

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

**Deutsches
Meteorologisches Jahrbuch
1942**

Teil IV, Heft 1

Beobachtungen des Observatoriums Potsdam

1954

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

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	75
Stündliche Wärmesummen der Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung) und der diffusen Himmelsstrahlung	80
Jahresmittel von Luftdruck, Temperatur, Dampfdruck, Relativer Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Bewölkungsmenge, Niederschlagsmenge, Bodentemperatur	92
Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten	92
Wind (Häufigkeit der 16 Richtungen, Windwege für die einzelnen Richtungen)	92
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)	93
Sonnenscheindauer (Stundensummen nach Apparat „Campbell-Stokes“)	94
Absolute Extreme	94
Berichtigungen	95



Erschienen im Akademie-Verlag GmbH., Berlin W 8, Mohrenstr. 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 194/54
 Bestell- und Verlagsnummer: 2051/42/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 1941, 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 Hygrometer mit 1-tägigem Umlauf.

3. Windmessung. Windrichtung und -geschwindigkeit werden mit einem mechanischen Schalenkreuz-Anemographen auf dem Turm des Observatoriums in 41.0 m Höhe über dem Erdboden registriert.

4. Niederschlags- und Verdunstungsmessung. Regenmenge und -dauer werden mit einer Sprung-Fueßschen Registrierwaage für Niederschlag und Verdunstung gemessen. Ferner ist ein mechanisch registrierender Regenschirm, System Hellmann-Fueß, mit 200 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 Schutzröhren von Neusilber gesteckt werden. Ebenso wie im Vorjahre werden für die Tiefen bis 50 cm die Terminablesungen 7^h, 14^h, 21^h mitgeteilt; für größere Tiefen werden die Ablesungen nur zum 14^h-Termin ausgeführt.

7. Sonnenstrahlungsintensität. Die Messung der Sonnenintensität wird mit einem Bimetall-Lamellen-Aktinometer nach Michelson-Marten durchgeführt. Für Vergleichsmessungen wird das Ängströmsche 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-Gorczinsky, 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 und 2 Siemensschen Säbelzählern zu automatischer Zählwerkintegration verbunden sind. Die thermoelektrischen Registrierungen der Globalstrahlung und der diffusen Himmelsstrahlung der Monate Juli bis September 1942 sind im Jahre 1945 verlorengegangen. Die Werte für diese Monate wurden nach den Registrierungen des Aktinographen (Pyranographen) Robitzsch ergänzt. Bei den bekannten Fehlern dieses Instrumentes können daher die Stunden-summen der Globalstrahlung für diese Monate mit wesentlich größeren Fehlern behaftet sein. Angesichts dieser Unsicherheit konnten für Juli bis September keine Stundenwerte der diffusen Himmelsstrahlung (ermittelt aus der Differenz Globalstrahlung minus direkte Sonnenstrahlung bezogen auf die horizontale Fläche) mitgeteilt werden. Es werden deshalb nur die Tagessummen veröffentlicht.

8. Luftelektrische Messungen. Die Registrierungen und Auswertungen sind verlorengegangen.

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

Terminbeobachtungen

Potsdam, 1942

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' E g = 9.812 n sec⁻² ΔG = + 52 m H_a = 81 m H_b = 84.9 m h_l (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.0 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			
	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	57.6	59.1	61.6	59.4	2.0	2.0	2.7	2.4	2.9	-4.9	5.3	5.3	5.6	5.4	100	100	100	100	26 5	28 5		28 5	6	10 ¹			10 ¹	10	0.8	5
Mittel	55.8	55.6	56.2	55.9	-9.5	-5.8	-8.5	-8.1	-5.1	-11.2	2.4	2.6	2.4	2.5	90	75	87	84	3.1	2.9	2.9	7.1	7.0	6.5	13.8					

Februar

1	53.8	55.9	57.0	55.6	-8.4	-6.8	-7.4	-7.5	-6.5	-9.4	2.3	2.5	2.5	2.4	96	89	96	94	28 2	28 1	16 2	5	10	10 ¹	10 *	0.0	8
Mittel	55.0	55.0	55.3	55.1	-7.0	-3.6	-5.1	-5.2	-2.6	-8.2	2.5	2.8	2.8	2.7	91	78	86	85	3.1	3.1	3.2	9.4	9.1	9.5	24.2		

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Terminbeobachtungen

September

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 h_t (Hütte) = 2.1 m h_r = 1.0 m

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

Oktober

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Monats- und Jahresmittel nach den Terminbeobachtungen

Potsdam, 1942

Höhe der Thermometer 2.1 m, des Regensmessers 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, and other weather metrics like precipitation and snow. Rows include months from Jan to Dez and a yearly summary (Jahr).

1952. Fünftägige Mittel (oder Summen)

Table showing 5-day averages or sums for 1952, organized by month (Januar to Dezember) and specific dates. Columns include Datum, Luftdruck, Temperatur, Bewölkung, Niederschlag, Wind m.p.s., and Sonnenschein.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Table with columns: Datum, Januar, Februar, März. Rows 1-31 containing astronomical observations and calculations for the first quarter of 1942.

Table with columns: Datum, April, Mai, Juni. Rows 1-31 containing astronomical observations and calculations for the second quarter of 1942.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Registrierungen

Luftdruck

H_b = 84.9 m C_g = + 0.50 mm bei 753 mm

700 mm + ...

Potsdam, 1942

Table with columns: Datum, 1-24, Mittel. Row: November. Data values range from approximately 46.2 to 67.2.

Table with columns: Datum, 1-31, Mittel. Row: Dezember. Data values range from approximately 44.2 to 67.3.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Lufttemperatur

h_t = 2.1 m

Potsdam, 1942

Table for the month of März (March). Columns include dates (Datum) from 1 to 24, and a Mittel (Average) column. Rows contain temperature values for each day.

April

Table for the month of April. Columns include dates from 1 to 30, and a Mittel (Average) column. Rows contain temperature values for each day.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Dampfdruck
h_t = 2.1 m

Potsdam, 1942

Table with columns for dates (Datum) and numbers 1-24, plus a 'Mittel' column. The table is titled 'Juli' and contains a grid of numerical data points for each day.

Table with columns for dates (Datum) and numbers 1-24, plus a 'Mittel' column. The table is titled 'August' and contains a grid of numerical data points for each day.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Potsdam, 1942

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	0.2	.	0.0	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	19.8	
2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	0.5	0.1 ¹⁾	0.2 ¹⁾	.	.	.	0.2	0.0	.	.	1.9	11.6
3	.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	0.5	6.7
4	.	.	0.5 ²⁾	0.1	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	1.2	4.4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.2
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.1	0.2	2.8
9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	8.0
10	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	3.4
19	0.4 ¹⁾	0.5	6.8
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.1	1.0	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.1 ¹⁾	.	.	.	0.8	3.9
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.2 ¹⁾	.	1.4 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.0 ¹⁾	3.1	6.5	
29	.	0.1 ¹⁾	0.9 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.1 ¹⁾	2.8	6.8	
30	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1	3.5
31	0.0	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.1	2.5	
Summe	0.0	0.6	1.5	0.3	0.4	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	1.5	0.9	1.1	1.7	1.0	1.6	0.6	0.3	0.0	0.3	0.0	0.6	13.9	82.6	
1) Reg. Schneemesser Hellmann. 2) Regemesser Hellmann, Zeiten unsicher.																											
Februar																											
2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	.	.	.	1.0	6.5
4	0.1	0.1	0.2	1.7
5	0.0	0.1	0.2	2.5
6	0.1	0.1	0.0	0.2	2.1
7	0.1	0.1	1.0
9	0.1	0.1	0.2	1.5
10	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	2.4	7.2
11	0.4	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1	.	.	5.4	8.3
12	0.0	0.1	0.1	.	.	.	0.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.3	1.0	4.1
13	0.4	0.2	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.3	0.4	0.1	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.4	3.0	8.9
14	0.2	0.2	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	4.4	22.6	
15	.	.	.	0.5	0.5	0.2	0.4	0.7 ¹⁾	0.6	0.6	0.1	3.6	7.2
19	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	3.7
20	.	.	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	4.0
24	.	.	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	.	.	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	.	.	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	.	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.6	6.3	
Summe	1.1	1.1	1.3	1.8	1.8	1.3	1.7	1.5	1.0	1.0	0.4	0.9	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.9	1.1	1.2	0.7	0.5	0.8	1.0	22.9	87.6	
1) Regemesser Hellmann, Zeiten unsicher																											
März																											
5	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.8	1.0	0.8	0.4	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	6.7	16.5
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	2.0	8.5
11	0.1	0.5	.	.	.	0.6	1.1
12	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5
16	.	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	1.8	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	.	3.0	7.1
17	.	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.3	3.0	
18	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	4.7
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.7	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.8	1.3	0.6	0.4	2.0	0.7	8.3	13.8	
20	0.8	.	.	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	6.2
Summe	1.1	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	2.8	1.0	0.5	1.8	1.7	1.2	1.3	0.9	0.5	0.3	1.1	1.1	1.4	0.7	1.0	2.1	0.7	24.5	62.4	
1) Regemesser Hellmann, Zeiten unsicher.																											
<i>Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit</i>																											

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	.	.	0.2	0.4	0.7	0.5	0.9	2.4	0.7	0.1	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	6.3	7.7
2	0.2	1.7	.	0.5	0.3	0.8	0.1	.	.	.	0.4	.	0.2	0.4	.	.	.	.	.	4.4	4.7
3	0.2	0.0	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.7
5	0.1	.	.	.	.	0.1	0.3
6	.	.	.	0.5	1.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	1.6
7	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.8
10	.	.	0.1	0.2	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.3	.	.	0.4	.	.	2.4	3.9
11	.	.	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.7
19	0.0	0.1	.	.	0.1	.	.	0.2	0.8
20	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7
Summe	.	.	0.4	1.2	3.0	1.0	2.6	2.4	1.2	0.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.6	1.0	0.8	.	0.1	0.5	.	.	17.4	21.9

Mai																										
4	.	0.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.9
12	.	.	.	0.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5
13	.	.	1.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	.	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	6.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.0	.	.	0.3	1.9
19	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.6
21	.	.	.	0.7	1.5	0.8	0.2	0.3	.	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	5.2
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.6	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	2.7
23	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.9
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	0.4	0.0	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	4.1	2.1
27	.	.	.	0.5	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	1.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	3.6	2.9
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.8 ¹⁾	1.8 ¹⁾	10.6	1.2
29	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.3	0.7	0.2	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	5.0	9.3	10.8	
30	1.0	0.5	0.4	0.1	4.5	1.0	0.1	0.1	0.1	2.6	0.9	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	7.8	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.1	0.3
Summe	1.1	0.9	2.4	1.6	7.5	2.6	0.4	0.4	0.1	2.7	1.3	0.4	3.1	5.2	2.1	0.7	0.2	8.8	3.1	0.5	0.2	0.5	0.5	5.0	51.3	43.8

¹⁾ Den Messungen gemäß Regenschirm Hellmann angeglichen

Juni																										
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.3
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	0.6	0.0	.	.	0.4	0.1	.	.	.	1.5	4.3
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.2
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	0.4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	2.8
15	.	0.1	0.1	.	0.2 ¹⁾	0.2	0.4 ¹⁾	0.1	0.4 ¹⁾	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.0	.	1.0	1.0	3.9	9.8	
16	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	1.4
17	2.0 ¹⁾	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	3.8
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	3.1
19	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	4.0
25	.	.	.	.	0.3 ¹⁾	0.7	1.4 ¹⁾	1.9 ¹⁾	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	4.8
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.2	0.8 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.9 ¹⁾	1.4 ¹⁾	0.3	.	.	0.2	0.1	.	.	5.1	8.2
28	.	0.0	0.2	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.3	.	0.1	0.4	0.2	0.1	.	.	0.0	.	0.2	.	.	.	3.3	8.8
29	0.5	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.7
Summe	2.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	1.0	1.9	2.1	1.4	0.5	0.1	0.3	0.4	2.8	1.5	2.0	1.4	0.5	0.7	0.1	0.4	1.2	1.1	25.3	52.2

¹⁾ Den Messungen gemäß Regenschirm Hellmann angeglichen

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden	
Juli																										
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4 ¹⁾	0.9 ¹⁾	10.3	0.8
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
11	0.1 ¹⁾	1.9 ¹⁾	10.9 ¹⁾	0.1	0.1	
12	0.1	0.1	0.8	0.6	0.5	.	0.1	1.0	3.2	3.0	1.8	0.8	.	.	0.2	0.6	1.7	0.1	0.9	.	.	.	.	15.5	12.8	
13	.	.	.	0.5	1.6	1.5	0.1	.	0.7 ¹⁾	4.4	4.2
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.8	0.7	0.0	1.7	3.8
15	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.1	0.8	1.4	0.4	1.2	0.2	1.1	1.1	3.1	0.3	0.4	0.7	1.7	0.3	.	14.3	14.3	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.4	2.5	0.7	.	.	.	.	.	.	5.7	3.1
18	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	1.7
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.8
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.7
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.4	0.8	2.5
23	0.9	1.2	1.6	1.0	1.2	0.9	1.2	1.5	1.4	1.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.4	.	0.1	.	.	.	0.0	0.2	.	13.8	12.5	
24	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1
26	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	1.4
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2 ²⁾	1.0 ²⁾	11.7	3.7
28	.	.	0.1	0.3	1.0	2.2	3.5	0.1	1.5	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.1	5.4	4.2	0.0	9.3	7.3	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	3.2	3.4	2.3
30	2.5	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	2.5
Summe	3.7	2.0	2.6	2.4	4.3	4.6	4.9	4.5	11.4	6.2	3.5	1.3	1.9	3.3	3.4	13.6	6.7	1.4	2.4	2.1	8.1	5.4	2.3	14.5	116.5	79.6
1) Den Messungen der gewöhnlichen Regenmesser Hellmann angeleglichen.												2) Gemäß der gewöhnlichen Regenmesser Hellmann, Reg.- Apparat nicht eingestellt.														
August																										
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.7
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.5	0.8
12	.	.	.	1.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	1.5	1.9
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	2.1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	0.9
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	4.2	0.6	0.1	.	.	.	.	5.7	1.9
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.4	2.2	4.7	2.5
22	1.6	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	3.0
23	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	1.0
24	.	.	2.0	0.6	0.3	0.7	2.7	2.3	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.6	7.1
Summe	1.6	1.5	2.1	1.8	0.5	0.8	2.7	2.3	4.6	1.7	2.0	0.0	5.7	0.7	.	0.4	0.9	4.4	0.6	0.6	.	1.1	1.4	2.2	39.6	22.6
September																										
1	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.4	4.7
2	.	.	0.0	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.3
6	0.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.6
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	1.4
9	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	10.8
10	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8
13	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2	5.0
16	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	7.4
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.2	0.0	2.3	3.7	0.1	0.6	0.2	.	.	7.3	6.2	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.2
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7
21	.	.	.	.	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.6
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	4.0
24	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.9
26	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2	0.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	6.0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
29	0.7	0.9	0.6	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	0.6	0.8	7.6 ¹⁾	1.5 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.0	0.1	13.1	7.8
30	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	6.0
Summe	1.1	2.9	1.1	0.9	1.3	0.6	0.2	0.2	7.4	1.6	0.5	.	0.7	1.8	7.7	2.1	10.2	9.8	5.8	0.7	3.5	0.7	0.6	0.4	61.8	69.5
1) Angeleglichen den Messungen der gewöhnlichen Regenmesser Hellmann																										

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																											
6	.	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.2	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.1	
8	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.2	1.0	0.8	.	2.2	3.3
9	.	.	0.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.3	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	2.7
10	.	0.1	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	.	.	0.0	0.0	.	0.1	.	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	2.9	6.5
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3	0.1	.	.	.	1.5	1.6
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.7	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	1.0	2.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.3	0.8	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	1.7	2.5
17	.	.	.	.	0.5	0.2	0.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.6 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.1 ¹⁾	.	2.8	7.2
18	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.6 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.1 ¹⁾	.	0.0 ¹⁾	0.6 ¹⁾	1.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1	1.5	.	.	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	5.3	12.3		
19	.	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	.	.	0.4	6.4	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3 ¹⁾	0.6 ¹⁾	2.2 ¹⁾	1.1 ¹⁾	5.5	7.9	
22	.	0.7 ¹⁾	1.0 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.3 ¹⁾	1.1 ¹⁾	1.2 ¹⁾	0.9 ¹⁾	0.2 ¹⁾	6.6	8.1	
23	.	.	0.9 ¹⁾	1.7 ¹⁾	1.0 ¹⁾	1.4 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.6 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.4 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.2 ¹⁾	1.1 ¹⁾	9.4	12.6	
24	0.3 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.4	1.3	
25	0.1 ¹⁾	0.1	0.2	
Summe	0.5	1.0	3.1	4.1	3.5	3.1	2.0	2.1	1.1	1.6	1.5	1.1	1.3	2.8	2.7	0.7	1.5	0.2	0.6	0.6	3.1	1.1	2.0	2.1	43.4	76.1	
1) Reg. Regenschmesser Hellmann																											
November																											
1	.	.	.	.	.	.	0.2 ¹⁾	0.3 ¹⁾	1.3 ¹⁾	1.5 ¹⁾	2.8 ¹⁾	2.2 ¹⁾	1.2 ¹⁾	1.3 ¹⁾	1.1 ¹⁾	1.1 ¹⁾	1.4 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.7 ¹⁾	15.4	12.0	
2	0.5 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	1.6	5.7	
4	.	.	.	.	.	0.9 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.6 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.0 ¹⁾	3.0	10.2	
6	.	.	.	.	.	0.7 ¹⁾	1.5 ¹⁾	1.4 ¹⁾	0.6 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.9 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.9 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.2 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.0 ¹⁾	9.1	14.3	
7	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	9.2
8	.	.	.	.	0.3	0.4	0.1	0.8	0.7	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	6.5
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1 ¹⁾	0.2 ¹⁾	3.9	3.1	
10	3.7 ¹⁾	0.8 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.3 ¹⁾	2.3 ¹⁾	5.3	3.2	
11	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	3.1
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.4
13	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	0.3	9.0
14	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	0.3	0.1	0.0	.	.	0.0	0.1	0.0	0.1	1.3	5.4	
16	0.0	.	0.1	0.2	0.0	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.3
17	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
18	.	.	.	0.1	0.5	0.4	0.3	0.4	0.9	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	11.6
20	.	0.0	0.0	.	.	0.2	0.0	.	0.4	0.0	0.5	0.5	0.4	4.7	4.7
21	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.7
23	.	.	0.0	1.5	1.7	0.5	1.1	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	6.7	5.6
25	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	8.4
28	.	.	.	.	0.0	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.8
29	.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	.	.	0.3	0.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	5.7	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.5
Summe	5.0	1.3	1.5	2.8	2.9	1.5	3.4	1.8	4.2	3.4	2.0	0.9	2.4	3.0	3.4	4.0	2.7	3.0	1.5	1.1	1.7	2.1	1.4	4.1	61.1	126.8	
1) Reg. Regenschmesser Hellmann																											
Dezember																											
1	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.5	0.0	.	.	1.9	3.7
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.0	0.2	.	.	0.5	0.1	0.1	.	.	4.4	3.2
3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4
4	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6	1.7	0.7	0.8	0.2	0.1	.	5.2	6.3
6	0.1	.	.	.	0.1	0.0	.	.	0.7	1.0	0.1	.	0.5	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	2.8	5.1
7	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.1	0.1	0.8	0.9	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	4.0	10.2	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	1.1	1.4
9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	2.0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	0.2	0.3
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.5
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	1.1	3.5
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.7
30	0.1	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	3.9
31	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	0.1	0.3	0.0	.	0.6	6.6
Summe	0.4	0.0	.	0.5	0.3	0.2	0.1	.	0.9	1.4	1.7	0.5	1.7	1.6	1.9	0.8	3.4	0.7	1.9	1.9	1.3	1.8	1.2	0.2	24.4	49.0	

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1942

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	
2	
3	
4	
5	
6	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	
8	.	0.5	1.0	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	
10	
11	.	.	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	0.2	0.8	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	0.4	0.8	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	
19	
20	.	.	.	0.2	0.5	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	0.9	1.0	1.0	0.9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	0.3	1.0	1.0	1.0	.	.	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	0.1	1.0	0.5	0.3	0.5	0.9	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	
29	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	
31	
Summe	.	2.2	6.2	10.1	10.9	10.4	10.4	10.2	6.1	0.1	66.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	.	0.07	0.20	0.33	0.35	0.34	0.34	0.33	0.20	0.00	2.16	.	.	0.8	1.0	1.8	1.7	4.2	2.6	1.4	0.7	0.7	.	14.9
.	0.03	0.04	0.06	0.06	0.15	0.09	0.05	0.02	0.02	.	0.52

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	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	8.5
2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.4
3	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9	0.1	.	.	.	8.0
4
5
6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7	0.5	1.0	0.6	0.1	.	.	.	7.4
7	0.1	0.1	0.2
8
9	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	8.6	
10	0.2	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	6.8	
11	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.7	
12	0.1	0.1	0.4	.	0.9	0.6	0.7	0.7	1.0	0.4	.	4.9	
13	.	.	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	10.7	
14	.	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
15	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	.	.	8.3	
16	
17	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	0.1	.	.	1.9	
18	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	.	.	.	1.0	
19	
20	
21	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	11.0	
22	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	9.2	
23	.	.	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	
24	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.5	0.2	0.3	.	.	.	.	1.3
25	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.3	.	6.6	
26	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	.	0.3	1.0	1.0	0.7	.	.	8.9	
27	.	.	0.4	0.6	0.7	0.3	0.9	0.5	.	0.6	0.6	0.6	.	.	.	.	5.2
28	0.4	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.2	.	9.2	
29	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	10.7	
30	.	.	0.3	0.6	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.5	0.9	1.0	0.6	.	9.5	
31	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	.	.	9.9	
Summe	.	0.1	5.0	8.7	12.2	14.3	16.1	16.4	16.2	16.6	16.7	17.5	14.4	5.6	0.2	.	160.0	
Mittel	.	0.00	0.16	0.28	0.39	0.46	0.52	0.53	0.52	0.54	0.54	0.56	0.46	0.18	0.01	.	5.15	

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1942

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	0.3	0.1	0.7	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	.	.	.	3.1				
2	.	.	.	.	0.1	.	.	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	1.2
3	.	.	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	0.7	0.5	0.5	0.6	0.1	.	3.4
4	.	.	.	.	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	9.5	
5	.	.	.	.	0.3	0.5	0.8	.	0.2	0.5	0.7	0.3	0.1	.	.	.	3.4	
6	.	.	.	0.2	1.0	0.5	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.0	0.1	.	6.2					
7	.	0.1	1.0	0.6	0.8	1.0	0.8	0.2	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	5.3
8	.	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.2	0.5	0.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.1	.	.	6.2					
9	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.4	.	.	10.2					
10	.	.	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	1.4
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	0.1	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	.	2.3
13	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.4	.	5.6
14	.	.	0.1	0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	.	10.0					
15	.	0.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.3	.	0.6	0.7	0.3	.	.	7.4					
16	.	.	.	.	.	0.3	0.5	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	7.7
17	.	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	0.6	.	13.2					
18	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	0.1	.	11.3					
19	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.3	0.4	.	.	.	.	8.8	
20	.	.	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	.	0.6	0.7	0.7	0.2	.	.	.	3.8					
21	.	.	.	.	0.4	.	.	.	0.1	.	0.2	0.2	.	.	.	.	0.9
22	.	.	.	.	.	0.4	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	8.5
23	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	.	12.6					
24	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	.	11.5					
25	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	0.7	.	12.5					
26	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.8	.	13.0					
27	.	0.4	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	12.0					
28	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.9	.	13.2					
29	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	0.3	.	.	13.4					
30	0.1	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	.	.	0.2	0.1	0.1	.	.	6.6					
Summe	0.2	7.0	12.8	15.1	17.2	18.4	18.4	17.8	18.4	18.9	19.6	19.8	18.4	14.6	7.5	0.1	224.2					
Mittel	0.01	0.23	0.43	0.50	0.57	0.61	0.61	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.61	0.49	0.25	0.00	7.47					
Mai																						
1	.	.	.	0.5	0.3	0.1	.	.	0.2	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	1.4					
2	.	.	.	0.1	0.3	0.6	.	0.5	0.2	0.2	0.6	0.3	0.6	0.4	.	.	3.8					
3	.	.	.	0.3	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	.	0.2	0.4	0.5	0.9	0.2	.	2.7
5	.	.	0.3	0.6	.	.	.	0.2	0.6	0.9	0.9	0.2	0.2	.	.	.	3.9					
6	.	.	0.1	.	.	.	0.1	0.7	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	.	.	3.9					
7	.	0.7	1.0	1.0	0.4	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	.	.	.	.	10.0	
8	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.3	.	0.1	0.1	0.3	10.3					
9	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	14.4					
10	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	.	9.5					
11	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.4	.	.	10.9					
12	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	.	0.6	.	.	0.2	.	1.5
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.8	0.1	0.5	0.3	.	2.1
14	.	.	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	8.7
15	.	.	.	1.0	0.7	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	.	.	0.6	1.0	1.0	0.3	6.0					
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.4	7.5
18	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.1	.	11.9					
19	.	.	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.2	.	0.1	9.6					
20	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	.	13.3					
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.7	0.3	.	.	1.3
22	.	.	0.1	0.8	0.7	0.2	0.1	.	.	.	0.7	0.6	0.6	0.4	.	.	4.2					
23	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	14.5					
24	0.2	0.9	0.8	0.2	.	0.1	0.9	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	4.3
25	0.4	1.0	1.0	0.9	.	0.2	0.9	0.8	0.3	0.1	0.7	1.0	0.9	1.0	0.4	.	9.6					
26	.	0.2	0.1	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.1	.	.	.	.	7.5	
27	.	.	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.1	.	.	.	.	0.2	0.6	0.7	.	5.2	
28	0.2	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.9	1.0	0.9	0.6	.	0.4	0.4	11.2					
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	0.4	0.8	0.4	0.4	1.0	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.5	9.2					
31	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	0.1	.	.	10.9					
Summe	2.5	9.7	13.9	17.1	14.9	14.0	15.7	17.9	16.0	15.8	16.6	16.5	14.7	12.7	9.3	2.5	209.8					
Mittel	0.08	0.31	0.45	0.55	0.48	0.45	0.51	0.58	0.52	0.51	0.54	0.53	0.47	0.41	0.30	0.08	6.77					

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1942

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	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3			
2	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.1	0.1	.	.	12.1			
3	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	.	13.3			
4	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	15.4			
5	.	0.6	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	15.1			
6	.	0.9	0.6	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	14.1			
7	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	12.2
8	.	.	.	0.1	0.1	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	.	10.6			
9	.	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.2	0.4	0.1	0.5	0.9	0.4	0.4	0.2	.	.	9.1			
10	.	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.7	.	0.2	.	.	.	.	.	0.7	0.2	0.1	.	5.5
11	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	.	12.6			
12	.	0.5	0.3	0.8	0.2	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5
13	0.1	.	.	0.1	0.1	.	.	0.6	0.2	0.5	0.2	.	1.8			
14	.	.	0.1	0.6	0.9	0.9	0.6	.	0.7	0.1	.	.	.	0.1	0.1	0.5	0.5	.	5.1			
15	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7
16			
17	.	0.1	.	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	0.3	0.6	0.5	1.0	0.3	0.9	1.0	0.8	0.5	.	7.2			
18	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.6	0.9	0.4	0.9	0.7	.	.	9.6			
19	.	0.1	0.6	.	.	.	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.5	0.6	.	.	4.5			
20	0.2	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.6	.	8.5			
21	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	0.9	0.9	.	14.1			
22	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.6	1.0	0.9	.	15.2			
23	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	1.0	1.0	.	16.1			
24	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	0.8	0.9	0.9	0.1	.	14.8			
25	0.4	0.1	0.3	.	0.8			
26	0.1	0.1	.	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	.	2.9			
27	.	0.7	0.9	0.2	.	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4
28			
29	.	.	.	0.1	0.5	0.4	.	0.8	0.4	.	0.1	0.6	1.0	0.6	0.3	0.5	0.7	.	6.0			
30	.	.	.	0.3	0.5	0.5	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	7.6			
Summe	0.3	9.8	13.5	14.8	16.1	16.8	16.7	14.5	16.0	15.3	14.9	17.1	17.4	16.7	15.2	14.8	10.0	.	239.9			
Mittel	0.01	0.33	0.45	0.49	0.54	0.56	0.56	0.48	0.53	0.51	0.50	0.57	0.58	0.56	0.51	0.49	0.33	.	8.00			
Juli																						
1	.	0.3	0.5	0.1	.	0.5	0.7	1.0	1.0	0.4	.	0.1	0.5	0.8	0.7	1.0	0.6	.	8.2			
2	.	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	15.1			
3	.	0.7	0.7	0.3	0.2	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	0.2	.	0.2	.	0.3	0.5	.	8.4			
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	1.0	0.5	.	15.5			
5	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	15.7			
6	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	.	11.9			
7	.	0.3	0.1	0.1	.	.	.	0.7	1.0	0.3	0.1	.	.	.	0.2	.	0.2	.	3.0			
8	.	0.3	0.7	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.5	1.0	0.9	0.9	0.8	.	0.3	.	11.5			
9	.	0.4	0.4	0.6	0.7	0.1	0.2	0.7	0.1	.	.	0.2	0.5	0.4	0.2	.	.	.	4.5			
10	0.2	0.6	1.0	0.9	0.9	0.5	0.2	0.9	0.2	.	0.2	0.7	.	.	6.3			
11	.	.	0.2	0.2	0.4	0.2	0.9	0.4	0.2	0.5	0.1	.	0.1	.	0.1	0.4	0.2	.	3.9			
12			
13	0.8	0.1	0.6	0.2	.	.	.	1.7			
14	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	10.0
15			
16	.	.	.	0.3	0.6	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	1.0	0.7	0.1	.	.	8.8			
17	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	.	.	.	.	0.2	0.5	0.3	.	2.1			
18	0.2	0.9	0.6	0.6	1.0	1.0	0.8	0.2	.	5.3			
19	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.1	.	.	.	10.0			
20	.	.	.	0.1	.	0.6	0.1	0.1	0.8	0.6	.	.	0.2	0.1	0.6	0.4	0.1	.	3.7			
21	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	.	1.2			
22	0.1	.	0.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2			
23	0.8	0.1	0.3	0.6	0.3	0.1	.	.	2.2			
24	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.0	0.5	0.5	0.2	.	.	.	.	4.7			
25	.	.	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	0.6	0.2	.	12.9			
26	.	.	.	0.6	0.1	0.5	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.5	0.3	0.2	.	0.2	.	.	7.2			
27	.	.	0.1	0.2	1.0	0.5	1.0	0.9	0.8	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4.8
28	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	6.3			
29	.	0.1	0.2	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.3	0.3	0.2	.	.	9.2			
30	.	.	0.3	.	.	0.3	.	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	.	.	.	.	.	2.1
31	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	0.9	0.7	.	.	10.0			
Summe	.	5.4	8.2	10.1	13.3	15.4	16.6	17.4	19.1	16.0	16.3	14.6	13.6	13.5	12.1	10.5	5.3	.	207.4			
Mittel	.	0.17	0.26	0.33	0.43	0.50	0.54	0.56	0.62	0.52	0.52	0.47	0.44	0.44	0.39	0.34	0.17	.	6.69			

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1942

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	1.0	1.0	0.2	.	14.5	
2	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	1.0	0.1	.	13.1	
3	.	.	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.3	0.1	0.3	.	.	.	0.1	.	5.9		
4	.	0.7	0.6	.	.	0.3	0.1	0.5	0.1	.	0.2	0.9	0.3	0.5	0.2	.	4.4		
5	.	0.4	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.3	0.1	0.4	0.2	0.8	0.9	0.2	9.5		
6	.	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8	0.1	0.7	.	.	.	.	7.4
7	.	.	0.6	0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.1	.	10.1		
8	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	1.0	0.4	.	.	7.3		
9	.	.	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.9	0.7	0.5	0.2	0.3	.	.	.	.	3.8
10	.	.	0.3	0.2	.	.	0.6	0.1	0.1	0.1	.	0.1	0.4	1.0	0.6	.	3.5		
11	.	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.3	0.4	1.0	0.7	0.4	0.6	0.6	0.8	.	.	9.4		
12	.	0.2	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	0.3	0.6	.	10.9		
13	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.4	0.1	0.9	0.7	1.0	1.0	0.6	.	10.6		
14	.	0.7	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.6	0.1	0.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.1	.	9.6		
15	.	.	0.8	0.9	0.5	1.0	1.0	0.9	.	0.5	0.4	0.8	1.0	0.2	.	.	8.0		
16	.	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	0.3	.	12.7		
17	0.3	0.9	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	.	7.9		
18	.	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	0.6	.	13.3		
19	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	.	12.9		
20	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	.	.	.	10.6		
21	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2		
22	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.4	0.6	0.2	.	7.2		
23	0.1	0.6	0.7	0.4	0.3	0.1	0.1	0.6	0.7	0.2	.	3.8		
24		
25	.	.	0.1	0.4	0.6	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	10.4		
26	.	.	0.2	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.3	.	10.1		
27	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	12.2		
28	.	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	0.4	.	12.8		
29	.	0.2	0.6	0.5	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.2	0.2	0.3	.	8.4		
30	.	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.5	0.7	.	.	8.1		
31	.	0.2	0.8	0.1	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.1	.	.	10.3		
Summe	0.4	9.8	19.4	18.6	19.3	22.7	23.9	23.3	21.4	19.7	20.3	21.4	20.1	19.4	8.7	0.5	268.9		
Mittel	0.01	0.32	0.63	0.60	0.62	0.73	0.77	0.75	0.69	0.64	0.65	0.69	0.65	0.63	0.28	0.02	8.67		
September																			
1	.	.	0.5	.	.	.	0.2	0.9	1.0	0.9	0.9	0.4	.	.	.	.	4.8
2	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1	.	12.1		
3	.	0.1	0.6	0.9	0.4	0.2	0.3	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	.	.	8.6		
4	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	10.2		
5	.	.	0.2	0.9	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	9.9		
6	.	0.2	0.4	0.2	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.3	0.7	0.8	0.6	0.6	.	.	7.4		
7	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	0.3	0.1	.	8.9		
8	.	.	.	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	3.2
9		
10	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	11.3		
11	.	.	0.2	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	10.4		
12	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	0.4	0.3	.	.	9.5		
13	.	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.9	1.0	0.4	.	.	.	4.2		
14	.	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	.	.	11.4		
15	0.1	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	.	.	.	.	2.2		
16	.	.	0.2	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4	.	.	.	.	7.3
17	.	.	0.4	0.7	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7
18	0.2	0.5	0.9	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8	0.3	.	.	4.4		
19	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
20	.	.	0.3	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.2	0.1	.	.	.	7.9		
21	.	.	0.1	1.0	1.0	0.7	0.5	0.9	0.8	0.9	0.4	0.8	1.0	0.2	.	.	8.3		
22	.	.	0.1	0.3	0.8	1.0	1.0	0.7	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	4.4
23	.	.	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.1	0.1	0.2	1.0	0.2	.	.	.	.	4.7
24	.	.	.	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.4	0.1	0.2	0.1	.	.	.	5.9		
25	0.3	0.1	0.8	0.2	0.3	1.0	0.5	.	.	3.2		
26		
27		
28	0.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.1	.	.	.	3.7		
29		
30	.	.	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	10.6		
Summe	.	0.9	8.8	15.9	14.9	16.4	16.7	17.4	18.3	17.3	16.4	14.3	11.6	7.4	0.2	.	176.5		
Mittel	.	0.03	0.29	0.53	0.50	0.55	0.56	0.58	0.61	0.58	0.55	0.48	0.39	0.25	0.01	.	5.88		

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1942

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	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	10.6			
2	0.1	0.1	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	.	.	.	5.6			
3	.	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	6.0
4	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	8.9			
5	.	.	.	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	9.5			
6	0.2	0.6	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0			
7	0.1	.	.	.	0.6	1.0	0.9	0.1	.	.	.	.	2.7			
8	0.1	0.2	0.6	0.9	0.2	0.3	0.3	.	.	.	.	2.6			
9	0.3	0.8	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	.	.	.	.	.	4.5			
10			
11	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.1	0.6	0.1	.	.	.	.	4.6			
12	.	.	.	0.2	.	0.2	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	1.0	0.7	.	.	.	.	6.2
13	0.9	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	2.7			
14	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	6.8
15	.	.	.	0.6	0.5	.	.	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
16	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2			
17	0.3	.	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0			
18			
19	.	.	.	0.7	1.0	0.3	.	.	.	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	2.5
20	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	.	.	.	.	.	7.2
21			
22			
23	0.6	0.2	.	.	.	.	0.8			
24	0.5	0.9	1.0	0.8	0.4	0.6	0.9	0.1	.	.	.	.	.	5.2			
25	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	.	.	.	.	.	8.0
26	.	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.4	0.1	0.2	.	.	.	.	.	5.6
27	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.2	0.5	0.3	.	0.5	0.1	.	.	.	.	5.1
28	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	4.7			
29	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	.	5.3			
30	0.3	0.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.2	.	.	.	.	.	5.0			
31	0.4	1.0	1.0	0.2	.	0.3	0.4	.	.	.	.	.	3.3			
Summe	.	.	0.4	6.0	12.7	14.7	16.9	17.3	16.5	14.4	10.5	10.6	6.2	0.9	.	.	.	127.1			
Mittel	.	.	0.01	0.19	0.41	0.47	0.54	0.56	0.53	0.46	0.34	0.34	0.20	0.03	.	.	.	4.10			

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	
2	.	.	0.2	0.1	.	.	0.2	0.1	0.6	0.3	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	
3	0.1	0.2	0.1	0.1	.	0.1	0.3	0.6	0.2	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	
4	
5	0.1	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	4.7	
6	
7	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
8	
9	
10	0.5	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.6	6.8
11	.	.	.	0.1	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	0.4	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	7.2
12	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	.	6.0
13	0.1	0.2	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	4.0
14
15
16	.	.	0.8	1.0	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	0.8	1.0	0.9	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.1	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0
18	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	6.1
19
20	0.2	1.0	1.0	0.9	0.4	.	.	3.5
21	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	.	.	1.3	.	.	.	0.2	0.7	1.0	0.7	0.4	.	3.0
22	.	.	0.2	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	5.4	.	.	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	.	.	1.1
23	.	.	.	0.1	0.5	0.9	0.4	0.2	.	.	.	2.1	.	.	.	0.2	0.1	0.1	0.1	.	.	0.5
24	.	0.1	1.0	0.4	.	0.4	0.8	0.7	0.3	.	.	3.7	.	.	.	.	0.2	0.3	.	.	.	0.5
25
26	0.1	0.9	0.9	0.5	.	2.4
27	0.1	0.1	0.1	.	.	.	0.3	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	6.5
28	.	.	0.8	0.1	.	0.5	0.7	.	.	.	.	2.1	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	4.9	
29	0.1	0.5	1.0	1.0	0.1	.	.	2.7	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	5.9	
30
31	0.4	0.4	0.2	0.1	.	.	.	1.1
Summe	0.2	2.0	4.3	3.7	2.7	4.5	5.4	4.6	2.6	0.4	.	30.4	2.3	7.8	10.9	13.2	12.9	13.0	9.9	3.8	.	73.8
Mittel	0.01	0.07	0.14	0.12	0.09	0.15	0.18	0.15	0.09	0.01	.	1.01	0.07	0.25	0.35	0.43	0.42	0.42	0.32	0.12	.	2.38

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Bodentemperaturen

Potsdam, 1942

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
März																				
1	-6.9	3.1	-0.4	-6.7	1.1	-0.1	-6.0	-0.7	-0.2	-4.6	-2.4	-0.5	-1.57	-1.89	-1.31	0.00	2.14	6.16	8.45	
2	-3.4	-0.1	-3.7	-3.1	-0.2	-3.2	-2.7	-0.6	-2.2	-1.8	-1.0	-1.0	-0.72	-0.77	-0.63	-0.02	2.14	6.16	8.41	9.71
3	-8.1	3.4	-0.9	-7.9	1.7	-0.1	-7.1	-0.4	-0.1	-5.5	-2.2	0.1	-1.13	-1.73	-1.21	0.01	2.16	6.14	8.38	
4	-2.3	-0.5	-1.9	-1.8	-0.6	-1.7	-0.7	-0.7	-1.4	-0.2	-0.5	-0.8	-0.97	-1.00	-0.80	0.01	2.17	6.11	8.38	
5	-5.1	-3.3	-2.9	-4.2	-3.6	-2.7	-3.8	-3.3	-2.7	-2.7	-2.8	-2.2	-1.00	-1.26	-1.30	0.04	2.13	6.06	8.31	
6	-4.1	-2.4	-6.9	-4.1	-2.3	-6.2	-4.0	-2.8	-5.5	-3.1	-3.0	-4.0	-1.26	-1.38	-1.50	-0.01	2.13	6.04	8.28	
7	-7.8	-2.7	-3.5	-7.3	-3.3	-3.6	-6.8	-3.8	-3.6	-5.7	-4.1	-3.4	-2.20	-2.59	-2.41	-0.05	2.13	6.00	8.26	
8	-8.7	-1.7	-2.3	-2.9	-1.8	-2.2	-2.9	-2.0	-2.2	-2.7	-2.0	-1.9	-2.22	-1.88	-1.62	-0.08	2.12	5.94	8.20	
9	-3.4	3.2	-0.3	-3.3	1.9	-0.4	-3.2	-0.3	-0.2	-2.5	-1.0	-0.1	-1.40	-1.38	-1.08	-0.08	2.10	5.93	8.20	9.71
10	-0.3	6.8	-0.6	-0.1	6.9	-0.1	-0.1	3.3	-0.1	0.2	0.3	0.2	-0.64	-0.55	-0.39	-0.03	2.10	5.89	8.16	
11	-0.6	3.0	-0.2	-0.3	1.0	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	-0.25	-0.20	-0.18	0.08	2.10	5.86	8.14	
12	-0.7	2.3	-3.2	-0.1	2.7	-1.1	0.0	1.3	-0.2	0.2	0.2	0.1	-0.10	-0.10	-0.07	0.08	2.09	5.84	8.07	
13	-8.5	1.5	-3.9	-6.5	1.7	-1.1	-4.8	0.0	-0.2	-1.0	0.0	0.1	-0.02	-0.02	-0.02	0.09	2.09	5.81	8.05	
14	-7.3	-0.3	-0.7	-6.7	-0.7	-0.8	-6.2	-0.9	-0.7	-4.2	-1.3	-0.4	-0.02	-0.38	-0.39	0.09	2.06	5.79	8.04	
15	-1.5	5.9	-0.6	-1.7	4.6	-0.1	-1.5	1.5	-0.1	-1.0	-0.1	0.1	-0.22	-0.27	-0.20	0.09	2.07	5.73	8.00	
16	-0.3	0.5	0.3	-0.1	-0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.13	-0.11	-0.10	0.08	2.03	5.72	7.98	9.68
17	-0.1	6.0	1.5	-0.2	5.5	1.1	-0.3	3.8	0.9	-0.2	-0.1	0.2	-0.06	-0.05	-0.02	0.16	2.05	5.69	7.98	
18	1.6	8.8	4.5	1.0	7.9	4.0	0.8	5.7	3.6	0.1	1.5	2.2	0.01	0.00	0.00	0.25	2.03	5.65	7.95	
19	1.7	4.3	0.1	1.1	4.2	0.3	0.9	3.9	0.7	0.6	2.7	0.9	0.01	0.01	0.00	0.30	2.03	5.62	7.90	
20	-0.7	-0.2	-1.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-0.4	0.0	0.0	-0.1	0.02	0.02	0.00	0.32	2.00	5.60	7.89	
21	-4.9	5.5	-1.3	-3.9	4.6	-0.2	-2.0	1.4	-0.1	-0.5	0.3	0.2	0.03	0.03	0.00	0.32	1.95	5.57	7.82	
22	-2.8	8.2	-0.7	-1.9	5.6	-0.1	-0.8	1.6	0.2	-0.1	0.3	0.8	0.07	0.06	0.07	0.38	1.93	5.54	7.80	
23	-2.2	7.2	-0.4	-1.7	5.1	0.1	-0.5	2.7	0.6	-0.2	0.3	1.4	0.06	0.06	0.08	0.41	1.92	5.53	7.80	9.67
24	-1.2	5.3	0.4	-0.7	3.8	0.5	-0.4	1.7	1.0	0.0	0.3	1.7	0.06	0.05	0.08	0.45	1.93	5.48	7.78	
25	0.1	15.1	3.9	0.1	13.8	3.7	0.0	11.2	4.4	0.2	5.8	4.8	0.08	0.07	0.32	0.46	1.92	5.48	7.72	
26	-0.3	7.8	-0.1	0.0	8.2	0.7	0.4	7.5	1.8	1.0	5.2	3.2	0.31	0.32	0.88	0.48	1.92	5.39	7.71	
27	-0.8	10.7	1.8	-0.7	8.9	2.1	-0.4	6.3	2.7	0.2	3.2	3.3	0.34	0.18	0.88	0.48	1.93	5.39	7.69	
28	0.1	14.1	-0.2	0.1	13.1	1.0	0.4	10.3	2.4	1.0	5.8	4.3	0.60	0.52	1.71	0.50	1.93	5.39	7.66	
29	-3.2	11.8	0.0	-2.2	10.9	1.0	-0.7	8.2	2.0	0.4	3.9	3.6	0.87	0.41	1.40	0.51	1.91	5.38	7.62	9.62
30	-2.6	13.5	1.1	-1.7	11.4	2.1	-0.5	8.6	2.2	0.5	4.5	4.3	0.85	0.47	1.61	0.48	1.90	5.35	7.60	
31	-1.9	17.5	6.4	-1.1	15.0	6.5	-0.2	12.0	6.8	0.5	6.4	6.8	1.12	0.75	2.27	0.55	1.94	5.33	7.58	
Mittel	-2.78	4.98	-0.52	-2.23	4.08	-0.03	-1.72	2.42	0.31	-0.99	0.67	0.78	-0.30	-0.41	-0.13	0.20	2.03	5.73	7.99	9.68
April																				
1	7.2	10.0	4.1	6.3	11.3	4.8	5.9	11.2	5.8	5.0	8.5	6.8	2.47	2.68	3.52	0.55	1.88	5.29	7.55	
2	2.6	6.8	1.4	2.7	6.3	2.0	3.0	5.5	2.8	3.2	4.3	3.7	3.02	2.61	2.78	0.59	1.92	5.28	7.55	
3	-0.2	4.4	-0.3	-0.2	4.2	0.5	0.2	3.6	1.3	1.0	2.5	2.3	2.11	1.73	2.09	1.59	1.97	5.25	7.52	
4	-0.7	10.8	0.0	-0.5	10.0	1.0	0.0	8.1	2.2	0.7	4.9	3.9	1.62	1.55	2.50	1.72	2.05	5.23	7.48	
5	-0.5	12.7	6.6	-0.3	11.6	6.6	0.2	9.0	6.7	1.1	5.4	6.4	2.08	1.88	3.09	1.89	2.13	5.21	7.48	
6	5.5	12.6	4.7	5.2	13.1	5.5	5.0	11.4	6.6	4.8	8.2	7.6	3.57	3.82	4.88	2.19	2.21	5.19	7.45	9.59
7	3.1	16.3	9.5	2.7	15.4	9.4	3.1	13.6	9.5	4.0	9.8	9.2	4.52	4.39	5.66	2.81	2.29	5.16	7.41	
8	5.8	17.4	7.4	5.3	16.4	8.3	5.3	14.4	9.4	5.8	11.0	10.3	5.79	5.64	6.89	3.39	2.42	5.13	7.38	
9	5.1	20.3	9.7	5.0	18.7	10.2	5.4	16.4	10.6	6.3	12.7	11.1	6.60	6.39	7.66	4.05	2.58	5.11	7.37	
10	7.3	13.6	7.4	7.2	13.1	7.7	7.6	12.4	8.4	8.1	11.0	9.1	7.55	7.37	7.86	4.64	2.76	5.10	7.34	
11	5.6	5.9	5.4	5.9	6.0	5.5	6.4	6.3	5.9	7.1	6.5	6.4	7.30	6.83	6.53	5.14	3.02	5.09	7.31	
12	4.5	10.4	6.1	4.4	10.4	6.9	4.8	10.0	7.7	5.4	8.2	8.4	6.12	6.01	6.72	5.17	3.24	5.08	7.30	
13	4.1	14.2	4.7	4.5	14.1	5.9	5.0	10.9	7.2	5.8	8.0	8.6	6.54	6.15	6.90	5.21	3.45	5.04	7.27	9.56
14	2.1	20.0	4.9	1.5	19.1	6.5	1.7	16.5	8.2	3.4	11.4	10.0	6.31	5.87	7.43	5.35	3.64	5.05	7.26	
15	0.6	16.7	7.5	0.5	16.9	8.6	1.5	15.4	9.3	3.5	11.2	10.2	6.72	6.17	7.51	5.49	3.81	5.05	7.22	
16	3.5	20.8	7.5	3.8	18.3	9.1	4.3	16.0	10.2	5.6	11.1	11.2	7.34	6.88	8.19	5.68	3.95	5.05	7.21	
17	3.1	25.7	11.4	2.9	22.3	12.1	3.7	19.6	13.0	5.6	14.1	13.6	7.75	7.34	9.20	5.98	4.10	5.02	7.17	
18	5.9	26.0	11.0	5.8	23.1	12.8	6.4	20.4	13.6	6.9	15.6	14.6	9.10	8.70	10.42	6.37	4.24	5.04	7.14	
19	6.9	22.9	11.7	6.9	21.1	12.4	7.4	19.2	13.0	8.8	15.7	13.7	10.00	9.60	10.80	6.95	4.40	5.07	7.10	
20	10.0	23.6	10.9	9.2	20.1	11.8	9.3	18.2	12.7	10.2	15.3	15.9	10.56	10.22	11.37	6.93	4.61	5.10	7.10	9.52
21	10.5	17.6	10.6	9.3	16.0	11.6	9.2	15.3	12.2	9.8	13.7	12.9	10.63	10.27	10.90	7.83	4.82	5.11	7.06	
22	7.7	26.4	9.5	7.6	23.0	11.9	7.9	20.3	13.2	8.9	15.7	14.7	10.49	10.04	11.58	8.06	5.04	5.14	7.06	
23	5.7	25.3	11.5	5.8	23.9	13.9	6.5	21.6	14.8	8.4	17.0	15.8	10.82	10.27	11.66	8.36	5.27	5.16	7.02	
24	6.4	25.6	7.9	6.9	22.5	11.5	7.6	20.0	12.9	9.4	16.0	14.6	11.43	10.80	12.09	8.68	5.51	5.18	7.00	
25	3.1	23.9	8.1	4.5	21.6	11.1	5.4	18.8	12.3	7.8	14.9	13.7	11.07	10.22	11.50	8.92	5.72	5.24	7.00	
26	4.7	27.0	8.7	5.3	23.5	11.6	6.0	20.0	13.0	7.7	15.7	14.3	10.74	10.21	11.61	8.96	5.92	5.25	6.98	
27	4.9	25.8	7.8	6.2	23.5	11.3	5.9	19.7	12.9	8.6	17.7	14.3	10.97	10.35	11.72	9.03	6.10	5.32	6.96	9.48
28	3.2	22.6	7.1	4.6	21.9	10.1	5.7	18.4	11.8	7.8	14.7	13.3	11.02	10.24	11.40	9.14	6.27	5.34	6.96	
29	4.1	23.7	7.6	4.7	21.8	10.8	5.7	17.8	12.4	7.6	14.3	13.5	10.21	10.08	11.28	9.19	6.42	5.40	6.96	
30	4.6	14.5	6.6	6.0	14.3	9.2	7.1	13.9	10.6	8.8	13.1	11.7	10.82	10.34	10.92	9.19	6.55	5.45	6.94	
Mittel	4.55	18.12	7.23	4.66	16.78	8.69	5.11	14.80	9.67	6.24	11.61	10.66	7.51	7.15	8.23	5.64	3.94	5.17	7.22	9.54

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen

Potsdam, 1942

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
	7 ^h	14 ^h	21 ^h	7 ^h	14 ^h	21 ^h	7 ^h	14 ^h	21 ^h	7 ^h	14 ^h	21 ^h	7 ^h	14 ^h	21 ^h	14 ^h	14 ^h	14 ^h	14 ^h	14 ^h
Mai																				
1	6.2	15.9	7.4	6.5	15.4	9.4	7.1	13.8	10.7	8.2	12.0	11.6	10.33	9.95	10.56	9.18	6.68	5.49	6.92	9.43
2	6.4	13.4	5.0	6.7	13.3	8.2	7.3	12.7	9.9	8.4	11.4	11.2	10.17	9.81	10.37	9.11	6.80	5.53	6.89	
3	6.8	9.7	6.5	6.4	10.7	7.5	6.5	10.9	8.3	7.5	10.6	9.2	9.71	9.33	9.58	9.04	6.87	5.60	6.87	
4	4.6	11.9	6.3	5.7	11.4	7.4	6.3	10.7	8.6	7.4	9.3	9.6	9.11	8.72	9.13	8.86	6.96	5.65	6.90	
5	6.2	17.2	8.1	6.2	15.9	9.1	5.9	13.5	10.2	6.8	10.7	11.0	8.80	8.51	9.33	8.64	7.02	5.69	6.90	
6	11.0	25.2	13.2	9.5	20.5	13.7	9.1	17.6	14.4	9.2	14.3	14.5	9.37	9.44	10.77	8.57	7.03	5.75	6.88	9.40
7	11.6	30.2	12.2	10.3	26.2	14.7	9.9	21.5	16.1	10.5	17.3	16.6	10.82	10.74	12.34	8.86	7.05	5.82	6.88	
8	6.7	28.3	8.2	8.1	27.6	12.7	8.4	22.4	15.3	10.3	17.9	16.3	12.06	11.52	12.90	9.38	7.10	5.87	6.88	
9	8.2	30.9	9.8	8.2	28.6	13.1	8.3	22.0	15.9	10.1	17.6	16.8	12.30	11.74	13.34	9.81	7.20	5.93	6.89	
10	9.0	28.5	14.0	9.2	27.7	15.4	9.1	22.9	17.0	10.7	18.5	17.4	12.78	12.33	13.72	10.16	7.34	5.97	6.89	
11	12.1	31.2	16.4	12.0	29.0	17.6	11.8	22.7	18.7	12.9	19.1	18.8	13.54	13.23	14.58	10.53	7.46	6.03	6.88	9.37
12	13.5	23.9	11.9	13.5	23.6	13.6	14.1	18.4	15.7	14.9	16.1	16.6	14.57	14.10	14.42	10.96	7.61	6.08	6.86	
13	12.4	18.4	12.8	12.3	17.4	13.5	12.9	16.5	15.0	13.6	15.4	16.0	14.04	13.68	14.10	11.30	7.80	6.14	6.90	
14	9.2	29.3	13.0	9.6	26.0	13.9	10.3	21.8	16.3	11.6	16.7	17.2	13.61	13.11	14.30	11.40	7.96	6.17	6.90	
15	12.2	24.9	13.3	12.0	22.7	15.2	12.3	20.3	16.3	13.4	17.9	17.4	14.15	13.94	14.80	11.55	8.15	6.23	6.90	
16	12.5	18.5	10.9	12.5	18.0	12.7	12.7	16.9	13.9	13.7	15.9	15.1	14.41	14.00	14.28	11.78	8.32	6.28	6.91	9.30
17	12.8	30.9	13.4	12.4	28.2	15.5	12.3	22.5	17.6	12.9	17.9	18.4	13.62	13.45	14.81	11.83	8.48	6.33	6.92	
18	14.3	37.1	18.0	13.4	36.9	19.0	13.0	26.5	20.9	13.7	21.1	21.3	14.59	14.44	16.27	11.96	8.65	6.40	6.90	
19	16.7	25.8	15.6	16.4	27.3	17.3	16.3	24.8	19.3	17.1	21.7	20.5	16.40	16.22	17.33	12.43	8.75	6.43	6.90	
20	14.6	32.8	15.5	14.9	31.4	17.5	14.7	24.4	20.3	15.8	21.3	21.2	16.69	16.29	17.40	12.99	8.92	6.52	6.97	
21	13.3	15.7	13.2	13.9	15.9	13.7	14.8	15.7	14.9	16.5	16.1	16.3	17.13	16.37	16.10	13.38	9.13	6.56	6.97	9.38
22	14.0	18.7	12.7	14.1	18.8	13.3	13.2	17.0	14.8	13.6	16.7	16.7	15.25	15.07	15.61	13.38	9.34	6.63	6.98	
23	10.4	27.0	15.2	11.3	30.2	16.4	10.9	27.0	18.2	12.3	21.3	20.1	14.80	14.65	16.48	13.38	9.41	6.68	6.99	
24	15.0	17.2	11.0	14.7	19.3	11.9	14.0	22.2	13.6	14.5	21.0	16.0	16.07	15.71	16.28	13.36	9.56	6.73	6.99	
25	10.3	18.6	11.8	10.7	18.5	12.7	9.8	17.6	14.6	10.9	16.3	16.5	14.70	14.04	15.00	13.40	9.80	6.81	7.01	
26	12.7	30.0	17.0	12.5	28.5	17.6	12.0	26.3	19.0	12.5	21.4	20.0	14.44	14.42	16.12	13.16	9.91	6.88	7.03	9.27
27	16.0	18.4	16.5	16.6	19.1	16.7	16.0	19.9	17.4	16.3	19.8	18.4	16.06	15.99	16.55	13.33	10.03	6.93	7.04	
28	16.0	33.4	16.8	16.3	33.5	17.5	14.9	29.0	19.1	15.1	23.5	21.0	15.92	16.07	17.81	13.00	10.08	7.02	7.07	
29	16.0	17.3	14.2	16.2	17.5	14.5	16.4	17.8	15.3	17.1	17.9	16.4	17.17	16.70	16.52	13.98	10.20	7.08		
30	13.8	22.8	12.0	13.7	23.3	12.5	13.3	20.8	14.4	14.2	18.7	16.6	15.60	15.32	16.18	14.05	10.34	7.14	7.09	
31	11.5	22.3	14.7	12.2	22.0	15.2	11.1	19.9	16.3	11.8	17.8	17.5	15.10	14.69	15.68	14.05	10.45	7.23	7.10	
Mittel	11.48	23.40	12.46	11.55	22.72	13.84	11.44	19.87	15.42	12.37	17.20	16.52	13.66	13.34	14.28	11.53	8.40	6.31	6.94	
Juni																				
1	14.1	15.3	11.2	14.0	15.7	11.9	13.9	15.9	13.7	14.5	16.3	15.5	15.40	15.20	15.40	13.90	10.56	7.27	7.10	9.22
2	11.0	31.3	16.4	11.8	31.2	17.5	10.6	27.3	19.0	11.4	21.4	20.5	14.41	14.25	16.30	13.77	10.69	7.35	7.16	
3	16.3	32.1	19.6	16.5	32.8	20.9	15.5	29.9	22.3	15.8	24.4	23.3	16.25	16.45	18.40	13.89	10.76	7.41	7.16	
4	17.5	41.2	21.5	17.6	39.0	23.2	17.6	33.7	24.8	17.5	27.5	25.9	18.12	18.05	20.29	14.51	10.85	7.48	7.19	
5	18.8	39.0	19.5	19.4	37.9	21.5	18.5	32.5	23.6	19.5	27.5	25.3	19.92	19.62	21.28	15.36	10.97	7.56	7.21	
6	16.5	39.4	19.0	16.7	38.3	21.3	16.8	31.7	23.8	18.5	26.6	25.3	20.30	19.70	21.30	16.09	11.17	7.62	7.22	9.17
7	18.4	42.4	19.2	19.0	41.0	21.4	18.0	35.2	24.3	19.2	28.0	26.0	20.61	20.23	22.01	16.61	11.43	7.69	7.27	
8	15.6	34.4	15.3	17.3	35.4	18.0	18.1	29.3	21.0	20.1	25.6	23.1	21.30	20.53	22.50	17.12	11.69	7.76	7.29	
9	15.0	24.4	15.2	16.3	24.4	17.1	15.9	22.9	19.3	17.8	22.1	21.1	20.38	19.61	20.06	17.32	11.97	7.83	7.31	
10	14.1	24.3	15.0	14.6	25.1	16.7	14.2	22.4	18.4	16.0	20.9	19.7	19.10	18.40	18.80	17.15	12.18	7.89	7.35	
11	14.6	36.1	13.4	16.7	35.4	16.5	15.8	26.6	20.0	16.9	22.6	21.8	18.38	18.19	19.40	16.81	12.41	7.97	7.37	9.13
12	15.1	17.9	13.4	15.4	19.3	14.1	14.6	19.8	15.3	16.0	19.7	17.1	18.68	18.05	18.10	16.76	12.57	8.05	7.39	
13	15.7	21.1	14.5	15.7	21.1	15.4	14.8	19.6	17.0	15.4	18.3	18.4	17.20	16.90	17.40	16.47	12.65	8.14	7.40	
14	15.5	22.4	13.6	15.8	23.8	14.5	15.1	23.6	16.2	15.4	21.5	18.1	16.98	17.00	17.65	16.09	12.73	8.24	7.40	
15	13.8	19.1	13.4	13.8	18.9	13.8	13.6	18.2	14.7	14.8	17.4	16.1	16.86	16.37	16.55	15.95	12.77	8.29	7.45	
16	11.3	14.1	12.0	11.5	14.5	12.5	11.8	14.8	13.6	13.3	15.5	15.1	15.83	15.40	15.58	15.59	12.77	8.38	7.48	9.08
17	12.6	23.0	12.4	12.6	22.9	13.3	12.2	19.5	15.1	13.0	16.9	17.1	14.03	14.87	15.85	15.16	12.77	8.45	7.50	
18	11.6	20.6	15.8	12.2	20.9	16.4	11.4	19.7	17.4	12.3	18.1	18.3	15.30	15.06	16.18	14.96	12.74	8.54	7.55	
19	11.4	21.6	13.4	11.9	21.4	14.5	12.7	19.4	16.0	14.3	17.7	17.6	16.02	15.56	16.29	14.92	12.57	8.62	7.58	
20	12.2	25.5	14.1	12.1	26.3	15.7	12.2	23.4	17.3	13.3	18.7	18.9	15.67	15.21	16.50	14.90	12.65	8.67	7.58	
21	12.2	27.0	14.1	13.4	28.4	16.0	12.5	25.6	17.9	13.5	21.5	19.6	16.03	15.81	17.31	14.97	12.63	8.78	7.66	9.08
22	12.7	35.3	16.5	13.5	33.0	18.5	12.4	28.0	20.5	13.7	23.4	21.7	16.56	16.25	18.10	15.11	12.62	8.84	7.69	
23	15.1	39.3	18.0	15.8	38.3	20.5	14.7	30.7	23.1	15.8	25.2	24.1	17.70	17.49	19.60	15.41	12.65	8.92	7.72	
24	17.7	43.3	21.4	18.5	41.0	23.3	17.2	32.2	25.4	18.3	27.1	26.1	19.28	19.07	21.00	15.98	12.67	8.98	7.77	
25	15.8	16.7	11.0	17.2	17.1	11.9	19.0	17.4	14.1	20.7	18.5	17.1	20.80	19.71	18.90	16.73	12.69	9.04	7.78	
26	10.6	18.9	11.6	11.0	18.8	12.6	11.4	17.6	14.5	13.5	16.3	16.5	17.50	16.51	16.85	16.67	12.88	9.12	7.80	9.17
27	10.5	15.1	11.4	10.7	15.3	11.7	10.6	14.6	12.4	12.0	14.6	13.7	15.94	15.30	15.45	16.04	13.07	9.16	7.86	
28	10.0	12.2	11.4	10.3	12.6	11.5	10.8	12.6	11.8	12.1	12.9									

Bodentemperaturen

Potsdam, 1942

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
Juli																				
1	14.3	22.5	15.6	14.3	23.5	16.5	13.8	24.1	18.3	14.8	22.2	20.2	16.48	16.30	17.70	14.89	12.97	9.40	7.97	
2	14.1	34.6	17.9	14.8	33.9	19.3	14.2	30.2	21.1	15.3	24.4	22.8	17.06	16.91	18.92	15.27	12.94	9.45	8.03	
3	16.8	34.2	19.0	16.6	32.6	20.3	15.9	29.2	21.8	16.8	24.6	23.0	18.42	18.10	19.59	15.76	12.96	9.51	8.07	
4	16.3	41.1	21.9	16.9	38.2	23.2	15.9	32.9	24.8	17.0	26.9	25.8	18.90	18.66	20.82	16.19	13.01	9.54	8.08	
5	18.0	42.4	23.6	18.7	39.7	25.0	18.0	33.7	26.7	19.4	28.4	27.4	20.52	20.18	22.17	16.79	13.15	9.62	8.15	
6	20.0	44.2	21.8	20.2	40.3	24.0	19.6	33.6	26.5	20.9	29.1	27.7	21.80	21.44	23.06	17.56	13.25	9.62	8.17	9.08
7	19.6	32.9	18.0	19.6	32.0	18.7	19.6	28.9	20.6	21.1	26.2	22.9	22.23	21.47	22.07	18.19	13.53	9.71	8.20	
8	16.8	28.2	16.9	17.3	28.1	17.8	16.8	26.3	19.8	18.1	24.5	22.6	20.66	20.21	21.33	18.35	13.68	9.75	8.24	
9	17.2	25.5	18.2	17.5	25.7	18.9	16.8	24.5	20.5	17.8	22.9	22.2	20.21	19.74	20.63	18.28	13.93	9.80	8.27	
10	17.1	29.8	21.3	17.2	30.0	21.8	17.4	28.6	22.8	18.7	25.5	24.1	19.99	19.80	21.21	18.17	14.06	9.85	8.30	
11	18.4	17.7	13.2	18.5	18.5	13.7	18.3	19.8	15.4	19.3	20.9	18.3	20.54	20.00	19.80	18.27	14.19	9.87	8.33	
12	12.0	14.2	13.2	12.2	14.5	13.4	13.0	14.2	14.0	15.0	14.7	15.1	18.34	17.35	16.86	18.03	14.30	9.94	8.37	
13	13.6	15.2	13.2	13.6	15.3	13.6	13.6	15.2	14.6	14.4	15.3	16.2	16.30	16.07	16.30	17.18	14.41	10.02	8.42	9.02
14	12.7	27.0	15.6	13.3	27.2	16.1	12.2	24.2	17.2	12.9	20.6	18.8	15.75	15.75	17.25	16.56	14.45	10.05	8.43	
15	16.1	15.6	14.2	16.1	15.8	14.4	15.7	16.1	15.0	16.3	16.7	16.1	17.03	16.75	16.62	16.38	14.38	10.13	8.47	
16	14.0	24.7	14.8	14.1	26.0	15.5	13.7	24.0	17.2	14.4	20.3	19.3	16.05	16.05	17.35	16.23	14.33	10.20	8.47	
17	15.3	19.2	15.9	15.2	19.8	16.1	14.9	20.4	17.0	15.8	19.9	18.3	16.95	16.85	17.38	16.23	14.30	10.25	8.54	
18	14.5	21.4	13.4	14.6	22.0	13.9	14.8	19.8	15.4	15.9	17.6	17.4	17.00	16.55	17.01	16.31	14.25	10.32	8.57	
19	13.5	27.0	17.2	14.1	27.2	17.9	13.3	24.8	19.3	14.2	21.5	20.7	16.34	16.26	17.80	16.20	14.23	10.38	8.59	
20	16.1	18.4	14.9	16.1	19.7	15.4	15.7	21.4	16.9	16.6	21.5	18.9	17.62	17.43	18.13	16.30	14.24	10.45	8.64	9.01
21	14.8	16.1	14.0	14.7	16.1	14.4	14.6	16.1	15.4	15.8	16.7	16.8	17.41	16.98	16.96	16.48	14.23	10.50	8.67	
22	13.5	19.9	15.8	13.5	20.2	16.1	13.7	20.0	16.8	14.8	18.9	17.9	16.40	16.20	16.90	16.20	14.24	10.55	8.70	
23	15.2	20.2	14.3	15.3	19.7	14.6	15.4	18.5	15.4	16.2	17.1	16.8	16.71	16.43	16.64	16.14	14.24	10.60	8.76	
24	12.1	22.9	16.4	12.4	23.9	16.8	12.8	21.7	17.6	14.3	18.7	18.7	16.17	15.80	16.79	16.03	14.23	10.65	8.77	
25	16.7	34.3	20.3	17.2	34.4	21.1	16.5	30.7	22.6	16.9	25.1	24.0	16.85	17.18	19.24	15.96	14.20	10.70	8.83	
26	18.8	31.0	18.2	18.6	31.2	19.1	18.0	29.1	20.8	18.9	25.1	22.7	19.20	18.00	20.22	16.58	14.21	10.75	8.87	
27	16.1	28.4	17.0	16.5	28.1	17.5	16.4	26.1	19.0	17.8	23.8	21.0	19.41	19.00	19.87	17.10	14.25	10.84	8.88	8.99
28	15.6	23.8	13.8	15.7	24.0	14.5	16.4	21.4	16.0	17.8	18.9	18.3	19.08	18.38	18.62	17.36	14.30	10.84	8.92	
29	13.8	28.8	17.3	13.7	28.9	17.9	13.6	26.3	19.3	14.7	22.2	21.0	17.65	17.30	18.78	17.28	14.44	10.87	8.95	
30	13.6	17.8	14.2	13.9	18.1	14.6	14.6	18.0	15.6	16.5	18.1	17.4	18.44	17.72	17.81	17.22	14.53	10.92	8.98	
31	14.5	30.6	15.8	14.6	30.9	16.8	14.4	27.4	18.7	15.4	22.5	20.9	17.20	17.14	18.50	17.04	14.64	10.96	9.05	
Mittel	15.52	26.12	16.67	15.71	25.98	17.38	15.47	24.10	18.78	16.57	21.64	20.43	18.15	17.81	18.78	16.79	14.00	10.19	8.51	9.02
August																				
1	13.8	34.7	18.2	14.4	34.5	19.4	13.9	30.9	21.2	15.7	25.3	23.3	18.10	17.90	19.70	17.07	14.68	11.03	9.07	
2	14.3	38.6	22.3	14.9	36.3	23.3	14.7	32.5	24.2	16.9	26.4	25.1	19.20	18.83	20.65	17.32	14.68	11.04	9.08	
3	19.4	29.1	17.3	19.3	28.6	18.3	19.2	27.5	20.2	20.3	25.5	22.3	20.62	20.39	21.11	17.79	14.74	11.07	9.12	8.99
4	16.3	24.3	15.9	16.3	23.8	16.7	16.0	22.5	18.2	17.5	21.4	20.4	19.95	19.26	19.80	18.18	14.83	11.13	9.16	
5	14.9	26.6	15.3	15.3	24.8	16.6	15.2	23.8	18.2	16.7	22.6	20.4	18.95	18.60	19.46	18.07	14.99	11.16	9.18	
6	13.7	28.6	17.2	14.4	28.8	18.3	14.6	26.6	19.3	16.6	22.3	20.9	18.75	18.35	19.35	17.88	15.07	11.21	9.23	
7	15.6	33.8	16.7	15.5	30.8	18.7	15.4	27.3	20.3	16.9	23.6	22.2	18.81	18.54	19.81	17.82	15.14	11.26	9.26	
8	14.2	25.1	17.8	14.4	24.6	18.7	14.6	23.2	19.8	16.6	21.5	21.0	18.62	18.63	19.36	17.88	15.19	11.31	9.28	
9	15.4	30.8	19.3	15.3	29.6	20.3	15.3	27.1	21.2	16.8	23.5	22.3	18.80	18.48	19.77	17.83	15.20	11.34	9.35	
10	18.1	28.3	17.8	17.8	27.3	19.1	17.8	25.2	20.4	19.0	22.9	21.7	19.50	19.33	20.06	17.89	15.27	11.40	9.36	8.99
11	15.5	34.3	18.9	15.6	31.4	20.3	16.0	28.3	21.8	17.7	24.7	23.0	19.48	19.18	20.48	18.03	15.29	11.44	9.38	
12	16.0	28.4	17.6	16.2	29.7	19.1	16.7	29.5	20.8	18.3	25.6	23.2	20.00	19.67	21.10	18.19	15.34	11.51	9.42	
13	13.8	24.0	16.0	14.1	24.3	17.7	14.9	24.0	19.1	17.3	22.8	21.4	20.20	19.60	20.00	18.39	15.39	11.52	9.44	
14	13.4	24.2	15.2	13.5	24.3	16.1	14.0	22.5	17.9	16.1	21.2	20.4	19.44	18.90	19.70	18.37	15.47	11.56	9.47	
15	14.4	23.9	15.0	14.4	24.4	15.6	14.6	23.5	17.2	16.0	21.9	19.5	18.90	18.53	19.40	18.25	15.54	11.62	9.49	
16	13.0	31.3	17.5	13.1	31.7	18.2	13.4	28.3	19.8	15.2	23.5	21.9	18.35	18.00	19.70	18.08	15.59	11.68	9.57	
17	18.0	29.5	20.4	17.8	29.9	21.1	17.9	28.4	22.4	18.5	24.5	24.0	19.60	19.21	20.68	18.03	15.59	11.74	9.59	9.00
18	16.7	38.7	21.0	16.8	36.7	22.5	17.2	33.4	23.8	18.9	27.6	25.6	20.30	20.06	21.93	18.33	15.59	11.76	9.63	
19	16.9	39.4	22.7	16.8	36.9	24.0	17.3	33.2	25.1	19.5	28.1	26.4	21.20	20.78	22.44	18.66	15.64	11.80	9.64	
20	18.7	42.3	20.6	18.4	39.4	21.3	19.0	34.5	22.8	20.5	29.3	25.0	21.95	21.58	23.07	19.18	15.74	11.87	9.68	
21	19.4	21.2	17.8	19.3	21.6	18.2	19.3	21.9	19.1	20.7	22.1	20.7	21.95	21.39	21.21	19.53	15.84	11.92	9.76	
22	16.6	26.9	18.2	16.8	27.9	18.6	16.9	27.3	19.9	18.1	24.1	22.0	20.45	20.88	20.98	19.40	16.05	11.94	9.77	
23	17.6	25.5	19.4	17.6	26.0	19.7	17.4	24.7	20.4	18.5	22.7	21.7	20.21	19.73	20.48	19.13	16.08	12.01	8.78	
24	16.3	19.2	16.6	16.5	19.5	16.8	17.2	19.4	17.5	18.7	19.3	18.9	20.10	19.50	19.42	19.07	16.15	12.02	9.78	8.96
25	16.4	28.4	17.8	16.4	29.0	18.5	16.4	26.9	19.8	17.1	23.3	21.8	18.87	18.80	20.10	18.76	16.18	12.06	9.83	
26	17.5	33.8	20.9	17.4	33.9	21.5	17.3	30.7	22.7	18.3	25.8	24.2	19.70	19.60	21.20	18.69	16.18	12.11	9.86	
27	18.3	35.8	22.2	18.0	35.6	22.9	18.4	32.3	24.0	18.6	27.4	25.5	20.80	20.60	22.12	18.94	16.19	12.17	9.92	
28	17.7	39.3	21.9	17.9	37.4	23.0	18.6	34.1	24.2	20.5	28.6	26.1	21.68	21.32	22.91	19.39	16.25	12.22	9.94	
29	19.1	39.0	23.0	18.8	36.7	23.7	19.0	33.3	24.6	20.6	27.9	25.9	22.20	21.62	22.59	19.74	16.29	12.25	9.97	
30	20.8	40.4	23.6	20.5	37.4	24.7	20.6</													

Bodentemperaturen

Potsdam, 1942

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	18.8	27.2	19.3	19.3	28.3	19.7	19.8	27.6	20.6	21.9	24.9	22.5	23.34	22.40	22.72	20.66	16.68	12.39	10.07	
2	15.8	26.1	18.0	15.9	26.4	18.6	16.4	26.1	20.0	18.5	24.7	22.3	21.52	21.02	21.88	20.56	16.81	12.44	10.10	
3	16.5	31.1	20.2	16.5	30.8	20.6	17.0	28.5	21.8	18.9	24.9	23.6	21.07	20.72	21.84	20.31	16.95	12.47	10.15	
4	17.3	35.0	21.4	17.3	34.9	22.2	17.8	31.9	23.4	19.6	27.2	25.1	21.34	21.09	22.49	20.19	17.01	12.54	10.17	
5	17.4	34.3	19.6	17.6	34.2	20.6	18.3	31.4	22.0	20.5	26.8	24.3	21.97	21.48	22.67	20.30	17.09	12.58	10.20	
6	16.9	30.5	18.8	17.1	29.9	19.5	17.7	27.5	20.5	19.5	25.0	22.7	21.72	21.24	22.06	20.37	17.17	12.61	10.23	
7	13.0	28.2	14.8	13.5	27.0	15.9	14.8	25.3	17.0	17.8	22.7	20.3	21.14	20.41	20.91	20.36	17.20	12.65	10.27	8.99
8	13.4	28.6	17.8	13.7	28.2	18.3	14.2	25.9	19.0	16.5	22.5	20.6	19.81	19.32	20.10	19.97	17.23	12.73	10.30	
9	15.6	19.2	15.5	15.8	19.5	15.9	16.2	19.1	17.0	17.7	18.7	18.9	19.62	19.16	19.28	19.58	17.28	12.76	10.33	
10	14.4	29.2	13.6	14.9	29.4	14.9	15.4	27.1	16.8	16.8	22.9	19.8	18.80	18.63	19.78	19.18	17.27	12.76	10.37	
11	10.4	32.5	16.5	10.7	30.3	17.3	11.5	27.3	18.4	14.2	22.1	20.5	18.60	17.93	19.21	18.96	17.20	12.89	10.40	
12	13.5	34.8	17.2	13.7	32.2	18.3	14.3	29.1	19.4	16.3	23.9	21.3	18.70	18.38	19.70	18.70	17.12	12.92	10.47	
13	14.6	27.7	15.0	15.0	26.8	16.4	15.5	24.4	17.6	17.4	21.4	19.8	19.18	18.70	19.40	18.70	17.05	13.00	10.52	
14	10.1	30.1	15.3	10.7	28.8	16.3	11.9	26.6	17.5	14.7	21.5	19.4	18.47	17.80	18.79	18.59	17.00	13.03	10.55	9.05
15	13.8	23.7	14.8	14.2	23.4	15.7	14.7	22.3	17.4	16.3	20.6	19.2	18.25	17.91	18.62	18.36	16.93	13.05	10.57	
16	9.7	16.9	10.3	10.1	17.3	10.7	11.2	17.0	12.3	13.8	17.0	14.9	17.80	16.99	17.06	18.17	16.88	13.12	10.57	
17	9.2	14.2	12.3	9.5	14.3	12.5	10.3	14.2	13.0	12.5	14.5	14.1	16.10	15.59	15.68	17.68	16.79	13.13	10.57	
18	10.8	17.1	11.3	10.9	17.3	11.7	11.2	16.5	12.8	12.5	15.9	14.5	15.21	14.99	15.49	17.07	16.69	13.18	10.62	
19	10.7	15.4	13.6	10.7	15.5	13.7	11.0	15.4	14.0	12.3	15.1	14.8	14.90	14.70	15.07	16.60	16.58	13.24	10.67	
20	10.0	23.6	12.3	10.0	23.5	13.0	10.4	21.9	14.5	11.8	18.7	16.5	14.80	14.58	15.81	16.20	16.39	13.24	10.68	
21	11.2	24.1	15.1	11.5	24.1	15.3	12.0	22.1	16.2	13.5	19.0	17.6	15.39	15.22	16.31	16.10	16.20	13.28	10.72	9.02
22	13.1	20.0	13.4	13.0	20.5	13.7	13.2	20.6	14.8	14.6	19.5	16.5	16.09	15.91	16.60	16.17	16.04	13.30	10.76	
23	10.6	20.9	13.9	10.6	20.1	14.1	11.3	18.2	14.8	13.3	17.1	16.1	15.88	15.43	16.00	16.25	15.92	13.32	10.79	
24	11.6	19.5	11.9	12.1	19.8	12.5	13.2	15.6	13.8	14.6	18.3	15.9	15.80	15.62	16.22	16.15	15.82	13.33	10.82	
25	11.9	18.0	11.1	11.9	17.8	11.5	12.3	17.4	12.7	13.7	15.9	14.7	15.61	15.20	15.57	16.07	15.75	13.34	10.85	
26	10.8	12.8	11.4	11.0	12.9	11.6	11.4	12.9	12.0	12.7	13.4	13.1	14.92	14.50	14.40	15.88	15.68	13.38	10.87	
27	11.5	15.3	12.2	11.5	15.3	12.3	11.7	14.7	12.8	12.6	14.3	13.8	14.20	14.02	14.32	15.48	15.59	13.41	10.91	
28	11.7	22.0	14.5	11.7	21.4	14.6	11.9	18.7	15.1	12.7	15.7	15.9	14.18	14.04	14.88	15.22	15.48	13.40	10.95	9.00
29	13.0	11.5	9.8	13.0	11.7	10.3	13.6	12.6	11.4	14.3	13.8	12.9	14.91	14.78	14.48	15.14	15.38	13.39	10.97	
30	7.0	23.4	11.8	7.2	23.0	12.3	8.0	20.4	13.6	9.7	16.8	15.3	13.53	13.18	14.48	15.01	15.27	13.39	11.00	
Mittel	12.81	23.76	14.76	13.02	23.49	15.33	13.61	22.08	16.41	15.37	19.83	18.23	17.76	17.36	18.06	17.93	16.55	13.01	10.55	9.02
Oktober																				
1	8.8	25.0	15.2	8.9	24.4	15.2	9.8	22.0	15.9	11.5	18.1	16.8	14.10	13.81	15.08	14.78	15.16	13.41	11.02	
2	11.7	21.9	10.9	11.7	21.3	11.6	12.7	19.6	13.1	14.1	17.2	15.3	15.13	14.89	15.52	14.88	15.06	13.40	11.07	
3	8.2	20.7	10.3	8.5	20.7	11.0	9.4	19.4	12.4	11.2	17.0	14.5	14.62	14.12	14.92	14.98	14.97	13.39	11.07	
4	8.3	23.7	12.0	8.7	23.4	12.4	9.5	20.8	13.5	11.3	17.3	15.2	14.20	13.80	14.81	14.88	14.90	13.39	11.12	
5	9.3	26.1	13.4	9.5	25.0	13.9	10.3	22.0	14.8	12.0	18.0	16.2	14.36	14.02	15.08	14.79	14.85	13.37	11.15	9.09
6	13.4	15.8	9.5	13.2	16.1	10.3	13.2	16.6	11.8	13.9	16.5	14.1	14.85	14.72	15.00	14.81	14.78	13.37	11.17	
7	7.0	16.7	10.8	7.6	16.4	11.1	8.7	15.1	12.0	10.7	13.9	13.5	14.12	13.50	13.98	14.82	14.74	13.37	11.19	
8	12.2	21.2	15.0	12.0	20.8	14.9	11.9	19.3	15.2	12.5	16.5	15.8	13.70	13.69	14.52	14.56	14.68	13.36	11.22	
9	9.6	13.0	6.7	10.3	13.8	7.3	11.4	13.8	8.8	13.4	13.8	11.2	14.64	14.13	13.97	14.55	14.62	13.34	11.24	
10	7.8	10.8	10.0	8.0	10.8	10.0	8.4	10.8	10.2	9.5	11.0	11.0	12.77	12.32	12.30	14.35	14.56	13.33	11.27	
11	9.5	15.3	8.1	9.5	15.3	8.6	9.7	14.8	10.0	10.6	13.7	11.7	12.18	12.20	12.71	13.88	14.49	13.33	11.28	
12	6.1	14.8	8.1	6.3	15.4	8.6	7.2	14.9	9.3	8.6	13.1	10.8	11.93	11.54	12.12	13.64	14.39	13.33	11.29	9.10
13	6.3	14.0	9.4	6.7	14.4	9.8	7.4	14.0	10.4	8.7	12.4	11.4	11.49	11.20	11.77	13.31	14.28	13.31	11.33	
14	4.5	17.4	6.9	4.8	16.7	7.5	6.2	15.1	8.9	8.2	12.8	10.8	11.54	11.07	11.77	13.06	14.15	13.31	11.35	
15	8.7	13.1	7.4	8.6	13.2	7.9	9.1	13.3	9.1	9.6	12.7	10.8	11.26	11.30	11.81	12.86	14.02	13.26	11.35	
16	7.5	10.6	8.6	7.7	10.7	8.7	8.0	10.8	9.0	8.9	10.6	9.8	11.27	11.00	11.12	12.74	13.88	13.26	11.36	
17	7.3	10.1	8.3	7.5	10.2	8.5	8.2	10.7	9.0	9.0	10.8	9.8	10.88	10.77	10.96	12.50	13.76	13.23	11.37	
18	7.5	8.8	6.0	7.7	9.1	6.5	8.2	9.1	7.2	9.1	9.3	8.4	10.70	10.50	10.38	12.29	13.63	13.23	11.39	
19	1.3	10.6	3.5	1.7	10.5	4.2	2.9	9.5	5.5	5.3	8.3	7.5	9.58	8.90	9.22	12.00	13.51	13.22	11.42	9.14
20	0.1	14.0	4.3	0.5	14.0	4.6	1.7	12.3	5.6	4.0	9.2	7.2	8.45	7.91	8.64	11.48	13.38	13.21	11.45	
21	4.3	7.8	7.5	4.6	7.8	7.6	5.2	7.6	7.8	6.2	7.4	8.1	8.33	8.20	8.48	10.98	13.20	13.15	11.45	
22	7.7	8.5	5.6	7.8	8.6	5.9	7.8	8.6	6.7	8.0	8.4	8.0	8.72	8.83	9.01	10.69	13.02	13.13	11.45	
23	9.1	11.9	8.9	8.9	11.7	8.9	8.6	11.2	8.9	8.4	10.4	9.4	8.83	9.10	9.62	10.57	12.82	13.11	11.47	
24	11.7	17.2	11.4	11.4	17.0	11.3	11.1	15.6	11.8	10.7	13.7	12.4	9.83	10.30	11.08	10.66	12.62	13.08	11.48	
25	5.7	14.2	6.3	6.2	14.1	6.9	7.3	13.9	7.8	9.3	12.5	9.7	11.00	10.52	10.87	11.04	12.47	13.03	11.48	
26	6.7	16.2	8.5	6.5	15.6	8.8	6.9	14.3	9.7	7.7	12.0	10.9	10.00	9.89	10.65	11.16	12.37	13.00	11.46	9.17
27	5.9	15.4	8.9	5.9	15.2	9.1	6.6	14.3	9.8	7.9	12.0	10.9	10.26	9.93	10.68	11.11	12.32	12.96	11.47	
28	6.6	15.2	8.7	6.5	14.8	8.9	7.1	14.0	9.7	8.4	11.9	10.7	10.30	10.02	10.66	11.15	12.27	12.94	11.48	
29	5.6	15.2	8.7	5.8	14.5	8.8	6.7	13.5	9.5	8.0	11.9	10.5	10.28	9.95	10.52	11.12	12.23	12.92	11.50	
30	8.2	18.5	10.1	8.3	17.5	10.4	8.5	15.8	11.0	8.9	13.0	11.7	10.20	10.19	10.96	11.11	12.17	12.85	11.50	
31	8.5	14.0	9.4	8.4	13.7	9.6	8.6	13.2	10.2	9.1	12.0	11.0	10.64	10.47	10.92	11.19	12.12	12.83	11.53	
Mittel	7.58																			

Bodentemperaturen

Potsdam, 1942

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	8.3	10.2	9.5	8.5	10.3	9.7	9.0	10.3	9.8	9.8	10.5	10.3	10.70	10.53	10.58	11.26	12.08	12.80	11.54	
2	8.6	10.1	5.2	8.8	10.2	5.7	8.2	10.2	6.9	9.5	10.2	8.5	10.48	10.42	10.32	11.21	12.05	12.74	11.54	9-21
3	1.9	11.8	7.7	2.5	10.6	7.5	3.9	9.0	7.6	6.2	7.9	8.0	9.53	8.80	9.01	11.08	12.02	12.72	11.55	
4	6.3	7.3	6.7	6.5	7.5	6.9	6.8	7.7	7.2	7.6	8.0	7.8	8.97	8.86	8.82	10.64	11.97	12.67	11.55	
5	1.9	7.3	4.9	2.6	7.6	5.2	3.8	7.2	5.6	5.8	7.0	6.6	8.62	8.10	8.12	10.40	11.89	12.64	11.55	
6	3.5	5.1	5.2	3.7	5.4	5.3	4.2	5.6	5.6	5.2	6.0	6.1	7.72	7.43	7.44	10.04	11.80	12.60	11.55	
7	6.9	9.0	6.3	6.9	8.9	6.3	6.8	8.5	6.8	6.8	8.0	7.4	7.49	7.68	8.00	9.62	11.68	12.56	11.56	
8	6.1	8.7	3.2	6.1	8.7	3.7	6.2	8.2	4.9	6.6	7.7	6.6	7.91	7.89	8.08	9.50	11.57	12.52	11.53	
9	0.7	7.4	5.0	0.8	7.1	5.2	1.6	6.6	5.5	3.6	5.6	6.1	7.32	6.73	7.03	9.39	11.40	12.50	11.50	9-33
10	4.7	5.2	3.7	4.8	5.4	4.2	5.2	5.7	4.8	5.8	6.1	5.7	7.09	7.02	7.05	9.07	11.27	12.44	11.54	
11	3.3	5.5	-0.1	3.6	5.9	0.5	3.9	6.0	1.9	4.8	5.8	4.0	6.72	6.60	6.61	8.84	11.14	12.43	11.53	
12	-0.5	-0.5	-0.4	0.0	-0.1	0.0	0.7	0.6	0.6	2.1	2.0	1.9	5.70	5.16	4.82	8.54	10.97	12.37	11.53	
13	-0.5	0.8	0.5	-0.2	1.4	0.8	0.4	1.8	1.3	1.4	2.3	2.3	4.43	4.30	4.32	7.98	10.84	12.36	11.52	
14	0.0	2.2	0.7	0.2	2.5	1.1	0.6	2.4	1.5	1.3	2.6	2.5	4.20	4.09	4.21	7.48	10.66	12.33	11.50	
15	0.4	2.3	3.4	0.7	2.5	3.2	1.1	2.6	3.1	2.1	2.8	3.3	4.10	4.00	4.17	7.16	10.46	12.26	11.52	
16	3.7	5.0	2.2	3.8	5.3	2.4	4.2	5.5	2.8	4.3	5.4	3.8	4.50	4.75	5.00	6.94	10.23	12.23	11.51	9-33
17	1.5	5.7	-0.2	1.8	5.6	0.3	2.4	5.3	1.1	3.5	4.7	3.7	4.83	4.68	4.80	6.91	10.06	12.17	11.51	
18	-0.1	2.8	4.1	0.2	2.5	4.0	0.7	2.2	3.8	1.8	2.3	2.7	4.20	3.95	4.07	6.84	9.86	12.14	11.49	
19	1.2	3.9	3.5	1.7	4.1	3.6	2.7	4.0	3.7	3.8	4.0	4.0	4.46	4.47	4.60	6.63	9.73	12.08	11.49	
20	4.6	5.7	5.1	4.6	5.7	5.1	4.6	5.7	5.2	4.7	5.5	5.3	4.84	5.06	5.31	6.61	9.59	12.02	11.48	
21	2.9	3.9	-0.7	3.2	4.3	-0.1	3.8	4.7	-0.2	4.6	5.0	2.5	5.45	5.33	5.11	6.79	9.44	11.96	11.48	
22	-0.3	4.1	-0.5	0.0	3.9	-0.1	0.5	3.4	0.6	1.7	2.7	0.7	4.31	3.97	3.88	6.76	9.34	11.92	11.47	
23	1.6	3.4	-0.1	1.3	3.9	0.3	1.3	3.8	0.9	1.7	3.5	2.0	3.61	3.66	3.81	6.37	9.26	11.84	11.44	9-33
24	-0.9	1.3	-0.7	-0.5	0.8	-0.3	0.0	0.7	0.2	1.2	1.4	1.2	3.40	3.24	3.10	6.12	9.12	11.78	11.44	
25	-0.4	-0.1	1.5	-0.3	-0.2	1.5	0.0	0.0	1.4	0.8	0.8	1.7	2.81	2.79	2.81	5.80	8.99	11.72	11.44	
26	2.7	3.9	3.0	2.5	3.8	2.9	2.5	3.6	3.1	2.5	3.4	3.5	3.00	3.29	3.68	5.53	8.86	11.65	11.39	
27	3.1	4.5	0.7	3.2	4.7	0.9	3.3	4.5	1.4	3.6	4.2	2.6	3.82	4.00	4.11	5.58	8.71	11.58	11.39	
28	2.5	2.3	-0.1	2.5	2.8	0.1	2.5	3.0	0.6	2.7	3.0	1.8	3.84	3.77	3.75	5.70	8.55	11.53	11.37	
29	1.0	2.5	-0.8	1.1	2.9	-0.2	1.2	3.2	0.4	1.7	2.9	1.5	3.29	3.30	3.35	5.63	8.45	11.48	11.37	
30	-1.6	-0.1	-1.4	-1.1	-0.1	-0.9	-0.4	-0.1	-0.2	0.9	0.8	0.7	2.91	2.70	2.51	5.44	8.35	11.42	11.37	9-40
Mittel	2.44	4.71	2.57	2.65	4.80	2.83	3.08	4.73	3.25	3.94	4.74	4.16	5.68	5.55	5.62	7.86	10.34	12.18	11.49	9-32

Dezember																				
1	-0.4	0.3	1.4	-0.2	-0.1	0.7	-0.1	0.0	-0.1	0.7	0.8	0.7	2.40	2.31	2.27	5.12	8.25	11.35	11.36	
2	-0.2	1.8	-0.1	0.0	1.8	0.1	0.3	1.9	0.4	0.9	1.9	1.1	2.31	2.30	2.35	4.95	8.15	11.29	11.34	
3	0.0	-0.1	-0.5	0.1	0.1	-0.1	0.3	0.4	0.2	1.0	0.8	2.29	2.26	2.21	4.78	8.00	11.23	11.31		
4	-0.2	0.0	-0.6	0.0	0.1	-0.1	0.2	0.3	0.1	0.8	0.9	0.8	2.13	2.11	2.08	4.63	7.87	11.16	11.30	
5	-2.7	-0.2	0.3	-1.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.6	0.6	0.5	1.98	1.90	1.82	4.48	7.75	11.11	11.28	
6	0.9	1.8	0.5	0.1	2.0	0.6	-0.4	1.8	1.0	0.3	1.2	1.5	1.81	1.84	2.02	4.37	7.65	11.04	11.27	
7	-0.5	3.7	6.1	-0.3	3.1	5.4	0.0	2.4	4.7	0.6	1.6	3.7	1.98	1.94	2.32	4.24	7.48	10.96	11.21	9-40
8	5.3	6.6	6.1	5.1	6.3	5.7	4.9	5.9	5.6	4.5	5.4	5.5	3.31	3.80	4.22	4.33	7.39	10.90	11.21	
9	5.9	7.5	5.3	5.6	7.2	5.4	5.5	6.9	5.7	5.2	6.0	6.2	4.53	4.77	5.17	4.78	7.25	10.83	11.17	
10	0.6	6.1	3.2	0.7	5.7	3.0	1.3	5.5	3.4	2.7	4.5	4.1	4.82	4.32	4.45	5.23	7.23	10.75	11.15	
11	0.1	4.5	1.3	0.1	4.3	1.3	0.6	4.3	1.8	1.8	3.7	2.6	4.10	3.70	3.70	5.30	7.23	10.71	11.15	
12	-0.3	3.3	3.7	-0.1	3.3	3.3	0.2	3.3	3.1	1.3	2.8	3.0	3.39	3.09	3.21	5.19	7.23	10.66	11.15	
13	2.7	6.2	3.5	2.7	5.9	3.5	3.0	5.4	3.6	3.3	4.5	3.9	3.50	3.59	3.87	4.99	7.23	10.58	11.13	
14	2.5	5.5	4.2	2.4	5.0	4.1	2.5	4.5	3.9	3.1	4.0	3.9	3.82	3.72	3.82	5.00	7.16	10.51	11.08	9-48
15	0.1	3.5	4.1	0.6	3.4	3.9	1.3	3.2	3.7	2.6	3.0	3.6	3.94	3.61	3.69	5.07	7.15	10.45	11.07	
16	1.7	2.4	2.2	2.1	2.6	2.4	2.5	2.7	2.6	3.3	3.0	3.0	3.85	3.74	3.71	5.08	7.10	10.38	11.04	
17	-1.0	2.1	0.6	-0.3	1.9	0.8	0.4	1.7	1.1	1.5	1.8	1.8	3.44	3.07	2.98	5.03	7.07	10.32	11.00	
18	-0.8	2.1	-0.2	-0.4	2.0	0.1	0.2	1.8	0.4	1.1	1.6	1.1	2.75	2.56	2.55	4.80	7.05	10.26	10.98	
19	-0.2	1.7	1.5	0.1	1.6	1.4	0.4	1.4	1.7	1.1	1.5	2.2	2.40	2.34	2.51	4.59	7.01	10.23	10.97	
20	2.3	5.6	4.6	2.1	5.2	4.4	2.0	4.8	4.1	1.9	3.9	3.8	2.58	2.78	3.21	4.47	6.93	10.17	10.95	
21	1.8	4.5	3.1	1.9	4.1	3.0	2.2	3.8	3.2	2.8	3.4	3.5	3.48	3.32	3.49	4.51	6.84	10.09	10.90	9-51
22	1.8	5.5	1.1	2.0	5.5	1.4	2.6	5.1	2.0	3.4	4.3	3.0	3.60	3.60	3.80	4.64	6.80	10.03	10.87	
23	3.0	5.4	2.8	2.7	5.1	2.7	2.4	4.6	3.0	3.0	4.0	3.6	3.35	3.40	3.77	4.72	6.75	9.97	10.84	
24	1.1	3.7	-1.0	1.3	3.5	-0.4	1.8	3.4	0.5	2.5	3.2	1.8	3.68	3.54	2.98	4.78	6.75	9.94	10.84	
25	-2.4	-0.3	-0.8	-1.6	-0.1	-0.4	-0.7	-0.1	-0.1	0.8	0.8	0.8	2.82	2.60	2.39	4.77	6.69	9.89	10.80	
26	-1.7	-0.3	-1.4	-0.6	-0.1	-0.9	-0.5	-0.1	-0.3	0.4	0.7	0.6	2.20	2.15	2.07	4.48	6.65	9.84	10.78	
27	-1.2	-0.3	-4.2	-0.9	-0.1	-3.4	-0.5	-0.1	-1.9	0.4	0.4	0.2	1.90	1.84	1.76	4.23	6.63	9.77	10.75	
28	-7.1	-2.4	-5.3	-5.9	-1.8	-4.5	-4.2	-1.3	-3.2	-1.0	-0.6	-1.3	1.59	1.44	1.33	3.99	6.55	9.72	10.69	9-54
29	-7.3	-2.8	-5.6	-6.9	-2.7	-5.4	-5.8	-2.5	-4.6	-3.1	-1.9	-2.6	1.11	0.97	0.80	3.75	6.42	9.67	10.67	
30	-2.7	-0.7	-1.3	-2.6	-0.8	-1.2	-2.3	-0.9	-0.9	-1.5	-0.7	-0.4	0.81	-0.75	0.70	3.49	6.35	9.62	10.63	
31	-1.6	-0.6	-1.4	-1.5	-0.5	-1.2	-1.2	-0.5	-0.9	-0.4	-0.2	-0.4	0.78	0.78	0.78	3.29	6.24	9.57	10.59	
Mittel	-0.02	2.45	1.07	0.23	2.36	1.14	0.61	2.24	1.41	1.47	2.16	2.02	2.80	2.71	2.78	4.62	7.12	10.42	11.02	9-48

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Verdunstung

Potsdam, 1942

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	0.2	0.0	1.4	1.7	2.2	2.0	1.5	1.8	1.3	1.2	0.4	
2	0.0	0.0	0.3	1.2	1.6	1.0	1.8	3.0	1.0	1.9	0.0	0.5	
3	0.2	0.0	0.1	1.1	1.1	2.2	2.5	3.2	1.8	0.9	1.0	0.5	
4	0.1	0.0	0.6	0.7	1.1	2.6	2.7	1.5	2.0	0.6	0.6	0.5	
5	0.4	0.1	0.3	0.7	1.7	3.0	4.6	1.1	1.6	1.3	0.1	0.8	
6	0.6	0.2	0.0	1.2	2.6	3.6	5.9	1.6	1.6	1.1	0.1	0.3	
7	0.3	0.0	0.6	1.4	5.5	3.3	5.1	1.7	1.8	0.4	0.1	0.9	
8	0.0	0.1	0.5	2.0	6.3	4.6	1.4	1.4	1.3	0.7	0.1	0.9	
9	0.0	0.1	0.0	2.0	2.3	2.9	3.2	1.9	1.8	1.5	0.2	1.5	
10	0.1	0.1	0.6	2.5	3.0	2.8	2.4	2.3	0.4	1.2	0.2	0.4	
11	0.1	0.0	0.6	2.0	3.6	2.3	2.4	1.1	1.5	1.5	0.2	1.3	
12	0.2	0.0	0.9	0.6	5.1	2.7	3.4	2.6	2.4	1.1	0.4	1.5	
13	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	1.4	0.4	2.1	1.7	0.9	0.3	0.9	
14	0.3	0.5	1.4	0.8	1.1	1.2	0.8	1.5	1.2	0.8	0.1	1.2	
15	0.1	0.0	0.9	1.5	1.6	1.1	1.9	1.3	3.6	1.0	0.1	0.8	
16	0.1	0.0	1.0	1.7	2.5	1.2	0.2	1.1	1.0	1.5	0.0	0.6	
17	0.2	0.3	0.0	1.4	3.0	1.4	2.1	2.4	3.2	1.5	1.1	0.1	
18	0.1	0.3	0.5	3.0	2.8	2.0	0.9	1.4	1.2	0.7	0.7	0.4	
19	0.0	0.1	0.4	3.3	4.9	2.7	1.3	3.4	1.4	0.4	0.1	0.4	
20	0.1	0.0	0.2	2.2	4.3	2.7	2.5	4.1	1.3	0.4	0.1	0.4	
21	0.1	0.3	0.7	2.0	3.5	2.4	1.2	3.0	1.2	0.9	0.5	1.0	
22	0.1	0.0	1.5	1.4	0.4	2.6	1.4	0.6	1.6	0.3	0.6	1.6	
23	0.0	0.7	0.8	1.8	1.7	3.0	1.5	1.2	1.3	0.1	0.4	1.0	
24	0.0	0.3	0.6	2.2	2.7	3.8	1.5	1.0	2.4	0.3	0.6	0.5	
25	0.1	0.3	0.3	2.1	1.9	5.1	2.4	0.2	1.8	2.0	0.5	0.3	
26	0.2	0.3	1.3	2.2	2.5	2.0	3.4	1.6	1.1	1.0	0.0	0.2	
27	0.1	0.4	1.2	3.1	3.9	2.8	1.7	1.7	0.1	1.0	0.7	0.3	
28	0.1	0.2	1.2	2.7	2.0	0.7	1.3	1.9	0.8	0.6	0.4	0.4	
29	0.0		1.5	2.6	2.9	0.1	1.5	3.5	0.6	0.5	1.5	0.1	
30	0.1		1.8	3.0	0.2	1.7	2.2	2.4	0.1	0.8	1.5	0.2	
31	0.0		0.9		2.1		1.5	2.7		0.8		0.5	
Summe	3.9	4.8	21.0	54.5	80.6	71.1	67.1	60.0	44.6	29.0	13.4	20.4	470.4
Mittel	0.13	0.17	0.68	1.82	2.60	2.37	2.16	1.94	1.49	0.94	0.45	0.66	1.28

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					Februar					März				
1.	5.0	1.6	.	.	3.	8.0	.	.	.	4.	11.0	.	.	.
2. ¹⁾	0.0	.	.	.	4.	8.0	.	0.0	.	5.	11.0	.	3.0	0.8
3. ¹⁾	0.0	.	.	.	5.	8.0	1.4	0.0	.	6.	13.0	.	8.0	0.8
*9.	—	.	1.0	0.4	6.	8.0	.	0.0	.	7.	21.0	.	.	.
10.	1.0	.	.	.	7.	8.0	.	0.0	.	8.	16.0	.	.	.
11.	0.0	.	.	.	8.	8.0	.	0.0	.	9.	16.0	2.2	3.0	0.9
12.	0.0	.	.	.	9.	8.0	.	0.0	.	10.	13.0	.	.	.
13.	0.0	.	.	.	10.	8.0	1.5	0.0	.					
14.	0.0	.	.	.	11.	8.0	.	9.0	0.9	11.	9.0	.	.	.
15.	0.0	.	.	.	12.	16.0	.	1.0	0.4	12.	11.0	2.1	1.0	0.9
16.	0.0	.	.	.	13.	16.0	.	3.0	0.8	13.	10.0	.	.	.
17.	0.0	.	.	.	14.	18.0	.	3.0	0.8	14.	10.0	.	.	.
18.	0.0	.	0.0	.	15.	18.0	.	11.0	0.6	15.	8.0	.	.	.
19.	1.0	0.5	1.0	0.5	16.	24.0	1.5	2.0	1.0	16.	5.0	2.2	.	.
20.	2.0	.	1.0	0.6	17.	24.0	.	0.0	.	17. ¹⁾	0.0	.	.	.
21.	2.0	.	.	.	18.	22.0	.	0.0	.	18. ¹⁾	0.0	.	.	.
22.	1.0	0.9	.	.	19.	22.0	1.5	0.0	.	19. ¹⁾	0.0	.	.	.
23.	1.0	.	.	.	20.	22.0	.	2.0	0.4	20. ¹⁾	0.0	.	.	.
24.	1.0	.	.	.	21.	21.0	.	.	.	Novemb.				
25.	1.0	.	.	.	22.	19.0	.	.	.	*13. ¹⁾	.	.	0.0	.
26.	1.0	0.9	.	.	23.	19.0	1.8	.	.	14. ¹⁾	0.0	.	.	.
27.	1.0	.	1.0	0.9	24.	16.0	.	0.0	.	*24.	.	.	0.0	.
28.	2.0	.	.	.	25.	16.0	.	.	.	25. ¹⁾	0.0	.	.	.
29.	2.0	0.9	6.0	0.9	26.	16.0	2.0	.	.	Dezemb.				
30.	8.0	.	2.0	0.6	27.	16.0	.	.	.	*1. ¹⁾	.	.	0.0	.
31.	8.0	.	0.0	.	28.	16.0	.	.	.	*3.	0.0	.	2.0	0.7
Februar					März					4. ¹⁾	0.0	.	.	.
1.	8.0	.	.	.	1.	16.0	.	.	.	5. ¹⁾	0.0	.	.	.
2.	8.0	1.2	0.0	.	2.	12.0	2.4	1.0	.	6. ¹⁾	0.0	.	.	.
					3.	13.0	.	.	.	*30.	.	.	0.5	0.8
										31.	1.0	.	0.5	.

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, 1942

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			
8. I.	10 ^h 17 ^m	12.0°	4.70	0.833	0.677	0.596	3-8	8	a schwache Ac-Bewölkung, gegen m rasche Cu, Fe, Sc-Bildung, p bedeckt; ∞, v ² , ab 16 ^h * ⁰ ; Wind: SSW 1.
13. I.	9 ^h 58 ^m	11.4°	4.90	0.963	0.779	0.679			fr wenig Ac, Ci, Cc, sonst wolkenlos; a ∞, Wind: ESE 2-3.
	11 ^h 04 ^m	15.0°	3.78	1.091					
	11 ^h 45 ^m	15.9°	3.58	1.111	0.870	0.740	26	7-8	
	14 ^h 07 ^m	11.0°	5.06	0.945	0.763	0.660	20	7-8	
15. I.	11 ^h 03 ^m	15.3°	3.76	1.068	0.839	0.724	6	7	Wolkenlos, nur ztw. vorübergehend wenig Fe; fr \perp und \equiv , sonst ∞; Wind: ESE 2.
	13 ^h 35 ^m	13.4°	4.26	1.035					
23. I.	10 ^h 56 ^m	16.7°	3.47	0.886	0.712	0.625	25	6-7	fr schwache Ac, Ci-Bew.; m stark zunehmend, nach 16 ^h wolkenlos; ∞; Wind: W 1.
24. I.	12 ^h 22 ^m	18.1°	3.15	0.934					Wolkenlos, nur ztw. wenig Ac; ∞ und Bodennebel; Wind: ESE-E 3.
	13 ^h 35 ^m	15.3°	3.70	0.850	0.684	0.598			
	14 ^h 27 ^m	11.4°	4.87	0.667			4-5		
3. III.	10 ^h 23 ^m	27.0°	2.19	1.273	0.949	0.785	2	7	Bis m nahezu wolkenlos, dann schwach bis mäßig bewölkt mit Ci, Cc, Cs, Ac; fr \equiv übergehend in ∞; Wind: ESE 1-2.
	11 ^h 07 ^m	29.4°	2.03	1.221	0.910	0.774	4	6-7	
21. III.	14 ^h 11 ^m	30.8°	1.96	1.341	0.989	0.817	18	8	Nur wenig Ac, Ci, Cs; Wind: ESE 4-5 böig; AR. ⁰
	14 ^h 28 ^m	29.1°	2.04	1.320					
	15 ^h 38 ^m	20.7°	2.83	1.190	0.897	0.754	18	7	
22. III.	14 ^h 59 ^m	26.0°	2.36	1.193					fr stark cirrös u. \oplus , p abnehmend, nach 14 ^h nur mehr wenige Ci, Cs, Cu; ∞, p Bodendunst; Wind: ESE 4; AR. ⁰ u. Geg.-Däm.
	15 ^h 36 ^m	21.3°	2.74	1.090			16	7.5	
	17 ^h 06 ^m	8.4°	6.58	0.628			15		
	17 ^h 18 ^m	6.6°	8.19	0.472	0.410	0.377	15		
26. III.	9 ^h 26 ^m	30.2°	1.97	1.211			25		fr wolkenlos, dann mäßige Cu, Fe-Bildung gegen m st. zunehmend, nach 16 ^h auflösend und nur mehr wenig Cu, Ci; fr ∞, Sonne in ∞; Wind: WNW 4.
28. III.	17 ^h 54 ^m	3.0°	15.26	0.491	0.429	0.400	>40		fr nahezu bedeckt mit Ac, As, Ci, gegen 10 ^h abnehmend p nur mehr wenig Cu, Fe a ∞; Wind ENE 4.
31. III.	8 ^h 38 ^m	26.1°	2.25	0.874			1.5	7	Bis 16 ^h wolkenlos (nur fr wenig Ac am Horizont), dann st. Cirrusaufzug; a ∞; 9 ³³ Sonne in ∞; Wind: fr windstill, dann W-NNW 2.
	8 ^h 47 ^m	27.2°	2.16	0.887	0.683	0.592	1.5	7	
	9 ^h 35 ^m	32.7°	1.89	0.781					
	11 ^h 13 ^m	40.4°	1.53	1.132			12	7	
	11 ^h 21 ^m	40.7°	1.52	1.153	0.863	0.718	12	7	
	13 ^h 49 ^m	36.4°	1.67	1.101			12	7	
13. IV.	15 ^h 29 ^m	29.3°	2.04	1.120	0.843	0.697	18	7	Bis 10 ^h St, Sc, Fs-Decke u. \oplus tr., dann aufreißend aber bis 16 ^h noch stark bewölkt, nachher fast völlige Bew.-Auflösung; 15 ²⁹ Wolken und Vorkond. in \odot Nähe; bis 14 ^h ∞; Wind: E-NE 2-3.
	16 ^h 04 ^m	6.3°	8.41	0.590	0.341	0.318	14	7	
	18 ^h 17 ^m	4.3°	11.33	0.253	0.224	0.219	14		
14. IV.	12 ^h 27 ^m	46.4°	1.37	1.376	0.991	0.803	25-30		fr bedeckt mit St, Fs, geg. 10 ^h aufreißend und rasche Bew.-Abnahme, nur mehr wenig Cu, Fe, Ac; fr ∞; Wind: NE 3-4.
	13 ^h 27 ^m	43.2°	1.46	1.367	0.991	0.811	40		
15. IV.	8 ^h 14 ^m	27.6°	2.16	1.191	0.875	0.723	20		fr wenig Ac, a mäßig, p stark bewölkt mit Ac, As, Ci, Cs; fr ∞; Wind: NE-NEE 2-3.
	12 ^h 08 ^m	47.1°	1.38	1.350	0.962	0.778	40	7-8	
17. IV.	8 ^h 49 ^m	33.0°	1.83	1.225	0.889	0.721	16	7	fr wenig Ac, nach 14 ^h wenig Cu, sonst wolkenlos; fr ∞; Wind: ESE 4-5.
	9 ^h 33 ^m	38.5°	1.60	1.212	0.875	0.707	25	7	
	10 ^h 28 ^m	43.9°	1.44	1.381	0.916	0.738	25	7	
	11 ^h 53 ^m	47.8°	1.35	1.323	0.943	0.759	30	7	
	12 ^h 43 ^m	46.9°	1.37	1.303	0.923	0.744	30	7	
	13 ^h 43 ^m	43.0°	1.46	1.251	0.897	0.720	30	7	
	14 ^h 43 ^m	36.6°	1.67	1.197	0.869	0.703	30	7	
18. IV.	8 ^h 55 ^m	34.0°	1.77	1.201	0.880	0.720	16	7	Bis 16 ^h wolkenlos, dann schwach, um 18 ^h vorübergehend stark cirrös; a ∞, ab 15 ^{1/2} h st. Vorkond. Wind: ESE 4-5 böig.
	9 ^h 38 ^m	39.3°	1.57	1.236	0.899	0.735	20	7	
	10 ^h 33 ^m	44.6°	1.41	1.311	0.951	0.786	20	7	
	14 ^h 25 ^m	39.0°	1.57	1.278	0.921	0.744	30	8	
	14 ^h 34 ^m	37.9°	1.61	1.252			30		
	15 ^h 31 ^m	30.5°	1.94	1.142	0.843	0.689	30	8	
	16 ^h 08 ^m	25.2°	2.31	1.022			20		
22. IV.	17 ^h 18 ^m	15.8°	3.59	0.773			35		a starke Cu, Fe, Sc-Bewölkung, gegen m rasch abnehmend, p nur mehr wenige Cu, Fe, Ac; ∞ und Kondensationschwaden vor \odot ; Wind: NW-NNW 2.
	18 ^h 16 ^m	7.0°	7.67	0.351			30	7.5	
23. IV.	8 ^h 42 ^m	33.7°	1.78	1.044			18	7	a wolkenlos, p schwach, nur vorübergehend mäßig bewölkt mit Cu, Fe; ∞; Wind: NNE-NE 2.
	12 ^h 19 ^m	49.6°	1.30	1.234			25		
	12 ^h 28 ^m	49.4°	1.30	1.216	0.885	0.718	25		
	18 ^h 08 ^m	8.5°	6.37	0.211			14		
25. IV.	9 ^h 17 ^m	39.0°	1.57	1.198	0.887	0.725	18		Bis 14 ^h schwach, dann stärker cirrös, p auch Ac; fr ∞; Wind: E-ENE 3-4.
	9 ^h 35 ^m	41.1°	1.57	1.224			18		
	10 ^h 04 ^m	44.3°	1.42	1.215	0.889	0.736	18		
	10 ^h 51 ^m	48.3°	1.33	1.305			20	7	

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					
27. IV.	11 ^h 08 ^m	49.8°	1.31	1.387			20	9	fr starke Sc, Fe, Es-Bewölkung, gegen 8 ^h rasch abnehmend und nur mehr wenig bewölkt mit Cu, Fe, p auch Ci, Cs a st. Vorkond., ∞; Wind: E 4		
	11 ^h 16 ^m	50.2°	1.30	1.402			20	9			
	12 ^h 06 ^m	51.2°	1.28	1.382	0.978	0.796	40	9			
	12 ^h 22 ^m	51.0°	1.28	1.362			40	8			
	14 ^h 00 ^m	44.4°	1.42	1.332	0.951	0.771	40	8			
	14 ^h 14 ^m	42.9°	1.47	1.308			40	8			
	16 ^h 00 ^m	28.9°	2.06	1.159	0.856	0.700	40	8			
	16 ^h 17 ^m	26.4°	2.24	1.157			40	8			
	17 ^h 13 ^m	17.9°	3.22	1.003	0.768	0.642	40	8			
	17 ^h 21 ^m	16.7°	3.44	0.984			40				
	18 ^h 38 ^m	5.1°	10.21	0.381	0.328	0.294	>40				
	18 ^h 59 ^m	2.0°	19.67	0.165	0.153	0.144	>40				
	28. IV.	6 ^h 54 ^m	19.2°	3.03	0.995	0.767	0.644	12		7.5	fr wolkenlos, sonst meist schwach bewölkt mit Cu, Fe, p ∞; Wind: E 4.
		7 ^h 36 ^m	25.5°	2.31	1.073						
13 ^h 22 ^m		48.2°	1.34	1.339			>40	8			
18 ^h 17 ^m		8.4°	6.00	0.604	0.512	0.629	30	8			
29. IV.	6 ^h 19 ^m	14.1°	4.06	0.940	0.736	0.629	18	7	fr wolkenlos, dann schwache Cu, Fe, Ac-Bewölkung; Wind: E 3-4 fr auf Apparat.		
	6 ^h 28 ^m	15.5°	3.71	0.972			18				
	9 ^h 19 ^m	40.3°	1.55	1.315			40				
	14 ^h 11 ^m	43.8°	1.44	1.250	0.907	0.741	30				
	15 ^h 00 ^m	37.8°	1.63	1.222							
8. V.	6 ^h 39 ^m	19.2°	3.00	0.915	0.701	0.583	18	6.5	a schwach, p mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, As, Ci, Cs, fr Höhenrauch; Wind aus nördl. Richtungen 1-2.		
	8 ^h 06 ^m	32.4°	1.85	1.111			20	7			
	8 ^h 29 ^m	35.7°	1.70	1.156	0.849	0.694	20	7			
	9 ^h 50 ^m	46.3°	1.37	1.267			20				
	10 ^h 00 ^m	47.4°	1.35	1.269	0.911	0.738	20				
9. V.	5 ^h 36 ^m	9.9°	5.6	0.614	0.505	0.444	9	6.5	Wolkenlos, nur m wenig Cu am Horizont. a Höhenrauch; Wind: E-NE 2-3 fr abkühlend auf App.		
	5 ^h 51 ^m	12.1°	4.64	0.742			9				
	6 ^h 05 ^m	14.2°	3.98	0.803	0.646	0.552	9	7			
	6 ^h 51 ^m	21.2°	2.72	0.978	0.746	0.628	9				
	8 ^h 10 ^m	33.2°	1.81	1.132	0.843	0.695	12				
	8 ^h 22 ^m	34.9°	1.73	1.187			12				
	13 ^h 40 ^m	49.6°	1.30	1.190	0.863		30				
	13 ^h 49 ^m	48.7°	1.32	1.167			30				
10. V.	9 ^h 33 ^m	44.7°	14.1	1.274	0.923	0.762			a schwach cirrös, geg. m Cu-Bildung, p stark zunehmend, auch Ac, As, Ci; fr ∞; Wind: E-SE 2.		
14. V.	13 ^h 38 ^m	51.0°	1.27	1.011	0.762	0.631	18	6	fr St-Decke, nach 10 ^h rasch aufreißend und auflösend, nur mehr wenig Cu, Ac, Ci, ztw. wolkenlos; ∞; 15 ^h -16 ^h st. Vorkond. vor ∞; Wind aus nördlichen Ci Richtungen 2-3.		
	14 ^h 28 ^m	45.5°	1.38	0.956			20				
	14 ^h 39 ^m	44.1°	1.42	0.960	0.730	0.614	20	6.5			
	15 ^h 27 ^m	37.6°	1.61	0.884			20				
	15 ^h 53 ^m	33.8°	1.77	0.854	0.663	0.552	18	7			
	16 ^h 38 ^m	27.0°	2.17	0.813			18				
	18 ^h 03 ^m	14.1°	3.99	0.566	0.474	0.420	18	6			
	18 ^h 18 ^m	11.9°	4.68	0.521			20				
	18 ^h 31 ^m	10.0°	5.51	0.450	0.384	0.351	20	5			
	18 ^h 54 ^m	6.7°	7.85	0.285	0.250	0.235					
18. V.	7 ^h 00 ^m	24.3°	2.41	0.893			15	7.5	Bis nach 14 ^h wenig Cu, Fe, Ci, Cs, dann starke vor allem cirröse Bewölkungsbildung (Cu, Fe, Ac, Ci, Cs, Ce.); ∞; st. Vorkond., Wind: WSW-WNW 3.		
	9 ^h 43 ^m	47.6°	1.35	1.211	0.876	0.712	20				
	11 ^h 47 ^m	56.9°	1.19	1.358	0.969	0.782	30				
20. V.	15 ^h 56 ^m	34.3°	1.76	1.080	0.813	0.644	25		fr schwach, sonst wechselnd mäßig bis stark bewölkt mit Cu, Fe, Ac, Ci, Cs; p vor allem cirrös; ztw. ∞; Wind: W-WN 3.		
23. V.	16 ^h 22 ^m	30.7°	1.94	0.884	0.684	0.576	30		Meist schwach, nur vorübergehend stärker cirrös, auch Ac, Cu, Fe; p starke Vorkond; Wind: W-NW 2.		
	17 ^h 09 ^m	23.5°	2.48	0.735	0.591	0.512	30				
	17 ^h 59 ^m	16.0°	3.56	0.531			30				
4. VI.	4 ^h 49 ^m	7.4°	7.33	0.418	0.356	0.320	8	7	Wolkenlos oder nur wenig Cu, Fe; fr Bodennebel und sehr st. dunkelbraune Staubtrübung am Horizont, ab 11 ^h st. Vorkond; Wind fr SE 1, sonst NW-NNW 2.		
	5 ^h 10 ^m	10.3°	5.47	0.532	0.445	0.385	8	7			
	5 ^h 45 ^m	15.3°	3.76	0.684	0.557	0.472	8	7			
	11 ^h 44 ^m	59.8°	1.16	1.225	0.878	0.696	20	7			
	12 ^h 09 ^m	59.9°	1.16	1.229			20	7			
	14 ^h 52 ^m	45.6°	1.40	1.172			24	7			
	15 ^h 04 ^m	43.9°	1.45	1.164			24	7			
	17 ^h 02 ^m	26.2°	2.26	0.964			28	7			
	17 ^h 15 ^m	24.3°	2.43	0.929			30	7			
	17 ^h 23 ^m	23.1°	2.54	0.905	0.664	0.549	30	7			
	17 ^h 47 ^m	19.5°	2.98	0.836			30	7			
	17 ^h 55 ^m	18.3°	3.17	0.821	0.644	0.535	30	7			
	19 ^h 07 ^m	8.0°	6.82	0.518	0.436	0.378	28				
	19 ^h 33 ^m	4.5°	10.95	0.338	0.298	0.271	26				

Intensität der direkten Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Potsdam, 1942

Gelb-Filter: OG 1 (2.5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1.5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen (Angabe des Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
5. VI.	16 ^h 24 ^m	32.2°	1.87	1.178	0.856	0.682	>40	8	Bis 14 ^h stark, dann abnehmend schwach cirrös, auch Cu, Ac; Wind: NW-NNW 3 böig.
	17 ^h 16 ^m	24.2°	2.43	1.106			>40		
	17 ^h 28 ^m	22.4°	2.61	1.069	0.797	0.644	50		
	18 ^h 10 ^m	16.2°	3.54	0.960	0.736	0.608	>50		
	19 ^h 23 ^m	5.9°	8.88	0.499	0.426	0.374	40		
6. VI.	16 ^h 32 ^m	31.0°	1.93	1.148	0.827	0.660	50	8-9	fr starke St, Sc, Fe-Bewölkung, bald abnehmend und nur mehr leicht cirrös, wenig Cu; fr und spät ∞: Wind: NW-N 2.
	16 ^h 41 ^m	29.6°	2.01	1.144			50		
	18 ^h 09 ^m	16.3°	3.51	0.896	0.683	0.558	50		
	18 ^h 21 ^m	14.6°	3.90	0.857			50		
	19 ^h 34 ^m	4.5°	10.88	0.339	0.286	0.257	40-50		
7. VI.	13 ^h 17 ^m	56.8°	1.18	1.135	0.834	0.677	14	6-7	Bis 16 ^h wenig Ac, Cu, Ci, Cs, dann rasche Bew.-Zunahme, um 17 ^h 1/4 h ∞; Wind: SSE-SW 2-3.
	13 ^h 31 ^m	55.5°	1.20	1.094			15		
	14 ^h 07 ^m	51.6°	1.26	1.067	0.803	0.650	16		
	15 ^h 23 ^m	41.2°	1.49	0.950			17		
	15 ^h 53 ^m	37.0°	1.63	0.940	0.713	0.589	18		
23. VI.	8 ^h 36 ^m	41.9°	1.49	1.301	0.929	0.742	40	8-9	Nur vorübergehend wenig Cu, Fe, sonst wolkenlos; a ∞; Wind: SE-ESE 2.
	10 ^h 25 ^m	56.1°	1.20	1.355	0.948	0.757	50		
	11 ^h 27 ^m	60.3°	1.15	1.363			50		
	13 ^h 47 ^m	54.8°	1.22	1.336			50		
	13 ^h 59 ^m	53.3°	1.24	1.340			50		
	15 ^h 34 ^m	40.4°	1.53	1.281	0.920	0.737	50		
	15 ^h 46 ^m	38.7°	1.59	1.236			50		
	17 ^h 23 ^m	23.0°	2.44	1.101			50		
	17 ^h 43 ^m	20.9°	2.77	1.054	0.792	0.646	50		
	24. VI.	5 ^h 53 ^m	17.4°	3.29	0.939	0.719	0.596			15	7	a schwach bewölkt mit Cu, Cb, Ac, Ci, Cc, p mäßig zunehmend; ∞; Wind: SE-S 2.
9 ^h 01 ^m	45.4°	1.59	1.278	0.913	0.728	20			
9 ^h 14 ^m	47.2°	1.35	1.290			24			
2. VII.	15 ^h 27 ^m	41.2°	1.51	1.308	0.928	0.742	>50	9	fr stark cirrös, auch Cu, Fe, bald abnehmend und nur mehr wenig Cu, Fe, Ci, Cs; Wind: N-NW 2-3.
	18 ^h 40 ^m	12.3°	4.58	0.864	0.682	0.564	50		
4. VII.	14 ^h 19 ^m	50.5°	1.29	1.247	0.880	0.710	35	7	a wolkenlos, p ganz schwach cirrös; Wind: aus südl. Richtungen 2.
	18 ^h 21 ^m	15.0°	3.79	0.785			30		
	18 ^h 54 ^m	10.3°	5.41	0.619			35		
	19 ^h 22 ^m	6.5°	8.14	0.470	0.396	0.348	40		
1. VIII.	8 ^h 20 ^m	35.5°	1.71	1.181	0.863	0.700	24	24	a vorübergehend mäßige Cu-Bew; sonst wolkenlos; fr ∞; Wind: SE-SSE 2.
	8 ^h 40 ^m	38.4°	1.60	1.194			24		
	9 ^h 00 ^m	41.1°	1.52	1.233	0.899	0.724	24		
	9 ^h 30 ^m	45.0°	1.41	1.200			24		
25. VIII.	16 ^h 42 ^m	20.6°	2.81	0.578	0.473	0.415	16	6	a starke Sc, Fe, Ac, As-Bewölkung, gegen m rasch abnehmend, p nur mehr Bew.-Spuren; ∞; Sonne in ∞; st. Vorkond.; Wind: SE-ESE 2.
	17 ^h 02 ^m	17.5°	3.28	0.503			18		
27. VIII.	14 ^h 33 ^m	37.9°	1.62	0.755			14	6-7	m wenig Cu, sonst wolkenlos; fr ≡ tagsüber ∞; Himmel sehr weißlich; Wind: aus östl. Richtungen 1.
	15 ^h 21 ^m	31.8°	1.88	0.666	0.527	0.447	14		
	15 ^h 36 ^m	29.7°	2.01	0.654			14		
	17 ^h 07 ^m	16.3°	3.51	0.466	0.390	0.343	15		
28. VIII.	13 ^h 11 ^m	45.2°	1.40	1.127	0.819	0.652	25	7	Wolkenlos; fr und abds ∞; Wind: SE-SSE 2.
	14 ^h 27 ^m	38.3°	1.60	1.066			25		
	14 ^h 38 ^m	37.0°	1.65	1.052			25		
	16 ^h 13 ^m	24.1°	2.42	0.860	0.662	0.551	25		
	16 ^h 24 ^m	22.5°	2.58	0.817			25		
2. IX.	7 ^h 48 ^m	22.8°	2.55	0.865	0.664	0.547	8	8	fr wolkenlos, tagsüber schwache bis mäßige Cu-Bew.; fr ∞; Wind: W-SW 2.
14. X.	8 ^h 24 ^m	14.4°	3.97	0.849	0.659	0.544	14	7-8	a wenig cirrös, auch Ac, p mäßig bis stark bewölkt mit Cu Fe, Ac, As, Ci, Cs; a ∞, Wind: WNW-W 2-3.
20. X.	9 ^h 35 ^m	20.2°	2.87	1.133	0.852	0.703	10		Wenig, p vorübergehend stärker bewölkt mit Cu, Fe, Sc, Ac, Ci, Cs; fr ≡; tagsüber ∞; Wind: SSE-S 1-2.
31. X.	10 ^h 53 ^m	22.2°	2.57	0.923	0.713	0.585	20	7-8	fr stark, sonst meist mäßige Bewölkung (Sc, Fe, Cu, Ac, As, Ci); fr ∞; Wind: S-WSW 4-3.

Potsdam, 1942

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Gelb-Filter: OG 1 (2.5 mm)

Rot-Filter: RG 2 (1.5 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1 für b = 760 mm Hg)	Intensität			Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen (Angabe des Wetterzustandes)
				Ohne Filter	Gelb- Filter	Rot- Filter			
2. XI.	16 ^h 19 ^m	3.1°	14.14	0.214	0.187	0.185	28		Bis 14 ^h bedeckt mit ☉ ¹ , dann plötzlich kurz aufklärend, abds. wechselnd stark bis mäßig bewölkt; ∞; Wind: SW-W 4-3.
28. XI.	9 ^h 41 ^m	10.5°	5.24	0.646	0.523	0.447	25		a stark, p mäßig bis schwach bewölkt mit Sc, Cu, Fe, Ac, As, Ci; ∞; Wind: W-NW 4-5.
11. XII.	14 ^h 56 ^m	5.5°	9.33	0.552	0.468	0.421	5		Nur ztw. wenig Wolken am Horizont, ∞; Wind: SSW-S 3 auf Apparat.
12. XII.	11 ^h 24 ^m	14.2°	3.99	0.870	0.689	0.574	2.5		a wenig, p mäßig bis stark bewölkt mit Ac, As, Ci; ∞; Wind: S-SW 2.
	12 ^h 02 ^m	14.6°	3.88	0.860			2.5		
	12 ^h 17 ^m	14.5°	3.91	0.852	0.676	0.575	2.5		

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1942

Datum	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Januar											Februar												
1
2
3
4
5
6	.	8	42	54	57	58	32	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7
8	.	10	38	50	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2	3	1	2	1	2	.	.	.	0	3	3	2	2	.	.	.	.	.	.
11	.	.	3	14	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	9	2	0	18	26	.	.	.
12	.	1	2	22	64	61	59	36	14	0	.	.	0	1	0	3	9	2	.	.	.	.	.
13	.	18	49	61	66	66	61	51	30	1	.	.	.	.	0	33	25	2	.	.	.	.	.
14	.	.	.	1	18	33	30	18	6	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	.	.	.	.
15	.	10	42	57	65	67	64	50	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	0	7	20	45	30	30	50	29	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	0	0	.	12	22	30	14	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	2	13	4	.	4	0	1	.	.	.	.	.
19	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8	2	0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	7	16	31	.	.	.	.	.	.	0	10	23	17	18	18	1	0	.	.	.
21	.	11	19	16	36	44	48	35	22	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
22	.	6	23	48	57	56	52	40	19	2	.	11	40	55	65	69	67	59	37	1	7	0	.
23	.	13	37	47	51	7	1	18	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	13	38	51	58	59	54	43	25	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1	8	7	2	5	1	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.
26	.	1	6	10	5	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
27	.	8	22	40	25	14	12	24	18	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28
29	.	.	0	0	0	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	0	.	.
30
31	.	.	.	0	.	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

Potsdam, 1942

nach Registrierung des Pyrheliographen

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

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.¹⁾ Registrierwerk lief unregelmäßig.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (geal/cm²)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1942

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

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (geal/cm²)

Potsdam, 1942

nach Registrierung des Pyrheliographen

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

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen der Sonnenstrahlung (gcal/cm²)

nach Registrierung des Pyrheliographen

Potsdam, 1942

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

1)

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

0 bedeutet < 0,5 gcal/cm²; . bedeutet keine Strahlung; — bedeutet keine Registrierung.
 1) Registrierwerk lief zeitweise unregelmäßig.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1942

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

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

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Februar

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1942

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	3	4	5	6	2	2	1	.	.		
2				.	.	2	4	6	7	9	8	4	2	1	.	.		
3				.	.	1	4	5	6	9	8	4	2	1	.	.		
4				.	.	3	8	10	11	9	9	4	1	0	.	.		
5				.	.	2	5	6	8	16	16	11	4	1	.	.		
6				.	.	3	6	11	13	15	13	8	4	1	.	.		
7				.	0	3	5	11	12	13	11	9	5	1	.	.		
8				.	.	1	3	4	7	15	14	7	3	1	.	.		
9				.	.	2	5	9	13	20	16	10	3	1	.	.		
10				.	0	6	12	16	17	19	13	11	5	1	.	.		
11				.	.	5	7	12	14	24	20	13	10	4	.	.		
12				.	1	6	12	17	19	24	23	16	8	2	.	.		
13				.	.	4	8	14	11	26	24	8	3	1	.	.		
14				.	.	2	9	13	12	15	13	13	8	2	.	.		
15				.	.	2	4	12	10	11	10	10	9	3	.	.		
16				.	.	2	4	6	10	19	9	5	3	1	.	.		
17				.	0	3	4	6	7	9	9	8	5	2	.	.		
18				.	4	12	12	7	17	17	20	9	6	2	.	.		
19				.	0	5	11	7	11	19	12	17	10	4	.	.		
20				.	0	4	6	13	27	29	25	24	7	6	.	.		
21				.	0	1	4	4	6	8	10	12	7	3	0	.		
22				.	4	12	25	33	39	40	36	25	11	7	0	.		
23				.	2	6	8	15	14	11	12	11	6	3	.	.		
24				.	1	2	2	3	5	7	6	4	3	2	.	.		
25				.	2	9	12	18	23	26	21	12	6	2	.	.		
26				.	2	5	7	11	16	18	17	16	16	7	0	.		
27				.	2	5	9	17	19	16	15	13	9	3	0	.		
28				.	1	3	4	4	6	10	13	14	12	9	1	.		
Diffuse Himmelsstrahlung																		
1				.	.	1	2	3	4	5	6	2	2	1	.	.		
2				.	.	2	4	6	7	9	8	4	2	1	.	.		
3				.	.	1	4	5	6	9	8	4	2	1	.	.		
4				.	.	3	8	10	11	9	9	4	1	0	.	.		
5				.	.	2	5	6	8	16	16	11	4	1	.	.		
6				.	.	3	6	11	13	15	13	8	4	1	.	.		
7				.	0	3	5	11	12	13	11	9	5	1	.	.		
8				.	.	1	3	4	7	14	13	7	3	1	.	.		
9				.	.	2	5	9	13	20	17	10	3	1	.	.		
10				.	0	6	11	15	16	18	13	11	5	1	.	.		
11				.	.	5	7	12	14	20	19	13	6	2	.	.		
12				.	1	6	12	17	19	23	19	15	8	2	.	.		
13				.	.	4	8	14	10	13	15	7	3	1	.	.		
14				.	.	2	9	13	12	15	13	13	8	2	.	.		
15				.	.	2	4	12	10	11	10	10	9	3	.	.		
16				.	.	2	4	6	10	19	9	5	3	1	.	.		
17				.	0	3	4	6	7	9	9	8	5	2	.	.		
18				.	4	10	11	7	17	19	19	9	6	2	.	.		
19				.	0	5	11	13	8	19	17	17	10	4	.	.		
20				.	0	4	6	9	17	21	16	17	7	6	.	.		
21				.	0	1	4	4	6	8	10	12	7	3	0	.		
22				.	2	4	8	8	9	10	10	11	11	6	0	.		
23				.	2	6	8	15	14	11	12	11	6	3	.	.		
24				.	1	2	2	3	5	7	6	4	3	2	.	.		
25				.	2	9	12	18	23	25	21	12	6	2	.	.		
26				.	2	5	7	11	16	18	17	16	16	7	0	.		
27				.	2	5	9	17	19	16	15	13	9	3	0	.		
28				.	1	3	4	4	6	10	13	14	12	9	1	.		

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

Stündliche Wärmesummen

Fotsdam 1942

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

März

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

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, 1942

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

Diffuse Himmelsstrahlung

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

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

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1942

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

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

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, 1942

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

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

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1942

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Juli

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Strahlung Sonne + Himmel (Globalstrahlung)																			
1		1f		3f		90		100		64		58		48		26			
2		1f		6f		100		138		1f0		128		80		24			
3		16		40		90		95		103		53		37		16			
4		18		73		121		1f0		1f0		120		7f		22			
5		15		6f		110		140		13f		110		70		21			
6		11		64		101		119		111		64		50		13			
7		15		26		50		114		74		32		29		11			
8		12		70		98		106		74		87		58		8			
9		10		56		69		95		53		64		37		11			
10		f		37		95		106		82		72		26		11			
11		11		40		66		61		64		37		21		13			
12		0		5		10		11		21		11		16		5			
13		0		11		13		21		24		66		40		8			
14		16		66		109		109		114		80		24		11			
15		f		10		12		20		20		1f		10		f			
16		10		44		98		127		109		82		62		12			
17		5		38		62		80		57		17		32		22			
18		f		10		1f		70		70		7f		63		1f			
19		8		65		105		128		125		105		50		10			
20		5		30		85		93		62		45		45		14			
21		5		45		45		20		22		42		32		10			
22		5		15		50		100		45		37		27		7			
23		2		10		15		28		70		52		42		10			
24		5		22		72		95		122		77		47		7			
25		5		62		110		145		145		115		70		21			
26		5		25		80		115		122		75		25		17			
27		8		52		93		121		80		37		20		7			
28		0		0		15		23		108		115		72		21			
29		8		52		97		118		135		105		47		10			
30		8		20		60		57		60		72		27		7			
31		5		45		92		105		140		68		57		12			
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1										269									
2										118									
3										188									
4										101									
5										126									
6										166									
7										248									
8										199									
9										312									
10										276									
11										255									
12										79									
13										156									
14										293									
15										97									
16										318									
17										291									
18										212									
19										323									
20										303									
21										204									
22										228									
23										187									
24										—									
25										192									
26										284									
27										286									
28										189									
29										244									
30										279									
31										257									

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

August

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1942

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		10	65		110		144		145		115		72		24				
2		7	62		108		134		139		108		63		10				
3		7	48		79		118		67		48		29		5				
4		10	43		43		72		65		84		36		12				
5		5	55		91		118		58		62		43		17				
6		10	58		82		99		134		64		31		5				
7		5	46		89		110		113		96		53		12				
8		5	46		84		77		55		48		48		5				
9		2	41		67		110		98		65		34		5				
10		2	39		50		82		67		48		38		10				
11		7	53		101		87		120		70		43		5				
12		2	46		84		120		127		98		50		10				
13		5	50		96		82		50		82		58		10				
14		5	50		94		79		62		91		46		5				
15		2	34		77		110		58		72		43		5				
16		2	50		96		125		125		91		48		7				
17		0	17		41		115		110		94		58		7				
18		5	50		96		127		127		98		55		7				
19		5	45		94		120		122		94		43		5				
20		2	38		87		120		120		72		17		2				
21		0	14		29		34		41		19		12		2				
22		0	17		60		122		110		65		31		5				
23		2	20		17		92		89		55		43		5				
24		0	0		12		26		31		17		14		2				
25		2	31		87		110		118		92		48		7				
26		0	19		79		113		118		74		38		5				
27		2	34		82		106		106		77		38		2				
28		2	38		91		122		125		96		48		5				
29		2	24		36		110		113		70		29		2				
30		2	31		55		113		108		75		38		2				
31		2	34		86		118		118		84		36		2				
Diffuse Himmelsstrahlung																			
1									148										
2									145										
3									289										
4									304										
5									251										
6									306										
7									290										
8									260										
9									325										
10									293										
11									285										
12									—										
13									195										
14									250										
15									268										
16									196										
17									238										
18									177										
19									139										
20									117										
21									149										
22									192										
23									266										
24									101										
25									241										
26									208										
27									182										
28									155										
29									185										
30									251										
31									178										

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Stündliche Wärmesummen

Potsdam, 1942

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

November

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

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

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

Stündliche Wärmesummen

Dezember

(Wärmesummen auf die horizontale Fläche in gcal/cm²)

Potsdam, 1942

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

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

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Jahresmittel der meteorologischen Elemente

Potsdam, 1942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mittel
Luftdruck mm ¹⁾																								
54.90	54.84	54.74	54.69	54.69	54.74	54.86	55.00	55.07	55.12	55.10	54.95	54.78	54.65	54.57	54.52	54.52	54.60	54.71	54.86	54.94	54.97	54.98	54.95	754.82
Temperatur °C ¹⁾																								
5.32	5.04	4.76	4.54	4.40	4.61	5.20	6.08	7.14	8.17	9.12	9.92	10.48	10.78	10.74	10.45	9.86	9.06	8.26	7.52	6.94	6.42	6.01	5.65	7.35
Dampfdruck mm ¹⁾																								
6.59	6.54	6.49	6.47	6.44	6.53	6.64	6.71	6.79	6.82	6.82	6.75	6.70	6.72	6.68	6.68	6.71	6.72	6.73	6.76	6.72	6.69	6.67	6.64	6.67
Relative Feuchtigkeit % ¹⁾																								
86.2	87.1	88.0	88.7	89.4	89.2	87.2	83.1	79.2	75.2	71.5	67.9	65.6	64.7	64.5	65.5	67.8	71.1	74.4	77.5	79.8	81.9	83.6	85.1	78.1
Wind in 41 m Höhe m/sec. ²⁾																								
4.94	4.90	4.90	4.91	4.90	4.81	4.73	4.76	4.78	4.88	5.00	5.00	5.05	5.11	5.08	4.99	4.89	4.90	4.75	4.80	4.90	4.89	4.88	4.91	4.90
Bewölkungsmenge (0-10)																								
	6.0 ³⁾		6.5 ³⁾		6.8		7.2		7.1		7.1		7.0		7.0		6.6		6.1		6.0 ³⁾		5.8 ³⁾	6.6
Niederschlagsmenge mm ⁴⁾																								
18.2	12.3	16.9	18.6	26.8	17.7	20.0	20.1	35.1	22.0	16.2	7.1	20.2	21.6	26.7	27.0	29.9	34.3	20.0	11.1	19.5	15.4	13.5	31.9	502.1
Luftelektr. Potentialgälle (Mittel der ruhigen Tage)																								
176	167	157	161	167	182	217	239	268	272	245	225	221	207	198	199	200	209	218	224	229	230	213	199	209

1) Stündl. Ablesung. 2) Stundenmittel. 3) Nur für die Monate Januar bis September. 4) Jahressummen

Bodentemperaturen	Tiefe														
	10 cm			20 cm			50 cm			1 m	2 m	4 m	6 m	12 m	
	7 ^h	14 ^h	21 ^h	7 ^h	14 ^h	21 ^h	7 ^h	14 ^h	21 ^h	14 ^h	14 ^h	14 ^h	14 ^h	14 ^h	
im Sandboden	6.17	12.23	8.65	7.28	10.56	9.81	9.16	8.93	9.50	9.39	9.29	9.29	9.24	9.34	

Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten für Windhäufigkeit und Windwege

Monat	N 32	NNE 02	NE 04	ENE 06	E 08	ESE 10	SE 12	SSE 14	S 16	SSW 18	SW 20	WSW 22	W 24	WNW 26	NW 28	NNW 30	Calme 00	Summe
Häufigkeit der 16 Windrichtungen																		
Januar	12	28	24	35	116	182	33	25	24	31	45	51	54	45	21	18	.	744
Februar	19	34	49	58	112	97	25	27	14	4	24	67	44	41	23	34	.	672
März	13	14	21	23	65	268	84	12	7	15	28	22	45	74	35	18	.	744
April	15	29	67	78	177	73	9	15	31	24	25	52	59	51	32	23	.	720
Mai	26	35	42	44	48	31	30	24	32	28	34	66	103	109	50	42	.	744
Juni	40	15	12	9	11	37	28	26	16	12	13	42	100	145	157	57	.	720
Juli	31	4	8	7	22	22	48	36	24	52	60	96	126	130	39	39	.	744
August	12	5	16	17	28	109	111	62	38	23	44	56	79	78	46	20	.	744
September	21	6	13	24	32	68	62	26	54	47	40	57	119	69	47	35	.	720
Oktober	5	.	.	1	1	32	83	68	29	62	60	106	111	110	46	30	.	744
November	27	19	12	8	16	92	13	4	8	21	36	64	167	154	53	26	.	720
Dezember	.	.	.	1	7	59	75	43	70	134	85	92	116	55	7	.	.	744
Jahr	221	189	264	305	595	1070	601	368	347	453	494	771	1123	1061	556	342	.	8760

Windwege für die einzelnen Richtungen
(in Kilometern)

Januar	149	258	276	459	1946	2941	453	338	327	375	807	932	886	817	443	211	.	11618
Februar	155	393	651	959	2212	1553	306	345	200	41	703	1420	782	617	333	376	.	11046
März	105	129	256	371	1708	6133	1551	220	123	238	451	348	726	1491	624	200	.	14674
April	163	396	1024	1410	3314	1428	177	270	627	456	483	1088	1646	1659	582	289	.	15012
Mai	428	541	531	527	633	455	451	400	530	509	577	1177	2282	2489	833	705	.	13068
Juni	534	136	98	96	171	536	357	357	187	180	185	610	1921	3090	2654	751	.	11863
Juli	404	33	69	62	338	236	704	533	324	756	1171	2024	2544	2836	544	464	.	13042
August	91	41	141	122	316	1519	1440	795	508	279	567	766	1010	1108	481	163	.	9347
September	238	51	150	568	490	1188	1132	382	1056	768	742	1009	2443	1299	597	436	.	12549
Oktober	56	.	.	11	13	563	1402	1126	444	999	1176	2388	2478	2283	825	267	.	14031
November	500	319	127	69	159	1347	154	28	83	323	577	1030	3625	3443	1073	364	.	13221
Dezember	.	.	.	10	78	1066	1173	646	1202	2657	1707	2164	2837	1440	181	.	.	15161
Jahr	2823	2297	3323	4664	11378	18965	9300	5440	5611	7581	9146	14956	23180	22572	9170	4226	.	154632

Niederschläge

Potsdam, 1942

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	0.0	0.6	1.5	0.3	0.4	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	1.5	0.9	1.1	1.7	1.0	1.6	0.6	0.3	0.0	0.3	0.0	0.6		13.9
Februar	1.1	1.1	1.3	1.8	1.8	1.3	1.7	1.5	1.0	1.0	0.4	0.9	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.9	1.1	1.2	0.7	0.5	0.8	1.0		22.9
März	1.1	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	2.8	1.0	0.5	1.8	1.7	1.2	1.3	0.9	0.5	0.3	1.1	1.1	1.4	0.7	1.0	2.1	0.7		24.5
April			0.4	1.2	3.0	1.0	2.6	2.4	1.2	0.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.6	1.0	0.8		0.1	0.5				17.4
Mai	1.1	0.9	2.4	1.6	7.5	2.6	0.4	0.4	0.1	2.7	1.3	0.4	3.1	5.2	2.1	0.7	0.2	8.8	3.1	0.5	0.2	0.5	0.5	5.0		51.3
Juni	2.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	1.0	1.9	2.1	1.4	0.5	0.1	0.3	0.4	2.8	1.5	2.0	1.4	0.5	0.7	0.1	0.4	1.2	1.1		25.3
Juli	3.7	2.0	2.6	2.4	4.3	4.6	4.9	4.5	11.4	6.2	3.5	1.3	1.9	3.3	3.4	13.6	6.7	1.4	2.4	2.1	8.1	5.4	2.3	14.5		116.5
August	1.6	1.5	2.1	1.8	0.5	0.8	2.7	2.3	4.6	1.7	2.0	0.0	5.7	0.7		0.4	0.9	4.4	0.6	0.6		1.1	1.4	2.2		39.6
September	1.1	2.9	1.1	0.9	1.3	0.6	0.2	0.2	7.4	1.6	0.5		0.7	1.8	7.7	2.1	10.2	9.8	5.8	0.7	3.5	0.7	0.6	0.4		61.8
Oktober	0.5	1.0	3.1	4.1	3.5	3.1	2.0	2.1	1.1	1.6	1.5	1.1	1.3	2.8	2.7	0.7	1.5	0.2	0.6	0.6	3.1	1.1	2.0	2.1		43.4
November	5.0	1.3	1.5	2.8	2.9	1.5	3.4	1.8	4.2	3.4	2.0	0.9	2.4	3.0	3.4	4.0	2.7	3.0	1.5	1.1	1.7	2.1	1.4	4.1		61.1
Dezember	0.4	0.0		0.5	0.3	0.2	0.1		0.9	1.4	1.7	0.5	1.7	1.6	1.9	0.8	3.4	0.7	1.9	1.9	1.3	1.8	1.2	0.2		24.4
Jahr	18.2	12.3	16.9	18.6	26.8	17.7	20.0	20.1	35.1	22.0	16.2	7.1	20.2	21.6	26.7	27.0	29.9	34.3	20.0	11.1	19.5	15.4	13.5	31.9		502.1

Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden																										
Januar	3.3	5.1	5.2	3.7	4.0	2.9	2.0	2.4	2.2	2.5	2.2	1.0	3.0	2.6	2.7	4.9	6.5	6.0	4.2	3.2	1.8	3.7	4.0	3.5		82.6
Februar	4.0	4.5	4.8	5.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.3	3.0	2.2	3.3	1.4	3.4	3.8	3.3	2.2	4.0	5.2	4.0	2.2	1.5	2.7	2.3		87.6
März	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.2	3.8	5.0	3.1	3.2	4.0	3.4	3.6	3.5	3.0	2.5	2.0	2.7	2.1	2.2	2.9	1.7	1.0		62.4
April			0.9	2.5	3.2	2.0	2.0	1.0	1.2	1.6	1.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.8	1.2	0.9	1.3		0.3	0.7				21.9
Mai	1.2	1.9	2.7	2.6	3.6	4.1	3.4	1.8	1.0	1.3	1.8	1.1	2.2	3.2	3.2	1.2	0.7	0.8	1.0	1.5	1.1	0.7	0.7	1.0		43.8
Juni	3.0	2.9	3.7	3.0	1.0	2.4	2.2	2.4	2.4	2.0	1.2	0.5	1.0	2.0	3.3	2.8	2.9	1.7	1.3	1.9	0.8	2.2	3.3	2.3		52.2
Juli	3.3	3.2	2.7	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.2	5.0	2.8	2.1	2.4	2.7	3.6	2.8	3.7	2.7	2.4	4.0	3.5	3.7	2.8	3.0		79.6
August	1.0	1.0	1.9	1.4	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5	0.7	0.5	1.0	1.1	0.7		0.3	1.0	1.0	0.3	1.0		0.7	1.0	1.0		22.6
September	4.3	4.5	3.8	4.8	4.4	5.1	2.2	1.4	2.8	3.8	1.4		1.1	2.8	1.3	2.9	3.3	5.0	4.0	2.0	2.1	1.6	1.7	3.2		69.5
Oktober	2.2	2.9	5.4	6.0	6.7	5.4	5.2	3.5	2.1	2.4	2.2	1.6	1.4	3.2	2.1	1.2	2.0	0.9	1.4	2.5	4.1	3.1	4.6	4.0		76.1
November	5.5	5.1	5.6	6.6	6.0	6.0	8.8	6.2	6.5	6.3	6.1	4.9	5.4	6.1	5.7	4.6	3.6	5.0	3.1	2.5	4.0	3.2	4.5	5.5		126.8
Dezember	1.9	0.6		1.1	1.1	1.1	0.3		1.8	2.4	3.4	1.9	3.0	2.0	2.7	3.2	4.0	2.7	2.7	1.6	1.8	2.9	3.7	3.1		49.0
Jahr	31.2	32.7	37.7	43.6	43.0	40.5	38.2	32.2	36.0	34.1	28.0	21.6	25.7	32.7	32.3	31.0	33.6	32.7	29.6	26.3	23.9	26.9	30.7	29.9		774.1

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	1.1-1.0 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	1	5	5		4	2			1	1		19	4	1											24	
Februar	1	6	10	1	2	1			1			22	7	1	1				1						26	
März		2		1	2		1		1			7	2	1				1				1			12	
April		5	5	4	1						1	16	3	1			1								21	
Mai	2	1		4		5		2	1	2		17	2	1	4		1		1			1			27	
Juni	1	3	6	4	1	3						19	3	3	1										27	
Juli		4	4	4	1		1					11	3	2	2	1	1	1				2	5		28	
August	1	1	2			2	1			1		8	1	1		2		1	1						15	
September	1	4	4	3	1		1		3	1	1	19	3	4			1	1	1				2		31	
Oktober	3	7	6	3	2	2	1		2			26	8	1	1	1		1	1						39	
November	3	8	4	3	5	2	2	1	1			29	6	2	1	1			2						42	
Dezember	2	9	3	5	1	4	1		1			26	4		2		1								33	
Jahr	15	55	49	24	23	22	9	4	11	6	1	219	39	18	12	7	5	5	7		3	9	1		325	

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.	1.0-1.0 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	1	1		1		2		1	1	8	1	4	3	4	2						2		24		
Februar			1			1	1			4	7	10	3	1	1			1	1			1	1	26		
März		2		1	2		1				3	2	1		3									12		
April	3	1	3	1	2	1	2	1			15	3	2					1						21		
Mai	1	1	3	2	2	1			3	2	15	5	2	1	2	2								27		
Juni		2	2	2		1	1	2	1		11	7	4	2	1	1								27		
Juli	1	1	2	1	1	2	2	2			12	5	1	4	2	1	1					2		28		
August		1	2	3		1	1	1	1	1	11	1	1			1								15		
September		4	1	2		3	1	2	1		14	7	3	4				1				2		31		
Oktober	2	9	3	1	2		2	3			22	6	3	2	1	1	1		1	1	1	1		39		
November		2	1	3	4	2		2	1		15	10	2	5	2	2	1	1		1	1	2	1	42		
Dezember	2	1	3	3	2	2	3	1	3		20	5	5	1			1	1						33		
Jahr	10	25	22	18	14	14	15	14	11	8	151	63	32	23	16	10	3	7	4	2	11	3		325		

Sonnenscheindauer

Potsdam, 1942

Monat	Stundensummen nach Apparat „Campbell-Stokes“																				Summe
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21			
Januar						2.2	6.2	10.1	10.9	10.4	10.4	10.2	6.1	0.1						66.6	
Februar						0.8	1.0	1.8	1.7	4.2	2.6	1.4	0.7	0.7						14.9	
März						12.2	14.3	16.1	16.4	16.2	16.6	16.7	17.5	14.4						160.0	
April			0.1	5.0	8.7	12.2	14.3	16.1	16.4	16.2	16.6	16.7	17.5	14.4	5.6	0.2				224.2	
Mai		2.5	9.7	13.9	17.1	17.2	18.4	18.4	17.8	18.4	18.9	19.6	19.8	18.4	14.6	7.5	0.1			209.8	
Juni	0.3	9.8	13.5	14.8	16.1	16.8	16.7	14.5	16.0	15.3	14.9	17.1	17.4	16.7	15.2	14.8	10.0			239.9	
Juli		5.4	8.2	10.1	13.3	15.4	16.6	17.4	19.1	16.0	16.3	14.6	13.6	13.5	12.1	10.5	5.3			207.4	
August		0.4	9.8	19.4	18.6	19.3	22.7	23.9	23.3	21.4	19.7	20.3	21.4	20.1	19.4	8.7				268.9	
September			0.9	8.8	15.9	14.9	16.4	16.7	17.4	18.3	17.3	16.4	14.3	11.6	7.4	0.2				176.5	
Oktober				0.4	6.0	12.7	14.7	16.9	17.3	16.5	14.4	10.5	10.6	6.2	0.9					127.1	
November					0.2	2.0	4.3	3.7	2.7	4.5	5.4	4.6	2.6	0.4						30.4	
Dezember						2.3	7.8	10.9	13.2	12.9	13.0	9.9	3.8							73.8	
Jahr	0.3	18.3	49.2	85.2	111.0	130.7	153.1	166.1	173.7	170.1	165.3	157.9	144.3	116.8	87.9	51.2	18.4			1799.5	

Absolute Extreme

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

Monat	Luftdruck (700 mm ±)		Diff.	Temperatur (°C)		Diff.	Dampfdruck (mm)		Diff.	Rel. Feuchtigkeit (pCt) Minim.	Windgeschw. (mps) Maxim.
	Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.			
Januar	67.4 (22)	37.5 (25)	29.9	5.2 (5)	-22.5 (27)	27.7	6.1 (3)	0.6 (25/26)	5.5	47 (12)	10.4 (25)
Februar	63.8 (17)	40.0 (30)	23.8	2.5 (23)	-13.2 (21)	15.7	4.4 (10/11/24)	1.5 (6/7)	2.9	48 (22)	12.3 (12)
März	63.9 (23)	45.8 (18)	18.1	13.9 (25)	-17.3 (6)	31.2	7.9 (18)	0.9 (6)	7.0	26 (28)	12.9 (7)
April	65.4 (15)	42.9 (2)	22.5	19.5 (18/20)	- 4.2 (4)	23.7	8.5 (1/7)	2.1 (29)	6.4	21 (29)	14.2 (10)
Mai	61.9 (5)	42.9 (12)	19.0	28.6 (28)	1.2 (3)	27.4	13.3 (28)	3.1 (8)	10.2	19 (7)	13.4 (19)
Juni	67.2 (3)	45.1 (15)	22.1	30.8 (7)	6.0 (10)	21.8	12.7 (7)	4.9 (22)	7.8	22 (24)	12.6 (7)
Juli	61.0 (31)	41.4 (23)	19.6	32.6 (6)	9.3 (29)	23.3	14.6 (26)	6.9 (28)	7.7	23 (5)	11.8 (12)
August	62.7 (27)	47.6 (3)	13.1	32.8 (20/30)	9.9 (14)	22.9	18.0 (27)	7.6 (6)	10.4	25 (28)	9.1 (20)
September	64.9 (10)	40.8 (24)	24.1	29.4 (3)	6.8 (30)	22.6	17.2 (1)	6.4 (15)	10.8	32 (11)	10.5 (17/28)
Oktober	62.8 (2)	42.8 (31)	2.0	24.6 (1)	1.0 (25)	23.6	13.3 (8)	5.0 (20)	8.3	49 (1)	11.9 (16)
November	68.7 (14)	39.7 (29)	29.0	11.8 (3)	- 5.7 (30)	17.5	9.0 (1)	3.0 (30)	6.0	47 (21)	15.2 (21)
Dezember	69.5 (24)	38.5 (6)	31.0	10.7 (10)	- 8.1 (28)	18.8	7.9 (9)	2.4 (29)	5.5	53 (11)	14.2 (6)
Jahr	69.8 (17 II.)	37.5 (25 I.)	32.3	32.8 (20./30. VIII.)	-22.5 (27. I.)	55.3	18.0 (27. VIII.)	0.6 (25/26. I.)	17.4	19 (7. V.)	15.2 (27. XI.)

Berichtigungen zum Jahrbuch 1941

Seite 70: Wassergehalt der Schneedecke

	Alte Schneedecke Wassergehalt von 1 cm mm	Frischer Schnee Wassergehalt von 1 cm mm
2. Jan.	Setze 1.0 statt 6.9	
9. Jan.	„ 1.6 „ 14.5	
13. Jan.	„ 1.4 „ 19.2	0.6 statt 3.0
14. Jan.	„	. „ 0.1
15. Jan.	„	0.4 „ 1.8
16. Jan.	„ 1.5 „ 29.1	0.6 „ 2.6
17. Jan.	„	0.6 „ 1.2
18. Jan.	„	. „ 0.3
20. Jan.	„ 1.7 „ 32.4	1.4 „ 2.7
21. Jan.		4.1 „ 8.2
23. Jan.	„ 2.2 statt 41.2	1.0 „ 4.2
27. Jan.	„ 2.4 „ 49.8	
3. Febr.	„ 2.3 „ 48.6	
5. Febr.		. statt 0.0
6. Febr.	„ 2.3 statt 49.7	
24. Febr.	„ 1.6 „ 7.9	
27. Febr.	„ 1.9 statt 9.4	
31. März	„ 0.4 „ 0.7	0.4 statt 0.7
1. April	„ 1.3 „ 3.2	
3. April	„ 0.9 „ 1.1	
1. Nev.	„ 2.0 „ 6.0	
3. Dez.	„ 0.8 „ 4.0	
27. Dez.	„ 1.3 „ 2.6	
29. Dez.	„ 1.2 „ 6.0	