	13.86	12.09	9.42
12	2.1	23.6	5.1	3.2	20.5	6.9	4.5	17.0	8.4	7.0	13.1	10.5	10.90	10.40	11.31	12.87	14.18	13.85	12.10	
13	1.0	23.0	4.1	2.2	19.8	6.1	3.6	16.3	7.8	6.2	12.3	9.9	10.58	9.81	10.80	12.58	14.17	13.83	12.10	
14	-0.5	20.7	2.6	1.0	17.7	4.7	2.6	14.3	6.1	5.4	10.8	8.4	10.05	9.37	10.00	12.31	13.90	13.81	12.10	
15	0.9	18.7	2.1	2.0	16.4	3.9	3.2	13.6	5.5	5.5	10.4	7.7	9.29	8.85	9.56	11.93	13.78	13.76	12.12	
16	2.0	16.6	2.9	2.9	13.7	4.1	3.7	11.0	5.4	5.3	8.4	7.3	8.85	8.50	9.00	11.57	13.66	13.75	12.15	
17	0.5	21.3	6.8	1.3	17.8	7.3	2.3	14.8	8.1	4.5	10.5	9.2	8.40	8.02	9.10	11.19	13.48	13.73	12.14	
18	4.6	21.4	10.2	4.8	18.5	10.2	5.3	15.8	10.4	6.6	12.1	10.8	8.93	8.83	9.89	10.97	13.28	13.68	12.14	9.49
19	9.7	17.8	10.1	9.8	16.6	10.1	9.0	16.5	10.6	10.2	11.6	11.3	10.11	10.21	10.78	11.04	13.11	13.65	12.16	
20	8.1	16.6	11.9	8.4	15.9	11.7	8.8	13.6	11.8	9.6	11.6	11.4	10.60	10.46	11.02	11.27	12.95	13.63	12.15	
21	11.1	19.0	13.7	10.9	18.7	13.6	10.9	18.1	14.0	11.3	16.1	14.5	11.21	11.38	12.41	11.46	12.86	13.59	12.15	
22	11.5	17.5	9.3	11.5	17.6	10.0	12.0	17.2	11.1	12.7	15.7	13.0	12.49	12.45	13.00	11.87	12.78	13.55	12.16	
23	8.4	22.8	11.6	8.7	20.6	11.8	9.2	18.2	12.5	10.6	14.9	13.6	12.25	11.92	12.66	12.22	12.77	13.52	12.17	
24	8.7	20.0	12.1	9.1	18.5	12.5	9.7	17.2	13.0	10.9	15.3	13.9	12.35	12.20	12.85	12.35	12.77	13.47	12.18	
25	10.4	16.9	11.4	10.5	16.5	11.7	10.7	15.6	12.3	11.4	14.1	13.4	12.67	12.42	12.82	12.46	12.77	13.42	12.17	9.51
26	9.5	12.0	10.2	10.1	12.4	10.5	10.6	12.3	10.9	11.6	12.0	11.6	12.62	12.35	12.28	12.58	12.81	13.40	12.17	
27	9.5	13.4	7.1	9.8	13.5	7.7	10.4	13.0	8.6	10.9	12.3	10.6	12.06	11.92	12.07	12.55	12.84	13.35	12.17	
28	7.0	16.2	5.9	7.7	14.3	6.7	8.4	13.1	7.8	9.6	11.2	9.8	11.48	11.20	11.40	12.41	12.85	13.32	12.17	
29	3.0	20.4	7.3	3.5	17.7	7.8	4.5	15.4	8.8	6.6	11.9	10.2	10.60	10.04	10.71	12.19	12.86	13.28	12.17	
30	5.3	18.0	4.1	5.8	15.7	5.2	6.4	13.7	6.4	7.7	10.9	8.6	10.30	9.95	10.33	11.86	12.78	13.24	12.17	
31	3.8	12.2	3.7	4.9	12.1	4.6	5.6	11.7	5.8	7.1	10.1	7.7	9.66	9						

Bodentemperaturen

Potsdam, 1943

Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe	2 m Tiefe	4 m Tiefe	6 m Tiefe	12 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h	14h	14h	14h	14h
November																				
1	-0.5	18.0	4.4	0.7	14.7	5.2	2.0	12.4	6.2	4.5	11.0	7.6	8.79	8.11	8.76	11.24	12.67	13.18	12.16	9.56
2	0.9	16.7	3.9	1.7	13.9	4.8	2.7	11.8	5.7	4.8	8.8	7.2	8.23	7.81	8.37	10.80	12.56	13.15	12.16	
3	4.7	9.3	6.5	4.9	8.3	6.7	5.1	7.4	6.9	5.8	7.0	7.3	7.90	7.82	8.06	10.47	12.45	13.13	12.18	
4	6.1	7.5	-0.9	6.2	7.8	0.6	6.4	7.6	2.2	7.0	7.6	4.9	8.18	8.19	8.17	10.20	12.32	13.10	12.15	
5	-4.3	2.3	0.6	-2.5	2.7	1.2	-0.2	2.8	1.8	2.2	3.2	3.2	6.90	6.26	6.07	9.98	12.16	13.07	12.16	
6	0.7	5.2	-1.3	1.2	5.6	-0.3	1.8	5.4	1.0	3.0	3.0	3.0	5.79	5.65	5.88	9.39	12.03	13.04	12.16	
7	-0.9	1.9	0.5	-0.3	2.0	0.9	0.2	1.9	1.4	1.8	2.3	2.6	5.20	4.94	4.88	8.93	11.86	13.03	12.15	
8	0.3	4.8	-0.7	0.7	5.1	0.0	1.3	4.8	0.9	2.5	4.2	2.6	4.80	4.73	5.06	8.42	11.65	12.97	12.13	
9	-0.7	4.4	2.0	-0.1	4.4	2.5	0.4	3.8	3.0	1.6	3.1	3.6	4.53	4.33	4.68	8.09	11.44	12.94	12.13	
10	-2.0	2.5	1.0	-0.8	2.9	1.4	0.3	2.6	1.9	1.8	2.5	2.7	4.56	4.24	4.38	7.74	11.23	12.90	12.12	
11	1.3	3.5	2.6	1.5	3.8	2.8	1.8	3.8	3.4	2.6	3.9	4.2	4.27	4.37	4.70	7.51	11.01	12.85	12.11	
12	2.0	3.6	3.4	2.1	4.1	3.5	2.5	4.6	3.7	3.1	4.8	4.3	4.70	4.72	5.01	7.33	10.80	12.82	12.10	
13	1.8	5.6	0.3	2.0	5.7	0.5	2.8	5.6	1.5	3.8	4.9	3.2	5.02	4.98	5.12	7.33	10.58	12.77	12.10	
14	1.5	2.4	1.4	1.7	2.6	1.7	1.8	2.6	2.1	2.5	2.8	2.9	4.52	4.48	4.40	7.26	10.46	12.74	12.08	
15	-0.7	5.5	-0.7	-0.4	5.1	-0.2	0.3	4.6	-0.2	1.7	3.5	2.2	4.24	3.93	4.06	7.07	10.28	12.66	12.07	
16	-1.9	1.7	-0.3	-1.3	1.3	0.0	-0.3	0.4	0.5	1.1	1.2	1.5	3.52	3.45	3.37	6.78	10.16	12.63	12.07	
17	-1.8	5.4	-1.3	-1.1	4.6	-0.5	-0.3	3.2	0.2	1.0	1.8	1.3	3.10	3.05	3.09	6.46	10.01	12.56	12.07	
18	-2.9	1.3	-0.8	-2.0	0.5	-0.3	-0.4	0.0	0.0	0.9	0.8	1.2	2.85	2.72	2.75	6.15	9.55	12.52	12.06	
19	-0.3	0.3	-0.4	-0.1	0.6	0.0	0.1	0.4	0.3	0.9	1.0	1.1	2.58	2.55	2.57	5.87	9.68	12.45	12.05	
20	-0.4	0.7	-0.4	0.0	1.1	0.1	0.3	1.3	0.4	1.1	1.6	1.2	2.56	2.53	2.68	5.67	9.54	12.43	12.06	
21	-0.9	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	0.9	2.55	2.50	2.42	5.48	9.34	12.34	12.02	
22	-0.3	0.9	0.5	0.2	1.2	0.7	0.5	1.4	1.0	1.2	1.7	1.7	2.46	2.53	2.70	5.34	9.16	12.27	12.01	
23	2.0	3.5	1.9	2.2	3.4	2.3	2.0	3.2	2.7	2.1	2.8	3.2	2.78	2.94	3.30	5.25	8.99	12.22	11.97	
24	-0.4	2.7	3.5	-0.2	2.6	3.2	0.3	2.4	3.1	1.4	2.2	3.0	3.10	2.92	3.15	5.32	8.82	12.14	11.97	
25	3.1	4.4	2.5	3.3	4.5	2.9	3.6	4.4	3.5	3.9	4.3	4.2	3.52	3.82	4.16	5.35	8.73	12.08	11.95	
26	-0.3	3.6	-0.1	0.2	3.5	0.0	0.8	3.3	0.6	2.1	3.9	2.0	3.95	3.58	3.60	5.44	8.58	12.02	11.96	
27	0.4	4.0	2.5	0.1	3.9	2.4	0.5	3.8	2.5	1.4	3.2	2.8	3.20	3.10	3.39	5.39	8.51	11.95	11.95	
28	-1.0	3.4	3.3	-0.3	3.1	3.2	0.4	2.7	3.2	1.7	2.2	3.2	3.35	3.10	3.28	5.29	8.41	11.90	11.95	
29	5.1	4.7	1.9	4.9	4.9	1.9	4.9	5.0	2.3	4.8	5.0	3.4	3.85	4.22	4.39	5.25	8.28	11.81	11.89	
30	2.7	3.5	1.7	2.7	3.9	2.1	2.8	4.1	2.4	3.3	4.0	3.3	4.19	4.08	4.18	5.45	8.23	11.74	11.86	
Mittel	0.44	4.43	1.24	0.90	4.26	1.64	1.49	3.92	2.15	2.55	3.71	3.18	4.51	4.39	4.55	7.21	10.33	12.58	12.06	9.64

Dezember																				
1	1.8	1.9	-0.3	2.2	2.5	0.2	2.4	2.8	0.7	3.0	3.1	2.0	3.98	3.90	3.81	5.47	8.12	11.63	11.88	
2	-0.4	2.0	-0.5	-0.1	1.9	-0.3	0.2	1.6	0.3	1.0	1.8	1.3	3.30	3.05	3.30	5.38	8.06	11.60	11.86	
3	-2.8	-0.9	-1.4	-1.5	-0.3	-0.7	-0.5	-0.1	-0.2	0.8	0.6	0.7	2.70	2.50	2.41	5.15	8.02	11.54	11.83	
4	-1.7	-0.4	-1.9	-0.9	-0.1	-1.1	-0.4	-0.1	-0.4	0.4	0.6	0.6	2.26	2.20	2.11	4.88	7.94	11.48	11.83	
5	-2.7	-0.7	-1.3	-1.7	-0.2	-0.8	-1.0	-0.2	-0.4	0.2	0.4	0.4	1.92	1.93	1.90	4.68	7.86	11.42	11.79	
6	-2.2	-0.6	-5.0	-1.5	-0.5	-3.8	-0.8	-0.6	-2.4	0.3	0.2	0.2	1.74	1.72	1.70	4.48	7.73	11.34	11.77	
7	-5.1	-2.7	-2.3	-4.5	-2.0	-1.7	-3.5	-1.9	-1.5	-1.5	-1.1	-0.6	1.42	1.42	1.32	4.28	7.61	11.36	11.73	
8	-0.8	-0.3	-0.3	-0.6	-0.1	-0.2	-0.8	-0.2	-0.2	-0.3	0.1	0.1	1.28	1.27	1.28	4.11	7.49	11.21	11.70	
9	-0.7	-0.4	-0.3	-0.5	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	0.2	1.28	1.30	1.30	3.99	7.37	11.12	11.67	
10	-0.5	-0.4	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.3	1.36	1.37	1.40	3.86	7.25	11.09	11.65	
11	-0.9	-0.6	-0.9	-0.2	-0.3	-0.5	-0.1	-0.1	-0.2	0.4	0.4	0.3	1.37	1.42	1.41	3.78	7.15	10.99	11.62	
12	-1.5	-1.7	-2.3	-0.7	-0.9	-1.6	-0.6	-0.6	-1.3	0.3	0.2	0.0	1.35	1.38	1.31	3.69	7.05	10.95	11.61	
13	-3.0	-2.7	-2.7	-2.3	-2.2	-2.3	-2.0	-2.0	-2.1	-0.5	-0.7	-1.0	1.27	1.20	1.12	3.58	6.95	10.88	11.58	
14	-1.5	-0.6	-0.5	-1.2	-0.5	-0.3	-1.2	-0.5	-0.3	-0.5	-0.1	0.0	1.04	1.04	1.06	3.50	6.85	10.83	11.56	
15	-0.9	-0.8	-1.1	-0.5	-0.5	-0.8	-0.5	-0.4	-0.6	0.1	0.0	-0.1	1.07	1.07	1.07	3.41	6.76	10.76	11.53	
16	-1.2	-1.1	-1.6	-0.8	-0.7	-1.2	-0.7	-0.6	-1.0	-0.2	0.0	-0.2	1.02	1.09	1.08	3.37	6.66	10.69	11.50	
17	-3.3	-1.7	-3.3	-2.6	-1.5	-2.9	-2.3	-1.4	-2.7	-0.8	-0.9	-1.5	1.04	0.98	0.91	3.37	6.57	10.61	11.48	
18	-4.6	-1.1	-2.1	-4.2	-1.4	-1.9	-4.0	-1.6	-1.7	-2.6	-1.3	-1.0	0.80	0.76	0.69	3.27	6.51	10.56	11.46	
19	-1.9	-0.3	-2.1	-1.9	-0.1	0.3	-1.9	-0.2	0.0	-1.3	-0.4	0.1	0.63	0.66	0.69	3.19	6.43	10.51	11.44	
20	0.7	2.0	-0.3	0.1	1.5	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	0.0	0.3	0.2	0.68	0.71	0.78	3.12	6.35	10.39	11.38	
21	-1.1	0.2	-0.7	-0.8	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.80	0.80	0.89	3.07	6.27	10.36	11.36	
22	-1.6	0.7	-0.3	-1.3	-0.1	-0.1	-0.8	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.89	0.90	0.91	3.04	6.12	10.30	11.34	
23	-0.3	1.1	-1.0	-0.3	0.1	-0.6	-0.2	0.0	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.98	0.99	1.01	3.01	6.10	10.25	11.28	
24	-1.3	-0.1	-0.1	-0.8	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	1.04	1.01	1.03	2.99	6.05	10.17	11.27	
25	0.6	1.0	-0.5	0.1	0.4	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.3	0.3	0.2	1.07	1.08	1.08	2.99	5.97	10.13	11.25	
26	0.3	2.7	-0.1	-0.1	1.7	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	0.3	0.3	0.2	1.08	1.09	1.08	2.98	5.90	10.05	11.20	
27	1.3	3.1	3.7	0.7	2.2	2.9	0.2	1.2	2.2	0.3	0.4	0.8	1.03	1.05	1.10	2.98	5.85	9.97	11.17	
28	3.9	5.0	4.4	3.4	4.7	4.3	3.0	4.3	4.2	2.4	3.4	3.8	1.31	1.79	2.31	2.98	5.80	9.92	11.15	
29	4.4	4.1	2.7	4.3	4.3	2.9	4.3	4.3	3.2	4.0	4.1	3.6	2.85	3.09	3.28	3.25	5.72	9.84	11.08	
30	3.3	2.7	-0.3	3.3	2.9	0.1	3.3	3.2	0.8	3.6	3.6	1.9	3.26	3.29	3.17	3.64	5.71	9.79	11.07	
31	-0.4	-0.1	-1.8	-0.1	0.1	-0.7	0.3	0.5	0.0	1.1	1.1	0.9	2.57	2.30	2.11	3.78	5.71	9.70	10.97	
Mittel	-0.76	0.30	-0.66	-0.49	0.34	-0.38	-0.30	0.23	-0.15	0.36	0.56	0.46	1.56	1.56	1.57	3.72	6.77	10.69	11.48	9.82

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Verdunstung

Potsdam, 1943

Datum	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Verdunstungshöhe in mm, gemessen um 7 ^h mit der Wildschen Waage in einer Thermometerhütte													
1	0.0	2.6	1.7	2.5	1.8	4.7	0.9	3.7	0.4	1.5	0.9	0.8	
2	0.4	2.4	2.7	2.7	2.9	3.6	1.3	6.6	0.8	1.6	1.8	0.6	
3	0.0	1.4	2.5	2.8	2.9	3.2	3.3	4.9	1.2	1.8	0.7	0.2	
4	0.7	0.7	1.9	0.3	3.1	1.2	2.0	6.1	1.0	1.7	0.5	0.1	
5	0.3	0.0	1.9	1.5	3.1	2.5	2.3	3.0	0.5	1.9	1.3	0.1	
6	0.0	1.0	2.4	4.2	4.5	3.3	2.4	2.6	0.9	0.9	0.4	0.2	
7	0.0	1.1	1.5	2.0	3.1	0.5	1.8	4.4	1.8	1.6	0.6	0.2	
8	0.2	1.2	1.0	0.8	1.2	0.9	3.6	1.7	1.5	0.9	0.0	0.0	
9	0.0	0.7	2.8	2.0	3.1	2.3	3.4	0.4	0.4	0.9	0.2	0.0	
10	0.1	1.3	1.2	1.0	4.6	0.2	3.1	4.4	0.8	1.0	0.3	0.2	
11	0.0	0.8	0.7	1.3	5.4	2.1	1.8	2.9	0.7	1.7	0.1	0.5	
12	0.2	0.2	1.5	0.9	1.5	1.6	1.8	2.7	0.6	2.1	0.4	0.1	
13	0.2	1.8	0.9	0.9	3.3	3.4	1.6	3.1	1.2	2.0	1.1	0.0	
14	0.2	1.2	1.7	2.1	4.2	2.9	2.6	2.7	2.8	2.1	0.7	0.0	
15	0.8	0.7	2.1	3.2	4.6	1.4	2.1	2.0	2.1	1.4	0.6	0.0	
16	0.9	1.3	1.6	4.6	4.2	2.6	3.1	2.8	2.2	0.8	1.1	0.0	
17	0.2	1.0	1.6	3.1	2.1	1.5	4.1	2.8	1.5	0.3	0.0	0.0	
18	0.1	0.5	1.6	5.5	2.9	1.8	2.3	2.6	2.2	1.3	0.7	0.2	
19	0.2	0.7	1.8	2.6	2.9	1.7	1.7	4.6	1.3	0.9	0.4	0.5	
20	0.2	1.8	2.5	4.3	3.6	0.6	2.0	3.6	0.4	0.2	0.2	0.6	
21	0.1	2.1	2.3	2.2	3.8	1.7	2.2	3.8	1.1	0.7	0.1	1.2	
22	0.6	0.8	3.6	4.1	4.5	4.4	2.6	6.0	1.9	1.9	0.1	0.9	
23	0.8	0.8	4.2	3.8	3.8	2.1	2.9	4.1	0.8	1.4	0.0	1.1	
24	0.9	0.1	3.8	4.5	3.5	3.0	1.9	0.5	1.8	1.3	0.4	0.5	
25	1.0	0.1	3.4	3.0	2.5	3.7	3.3	2.1	1.4	0.9	1.4	0.4	
26	0.5	0.3	2.7	2.6	0.5	2.2	2.8	3.0	0.8	0.7	1.3	0.4	
27	0.2	0.0	2.4	4.6	1.6	2.5	3.5	3.0	0.7	0.3	1.3	0.5	
28	0.3	1.2	1.1	2.4	2.0	3.7	4.4	2.4	0.6	0.6	0.9	0.1	
29	0.1	1.1	1.1	1.1	2.7	2.3	4.5	2.9	0.6	0.5	0.7	0.1	
30	0.7	0.9	2.3	2.3	3.2	1.6	4.4	0.9	0.9	0.9	1.5	0.8	
31	1.7		2.5		3.0		2.1	1.2		0.5		0.8	
Summe	11.6	27.8	63.6	78.9	96.1	69.2	81.8	97.5	34.9	36.3	19.7	11.1	628.5
Mittel	0.37	0.99	2.05	2.63	3.10	2.31	2.64	3.14	1.16	1.17	0.66	0.36	1.72

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
Januar					Januar					Dezemb.				
1.	2.0	.	1.0	.	14.	11.0	1.9	.	.	*2.1)	0.0	.	.	.
2.	1.0	0.6	.	.	15.	7.0	.	.	.	*10.)	3.0	1.2	3.0	1.2
3.	9.0	1.1	9.0	1.1	16.	7.0	.	.	.	11.	3.0	.	.	.
4.	9.0	1.4	5.0	1.3	17.	7.0	.	.	.	12.	3.0	.	.	.
5.	12.0	.	3.0	0.5	18.	7.0	3.2	.	.	13.	3.0	1.2	.	.
6.	13.0	.	2.0	0.4	19.	7.0	.	.	.	14.	3.0	.	.	.
7.	13.0	1.4	.	.	20.	7.0	.	.	.	15.	2.0	.	.	.
8.	13.0	.	1.0	0.8	21.	5.0	4.1	.	.	16.	2.0	1.6	.	.
9.	15.0	.	2.0	1.0	22.	4.0	.	.	.	17.	2.0	.	.	.
10.	14.0	.	.	.	23.	1.0	.	.	.	18.	2.0	.	.	.
11.	13.0	1.5	.	.	24.1)	0.0	.	.	.	19.	0.0	.	.	.
12.	12.0	.	.	.	April					20.1)	0.0	.	.	.
13.	12.0	.	.	.	* 8.1)	0.0	.	.	.	21.1)	0.0	.	.	.
					9.1)	0.0	.	.	.	*31.	0.0	.	.	.

1) Schneeflecke auf der Beobachtungswiese.

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

Intensität der direkten Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1943

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			
11. I.	10 ^h 48 ^m	14.1°	4.03	1.019			10	a wenig Fe, ab m wolkenlos, ∞; Wind: ESE 4-5.	
	11 ^h 04 ^m	14.7°	3.87	1.055			10		
	11 ^h 39 ^m	15.6°	3.66	1.136			10		
	12 ^h 21 ^m	15.6°	3.66	1.131			10		
15. I.	14 ^h 30 ^m	9.5°	5.72	0.699	0.570	0.496	18	fr stark bewölkt mit Sc, Fe, Ac, dann rasch aufklarend und nur ztw. wenig Ac, Ci am Horizont; ∞; Wind: WSW 4.	
	14 ^h 41 ^m	8.5°	6.32	0.654			18		
	14 ^h 53 ^m	7.3°	7.26	0.598	0.497	0.440	18		
19. II.	11 ^h 16 ^m	25.0°	2.38	1.137	0.849	0.689	4-5	fr starke Ac-Bewölkung, sonst schwach bewölkt (Fe, Ci) bis wolkenlos; WNW-W 3-4.	
	15 ^h 02 ^m	14.8°	3.88	0.792	0.623	0.526	16		
21. II.	14 ^h 48 ^m	17.2°	3.38	0.839	0.649	0.546	18	fr. starke Ac, As-Bewölkung, abnehmend p nur mehr wenig cirrös; Höhenrauch; Wind: W-WNW 2.	
	15 ^h 48 ^m	10.2°	5.55	0.540	0.444	0.382	18		
22. II.	14 ^h 27 ^m	19.7°	2.98	0.797	0.631	0.544	5	Wolkenlos; fr ≡ ⁰ übergehend in ∞; Wind W-NW 3.	
	15 ^h 54 ^m	9.8°	5.70	0.456	0.386	0.349	4-5		
4. III.	9 ^h 15 ^m	21.2°	2.79	1.188	0.905	0.756	30	Bis 14 ^h wenig Ac, dann stärker cirrös; fr ∞; Wind: SE-SSE 2-3 auf Apparat.	
	9 ^h 57 ^m	25.3°	2.36	1.292			30		
	11 ^h 27 ^m	30.4°	2.00	1.354	0.994	0.812	50		
	11 ^h 35 ^m	30.6°	1.99	1.342			50		
	12 ^h 30 ^m	30.5°	1.99	1.355	0.999	0.823	50		
	14 ^h 24 ^m	23.4°	2.53	1.207	0.910	0.757	30		
7. III.	14 ^h 44 ^m	22.4°	2.64	1.057	0.815	0.680	15	fr wolkenlos, sonst nur schwach cirrös, m wenig Cu; ∞; Bodendunst; Wind: ENE-ESE 1-2; AR ⁰ ; geg. Däm. ⁰	
	15 ^h 31 ^m	16.9°	3.44	0.912	0.721	0.613	15		
	16 ^h 09 ^m	11.4°	5.00	0.728	0.604	0.518	16		
	16 ^h 50 ^m	6.0°	8.86	0.429	0.368	0.344	16		
	17 ^h 11 ^m	2.9°	15.04	0.211	0.182	0.178	16		
8. III.	14 ^h 57 ^m	21.3°	2.74	1.153	0.879	0.735	14	Wolkenlos; ∞; Wind: SW-W-NW 3.	
	17 ^h 03 ^m	4.4°	11.15	0.392	0.344	0.316	14		
10. III.	16 ^h 02 ^m	13.8°	4.11	0.500	0.418	0.380	9	Bis 8 ^h ≡ ² dann fast völlig aufklarend und nur mehr wenig Ac, Cu, Fe; ∞; p starke Vorkond.; Sonne in Dunst; Wind: W-N 1-0.	
	17 ^h 21 ^m	2.4°		0.067			9		
16. III.	10 ^h 24 ^m	31.9°	1.88	0.800	0.626	0.540	3	Wolkenlos; ∞; Wind: wechselnd aus S-N 2.	
	14 ^h 35 ^m	26.5°	2.22	0.686	0.547	0.482	5		
17. III.	9 ^h 46 ^m	29.1°	2.50	0.691	0.547	0.470	1.5	Wolkenlos; ∞; Wind: N-E 2.	
	10 ^h 15 ^m	32.4°	1.86	0.599	0.470	0.430	1.5		
	12 ^h 02 ^m	35.9°	1.70	0.778	0.613	0.526	1.6		
	14 ^h 43 ^m	26.2°	2.25	0.714	0.567	0.494			
	16 ^h 00 ^m	16.4°	3.48	0.385	0.323	0.298	8		
19. III.	9 ^h 35 ^m	28.7°	2.08	0.929	0.714	0.603	18	Nur wenig Ac, ztw. wolkenlos; ∞; Wind: E-ESE 4-5.	
	12 ^h 10 ^m	36.7°	1.67	1.048	0.788	0.663	18		
	16 ^h 23 ^m	13.8°	4.13	0.437	0.375	0.337	18		
20. III.	12 ^h 25 ^m	36.9°	1.66	1.203	0.885	0.725	19	a wolkenlos, p wenig Cu, Fe, Ac, Ci am Horizont; a ∞; Wind: E-ESE 3-4.	
15. IV.	8 ^h 50 ^m	32.5°	1.86	1.067	0.795	0.657	5	6-7	Bis 14 ^h schwach bewölkt mit Ac, Ci und wenig Cu, Fe, dann starke Bew.-Zunahme; ∞ bis 14 ^h ; Wind: SSW-W 2-3.
21. IV.	14 ^h 21 ^m	40.3°	1.55	1.254	0.908	0.737	25	Wolkenlos, erst ab 18 ^h wenig Ci am Horizont; a ∞; Wind: SE-ESE 3.	
	15 ^h 59 ^m	27.4°	2.17	1.171	0.871	0.693	28		
	17 ^h 06 ^m	17.4°	3.31	0.948	0.734	0.610	30		
	17 ^h 48 ^m	11.0°	5.12	0.726	0.589	0.505			
4. V.	14 ^h 53 ^m	40.0°	1.55	1.247	0.903	0.730	>50	Wolkenlos oder wenig Cu, Fe; fr ∞; Wind: NE-E 3.	
	16 ^h 20 ^m	27.5°	2.16	1.087					
5. V.	15 ^h 34 ^m	34.5°	1.74	1.149	0.834	0.670	30	Wolkenlos; ∞; Wind: E-SE 3.	
	17 ^h 41 ^m	15.4°	3.68	0.821	0.647	0.543	28		
	18 ^h 20 ^m	9.4°	5.80	0.572	0.472	0.411	28		
	18 ^h 48 ^m	5.4°	9.47	0.313	0.272	0.250			
6. V.	7 ^h 36 ^m	27.4°	2.12	1.104	0.820	0.675	15	a schwach cirrös, m ⊕, dann zunehmend stark bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, As; ∞; Wind: ESE-S-SW 2-3.	
	8 ^h 57 ^m	39.1°	1.55	1.226	0.892	0.723	15		
8. V.	8 ^h 07 ^m	32.4°	1.82	1.066	0.796	0.670	11	fr wolkenlos, dann zunehmend stark bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac; ∞; Wind: SSE-SE 2-3.	
	8 ^h 17 ^m	33.9°	1.75	1.053	0.795	0.665	11		
10. V.	11 ^h 57 ^m	54.9°	1.21	1.396	0.993	0.802	40	a schwach bewölkt mit Ac, auch Cu, Fe, dann mäßig bis stark cirrös; fr ∞, a st. Vorkond; Wind: W-SSW 3-4.	
	13 ^h 54 ^m	47.9°	1.34	1.370	0.974	0.787	30		

Intensität der direkten Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

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			
12. V.	13 ^h 59 ^m	48.4°	1.34	1.128	0.815	0.657	25		Wechselnd mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs; a ∞; Wind: fr E-SE 2, dann SW-W 2.
14. V.	8 ^h 00 ^m	32.2°	1.86	0.965	0.720	0.594	6	7	fr wolkenlos, sonst schwach bewölkt mit Cu, Fe, Kondensationsschwaden; ∞; Wind: SE-ENE 1.
	9 ^h 51 ^m	47.7°	1.36	1.131	0.835	0.669	12	7-8	
	13 ^h 58 ^m	48.9°	1.33	1.084	0.804	0.656			
15. V.	10 ^h 34 ^m	52.2°	1.27	0.817	0.639	0.551	8	4-5	a schwach bewölkt mit Ac, Cu, Fe, ztw. wolkenlos, p mäßig, dann zunehmend stark bewölkt mit Cu, Cb, Fe, Ac, As, Ci, Cc, Cs; 15 ^h (K) ∞; Wind: fr SE-S 1, dann WNW-NNW 1-3.
	11 ^h 49 ^m	55.9°	1.21	0.827	0.651	0.555	8		
17. V.	18 ^h 04 ^m	14.4°	3.99	0.746	0.599	0.507	35		Meist mäßig bewölkt mit Sc, St, Fe, Cu, Ac, p auch Ci; ∞; Wind: WNW-NNW 3; A R ⁰ ; Gegendäm. ⁰
18. V.	16 ^h 34 ^m	28.2°	2.11	1.118	0.829	0.681	45	8-9	fr stark, dann abnehmend mäßig bis schwach bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ci; ∞; Wind: WNW-NNW 3-4.
	17 ^h 54 ^m	16.0°	3.59	0.919	0.713	0.594	50	8	
	18 ^h 25 ^m	11.4°	4.96	0.752	0.600	0.512	50	7	
19. V.	15 ^h 16 ^m	40.0°	1.56	1.321	0.946	0.755	>50	8	Meist schwach bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; fr ∞; Wind: NW-N-NE 2-3.
	15 ^h 54 ^m	34.5°	1.76	1.242	0.909	0.729	>50	8-9	
	18 ^h 08 ^m	14.2°	4.02	0.915	0.714	0.597	>50	9	
	18 ^h 44 ^m	9.0°	6.12	0.681	0.560	0.477	>50	8-9	
	19 ^h 18 ^m	4.2°	11.56	0.387	0.331	0.303	>50		
12. VI.	9 ^h 50 ^m	51.3°	1.27	1.204	0.864	0.689	15		Abwechselnd mäßig bis schwach bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci; a ∞; Wind: W-WNW 2-3.
20. VI.	16 ^h 57 ^m	27.8°	2.13	0.941			18	7	a Ns, Fs-Decke, gegen m aufreißend, nach 14 ^h rasch auflösend und nur mehr wenig Cu, Fe; fr ∞ und p Vorkondensation; Wind, bis 13 ⁵⁵ WSW-NNW 2-1 dann Windsprung auf ESE 1-2 mit gleichzeitiger Aufheiterung; A R ⁰ ; Gegendäm. ⁰
	17 ^h 08 ^m	26.1°	2.25	0.921	0.700	0.582	18		
	18 ^h 25 ^m	14.7°	3.86	0.706			18		
	18 ^h 45 ^m	11.8°	4.76	0.609	0.496	0.433	18		
	19 ^h 19 ^m	7.2°	7.42	0.408	0.344	0.319	18		
21. VI.	13 ^h 30 ^m	56.3°	1.19	1.360	0.952	0.757	28		Wenig Ac, p Spuren Cu, Ci, Cs am Horizont; ∞; Wind: ESE-SE 2; A R ⁰ ; Gegendäm. ⁰
	14 ^h 46 ^m	47.3°	1.35	1.287			28		
	14 ^h 56 ^m	45.0°	1.38	1.282			28		
	15 ^h 07 ^m	44.4°	1.42	1.281	0.908	0.727	28		
	15 ^h 37 ^m	40.0°	1.55	1.218			28		
	15 ^h 54 ^m	37.5°	1.63	1.197			28		
	16 ^h 58 ^m	27.8°	2.13	1.019			28		
	17 ^h 28 ^m	23.2°	2.51	0.961			30		
	17 ^h 36 ^m	22.0°	2.64	0.959	0.726	0.599	30		
	18 ^h 21 ^m	15.3°	3.72	0.811					
2. VII.	15 ^h 15 ^m	43.0°	1.45	1.248			30-35	7	Schwach bis mäßig, nur m vorübergehend stark bewölkt mit Cu, Fe, Se, Ac, p auch Ci; ∞; Wind: W-NNW 2-3; A R ⁰ .
	15 ^h 23 ^m	41.8°	1.48	1.235	0.891	0.710	30-35	7	
13. VII.	17 ^h 20 ^m	23.3°	2.48	1.037			40	7	a bedeckt mit St, Fs, Se, Ac, As, gegen m aufreißend, p langsame Bewölkungsabnahme, abds ☉ ⁰ ; a ∞; Wind: SW-WNW 3-5 auf Apparat.
	17 ^h 29 ^m	21.9°	2.63	1.044	0.783	0.635	40	7	
17. IX.	7 ^h 51 ^m	18.8°	3.08	0.838	0.650	0.537	7		a mäßig, m vorübergehend stark bewölkt mit Cu, Sc, Ac, As, p, abnehmend und nur mehr schwach bewölkt mit Ac, As, Ci; ∞; Wind: SSW-S-SE 2.
22. IX.	15 ^h 57 ^m	18.8°	3.05	0.942	0.727	0.599	22		a starke Ac, As Bewölkung, m bedeckt (Cu, Fe, Ac, As, Ci) p wenig abnehmend; ∞; Wind W-WNW 2-3.
24. IX.	15 ^h 07 ^m	24.7°	2.37	1.001	0.757	0.631	12		Wechselnd wenig Ac, Ci oder wolkenlos; ∞; Wind: SW-W 2-3.
	15 ^h 13 ^m	24.0°	2.43	0.977			12		
	15 ^h 53 ^m	18.7°	3.07	0.854	0.674	0.570	12		
	16 ^h 01 ^m	17.6°	3.26	0.857			12		
30. IX.	11 ^h 41 ^m	28.0°	2.11	1.213	0.894	0.726	20	20	fr mäßig, sonst schwach bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, nur p vorübergehend stärkere Bewölkung; fr ☉ ⁰ übergend in ∞; Wind: WNW-WSW 2.
	12 ^h 03 ^m	35.2°	1.72	1.173					
6. X.	16 ^h 23 ^m	10.6°	5.24	0.675	0.552	0.482	12		a schwach cirrös, p wolkenlos; ∞; Wind: SSW-SW 3-2.
8. X.	11 ^h 00 ^m	30.7°	1.95	1.035	0.770	0.630	10		fr bedeckt mit St, Fs, Ac, dann abnehmend mäßig, p schwach bewölkt mit Cu, Se, Ac, Ci; ∞; Wind: NNE-NE 2.
	11 ^h 50 ^m	32.1°	1.88	1.077	0.794	0.653	12		
	16 ^h 34 ^m	8.4°	6.51	0.381	0.337	0.302	25		
14. X.	11 ^h 12 ^m	29.0°	2.06	1.198	0.882	0.731	16		Bis 16 ^h meist wolkenlos oder wenig Ac, dann schwach bewölkt mit Ac, Ci; ∞; Wind: E-ESE 3.
	11 ^h 55 ^m	29.9°	2.00	1.209	0.896	0.736	16		
	14 ^h 04 ^m	24.3°	2.42	1.103	0.829	0.684	16		
15. X.	8 ^h 56 ^m	17.9°	3.22	0.765	0.605	0.522	7		fr wolkenlos, dann wechselnd schwach bis mäßig bewölkt mit Ac, As, Ci, Cs; ∞; Wind: E-ESE 2-3.
	10 ^h 06 ^m	24.8°	2.37	0.903	0.686	0.601	7		
	10 ^h 14 ^m	25.4°	2.32	0.962	0.738	0.615			
	11 ^h 14 ^m	28.7°	2.07	1.000	0.750	0.634			

Intensität der direkten Sonnenstrahlung

73

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1943

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			
21. X.	11 ^h 24 ^m	26.8	2.19	1.034	0.775	0.617	16		Meist stark bewölkt mit Ac, As, p auch Cu, Fe; 17 ^h ☉ ⁰ ; ∞; Wind: wechselnd von W-S-E 3.
28. X.	14 ^h 54 ^m	14.9	3.83	0.567	0.462	0.406	8		fr bedeckt mit St, Fs, As, dann aufklarend, nach 14 ^h wolkenlos; ∞; Wind: E-ESE 2-3.
	15 ^h 12 ^m	12.9	4.40	0.517	0.447	0.401	8		
	15 ^h 48 ^m	8.6	6.36	0.341	0.294	0.268	8		
29. X.	8 ^h 43 ^m	12.0	4.69	0.617	0.473	0.421	2		Wolkenlos; ∞; Wind: ESE-SE 4-3.
	9 ^h 51 ^m	18.9	3.05	0.890	0.684	0.578	3		
	10 ^h 40 ^m	22.3	2.61	1.029	0.781	0.642	4		
	11 ^h 37 ^m	24.3	2.41	1.112			5		
	13 ^h 34 ^m	21.4	2.71	0.986	0.750	0.623			
	14 ^h 31 ^m	16.9	3.39	0.824	0.643	0.543			
	15 ^h 37 ^m	9.6	5.74	0.555	0.462	0.404	8-10		
	16 ^h 01 ^m	6.6	8.05	0.363			8-10		
1. XI.	14 ^h 13 ^m	17.6	3.28	0.958	0.735	0.615	7		a stark, dann abnehmend mäßig, p schwach bewölkt mit Ac, Ci, Cs; ∞; Wind ESE-SSE 3-2.
	14 ^h 29 ^m	16.2	3.54	0.897	0.714	0.593	7		
	15 ^h 02 ^m	12.8	4.43	0.788			7		
	15 ^h 49 ^m	7.3	7.38	0.551	0.460	0.410	7		
	16 ^h 20 ^m	3.3	13.74	0.270	0.244	0.225	7		
2. XI.	13 ^h 36 ^m	20.1	2.89	0.771	0.617	0.524	4		Mäßig, mitunter stärker bewölkt mit Ac, As, Ci, Cs; fr = ⁰ , übergehend in ∞; Wind: a S-SW 1, p ESE-S-SSW 1.
	13 ^h 44 ^m	19.5	2.98	0.764	0.587	0.511	4		
4. XI.	16 ^h 13 ^m	3.5	13.33	0.325	0.289	0.273	11		fr bedeckt mit St, Sc, Fs, As, a wenig aufreißend nach 14 ^h rasch völlig aufklarend; ∞; Wind E 3.

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

Potsdam, 1943

nach Registrierung des Pyrheliographen

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

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

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1943

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

0 bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

Potsdam, 1943

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

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.
 *) Aus Vergleich von Globalstrahlung und diffuser Himmelsstrahlung ermittelt.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1943

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

0 bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

*) Zeitangaben am 12. VIII. unsicher

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

Potsdam, 1943

nach Registrierung des Pyrheliographen

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

0 bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1943

Januar

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1					.	1	2	2	3	3	3	3	1	.	.				
2					.	0	1	4	9	5	1	1	0	.	.				
3					.	0	2	3	4	4	3	2	1	.	.				
4					.	1	8	15	10	15	13	6	1	.	.				
5					.	1	2	2	5	7	5	2	1	.	.				
6					.	1	4	7	8	5	6	3	1	.	.				
7					.	2	10	14	14	20	10	5	2	.	.				
8					.	1	3	5	11	11	10	5	2	.	.				
9					.	0	1	5	11	11	10	5	2	.	.				
10					.		7	35	25	16	8	8	0	.	.				
11					.		9	32	30	50	22	22	0	.	.				
12					.		9	28	27	27	8	8	0	.	.				
13					.		2	12	14	14	6	6	0	.	.				
14					.		6	16	23	23	11	11	0	.	.				
15					.		6	28	37	37	19	19	0	.	.				
16					.		10	21	22	22	13	13	0	.	.				
17					.		2	15	30	30	18	18	0	.	.				
18					.		10	24	44	44	25	25	0	.	.				
19					.		10	19	42	42	15	15	0	.	.				
20					.		3	5	9	9	7	7	0	.	.				
21					.		3	5	9	9	20	3	0	.	.				
22					.		3	15	23	23	13	2	0	.	.				
23					.		8	16	11	11	4	1	0	.	.				
24					.		.	3	14	14	8	0	0	.	.				
25					.		15	46	44	44	26	3	0	.	.				
26					.		8	19	16	16	11	1	0	.	.				
27					.		3	9	12	12	7	0	0	.	.				
28					.		2	5	7	7	7	1	0	.	.				
29					.		8	21	23	23	17	1	0	.	.				
30					.		14	23	25	25	15	1	0	.	.				
31					.		17	43	46	46	26	2	0	.	.				
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1					.	0	2	2	3	3	3	3	1	.	.				
2					.	1	1	4	9	5	1	1	0	.	.				
3					.	0	2	3	4	4	3	2	1	.	.				
4					.	1	6	10	9	11	10	5	1	.	.				
5					.	1	2	2	5	7	5	2	1	.	.				
6					.	1	4	7	8	5	6	3	1	.	.				
7					.	1	6	10	13	13	8	5	2	.	.				
8					.	1	3	5	11	11	10	5	2	.	.				
9					.	0	1	5	11	11	10	5	2	.	.				
10					.		4	21	8	16	7	7	0	.	.				
11					.		—	—	—	17	12	12	0	.	.				
12					.		4	10	11	11	8	8	0	.	.				
13					.		2	12	14	14	6	6	0	.	.				
14					.		6	16	22	22	11	11	0	.	.				
15					.		4	12	12	12	10	10	0	.	.				
16					.		7	20	22	22	10	10	0	.	.				
17					.		2	14	16	16	14	14	0	.	.				
18					.		9	19	22	22	19	19	0	.	.				
19					.		10	13	30	30	14	14	0	.	.				
20					.		3	5	9	9	7	7	0	.	.				
21					.		3	5	8	8	16	3	0	.	.				
22					.		3	14	22	22	13	2	0	.	.				
23					.		8	14	11	11	4	1	0	.	.				
24					.		.	3	14	14	8	0	0	.	.				
25					.		6	13	22	22	16	3	0	.	.				
26					.		8	19	16	16	11	1	0	.	.				
27					.		3	9	12	12	7	0	0	.	.				
28					.		2	5	7	7	7	1	0	.	.				
29					.		7	20	22	22	16	1	0	.	.				
30					.		7	18	22	22	14	1	0	.	.				
31					.		5	14	15	15	10	1	0	.	.				

0 bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1943

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Februar

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

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

März

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam 1943

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																		
1	3	8	13	19	30	26	25	13	21	6	1	.	.	.
2	2	3	3	3	3	3	7	9	5	.	.	.	.
3	12	5	10	20	33	35	34	27	22	11	1	.	.	.
4	.	.	.	1	7	19	31	41	46	47	43	33	25	12	1	.	.	.
5	.	.	.	1	6	13	25	26	21	32	17	14	13	9	2	.	.	.
6	.	.	.	1	4	15	20	31	42	14	9	5	4	2	.	.	.	.
7	.	.	.	1	5	15	25	37	42	45	41	34	24	13	2	.	.	.
8	.	.	.	1	11	24	33	42	48	48	44	36	25	13	2	.	.	.
9	.	.	.	1	6	16	28	36	43	42	35	31	19	7	2	.	.	.
10	.	.	.	1	5	13	27	36	42	30	38	32	21	10	2	.	.	.
11	.	.	.	1	4	10	19	42	46	46	41	32	23	10	2	.	.	.
12	1	5	9	9	17	30	40	19	19	13	3	.	.	.
13	2	9	22	36	46	51	48	27	20	11	3	.	.	.
14	.	.	.	2	9	17	26	47	47	42	41	28	26	15	2	.	.	.
15	.	.	.	2	8	21	33	40	48	49	43	26	16	11	3	.	.	.
16	.	.	.	2	9	20	29	37	41	38	35	31	21	11	3	.	.	.
17	.	.	.	2	9	18	28	33	32	41	41	32	20	10	3	.	.	.
18	.	.	.	2	9	14	18	27	28	46	42	24	16	12	3	.	.	.
19	.	.	.	2	11	23	35	44	49	49	44	36	25	13	3	.	.	.
20	.	.	.	3	13	26	37	46	50	51	49	42	26	15	4	.	.	.
21	.	.	.	3	13	27	40	49	54	53	48	40	28	16	4	.	.	.
22	.	.	.	3	15	30	40	50	55	55	51	43	29	19	6	.	.	.
23	.	.	.	3	15	30	41	50	46	54	48	43	28	16	5	.	.	.
24	.	.	.	3	14	27	33	35	32	51	44	27	26	15	4	1	.	.
25	.	.	.	3	9	21	29	30	32	21	21	22	21	10	5	0	.	.
26	.	.	.	1	2	6	18	27	32	37	40	40	11	6	3	0	.	.
27	.	.	.	3	4	7	4	9	10	15	14	14	15	12	4	.	.	.
28	.	2	.	5	13	22	28	21	22	14	18	7	5	1	1	.	.	.
29	.	.	.	1	4	7	7	9	11	15	10	13	10	6	1	.	.	.
30	.	.	3	7	10	60	7	20	11	11	9	8	6	3	2	.	.	.
31	.	.	.	0	3	6	17	40	52	34	53	37	25	17	4	1	.	.

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

0 bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit
 Deutsch. Meteorol. Jahrb. 1943, IV, 1. 11

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1943

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

April

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1	.	.	0	2	6	9	11	22	29	32	32	15	25	26	11	1	.	.	
2	.	.	0	1	10	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	23	27	7	6	.	.	.	
7	.	.	1	9	25	29	44	29	23	25	10	3	1	1	.	.	.	.
8	.	.	.	1	2	10	26	28	29	37	41	43	41	24	5	1	.	.	
9	—	—	—	—	—	—	20	16	21	14	13	12	10	4	4	.	.	.	
10	.	.	.	1	1	2	9	9	14	8	8	26	5	0	.	.	.	.
11	.	.	.	1	1	3	6	15	14	13	11	12	3	13	3	.	.	.	
12	.	.	.	1	4	13	10	14	23	28	17	8	9	5	5	.	.	.	
13	.	.	1	9	23	35	46	50	46	32	46	51	29	12	8	2	.	.	
14	.	.	1	9	23	37	48	58	62	59	54	46	30	17	6	1	.	.	
15	.	.	1	9	25	38	47	56	61	60	47	46	27	8	4	0	.	.	
16	.	.	2	6	12	37	53	55	66	61	61	42	43	20	4	1	.	.	
17	.	.	3	12	26	38	50	51	59	48	51	42	25	14	5	1	.	.	
18	.	.	.	1	3	14	11	14	38	29	28	41	10	5	1	.	.	.	
19	.	.	2	10	21	36	48	57	60	62	57	46	14	11	10	2	.	.	
20	.	.	1	4	15	15	24	30	31	50	59	32	50	27	18	4	.	*)	
21	.	.	4	17	31	43	54	61	68	67	63	55	43	31	16	4	.	.	
22	.	0	4	20	24	40	51	50	56	32	50	29	12	12	8	3	0	.	
23	.	.	4	16	29	41	52	60	57	54	35	46	35	29	10	2	.	.	
24	.	.	3	7	26	36	48	35	23	42	32	25	3	6	3	1	.	.	
25	.	.	5	16	31	37	31	33	34	13	18	11	14	12	6	3	.	.	
26	.	.	2	9	13	26	49	42	36	32	49	51	35	18	6	2	0	.	
27	.	1	5	15	19	33	49	32	63	41	47	53	19	4	3	1	.	.	
28	.	0	2	8	4	4	10	8	17	37	26	15	35	16	5	3	.	.	
29	.	1	7	15	30	35	37	32	59	36	53	61	51	33	9	3	.	.	
30	.	1	7	10	14	28	37	41	55	57	55	50	45	35	18	6	.	.	
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1	.	.	0	2	6	9	11	18	20	20	17	13	13	11	5	1	.	.	
2	.	.	0	1	9	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	12	11	6	3	.	.	.	
7	.	.	1	4	10	17	15	19	22	24	10	3	1	1	.	.	.	.
8	.	.	.	1	2	10	21	25	25	29	17	16	14	11	3	1	.	.	
9	—	—	—	—	—	—	20	16	21	14	13	12	10	4	4	.	.	.	
10	.	.	.	1	1	2	9	9	14	8	8	18	4	0	.	.	.	.
11	.	.	.	1	1	3	6	15	14	13	11	12	3	8	4	.	.	.	
12	.	.	.	1	4	13	10	14	22	25	17	8	9	5	5	0	.	.	
13	.	.	1	4	7	7	13	10	20	20	20	17	13	8	5	2	.	.	
14	.	.	1	4	7	9	11	11	10	14	16	17	15	13	5	1	.	.	
15	.	.	1	3	5	6	8	9	11	11	12	10	13	8	4	0	.	.	
16	.	.	2	6	11	10	11	13	16	15	13	9	7	4	4	1	.	.	
17	.	.	1	4	5	8	11	19	22	29	22	18	16	10	4	1	.	.	
18	.	.	.	1	3	16	11	14	34	26	27	29	9	5	1	.	.	.	
19	.	.	2	6	7	9	9	8	9	9	17	11	9	8	2	.	.	.	
20	.	.	1	4	15	15	23	29	26	30	23	13	11	9	5	2	.	*)	
21	.	.	2	5	6	8	9	12	9	9	9	8	6	6	4	2	.	.	
22	.	0	2	9	14	13	15	24	21	28	30	26	12	12	8	3	0	.	
23	.	.	2	4	5	6	8	9	11	15	17	15	15	9	6	2	.	.	
24	.	.	3	5	9	14	17	29	23	34	29	20	3	5	2	1	.	.	
25	.	0	3	6	9	23	28	30	33	13	17	10	14	11	6	2	.	.	
26	.	.	2	8	12	15	15	32	26	23	19	19	19	14	5	2	0	.	
27	.	1	4	10	14	19	20	18	23	20	25	31	15	4	3	1	.	.	
28	.	0	2	8	4	4	10	8	17	34	11	14	24	15	5	2	.	.	
29	.	1	4	9	11	15	19	19	22	17	17	24	12	—	—	—	—	—	
30	.	1	7	10	14	19	21	14	27	34	29	23	13	11	6	3	.	.	

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

*) Zeitangabe unsicher.

Stündliche Wärmesummen

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1943

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

Diffuse Himmelsstrahlung

1	.	1	2	5	6	7	9	10	14	15	29	27	20	16	8	4	1	.
2	.	2	3	4	6	7	8	8	12	13	10	16	19	10	5	3	1	.
3	.	1	2	4	5	6	8	8	17	27	15	12	11	8	5	3	1	.
4	.	1	3	5	7	8	9	9	8	8	8	7	7	8	4	2	1	.
5	.	1	3	7	6	6	7	8	8	8	7	7	6	6	5	3	1	.
6	.	1	4	6	7	8	9	11	15	15	20	15	16	11	10	5	1	.
7	.	0	4	4	5	12	34	26	22	24	21	14	11	10	2	2	0	.
8	.	1	5	7	9	11	20	20	23	27	23	28	22	16	10	4	1	.
9	.	1	4	6	6	6	8	23	22	22	32	29	25	19	8	3	1	.
10	.	1	4	6	7	8	8	9	8	9	8	14	19	15	7	3	1	.
11	.	1	2	4	6	12	24	34	23	25	28	14	16	16	10	5	1	.
12	.	2	6	8	9	18	25	24	35	41	26	22	14	11	8	5	1	.
13	.	1	4	7	9	11	18	22	—	—	—	19	15	11	8	4	1	.
14	.	2	4	7	9	10	13	17	13	13	13	13	12	9	7	4	1	.
15	.	1	5	9	16	17	17	20	20	22	24	20	14	15	10	6	2	.
16	.	1	6	14	22	22	23	29	33	32	29	24	15	10	7	4	1	.
17	.	3	5	7	14	10	10	13	16	16	22	22	17	10	6	4	1	.
18	.	2	7	10	19	14	11	14	12	11	17	13	9	7	5	4	1	.
19	.	2	4	5	6	6	7	18	14	12	11	8	6	6	4	3	1	.
20	.	1	4	5	6	6	6	7	7	7	6	6	6	5	4	3	1	.
21	.	1	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	3	1	.
22	.	3	6	8	8	9	12	10	10	9	9	8	7	7	5	4	1	.
23	.	2	7	—	—	7	8	8	14	38	36	19	9	7	3	1	0	.
24	.	3	8	12	23	51	30	25	12	14	27	29	25	19	10	5	1	.
25	.	1	1	2	5	8	14	17	9	14	15	17	21	19	13	6	2	.
26	.	2	4	5	9	20	21	40	23	18	32	28	17	16	10	6	1	.
27	.	1	5	12	18	24	16	28	32	26	28	17	23	15	9	5	1	.
28	.	1	4	13	10	5	27	35	30	24	28	27	22	16	13	8	2	.
29	.	2	6	10	16	19	20	24	26	32	31	17	12	10	10	7	2	.
30	.	2	7	17	17	18	25	25	19	15	11	15	13	6	5	3	1	.
31	.	3	6	16	22	30	32	35	43	45	33	38	19	18	10	4	1	.

o bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1943

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in (gcal/cm²))

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

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Juli

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1943

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

o bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1943

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

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	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1	.	1	8	18	31	44	56	61	63	65	60	52	43	33	19	3	1	.	
2	.	1	5	9	19	37	48	55	57	53	34	36	26	22	11	8	4	.	
3	.	1	6	13	23	36	47	56	62	62	59	55	44	32	20	11	1	.	
4	.	1	6	9	23	36	45	52	56	57	45	48	41	27	10	5	0	.	
5	.	0	2	4	14	15	31	30	58	68	60	42	27	19	15	6	1	.	
6	.	1	5	9	24	39	47	46	42	28	29	31	35	25	18	10	1	.	
7	.	1	1	5	13	13	22	16	17	28	47	31	18	15	7	3	1	.	
8	.	1	8	14	4	5	7	7	17	14	7	7	8	6	2	1	0	.	
9	.	1	1	2	17	42	38	31	58	55	51	31	23	12	13	5	1	.	
10	.	1	4	13	20	30	27	39	27	46	45	48	36	33	14	5	0	.	
11	.	0	6	13	15	10	36	48	41	62	43	7	8	8	9	3	0	.	
12	.	0	5	15	23	33	36	52	47	39	54	48	47	40	21	9	0	.	
13	.	—	—	—	9	31	52	63	47	36	29	12	5	4	3	1	0	.	
14	.	0	1	2	6	7	10	7	11	15	43	53	30	19	15	4	0	.	
15	.	0	8	17	9	6	40	53	55	47	42	51	35	20	20	5	0	.	
16	.	0	4	10	20	27	42	56	62	54	34	36	23	11	4	1	.	.	
17	.	0	3	5	14	29	52	66	72	71	65	58	47	34	20	6	0	.	
18	.	0	5	15	27	—	—	—	—	—	—	43	38	20	5	2	0	.	
19	.	0	3	10	21	33	42	57	63	64	61	51	41	29	16	5	0	.	
20	.	0	3	10	20	32	44	52	56	55	51	42	32	22	12	4	0	.	
21	.	0	3	11	20	31	42	51	55	56	54	47	38	26	15	3	—	*)	
22	.	—	—	9	36	46	52	55	52	—	—	—	—	—	—	—	—	*)	
23	.	—	—	—	—	—	—	9	11	19	30	12	23	15	11	4	0	.	
24	.	0	2	13	25	37	43	56	40	43	48	33	21	21	13	4	0	.	
25	.	.	2	10	21	32	43	51	54	49	49	24	24	23	14	5	0	.	
26	.	—	—	—	—	32	34	43	48	43	40	20	6	2	3	1	0	.	
27	.	0	1	4	12	11	27	35	44	32	35	26	18	2	3	4	0	.	
28	.	0	3	12	24	39	47	55	58	62	42	31	35	21	9	3	0	.	
29	.	.	0	3	3	8	34	15	8	19	13	21	25	18	13	1	0	.	
30	.	.	0	1	4	14	19	31	26	18	8	2	7	6	9	2	0	.	
31	.	.	1	3	2	6	19	12	24	15	30	32	16	17	6	2	.	.	
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1	.	1	4	6	7	8	9	13	15	14	15	14	12	10	8	2	1	.	
2	.	1	4	8	11	13	13	16	18	20	21	19	17	14	8	6	4	.	
3	.	1	4	8	10	12	15	15	15	15	16	12	12	10	8	6	1	.	
4	.	1	5	7	12	17	20	24	33	32	29	25	19	16	8	5	0	.	
5	.	0	2	4	13	14	27	23	32	17	17	23	21	18	10	5	1	.	
6	.	1	4	9	13	13	19	27	34	28	28	28	21	12	9	5	1	.	
7	.	.	1	5	11	11	20	16	16	19	29	19	17	13	7	3	1	.	
8	.	1	7	13	4	5	7	7	16	14	7	7	8	6	2	1	0	.	
9	.	1	1	2	10	17	20	22	19	16	18	23	21	11	9	4	1	.	
10	.	0	4	12	16	20	26	27	27	27	28	21	19	15	10	5	0	.	
11	.	0	5	11	14	10	22	23	28	27	24	7	8	8	9	3	0	.	
12	.	0	4	10	15	19	20	26	34	24	18	15	15	12	8	3	0	.	
13	.	—	—	—	6	20	12	14	20	26	26	11	5	4	3	1	0	.	
14	.	0	1	2	5	7	10	7	11	15	38	22	17	16	12	3	0	.	
15	.	0	6	9	9	6	22	18	25	21	19	14	13	7	9	3	0	.	
16	.	0	4	10	18	23	29	25	31	32	31	29	22	10	4	1	.	.	
17	.	0	2	5	13	30	15	10	16	7	6	6	6	5	4	3	0	.	
18	.	0	3	4	5	—	—	—	—	—	—	13	15	14	5	2	.	.	
19	.	0	2	5	5	12	14	7	7	9	11	12	10	8	6	3	0	.	
20	.	0	2	4	5	6	9	12	12	13	14	14	13	10	7	3	0	.	
21	.	0	2	4	5	7	10	13	13	13	12	11	10	8	6	2	.	*)	
22	.	.	.	3	10	12	13	14	16	23	—	—	—	—	—	—	—	*)	
23	.	—	—	—	—	—	—	9	11	18	28	12	21	14	10	3	0	.	
24	.	0	2	4	6	7	10	12	16	22	24	24	16	13	10	3	0	.	
25	.	.	2	8	13	14	17	18	21	24	25	21	19	12	9	4	0	.	
26	.	—	—	—	—	12	20	22	22	24	22	16	6	3	3	1	0	.	
27	.	0	1	4	11	10	20	17	14	18	27	25	17	3	3	3	0	.	
28	.	0	2	4	6	10	16	15	14	20	18	18	13	11	7	2	0	.	
29	.	.	0	3	3	7	26	15	8	19	13	17	14	12	4	1	0	.	
30	.	.	0	1	4	13	18	25	24	18	8	2	7	5	7	2	0	.	
31	.	.	1	3	2	5	19	12	22	14	26	24	12	10	6	1	.	.	

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

*) Zeitangabe unsicher.

Stündliche Wärmesummen

September

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1943

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1	.	.	0	2	2	6	11	20	25	35	12	17	15	26	12	2	.	.	
2	.	.	3	11	24	34	40	51	32	48	46	48	37	19	11	1	.	.	
3	.	.	2	6	14	23	30	33	43	36	37	24	24	12	3	0	.	.	
4	.	.	1	8	10	9	10	9	12	22	20	12	6	3	4	1	.	.	
5	.	.	0	4	9	13	22	39	15	16	27	47	16	23	11	1	.	.	
6	.	.	1	8	21	33	43	51	55	53	37	22	10	9	3	1	.	.	
7	.	.	1	7	20	23	40	52	54	59	53	29	20	15	10	0	.	.	
8	.	.	1	5	6	11	21	23	14	1	2	2	2	3	5	0	.	.	
9	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	21	9	1	.	.	
10	.	.	2	7	14	21	31	48	51	37	37	35	21	18	5	0	.	.	
11	.	.	0	2	5	8	10	15	18	15	18	15	13	7	4	0	.	.	
12	.	.	1	5	9	22	27	44	39	51	47	40	30	18	7	0	.	.	
13	.	.	1	8	16	29	39	49	49	52	43	30	27	18	5	0	.	.	
14	.	.	1	6	10	21	32	43	35	45	42	31	25	17	4	0	.	.	
15	.	.	0	5	19	31	32	36	42	32	23	13	15	13	4	0	.	.	
16	.	.	0	7	15	26	28	41	38	43	23	15	19	16	5	0	.	.	
17	.	.	0	6	18	28	38	47	40	49	50	41	29	17	4	.	.	.	
18	.	.	1	7	11	29	37	35	47	48	21	26	13	11	4	.	.	.	
19	.	.	0	2	5	5	10	11	8	10	10	12	23	13	4	.	.	.	
20	.	.	.	1	3	1	1	5	7	5	11	27	17	12	4	0	.	.	
21	.	.	0	7	17	30	36	16	48	56	26	35	26	12	3	.	.	.	
22	.	.	0	6	13	14	20	20	15	15	23	32	30	8	1	.	.	.	
23	.	.	0	6	17	28	40	47	52	44	25	20	22	9	3	.	.	.	
24	.	.	0	4	16	28	39	45	48	44	48	36	25	15	3	.	.	.	
25	.	.	0	3	9	22	31	43	28	34	10	22	22	8	1	.	.	.	
26	.	.	0	1	2	3	4	5	8	22	15	20	9	2	.	.	.	.
27	.	.	3	11	25	37	48	51	54	36	5	3	8	2	.	.	.	.
28	.	.	4	14	26	36	38	40	32	29	37	20	6	1	.	.	.	.
29	.	.	5	15	23	36	44	33	18	31	28	21	10	1	.	.	.	.
30	.	.	3	10	25	38	43	47	50	38	22	20	11	1	.	.	.	.
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1	.	.	0	1	2	6	10	20	25	27	12	16	15	8	4	1	.	.	
2	.	.	2	6	7	7	15	22	17	12	11	9	6	6	6	1	.	.	
3	.	.	2	5	11	20	28	31	36	32	31	22	22	12	3	0	.	.	
4	.	.	1	7	10	9	10	9	12	21	19	12	6	3	4	1	.	.	
5	.	.	0	3	9	12	21	31	14	16	25	18	9	7	4	1	.	.	
6	.	.	1	7	9	10	12	13	14	19	30	20	9	9	3	2	.	.	
7	.	.	1	5	11	14	18	17	20	13	13	15	13	9	5	0	.	.	
8	.	.	1	5	6	11	20	21	14	1	2	2	2	3	5	0	.	.	
9	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	3	0	.	.	
10	.	.	2	6	13	19	22	21	23	24	27	19	15	7	3	0	.	.	
11	.	.	0	2	5	7	10	14	18	15	18	15	13	7	4	0	.	.	
12	.	.	1	5	8	19	24	29	22	21	16	14	8	6	3	0	.	.	
13	.	.	1	6	8	10	11	15	12	12	14	17	16	10	4	0	.	.	
14	.	.	1	5	8	10	12	13	27	28	17	20	11	7	3	0	.	.	
15	.	.	0	4	9	14	16	26	21	26	21	12	13	11	4	0	.	.	
16	.	.	0	5	7	13	16	24	23	31	14	9	12	7	3	0	.	.	
17	.	.	0	3	5	8	10	16	18	11	11	7	7	7	2	.	.	.	
18	.	.	0	5	8	18	12	18	18	13	15	19	10	9	3	.	.	.	
19	.	.	0	2	5	5	10	11	8	10	10	12	12	7	3	.	.	.	
20	.	.	.	1	2	1	1	5	6	5	11	23	15	10	4	0	.	.	
21	.	.	0	4	7	8	12	13	14	20	11	14	9	7	2	.	.	.	
22	.	.	0	5	12	13	19	19	15	15	22	19	8	5	1	.	.	.	
23	.	.	0	3	5	7	12	7	8	25	22	18	11	7	2	.	.	.	
24	.	.	0	3	5	5	6	6	7	7	8	7	6	5	2	.	.	.	
25	.	.	0	2	6	10	18	20	24	24	10	9	10	6	1	.	.	.	
26	.	.	0	1	2	3	4	5	8	21	14	13	6	2	.	.	.	.
27	.	.	3	8	9	9	6	8	10	13	5	3	6	2	.	.	.	.
28	.	.	4	6	8	10	17	19	22	17	14	7	4	1	.	.	.	.
29	.	.	3	9	10	12	14	22	18	15	15	10	6	1	.	.	.	.
30	.	.	3	8	8	8	7	7	12	19	16	9	5	1	.	.	.	.

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1943

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

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

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

November

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1943

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

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

o bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1943

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Dezember

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

0 bedeutet < 0.5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung. Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Jahresmittel der meteorologischen Elemente

Potsdam, 1943

Table with 25 columns (1-24) and 1 'Mittel' column. Rows include: Luftdruck mm *, Temperatur °C *, Dampfdruck mm *, Relative Feuchtigkeit %/o *, Wind in 41 m Höhe m/sec. **, Bewölkungsmenge (0-10**), Niederschlagsmenge mm **, Luftpotekt. Potentialgefälle v/m (Mittel der ruhigen Tage **).

*) Stündl. Ablesung. **) Stundenmittel. 3) Das Mittel wurde nur aus den fünf Monaten August—Dezember gebildet. Beim Jahresmittel der Bewölkungsmenge ist das zu berücksichtigen!

Table titled 'Tiefe' showing Bodentemperaturen (soil temperatures) at depths of 10 cm, 20 cm, 50 cm, 1 m, 2 m, 4 m, 6 m, and 12 m. Measurements are taken at 7h, 14h, and 21h.

Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten für Windhäufigkeit und Windwege

Table with 17 columns for wind directions: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW, Calme, and a 'Summe' column.

Häufigkeit der 16 Windrichtungen

Table showing the frequency of 16 wind directions for each month from January to December, plus a yearly total.

Windwege für die einzelnen Richtungen (in Kilometern)

Table showing wind paths (in kilometers) for each of the 16 wind directions for each month from January to December, plus a yearly total.

Niederschläge

Potsdam, 1943

Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Summe	
Niederschlagsmenge für jede Stunde in mm																										
Januar	0.8	0.7	1.2	0.9	0.5	1.5	2.1	0.7	2.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	2.3	3.2	2.2	2.9	1.3	0.7	0.6	0.4	1.2	1.3	34.1	
Februar	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	1.3	3.5	3.5	3.4	3.9	0.9	0.2	0.1	0.2	0.6	1.0	1.7	1.9	0.1	0.1	0.3	1.9	0.3	0.6	26.5	
März	0.2	0.1	0.3	0.3	1.4	0.3	2.5	0.3	0.0	.	.	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	1.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	9.7	
April	0.9	2.3	2.4	4.8	2.2	0.4	0.5	1.7	1.4	0.8	0.4	0.5	0.2	0.1	1.1	1.2	3.9	5.7	2.8	1.3	0.3	0.2	1.0	1.2	37.3	
Mai	.	1.0	0.3	.	0.3	0.8	2.1	3.0	2.7	0.8	0.3	1.6	1.1	0.2	1.4	0.9	0.0	.	0.5	0.4	.	0.2	.	.	17.6	
Juni	1.3	0.4	2.4	1.1	1.3	0.4	1.6	1.8	0.3	3.7	4.8	4.4	2.5	3.3	4.8	2.2	7.3	7.5	9.6	11.1	7.4	2.2	2.1	5.3	88.8	
Juli	0.1	.	0.4	0.5	2.9	0.4	0.0	0.1	0.2	3.2	.	0.0	0.4	0.5	4.6	7.0	1.2	1.5	0.4	0.1	1.1	1.3	0.8	.	26.7	
August	1.0	2.0	0.9	4.5	2.2	5.2	5.6	2.5	2.1	0.6	4.0	1.0	1.0	0.5	5.0	5.2	4.8	3.2	2.4	3.5	0.4	0.3	0.5	0.9	59.3	
September	.	.	0.1	0.3	1.0	0.3	0.4	0.8	12.8	7.6	3.0	0.1	4.9	11.5	3.2	5.9	0.4	0.1	9.2	.	.	.	.	.	61.6
Oktober	0.2	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	.	.	0.0	1.1	2.6	2.8	0.0	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.0	0.1	0.7	0.2	8.6	
November	0.5	1.3	1.4	1.9	3.4	6.1	5.0	3.6	2.0	0.5	0.3	0.5	2.9	1.9	2.5	1.0	0.4	1.1	2.7	3.6	1.2	3.1	3.0	1.2	51.1	
Dezember	0.7	0.6	1.0	0.3	0.7	1.0	1.1	0.9	1.4	1.4	1.0	0.4	1.1	1.8	0.3	1.0	0.4	0.3	0.4	0.8	1.8	2.7	1.0	1.1	23.2	
Jahr	6.1	8.5	11.0	14.7	16.3	17.8	24.4	18.9	28.6	25.0	18.8	13.0	15.8	21.4	25.9	28.6	23.6	25.3	29.5	21.7	13.3	12.7	11.1	12.5	444.5	

Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden																										
Januar	3.5	2.6	3.6	3.2	3.0	4.9	4.9	4.1	5.4	5.9	4.3	4.5	3.8	2.7	2.5	3.0	2.7	3.4	4.0	3.8	2.4	2.3	3.7	4.9	89.1	
Februar	0.5	0.4	0.5	.	1.2	3.7	4.7	5.0	5.7	5.1	3.0	0.8	0.5	1.3	2.8	2.4	1.9	1.6	1.3	1.2	0.5	1.0	0.5	1.2	46.8	
März	1.0	1.0	0.6	0.3	1.2	1.3	2.1	2.0	0.6	.	.	0.2	0.5	0.2	0.1	0.5	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	20.2	
April	1.4	1.2	1.6	4.1	4.0	2.5	2.7	2.5	3.0	3.1	3.0	2.2	0.8	0.1	1.7	3.0	2.9	2.7	3.0	2.4	1.5	1.6	1.6	2.0	54.6	
Mai	.	0.2	0.5	.	1.0	1.6	2.0	3.9	2.8	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	2.3	1.0	0.5	.	0.5	0.9	.	0.6	.	.	23.4	
Juni	2.8	1.6	0.7	1.1	1.4	1.0	1.8	2.6	2.0	3.8	3.0	3.5	4.3	4.3	2.9	1.5	4.3	3.7	5.2	6.1	4.7	3.9	4.6	3.5	74.3	
Juli	0.2	.	0.7	0.9	2.0	1.5	1.0	0.5	0.3	1.4	.	0.2	1.2	0.6	0.5	1.4	1.7	1.4	1.0	0.6	2.0	1.6	1.1	.	21.8	
August	1.0	1.0	1.5	2.2	4.4	4.6	4.5	4.4	2.2	2.9	2.9	2.4	1.6	1.3	2.0	2.7	3.2	3.4	3.5	3.3	1.8	2.0	1.4	1.0	61.2	
September	.	.	0.8	1.3	1.3	0.6	1.7	2.0	2.5	2.8	1.4	0.3	1.4	1.5	1.4	2.3	1.5	0.2	0.6	.	.	.	.	.	23.6
Oktober	0.8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.9	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.6	1.1	1.5	1.1	10.1	
November	2.2	2.6	4.3	2.7	3.0	2.7	4.0	5.6	3.2	2.0	2.2	2.2	4.2	3.8	5.7	4.9	2.3	2.9	3.3	4.3	2.2	2.5	4.7	4.9	82.4	
Dezember	4.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.7	5.1	4.6	3.9	3.0	1.9	1.7	7.0	2.7	2.6	1.1	2.0	2.2	2.0	2.0	3.4	4.1	4.2	3.5	81.6	
Jahr	17.4	15.7	20.0	21.0	27.5	31.0	34.5	37.2	31.8	32.3	23.7	20.1	21.6	19.5	24.5	23.8	24.1	22.7	25.4	25.6	20.1	22.2	24.3	23.1	589.1	

Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Menge (unabhängig von der Dauer)																										
Monat	0.0 mm	0.1 mm	0.2 mm	0.3 mm	0.4 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm	0.8 mm	0.9 mm	1.0 mm	0.0-1.0 mm	1.1-2.0 mm	2.1-3.0 mm	3.1-4.0 mm	4.1-5.0 mm	5.1-6.0 mm	6.1-7.0 mm	7.1-8.0 mm	8.1-9.0 mm	9.1-10.0 mm	10.1-15.0 mm	über 15.0 mm	Summe		
Januar	2	7	3	5	2	.	1	1	1	1	1	24	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	31
Februar	5	5	6	1	.	1	4	1	.	1	.	24	2	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	31
März	2	4	1	2	.	.	1	.	.	.	.	10	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
April	.	5	5	5	2	3	.	1	2	1	.	24	2	2	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	33
Mai	.	.	2	1	.	1	1	.	4	1	.	10	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	13
Juni	.	5	5	3	5	3	.	2	.	.	1	24	5	1	3	2	2	.	.	1	.	1	2	.	41	
Juli	1	4	3	1	3	1	1	.	1	1	.	16	1	3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	22
August	.	3	2	4	2	2	2	1	.	1	1	18	3	1	2	3	1	.	1	.	.	1	.	.	30	
September	1	5	1	2	3	.	.	.	.	.	1	13	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	18
Oktober	3	1	3	.	.	.	1	.	1	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	10
November	3	4	3	.	2	.	1	3	1	3	1	21	6	1	1	2	.	1	.	.	.	.	1	.	33
Dezember	1	7	3	.	2	1	.	.	.	1	.	15	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Jahr	18	50	37	24	21	12	12	9	10	10	5	208	28	16	14	12	4	4	3	.	3	4	2	.	298	

Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer																										
Monat	0.0-0.1 St.	0.1-0.2 St.	0.2-0.3 St.	0.3-0.4 St.	0.4-0.5 St.	0.5-0.6 St.	0.6-0.7 St.	0.7-0.8 St.	0.8-0.9 St.	0.9-1.0 St.	0.0-1.0 St.	1.1-2.0 St.	2.1-3.0 St.	3.1-4.0 St.	4.1-5.0 St.	5.1-6.0 St.	6.1-7.0 St.	7.1-8.0 St.	8.1-9.0 St.	9.1-10.0 St.	10.1-15.0 St.	über 15.0 St.	Summe			
Januar	.	1	4	.	3	1	.	.	.	1	10	10	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	31
Februar	1	3	2	1	6	2	3	1	1	1	21	3	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	31
März	2	1	1	.	2	2	1	.	.	.	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13
April	5	3	2	1	3	2	2	3	.	.	19	5	4	.	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	33
Mai	.	.	1	1	.	2	2	1	2	.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13
Juni	1	3	5	2	3	2	2	.	2	1	21	7	6	2	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	41
Juli	2	3	2	1	2	1	1	.	2	1	15	4	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
August	.	1	2	6	2	1	1	.	.	.	13	7	3	5	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	30
September	.	2	3	2	.	1	1	.	2	.	11	3	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Oktober	2	1	1	1	.	.	.	.	2	.	7	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
November	.	3	3	.	1	.	2	1	3	2	15	6	3	1	3	1	2	1	.	.	.	1	.	.	33	
Dezember	1	2	2	1	1	2	.	.	.	.	9	4	3	2	2	.	.	.	.	.	.	1	2	.	23
Jahr	12	23	28	16	23	16	15	6	14	6	159	53	32	15	14	5	6	3	3	.	5	3	.	.	298	

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1943

Monat	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	Summe
Stundensummen nach Apparat „Campbell-Stokes“																			
Januar					0.2	2.5	7.5	7.9	6.9	9.7	8.0	6.7	4.7						54.1
Februar					0.5	6.5	8.6	9.2	9.9	9.3	8.8	8.1	7.8						73.5
März				4.2	15.3	17.6	18.6	20.3	21.8	22.7	21.9	20.3	19.3	19.1					206.4
April			4.3	11.1	13.8	16.5	15.8	14.7	15.0	16.3	17.9	17.6	15.2	13.0					182.2
Mai	4.8	18.5	20.9	22.0	22.3	23.6	26.0	25.3	24.7	24.4	22.1	21.1	21.2	20.1	18.2		4.7		319.9
Juni	5.9	9.3	10.8	12.3	14.3	16.2	14.9	15.4	15.4	15.9	14.4	12.6	12.4	13.0	10.2		4.3	0.2	197.5
Juli	6.6	16.3	17.0	18.0	19.8	19.4	20.2	19.8	19.2	18.9	21.0	18.2	18.0	15.0	14.1		5.3		266.8
August	0.7	7.9	13.9	16.6	18.3	20.9	21.6	21.5	20.6	20.0	17.9	16.8	16.6	15.7	7.8		0.5		237.3
September			4.9	12.4	16.9	17.0	16.8	16.7	16.4	15.7	14.7	16.7	17.5	9.5					174.1
Oktober				1.9	12.7	17.1	17.9	21.7	23.5	23.9	23.0	23.9	21.0	14.4	2.5				203.5
November					0.7	3.6	4.3	6.0	7.2	6.4	4.9	5.7	5.0	0.9					44.7
Dezember						0.8	4.0	5.3	6.8	7.6	6.5	5.6	2.0						38.6
Jahr	18.0	56.3	84.7	124.5	156.2	173.8	184.6	189.8	192.2	183.9	178.0	160.4	137.9	89.4	53.9	14.8		0.2	1998.6

Absolute Extreme

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

Monat	Luftdruck (700 mm +)		Diff.	Temperatur (°C)		Diff.	Dampfdruck (mm)		Diff.	Rel. Feuch- tigkeit (pCt)	Windgeschw. (mps)
	Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.			
Januar	70.1 (25)	27.6 (2)	42.5	10.0 (31)	-16.5 (12)	26.5	7.2 (23)	1.2 (12)	6.0	51 (26)	13.0 (3)
Februar	69.4 (21)	40.4 (15)	29.0	12.2 (1)	- 3.6 (9)	15.8	7.4 (12/15)	2.3 (9)	5.1	45 (22)	15.6 (13)
März	71.1 (4)	41.0 (31)	30.1	20.4 (26)	- 4.8 (4)	25.2	8.3 (27)	2.0 (4)	6.3	19 (22)	14.6 (21)
April	65.1 (13)	31.9 (7)	33.2	25.7 (23)	- 0.8 (7)	26.5	10.6 (24)	2.9 (8)	7.7	27 (16/19)	15.5 (1)
Mai	68.2 (16)	38.3 (9)	29.9	30.4 (14)	0.9 (20)	29.5	12.1 (15)	2.8 (10/20)	9.3	18 (10)	9.4 (29)
Juni	64.0 (23)	47.5 (3)	16.5	29.8 (21)	7.7 (5)	22.1	13.7 (20)	5.0 (1)	8.7	24 (1)	12.4 (24)
Juli	58.3 (31)	45.7 (7)	12.6	32.4 (27)	7.9 (10)	24.5	15.8 (12)	5.9 (8)	9.9	21 (29)	11.6 (13)
August	62.0 (17)	43.6 (14)	18.4	37.6 (21)	9.4 (28)	28.2	17.4 (4)	5.5 (17)	11.9	17 (1)	12.8 (9)
September	61.7 (16)	41.1 (26)	20.6	29.0 (14)	4.0 (28)	25.0	15.2 (14)	5.8 (27)	9.4	36 (24)	9.1 (20)
Oktober	65.6 (10)	48.5 (18)	17.1	22.8 (21)	- 0.8 (14)	23.6	12.5 (20)	3.5 (14)	9.0	26 (13)	9.3 (31)
November	70.0 (4)	27.4 (25)	42.6	15.6 (2)	- 4.3 (5)	19.9	8.1 (29)	3.4 (5)	4.7	40 (1)	11.7 (25)
Dezember	70.7 (12)	41.6 (19)	29.1	6.9 (19)	- 8.6 (7)	15.5	6.9 (27/28)	2.3 (7)	4.6	65 (6)	11.7 (19)
Jahr	71.1 (4. III.)	27.4 (25. XI.)	43.7	37.6 (21. VIII.)	-16.5 (12. I.)	54.1	17.4 (4. VIII.)	1.2 (12. I.)	16.2	17 (1. VIII.)	15.6 (13. II.)