

-47090-

-47090-

Veröffentlichungen des Preußischen Meteorologischen Instituts

Herausgegeben durch dessen Direktor

G. Hellmann

Nr. 311

Ergebnisse

der

Meteorologischen Beobachtungen
in Potsdam

in den Jahren 1919 und 1920

Von

R. Süring

Berlin 1921

Behrend & Co.

Preis 12 *M*

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	III
Tabellen	
Terminbeobachtungen 1919	1
Ergänzung zu den Terminbeobachtungen (Witterungsübersicht)	8
Sonstige Beobachtungen	10
Intensität der Sonnenstrahlung	10
Photogrammetrische Wolkenmessungen	12
Zusammenstellungen	13
Luftdruck (Monatsmittel für jede Stunde)	13
Temperatur (Monatsmittel für jede Stunde)	13
Dampfdruck (Monatsmittel für jede Stunde)	13
Relative Feuchtigkeit (Monatsmittel für jede Stunde)	13
Wind (Monatsmittel der Windgeschwindigkeit für jede Stunde, Häufigkeit der 16 Windrichtungen, Windwege für die einzelnen Richtungen)	14
Niederschlag (Monatliche Niederschlagsmenge für jede Stunde, Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden, Zahl der Niederschlagsstunden, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Menge, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer, Zahl der Niederschlagstage nach Stufenwerten der Dauer, Gesamtdauer der Niederschläge in Stunden nach Stufenwerten der Einzeldauer, Gesamtmenge der Niederschläge nach Stufenwerten der Einzeldauer)	15
Bewölkungsmenge (Monatsmittel der geraden Stunden)	17
Sonnenscheindauer (Stundensummen nach Apparat »Campbell-Stokes«, Differenz der Stundensummen »Campbell-Stokes« minus »Jordan«)	17
Bodentemperaturen	17
Verdunstung	18
Absolute Extreme	18
Temperaturdifferenz: Aspirationsthermograph minus Richard-Thermograph (Monatsmittel für jede Stunde)	18
Luftelektrisches Potentialgefälle (Monatsmittel der ruhigen Tage für jede Stunde)	18
Terminbeobachtungen 1920	19
Ergänzung zu den Terminbeobachtungen (Witterungsübersicht)	26
Sonstige Beobachtungen	28
Intensität der Sonnenstrahlung	28
Photogrammetrische Wolkenmessungen	32
Zusammenstellungen	33
Luftdruck (Monatsmittel für jede Stunde)	33
Temperatur (Monatsmittel für jede Stunde)	33
Dampfdruck (Monatsmittel für jede Stunde)	33
Relative Feuchtigkeit (Monatsmittel für jede Stunde)	33
Wind (Monatsmittel der Windgeschwindigkeit für jede Stunde, Häufigkeit der 16 Windrichtungen, Windwege für die einzelnen Richtungen)	34
Niederschlag (Monatliche Niederschlagsmenge für jede Stunde, Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden, Zahl der Niederschlagsstunden, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Menge, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer, Zahl der Niederschlagstage nach Stufenwerten der Dauer, Gesamtdauer der Niederschläge in Stunden nach Stufenwerten der Einzeldauer, Gesamtmenge der Niederschläge nach Stufenwerten der Einzeldauer)	35
Bewölkungsmenge (Monatsmittel der geraden Stunden)	37
Sonnenscheindauer (Stundensummen nach Apparat »Campbell-Stokes«, Differenz der Stundensummen »Campbell-Stokes« minus »Jordan«)	37
Bodentemperaturen	37
Verdunstung	38
Absolute Extreme	38
Temperaturdifferenz: Aspirationsthermograph minus Richard-Thermograph Monatsmittel für jede Stunde)	38
Luftelektrisches Potentialgefälle (Monatsmittel der ruhigen Tage für jede Stunde)	38

Einleitung.

Die Veröffentlichung der Beobachtungen und Aufzeichnungen am Meteorologischen Observatorium ist gegen die früheren Jahre weiter eingeschränkt; Einzelwerte sind im vorliegenden Heft nur noch von den Terminbeobachtungen, Messungen der Strahlungsintensität und photogrammetrischen Wolkenmessungen enthalten. Die Registrierungen der einzelnen meteorologischen Elemente sind jedoch in derselben Weise wie bisher durchgeführt und ausgewertet worden.

Der Abdruck der Terminbeobachtungen und der dazugehörigen Ergänzung mit den Ergebnissen der Himmelschau im Laufe des Tages sind für 1919 gegen früher unverändert geblieben, für 1920 sind die Ablesungen des feuchten Thermometers fortgelassen, dafür sind 24-stündige Mittel von Luftdruck, Temperatur und Dampfdruck für die einzelnen Tage eingesetzt worden. Die Anordnung aller übrigen Tabellen ist für beide Jahre gleichartig.

Die Terminwerte der Temperatur sind Ablesungen des trockenen Thermometers, diejenigen der Feuchtigkeit Berechnungen aus den gleichzeitigen Ablesungen des trockenen und feuchten Thermometers eines in der großen „englischen Hütte“ auf der Beobachtungswiese aufgestellten Psychrometers (Höhe über dem Erdboden 2.1 m) mit Abmannscher Aspirationsvorrichtung für das feuchte Thermometer. Zur Berechnung der Feuchtigkeit dienen die vom Preußischen Meteorologischen Institut herausgegebenen „Aspirations-Psychrometertafeln“. Bei den Temperaturen des feuchten Thermometers unter 0° ist den Zahlen ein E oder ein W. beigefügt, je nachdem das Thermometergefäß mit Eis oder mit Wasser bedeckt war.

Die Ablesungen beziehen sich alle auf die volle Stunde des Beobachtungstermins (Ortszeit). Die Extremtemperaturen werden von Extremthermometern in der Hütte auf der Beobachtungswiese erhalten, ihre Daten gelten für den Tag von 9^h des Vortages bis 9^h des Beobachtungstages. Hydrometeore und Sonnenschein im Moment der Terminbeobachtung sind den Bewölkungsangaben in den internationalen Zeichen als Indices hinzugefügt. Die Regen- und Schneemessungen wurden auf der Beobachtungswiese, letztere auf einem Zementfeld gemacht. Die Schneehöhen sind Mittelwerte aus mehreren Messungen. Der Regenschirm Hellmann steht auf der Beobachtungswiese (Höhe über dem Boden 1.3 m).

Die Messungen der Intensität der Sonnenstrahlung (S. 10—11 und S. 28—31) sind meist mit einem Bimetall-Lamellen-Aktinometer nach dem Prinzip von Michelson-Moskau ausgeführt, dessen Konstanten mit Ångströms Kompensations-Pyrheliometer und Abbots Silverdisc-Pyrheliometer nachgeprüft wurden. Die Ablesungen sind auf die verbesserte pyrhelometrische Skala der Smithsonian Institution in Washington (1913) reduziert worden. Für 1920 ist das Beobachtungsmaterial so reichhaltig, daß nur eine Auswahl veröffentlicht werden konnte, da nach einem besonderen Arbeitsprogramm von Prof. Kühl, Prof. Marten und Dr. Kähler verschärfte Messungen von Sonnen- und Himmelsstrahlung (aktinometrisch und photoelektrisch) und von Himmelselligkeit durchgeführt wurden. Über das Ergebnis dieser Untersuchungen wird an anderer Stelle berichtet werden.

Bezüglich der photogrammetrischen Wolkenmessungen kann auf die Einleitung zu früheren Jahrgängen verwiesen werden.

Auch die „Zusammenstellungen“ sind im wesentlichen die gleichen wie früher. Die Luftdruckwerte werden den Registrierungen des Sprungschens Wagebarographen im Instrumentenzimmer entnommen und durch einmal tägliche Vergleichung auf das in der Nähe hängende Gefäßheberbarometer Wild-Fueß No. 248 reduziert. Die Angaben der Lufttemperatur liefert ein großer Richardscher Thermograph mit achttägigem Umlauf, der in einem kleinen Ausbau der großen englischen Hütte (Ostseite) auf der Wiese aufgestellt ist. Die Registrierungen werden durch die Terminbeobachtungen auf das Thermometer in der Hütte so reduziert, daß die Korrekturen zwischen den Terminen linear

interpoliert und dann angebracht werden. Außerdem wird die Temperatur in 2 m Höhe mit wesentlich größerer Genauigkeit von einem aspirierten Thermographen aufgezeichnet. Die monatlichen Temperatur-Differenzen zwischen Aspirationsthermograph und Richard-Thermograph sind auf S. 18 und S. 38 abgedruckt. Über die Art der Unterschiede ist in der Einleitung zu den „Ergebnissen“ für 1916 S. VI und 1917/18 S. IV berichtet worden. Zur Registrierung der relativen Feuchtigkeit wird ein Richardscher Hygrograph mit eintägiger Umlaufzeit benutzt, der dicht unter dem Dach der Hütte auf der Wiese aufgehängt ist. Die Reduktion der Kurvenwerte auf die Psychrometerangaben der Terminbeobachtungen erfolgt in derselben Weise wie bei der Temperatur. Die Angaben der Windgeschwindigkeit und Windrichtung beziehen sich auf den mittleren Wert der ganzen Stunde. Die Werte der Regenmenge und Regendauer sind teils der Sprung-Fueß'schen Registrierwage für Niederschlag und Verdunstung, teils dem mechanisch registrierenden Regenmesser, System Hellmann-Fueß entnommen. Die Bodentemperatur ist für die Tiefen von 0.02 bis 0.20 m an direkt in den Sandboden eingegrabenen Quecksilberthermometern, für größere Tiefen an Thermometern in Schutzrohren aus Neusilber abgelesen. Die Verdunstungsmengen sind von einem in einer großen Thermometerhütte aufgestellten Wildschen Evaporimeter aufgezeichnet.

Zur Messung des luftelektrischen Potentialgefälles (S. 18 und S. 38) dient ein Benndorfsches Elektrometer mit Wassertropf-Elektrode, das in einem Wellblechhäuschen auf der Beobachtungswiese aufgestellt ist. Die Abtropfstelle des Wasserkollektors befindet sich 1.6 m über dem Boden und 1.0 m von der Wand des Wellblechhäuschens entfernt. Der Skalenwert des Elektrometers war bei der empfindlichen Registrierung 3.4 Volt für 1 mm, bei der unempfindlichen 22.8 Volt für 1 mm. Der für die Reduktion auf die Ebene geltende Faktor 4.6 ist wie in den früheren Jahren beibehalten worden. Eine Nachprüfung dieses Faktors, der sich in den letzten Jahren anscheinend geändert hat, findet zur Zeit statt. Die Werte dieser Tabellen sind daher nur als vorläufige zu betrachten. Zur Bildung der Monatsmittel sind nur die ruhigen Tage (Tage mit Schönwetterelektrizität), d. h. niederschlagsfreie, im allgemeinen heitere Tage, an denen auch die Registrierkurven des Potentialgefälles keine besonderen Störungen zeigten, benutzt worden.

Terminbeobachtungen

Januar

$\varphi = 52^{\circ} 23' N$ $\lambda = 13^{\circ} 4' = 52^m 15^s E$ $H_b = 84.9 m$ $C_g = +0.50 mm$ bei 753 mm

1919

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalsehwe reduziert 700 mm +			Lufttemperatur					Fechtes Thermometer			Dampfspannung			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niedersehung mm	Schneebedeckung cm					
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	C°					C°			mm			Proz.			0 bis 12			0 bis 10									
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p			7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p
1	52.8	54.8	54.7	-0.6	1.6	-1.4	4.4	-2.3	-1.6W	0.1	-1.6W	3.6	3.9	4.0	82	75	96	NW	3	WSW	3	SSW	3	10 ¹	5 ¹	6 ¹	1.9	.	.	
2	48.1	45.4	47.3	2.2	3.9	4.2	4.4	-1.8	1.1	3.2	3.0	4.4	5.4	5.1	82	89	82	S	4	SW	4	SW	4	10 ¹	9 ¹	9	0.0	.	.	
3	48.9	45.9	45.3	4.6	5.4	5.0	6.5	3.1	3.2	4.3	4.0	5.1	5.7	5.6	80	85	86	SW	4	SSW	4	SSW	3	9 ¹	10 ¹	6	2.4	.	.	
4	37.6	36.0	35.6	2.2	4.6	2.8	5.2	2.1	1.2	3.2	2.0	4.5	5.1	4.9	84	80	87	ESE	5	SSE	3	SSE	3	10 ¹	10 ¹	0	0.5	.	.	
5	31.0	28.8	32.4	0.8	6.8	7.3	8.4	0.1	0.6	5.3	5.4	4.7	5.9	5.8	96	80	75	ESE	4	SE	4	SSW	3	4 ¹	9 ¹	10	.	.	.	
6	39.1	39.7	41.0	5.6	6.4	6.0	8.1	4.6	3.4	4.4	4.6	4.7	5.3	5.7	70	73	81	SSW	3	SSW	1	SSW	4	9 ¹	10 ¹	10	0.1	.	.	
7	41.4	39.3	41.7	2.0	7.4	3.8	8.3	1.5	1.8	6.3	3.8	5.1	6.6	6.0	97	86	100	ISE	3	ISE	3	SE	4	9 ¹	3 ¹	10	0.0	.	.	
8	43.9	44.4	46.5	2.9	8.6	7.5	9.7	2.6	2.7	6.2	5.3	5.5	5.9	5.6	97	70	72	ESE	4	ESE	4	SE	4	8	10 ¹	5 ¹	0.0	.	.	
9	49.5	50.5	51.5	3.0	7.8	3.4	8.4	2.1	2.6	5.6	3.0	5.3	5.7	5.5	94	72	94	SSW	3	SSW	3	S	3	1	0	0	0.1	.	.	
10	53.9	54.7	55.3	-0.4	5.6	1.9	6.7	-1.0	-0.4W	4.2	1.8	4.5	5.5	5.2	100	80	98	W	2	W	1	NE	1	7 ¹	9 ¹	9 ¹	.	.	.	
11	54.1	52.9	52.3	1.5	2.0	1.5	2.4	1.3	1.4	2.0	1.5	5.0	5.3	5.1	98	100	100	E	3	E	2	SW	1	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.1	.	.	
12	50.2	48.2	49.6	-1.1	2.3	2.2	2.8	-1.2	-1.1W	1.8	1.5	4.2	5.0	4.8	100	92	89	SE	2	S	3	WSW	3	10 ⁰	7 ¹	10	3.7	.	.	
13	52.4	54.4	56.5	-0.4	1.6	0.8	2.5	-1.1	-0.4W	1.3	0.6	4.5	4.9	4.7	100	95	96	NW	1	SE	1	S	2	10 ⁰	9 ¹	10 ¹	0.2	.	.	
14	58.6	59.9	60.6	-0.3	4.5	-0.8	5.0	-0.8	-0.4W	2.7	-0.8W	4.4	4.7	4.3	98	74	100	E	2	S	1	SE	3	10 ¹	1	10 ¹	7 ¹	.	.	.
15	56.5	53.5	52.9	0.2	4.5	5.8	6.1	-1.6	-0.1W	4.4	-0.4	4.4	6.2	6.5	95	99	94	SE	4	SW	4	SW	4	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.0	.	.	
16	47.3	51.7	51.8	6.9	7.8	2.1	8.6	1.6	6.7	5.7	1.4	7.3	5.8	4.7	97	73	89	SW	4	W	5	W	4	10 ⁰	9 ¹	0	5.1	.	.	
17	49.0	48.2	49.8	0.4	5.0	3.0	5.4	0.2	0.1	3.6	2.5	4.5	5.2	5.2	95	80	92	SW	4	SW	3	W	3	8 ¹	8 ¹	10 ¹	0.2	.	.	
18	51.5	53.1	55.7	1.4	4.0	0.6	4.9	0.5	1.0	2.6	0.4	4.7	4.8	4.6	93	79	96	SW	2	WSW	1	SE	1	10 ¹	9 ¹	9 ¹	.	.	.	
19	57.5	58.4	58.9	-0.9	1.1	0.2	1.6	-1.7	-1.0W	0.6	0.0	4.2	4.5	4.5	98	91	96	E	2	NNE	2	NNW	2	9 ¹	9 ¹	10 ¹	0.0	.	.	
20	58.4	58.2	58.3	0.0	1.1	0.5	1.5	-0.2	0.0	0.6	0.0	4.6	4.5	4.3	100	91	91	NW	2	NW	2	NW	2	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1.4	3	.	
21	58.1	58.7	60.3	-0.7	1.7	0.2	2.0	-0.7	-0.9W	0.8	-0.3W	4.2	4.4	4.3	96	85	93	W	1	WNW	1	NNE	1	10 ¹	9 ¹	10 ¹	0.4	.	.	
22	61.6	62.1	61.1	-0.7	0.5	-1.0	1.0	-1.0	-0.8W	0.1	-1.6W	4.3	4.4	3.8	98	93	89	W	1	NE	2	N	2	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.1	1	.	
23	64.2	66.1	68.5	-2.1	1.2	-0.5	1.5	-2.2	-2.2E	0.0	-1.0W	3.1	4.0	4.0	96	80	91	N	1	NE	2	N	2	10 ¹	8 ¹	10 ¹	1.2	2	.	
24	69.7	70.4	70.7	-0.7	-0.2	1.2	0.1	1.3	-0.8	-1.4E	-2.2E	4.3	3.5	3.3	98	77	79	N	2	NNE	2	E	2	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.5	1	.	
25	69.5	67.5	66.0	-3.4	-2.8	-4.4	-1.0	-4.4	-4.1E	-3.8E	-4.5E	2.9	2.8	3.1	82	76	94	E	2	E	1	E	3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	.	.	.	
26	61.1	57.4	56.1	-6.2	-4.0	-5.6	-3.6	-6.8	-6.3E	-4.8E	-6.0E	2.7	2.7	2.6	92	79	85	E	2	E	1	SW	1	8 ¹	10 ¹	10 ¹	1.7	3	.	
27	53.4	51.0	50.0	-6.3	-1.6	-1.9	-1.4	-8.0	-6.4E	-2.8E	-2.0E	2.8	3.0	3.8	98	75	96	SE	3	SE	3	E	2	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.0	2	.	
28	49.5	50.6	53.0	-0.4	-0.1	-1.6	0.0	-1.9	-0.5E	-0.2W	-1.7E	4.4	4.5	3.9	98	98	97	E	3	E	3	E	4	10 ¹	10 ¹	10 ¹	3.0	5	.	
29	55.6	56.6	59.2	-8.8	-5.0	-8.2	-1.3	-9.8	-9.0E	-5.7E	-8.7E	2.0	2.5	2.1	86	79	84	E	5	ESE	5	E	5	0	10 ¹	10 ¹	3.8	9	.	
30	60.9	60.8	61.9	-11.2	-7.4	-10.4	-6.6	-12.5	-11.4E	-8.4E	-10.4E	1.6	1.8	1.9	83	67	91	ENE	4	ENE	4	E	4	10 ¹	7 ¹	5	0.0	9	.	
31	61.5	61.1	61.1	-12.0	-7.6	-7.4	-7.2	-12.5	-12.0E	-7.8E	-7.7E	1.6	2.3	2.3	89	88	86	E	3	ENE	2	E	3	2 ⁰	10 ¹	10 ¹	.	8	.	
Mittel	53.1	52.9	53.8	-0.7	2.2	0.5	3.0	-1.7				4.2	4.6	4.4	93	83	90		2.8	2.6	2.8		8.5	8.4	7.9	16.4				

Februar

1919

1	60.0	58.9	58.4	-8.0	-4.0	-10.5	-3.4	-10.5	-8.2E	-5.8E	-10.6E	2.2	1.9	1.8	88	87	88	ENE	3	SE	2	E	3	10	1 ⁰	0	0.0	8	.
2	56.5	54.9	54.7	-7.2	-5.2	-6.4	-4.7	-10.8	-7.4E	-5.3E	-7.0E	2.4	2.9	2.3	88	93	79	NE	1	NW	1	C	2	10	10 ⁰	10	0.	8	.
3	53.7	53.5	54.0	-5.9	-4.8	-5.2	-4.4	-7.0	-6.3E	-5.5E	-5.5E	2.5	2.6	2.8	85	80	88	NW	1	WNW	1	SW	2	10	10 ¹	10	.	7	.
4	52.6	50.7	49.4	-5.9	-2.3	-1.8	-1.5	-5.4	-4.0E	-3.4E	-1.9E	3.2	2.9	3.9	94	75	97	SW	2	SW	3	W	4	10	10 ¹	10 ¹	0.0	7	.
5	49.5	49.6	47.5	-0.9	1.1	-5.7	1.7	-5.7	-1.0E	-1.1W	-6.0E	4.2	3.1	2.6	97	63	88	NW	2	N	1	SE	3	10 ¹	3 ¹	1 ⁰	1.6	10	.
6	46.8	50.3	53.9	-6.4	-4.0	-9.0	-3.5	-9.5	-6.6E	-5.0E	-8.8E	2.5	2.5	2.3	89	74	98	E	3	F	1	NW	2	9 ¹	9 ¹	9 ¹	0.1	9	.
7	57.3	59.9	65.9	-11.2	-5.2	-8.8	-5.0	-11.7	-11.2E	-6.2E	-9.2E	1.8	2.2	1.9	90	72	81	NW	2	N	4	N	3	1 ¹	9 ¹	0	0.1	10	.
8	70.2	70.2	70.8	-15.3	-6.2	-3.7	-3.7	-15.3	-15.1E	-7.0E	-4.0E	1.3	2.2	3.1	95	75	90	NW	2	NW	3	NW	2	1 ¹	10 ¹	10 ¹	0.1	9	.
9	71.1	69.9	69.2	-6.6	-2.3	-3.7	-2.1	-9.0	-6.5E	-3.6E	-4.2E	2.7	2.8	3.0	97	71	86	NW	2	NW	2	W	3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.1	9	.
10	66.2	63.3	60.8	-4.0	0.3	-0.8	0.8	-4.0	-4.1E	-1.0E	-2.0E	3.2	3.6	3.3	94	76	76	W	3	W	3	W	5	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.0	8	.
11	59.2	58.6	59.1	-1.3	0.7	0.4	1.2	-1.5	-1.3E	0.0	-0.1W	4.1	4.2	4.3	99	88	91	W	4	W	4	NW	5	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.0	8	.
12	60.3	61.1	61.3	0.4	1.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.6	-0.3W	4.4	4.4	4.3	93	88	95	W	4	WNW	3	WNW	2	10 ¹	10 ¹	10 ¹	.	8	.
13	59.3	56.8	54.3	-1.7	-1.0	-2.4	0.1	-2.4	-1.8W	-1.2W	-2.4E	4.0	4.1	3.8	98	96	98	SW	1	SSW	2	SE	1	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.1	7	.
14	50.7	48.2	46.7	-6.1	3.2	-1.8	5.0	-6.5	-6.0E	0.9	-2.8E	2.8	3.7	3.1	97	65	78	SW	3	E	1	SW	3	0	0	0	6 ¹	7	.
15	44.6	43.3	42.9	-2.5	4.4	1.8	5.7	-3.1	-3.3E	1.6	0.2	3.1	3.7	3.9	81	60	74	SW	2	S	2	S	2	5 ¹	9 ¹	9 ¹	.	7	.
16	42.4	42.0	41.1	-1.2	6.0	-1.0	6.6	-1.2	-1.4E	3.6	-1.1E	4.0	4.7	4.1	95	67	97	NNW	1	E	1	E	3	9 ¹	8 ⁰	10 ⁰	.		

März

φ = 52° 23' N

λ = 13° 4' = 52° 15' E

H_b = 84.9 m

C_g = + 0.50 mm bei 753 mm

1919

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +			Lufttemperatur					Feuchtes Thermometer			Dampfspannung			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Nieder-schlag mm	Schnee-decke cm			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p			7 ^a	2 ^p	9 ^p
	1	57.6	58.4	58.6	-1.2	-0.6	-0.7	-0.2	-1.3	-1.2W	-1.0W	-1.0W	4.2	4.1	4.1	100	93	94	E	1	E	1	SE			2	10 ¹	10 ¹
Mittel	50.6	50.3	50.2	0.5	6.1	2.6	7.4	-0.4				4.4	4.8	4.7	88	66	82		2.9		3.6		3.2	7.2	7.8	7.2	47.8	

April

1919

1	46.8	48.1	50.7	0.2	5.4	1.8	8.7	-0.3	-0.2W	2.8	1.0	4.3	4.3	4.5	93	64	87	SE	1	NNE	3	N	2	9 ¹	7 ¹	3	0.0	.
Mittel	51.7	51.5	51.8	3.8	10.2	5.6	12.0	2.1				5.5	5.4	5.6	90	58	81		2.3		2.9		2.8	7.7	7.7	4.5	59.1	

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Mai

$\varphi = 52^{\circ} 23' N$ $\lambda = 13^{\circ} 4' = 52^m 15^s E$ $H_b = 84.9 m$ $C_g = +0.50 mm$ bei 753 mm

1919

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +			Lufttemperatur					Feuchtes Thermometer			Dampfspannung			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag mm	Schneebedcke cm				
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	C°					C°			mm			Proz.			o bis 12			o bis 10								
				7 ^a	2 ^p	9 ^p	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p			7 ^a	2 ^p	9 ^p	
1	45.8	44.7	44.2	2.5	8.4	3.5	10.0	0.3	2.0	4.9	2.8	5.0	4.7	5.3	92	57	89	SW 2	S 2	SW 3	0	0	0	0	0	0	2.0		
2	45.3	44.7	43.6	4.7	12.2	8.7	14.1	0.6	4.5	7.9	8.4	6.2	5.8	8.1	97	55	96	WSW 2	SW 2	SW 3	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	0.7		
3	44.2	47.7	52.0	8.6	8.5	4.1	11.1	4.1	8.3	7.0	1.9	8.1	6.8	4.2	66	81	68	NW 3	NW 4	NW 2	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	0.1		
4	55.4	55.6	55.1	5.1	13.0	8.1	14.4	1.2	4.1	6.6	6.0	5.6	4.1	6.0	86	37	74	WNW 3	NW 5	NW 4	0	0	0	0	0	10 ¹	0.3		
5	56.4	57.2	58.2	8.5	13.5	10.3	14.6	6.0	6.8	11.3	8.4	6.6	8.9	7.3	79	77	78	E 4	E 3	E 5	0	0	0	0	0	10 ¹	0.5		
6	58.6	59.7	60.7	5.2	5.8	5.5	10.5	3.9	4.2	4.2	3.9	5.7	5.4	5.3	86	78	78	E 5	E 6	E 5	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.6		
7	61.3	62.2	62.3	4.6	6.7	5.5	8.0	4.6	3.3	4.4	4.5	5.2	5.1	5.8	81	70	86	E 4	E 4	E 3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1.1		
8	62.6	61.4	60.8	8.7	17.4	9.6	17.6	5.2	5.7	9.1	6.0	5.4	4.5	5.2	64	30	58	E 4	E 5	E 3	6 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰			
9	60.7	58.8	57.6	8.6	20.3	12.4	21.0	5.2	6.1	11.1	7.8	5.8	5.3	5.6	69	30	52	E 3	E 4	E 2	1 ⁰	0 ⁰	0 ⁰	0 ⁰	0 ⁰	0 ⁰			
10	57.2	55.0	54.6	11.5	21.9	14.7	22.8	6.8	8.1	11.7	9.6	6.4	5.2	6.4	63	26	51	ESE 3	SE 4	E 2	0	0	0	0	0	0			
11	55.5	55.5	56.6	10.7	23.0	16.2	23.8	8.9	8.2	13.1	9.5	6.9	6.4	5.6	72	30	40	SE 2	NW 1	NE 1	6 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰			
12	58.3	58.6	59.8	13.3	23.6	14.6	24.3	8.6	10.4	15.7	12.6	8.0	9.4	9.9	70	43	80	C	NW 2	W 3	1 ⁰	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹			
13	60.7	60.0	59.4	13.6	19.2	13.0	19.7	11.4	12.5	13.5	11.4	10.3	8.8	9.3	88	53	83	NW 2	NW 3	NW 2	8 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹			
14	60.1	60.4	60.0	12.3	18.2	9.6	18.7	8.9	10.2	9.6	6.0	8.3	4.7	5.2	77	30	58	E 5	N 4	NE 4	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰			
15	59.0	57.9	57.3	5.4	17.1	12.4	18.1	1.6	3.2	9.4	8.5	4.7	5.0	6.4	69	34	59	C	NE 1	NE 3	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰			
16	57.0	56.3	55.9	11.2	16.7	9.6	18.3	9.3	9.0	9.7	6.2	7.5	5.5	5.4	75	39	60	N 2	NE 2	E 2	8 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	0.2		
17	54.0	53.2	50.8	8.0	5.6	4.5	10.5	4.5	7.5	4.9	3.8	7.5	6.1	5.7	94	90	90	C	NNW 2	NW 4	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	3.3		
18	54.2	55.9	57.9	6.0	9.6	7.0	12.6	3.1	4.3	5.9	5.1	5.4	5.1	5.6	77	57	75	NE 4	NE 3	NE 2	9 ⁰	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	0.0		
19	59.2	59.5	60.4	6.5	14.7	9.7	15.9	4.6	5.1	7.9	6.2	5.9	4.6	5.4	81	37	59	NE 2	N 3	NE 2	9 ¹	7 ⁰	7 ⁰	7 ⁰	7 ⁰	7 ⁰			
20	60.9	60.7	61.0	7.3	10.4	6.9	14.0	2.7	5.7	9.0	6.8	6.1	7.9	7.4	79	84	99	W 3	N 2	N 2	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹			
21	62.8	63.7	63.3	5.0	11.6	9.0	15.2	3.9	4.7	9.1	7.6	7.4	7.4	7.1	99	72	83	NE 3	ESE 2	S 2	10	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	11.7		
22	63.2	60.9	61.5	9.5	23.1	14.9	24.8	5.3	9.0	14.3	11.1	8.4	7.8	8.0	94	37	63	W 2	NNW 4	NE 2	10	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰			
23	61.9	61.5	62.6	11.8	20.8	11.3	21.2	9.0	8.8	11.1	7.6	7.0	5.1	6.0	67	28	60	NE 1	NNE 3	NE 3	9 ⁰	3 ⁰	3 ⁰	3 ⁰	3 ⁰	3 ⁰			
24	63.4	62.2	62.1	9.5	17.5	10.6	18.6	5.0	7.4	10.1	7.6	6.7	5.6	6.3	75	37	66	NE 2	N 2	E 2	1 ⁰	8 ⁰	8 ⁰	8 ⁰	8 ⁰	8 ⁰	5.1		
25	62.1	60.6	60.7	11.2	18.8	11.6	19.9	6.2	8.7	11.5	9.3	7.2	6.5	7.6	72	40	75	SE 2	SE 3	SE 3	1 ⁰	6 ⁰	6 ⁰	6 ⁰	6 ⁰	6 ⁰	3.1		
26	60.2	59.2	58.5	13.4	21.8	16.1	22.6	7.4	10.0	12.8	10.9	7.5	6.6	7.2	65	34	52	SE 1	NE 2	NE 2	0	5 ⁰	5 ⁰	5 ⁰	5 ⁰	5 ⁰	6.1		
27	57.9	57.9	57.8	11.8	14.2	10.7	16.2	9.3	11.2	12.0	9.6	9.7	9.4	8.4	93	78	87	NW 3	WNW 4	NW 2	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.1		
28	57.9	57.3	56.6	10.4	17.8	12.2	18.9	7.2	9.7	13.8	10.2	8.7	9.8	8.3	92	64	78	W 2	NW 3	NW 3	2	8 ⁰	5 ⁰	5 ⁰	5 ⁰	5 ⁰	1.8		
29	55.5	52.9	52.9	10.7	21.0	13.1	21.1	8.2	9.7	13.4	9.5	8.5	7.7	7.1	88	42	63	W 3	W 5	NW 3	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰			
30	54.7	54.5	53.9	11.1	20.8	14.7	22.6	7.4	9.8	12.4	10.6	8.4	6.6	7.5	85	36	60	NW 1	N 2	NE 2	0	0	0	0	0	0			
31	53.6	52.1	52.3	15.4	24.9	16.8	25.7	10.1	10.4	14.5	11.4	7.0	7.2	7.4	53	30	52	SSW 1	NW 4	NW 3	0	4 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	1 ⁰		
Mittel	57.4	57.0	57.1	9.1	16.1	10.5	17.6	5.8				7.0	6.4	6.6	80	50	70	2.4	3.1	2.7	5.4	6.4	3.3	22.4					

1919

Juni																												
Datum	Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +			Lufttemperatur					Feuchtes Thermometer			Dampfspannung			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag mm	Schneebedcke cm			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	C°					C°			mm			Proz.			o bis 12			o bis 10							
				7 ^a	2 ^p	9 ^p	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p			7 ^a	2 ^p	9 ^p
1	53.9	53.0	53.5	12.6	23.0	13.3	24.1	10.0	11.0	14.1	10.2	9.0	7.6	7.8	83	36	68	W 1	NW 3	NW 4	0	0	0	0	0	0		
2	53.6	51.9	51.0	9.9	14.1	9.7	16.0	7.8	7.4	9.4	6.4	6.5	6.5	5.6	71	54	62	WNW 4	NW 4	W 5	2 ⁰	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.7	
3	51.6	51.4	52.0	8.6	17.4	9.2	17.8	7.2	7.0	8.6	7.6	6.7	6.0	7.0	80	52	81	WNW 6	WNW 6	NW 2	9 ⁰	9 ⁰	9 ⁰	9 ⁰	9 ⁰	9 ⁰	0.6	
4	51.8	50.3	49.8	9.0	9.2	9.5	10.0	6.7	7.6	8.6	8.4	7.1	8.1	7.7	83	93	87	WNW 3	W 4	W 4	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	8.1	
5	47.2	46.5	48.1	10.4	13.5	10.7	13.8	9.1	9.7	12.1	10.4	8.7	9.9	9.3	92	85	96	W 4	W 4	NW 3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1.1	
6	53.0	55.3	57.5	11.0	18.4	11.9	19.3	10.3	10.0	14.4	10.7	9.1	10.3	9.0	94	65	87	NW 2	W 4	W 2	10 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹		
7	58.2	58.5	58.1	12.4	17.5	18.6	18.4	10.4	11.4	14.6	13.6	9.1	11.0	11.1	85	74	88	W 1	W 1	S 2	2 ⁰	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹		
8	58.5	58.4	58.9	15.8	26.1	19.7	26.9	11.6	14.0	17.6	15.2	11.1	10.8	10.7	82	43	62	C	NNE 2	ISE 2	0	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	0.0	
9	59.8	59.6	61.0	19.9	30.9	20.7	31.3	14.8	15.2	19.2	18.9	10.6	10.8	15.5	61	32	85	SE 2	N 1	NW 2	1 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	4 ⁰		
10	63.7	64.9	66.4	17.5	22.4	17.6	25.1	15.1	14.9	15.7	15.0	11.4	10.0	11.5	76	49	76	NW 1	NW 3	N 3	0	0	0	0	0	0		
11	67.4	64.7	62.2	15.5	24.7	17.9	25.3	10.6	11.8	13.8	11.7	6.5	6.4	7.2	65	27	47	C	NW 2	NE 2	0	0	0	0	0	0		
12	59.6	57.0	54.8	19.5	30.3	23.6	31.4	15.1	15.1	17.8	16.0</																	

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +			Lufttemperatur					Feuchtes Thermometer			Dampfspannung			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag mm	Schneedecke cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	C°					7 ^a	2 ^p	9 ^p	mm			Proz.			0 bis 12			0 bis 10				
				7 ^a	2 ^p	9 ^p	Max.	Min.				7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p		
1	50.4	50.0	49.9	11.5	18.8	11.9	19.5	8.6	9.4	12.0	10.2	7.8	7.1	8.5	77	44	81	SW 2	SSW 2	SE 3	9 ¹	7 ¹	4 ¹	2.6	
2	49.1	51.3	51.6	13.2	13.1	12.0	18.3	8.2	11.6	12.4	11.5	9.4	10.4	9.9	83	92	94	SE 3	SSE 1	SE 2	5 ⁰	10 ⁰	2 ⁰	0.0	
3	52.1	52.8	53.0	12.7	19.8	14.8	21.8	8.0	11.3	14.0	12.3	9.3	9.1	9.5	85	53	75	W 1	W 1	SW 2	3 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	3.1	
4	54.2	54.2	54.6	13.8	21.9	16.0	23.6	11.3	11.7	15.0	12.6	9.3	9.3	9.2	78	47	68	W 2	SW 3	S 2	6 ⁰	4 ¹	7 ¹		
5	54.3	53.4	52.9	14.3	24.0	16.1	25.0	10.7	12.6	15.3	13.2	10.1	8.6	9.9	83	39	72	C	WNW 2	NE 2	2 ⁰	3 ¹	1	1.3	
6	53.0	52.4	52.2	16.1	24.5	18.2	26.3	13.2	14.2	16.9	15.0	11.1	10.6	11.1	82	46	71	W 1	NNE 1	NE 1	3 ⁰	7 ²	3 ¹		
7	53.1	53.5	54.3	15.3	22.8	16.2	24.1	12.3	13.7	15.4	14.4	10.9	9.4	11.4	84	45	83	WNW 2	WNW 3	NW 2	1 ⁰	1 ⁰	5 ¹	0.2	
8	53.0	50.4	49.4	15.0	25.5	19.9	26.5	11.6	13.9	17.7	16.0	11.3	11.2	11.6	89	46	67	WNW 1	NW 2	NW 3	0 ⁰	0 ⁰	7 ⁰	6 ¹	
9	51.0	52.2	52.3	13.8	16.8	16.0	20.1	13.6	12.8	13.5	13.4	10.5	9.9	10.2	89	69	75	WNW 4	WNW 5	W 4	10 ¹	10 ¹	9 ¹		
10	51.2	51.4	51.2	12.6	15.5	13.1	18.6	12.4	12.4	14.4	12.5	10.7	11.7	10.5	98	89	94	WNW 4	W 1	SW 3	10 ⁰	9 ¹	2 ¹	7.3	
11	50.4	49.9	48.7	13.9	17.3	14.9	17.8	11.9	13.8	16.4	14.7	11.7	13.5	12.4	99	91	98	W 3	W 3	W 4	10 ¹	10 ¹	10 ¹	2.7	
12	47.5	48.0	48.7	16.3	22.1	17.5	23.4	14.9	11.2	18.6	16.0	13.7	14.2	12.9	99	72	86	WNW 3	NW 3	W 3	10 ⁰	4 ⁰	9	8.2	
13	48.7	51.5	53.8	14.4	12.0	11.0	17.8	11.0	13.9	11.6	10.3	11.7	10.0	9.0	95	96	92	C	WNW 4	W 4	10 ²	10 ⁰	9	0.3	
14	55.2	53.1	52.4	9.9	15.9	10.4	16.1	6.9	8.5	11.7	9.9	7.6	8.2	8.9	83	61	94	WSW 3	W 3	WSW 2	1 ⁰	7 ⁰	8	5.0	
15	52.1	52.0	52.6	9.6	15.8	10.7	17.1	5.8	8.9	11.6	9.5	8.2	8.1	8.3	91	61	86	W 1	W 2	NE 1	2 ⁰	5 ⁰	4	2.5	
16	55.3	55.9	55.9	11.5	20.5	14.5	21.1	7.6	10.3	12.8	11.4	8.8	7.2	8.6	86	40	69	WNW 1	WNW 2	WNW 3	7 ⁰	6 ¹	0	0.6	
17	54.7	53.8	53.5	13.3	23.4	17.6	24.1	11.6	11.9	16.0	14.8	9.7	9.9	11.2	85	46	74	W 4	WNW 5	W 3	10 ¹	4 ⁰	2		
18	52.7	52.7	52.3	16.2	21.7	16.2	22.6	14.9	13.9	14.9	13.3	10.8	9.3	10.0	78	48	72	NW 4	WNW 3	NW 2	9 ¹	1 ⁰	8 ¹		
19	52.7	51.5	50.5	15.9	26.4	19.6	27.4	11.9	13.9	17.5	15.6	10.9	10.5	11.2	81	41	66	N 1	ENE 2	ESE 3	2 ⁰	0 ⁰	2 ⁰		
20	49.6	50.6	51.5	19.1	23.6	17.8	24.6	14.9	16.5	17.9	15.6	12.7	12.4	12.1	77	57	80	SSW 3	SSE 2	NW 2	4 ⁰	9 ¹	5 ⁰		
21	53.2	54.1	55.8	14.6	18.4	13.4	20.3	13.1	14.0	13.8	11.6	11.6	9.5	8.4	94	60	73	SSW 1	W 3	W 4	1 ⁰	9 ¹	0	0.8	
22	55.4	52.7	50.3	13.4	21.4	15.8	22.3	10.9	11.1	13.8	13.2	8.7	8.0	10.0	76	42	75	W 5	WSW 2	SW 3	10 ¹	7 ¹	10	1.0	
23	50.7	50.4	51.1	11.8	20.0	14.9	22.3	10.7	10.6	12.8	12.2	9.0	7.1	9.3	87	40	73	WNW 4	W 1	NNW 1	9 ¹	6 ¹	10		
24	51.9	51.4	52.2	14.2	22.4	14.4	23.7	12.2	12.6	15.4	12.6	10.1	9.6	10.0	84	47	82	WNW 2	NW 2	NW 2	8 ¹	2 ⁰	10		
25	53.2	53.5	53.9	13.0	18.0	15.2	23.7	10.9	12.4	14.4	13.8	10.5	10.5	11.1	94	68	86	WNW 4	NW 5	WNW 4	9 ¹	10 ¹	10		
26	54.0	54.9	55.5	12.6	14.2	13.3	15.6	12.6	12.2	12.0	11.6	10.4	9.4	9.4	96	78	82	WNW 3	WNW 5	W 3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0.5	
27	56.3	55.9	55.3	13.2	16.9	13.7	17.9	11.4	11.2	11.0	10.1	8.9	6.9	7.4	79	48	64	W 3	W 2	SW 1	9 ¹	9 ¹	9 ¹		
28	54.6	54.2	54.7	12.7	19.5	14.5	19.9	11.7	10.3	13.0	12.9	8.2	7.9	10.3	72	47	84	SW 1	SE 1	W 2	10 ¹	9 ¹	10 ¹		
29	55.0	54.4	55.2	14.2	21.4	13.2	21.5	12.7	13.4	15.4	12.5	11.1	10.1	10.5	92	53	92	NW 1	NW 1	W 2	9 ¹	8 ⁰	8 ¹		
30	55.7	56.1	57.1	13.8	19.7	14.8	20.7	12.3	13.4	15.3	12.3	11.3	10.8	9.4	96	63	75	NW 2	WNW 4	WNW 3	9 ¹	8 ⁰	10 ¹	5.1	
31	58.2	58.2	57.9	13.0	17.1	14.5	17.7	12.7	11.8	13.5	11.9	9.7	9.8	9.1	87	67	74	W 3	W 4	W 3	9 ¹	9 ¹	10 ¹		
Mittel	52.9	52.8	52.9	13.7	19.6	14.9	21.3	11.4				10.2	9.7	10.0	86	58	79	2.3	2.6	2.6	6.7	6.8	5.9	41.2	

August

1	56.9	54.2	54.8	13.5	23.2	15.4	25.1	11.2	11.3	16.6	14.0	8.9	10.9	11.3	77	51	86	SW 2	SW 4	W 4	2 ⁰	8 ¹	10 ⁰		
2	53.9	52.8	51.6	14.6	19.6	17.2	20.8	14.0	12.6	15.2	14.3	9.9	10.8	10.8	80	63	73	W 4	W 5	W 5	10 ¹	9 ¹	10	0.0	
3	48.7	48.5	50.8	15.6	19.8	12.4	21.3	12.7	14.3	12.8	11.5	11.6	7.6	9.7	87	44	90	WSW 3	W 5	W 5	2 ⁰	9 ²	8	0.1	
4	52.5	53.2	54.4	11.5	17.9	13.3	18.7	10.7	10.7	12.3	11.2	9.2	7.9	8.9	91	52	78	W 5	W 4	WSW 3	10 ¹	3 ⁰	9	1.4	
5	54.8	53.9	53.5	11.0	19.9	15.9	21.4	9.6	10.0	13.2	14.2	8.7	8.0	9.0	88	46	67	WSW 2	WSW 3	SW 2	9 ⁰	9 ²	10		
6	53.2	53.4	52.0	14.4	19.6	15.4	21.5	12.8	12.9	14.6	11.8	10.4	10.0	8.6	85	58	65	W 2	WNW 4	W 3	5 ¹	9 ¹	8	0.0	
7	50.9	51.3	52.5	13.5	16.7	12.3	20.1	12.5	11.0	12.2	10.9	8.6	8.4	9.1	74	59	85	WNW 4	WNW 5	W 5	3 ¹	9 ²	7		
8	54.3	56.0	57.5	12.2	16.0	14.2	17.6	10.8	11.7	12.2	11.4	8.9	8.8	8.7	84	64	72	W 4	NW 4	WNW 4	10 ¹	9 ⁰	10	3.3	
9	58.7	57.7	57.8	12.4	19.0	15.6	20.0	10.7	10.6	15.0	15.4	8.7	10.8	13.0	80	66	98	W 3	WSW 3	W 2	10 ¹	10 ¹	10		
10	58.3	57.7	56.3	16.0	25.3	19.7	26.7	14.6	15.2	17.6	16.0	12.6	11.2	11.8	92	47	69	NW 2	NW 2	C	10 ¹	4 ⁰	3	1.2	
11	54.1	54.8	56.5	17.4	20.3	15.4	22.3	15.6	15.3	15.0	12.0	12.0	10.1	8.8	80	57	67	W 4	NW 4	W 5	0	9 ¹	8 ¹		
12	57.3	57.7	57.6	14.2	21.6	16.4	23.9	13.8	12.4	15.2	14.3	9.9	9.8	11.2	82	50	80	WNW 3	NW 5	NW 4	9 ¹	8 ¹	1		
13	57.8	54.7	53.1	13.7	28.8	21.1	29.5	11.7	12.4	18.2	16.0	10.1	10.4	11.1	86	35	59	W 3	WSW 3	W 4	0	1 ⁰	3		
14	55.4	52.8	53.3	15.7	23.1	11.6	23.6	11.8	14.2	16.8	11.1	11.4	11.2	9.7	85	53	94	WNW 3	W 5	W 5	8 ¹	9 ¹	4 ⁰		
15	56.9	57.8	58.8	12.0	17.2	12.2	18.9	9.4	10.9	12.9	10.7	9.2	9.0	8.9	88	61	84	WNW 5	NW 4	W 4	4 ⁰	6 ⁰	0	12.5	
16	60.0	59.0	58.1	11.4	21.4	14.8	21.8	8.9	10.8	14.8	12.2	9.4	9.3	9.4	93	49	74	W 2	W 1	E 2	10 ¹	3 ⁰	3		
17	57.4	56.8	58.0	13.6	25.4	18.7	27.0	11.1	11.2	16.2	16.7	8.8	9.2	13.3	75	38	82	S 2	WNW 2	NW 3	3 ⁰	9 ¹	10		
18	59.8	59.0	58.0	12.4	25.4	19.1	25.5	11.3	12.2	15.8	13.3	10.6	8.7	8.5	98	36	52	W 2	W 2	S 3	8 ⁰	9 ⁰	10		
19	56.2	54.1	53.1	18.5	30.4	23.2	30.8	16.0	15.1	18.7	16.4	11.2	10.3	10.6	70	32	50	WSW 3	WSW 5	WSW 4	9 ¹	1 ⁰	10		

Table for September weather data. Columns include Datum, Luftdruck (700 mm +), Lufttemperatur (C), Feuchtes Thermometer (C), Dampfspannung (mm), Relative Feuchtigkeit (Proz.), Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung (0 bis 10), Niederschlag (mm), and Schneedecke (cm). Rows 1-31 show daily data, and Mittel shows monthly averages.

Oktober

Table for October weather data. Columns include Datum, Luftdruck (700 mm +), Lufttemperatur (C), Feuchtes Thermometer (C), Dampfspannung (mm), Relative Feuchtigkeit (Proz.), Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung (0 bis 10), Niederschlag (mm), and Schneedecke (cm). Rows 1-31 show daily data, and Mittel shows monthly averages.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

November

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' = 52° 15' E H₀ = 84.9 m C_g = + 0.50 mm bei 753 mm

1919

Table for November 1919 with columns: Datum, Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +, Lufttemperatur (C°), Feuchtes Thermometer (C°), Dampfspannung (mm), Relative Feuchtigkeit (Proz.), Richtung und Stärke des Windes (O bis 12), Bewölkung (O bis 10), Niederschlag (mm), Schneedecke (cm).

Dezember

1919

Table for December 1919 with columns: Datum, Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +, Lufttemperatur (C°), Feuchtes Thermometer (C°), Dampfspannung (mm), Relative Feuchtigkeit (Proz.), Richtung und Stärke des Windes (O bis 12), Bewölkung (O bis 10), Niederschlag (mm), Schneedecke (cm).

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Ergänzung zu den Terminbeobachtungen 1919.

Datum	Januar	Februar	März
1	☾ ¹ abd.	☉ ⁰ a-p	☉ ⁰ tagsüber
2	☉ ⁰ 8 ^h -9 ^h , ☉ ⁰ 9-11 ^h , Spr. ☉ mtg.	☉ ⁰ a-p	☉ ⁰ tr. 7 ^h 0-8 ^h , ☉ ⁰ 9 ^h -10 ^h P, ☉ ⁰ 10 ^h P-n
3	☉ ⁰ 1 ^h -2 ^h P, ☾ ⁰ abd.	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 9 ^h -10 ^h , ☉ ⁰ n. a öfter	☉ ⁰ 3 ^h 4 ^h , 5 ^h -6 ^h , Spr. ☉ ⁰ 1-1 ^h P, ☉ ⁰ 1 ^h 3 ^h P-n, ☉ ⁰ 1 tags-
4	☾ ⁰ fr., abd.	☉ ⁰ n. 1 ^h , ☉ ⁰ 3 ^h P, ☉ ⁰ 7 ^h P-n mit Unterbr.	☉ ⁰ 2 ^h -3 ^h , ☉ ⁰ tr. p öfter [m. U., Tal ☉ ⁰ fr., 1]
5	☾ ⁰ n-fr.	☉ ⁰ n-1 ^h , ☉ ⁰ 7 ^h -15 ^h , ☉ ⁰ p	☉ ⁰ 2 ^h -3 ^h , ☉ ⁰ tr. 7 ^h P, ☉ ⁰ 8 ^h 5 ^h p-n
6	☉ ⁰ tr. 1 ^h 7 ^h -4 ^h P mit Unterbr.	☉ ⁰ n. 7 ^h , 10 ^h -2 ^h P	☉ ⁰ n-2 ^h m. U., 10 ^h , 11 ^h -0 ^h P, 5 ^h -7 ^h , 10 ^h P-n
7	☾ ⁰ fr., abd.	☉ ⁰ 1 ^h 1 ^h -2 ^h , ☉ ⁰ 11 ^h , ☉ ⁰ n. mtg., Gegendämmerung fr.	☉ ⁰ n-1 ^h , ☉ ⁰ tr. 7 ^h P, ☉ ⁰ 11 ^h
8	☾ ⁰ fr., ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 2 ^h , ☉ ⁰ Gegendämmerung fr., ☉ ⁰ 1-4 ^h P	☉ ⁰ tr. n zeitweise, ☉ ⁰ 9 ^h -11 ^h P
9	☾ ⁰ fr., abd, ☉ ⁰ a, ☉ ⁰ fr., p-abd.	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ abd, ☉ ⁰ tagsüber.	Spr. ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 8 ^h -11 ^h P mit Unterbr.
10	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ abd, ☉ ⁰ tagsüber.	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ abd, ☉ ⁰ tagsüber.	☉ ⁰ 2-2 ^h a
11	☉ ⁰ tagsüber, ☉ ⁰ 6 ^h -10 ^h , ☉ ⁰ 10 ^h -3 ^h P, ☉ ⁰ tr. 4 ^h -5 ^h P	Spr. ☉ ⁰ 7 ^h , ☉ ⁰ 8-10 ^h	☉ ⁰ 6 ^h -8 ^h P
12	☉ ⁰ a, ☉ ⁰ n. 11 ^h -mtg., ☉ ⁰ mtg.	☉ ⁰ 3-5 ^h P	☉ ⁰ 8 ^h -9 ^h P
13	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ a-p, ☉ ⁰ abd.	Spr. ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ n-mtg., 9 ^h -n, ☉ ⁰ mtg.-p, ☉ ⁰ [☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 3 ^h -4 ^h P, ☉ ⁰ tr. p öfter, ☉ ⁰ a
14	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ a, ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ V ⁰ abd.	☉ ⁰ n-2 ^h , ☉ ⁰ 2-10 ^h , ☉ ⁰ n-a, ☉ ⁰ a-p, Ppl. 1 fr., ☉ ⁰ [☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
15	☉ ⁰ n-fr., ☉ ⁰ 7 ^h -5 ^h P	☉ ⁰ ci undul. 88W-NNR	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
16	☉ ⁰ 2-7 ^h m. wenig Unt., ☉ ⁰ bō 10 ^h 0-11 ^h , ☉ ⁰ tr. a	☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
17	☉ ⁰ n-fr., ☉ ⁰ a, ☉ ⁰ abd. [öfter, ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1 a p, ☉ ⁰ 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -7 ^h P, 8 ^h -8 ^h P [tagsüber	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
18	Tal ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1 ^h -3 ^h , ☉ ⁰ n-6 ^h , ☉ ⁰ tr. 10 ^h 17-18 ^h , ☉ ⁰ 1 8 ^h P-n, ☉ ⁰ 1-2	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
19	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ a-p, ☉ ⁰ 5 ^h P-n mit Unt. [8 ^h -9 ^h P	☉ ⁰ 1 n-9 ^h , ☉ ⁰ 8-10 ^h , Spr. ☉ ⁰ 10 ^h -1 ^h P, ☉ ⁰ tr. a öfter,	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
20	☉ ⁰ 0-0 ^h , 4 ^h -9 ^h m U., ☉ ⁰ fr.-8 ^h , 9 ^h -10 ^h , ☉ ⁰ 1	☉ ⁰ 1 a	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
21	☉ ⁰ abd. [10 ^h 15-12 ^h , 9 ^h -10 ^h P, ☉ ⁰ 8-11 ^h , ☉ ⁰ 11 ^h -1 ^h P	☉ ⁰ 1 a	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
22	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 6 ^h -10 ^h , 10 ^h 15-1 ^h P, 8 ^h 50 p-n m. U., ☉ ⁰ 1	☉ ⁰ 1 a	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
23	☉ ⁰ n-7 ^h , a-mtg., zeitweise, ☉ ⁰ a	Spr. ☉ ⁰ 9 ^h -10 ^h P mit Unterbr.	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
24	☉ ⁰ 0 ^h -4 ^h -6 ^h P	☉ ⁰ 7 ^h -8 ^h P, ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
25	☉ ⁰ 11 ^h -p öfter, ☉ ⁰ 4 ^h P-n mit wenig Unterbr.	☉ ⁰ 5 ^h -7 ^h , Spr. ☉ ⁰ 4 ^h P, ☉ ⁰ 4 ^h -5 ^h P, ☉ ⁰ 5 ^h -6 ^h P, ☉ ⁰ 1 n,	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
26	☉ ⁰ n-10 ^h P	☉ ⁰ 1-4 ^h m U., ☉ ⁰ 1 a, ☉ ⁰ abd. [☉ ⁰ p, abd.	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
27	☉ ⁰ n. 9 ^h , ☉ ⁰ 9 ^h P-n	☉ ⁰ 1 a, ☉ ⁰ 1 p	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
28	☉ ⁰ n-5 ^h P	☉ ⁰ 1 a, ☉ ⁰ 1 p	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
29	Nebensonne 9 ^h , ☉ ⁰ n. 1 ^h -2 ^h öfter, ☉ ⁰ n. 9 ^h P	☉ ⁰ 1 a, ☉ ⁰ 1 p	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
30	☉ ⁰ n. a öfter	☉ ⁰ 1 a, ☉ ⁰ 1 p	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.
31	☉ ⁰ n. a-p öfter, ☉ ⁰ 4 ^h P	☉ ⁰ 1 a, ☉ ⁰ 1 p	☉ ⁰ 11 ^h P-n m. U.

Datum	April	Mai	Juni
1	☉ ⁰ 10 ^h -15 ^h P	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ bō 11 ^h 0-0 ^h P, 3 ^h -4 ^h P, ☉ ⁰ 1 35-50 p, ☉ ⁰ 1	☉ ⁰ 1 50-24 ^h P, ☉ ⁰ 1 3 ^h -4 ^h P
2	☉ ⁰ 4 ^h -fr., ☉ ⁰ 1 2 4-10 ^h	☉ ⁰ 8 ^h P, 2 ^h -3 ^h P, 7 ^h -7 ^h P	☉ ⁰ 1 15 ^h -24 ^h m. U., ☉ ⁰ 3-3 ^h P
3	☉ ⁰ tr.	☉ ⁰ 4 ^h -8 ^h , 11 ^h -11 ^h P, Spr. ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ 1 35-40 p, ☉ ⁰ 1 0 ^h P	☉ ⁰ 1 8 ^h -0 ^h P, ☉ ⁰ 1 1 ^h P
4	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 9 ^h P, ☉ ⁰ 8 ^h P, ☉ ⁰ 9 ^h P	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ sch. 1 ^h 0 ^h , 1 ^h 0 ^h -2 ^h P, 3 ^h P	Spr. ☉ ⁰ 7-11 ^h , ☉ ⁰ 3-4 ^h , ☉ ⁰ 4 ^h -n mit Unterbr.
5	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 9 ^h P, ☉ ⁰ 8 ^h P, ☉ ⁰ 9 ^h P	☉ ⁰ 1 6 ^h -10 ^h , ☉ ⁰ öfter bis mtg., 3 ^h P	☉ ⁰ 10 ^h -0 ^h P, ☉ ⁰ tr. 4 ^h P
6	☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1 6 ^h -10 ^h , ☉ ⁰ öfter bis mtg., 3 ^h P	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ abd. ☉ ⁰ 6-8 ^h , abd. AR
7	☉ ⁰ fr., Tal ☉ ⁰ fr., Ppl. ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1 fr.	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ tr. 7 ^h P, ☉ ⁰ 1 8 ^h P
8	☉ ⁰ 0 ^h P, Spr. ☉ ⁰ 2-5 ^h P, ☉ ⁰ 1 5 ^h -10 ^h P, 11 ^h P-n	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ abd., ☉ ⁰ 8 ^h P	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ tr. 7 ^h P, ☉ ⁰ 1 8 ^h P
9	☉ ⁰ 1 n-1 ^h , ☉ ⁰ 2 3 ^h -4 ^h P, ☉ ⁰ 3 5 ^h -4 ^h P, ☉ ⁰ 0 ^h P, 1)	☉ ⁰ 1 fr.	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ tr. 7 ^h P, ☉ ⁰ 1 8 ^h P
10	☉ ⁰ 0 ^h -1 ^h P, 3 ^h -4 ^h P, ☉ ⁰ 2 5 ^h -6 ^h P, ☉ ⁰ 1 a, NW 5 ^h 12-5 ^h P	☉ ⁰ 1 fr.	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ tr. 7 ^h P, ☉ ⁰ 1 8 ^h P
11	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 1 8 ^h , ☉ ⁰ tr. 4 ^h P, ☉ ⁰ 7 ^h -10 ^h P	scharfbegrenzte ☉ ⁰ Schicht über Potsdam 8 ^h P	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ fr., abd.
12	☉ ⁰ tr. 6-6 ^h , 7 ^h P, 9-9 ^h P, ☉ ⁰ 1 4 ^h -8 ^h P	☉ ⁰ mtg.	☉ ⁰ vorm.
13	☉ ⁰ a, ☉ ⁰ 1 10 ^h -11 ^h P	☉ ⁰ 1 6 ^h -6 ^h , ☉ ⁰ 7 ^h P	☉ ⁰ 1 10 ^h , 2 ^h P, 3 ^h -3 ^h P, 8 ^h P-n m. U., ☉ ⁰ 1 bō 11 ^h 55-1)
14	☉ ⁰ 2-6 ^h m. U., ☉ ⁰ 1 4 ^h 25-50 p, Gegendämmerung ² abd.	☉ ⁰ 1 6 ^h -11 ^h m. U., ☉ ⁰ 1 0 ^h -1 ^h P, dann ☉ ⁰ 0-2 ^h P, ☉ ⁰ sch.	☉ ⁰ 1 n-6 ^h m. U., ☉ ⁰ sch. 8-9 a öfter, ☉ ⁰ abd.
15	☉ ⁰ 2 28-42 p, 3 55-45 p, ☉ ⁰ tr. 4 ^h 0 p, 9 ^h P	☉ ⁰ 2-2 ^h P, 3 ^h -3 ^h P, ☉ ⁰ sch. 1 ^h P, 2 ^h P	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 8 ^h , doppelter ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ abd.
16	☉ ⁰ 2 28-42 p, 3 55-45 p, ☉ ⁰ tr. 4 ^h 0 p, 9 ^h P	☉ ⁰ 0 fr.-8 ^h , ☉ ⁰ tr. p öfter	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 8 ^h , ☉ ⁰ Bank über Potsdam 8 ^h P, Ppl. 1 abd.
17	☉ ⁰ 2 28-42 p, 3 55-45 p, ☉ ⁰ tr. 4 ^h 0 p, 9 ^h P	☉ ⁰ tr. a öfter, ☉ ⁰ 1 11 ^h -0 ^h P, 2 ^h P, 3 ^h P, ☉ ⁰ 2 6 ^h -9 ^h P, 2)	☉ ⁰ fr.-2 ^h P
18	☉ ⁰ 2 28-42 p, 3 55-45 p, ☉ ⁰ tr. 4 ^h 0 p, 9 ^h P	☉ ⁰ fr.-8 ^h , ☉ ⁰ tr. p öfter	☉ ⁰ 1 2 ^h -3 ^h , ☉ ⁰ 4 ^h , ☉ ⁰ mtg., Ppl. abd.
19	☉ ⁰ 2 28-42 p, 3 55-45 p, ☉ ⁰ tr. 4 ^h 0 p, 9 ^h P	☉ ⁰ tr. a öfter, ☉ ⁰ 1 11 ^h -0 ^h P, 2 ^h P, 3 ^h P, ☉ ⁰ 2 6 ^h -9 ^h P, 2)	☉ ⁰ fr.-abd.
20	☉ ⁰ 2 28-42 p, 3 55-45 p, ☉ ⁰ tr. 4 ^h 0 p, 9 ^h P	☉ ⁰ fr.-mtg., ☉ ⁰ 1 abd.	☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ tr. 3 ^h -4 ^h P, ☉ ⁰ 2 7 ^h -9 ^h P, ☉ ⁰ 1 5 ^h -10 ^h P
21	☉ ⁰ 1 sch. 11 ^h a, ☉ ⁰ tr. 1 ^h 0 p, Ppl. 1 abd.	☉ ⁰ 2 fr., ☉ ⁰ AR, Ppl. abd.	☉ ⁰ tr. a und p öfter, ☉ ⁰ abd.
22	☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ n., ☉ ⁰ 1 6 ^h 50-0 ^h P m. U.	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ abd., ☉ ⁰ fr.-8 ^h	☉ ⁰ 2-2 ^h P, ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ tr. 8 ^h P
23	a-ca undul. 8 ^h	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ abd., ☉ ⁰ fr.-8 ^h	☉ ⁰ 2-2 ^h P, ☉ ⁰ 1 11 ^h 50-0 ^h P, 8 ^h 50-45 p, 9-9 ^h P, ☉ ⁰ 12)
24	Spr. ☉ ⁰ 10-10 ^h m. U., ☉ ⁰ 1 10 ^h -2 ^h P, 3 ^h -4 ^h P	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 10 ^h , ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 0 ^h -3 ^h , ☉ ⁰ 1 bōen 8 ^h -1 ^h 0 p öfter, ☉ ⁰ 1 10-4 ^h P, T ⁰ 2)
25	Spr. ☉ ⁰ 6 ^h a, ☉ ⁰ 5 ^h 5-10 ^h m. U., 11 ^h 0-10 ^h , 2 ^h -3 ^h P)	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 1-2 ^h P	☉ ⁰ 1, 0 0 ^h 0-3 ^h , ☉ ⁰ tr. 1 ^h P, ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ abd.
26	☉ ⁰ 5 ^h 0 P [1 ^h -1 ^h P, ☉ ⁰ tr. 2 ^h P, ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 2 fr.	☉ ⁰ 1, 0 n-1 ^h , ☉ ⁰ 1 11 ^h 50-0 ^h P, 8 ^h 50-45 p, 9-9 ^h P, ☉ ⁰ 12)
27	☉ ⁰ 2 ^h -3 ^h , 7 ^h 0-30 ^h , 4 ^h P, ☉ ⁰ 1 9 ^h 0-10 ^h , ☉ ⁰ 2 bō 8 ^h 0-0 ^h P,	☉ ⁰ 6-7 ^h , ☉ ⁰ 1 8 ^h 5-10 ^h 5 a, ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1, 0 n-1 ^h , ☉ ⁰ 1 bō 2 ^h -2 ^h P, 3 ^h 55-4 ^h P, 6 ^h P, ☉ ⁰ 2 bō 8 ^h 0
28	☉ ⁰ 0 ^h -0 ^h fr., ☉ ⁰ 11 ^h , 0 ^h -1 ^h P, ☉ ⁰ 2 bō 3 ^h 0-30 ^h P, ☉ ⁰ 0.1	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 8-10 ^h , ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1, 0 7 ^h -11 ^h , ☉ ⁰ 1 bō 4 ^h P, ☉ ⁰ 2 5 ^h 0-10 ^h P, dann ☉ ⁰ 0.7 m. U.
29	☉ ⁰ 1 0-2 ^h , ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 2-4 ^h P, ☉ ⁰ abd. [9 ^h P-n	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 8-10 ^h , ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1, 0 7 ^h -11 ^h , ☉ ⁰ 1 bō 4 ^h P, ☉ ⁰ 2 5 ^h 0-10 ^h P, dann ☉ ⁰ 0.7 m. U.
30	☉ ⁰ 1 0-2 ^h , ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 1 ^h 0 p, ☉ ⁰ 2 1 ^h 0-2 ^h P, ☉ ⁰ 1 3)	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 8-10 ^h , ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1, 0 7 ^h -11 ^h , ☉ ⁰ 1 bō 4 ^h P, ☉ ⁰ 2 5 ^h 0-10 ^h P, dann ☉ ⁰ 0.7 m. U.
31	☉ ⁰ 1 0-2 ^h , ☉ ⁰ fr., ☉ ⁰ 1 ^h 0 p, ☉ ⁰ 2 1 ^h 0-2 ^h P, ☉ ⁰ 1 3)	☉ ⁰ 1 fr., ☉ ⁰ 8-10 ^h , ☉ ⁰ mtg., ☉ ⁰ abd.	☉ ⁰ 1, 0 7 ^h -11 ^h , ☉ ⁰ 1 bō 4 ^h P, ☉ ⁰ 2 5 ^h 0-10 ^h P, dann ☉ ⁰ 0.7 m. U.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

1) ☉⁰ abd. 2) ☉⁰ 1 bō 0^h-1^h P, ☉⁰ bō 8^h P, ☉⁰ 9-9^h P 3) ☉⁰ 3-3^h P, ☉⁰ 1 bō 7^h55-45 p, ☉⁰ 7^h-8^h P, ☉⁰ aus NE 3^h1-4^h P, 7^h15 P

1) 6^h-7^h P, 7^h0-8^h P, T 1^h35 p, Elmsfeuer mtg. 2) ☉⁰ 2 6^h-10^h, ☉⁰ aus NE 4^h-6^h P, ☉⁰ 8^h P

1) 0^h0 p, 1^h30-40 p, 2^h15 p, 6^h-7^h P, ☉⁰ 11^h P, 4^h P 2) 1^h P, 3^h0-4^h P, ☉⁰ 3^h39

Ergänzung zu den Terminbeobachtungen 1910.

Datum	Juli	August	September
1	0 ⁰ 5 ²⁰⁻³⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 11 ¹¹⁻¹² , 1 ² 0 ¹ 2 ¹ 2 ¹	0 ⁰ 9 ¹ -10 ¹ , 0 ⁰ 10 ¹ , 0 ⁰ tr. 8 ^{55-9⁰} Spr. 0 ⁰ 3 ¹ , 0 ⁰ 4 ^{30-5⁰} , 0 ⁰ tr. 6 ¹	0 ⁰ Tal ≡ fr. 0 ⁰ Hor. fr., 0 ⁰ a
2	0 ⁰ fr., elliptischer 0 ⁰ 9 ¹ -10 ¹	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ tr. 4 ¹ , 0 ⁰ 6 ¹ 6 ¹ , 8 ¹ -9 ¹ , 11 ¹ 2 ¹	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ a, p [0 ⁰ 9 ¹ , 1 ² 4 ^{32-5⁰} im 8
3	0 ⁰ 1 ¹ 2 ⁵⁻²⁵ , 0 ⁰ 9 ¹ -9 ¹ , 1 ² 0 ⁰ aus W 11 ^{10, 15} , 1 ² 0 ⁰ (im NO 3 ³⁰ , aus W 8 ^{48-10⁰})	0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ -5 ¹ m. U., 0 ⁰ tr. 6 ¹ öfter	0 ⁰ 2 ¹ fr., 0 ⁰ fr.-s ¹ , dann 0 ⁰ -mtg., 0 ⁰ 6 ^{35-8⁰} , 0 ⁰ 2 ¹ fr. ≡ 7 ¹ , 0 ⁰ 2 ⁰ a, p, strahliges Ppl. 1 ¹ abd.
4	0 ⁰ 1 ¹ abd.	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 6 ¹ -7 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 8 ¹	0 ⁰ n-fr. [6 ¹⁰ p, 0 ⁰ sch. 6 ¹ 6 ¹
5	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 5 ³⁰ p, 1 ¹ 5 ^{8, 30} p, T ⁰ im NW	0 ⁰ 0 ⁰ 8 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 11 ²⁰⁻⁴⁰ , 0 ⁰ sch. 1 ^{45-2⁰} , 0 ⁰ 3 ¹⁰⁻²⁵ p, 0 ⁰ tr. 2 ¹ , 4 ¹ , 0 ⁰ 4 ¹ [3 ³⁵⁻⁴⁵ p, 4 ^{30-5¹⁵} p m. U.	0 ⁰ n-fr., 0 ⁰ mtg.-abd., 0 ⁰ 1 ¹ 9 ⁰ -n, 0 ⁰ tr. 0 ⁰ 1 ¹ n-2 ¹ , 0 ⁰ 2 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ Tal ≡ im Nuthetal abd.
6	0 ⁰ 2 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ abd.	0 ⁰ 2 ¹ 4 ^{10-5⁰} m. U.	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 10a
7	Spr. 0 ⁰ a. m öfter, 0 ⁰ 1 ¹ 11 ¹ p-n [0 ⁰ 2 ¹ abd.	—	0 ⁰ 1 ¹ Erdschatten, Ppl. 2 ¹ AR ² abd.
8	0 ⁰ 1 ¹ n-8 ¹ , Spr. 0 ⁰ 7-8 ¹ , mtg., 0 ⁰ 1 ¹ 8 ¹ -11 ¹ , Ppl. 1 ¹	—	0 ⁰ fr., 0 ⁰ Hor. mtg., Erdschatten 1 ² , Gegendäm- ¹) streifiges Ppl. 0 ¹ , 0 ⁰ über Potsdam abd.
9	Spr. 0 ⁰ 6 ¹ -7 ¹ , 0 ⁰ 7 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 11 ¹ -7 ¹ p m. U.	—	0 ⁰ fr., 0 ⁰ 1 ¹ fr.-mtg., 0 ⁰ über Potsdam 6 ¹
10	0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ 4 ³ -mtg., 0 ⁰ 4 ¹ , 0 ⁰ sch. 4 ³⁰ p, 0 ⁰ 7 ¹ 7 ¹	—	0 ⁰ 8 ³ -9 ¹⁰ p, 1 ² aus SW 6 ^{52-9⁰} 0 ⁰ 8-10 ¹
11	0 ⁰ 1 ¹ fr.-8 ¹ , 0 ⁰ 2 ¹ 8-9 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ -3 ¹ p m. U., 0 ⁰ 1 ¹ abd.	0 ⁰ tr. 0 ²⁰ p, 0 ⁰ 5 ^{15-8⁰} , 11 ¹ 7 ¹	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ fr.-7 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 8 ¹ -mtg., 8 ¹
12	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ 8 ⁴⁻⁵⁰ p, 0 ⁰ 1 ¹ sch. 2 ¹ -5 ¹ p, 0 ⁰ 4 ¹ p, 1 ¹)	—	0 ⁰ 8-10 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 6 ¹
13	0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 9 ¹ -10 ¹ , 0 ⁰ 0 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ abd.	—	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ mtg.
14	0 ⁰ 2 ¹ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ p.	—	0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ mtg.-abd., 0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ p-n 0 ⁰ 2 ¹ n-1 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ abd.
15	0 ⁰ 2 ¹ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 1 ¹ abd.	—	0 ⁰ fr., 0 ⁰ tr.-0 ⁰ 1 ¹ -6 ¹ p m. U.
16	0 ⁰ 0 ⁰ abd.	0 ⁰ 1 ¹ im SE, E, NE 5 ^{7-10⁰}	0 ⁰ 2 ¹ fr., 0 ⁰ 10 ¹ , 0 ⁰ sch. 8 ¹ -9 ¹ p m. U.
17	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ tr. 9 ¹⁸⁻⁴² , 0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ Hor. AR, Ppl. abd.	0 ⁰ 2 ¹ 0 ⁰ fr.	0 ⁰ 10 ¹ -11 ¹ , 0 ⁰ tr. 8 ³⁰ p
18	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ fr.	0 ⁰ 0 ⁰ fr.	0 ⁰ 0 ¹ 2 ^{15-7¹⁰} , 0 ⁰ 2 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ abd.
19	0 ⁰ 0 ¹ 4 ³ -3 ¹ , 1 ² 10 ²⁷⁻⁴⁵ p, 0 ⁰ 1 ¹ 10 ³⁰⁻⁵⁰ p, 0 ⁰ 0 ¹ -3 ¹	0 ⁰ tr. 7 ² a, 0 ⁰ 1 ¹ 7 ^{45-8⁰} , 0 ⁰ 9 ¹ -9 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ -14 ¹ p m. U.	0 ⁰ 0 ⁰ 4 ¹ -6 ¹ , AR, 11 ¹ 1 ¹ p
20	—	—	—
21	—	0 ⁰ tr. 7 ² a, 0 ⁰ 1 ¹ 7 ^{45-8⁰} , 0 ⁰ 9 ¹ -9 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ -14 ¹ p m. U.	—
22	0 ⁰ tr. 8 ¹ , Spr. 0 ⁰ 8 ¹ p, 0 ⁰ 9 ¹ p-n	AR, Ppl. abd.	—
23	0 ⁰ n-0 ¹ 2 ¹ , ei in Pbdn. SE-NW 10 ¹	0 ⁰ 6 ¹ -7 ¹ a, 0 ⁰ tr. 1 ¹ p, 0 ⁰ fr., p, 0 ⁰ 1 ¹ abd.	—
24	—	0 ⁰ 2 ¹ 3 ³⁰⁻⁴⁵ p, 0 ⁰ 5 ¹ -5 ¹ a, 0 ⁰ tr. 10 ¹ a, 0 ⁰ 2 ¹ 11 ¹⁰⁻³⁰ a, 0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ tr. 6 ¹ [0 ⁰ 1 ¹ 10 ³⁰ p, 8 ³⁰⁻⁴⁰ p, 0 ⁰ 6 ¹	—
25	0 ⁰ 2 ¹ p, 10 ¹ p-n m. U., 0 ⁰ tr. 8 ¹	—	—
26	0 ⁰ n-5 ¹ m. U., Spr. 0 ⁰ 8 ¹ , 0 ⁰ tr. a. m öfter	—	—
27	—	0 ⁰ 8 ¹ , 10 ¹	—
28	—	—	0 ⁰ 10-12 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 5 ¹ p-n m. U.
29	0 ⁰ 10 ¹ a im SE, T ⁰ aus N 1 ^{41-3¹} p, 0 ⁰ 1 ¹ mtg.	0 ⁰ 2 ¹ 0 ⁰ a n, 1 ² 0 ⁰ 5 ¹ -6 ¹ im NW, 8 ²⁰ a im NW, 1 ¹)	0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ n-11 ¹ p m. U.
30	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ tr. 11 ¹⁶ a, 0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ 8 ²⁵ p, 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ 2 ¹ -3 ¹ p, T ⁰	0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ -3 ¹ p	0 ⁰ fr., 0 ⁰ 1 ¹ fr.-a
31	0 ⁰ 0 ¹ 5 ¹ a, 0 ⁰ fr., Spr. 0 ⁰ mtg.	0 ⁰ 2 ¹ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 1 ¹ abd.	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ fr.-a

1) 0⁰ sch. 7^{40-8¹}

1) 1² 10³-11¹ aus W, 6^{50-7¹} aus SW, 8^{22-9⁰} aus WSW, 0⁰ 2¹-9¹ p, 0⁰ 1¹ 10⁴⁵⁻⁵⁶ a, 0⁰ 2¹ 7⁰⁻³⁰ p, 7^{30-8⁰} p, 0⁰ 1¹ 8⁴⁵ p, 10¹-11¹ p

1) merung 1-2, Ppl. 1-2 über Potsdam abd.

Datum	Oktober	November	Dezember
1	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ a, p, 0 ⁰ 1 ¹ abd.	0 ⁰ fr., 0 ⁰ 8 ¹ 9 ¹ -10 ¹	0 ⁰ 1 ¹ fr.-abd., 0 ⁰ 8 ¹
2	0 ⁰ fr., 0 ⁰ 2 ¹ 9 ¹ p-n	0 ⁰ fl. 3-3 ¹ p, 9 ¹ , 11 ¹ p-n	—
3	0 ⁰ 2 ⁰ n-10 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ fr.-abd., Spr. 0 ⁰ 9 ¹ p	0 ⁰ 1 ¹ n-6 ¹ m. U., 5 ¹ p-n	0 ⁰ 1 ¹ 4 ¹ 4 ¹ -11 ¹ p m. U. [7 ¹ p m. U., 11 ¹ 7 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ p
4	0 ⁰ 1 ¹ n-n, Spr. 0 ⁰ p öfter [streiflen abd.	0 ⁰ 1 ¹ n-4 ¹ m. U., 0 ⁰ 0 ⁰ mtg.	0 ⁰ 1 ¹ 0 ¹ 4 ¹ -8 ¹ p m. U., 10 ¹ -11 ¹ a, 0 ⁰ 4 ¹ -1 ¹ p, 0 ⁰ 5 ¹ - 0 ⁰ 1 ¹ -8 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 3 ¹ -5 ¹ p m. U., 0 ⁰ 1 ¹ 11 ¹ -n
5	0 ⁰ 1 ¹ n-mtg., dann 0 ⁰ 0 ⁰ , 0 ⁰ 2 ¹ Ppl. 0 ⁰ mit Schattens-	—	0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ n-3 ¹ , 5 ¹ -6 ¹ , 1 ¹ 5 ¹ -2 ¹ p, 1 ¹ 2 ¹ 4 ¹ -5 ¹ p
6	0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ n-abd., 0 ⁰ 2 ¹ fr., Spr. 0 ⁰ 6 ¹ -7 ¹ a, 8 ¹ p-n	Eis, 0 ⁰ 6-7 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 7 ¹ -n m. U., 0 ⁰ 0 ⁰ fr.-n	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ 11 ³⁰ -7 ¹ p, seit 2 ¹ p mit *, 10 ¹ -1 ¹)
7	0 ⁰ 6 ¹ -7 ¹ a, Ppl. 1 ¹ abd.	0 ⁰ n-7 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 7 ¹ -7 ¹ p m. U., 0 ⁰ fr., 0 ⁰ tagsüber	0 ⁰ 0 ¹ 2 ¹ -10 ¹ p m. U., 0 ⁰ 1 ¹ abd.
8	0 ⁰ 2 ¹ fr., tr. 7 ¹ -8 ¹ p, 9 ¹ p, 10 ¹ p	0 ⁰ a, 0 ⁰ 8 ¹ 9 ¹ -n	* 4-5 ¹ , * 0 ⁰ , * fl. 3 ¹ -9 ¹ p m. U., 0 ⁰ mtg.
9	0 ⁰ 2 ¹ fr., tr. 0 ⁰ p, 0 ⁰ 1 ¹ sch. 1 ^{20-3¹} p, 0 ⁰ 1 ¹ abd.	* n-0 ¹ 4 ¹ p-n	* 0 ⁰ 1-2 ¹ , 0 ⁰ 7 ¹ , 0 ⁰ Schlecht a, m, 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ 10 ¹ p-n
10	0 ⁰ 1 ¹ fr., abd., 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ 1 ¹ p, dann 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ 3 ¹ p m. U. 1 ¹)	* n-4 ¹ a, * 0 ⁰ 7 ¹ 10 ¹ -10 ¹ m. U.	0 ⁰ 2 ⁰ n-abd., 0 ⁰ 1 ¹ n-n
11	0 ⁰ 1 ¹ 4 ¹ -6 ¹ p m. U., 0 ⁰ 8 ¹ -10 ¹ a, 0 ⁰ 1 ¹ fr., AR.	* 0 ⁰ 1 ¹ 7 ¹ -n	0 ⁰ fr., 0 ⁰ n-n, * fl., 0 ⁰ 1 ¹ p-abd. öfter
12	0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ fr.	* 1 ¹ n-3 ¹ a, * 0 ⁰ 5 ¹ a-n, 0 ⁰ öfter	0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ fr.-abd.
13	0 ⁰ 0 ⁰ fr., tr. 2 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ tr. 7 ¹ -9 ¹ p, 11 ¹ p	* n-1 ¹ , * fl., * 0 ⁰ 7 ¹ a-n m. U., 0 ⁰ öfter	0 ⁰ fr., abd., 0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ abd., 0 ⁰ 8 ¹ -4 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ abd.
14	0 ⁰ tr. 6 ¹ p	* fl., * 0 ⁰ n-5 ¹ a, 0 ⁰ 1 ¹ a-p	0 ⁰ 0 ⁰ fr.-p
15	0 ⁰ tr. 5 ¹ p [AR	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ fr.-2 ¹ p, * 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ p-n, 11-12 ¹ p	—
16	0 ⁰ n-0 ¹ 4 ¹ , 7 ¹ , 8 ¹ -9 ¹ a, 7 ¹ -8 ¹ p, 0 ⁰ mtg., Ppl. 0 ⁰ 1 ¹ abd.,	* 1 ¹ n-11 ¹ , 0 ⁰ 2 ¹ p	Spr. 0 ⁰ mtg.
17	0 ⁰ 1 ¹ fr., tr. p öfter, 0 ⁰ 8 ¹ p-n m. U.	0 ⁰ a-mtg., 0 ⁰ 11 ¹ a, AR, 0 ⁰ 1 ¹ abd.	0 ⁰ 1 ¹ fr., abd., 0 ⁰ 2 ¹ fr.-abd., Ppl. 0 ⁰ abd. [p öfter
18	0 ⁰ n-4 ¹ a m. U.	0 ⁰ fr., MR, * 0 ⁰ 1 ¹ 8 ¹ -7 ¹ p, Spr. 0 ⁰ 5 ¹ -5 ¹ p, 0 ⁰ öfter	* 0 ⁰ 5 ¹ -7 ¹ , 10-10 ¹ p, tr. 2-2 ¹ p, Spr. 0 ⁰ 4 ¹ p, 0 ⁰ a, * 1 ¹ 2-3 ¹ , * 3 ¹ -11 ¹ , 0 ⁰ 4 ¹ -1 ¹ p, 0 ⁰ 8 ¹ -10 ¹ p, Spr. 0 ⁰
19	0 ⁰ 0 ⁰ fr., abd., 0 ⁰ 7 ¹ -8 ¹ , 0 ⁰ 10 ¹ -abd.	0 ⁰ 1 ¹ n-2 ¹ , 0 ⁰ 7 ¹ -8 ¹ a, 9 ¹ a, 7-7 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ 8 ¹ -8 ¹ p	0 ⁰ 0 ⁰ fr., 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ -2 ¹ a, * 0 ⁰ 8 ¹ p-n [öfter
20	0 ⁰ 1 ¹ 3 ¹ a-mtg., dann 0 ⁰ 0 ⁰ , 0 ⁰ 1 ¹ 1 ¹ abd.	—	—
21	0 ⁰ 2 ¹ fr., 0 ⁰ 2 ⁰ fr.-10 ¹ , Ppl. 0 ⁰ 1 ¹ abd., AR	0 ⁰ tr. mtg., 0 ⁰ * 0 ⁰ 0 ¹ -14 ¹ p m. U., * 0 ⁰ 2 ¹ 1 ¹ 5 ¹ p-6 ¹ p m. U.	0 ⁰ 1 ¹ n-n m. U. [1 ¹ a
22	0 ⁰ fr., Ppl. 0 ⁰ 1 ¹ abd., AR ²	* 0 ⁰ 8 ¹ -9 ¹ a, 0 ⁰ * 0 ⁰ 7 ¹ p-n	0 ⁰ 1 ¹ 1 ¹ -3 ¹ , 6 ¹ -7 ¹ , 9 ¹ -1 ¹ , 11 ¹ a, * 0 ⁰ 0 ⁰ 0 ⁰ -0 ¹ p, 11 ¹
23	0 ⁰ fr., 0 ⁰ fr.-mtg.	* 0 ⁰ n-0 ¹ a, 0 ⁰ 6-9 ¹ , 0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ -7 ¹ p, 0 ⁰ 2 ¹ a-p, 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ p	0 ⁰ 1 ¹ fr., * 0 ⁰ 1 ¹ 4 ¹ -3 ¹ , 0 ⁰ 0 ⁰ 8-8 ¹ a, * 1 ¹ 9 ¹ p-n
24	0 ⁰ fr.-abd., Spr. 0 ⁰ 1 ¹ 10 ¹ -4 ¹ p m. U., tr. 9 ¹ p	0 ⁰ 1 ¹ 5 ¹ -6 ¹ , 0 ⁰ 2 ¹ 9 ¹ -5 ¹ , 9 ¹ -10 ¹ a, 0 ⁰ abd., 11 ¹ 1 ¹ 5 ¹ p	0 ⁰ 1 ¹ p, 0 ⁰ 1 ¹ 2 ¹ -3 ¹ p, 5 ¹ -5 ¹ p, 9 ¹ p-n, 11 ¹ 2 ¹ -5 ¹ öfter
25	0 ⁰ 1 ¹ 0 ⁰ fr.-p, 0 ⁰ 1 ¹ 5 ¹ -6 ¹ p, tr. 6 ¹ p, 9 ¹ p-n m. U.	0 ⁰ 1 ¹ fr., 0 ⁰ 1 ¹ 8 ¹ -0 ¹ p	0 ⁰ 0 ¹ n-11 ¹ , 6 ¹ -8 ¹ p [11 ¹ a 8 ¹ -8 ¹ p oft
26			

Intensität der Sonnenstrahlung 1919 (Grammkalorien pro cm² und Minute)

Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	
Jan. 9	0 ^p 19 1 ^p 23	15.3 13.2	3.70 4.26	0.789 0.735	Mai 9	0 ^p 5 4 ^p 25 4 ^p 57	54.7 54.2 28.0	1.21 1.22 2.10	1.379 1.359 1.181	Juli 16	11 ^a 37 0 ^p 3 0 ^p 40	58.7 59.1 58.1	1.16 1.15 1.16	1.204 1.269 1.258	
10	11 ^a 25	15.1	3.75	0.715	14	5 ^p 36 5 ^p 53 6 ^p 8	17.2 14.7 12.3	3.31 3.84 4.55	0.979 0.901 0.825	17	11 ^a 57 0 ^p 45 1 ^p 24	58.9 57.7 55.0	1.15 1.17 1.20	1.202 1.241 1.162	
14	0 ^p 6 1 ^p 26	16.2 13.9	3.50 4.05	0.976 0.804	16	6 ^p 20 6 ^p 31 6 ^p 42 6 ^p 52	10.5 9.0 7.3 6.0	5.29 6.10 7.38 8.78	0.758 0.700 0.614 0.536	19	0 ^p 25	58.2	1.16	1.144	
16	0 ^p 55	15.6	3.63	0.962	Febr. 8	8 ^a 38 9 ^a 2 9 ^a 52 10 ^a 23 11 ^a 46	9.5 12.1 17.0 19.2 22.4	3.80 4.62 3.35 2.98 2.58	0.975 1.079 1.172 1.223 1.218	10	8 ^a 27 9 ^a 47 10 ^a 43 11 ^a 12 0 ^p 10 0 ^p 41	36.6 47.3 52.9 54.7 56.0 55.1	1.65 1.34 1.24 1.21 1.19 1.20	1.143 1.298 1.272 1.260 1.218 1.198	
Febr. 8	8 ^a 38 9 ^a 2 9 ^a 52 10 ^a 23 11 ^a 46	9.5 12.1 17.0 19.2 22.4	3.80 4.62 3.35 2.98 2.58	0.975 1.079 1.172 1.223 1.218	10	8 ^a 27 9 ^a 47 10 ^a 43 11 ^a 12 0 ^p 10 0 ^p 41	36.6 47.3 52.9 54.7 56.0 55.1	1.65 1.34 1.24 1.21 1.19 1.20	1.143 1.298 1.272 1.260 1.218 1.198	15	7 ^a 54 9 ^a 19 10 ^a 58 11 ^a 13 11 ^a 40 0 ^p 17 0 ^p 27	31.9 44.0 54.2 55.1 56.1 56.2 55.9	1.86 1.42 1.22 1.20 1.19 1.19 1.179	1.110 1.262 1.200 1.254 1.247 1.242 1.179	
14	9 ^a 20 9 ^a 40 10 ^a 4 10 ^a 50	15.8 17.7 19.7 22.6	3.59 3.22 2.91 2.56	0.749 0.793 0.828 0.887	15	7 ^a 54 9 ^a 19 10 ^a 58 11 ^a 13 11 ^a 40 0 ^p 17 0 ^p 27	31.9 44.0 54.2 55.1 56.1 56.2 55.9	1.86 1.42 1.22 1.20 1.19 1.19 1.179	1.110 1.262 1.200 1.254 1.247 1.242 1.179	19	8 ^a 9 8 ^a 32 9 ^a 35 11 ^a 1 11 ^a 59 0 ^p 51	35.4 38.8 47.4 55.8 57.8 56.3	1.70 1.57 1.34 1.19 1.17 1.19	1.075 1.122 1.174 1.270 1.296 1.243	
21	10 ^a 44	24.7	2.35	0.980	22	8 ^a 9 8 ^a 32 9 ^a 35 11 ^a 1 11 ^a 59 0 ^p 51	35.4 38.8 47.4 55.8 57.8 56.3	1.70 1.57 1.34 1.19 1.17 1.19	1.075 1.122 1.174 1.270 1.296 1.243	22	8 ^a 9 8 ^a 32 9 ^a 35 11 ^a 1 11 ^a 59 0 ^p 51	35.4 38.8 47.4 55.8 57.8 56.3	1.70 1.57 1.34 1.19 1.17 1.19	1.075 1.122 1.174 1.270 1.296 1.243	
März 12	9 ^a 7 10 ^a 42 11 ^a 23 11 ^a 47 1 ^p 30	23.1 31.5 33.3 33.8 30.7	2.50 1.89 1.80 1.77 1.93	1.177 1.279 1.269 1.282 1.149	23	10 ^a 56 11 ^a 37	55.7 57.7	1.20 1.17	1.266 1.282	25	11 ^a 4 11 ^a 52 0 ^p 43	47.1 48.6 47.7	1.35 1.32 1.34	1.324 1.323 1.308	
25	9 ^a 12 10 ^a 28 11 ^a 29 0 ^p 20 0 ^p 36 0 ^p 52 1 ^p 9	28.3 35.7 38.7 38.9 38.6 38.0 37.1	2.08 1.69 1.58 1.57 1.58 1.60 1.63	1.177 1.310 1.308 1.355 1.337 1.351 1.289	26	8 ^a 21 8 ^a 41 8 ^a 56 9 ^a 24 10 ^a 29	37.8 40.7 42.8 46.6 54.0	1.61 1.51 1.45 1.36 1.22	1.177 1.194 1.208 1.236 1.289	28	8 ^a 14 8 ^a 33 8 ^a 50 9 ^a 6 9 ^a 21	28.0 30.7 32.9 35.0 36.8	2.10 1.93 1.81 1.72 1.65	1.056 1.109 1.138 1.148 1.164	
April 3	9 ^a 9 9 ^a 31	31.0 33.6	1.91 1.78	0.967 1.022	30	8 ^a 32 8 ^a 54 9 ^a 19 10 ^a 36	39.7 43.0 46.5 55.2	1.54 1.45 1.36 1.20	1.080 1.113 1.141 1.191	Septbr. 1	8 ^a 10 8 ^a 23 8 ^a 36 8 ^a 53 9 ^a 11 9 ^a 37 10 ^a 1 10 ^a 23 10 ^a 58 11 ^a 13	26.3 28.1 29.9 32.2 34.4 37.4 39.9 41.9 44.5 45.2	2.22 2.09 1.98 1.85 1.74 1.62 1.54 1.48 1.41 1.39	1.037 1.074 1.104 1.126 1.154 1.190 1.210 1.226 1.250 1.216	
4	10 ^a 36 10 ^a 53 0 ^p 8 0 ^p 21 0 ^p 37	39.9 41.1 43.0 42.8 42.4	1.54 1.50 1.45 1.45 1.46	0.972 1.007 1.219 1.192 1.161	31	0 ^p 16	59.3	1.15	1.104	2	8 ^a 9 8 ^a 19 8 ^a 41 9 ^a 0 9 ^a 15 9 ^a 29 9 ^a 49 10 ^a 12 10 ^a 33 10 ^a 45 11 ^a 0 11 ^a 10 11 ^a 25	25.9 27.2 30.3 32.7 34.6 36.2 38.4 40.6 42.4 43.2 44.1 44.7 45.3	2.26 2.15 1.95 1.82 1.74 1.67 1.59 1.52 1.46 1.44 1.42 1.40 1.39	1.018 1.040 1.087 1.120 1.135 1.150 1.156 1.176 1.188 1.200 1.203 1.218 1.231	
5	9 ^a 50 11 ^a 50	36.2 43.4	1.67 1.44	1.229* 1.187*	Juni 12	9 ^a 37 11 ^a 10 0 ^p 29 6 ^p 36	50.1 59.2 60.2 12.9	1.29 1.15 1.14 4.35	1.196 1.201 1.215 0.438	18	7 ^a 54 10 ^a 36 11 ^a 56	35.6 56.9 61.0	1.69 1.18 1.13	1.058 1.200 1.207	
14	9 ^a 37 10 ^a 44 11 ^a 35	37.9 44.0 46.4	1.61 1.42 1.36	1.189 1.192 1.259	Juni 18	7 ^a 54 10 ^a 36 11 ^a 56	35.6 56.9 61.0	1.69 1.18 1.13	1.058 1.200 1.207	Juli 7	9 ^a 22 9 ^a 43 0 ^p 8	47.8 50.5 60.8	1.33 1.28 1.13	1.139 1.157 1.251	
15	11 ^a 10 11 ^a 24	45.9 46.5	1.37 1.36	1.368 1.361	Juli 8	8 ^a 23 10 ^a 8	39.3 53.3	1.56 1.23	0.982 0.926	16	9 ^a 24	47.0	1.35	1.134	
Mai 8	11 ^a 59 0 ^p 50	54.5 53.2	1.21 1.23	1.387 1.385											
9	8 ^a 14 8 ^a 48 9 ^a 14 9 ^a 30 9 ^a 46 10 ^a 47 11 ^a 2 11 ^a 41	33.7 38.6 42.1 44.1 46.0 51.9 52.9 54.5	1.78 1.58 1.47 1.42 1.37 1.25 1.24 1.21	1.212 1.288 1.341 1.327 1.345 1.386 1.395 1.400											

9. I. ☉ frei, ei, ∞⁰. — 10. I. ☉ frei, a-cu, ei, ∞². — 14. I. a-cu u. ∞, ☉ frei. — 16. I. ☉ frei, Rückseitenwetter. — 8. II. ☉ frei, a-st u. Horizont. — 14. II. zunächst Tal☉ u. ☉¹, sonst ☉ frei, wolkenlos. — 21. II. zwischen starker cu-Bew. gemessen. — 12. III. nach Auftr. einer a-cu-Decke gemessen, von 10^a ab wolkenlos, ☉ frei. — 25. III. ☉ frei, schwache cu-Entwicklung. 3. IV. Himmel sehr weißlich, fr.-cu, a-cu u. ei, ☉ frei. — 4. IV. Himmel sehr weißlich, ☉ frei, cu, fr.-cu, a-cu u. ei am Himmel. — 5. IV. Himmel cirrös, ☉ frei?, Wasserdunstwolken. — 14. IV. Aufklärung nach Regenwetter, zwischen cu-Lücken gem., ☉ frei. — 15. IV. zwischen starker cu-Bew. gemessen, Himmel tiefblau u. klar. — 8. V. nach langer Bedeckung Aufklärung, ei am Himmel, ☉ frei. — 9. V. Himmel fast wolkenlos, sehr klar. — 10. V. zunächst wolkenlos, mittags starke cu-Entwicklung, vereinzelte ei u. ei-st, ☉ frei. — 15. V. Himmel weißlich und unrein, schwach cirrös, ☉ scheinbar frei, Strahlung schwankt. — 22. V. Himmel weißlich und unrein, mittags schwache cu-Entwicklung, vereinz. a-cu u. ei, ☉ frei. — 23. V. Himmel weißlich, eu u. a-st, Gewitterlage. — 26. V. zunächst wolkenlos, später feiner ei-st am S-E-Horizont, ☉ frei. — 31. V. Himmel weißlichblau, a-cu, ☉ frei. — 12. VI. fast wolkenlos, vereinzelt ei, ☉ frei. — 18. VI. wolkenlos, Himmel blauweiß, ☉ frei. — 7. VII. Himmel weißlich, vereinzelte cu u. ei, ☉ frei. — 8. VII. starke Wasserdunstwolken, später rasch zunehmende cu-Entwicklung, vereinzelte ei, ☉ frei. — 16. VII. cu u. a-cu-Bew., ☉ frei, morgens ∞⁰. — 17. VII. Himmel weißlich, Wasserdunstwolken, starke cu-Entwicklung, ☉ frei. — 19. VII. Himmel weißlich, Wasserdunstwolken, cu-Wolken, ei u. a-cu, ☉ frei. — 22. VII. Himmel weißlich, ☉ frei, Wasserdunst, abd. ☉. — 23. VII. zwischen ei, a-cu u. cu gemessen, ☉ frei. — 13. VIII. wolkenlos, schwache Dunstwolken mittags, Himmel etwas weißlich. — 19. VIII. schwache cu u. a-cu Bew., ☉ frei. — 22. VIII. Rückseitenwetter, zwischen cu-Lücken gemessen, ☉ frei. — 25. VIII. Rückseitenwetter, zwischen cu-Lücken gemessen, ☉ frei. — 28. VIII. vereinzelte ei u. a-cu, ☉ frei. — 1. IX. zunächst wolkenlos, Himmel weißlich, mittags cu-Entwicklung, ☉ frei. — 2. IX. wolkenlos, schwache cu-Entwicklung mittags, ☉ frei, ∞⁰.

(Bei den Werten mit * war die Sonne nicht ganz frei)

Intensität der Sonnenstrahlung 1919
(Grammkalorien pro cm² und Minute)

Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität			
Septbr. 2	11 ⁿ 53	45.8	1.38	1.232	Septbr. 11	9 ⁿ 7	30.7	1.93	1.114	Septbr. 30	11 ⁿ 30	34.8	1.73	1.307			
	0 ^p 4	45.8	1.38	1.235		9 ⁿ 42	34.7	1.73	1.156		10 ^p 39	34.1	1.76	0.985			
	0 ^p 39	45.1	1.39	1.235		10 ⁿ 15	37.8	1.61	1.190		1 ^p 0	33.3	1.80	0.958			
	3	8 ⁿ 11	25.8	2.26		0.956	10 ⁿ 41	39.8	1.54		1.198	7	10 ⁿ 5	27.5	2.13	1.236	
		8 ⁿ 22	27.4	2.14		0.989	11 ⁿ 8	41.3	1.50		1.211		10 ⁿ 18	28.5	2.06	1.242	
	4	8 ⁿ 9	25.2	2.31		0.892	0 ^p 7	42.5	1.46		1.186	17	10 ⁿ 37	26.1	2.24	1.279	
		8 ⁿ 20	26.8	2.18		0.924	1 ^p 13	40.1	1.53		1.196		21	11 ⁿ 26	26.8	2.18	1.228
		8 ⁿ 32	28.4	2.07		0.954	2 ^p 46	31.4	1.89		1.104			11 ⁿ 55	27.2	2.15	1.252
		8 ⁿ 43	29.9	1.98		0.969	3 ^p 28	26.2	2.23		1.037		0 ^p 21	27.0	2.17	1.244	
		9 ⁿ 1	32.3	1.84		1.017	3 ^p 56	22.2	2.60		0.936		Novbr. 27	10 ⁿ 40	14.6	3.87	0.860
		9 ⁿ 25	35.0	1.72		1.074	4 ^p 23	18.4	3.10		0.855			0 ^p 7	16.6	3.42	0.916
9 ⁿ 43		37.1	1.63	1.085	4 ^p 54	13.8	4.08	0.751	Dezbr. 3	8 ⁿ 48	4.7			10.79	0.352		
10 ⁿ 25		41.1	1.50	1.126	5 ^p 10	11.4	4.89	0.680		9 ⁿ 3	6.2			8.54	0.493		
11 ⁿ 31		44.7	1.40	1.170	5 ^p 25	9.2	5.98	0.592	9 ⁿ 27	8.5	6.43			0.684			
11 ⁿ 49		45.1	1.39	1.151	5 ^p 39	7.0	7.67	0.471	9 ⁿ 39	9.6	5.74			0.744			
0 ^p 4		45.1	1.39	1.141	5 ^p 49	5.4	9.62	0.379	10 ⁿ 2	11.2	4.97			0.838			
0 ^p 47	44.1	1.42	1.097	12	6 ⁿ 9	5.0	10.26	0.341	10 ⁿ 16	12.2	4.59	0.900					
5	9 ⁿ 54	37.9	1.61		1.021	6 ⁿ 17	6.2	8.54	0.432	10 ⁿ 38	13.5	4.17		0.956			
	10 ⁿ 7	39.2	1.56		1.016	6 ⁿ 26	7.6	7.12	0.510	11 ⁿ 2	14.5	3.89		0.987			
10 ⁿ 29	41.0	1.50	1.001		6 ⁿ 39	9.6	5.74	0.627	11 ⁿ 21	15.1	3.75	1.004					
6	5 ⁿ 58	5.1	10.09		0.359	6 ⁿ 54	12.0	4.66	0.707	11 ⁿ 31	15.4	3.68	1.002				
	6 ⁿ 12	7.2	7.48		0.475	7 ⁿ 14	14.8	3.82	0.835	10	9 ⁿ 39	8.0	6.80	0.696			
	6 ⁿ 30	9.9	5.58		0.624	7 ⁿ 45	19.4	2.95	0.934		12	8 ⁿ 58	4.8	10.61	0.548		
	6 ⁿ 50	13.0	4.32		0.737	8 ⁿ 12	23.2	2.50	0.985			9 ⁿ 23	7.2	7.48	0.685		
	7 ⁿ 5	15.2	3.72		0.796	8 ⁿ 38	26.7	2.19	1.066		9 ⁿ 51	9.5	5.80	0.793			
	7 ⁿ 19	17.4	3.27		0.861	8 ⁿ 56	29.1	2.02	1.086		10 ⁿ 15	11.2	4.97	0.860			
	7 ⁿ 36	19.9	2.88		0.929	9 ⁿ 25	32.6	1.83	1.141		10 ⁿ 29	12.1	4.62	0.882			
	7 ⁿ 48	21.6	2.67	0.972	9 ⁿ 50	35.2	1.71	1.176	17		9 ⁿ 15	6.2	8.54	0.534			
	8 ⁿ 13	25.2	2.31	1.044	10 ⁿ 24	38.2	1.60	1.212			9 ⁿ 25	7.1	7.57	0.598			
	8 ⁿ 40	28.9	2.04	1.101	10 ⁿ 49	40.0	1.53	1.244	9 ⁿ 39		8.3	6.57	0.678				
	8 ⁿ 57	31.0	1.91	1.127	11 ⁿ 9	41.0	1.50	1.255	9 ⁿ 48		9.0	6.10	0.729				
9 ⁿ 23	34.2	1.75	1.167	11 ⁿ 31	41.7	1.48	1.259	10 ⁿ 21	11.3		4.93	0.853					
11 ⁿ 54	44.3	1.41	1.242	11 ⁿ 49	42.1	1.47	1.265	10 ⁿ 35	12.1	4.62	0.888						
10	11 ⁿ 41	42.7	1.46	1.228	1 ^p 4	40.3	1.52	1.299	10 ⁿ 52	12.8	4.38	0.919					
	11	5 ⁿ 53	2.8	15.86	0.303	13	8 ⁿ 17	23.6	2.46	0.963	11 ⁿ 16	13.7	4.11	0.949			
6 ⁿ 4		4.4	11.28	0.441	9 ⁿ 15		30.9	1.92	1.078	11 ⁿ 43	14.2	3.97	0.971				
6 ⁿ 14		6.1	8.66	0.539	10 ⁿ 36		38.7	1.58	1.122	0 ^p 3	14.3	3.94	0.964				
6 ⁿ 32		8.7	6.29	0.677	0 ^p 2		41.7	1.48	1.076	0 ^p 16	14.2	3.97	0.951				
6 ⁿ 45		10.7	5.19	0.752	17		8 ⁿ 13	21.7	2.66	0.808	1 ^p 3	13.1	4.29	0.894			
7 ⁿ 1		13.2	4.26	0.829			8 ⁿ 31	24.2	2.40	0.851	1 ^p 17	12.5	4.48	0.857			
7 ⁿ 20		15.9	3.57	0.912	9 ⁿ 1		28.0	2.10	0.907	1 ^p 32	11.7	4.77	0.816				
7 ⁿ 37		18.5	3.09	0.957	11 ⁿ 18		39.5	1.55	1.046	1 ^p 48	10.7	5.19	0.756				
7 ⁿ 58		21.5	2.68	1.022	30		8 ⁿ 52	22.5	2.57	1.138							
8 ⁿ 22		24.9	2.34	1.076			9 ⁿ 6	24.1	2.41	1.145							
8 ⁿ 48		28.3	2.08	1.090	10 ⁿ 58		33.6	1.78	1.313								

3. IX. starke cu-Bildung, vereinzelte cl u. a-cu a. Horizont, ☉ frei, ∞⁰⁻¹. — 4. IX. während der Messung wolkenlos, ∞⁰, abds. Gewitter. — 5. IX. wolkenlos, aber ∞¹. — 6. IX. fast wolkenlos, mittags ganz schwache cu-Entwicklung. — 10. IX. Schwache cl- u. cu-Bew., ☉ frei. — 11. IX. völlig wolkenlos, ∞² Wolke am N-Horizont. — 12. IX. völlig wolkenlos, ∞² Wolke am N-Horizont. — 13. IX. morgens noch wolkenlos, ∞¹, mittags Wasserdunstwolken, ☉ frei. — 17. IX. wolkenlos, aber dunstig. — 30. IX. schwache tr-cu-Bew., ☉ frei, Tal¹. — 1. X. ∞⁰ am Horizont 1 N. schwache fr-cu-Bew., ☉ frei. — 7. X. Rückseitenwetter, ☉ fr. — 17. X. Rückseitenwetter, ☉ frei. — 21. X. fast wolkenlos, ∞⁰ Wand im N. — 27. XI. schwache a-cu u. cl-Bew., ☉ frei, ∞⁰, ∞⁰ Horizont 1m N. — 3. XII. cl, a-cu u. a-st-Bew., ☉ frei, abds. ☉. — 10. XII. zwischen spontan entstehenden und sich auflösenden a-cu-Feldern gemessen, ☉ frei, ∞ u. beg. ∞. — 12. XII. morgens wolkenlos, nachmittags Schnee. — 17. XII. wolkenlos, aber ∞⁰⁻¹.

(Bei den Werten mit * war die Sonne nicht ganz frei)

Photogrammetrische Wolkenmessungen 1919

Zeit Platten- nummer	Wolken					Unterwind		Bemerkungen				
	Zahl der Mes- sungen	Form	See- höhe km	Zug aus	Ge- schwin- digkeit m p. s.	Rich- tung	Ge- schwin- digkeit m p. s.					
6. III. 10 ^{55a} 2730	2	ci-st	7.00	WSW	9	SW	4	breite ci-Bänder, ungefähr in der Zugrichtung gestreckt, auf der Vorder- seite einer Teildepression. ● abends.				
8. V. { 9 ^{58a} 2732/33	4 3	a-cu a-cu	6.25 6.22	SE	9	ESE	9	Doppelaufn. mit 75 Sek. Zeitdiff. Zug E 32° S, 8.5 mps.; absteigende Be- wegung 0.4 mps. Zarte Bänder in Rechtg. SSE-NW, in denen sich gut abgerundete Ballen von 0.5 (100 m ²) Größe bilden.				
16. VI. 8 ^{58a} 2734	{ 1 2 2	ci-st ci-st ci-Fäden	9.24 9.35 9.58	} NNW	18	WNW	4	ci-Netz, ähnlich wie negative ci-cu. Am höchsten (9.6 km) liegen die von NNW nach SSE streichenden Fäden mit Schopf, darunter das eigent- liche Netz, hauptsächlich mit Streifen in Rechtg. WNW-ESE. Zentrum eines Hochdruckgebiets.				
16. VI. 11 ^{44a} 2735	2	ci-cu	6.86					NNW	19	WNW	5	wogenförmig hauptsächlich in Rechtg. NW-SE und NNE-SSW, Wogenabstand 150-180 m. Sehr großes ci-cu-Feld.
11. VIII. 4 ^{6p} 2738	3	ci-cu	7.02					NW	23	NW	10	kleine Wolkenballen mit Schatten. Vorderseite eines von SW herau- rückenden Hochdruckgebietes
16. VIII. { 6 ^{11p} 2739/40	{ 2 2 2	flockige ci ci-Feder flockige ci ci-Feder	11.31 11.56 11.27 11.48	SW SW SW SW	25 26 25 26	NE NE	2 2	Doppelaufn. mit 75 Sek. Zeitdiff. Zug S 45° W, 25.4-26.5 mps.; absteig. Bewegung 0.8 mps. ci-Rippe in Rechtg. S-N angeordnet, von ihr strahlen Fäden nach E. Flockige ci gleichfalls in Rechtg. W-E gestreift. Flockige ci und ci-Fäden 11.5, ci-Rippe 11.3 km hoch.				
26. VIII. 8 ^{17a} 2741	3	ci-Rippe	8.42	W	14	SE	4	breite ci-Rippen mit Streichrechtg. W-E, vielfach nach beiden Seiten aus- gekämmt, außerdem ci-Fäden in Rechtg. SW-NE gestreift. Depression über Schottland.				
26. VIII. 9 ^{2a} 2742	{ 1 5	ci-Fäden ci-Rippe	7.40 8.19	} W	11	SE	4	ci-Fäden und flockige ci. Übergang zu ci-st in 7.4 km Höhe; darüber schöner ci-Kamm, Streichrechtg. der Hauptrippe W-E, der seitlichen Fäden S-N. Die Mittelrippe (8.10 km) liegt tiefer als die Enden der Seitenfäden (8.32 km).				
7. IX. { 8 ^{57a} 2743/44	2 1 2 1	ci-Fäden ci-Kamm ci-Fäden ci-Kamm	8.10 8.60 8.10 8.77					NW NW NW NW	5 6 5 6	S S	3 3	Doppelaufn. mit 73 Sek. Zeitdiff. Zug in 8.1 km Höhe W 50° N, 4.6 mps., in 8.7 km Höhe W 56° N, 6.2 mps. Anscheinend mehrere Schichten, unten fadenförmig gestreift, oben ci-Kämme mit Hauptrippe in Streich- richtung N-S, die an der Südseite nach SE umbiegt.
24. IX. 4 ^{10p} 2745	4	a-cu	3.00	W	20	SW	3	große Wolkenballen ohne bestimmte Streichrichtung. Südrand eines stark ausgebuchteten Depressionsgebietes.				
27. IX. 11 ^{40a} 2746	4	ci-st	7.01	WSW	28	W	7	flockige Wolkenschicht, Wogenanordnung mit Streichrichtung NW-SE an- gedeutet. Südrand eines ausgedehnten Depressionsgebietes.				

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Zusammenstellungen

1919	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	12	Mittel	
Luftdruck																										
Jan.	53.38	53.34	53.35	53.25	53.14	53.09	53.12	53.25	53.30	53.35	53.34	53.14	52.91	52.91	53.00	53.14	53.24	53.38	53.53	53.65	53.79	53.81	53.88	53.89	53.33	53.30
Febr.	50.72	50.65	50.52	50.43	50.38	50.36	50.48	50.66	50.73	50.79	50.86	50.76	50.56	50.38	50.39	50.41	50.48	50.55	50.70	50.69	50.78	50.73	50.68	50.62	50.60	50.38
März	50.49	50.51	50.42	50.39	50.41	50.51	50.62	50.74	50.83	50.85	50.79	50.70	50.48	50.26	50.12	49.98	49.94	50.05	50.19	50.25	50.17	50.15	50.13	50.09	50.38	50.38
April	51.69	51.53	51.40	51.33	51.36	51.55	51.73	51.82	51.87	51.91	51.83	51.72	51.69	51.49	51.37	51.30	51.28	51.34	51.50	51.75	51.80	51.84	51.84	51.81	51.62	51.62
Mai	56.98	56.98	56.96	56.99	57.10	57.27	57.41	57.53	57.55	57.54	57.46	57.35	57.21	57.03	56.84	56.70	56.61	56.65	56.74	56.94	57.11	57.17	57.19	57.22	57.10	57.10
Juni	54.75	54.69	54.69	54.77	54.83	54.90	55.01	55.10	55.11	55.10	55.04	54.91	54.73	54.59	54.42	54.26	54.14	54.13	54.18	54.36	54.65	54.73	54.76	54.68	54.69	54.69
Juli	52.81	52.66	52.59	52.56	52.64	52.74	52.87	52.96	52.99	53.01	52.98	53.01	52.92	52.79	52.73	52.61	52.53	52.50	52.60	52.69	52.91	53.00	53.09	53.08	52.80	52.80
Aug.	53.95	53.90	53.85	53.80	53.88	54.03	54.14	54.18	54.26	54.21	54.14	54.00	53.82	53.64	53.49	53.36	53.26	53.19	53.29	53.59	53.71	53.86	53.93	53.90	53.81	53.81
Sept.	55.20	55.18	55.18	55.17	55.26	55.45	55.63	55.87	55.99	56.03	55.93	55.77	55.56	55.35	55.14	54.96	54.88	54.89	55.05	55.20	55.31	55.32	55.32	55.25	55.37	55.37
Okt.	56.09	56.03	55.94	55.95	55.91	55.85	56.00	56.21	56.30	56.32	56.31	56.17	55.96	55.85	55.86	55.92	56.01	56.14	56.23	56.32	56.42	56.52	56.62	56.73	56.10	56.10
Nov.	49.46	49.45	49.30	49.26	49.27	49.28	49.39	49.52	49.58	49.60	49.55	49.36	49.21	49.15	49.23	49.33	49.41	49.50	49.55	49.53	49.61	49.64	49.65	49.59	49.43	49.43
Dez.	50.14	50.15	50.05	49.94	49.80	49.80	49.92	50.19	50.54	50.80	50.77	50.66	50.52	50.44	50.50	50.46	50.41	50.29	50.23	50.10	50.01	49.91	49.85	49.63	50.23	50.23
Jahr	52.97	52.92	52.85	52.82	52.83	52.90	53.03	53.17	53.25	53.29	53.25	53.13	52.96	52.82	52.76	52.70	52.68	52.72	52.82	52.92	53.01	53.04	53.05	53.00	52.96	52.96
Temperatur																										
Jan.	-0.09	-0.27	-0.41	-0.54	-0.56	-0.73	-0.73	-0.78	-0.71	-0.21	0.54	1.24	1.90	2.15	1.90	1.52	1.10	0.91	0.80	0.65	0.46	0.18	-0.15	-0.26	0.34	0.34
Febr.	-1.12	-1.25	-1.30	-1.42	-1.66	-1.71	-1.05	-1.56	-1.34	0.59	1.42	1.92	2.12	2.00	1.67	1.03	0.42	0.08	-0.15	-0.45	-0.61	-0.66	-0.80	-0.21	-0.21	
März	1.45	1.17	0.86	0.70	0.59	0.50	0.51	1.27	2.04	3.66	4.75	5.54	5.88	6.12	6.10	6.00	5.22	4.20	3.37	2.79	2.04	2.27	1.97	1.79	3.00	3.00
April	3.69	3.35	3.19	2.89	2.66	2.80	3.77	5.17	6.87	8.26	9.29	9.78	9.89	10.22	10.36	10.13	9.69	8.64	7.25	6.18	5.57	4.99	4.50	4.03	6.38	6.38
Mai	7.38	6.92	6.61	6.33	6.43	7.30	9.10	11.31	12.94	13.88	14.85	15.27	15.66	16.07	16.18	16.11	15.62	14.87	13.61	11.93	10.55	9.47	8.52	8.23	11.47	11.47
Juni	12.65	12.30	11.73	11.27	11.37	12.10	13.78	15.34	16.74	17.83	18.82	19.23	19.72	20.26	20.31	20.14	19.57	19.02	17.66	16.30	14.88	14.04	13.49	12.88	15.89	15.89
Juli	12.45	12.16	11.82	11.63	11.75	12.37	13.71	15.39	16.71	17.39	18.11	18.55	18.97	19.69	19.38	19.29	18.93	18.24	17.19	16.03	14.91	14.10	13.49	13.03	15.64	15.64
Aug.	13.77	13.34	13.09	12.76	12.53	12.76	13.72	15.48	17.20	18.53	19.42	19.83	20.84	21.23	21.35	21.04	20.51	19.42	17.96	16.44	15.60	14.89	14.51	14.03	16.68	16.68
Sept.	13.01	12.61	12.17	11.72	11.32	11.13	11.61	13.09	15.72	17.46	19.09	20.18	21.08	21.63	21.48	21.03	19.74	18.14	16.64	15.72	15.08	14.46	13.85	13.29	15.89	15.89
Okt.	5.16	5.05	5.05	4.98	4.90	4.85	5.00	5.38	6.26	7.52	8.41	9.00	9.45	9.59	9.25	8.81	8.01	7.19	6.81	6.49	6.32	5.88	5.52	5.21	6.68	6.68
Nov.	-1.88	-1.93	-1.91	-1.85	-1.87	-1.83	-1.80	-1.80	-1.47	-1.00	-0.47	0.11	0.30	0.50	0.01	-0.35	-0.73	-0.80	-0.91	-0.90	-1.06	-1.27	-1.56	-1.68	-1.10	-1.10
Dez.	-0.51	-0.55	-0.52	-0.59	-0.58	-0.57	-0.59	-0.70	-0.72	-0.34	0.15	0.47	0.69	0.75	0.58	0.31	0.06	-0.09	-0.10	-0.29	-0.25	-0.36	-0.43	-0.45	-0.20	-0.20
Jahr	5.50	5.24	5.03	4.82	4.74	4.91	5.54	6.47	7.57	8.54	9.46	10.05	10.82	10.84	10.74	10.48	9.90	9.18	8.36	7.60	7.02	6.50	6.11	5.78	7.54	7.54
Dampfdruck																										
Jan.	4.29	4.27	4.26	4.21	4.20	4.15	4.19	4.14	4.20	4.29	4.41	4.44	4.54	4.57	4.55	4.51	4.51	4.52	4.50	4.46	4.43	4.33	4.26	4.23	4.35	4.35
Febr.	4.07	4.07	4.08	4.06	4.02	4.02	4.10	4.07	4.10	4.23	4.37	4.42	4.39	4.42	4.30	4.36	4.36	4.34	4.30	4.28	4.22	4.24	4.17	4.16	4.21	4.21
März	4.66	4.59	4.50	4.45	4.47	4.45	4.41	4.46	4.55	4.65	4.73	4.72	4.71	4.77	4.78	4.76	4.76	4.74	4.76	4.72	4.74	4.72	4.70	4.74	4.64	4.64
April	5.37	5.33	5.32	5.26	5.22	5.25	5.46	5.94	5.77	5.71	5.53	5.41	5.44	5.41	5.39	5.45	5.48	5.53	5.56	5.60	5.62	5.55	5.49	5.42	5.47	5.47
Mai	6.66	6.67	6.64	6.54	6.62	6.85	6.97	6.91	6.60	6.41	6.33	6.44	6.40	6.42	6.39	6.22	6.15	6.15	6.35	6.50	6.65	6.78	6.85	6.83	6.55	6.55
Juni	8.92	8.86	8.79	8.64	8.75	9.02	9.27	9.21	9.08	8.71	8.45	8.36	8.64	8.71	8.56	8.71	8.79	9.00	9.13	9.21	9.03	8.88	8.85	8.74	8.85	8.85
Juli	9.90	9.81	9.64	9.60	9.67	9.96	10.19	10.20	10.01	9.83	9.68	9.73	9.84	9.68	9.60	9.75	9.85	9.85	10.03	10.04	10.12	10.07	10.07	10.07	9.87	9.87
Aug.	9.55	9.52	9.52	9.51	9.45	9.96	9.85	10.03	10.02	9.78	9.85	9.92	9.80	9.61	9.36	9.38	9.51	9.56	9.67	9.74	9.70	9.72	9.51	9.45	9.65	9.65
Sept.	9.35	9.27	9.20	9.07	8.95	8.90	8.97	9.29	9.50	9.48	9.38	9.03	8.83	8.74	8.71	8.69	8.74	8.88	9.02	9.34	9.43	9.47	9.38	9.35	9.13	9.13
Okt.	6.53	6.53	6.54	6.49	6.48	6.43	6.46	6.57	6.70	6.81	6.83	6.77	6.71	6.78	6.71	6.68	6.74	6.73	6.79	6.77	6.69	6.66	6.66	6.57	6.66	6.66
Nov.	3.88	3.86	3.81	3.80	3.80	3.82	3.87	3.81	3.93	4.05	4.16	4.17	4.15	4.15	4.12	4.08	4.07	4.12	4.09	4.11	4.11	4.02	3.97	3.94	3.99	3.99
Dez.	4.30	4.28	4.24	4.21	4.21	4.20	4.25	4.18	4.16	4.21	4.31	4.35	4.35	4.36	4.33	4.31	4.30	4.31	4.31	4.25	4.32	4.29	4.30	4.31	4.27	4.27
Jahr	6.46	6.42	6.38	6.32	6.32	6.38	6.50	6.54	6.47	6.51	6.50	6.48	6.48	6.47	6.40	6.41	6.40	6.47	6.51	6.58	6.59	6.56	6.52	6.48	6.47	6.47
Relative Feuchtigkeit																										
Jan.	91.6	92.2	92.6	92.7	92.6	92.5	92.6	92.4	93.2	92.3	89.8	86.4	83.8	82.6	83.4	85.4	88.2	89.7	90.0	90.2	90.3	90.7	91.1	91.3	89.9	89.9
Febr.	91.9	92.9	93.6	93.7	93.7	94.0	94.2	93.8	93.1	90.6	86.5	82.5	79.4	78.8	78.6	80.3	83.8	86.7	88.4	88.9	90.4	90.8	91.2	91.4	88.7	88.7
März	87.4	87.7	87.9	87.7	88.7	89.0	88.2	85.1	79.3	75.5	71.1	67.4	65.6	65.8	66.1	66.4	68.2	74.0	78.7	81.1	82.4	83.9	85.1	86.7	79.1	79.1
April	87.6	89.1	89.9	90.6	91.9	91.8	89.5	84.1	76.4	69.1	62.7	59.7	59.7	58.3	57.3	58.9	60.4	64.9	71.1	76.9	80.9	83.1	84.9	86.5	76.1	76.1
Mai	85.3	88.1	89.5	89.9	90.0	87.8	79.8	69.3	60.3	55.5	51.9	51.9	50.4	49.5	48.5	47.2	47.6	49.5	55.8	63.1	70.1	76.2	80.2	82.8	67.5	67.5
Juni	81.7	83.0	85.0	85.9	86.6	85.3	78.7	71.2	65.3	59.5	55.1	53.8	54.1	52.6	52.3	53.4	55.6	58.1	62.9	67.8	72.5	75.2	77.5	79.4	68.8	68.8
Juli	90.7	91.5	91.9	92.8	92.7	91.6	86.5	77.7	70.5	66.7	63.1	61.7														

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Tages-Mittel	
Monatsmittel der Windgeschwindigkeit für jede Stunde. (in Metern pro Sekunde)																									
Jan.	4.69	4.68	4.86	4.91	4.87	4.77	4.82	4.84	4.62	4.66	4.73	4.58	4.37	4.31	4.28	4.26	4.38	4.51	4.44	4.64	4.55	4.65	4.61	4.69	4.61
Febr.	4.28	4.15	4.09	4.24	4.36	4.35	4.36	4.31	4.26	4.15	4.05	4.07	3.95	3.86	3.92	3.91	3.81	3.89	3.98	4.11	4.14	4.27	4.23	4.10	4.12
März	5.20	5.35	5.24	5.29	5.25	5.17	5.11	5.06	5.08	5.15	5.32	5.29	5.74	5.73	5.79	5.62	5.49	5.06	5.00	5.04	5.05	5.13	5.05	5.21	5.27
April	4.80	4.61	4.66	4.62	4.43	4.39	4.32	4.31	4.46	4.55	5.06	5.26	5.36	5.26	5.32	5.01	4.75	4.55	4.47	4.43	4.45	4.63	4.76	4.90	4.72
Mai	4.69	4.62	4.54	4.60	4.66	4.55	4.29	4.26	4.90	5.34	5.59	5.83	5.69	5.55	5.55	5.50	5.41	5.09	4.79	4.46	4.58	4.55	4.60	4.78	4.93
Juni	5.50	5.49	5.55	5.64	5.50	5.12	4.70	4.85	5.13	5.41	5.53	5.51	5.50	5.37	5.29	5.35	5.19	4.91	4.73	4.86	4.97	5.02	5.39	5.48	5.25
Juli	4.59	4.52	4.41	4.45	4.43	4.21	3.99	4.13	4.36	4.59	4.89	4.85	4.71	4.70	4.78	4.72	4.53	4.55	4.29	4.18	4.22	4.39	4.47	4.51	4.48
Aug.	6.34	6.29	6.25	6.12	6.09	6.08	5.88	5.78	5.93	6.12	6.34	6.17	6.33	6.65	6.87	6.74	6.45	6.19	5.66	5.70	5.64	5.60	6.23	6.40	6.16
Sept.	4.99	5.07	5.00	4.92	4.92	4.92	4.90	4.49	3.97	4.12	4.40	4.69	4.90	4.90	4.59	4.69	4.41	4.38	4.41	4.82	4.95	5.13	5.05	5.10	4.74
Okt.	4.73	4.84	4.77	4.71	4.57	4.59	4.61	4.69	4.72	4.50	4.73	4.78	4.92	4.85	4.88	4.74	4.49	4.35	4.44	4.44	4.63	4.48	4.47	4.48	4.64
Nov.	5.55	5.52	5.63	5.69	5.44	5.32	5.27	5.28	5.30	5.30	5.17	5.29	5.38	5.63	5.44	5.21	5.28	5.63	5.59	5.91	6.01	5.92	5.81	5.91	5.52
Dez.	6.29	6.35	6.38	6.32	6.33	6.40	5.99	6.24	6.42	6.44	6.49	6.58	6.56	6.57	6.48	6.33	6.32	6.42	6.51	6.55	6.55	6.37	6.10	5.97	6.37
Jahr	5.14	5.12	5.12	5.13	5.07	4.99	4.85	4.85	4.93	5.03	5.19	5.24	5.28	5.28	5.27	5.17	5.04	4.96	4.86	4.93	4.98	5.01	5.06	5.13	5.07

Monat	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm.	Summe
-------	---	-----	----	-----	---	-----	----	-----	---	-----	----	-----	---	-----	----	-----	-------	-------

Häufigkeit der 16 Windrichtungen.

Januar . .	11	54	12	18	114	109	57	43	48	94	55	33	21	24	26	23	2	744
Februar . .	11	25	16	5	65	84	29	26	33	71	49	60	58	78	21	41	—	672
März . . .	9	15	32	60	75	35	24	18	21	60	67	161	33	74	20	36	4	744
April . . .	20	25	6	6	31	14	26	15	25	57	52	132	121	116	41	32	1	720
Mai	26	63	83	50	88	108	26	11	6	11	10	19	32	106	55	49	1	744
Juni	28	18	8	15	8	8	6	24	22	35	30	111	145	186	43	33	—	720
Juli	15	10	3	5	8	33	17	11	17	21	37	67	157	263	51	28	1	744
August . .	3	1	4	1	1	2	8	23	19	55	60	134	196	206	27	4	—	744
September	26	29	20	15	15	75	37	44	30	77	59	88	93	78	17	17	—	720
Oktober .	18	17	41	28	55	88	23	21	17	42	41	96	82	102	35	38	—	744
November	15	14	14	38	169	45	23	43	27	59	50	99	68	37	13	6	—	720
Dezember	2	—	2	3	15	142	40	28	36	53	92	112	102	70	15	29	3	744
Jahr . . .	184	271	241	244	644	743	316	307	301	635	602	1112	1108	1340	364	336	12	8760

Windwege für die einzelnen Richtungen.

(in Kilometern)

Januar . .	121	525	103	345	2114	1895	995	811	814	1824	1168	519	318	252	281	269	3.6	12347
Februar . .	143	260	178	40	950	1176	409	364	489	1053	804	1123	879	1356	224	511	—	9967
März . . .	137	187	449	1054	1696	825	361	281	400	1080	1358	3396	644	1460	232	543	7.2	14115
April . . .	271	405	58	78	543	185	404	221	410	895	914	2343	2078	2205	635	585	1.8	12234
Mai	410	923	1297	891	2126	2177	381	137	76	152	145	298	500	1835	1022	848	1.8	13205
Juni	412	205	90	114	82	106	71	329	257	524	480	2034	3351	4453	661	437	—	13608
Juli	153	107	32	57	82	522	258	132	228	318	543	1085	2758	4791	593	329	1.8	11999
August . .	24	17	30	14	17	21	117	428	380	1006	1089	2774	4862	5110	580	27	—	16499
September	373	342	284	208	197	1339	593	621	414	1292	1090	1695	1892	1499	221	218	—	12286
Oktober .	126	133	536	371	873	1365	301	289	334	786	881	2077	1508	1847	472	531	—	12428
November	187	170	199	749	4155	667	450	814	508	1079	1060	2135	1275	599	191	65	—	14308
Dezember	22	—	35	58	293	2868	530	507	771	1183	2222	2972	3147	1832	209	416	5.4	17061
Jahr . . .	2379	3274	3191	3979	13128	13146	4870	4934	5081	11192	11754	22451	23212	27239	5321	4779	21.6	160057

Niederschläge

Monat	0-0.1 St.	0.1-0.2 St.	0.2-0.3 St.	0.3-0.4 St.	0.4-0.5 St.	0.5-0.6 St.	0.6-0.7 St.	0.7-0.8 St.	0.8-0.9 St.	0.9-1.0 St.	1.0-1.5 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.	15.1-20.0 St.	Summe	
5. Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer																								
Januar	—	2	—	1	2	—	1	—	1	1	8	6	2	2	2	1	—	1	—	—	2	1	—	25
Februar	1	5	4	4	3	1	—	1	—	—	19	6	7	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	34
März	5	10	8	5	3	1	1	1	—	—	39	4	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	54
April	6	7	6	10	5	1	1	1	2	1	40	3	2	1	1	2	—	—	—	1	1	—	—	50
Mai	7	18	5	5	2	1	1	1	1	1	41	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
Juni	8	17	6	7	8	6	4	1	—	2	59	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
Juli	6	4	6	5	4	2	2	1	1	—	31	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
August	7	6	9	3	2	2	1	2	2	—	34	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	39
September	—	7	4	4	2	4	1	—	—	—	22	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Oktober	1	13	1	5	3	2	1	—	5	2	33	6	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	45
November	1	3	3	2	—	4	2	2	1	2	20	9	3	2	—	1	3	3	—	—	—	—	—	69
Dezember	3	3	6	7	2	4	4	3	2	2	36	14	5	—	7	—	1	2	—	3	—	—	—	59
Jahr	45	95	58	58	36	28	19	18	15	10	382	68	34	16	12	7	5	7	1	4	15	6	557	

6. Zahl der Niederschlagstage nach Stufenwerten der Dauer																								
Januar	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	3	2	2	1	2	2	—	1	—	—	2	1	—	17
Februar	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	3	2	4	1	1	1	—	—	1	—	—	—	16
März	—	1	1	1	3	1	1	1	—	—	9	3	2	1	4	1	—	—	2	1	1	—	—	24
April	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	3	3	2	—	1	1	—	—	—	2	—	—	14
Mai	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	4	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Juni	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	5	1	2	3	—	1	2	2	—	—	1	—	—	17
Juli	—	2	3	2	1	1	—	1	1	1	12	1	2	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	19
August	2	—	1	—	2	1	1	1	1	1	9	1	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	16
September	—	—	—	2	—	—	—	—	2	1	5	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Oktober	—	—	2	2	2	—	—	—	1	—	7	4	5	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	22
November	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3	2	1	—	1	—	2	6	5	—	25
Dezember	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	3	—	2	3	3	1	1	—	2	1	5	1	—	22
Jahr	2	3	8	9	11	9	3	5	8	3	61	29	24	22	16	10	7	6	4	6	22	7	214	

7. Gesamtdauer der Niederschläge in Stunden nach Stufenwerten der Einzeldauer																								
Januar	—	0.4	—	0.4	1.0	—	0.7	—	0.9	1.0	4.4	7.7	4.9	7.4	9.5	5.7	—	7.8	—	—	21.1	18.8	87.3	
Februar	0.1	1.0	1.2	1.6	1.5	0.6	—	0.8	—	—	6.8	8.8	17.2	—	—	5.9	—	—	—	—	13.7	—	52.4	
März	0.5	2.0	2.4	2.0	1.5	0.6	0.7	4.0	—	1.0	14.7	5.0	7.3	10.5	—	5.5	7.0	7.3	—	9.2	13.0	—	79.5	
April	0.6	1.4	1.8	4.0	2.5	0.6	0.7	1.6	1.8	—	15.0	4.8	5.3	3.5	4.7	11.2	—	—	—	—	11.9	—	56.4	
Mai	0.7	3.6	1.5	2.0	1.0	0.6	0.7	0.8	0.9	—	11.8	8.3	2.2	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.7
Juni	0.8	3.4	1.8	2.8	4.0	3.6	2.8	0.8	—	2.0	22.0	5.0	7.0	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.1
Juli	0.6	0.8	1.8	2.0	2.0	1.2	1.4	0.8	0.9	—	11.5	7.2	10.1	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.9
August	0.7	1.2	2.7	1.2	1.0	1.2	0.7	1.6	1.8	—	12.1	1.4	4.5	3.7	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	27.0
September	—	1.4	1.2	1.6	1.0	2.4	0.7	—	—	—	8.3	6.2	2.9	7.6	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	29.7
Oktober	0.1	2.6	0.3	2.0	1.5	1.2	0.7	—	4.5	2.0	14.9	8.4	2.1	—	4.3	—	—	—	8.6	—	41.4	—	79.7	
November	0.1	0.6	0.9	0.8	—	2.4	1.4	1.6	0.9	2.0	10.7	14.0	7.8	6.5	—	5.3	20.2	22.1	—	—	63.0	77.8	227.4	
Dezember	0.3	0.6	1.8	2.8	1.0	2.4	2.8	2.4	1.8	2.0	17.9	21.3	12.7	—	31.9	—	6.9	15.1	—	28.1	—	15.9	149.8	
Jahr	4.5	19.0	17.4	23.2	18.0	16.8	13.3	14.4	13.5	10.0	150.1	98.1	84.0	56.3	55.1	38.9	34.1	52.3	8.6	37.3	187.6	112.5	914.9	

8. Gesamtmenge der Niederschläge (mm) nach Stufenwerten der Einzeldauer																								
Januar	—	0.0	—	0.1	0.1	—	0.0	—	0.5	0.1	0.8	2.1	2.9	4.3	1.6	1.2	—	2.8	—	—	6.7	1.6	24.0	
Februar	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	—	0.5	—	—	1.9	2.9	4.8	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	15.4
März	0.2	0.5	0.4	1.4	0.5	0.5	0.1	1.0	—	0.3	4.9	1.8	1.5	3.6	—	1.7	4.2	8.5	—	7.6	5.3	—	38.9	
April	0.3	1.1	2.4	3.2	0.3	0.4	0.3	0.4	1.6	—	10.0	1.3	1.3	4.7	4.2	6.9	—	—	—	—	19.7	—	48.1	
Mai	0.6	1.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.1	10.4	0.2	—	15.0	3.7	1.9	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.7
Juni	0.6	2.9	0.4	4.8	4.6	3.1	1.9	1.2	—	0.4	19.9	1.9	10.7	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.3
Juli	1.3	0.2	1.9	1.0	5.4	0.6	1.3	0.1	0.1	—	11.9	8.7	8.7	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0
August	0.3	0.5	2.5	2.2	1.9	1.2	0.2	3.2	1.9	—	13.9	1.0	13.1	0.2	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	32.9
September	—	0.2	0.3	1.3	0.3	0.4	0.1	—	—	—	2.6	6.8	4.3	1.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1
Oktober	0.0	1.1	0.0	0.3	0.6	0.1	0.1	—	1.1	0.9	4.2	2.2	0.1	—	0.8	—	—	—	1.5	—	57.1	—	65.9	
November	0.0	0.6	0.2	0.0	—	1.4	0.4	0.5	0.0	0.2	3.3	5.1	2.9	0.6	—	2.9	8.3	7.1	—	—	32.7	25.7	88.6	
Dezember	0.1	0.1	0.6	2.4	0.2	1.4	0.9	0.8	0.2	1.1	7.8	12.0	9.4	—	21.1	—	10.0	9.4	—	14.5	—	12.2	96.4	
Jahr	3.4	9.1	9.9	17.6	14.5	9.6	5.4	18.1	5.6	3.0	96.2	49.5	61.6	30.0	32.7	17.9	22.5	27.8	1.5	22.1	147.0	39.5	548.3	
Mittl. Intensität mm/Stunde	0.76	0.48	0.57	0.76	0.81	0.57	0.41	1.26	0.41	0.30	0.64	0.50	0.73	0.53	0.59	0.46	0.60	0.53	0.17	0.59	0.78	0.35	0.60	

Bewölkungsmenge

1919

Monat	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12	2 ^p	4 ^p	6 ^p	8 ^p	10 ^p	12	Mittel
Januar	7.0	7.6	7.6	8.6	8.7	8.6	8.2	8.2	7.6	7.7	7.4	7.9	7.9
Februar	8.6	8.6	8.5	8.7	8.3	8.2	8.7	8.4	8.4	7.8	8.8	8.6	8.5
März	7.2	7.4	7.6	7.2	8.2	8.2	7.8	7.4	8.0	7.0	7.0	7.0	7.5
April	5.5	5.3	6.3	7.6	7.2	7.6	7.7	6.6	6.5	5.6	4.4	5.0	6.3
Mai	4.3	5.5	5.6	4.8	5.4	6.0	6.4	5.6	4.7	4.1	3.1	3.3	4.9
Juni	6.6	7.3	7.0	6.4	6.3	6.7	6.8	6.4	6.2	7.0	5.2	6.2	6.5
Juli	7.6	7.7	6.7	6.5	7.1	7.1	6.8	7.4	7.3	6.6	6.6	5.9	6.9
August	5.5	7.1	6.6	7.0	7.0	6.9	6.5	6.3	5.9	6.5	4.9	5.3	6.3
September	4.2	4.2	5.2	4.9	4.5	4.3	4.5	4.9	5.2	4.0	4.2	3.7	4.5
Oktober	7.2	7.3	7.8	8.2	7.6	7.8	7.9	7.5	7.8	7.9	6.9	6.6	7.5
November	7.4	8.1	8.3	9.0	9.3	9.3	9.3	8.7	8.6	8.0	7.2	7.4	8.4
Dezember	8.2	7.4	8.0	8.0	7.8	8.9	9.3	8.6	8.5	8.4	8.3	8.3	8.3
Jahr	6.6	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.2	7.1	6.7	6.2	6.3	7.0

Sonnenscheindauer

1. Stundensummen nach Apparat »Campbell-Stokes«

Monat	Stundensummen																Summe		
	3-4 ^a	4-5 ^a	5-6 ^a	6-7 ^a	7-8 ^a	8-9 ^a	9-10 ^a	10-11 ^a	11-12 ^a	12-1 ^p	1-2 ^p	2-3 ^p	3-4 ^p	4-5 ^p	5-6 ^p	6-7 ^p		7-8 ^p	8-9 ^p
Januar	—	—	—	—	—	1.5	3.9	4.0	4.2	4.5	6.1	6.5	2.6	—	—	—	—	—	33.3
Februar	—	—	—	—	1.0	2.5	5.0	5.9	5.5	5.6	4.0	2.9	3.2	0.9	—	—	—	—	36.5
März	—	—	—	2.5	7.2	8.8	9.8	9.5	8.3	7.5	9.4	8.4	7.6	6.2	2.8	—	—	—	88.0
April	—	—	2.1	9.1	8.0	10.0	10.9	11.0	10.4	9.7	8.8	9.3	10.4	12.9	11.5	3.1	—	—	127.2
Mai	—	4.3	13.8	15.0	17.4	20.7	18.8	18.5	17.4	16.5	16.3	16.2	16.9	17.2	15.8	17.9	6.8	—	249.5
Juni	—	6.2	10.3	11.4	14.3	16.0	14.7	16.0	14.9	13.2	15.1	15.4	16.1	13.0	12.4	11.6	7.8	0.2	208.6
Juli	—	5.8	11.0	12.4	15.3	13.6	12.8	13.6	12.9	12.2	14.6	12.9	10.7	10.5	8.2	8.7	4.6	—	179.8
August	—	0.1	6.7	13.6	14.2	13.8	16.1	15.0	14.4	16.2	15.4	16.6	15.3	15.6	14.4	6.8	0.2	—	194.4
September	—	—	1.4	12.6	17.1	18.7	19.5	19.0	20.4	20.2	20.4	18.4	17.3	14.8	12.8	1.3	—	—	213.9
Oktober	—	—	—	0.2	4.8	6.7	8.2	9.7	8.2	8.5	7.4	6.2	6.5	6.3	0.2	—	—	—	72.9
November	—	—	—	—	—	0.7	1.7	1.1	2.0	2.4	2.4	2.8	3.1	0.1	—	—	—	—	16.3
Dezember	—	—	—	—	—	0.9	4.6	5.5	4.7	3.4	3.5	2.5	0.7	—	—	—	—	—	25.8
Jahr	—	16.4	45.3	76.8	99.3	113.9	126.0	128.8	123.3	119.9	123.4	118.1	110.4	97.5	78.1	49.4	19.4	0.2	1446.2

2. Differenz der Stundensummen »Campbell-Stokes« minus »Jordan«

Januar	—	—	—	—	+0.5	-0.2	-0.4	-1.5	-0.7	+0.1	-0.1	+0.1	+1.1	—	—	—	—	—	-1.5
Februar	—	—	—	—	-2.4	-3.1	-1.7	-1.9	-1.1	-1.4	-1.9	-1.8	-1.4	-1.2	+0.1	—	—	—	-0.6
März	—	—	+0.3	+0.2	-2.0	-1.5	-3.2	-2.9	-1.7	-0.3	-1.5	-1.3	-1.6	-0.6	-0.2	+1.0	—	—	-17.5
April	—	+3.4	+1.0	-2.3	-2.5	-2.3	-3.0	-1.2	-0.5	-0.1	1.6	-1.9	-1.7	-1.9	-1.6	-0.6	+4.1	—	-14.9
Mai	—	+3.7	+0.8	-0.7	-1.2	-1.5	-2.6	-1.4	+0.0	-0.3	-1.0	-0.8	-1.3	-1.1	-0.6	+0.9	+5.0	+0.2	-12.7
Juni	—	+4.2	+0.5	-0.7	-2.2	-4.8	-3.3	-2.1	-0.4	+0.2	-1.2	-1.9	-2.5	-2.0	-0.9	+1.6	+3.0	—	-1.9
Juli	—	+0.1	+1.4	-1.0	-2.1	-2.7	-3.8	-1.3	-0.5	+0.1	-1.2	-0.7	-1.8	-1.2	-0.3	+1.5	+0.2	—	-12.5
August	—	—	+1.6	-1.2	-1.3	-0.6	-1.3	-2.2	-0.9	-0.9	-1.4	-2.3	-1.7	-1.8	-0.2	+0.4	—	—	-13.3
September	—	—	—	-0.1	-0.3	-1.2	-2.2	-1.0	-0.8	+0.2	-1.0	-1.5	-0.7	-0.5	+0.0	—	—	—	-14.8
Oktober	—	—	—	—	-0.3	-0.8	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	+0.0	+0.1	—	—	—	—	-9.1
November	—	—	—	—	-0.7	-2.2	-0.5	-0.1	-0.6	+0.0	-0.3	+0.2	—	—	—	—	—	—	3.8
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-4.2
Jahr	—	+11.4	+5.0	-5.5	-13.5	-18.9	-24.7	-16.0	-7.6	-3.8	-11.5	-13.0	-11.6	-9.8	-3.7	+4.8	+12.3	+0.2	-106.8

Bodentemperaturen

Monat	Tiefe 0.02 m			Tiefe 0.05 m			Tiefe 0.10 m			Tiefe 0.20 m			Tiefe 0.50 m			Tiefe 1.00 m			Tiefe in Metern				
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	2.00	4.00	6.00	12.00	
	2 ^p																						
Jan.	-0.25	1.36	0.22	-0.22	1.14	0.21	0.17	0.99	0.54	0.42	0.67	0.63	1.89	1.80	1.85	3.31	3.30	3.28	5.84	8.71	10.09	9.78	
Febr.	-1.85	1.51	-0.62	-1.96	1.10	-0.67	-1.70	0.56	-0.38	-1.64	-0.44	-0.43	0.58	0.55	0.69	1.80	1.83	1.84	4.41	7.55	9.27	9.80	
März	1.57	7.95	3.12	1.74	7.85	3.49	2.47	6.51	4.18	3.21	4.76	4.74	4.10	3.99	4.45	4.52	4.54	4.51	5.36	6.85	8.53	9.75	
April	4.05	14.25	6.55	4.10	13.36	7.07	4.89	11.51	8.06	5.49	8.85	8.72	7.10	6.74	7.57	6.53	6.57	6.55	6.35	6.82	8.08	9.63	
Mai	10.13	23.61	12.71	9.82	21.45	13.69	10.05	19.01	14.77	10.96	15.72	15.53	12.41	12.11	13.21	10.64	10.72	10.73	8.91	7.43	7.93	9.49	
Juni	15.70	28.56	17.44	15.53	25.83	18.65	15.83	23.55	19.75	16.95	20.83	20.51	18.39	17.97	18.89	16.24	16.21	16.25	12.92	8.93	8.27	9.34	
Juli	15.40	27.03	17.70	15.33	25.38	18.52	15.63	23.16	19.51	16.68	20.45	20.29	18.27	17.99	18.92	16.94	16.97	16.95	14.73	10.62	9.08	9.23	
Aug.	14.52	26.74	17.57	15.07	25.54	18.38	15.67	23.41	19.47	16.98	20.65	20.39	18.72	18.34	19.23	17.67	17.69	17.64	15.46	12.02	10.00	9.19	
Sept.	12.68	26.11	15.99	13.10	24.48	16.74	13.92	22.25	17.71	15.48	19.19	18.62	17.63	17.19	18.00	17.26	17.24	17.18	16.12	12.86	10.78	9.24	
Okt.	5.48	11.55	6.76	5.61	11.14	7.06	6.35	10.31	7.77	7.30	9.04	8.54	9.66	9.40	9.69	11.50	11.44	11.36	13.44	12.96	11.35	9.33	
Nov.	-0.20	0.88	0.06	-0.11	0.79	0.13	0.20	0.77	0.42	0.64	0.89	0.80	2.24	2.20	2.22	4.76	4.73	4.72	8.62	11.51	11.36	9.46	
Dez.	-0.66	0.50	-0.39	-0.69	0.40	-0.40	-0.45	0.26	-0.20	0.02	0.26	0.16	1.20	1.17	1.17	2.87	2.86	2.84	5.90	9.38	10.62	9.59	
Jahr	6.38	14.17	8.09	6.44	13.20	8.57	6.92	11.86	9.30	7.71	10.07	9.88	9.35	9.12	9.66	9.50	9.51	9.49	9.84	9.64	9.61	9.49	

Verdunstung

(Verdunstungshöhe in mm in der Zeit von 7^a des Vortages bis 7^a des Messungstages).

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.	Jahr
Summe	6.8	4.8	16.9	22.9	43.5	49.6	32.1	56.0	47.5	11.2	3.6	7.3	302.2
Mittel	0.22	0.17	0.55	0.76	1.40	1.65	1.04	1.81	1.58	0.36	0.12	0.24	0.83

Absolute Extreme

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

Monat	Luftdruck (700 mm +)		Diff.	Temperatur (°C)		Diff.	Dampfdruck (mm)		Diff.	Rel. Feuchtigk. (pCt)	Windgeschw. (mps)	
	Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.			Minim.	Maxim.
Januar	70.7 (24)	27.9 (5)	42.8	9.7 (8)	-12.5 (30.31)	22.2	7.4 (16)	1.4 (30.31)	6.0	63 (30)	11.2 (16)	
Februar	71.2 (8.9)	34.3 (18)	36.9	12.4 (21)	-15.3 (8)	27.7	7.6 (22)	1.1 (8)	6.5	53 (14)	9.7 (11)	
März	63.5 (16)	34.7 (29)	28.8	21.0 (12)	-7.2 (25)	28.2	8.8 (5)	1.8 (20)	7.0	34 (12)	12.2 (5)	
April	67.6 (21)	35.6 (9)	32.0	16.8 (12)	-3.3 (2)	20.1	10.5 (12)	2.9 (22)	7.6	34 (5)	11.9 (9)	
Mai	64.0 (21)	42.8 (3)	21.2	25.7 (31)	0.3 (1)	25.4	10.3 (13.27)	3.6 (4)	6.7	26 (10)	11.2 (6)	
Juni	67.4 (11)	46.4 (25)	21.0	32.3 (18)	6.3 (30)	26.0	15.5 (9)	5.1 (17)	10.4	17 (17)	13.0 (28)	
Juli	58.4 (31)	47.2 (12)	11.2	27.4 (19)	5.8 (15)	21.6	14.8 (12)	6.5 (14)	8.3	34 (5)	8.7 (9.25)	
August	60.3 (18)	42.2 (26)	18.1	31.1 (29)	6.0 (31)	25.1	15.4 (29)	6.1 (26)	9.3	31 (29)	11.4 (3)	
September	64.9 (10)	37.7 (19)	27.2	34.1 (12)	1.6 (30)	32.5	14.2 (4)	5.0 (20)	9.2	18 (12)	12.0 (25)	
Oktober	70.7 (21)	43.5 (13)	27.2	21.1 (1.2)	-1.6 (17)	22.7	12.4 (6)	2.5 (31)	9.9	41 (22)	11.9 (14)	
November	63.7 (1)	35.3 (7)	28.4	10.5 (24)	-12.0 (18)	22.5	8.1 (24)	1.5 (18)	6.6	61 (2)	12.1 (2)	
Dezember	63.2 (14)	32.6 (22)	30.6	9.6 (4)	-15.6 (29)	25.2	8.2 (4)	1.0 (29)	7.2	53 (26)	15.7 (26)	
Jahr	71.2 (8.9.11)	27.9 (5.1)	43.3	34.1 (12.1X)	-15.6 (29.X11)	49.7	15.5 (9.VI)	1.0 (29.X11)	14.5	17 (17.VI)	15.7 (26.X11)	

Temperaturdifferenz: Aspirationsthermograph minus Richard-Thermograph in 1/100° (Beobachtungswiese).

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mtg.	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mn.	Mittel	
Januar	-2	-3	-1	-4	-4	0	-2	+8	+22	+26	+17	+7	-11	-18	-6	-8	+2	0	-4	-1	-3	-2	0	0	0	0
Februar	-4	-6	-4	-8	-3	-3	-6	0	+12	+15	-14	-19	-20	-26	-25	-22	-21	-9	+1	-4	-4	+5	+4	-1	-17	
März	-10	-19	-17	-8	-8	-10	-3	+19	-7	-12	-11	-20	-33	-31	-41	-34	-33	-25	-17	-5	-7	-1	-4	-4	-14	
April	-12	-8	-11	-13	9	0	+14	+20	+25	-6	-16	-22	-29	-35	-43	-46	-51	-47	-40	-26	-9	-6	-9	-13	-16	
Mai	-15	-4	-13	-10	+2	+20	+8	-32	+10	-14	-35	-34	-48	-52	-44	-59	-58	-50	-57	-50	-18	-15	-9	-8	-25	
Juni	+2	-6	-11	+7	+13	+31	-4	0	+3	-12	-33	-40	-56	-67	-48	-68	-67	-79	-61	-52	-22	-15	-8	-2	-24	
Juli	-9	-8	-7	-5	-2	+25	+10	+2	-53	-48	-53	-74	-85	-75	-70	-86	-90	-82	-62	-59	-34	-30	-7	-16	-38	
Dezbr.	-3	-2	-9	-6	-9	0	+2	+13	+20	+26	+6	-5	-7	-8	-2	-7	+1	-2	-3	-5	-6	0	+3	+3	0	

1) Vom 20. Juli bis Ende November war der Aspirations-Thermograph außer Betrieb.

Luftelektrisches Potentialgefälle (Mittel der ruhigen Tage)

in Volt pro Meter

Monat	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	Mittel
Januar	209	204	206	191	184	175	177	196	209	210	218	235	246	233	231	218	217	228	234	243	259	252	253	252	220
Februar	319	254	235	219	221	246	249	277	270	307	340	372	395	350	326	351	299	284	311	315	304	301	258	254	294
März	229	219	234	232	226	270	296	319	281	258	257	233	211	219	214	201	190	230	255	305	328	292	236	200	247
April	126	125	117	120	130	144	139	155	168	159	141	147	123	121	127	129	138	153	154	156	160	162	151	140	141
Mai	165	135	125	133	135	141	164	205	196	174	148	132	117	109	115	120	135	136	195	211	225	216	195	178	158
Juni	124	119	107	109	105	112	120	142	126	116	99	97	99	102	100	105	117	117	170	159	168	149	148	132	123
Juli	147	120	120	108	124	141	141	165	189	162	146	139	131	123	132	111	115	120	143	160	166	169	156	135	139
August	106	100	103	104	105	109	131	155	175	175	143	121	115	110	111	106	113	105	127	131	144	141	129	127	124
September	150	131	127	126	131	138	148	164	186	196	178	151	130	130	131	133	136	130	153	167	172	177	168	162	151
Oktober	149	140	153	139	136	140	150	174	192	207	201	168	162	166	154	172	196	187	196	206	186	171	154	145	168
November	188	176	176	161	154	156	174	188	198	218	216	206	226	241	238	248	261	258	252	247	238	234	205	190	210
Dezember	228	212	198	183	172	172	197	203	205	230	231	244	290	316	322	323	326	330	307	288	289	298	256	234	252
Jahr	178	161	158	153	151	161	174	195	200	201	193	187	187	185	183	185	187	190	208	216	220	214	192	179	186

Terminbeobachtungen

Januar

$\varphi = 52^{\circ} 23' N$ $\lambda = 13^{\circ} 4' = 52^m 15^s E$ $H_b = 84.9 m$ $C_g = +0.50 mm$ bei 753 mm

1920

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +				Lufttemperatur						Dampfspannung				Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag mm	Schneedecke cm	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	o bis 12			o bis 10					
																		7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p			
1	39.4	39.6	41.2	40.1	2.6	3.2	1.8	2.9	4.5	1.8	4.6	4.8	4.7	4.8	84	83	90	WSW 4	WSW 3	W 1	7	10 ²	9			
2	44.3	47.2	49.6	46.4	-1.8	-0.3	-2.4	-1.2	2.0	-2.4	4.0	4.4	3.8	4.1	100	98	98	NW 2	W 2	W 2	7	10 ¹	1	0.0		
3	49.8	50.1	51.7	50.5	-3.6	-0.1	-3.6	-2.8	0.0	-4.1	3.4	4.3	3.4	3.5	95	95	97	SW 3	C	SE 3	4	10 ¹	10			
4	53.4	55.3	58.4	55.2	-3.1	-2.2	-2.4	-2.7	-2.0	-3.9	3.5	3.3	3.3	3.3	95	86	86	E 3	RNE 3	E 4	10	10 ¹	10			
5	63.1	66.3	69.4	65.4	-3.9	-1.7	-1.7	-2.4	-1.4	-4.1	3.2	2.8	3.2	3.0	94	69	79	NE 4	E 2	E 4	10*	10	10			
6	68.5	63.6	59.4	64.8	-2.7	-2.4	-5.5	-3.3	-1.3	-5.5	2.8	2.5	2.5	2.6	74	65	83	E 5	E 4	E 5	7 ⁰	10 ⁰	0			
7	52.2	51.2	50.4	52.0	-4.2	-1.4	-2.2	-3.2	-0.9	-5.5	3.1	3.4	3.8	3.3	92	83	98	SE 4	W 2	WSW 2	7 ⁰	10 ¹	10			
8	42.2	36.1	35.0	39.6	-0.3	0.7	3.3	1.2	3.4	-2.2	3.8	4.6	4.8	4.3	85	95	83	WSW 5	WSW 5	SW 6	10	10 ¹	10 ¹			
9	36.4	40.5	46.2	40.1	1.2	2.6	0.1	1.3	4.0	0.0	4.7	3.9	3.8	4.3	93	70	83	W 4	WNW 5	W 5	2 ⁰	10 ¹	10 ⁰	4.7		
10	46.3	40.2	32.7	41.1	-0.4	1.8	4.5	1.4	4.6	-1.4	3.8	4.8	6.1	4.5	84	92	97	WSW 5	S 4	SW 6	7 ⁰	10 ¹	10 ⁰			
11	36.2	37.7	28.8	33.8	6.8	6.8	8.5	6.6	9.1	3.5	7.1	6.2	7.6	6.8	96	84	91	W 6	SW 4	W 6	10 ¹	10 ¹	10 ⁰	7.7		
12	30.1	35.3	42.3	35.2	5.6	5.4	6.4	5.8	8.6	4.6	5.1	6.1	5.2	5.5	75	92	72	WSW 6	W 7	W 7	5 ⁰	10 ¹	10 ¹	8.1		
13	41.2	43.7	50.0	44.5	4.0	8.4	4.6	6.2	9.9	3.8	6.0	6.2	5.3	6.2	99	75	84	SW 2	W 7	WNW 5	10 ¹	10 ¹	9	5.9		
14	43.0	48.0	55.9	48.8	4.0	4.3	1.9	3.2	4.8	1.7	5.6	5.1	4.4	5.1	96	82	84	SW 3	NW 5	NW 6	10 ¹	10 ²	10	2.7		
15	65.7	66.9	65.8	65.6	-2.6	2.1	1.4	0.0	2.5	-2.8	3.5	5.2	4.1	3.9	92	79	80	W 3	W 3	SW 3	1 ⁰	7 ⁰	10*	0.2		
16	64.9	63.6	60.9	63.4	4.0	6.0	6.9	4.6	6.9	0.3	6.1	6.1	7.0	6.0	100	87	93	W 4	W 5	W 5	10	9 ¹	10	1.8	0	
17	56.8	56.2	55.8	56.7	8.8	9.2	8.1	8.6	9.5	6.8	7.1	7.5	6.0	7.2	84	87	74	W 7	W 6	W 6	10 ¹	10 ¹	10	1.1		
18	54.8	56.6	55.1	55.4	7.5	7.8	7.4	7.3	8.6	4.6	7.3	5.7	7.1	6.6	93	72	92	W 6	WNW 5	W 3	9 ¹	9 ⁰	10	0.5		
19	51.7	49.1	44.6	49.2	8.0	9.6	8.5	8.4	10.0	7.2	7.8	7.8	7.4	7.6	97	87	89	W 4	WSW 4	WSW 4	10	9 ⁰	9	0.2		
20	47.8	49.0	49.6	48.0	2.4	2.4	2.6	2.9	8.6	1.4	4.9	4.7	4.5	4.9	90	87	81	WNW 5	W 6	W 6	10	10 ⁰	10	2.3		
21	50.2	46.0	46.9	48.1	1.2	1.6	0.3	1.0	2.8	-0.4	4.7	4.7	4.6	4.6	93	92	98	W 3	SW 2	C	10	10 ⁰	10*	0.7		
22	55.7	60.2	63.4	58.4	0.3	3.0	-1.3	0.8	3.2	-1.4	4.6	5.2	4.0	4.6	98	92	95	W 1	NW 2	NW 2	10 ⁰	9 ¹	0	2.3		
23	62.6	60.7	60.5	61.6	-1.6	1.7	1.2	0.0	2.2	-2.3	4.0	4.7	4.9	4.4	99	92	98	SW 4	SSW 2	W 2	8	8 ¹	10	0.2		
24	61.4	60.9	59.6	60.7	0.9	2.4	0.0	1.1	2.7	0.0	4.8	4.9	4.3	4.7	98	90	93	S 1	SE 2	SE 2	10	8 ¹	10	0.6		
25	59.7	62.2	64.1	61.5	-1.7	3.5	0.4	0.7	3.9	-1.7	3.7	5.3	4.7	4.5	92	91	100	WSW 3	WNW 2	NW 2	2 ⁰	9 ¹	0			
26	63.0	60.2	57.9	61.1	-3.4	3.2	-0.8	-0.8	3.3	-3.7	3.4	4.3	3.8	4.0	97	75	88	SSE 2	ESE 1	SSE 4	0	0 ⁰	1			
27	54.2	52.4	53.0	53.7	-1.6	0.9	0.5	-0.3	1.0	-1.8	3.4	3.9	4.8	4.0	83	79	100	S 3	SE 1	S 1	10	10 ¹	10 ⁰			
28	53.4	52.4	52.2	52.8	-0.4	-2.6	-4.0	-1.8	1.6	-4.2	4.5	3.8	3.2	3.9	100	100	94	E 4	E 3	ESE 5	10	10*	10 ⁰	3.3		
29	50.4	52.9	58.2	57.4	-4.5	0.2	-2.0	0.6	0.6	-4.8	3.1	4.4	4.3	3.8	94	94	96	SSE 4	SSE 3	SSE 3	10	8 ¹	10	10.5		
30	59.6	57.4	56.8	54.2	-0.8	3.6	2.8	1.3	4.8	-0.8	4.2	5.0	5.2	4.8	98	85	94	S 3	SSE 3	S 4	0	10 ¹	10 ⁰	0.8		
31	59.9	59.8	55.6	58.3	0.2	6.6	3.1	2.8	7.2	0.2	4.5	5.5	5.4	5.2	96	76	94	SW 3	SSW 1	SSE 3	5 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	1.9		
Mittel	52.2	52.3	52.6	52.4	0.7	2.8	1.6	1.5	4.0	-0.6	4.6	4.8	4.7	4.7	92	85	90	3.7	3.4	3.8	7.5	8.0	7.7	55.5		

Februar

1920

1	53.7	59.5	63.8	57.8	5.9	5.5	4.9	5.2	7.1	3.1	6.8	5.0	5.4	5.9	97	74	83	W 4	W 5	W 6	10 ¹	10 ¹	9 ¹	8.3		
2	65.9	67.5	68.8	67.0	5.2	6.7	6.1	5.6	6.8	4.1	6.0	5.9	5.6	5.9	90	80	80	W 5	WSW 5	WSW 4	10 ⁰	10 ¹	10	0.8		
3	69.1	67.7	66.5	68.0	5.3	7.4	3.0	5.3	8.1	3.0	5.3	5.4	5.3	5.4	79	70	94	SW 3	SW 3	SW 3	10 ¹	9 ¹	0	0.1		
4	65.4	65.3	67.2	66.0	-0.2	10.2	5.6	4.3	10.5	-0.4	4.2	4.8	6.3	5.1	93	52	93	SW 3	W 3	WNW 2	1 ⁰	0 ⁰	10			
5	70.0	71.7	73.5	71.2	1.6	4.4	-1.0	1.9	5.7	-1.0	4.7	4.7	4.2	4.7	92	75	98	NNW 2	NW 3	WNW 2	10 ¹	3 ⁰	1 ⁰	0.1		
6	75.0	75.8	75.7	75.4	-1.6	-0.9	-3.0	-1.5	0.0	-3.1	4.0	3.8	3.6	3.9	98	89	98	C	SE 1	ESE 2	10	10 ¹	10 ¹			
7	74.7	74.0	73.2	74.2	-3.8	-2.3	-4.7	-3.5	-2.1	-4.7	3.4	3.8	3.2	3.4	99	98	98	SSE 1	SSE 1	SE 3	10	10 ⁰	10			
8	71.0	69.3	68.0	69.9	-5.8	5.0	1.2	-1.0	5.5	-7.0	2.8	5.1	3.3	3.5	95	79	67	S 3	SSE 2	SSW 4	0	0 ⁰	0			
9	66.3	64.9	62.5	65.0	-1.4	4.4	1.5	1.1	5.0	-2.6	3.0	4.7	4.8	3.9	71	75	93	WSW 3	W 3	WSW 3	0	10 ¹	5			
10	56.0	51.1	46.9	52.8	4.1	4.5	5.1	4.4	5.7	1.1	5.0	5.8	6.4	5.5	81	91	97	SW 4	SW 4	WSW 5	10	10 ⁰	10 ⁰	0.2		
11	43.8	41.3	42.2	42.8	6.6	6.1	2.1	5.6	7.6	2.1	6.9	5.7	4.6	6.0	95	81	87	SW 5	W 5	W 8	10 ¹	1 ⁰	1	7.5		
12	45.1	49.1	56.3	49.0	2.5	4.6	2.7	3.4	5.2	1.1	4.6	4.6	4.8	4.8	84	73	86	W 6	WNW 8	WNW 6	1 ¹	9 ¹	0	2.9		
13	59.5	56.8	52.7	56.7	-1.0	4.7	2.9	2.3	6.1	-1.0	4.1	4.5	4.1	4.4	96	70	73	WSW 3	SSW 3	S 4	9 ¹	9 ¹	2	0.1		
14	48.2	49.3	53.3	50.3	5.1	6.4	2.2	4.2	7.1	1.8	5.6	5.9	4.3	5.2	86	82	81	WSW 5	WNW 5	WNW 6	10	9 ¹	0	1.0		
15	57.0	58.8	58.9	57.8	0.0	3.2	-0.9	0.8	4.6	-0.9	3.9	3.6	3.3	3.8	86	62	78	WNW 5	NW 2	SE 3	9 ¹	9 ¹	0	0.6		
16	57.5	57.5	58.9	58.2	-2.2	8.7	3.2	2.4	9.0	-2.4	3.3	4.6	4.3	3.9	86	54	74	SE 4	S 3	S 3	1 ⁰	9 ⁰	0			
17	60.0	60.8	60.7	60.3	-1.2	7.4	2.1	2.2	8.2	-1.5	3.7	4.2	4.1	4.0	89	55	77	SSE 3	SE 3	SSE 3	0	0 ⁰	0			
18	60.0	60.1	59.7	60.0	-1.0	8.6	2.1	2.9	8.7	-1.0	3.9	4.5	4.4	4.3	92	54	82	SSE 4	SSE 1	S 4	0	0 ⁰	0			
19	58.5	57.1	56.3	57.6	-1.2	10.4	2.7	3.4	10.8	-1.3	4.0	5.1	4.4	4.5	96	54	79	SSW 2	SSW 2	S 3	0	0 ⁰	0			
20	55.3	54.6	55.1	55.0	-1.2	9.8	1.7	3.1	11.1	-1.7	3.9	4.6	4.4	4.3	92	51	85	SSE 3	SE 2	ESE 3	0	0 ⁰	0			
21	54.0	53.2	54.3	54.1	-1.0	4.5	3.5	1.3	4																	

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +				Lufttemperatur C°						Dampfspannung mm				Relative Feuchtigkeit Proz.			Richtung und Stärke des Windes 0 bis 12			Bewölkung 0 bis 10			Niederschlag mm	Schneedecke cm		
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p			7 ^a	7 ^a
	1	60.6	59.5	57.8	59.7	2.2	18.1	11.3	9.6	18.3	2.1	4.1	5.7	5.0	5.0	76	37	49	WSW 4	WSW 3	SSW 4	0	0			0	0.0
2	58.5	58.1	60.2	58.8	4.6	18.5	12.5	11.0	19.4	3.9	5.0	6.0	7.6	6.0	78	37	70	SW 4	WSW 2	W 4	8	8	8				
3	67.4	67.1	63.8	65.6	3.7	10.3	5.2	7.1	12.5	3.6	5.4	4.0	4.4	5.0	91	42	61	WNW 4	W 4	W 4	2	9	9				
4	60.1	59.3	59.0	59.8	4.5	11.0	9.4	8.2	11.1	4.2	4.8	6.4	7.2	5.8	75	65	82	W 5	W 5	W 4	7	7	10				
5	55.6	51.5	51.0	53.4	4.4	17.0	10.6	10.2	18.1	3.9	5.3	5.3	5.9	5.9	84	36	62	W 4	SW 3	WSW 4	0	0	1				
6	50.8	48.0	45.9	48.6	5.4	19.4	13.0	12.4	20.6	5.4	6.5	7.5	7.0	7.2	97	45	63	W 2	SSW 3	SSW 4	6	1	1				
7	42.7	41.5	44.5	43.3	9.8	15.4	4.9	9.9	16.3	4.9	5.9	6.6	5.8	6.5	65	50	90	SSW 4	W 4	NW 4	7	10	10				
8	49.8	52.4	54.6	51.5	2.9	4.2	1.2	2.9	5.2	1.1	5.1	3.5	3.6	4.2	90	57	72	NW 3	NW 4	NW 4	10	10	10		4.2		
9	57.0	59.6	62.5	58.9	-0.4	3.8	-1.3	0.8	6.0	-1.4	4.1	3.7	3.8	3.8	93	62	90	W 3	NW 3	NW 2	10	10	10				
10	65.1	65.2	65.1	65.0	3.2	5.2	1.0	0.9	7.5	-4.0	3.5	3.2	3.4	3.5	97	48	70	NW 1	SE 1	S 2	10	10	10		0.0		
11	64.1	62.4	61.0	62.9	-2.8	4.9	-0.5	0.8	5.5	-2.9	3.5	2.7	3.0	3.2	94	42	67	SE 3	SSE 3	ENE 1	1	2	9				
12	57.0	53.9	53.5	55.5	-0.2	1.6	0.5	0.3	1.9	-1.4	4.3	4.1	4.3	4.1	94	80	91	N 1	E 1	SSE 1	10	10	10		0.0		
13	53.0	52.3	51.2	52.2	-1.2	6.6	2.8	2.8	7.9	-1.3	4.0	4.4	4.5	4.2	95	61	81	SSE 2	W 1	SE 2	9	9	1		0.4		
14	48.0	44.3	42.5	45.6	-0.5	6.2	3.7	3.1	7.7	-1.0	4.3	4.3	4.6	4.6	98	60	77	SE 3	S 3	S 3	7	10	10		0.0		
15	37.1	33.8	37.3	37.2	3.1	7.0	5.7	4.7	8.6	1.5	4.9	6.7	5.6	5.4	86	89	82	SE 4	SSE 3	SE 4	10	10	7		0.0		
16	39.6	42.3	48.0	42.4	2.3	13.4	6.6	6.4	13.6	2.1	5.1	6.0	5.6	5.6	94	52	77	E 4	NE 1	W 4	10	7	10		1.5		
17	52.8	52.6	52.9	52.4	4.2	9.6	8.8	7.2	10.1	3.8	5.2	4.5	5.8	5.2	84	51	68	SW 3	SW 4	WSW 4	10	10	10		0.4		
18	52.2	52.4	54.7	53.0	8.9	9.8	6.7	8.7	13.1	6.7	7.0	5.6	6.6	6.6	81	77	76	WSW 5	W 6	W 6	10	10	10		0.3		
19	57.4	57.8	59.4	57.8	2.2	9.3	5.9	5.7	10.2	2.0	4.9	4.4	4.8	4.8	92	50	69	W 5	W 7	NW 6	1	1	10		0.0		
20	62.8	62.2	62.7	62.4	3.7	5.7	7.8	5.6	7.9	3.1	5.5	6.6	7.3	6.3	92	96	92	W 4	W 4	W 5	10	10	10		0.0		
21	62.8	62.5	62.3	62.6	7.4	9.1	8.0	8.3	9.9	7.1	7.7	5.9	6.7	6.7	92	77	74	WNW 4	WSW 5	NW 4	9	10	9		2.9		
22	62.0	61.7	60.9	61.7	6.0	9.3	7.5	7.4	9.5	5.8	5.7	5.4	5.7	5.6	81	61	73	WNW 3	NW 2	NW 1	10	10	10				
23	59.5	58.0	57.4	58.6	3.1	14.8	7.4	8.3	15.0	2.6	5.5	6.4	6.3	5.8	95	50	82	NW 1	NNW 1	S 3	0	0	0				
24	58.8	58.4	59.5	58.8	4.8	12.5	3.3	6.8	12.8	2.6	5.6	4.9	4.1	4.9	87	45	71	SE 3	E 4	ENE 3	9	10	10				
25	59.2	58.0	57.1	58.2	0.6	14.3	7.8	7.2	14.3	-0.3	4.3	4.4	4.4	4.4	90	36	55	SE 4	SE 4	SE 3	0	0	0				
26	56.0	55.1	54.1	55.3	3.4	15.0	11.6	9.3	15.7	1.7	4.6	5.2	5.0	5.0	79	41	49	SE 3	SSW 4	S 3	1	4	9				
27	52.2	51.1	51.6	51.9	7.5	17.0	10.0	10.8	17.2	6.0	5.9	6.6	8.1	6.7	76	46	88	S 3	SSW 4	NW 1	10	10	10		1.4		
28	53.5	53.1	52.8	53.1	7.4	16.2	10.6	11.4	17.4	5.6	7.5	7.4	7.4	7.5	97	53	77	W 1	ESE 2	SE 4	7	9	10				
29	52.4	51.3	52.5	52.1	6.3	17.1	8.7	10.7	17.4	6.1	7.0	5.5	5.5	6.2	97	38	65	ESE 3	ESE 4	ESE 5	9	0	0				
30	53.3	52.2	53.2	52.8	3.3	13.5	6.3	7.8	13.9	2.6	5.0	3.7	4.8	4.5	86	31	67	ESE 4	ESE 5	E 5	1	0	0				
31	50.9	46.9	43.4	47.8	3.6	9.2	9.3	7.1	10.7	2.6	5.3	5.8	7.0	5.9	89	67	79	E 5	ESE 5	E 4	2	10	10				
Mittel	55.2	54.4	54.6	54.8	3.7	11.1	6.7	6.9	12.1	2.5	5.2	5.3	5.4	5.4	88	54	73	3.3	3.4	3.4	6.3	6.1	5.6	11.1			

April

1	41.5	43.9	46.6	43.6	8.3	16.0	9.4	11.1	16.6	8.3	7.9	7.1	6.6	7.1	96	52	75	ESE 2	S 2	W 2	10	9	8		1.8
2	47.9	47.9	49.1	48.1	6.0	15.3	8.4	9.9	17.7	3.4	5.7	6.1	7.8	6.3	81	47	95	SE 2	SSE 1	E 2	1	9	9		0.6
3	50.1	50.5	50.5	50.1	5.9	9.2	6.8	8.2	12.2	5.8	6.6	5.4	5.7	6.3	94	62	77	W 3	WSW 4	S 2	10	10	2		12.8
4	49.6	48.4	47.7	48.7	3.4	13.9	10.4	9.2	15.7	2.4	5.6	4.9	6.1	5.8	95	41	65	SW 3	SSW 2	SSW 3	2	4	1		0.1
5	46.4	46.4	46.7	46.4	7.3	6.8	6.6	7.1	10.5	6.6	7.0	7.1	7.1	7.0	91	96	97	WNW 2	W 3	NW 2	10	10	10		0.7
6	46.6	48.7	50.9	48.4	6.3	8.4	6.7	7.1	13.1	5.8	7.1	6.2	6.8	6.9	99	87	92	WNW 4	NW 4	W 4	10	8	3		14.1
7	52.9	53.6	52.1	52.6	4.0	7.5	6.8	6.6	9.1	3.6	5.7	6.4	6.4	6.2	94	82	87	NW 5	WNW 3	SW 3	10	10	10		4.3
8	50.4	50.1	50.4	50.4	6.8	13.3	10.8	9.8	13.7	5.5	6.5	7.1	8.1	7.0	88	62	84	SW 3	WSW 3	SW 3	10	10	10		0.5
9	48.2	46.7	46.7	47.5	8.8	20.5	14.2	13.9	20.9	7.6	7.1	8.9	8.4	8.3	84	49	69	S 4	S 3	SW 4	6	9	10		0.5
10	46.4	47.1	47.4	46.8	13.7	19.3	14.8	15.7	20.7	11.9	8.7	9.1	9.5	9.0	74	54	75	SW 4	W 4	E 2	9	9	1		1.4
11	44.7	41.5	41.4	43.0	12.3	19.0	16.2	15.3	21.1	10.4	9.2	8.9	8.8	9.0	86	54	64	E 3	SE 2	E 1	8	8	9		0.0
12	43.2	43.6	42.2	42.8	11.1	15.5	12.0	12.7	17.2	10.2	9.7	9.2	8.2	9.0	98	70	78	SW 2	SE 2	SE 3	10	9	1		3.2
13	39.5	38.9	41.6	40.0	10.1	18.8	13.5	14.1	20.9	7.5	8.5	8.3	9.1	8.3	92	51	78	E 3	SE 2	W 3	10	8	10		1.7
14	45.4	48.0	50.1	47.0	11.0	13.0	10.6	11.8	15.3	10.6	9.3	8.8	8.7	9.1	94	79	91	W 2	NW 2	SW 2	2	10	10		0.1
15	50.2	48.2	47.6	48.9	8.6	18.6	14.3	13.8	20.0	7.2	7.2	6.0	8.4	7.4	86	38	69	SW 3	SW 4	S 3	8	8	10		1.7
16	47.5	49.4	51.4	49.0	12.7	15.0	10.6	12.9	17.2	10.6	8.1	11.0	8.7	8.8	73	86	91	SW 3	W 3	SW 3	10	10	9		5.0
17	54.4	54.2	52.9	53.7	9.8	20.7	14.3	14.2	21.0	7.2	7.6	6.6	7.4	7.2	83	36	60	SW 3	W 2	E 3	1	7	10		
18	49.7	50.8	52.2	50.8	13.6	18.8	13.2	15.8	22.0	12.6	8.8	10.4	8.7	9.2	75	64	77	ESE 2	WNW 2	W 2	2	10	10		
19	53.0	51.6	50.5	51.8	12.0	12.8	9.5	11.5	13.6	9.5	9.6	10.7	8.7	9.6	92	97	98	WNW 1	N 2	NNW 3	10	10	7		
20	51.6	51.0	51.0	51.3	10.1	15.4	11.4	12.2	16.0	8.9	8.7	6.8	7.8	7.8	94	52	78	W 2	SW 5	S 3	7	10	1		34.2
21	53.4	54.7	56.0	54.1	9.4	7.6	6.8	8.2	11.9	6.8	8.0	7.4	7.2	7.6	90	95	97	WSW 2	W 3	N 1	10	10	10		0.0
22	56.3	56.8	56.7	56.6	7.0	9.6	8.1	8.1	10.1	6.7	7.1	8.0	7.3	7.4	95	89	90	NW 3	NNW 4	N 3	10	10	10		10.4
23	56.7	57.6	59.1	57.6	6.4	8.3	6.6	7.1	9.3	6.4	6.6	7.0	6.8	6.8	92	85	93	N 3	NNW 3	W 2	10	10	10		1.9
24	60.7	60.1	58.3	59.7	6.3	17.2	10.9	11.0	18.0	3.6	7.2	6.3	7.1	6.5	100	43	73	W 3	SSW 2	SSW 4	1	4	10		0.3
25																									

Mai

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' = 52m 15° E H_b = 84.9 m C_g = + 0.50 mm bei 753 mm

1920

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +				Lufttemperatur C°						Dampfspannung mm				Relative Feuchtigkeit Proz.			Richtung und Stärke des Windes 0 bis 12			Bewölkung 0 bis 10			Niederschlag mm	Schneebedeckung cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	7 ^a
	1	56.3	56.1	54.5	55.5	7.8	16.9	11.0	10.9	17.3	4.5	6.3	6.1	6.6	6.1	80	42	68	W 3	W 2	ESE 3	8 ⁰	9 ⁰	10	0.8
2	50.9	48.9	48.9	49.9	10.8	21.5	19.1	16.2	23.8	9.0	6.6	9.3	9.9	8.1	68	48	60	SE 3	S 3	SSW 3	7 ¹	10 ¹	8	0.0	.
3	50.9	55.1	56.7	53.3	18.0	18.6	13.0	16.4	21.0	13.0	9.7	6.6	7.5	8.1	63	41	67	WSW 5	NW 3	N 2	9 ¹	6 ¹	9	.	.
4	59.1	59.7	60.3	59.3	11.6	16.2	12.2	13.5	18.5	9.4	7.9	5.9	6.0	6.8	77	43	57	W 2	WNW 2	NNW 2	3 ⁰	8 ¹	10	0.2	.
5	64.0	65.7	67.0	64.9	6.8	11.3	6.9	8.4	13.6	6.7	6.1	4.6	5.3	5.6	83	45	71	NNW 4	NNW 4	NW 3	10 ¹	9 ¹	7	0.3	.
6	66.2	63.2	60.0	63.6	5.7	15.2	12.3	9.7	16.7	0.5	4.6	4.7	5.9	5.1	67	36	55	SW 2	W 3	S 3	10 ⁰	10 ¹	10	0.0	.
7	55.1	53.0	54.9	53.3	9.4	14.5	8.8	10.6	15.5	8.5	7.0	8.0	7.2	7.1	79	64	85	SW 4	SW 4	W 3	10 ⁰	9 ¹	2	.	.
8	58.0	58.0	57.3	57.6	8.7	15.4	10.0	10.4	16.4	4.8	7.1	6.4	6.4	6.5	84	49	70	W 3	W 3	N 1	10 ⁰	7 ¹	10 ⁰	2.8	.
9	56.7	57.2	57.8	57.1	7.4	13.8	10.0	10.0	15.1	6.9	7.5	7.0	7.0	7.1	97	59	76	N 1	W 2	WNW 5	10 ⁰	6 ¹	10 ⁰	2.4	.
10	60.7	60.7	61.3	60.6	6.7	13.7	5.8	8.2	15.0	2.7	5.9	4.7	6.4	5.7	80	40	93	W 5	WNW 4	W 2	0 ⁰	1 ⁰	1	0.3	.
11	62.8	62.3	61.0	62.0	6.0	14.8	8.7	9.6	16.2	2.8	6.4	4.0	4.1	4.8	92	32	49	WNW 1	NNW 1	E 2	0 ⁰	0 ⁰	0	0.4	.
12	59.2	56.6	55.3	57.5	8.1	19.6	15.0	13.4	19.9	4.4	5.8	5.8	5.8	5.6	71	34	46	ESE 2	ESE 3	SE 4	0 ⁰	7 ⁰	8 ⁰	.	.
13	55.1	55.2	56.3	55.3	12.0	25.2	16.3	17.6	26.4	10.6	9.0	10.4	13.2	10.2	86	43	95	C	S 1	NW 2	10 ¹	7 ¹	10 ⁰	0.6	.
14	58.7	58.9	59.3	58.7	8.6	17.3	11.8	12.8	17.9	8.4	9.2	6.7	7.0	7.9	97	45	67	N 1	W 3	N 3	10 ¹	3 ⁰	10 ¹	17.6	.
15	59.6	58.3	57.4	58.6	8.6	11.6	7.6	9.5	14.2	7.3	6.3	6.5	6.8	6.4	75	63	87	NW 2	WNW 3	NNW 2	2 ⁰	6 ⁰	5 ¹	0.0	.
16	55.4	53.1	51.8	53.8	7.8	15.2	10.2	10.8	17.3	4.4	7.1	5.9	5.6	5.9	90	46	60	W 1	NW 2	SE 2	1 ⁰	5 ⁰	0	0.1	.
17	50.4	49.4	49.5	49.9	9.3	21.8	16.6	14.6	22.9	5.3	6.8	8.3	10.4	7.8	77	43	71	ESE 3	SSE 3	SSW 3	3 ⁰	5 ⁰	10 ⁰	.	.
18	53.3	53.4	51.9	52.5	15.4	22.4	17.9	17.9	22.8	12.1	11.4	9.4	10.4	10.2	87	46	68	W 3	SSE 3	S 3	6 ⁰	5 ⁰	4 ⁰	0.2	.
19	54.3	57.9	59.7	56.4	16.4	17.2	12.4	15.6	18.5	12.4	11.8	8.2	9.5	9.7	85	55	88	SW 2	WNW 2	E 1	7 ⁰	9 ¹	10 ⁰	0.0	.
20	60.1	58.4	56.3	58.6	13.8	22.7	16.0	16.7	23.0	11.6	10.1	11.4	10.9	10.4	85	55	80	NE 2	NE 3	E 3	5 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	1.1	.
21	56.8	57.4	58.6	57.2	14.5	17.3	16.6	15.7	19.4	12.4	11.5	13.3	12.8	11.9	93	90	90	E 1	W 3	W 4	10 ¹	10 ¹	7 ¹	0.4	.
22	62.7	64.1	65.0	63.2	12.3	18.6	13.6	14.6	19.9	12.2	9.8	7.9	7.0	8.5	91	49	60	WNW 4	NNW 4	ENE 2	10 ¹	3 ⁰	0	9.6	.
23	65.7	63.8	62.6	64.1	14.2	23.0	15.6	16.7	23.5	9.3	8.0	8.1	8.1	7.9	66	39	61	C	NNE 2	E 3	0 ⁰	0 ⁰	0 ⁰	.	.
24	61.8	59.4	57.8	60.0	14.2	23.6	18.9	18.0	24.9	10.5	8.8	8.1	10.4	8.8	73	37	64	E 3	E 4	E 3	0 ⁰	0 ⁰	6 ⁰	.	.
25	57.0	55.4	54.6	55.9	18.9	28.2	21.9	22.0	29.4	15.0	12.2	12.5	12.5	12.0	74	44	64	E 3	E 3	SSE 3	1 ⁰	8 ⁰	8	.	.
26	54.8	53.9	54.0	54.2	19.7	29.2	21.0	22.6	29.5	16.1	14.6	13.9	13.2	13.9	85	46	71	W 2	E 1	W 3	2 ⁰	5 ⁰	7	.	.
27	54.5	53.7	53.9	54.1	18.3	22.6	16.5	18.4	23.9	16.0	14.5	14.8	13.7	14.0	92	72	97	W 2	W 2	SE 2	9 ¹	10 ¹	1	.	.
28	54.2	53.9	54.7	54.1	14.9	20.7	14.9	16.4	21.9	12.7	12.2	11.6	11.5	11.8	96	63	91	W 3	W 4	W 2	10 ¹	3 ⁰	1	1.3	.
29	55.5	55.8	55.0	55.1	15.0	21.9	16.8	17.8	23.6	12.4	12.1	11.5	11.1	11.1	95	59	77	W 2	WNW 3	NW 1	9 ¹	5 ⁰	10	.	.
30	53.7	53.2	54.2	53.8	17.4	24.2	17.5	18.9	26.1	12.8	12.3	13.6	13.6	12.6	82	60	91	ESE 3	W 3	W 2	8 ⁰	10 ¹	10	.	.
31	56.8	56.8	58.4	56.8	14.8	19.4	14.4	16.0	21.0	13.4	12.2	11.0	10.5	10.7	97	65	86	W 1	W 1	W 2	9 ¹	9 ¹	10	9.7	.
Mittel	57.4	57.0	57.0	57.0	12.0	19.1	13.8	14.5	20.5	9.3	9.1	8.6	8.9	8.7	83	50	73	2.4	2.7	2.5	5.6	6.2	6.0	47.8	.

Juni

1920

1	60.7	60.9	60.7	60.4	13.5	19.6	13.4	15.8	20.7	12.4	10.6	10.0	9.1	9.8	91	58	79	WNW 2	WNW 3	W 3	10 ⁰	3 ⁰	1	0.1	.
2	58.7	55.2	54.8	56.8	15.0	19.6	13.6	15.5	21.6	11.4	10.5	11.4	10.3	10.5	82	67	88	W 3	W 5	WNW 4	7 ⁰	8 ¹	10 ¹	.	.
3	52.4	50.5	48.4	51.0	11.0	13.8	10.4	11.6	15.1	10.4	7.5	6.9	6.1	7.0	76	58	65	NW 5	WNW 5	WNW 6	10 ¹	8 ¹	10 ¹	1.0	.
4	45.7	46.1	46.1	46.5	8.0	10.8	10.8	9.8	9.7	13.9	6.4	6.5	8.0	7.4	81	88	88	WNW 6	W 6	WNW 4	10 ¹	9 ¹	10 ¹	0.5	.
5	49.4	49.4	49.6	49.3	9.9	14.7	9.5	10.8	16.4	8.8	8.2	8.0	8.5	8.3	89	64	95	WNW 3	WNW 5	W 3	10 ¹	7 ⁰	10	6.9	.
6	48.5	47.8	47.6	48.0	9.9	11.0	9.1	10.2	13.4	9.1	8.5	7.9	7.4	8.0	93	81	85	W 3	WNW 3	NW 5	10 ¹	10 ¹	10 ¹	2.4	.
7	47.1	46.7	49.2	47.6	7.4	10.6	8.1	8.7	12.8	6.7	7.4	8.5	7.0	6.9	96	88	86	W 4	W 4	NW 3	9 ¹	9 ¹	1	2.2	.
8	52.7	53.8	55.2	53.2	9.4	13.7	8.3	10.0	15.1	5.2	6.3	6.3	6.3	6.3	71	53	76	NW 4	NW 4	NE 1	1 ⁰	8 ⁰	3 ⁰	2.8	.
9	56.0	55.0	54.7	55.2	10.9	14.7	10.9	11.2	17.6	5.5	6.6	6.0	6.8	6.5	67	48	70	SSW 1	NW 2	E 2	4 ⁰	9 ¹	9 ¹	.	.
10	54.8	54.7	54.9	54.7	11.7	17.2	12.3	13.3	18.2	8.2	7.4	7.3	7.8	7.4	71	50	73	E 2	NE 2	E 2	2 ⁰	9 ⁰	7 ⁰	0.1	.
11	55.4	54.7	55.1	55.0	13.3	21.0	14.6	15.5	22.4	9.5	8.7	6.1	7.8	7.5	76	33	63	E 2	FSE 2	R 3	1 ⁰	6 ⁰	3 ¹	.	.
12	56.1	55.5	56.0	55.8	13.7	22.8	14.3	16.4	24.3	8.5	8.1	6.2	6.7	7.1	69	30	55	SE 2	ENE 3	E 3	1 ⁰	5 ⁰	0	.	.
13	57.4	56.4	57.1	56.9	15.6	22.6	15.9	16.8	24.3	8.3	8.6	6.8	7.0	7.2	65	33	52	E 3	E 4	E 3	0 ⁰	0 ⁰	0	.	.
14	58.2	57.3	57.7	57.6	15.8	22.6	14.6	16.9	23.0	10.7	7.8	6.4	6.6	7.1	58	31	53	E 2	E 4	ENE 4	0 ⁰	1 ⁰	0	.	.
15	57.7	56.7	56.3	56.9	14.9	22.2	15.8	16.6	23.7	8.6	8.6	7.1	7.3	7.6	68	36	54	E 3	ENE 2	ENE 3	0 ⁰	1 ⁰	0	.	.
16	57.2	56.1	55.8	56.3	16.7	23.7	16.5	18.3	24.9	11.2	7.8	6.2	7.8	7.4	55	29	55	E 2	E 2	SE 2	0 ⁰	6 ⁰	7	.	.
17	56.0	54.7	54.6	54.9	14.6	20.7	15.6	18.0	25.1	10.9	9.7	9.4	8.2	8.5	78	52	62	E 1	FSE 3	SE 2	9 ¹	1 ⁰	1	.	.
18	54.1	52.9	53.2	53.5	15.8	20.4	15.4	16.7	21.7	11.7	9.7	9.3	9.2	9.3	72	52	70	NNE 1	F 4	ENE 3	8 ¹	8 ¹	10 ⁰	0.3	.
19	50.9	51.2	51.7	51.3	13.6	18.0	14.9	15.6	20.5	13.1	11.4	11.4	11.3	11.2	98	74	89	N 2	NW 2	WNW 1	10 ¹	10 ¹	9 ⁰	1.0	.
20	52.2	53.1	54.3	52.8	14.4	20.7	17.9	17.1	21.4	12.5	12.2	12.3	12.7	12.1	99	67	82	W 2	N 1	NE 1	10 ¹	9 ¹ </			

Datum	Luftdruck auf 0° und Normalhöhe reduziert 700 mm +				Lufttemperatur						Dampfspannung				Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag	Schnee- decke					
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	Max.	Min.	7 ^a	2 ^p	9 ^p	24 St. Mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	mm	cm		
					C°						mm				Proz.			o bis 12			o bis 10									
1	53.6	54.4	54.3	53.9	16.0	22.8	18.3	18.8	23.3	15.5	12.8	11.1	12.2	12.2	94	53	77	NW	3	WNW	2	S	1	10 ¹	9 ¹	9	2.6			
2	54.4	53.4	53.3	53.8	17.8	25.2	19.6	20.4	26.3	14.4	12.5	10.6	12.1	11.5	82	44	71	E	3	E	2	E	3	10 ¹	7 ¹	1	0.0			
3	53.0	52.0	51.2	52.1	19.7	29.5	23.1	23.1	30.9	14.6	11.9	12.5	15.0	12.6	69	40	71	SE	3	E	1	E	3	20 ¹	7 ¹	1	0.0			
4	50.7	51.8	51.9	51.2	21.9	20.0	18.6	20.4	24.4	17.9	15.5	15.8	13.9	15.0	79	90	86	W	3	W	3	N	1	10 ¹	9 ¹	1	0.0			
5	49.8	51.9	52.7	51.3	18.3	15.8	16.2	17.2	21.5	15.1	15.5	11.6	10.6	12.1	98	86	77	ESE	3	SW	3	E	1	10 ¹	9 ¹	1	5.0			
6	53.5	53.4	54.4	53.6	16.7	24.3	16.7	18.8	24.5	13.1	10.5	9.3	9.0	9.8	74	41	63	SSW	3	WSW	4	SW	3	0	5 ¹	2 ⁰	0.2			
7	55.7	54.5	54.1	54.8	20.0	29.3	21.8	22.4	29.3	13.5	11.4	10.1	11.1	10.2	65	33	57	E	2	E	3	ESE	3	40 ¹	20 ¹	0				
8	54.5	53.4	53.8	53.9	21.4	30.9	20.4	23.6	31.0	15.9	13.2	10.8	14.9	12.0	69	32	83	E	3	E	4	W	4	10 ¹	20 ¹	0				
9	53.0	53.6	54.7	53.6	17.1	14.4	13.4	15.8	20.5	13.4	13.8	11.9	10.8	12.6	94	97	94	C	3	W	5	W	3	10 ²	10 ¹	9 ¹	6.2			
10	55.8	57.2	58.4	56.9	13.1	18.5	16.2	15.6	18.9	12.9	10.9	10.9	11.4	11.2	97	68	83	W	3	NW	2	N	1	10 ¹	10 ¹	10	26.6			
11	59.3	58.7	58.4	58.8	15.8	20.9	16.2	17.6	22.5	14.6	11.7	10.9	9.9	10.9	87	59	72	W	1	E	1	S	2	10 ¹	8 ¹	3 ⁰	0.0			
12	57.5	55.9	53.9	56.2	17.6	24.7	18.9	19.8	26.2	13.1	9.4	10.1	12.2	10.3	63	43	74	S	2	E	2	E	3	0	5 ¹	0	0.0			
13	51.5	51.6	54.1	52.4	19.4	22.2	15.6	17.9	22.9	14.5	12.5	14.1	13.0	12.9	74	70	98	S	2	C	3	W	4	8 ¹	10 ¹	10 ¹	0.0			
14	57.7	58.0	57.7	57.5	13.4	19.3	15.5	15.9	20.5	12.1	10.8	10.4	10.9	10.8	94	62	82	W	4	W	4	W	2	10 ¹	9 ¹	10 ¹	10.6			
15	57.2	55.6	55.1	56.2	16.1	25.6	19.2	19.5	26.1	12.8	10.8	11.2	11.5	11.0	79	46	69	SW	1	W	3	E	2	40 ¹	7 ¹	6	0.0			
16	55.8	56.3	56.8	56.0	19.2	27.8	20.2	21.6	27.9	15.0	11.6	12.8	13.5	12.6	70	46	76	S	2	W	2	N	2	7 ¹	10 ¹	10 ¹				
17	56.7	54.1	53.8	55.0	18.9	30.8	24.0	23.8	32.4	15.8	11.9	12.8	15.9	13.4	73	38	71	E	3	SSE	3	SSW	3	20 ¹	7 ¹	10 ¹				
18	54.5	53.8	54.5	54.2	23.1	26.9	22.3	24.4	32.5	19.5	14.7	15.4	13.9	14.6	70	58	69	WSW	1	W	3	W	3	6 ¹	9 ¹	4 ¹	0.0			
19	55.7	57.7	60.5	57.6	17.3	17.7	13.1	16.6	22.4	13.1	14.1	13.8	10.0	12.6	95	91	88	WNW	1	WNW	3	NW	1	10 ¹	9 ¹	10 ¹	1.2			
20	63.3	61.7	59.5	61.6	13.4	23.0	16.8	17.2	24.0	10.6	10.4	9.6	9.1	9.3	90	46	63	W	3	W	4	SSW	3	10 ¹	20 ¹	3 ¹	7.0			
21	58.3	57.2	55.9	57.4	18.8	24.1	20.0	20.0	24.4	15.0	11.0	12.3	13.5	12.0	68	55	77	W	4	W	3	W	1	20 ¹	9 ¹	7 ¹				
22	52.5	48.6	48.3	50.3	20.2	30.0	17.4	22.8	31.0	17.3	13.1	9.2	13.5	12.0	74	29	90	E	2	S	4	W	5	20 ¹	7 ¹	10 ¹				
23	50.5	50.2	48.8	49.6	17.1	23.5	19.2	19.4	24.2	14.7	12.3	10.0	10.8	10.8	84	46	65	WSW	3	W	4	S	3	6 ¹	3 ¹	7 ¹	1.5			
24	47.6	45.9	45.0	46.4	16.7	22.7	14.3	18.5	24.4	14.3	12.2	12.3	11.7	11.8	86	59	96	SSW	3	WSW	3	SSW	3	10 ¹	8 ¹	2	0.2			
25	53.3	54.5	54.5	53.3	13.4	20.6	13.6	15.3	21.4	11.4	9.0	7.6	8.2	8.0	78	42	70	W	5	W	5	E	2	30 ¹	10 ¹	2	2.4			
26	52.0	48.8	48.6	50.2	13.7	25.9	20.7	19.0	26.4	9.7	7.8	9.5	8.5	8.6	66	38	47	E	1	WSW	4	W	4	0	5 ¹	10				
27	52.0	53.4	54.4	52.8	15.8	20.6	14.7	16.7	21.6	13.4	9.3	7.7	9.0	8.6	69	42	72	W	4	WSW	2	N	1	10 ¹	9 ¹	10				
28	55.1	54.8	55.0	54.7	13.1	20.8	13.8	15.6	21.1	11.2	9.4	7.1	8.1	8.4	83	39	68	N	1	W	3	NW	3	20 ¹	5 ¹	3				
29	54.1	53.2	54.0	53.9	12.9	18.8	13.7	15.0	21.8	9.7	9.1	8.1	9.1	8.4	82	50	77	W	2	N	1	W	3	30 ¹	9 ¹	3				
30	54.4	51.9	51.5	52.7	13.2	21.8	14.0	15.8	22.9	10.8	10.0	8.1	11.2	9.4	88	41	94	NW	2	WNW	3	W	2	10 ¹	20 ¹	10				
31	50.8	51.1	50.7	50.8	15.0	21.0	14.7	16.9	22.4	14.0	11.9	9.0	9.2	10.0	93	48	73	W	1	NNW	2	NE	2	9 ¹	5 ¹	0	0.6			
Mittel	54.3	53.8	53.8	54.0	17.0	23.2	17.5	18.9	24.8	13.8	11.6	10.9	11.4	11.1	80	53	76						2.5	2.8	2.5	4.9	6.5	4.9	64.1	

August

1	49.7	48.0	49.6	49.2	15.1	24.3	14.8	17.2	25.0	12.3	9.9	11.3	12.4	10.9	77	50	98	ESE	2	E	-3	SE	3	9 ¹	8 ¹	8 ¹		
2	52.6	53.8	55.0	53.2	14.7	22.9	17.1	18.1	24.5	13.8	12.0	9.4	9.2	10.2	96	45	63	W	3	W	3	WNW	2	30 ¹	7 ¹	6 ¹	51.1	
3	55.1	53.2	52.9	54.0	16.0	26.9	17.0	19.5	29.0	15.2	10.7	12.4	14.0	12.2	79	47	96	SSE	3	SW	3	S	2	9 ¹	7 ¹	8 ¹		
4	54.6	56.2	55.6	54.9	16.8	22.8	17.0	18.9	24.4	15.6	13.4	10.1	10.5	11.7	93	49	72	W	4	W	3	ENE	3	30 ¹	7 ¹	0	6.8	
5	53.3	49.4	47.8	50.8	13.3	30.1	19.4	21.7	30.5	14.3	12.3	11.7	12.5	11.8	83	36	74	ESE	2	SE	4	W	1	10 ¹	6 ¹	10 ¹		
6	47.4	48.8	50.0	48.2	16.7	19.6	15.4	18.2	21.0	15.3	13.0	9.2	8.7	10.5	91	54	66	W	4	W	5	SW	4	10 ¹	9 ¹	3 ¹	1.5	
7	53.0	56.3	58.9	55.3	15.0	18.5	14.4	15.4	18.9	14.4	9.5	10.4	9.6	10.0	74	65	78	W	5	W	5	W	4	10 ¹	9 ¹	1	0.3	
8	61.4	60.3	58.8	60.0	11.8	21.3	15.8	16.1	22.4	9.4	9.7	9.6	10.0	9.4	93	51	74	W	2	C	3	E	4	0	0	1		
9	55.9	53.3	52.6	54.4	13.3	27.2	19.2	19.4	28.1	11.3	10.0	10.1	11.4	10.6	87	38	68	E	2	E	1	W	3	70 ¹	20 ¹	1		
10	53.3	53.5	54.1	53.5	15.2	18.7	13.4	16.0	20.6	13.4	12.7	10.7	10.7	11.4	98	66	92	W	2	W	4	W	4	10 ¹	9 ¹	3	5.8	
11	54.1	54.5	55.3	54.5	14.5	16.4	14.1	14.7	19.1	12.2	10.8	10.5	11.6	11.1	88	75	96	W	4	W	4	W	4	7 ¹	9 ¹	10	0.2	
12	57.5	59.1	59.9	58.4	14.2	19.2	15.9	16.1	20.2	13.3	11.6	11.4	11.7	11.3	96	68	86	W	5	NW	2	WNW	2	10 ¹	6 ¹	9	6.0	
13	60.4	59.8	59.6	59.9	12.6	22.8	15.0	16.5	23.1	11.6	10.7	10.6	9.5	10.4	98	51	74	WNW	2	NW	2	N	2	7 ¹	20 ¹	0	0.0	
14	58.5	56.9	56.3	57.4	12.8	22.2	15.2	16.4	23.1	10.3	8.9	9.6	9.6	9.2	81	47	74	NNE	2	NW	2	N	2	20 ¹	10 ¹	5		
15	56.4	56.9	57.9	56.9	15.4	19.0	13.4	16.2	21.9	13.0	10.7	10.9	10.2	10.3	81	66	88	W	2	NW	3	WNW	2	60 ¹	10 ¹	0		
16	60.1	59.6	59.1	59.3	11.1	22.7	16.9	16.5	24.2	9.4	9.8	7.9	8.1	8.6	99	38	56	W	1	NW	2	NE	1	10 ¹	0	0		
17	58.3	55.9	54.4	56.6	13.5	27.2	19.3	19.7	27.9	12.1	10.2	8.7	9.2	9.1	8													

September

φ = 52° 23' N λ = 13° 4' = 52m 15s E Hb = 84.9 m Cg = + 0.50 mm bei 753 mm

1920

Table for September 1920 with columns: Datum, Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +, Lufttemperatur (7a, 2P, 9P, 24 St. Mittel, Max., Min.), Dampfspannung (7a, 2P, 9P, 24 St. Mittel), Relative Feuchtigkeit (7a, 2P, 9P), Richtung und Stärke des Windes (7a, 2P, 9P), Bewölkung (0 bis 10), Niederschlag mm, Schneedecke cm.

Oktober

1920

Table for October 1920 with columns: Datum, Luftdruck auf 0° und Normalschwere reduziert 700 mm +, Lufttemperatur (7a, 2P, 9P, 24 St. Mittel, Max., Min.), Dampfspannung (7a, 2P, 9P, 24 St. Mittel), Relative Feuchtigkeit (7a, 2P, 9P), Richtung und Stärke des Windes (7a, 2P, 9P), Bewölkung (0 bis 10), Niederschlag mm, Schneedecke cm.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Monats- und Jahresübersicht nach den Termin-Beobachtungen.

Höhe der Thermometer 2.2, des Regenmessers 1.3 m über dem Erdboden.

1920

1920

Table with columns for Month (Monat), Air Pressure (Luftdruck), Air Temperature (Lufttemperatur), Absolute Humidity (Absolute Feuchtigkeit), and Relative Humidity (Relative Feuchtigkeit). Rows include months from Jan to Dez and a yearly total (Jahr).

Table with columns for Month (Monat), Cloudiness (Bewölkung), Precipitation (Niederschlag), Number of days with... (Zahl der Tage mit...), and Wind observations (Wind: Zahl der Beobachtungen mit...). Rows include months from Jan to Dez and a yearly total (Jahr).

Fünftägige Mittel (oder Summen).

Table showing 5-day averages (or sums) for various meteorological parameters (Air pressure, Temperature, Cloudiness, Precipitation, Wind, etc.) for each month from Jan to Dez. Includes sub-sections for each month.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Ergänzung zu den Terminbeobachtungen 1920.

Datum	Januar	Februar	März
1	☉ fr., abd., ☉ tr. 11 ³⁰ a-0 ^p	☉ 31-5 ^p	☉ fr., ∞ abd., AR.
2	☾ ¹ fr., abd., ☽ ² 8 ^a -2 ^p , ☽ ¹ 6 ^p , ☽ ¹ 8 ^p	☉ 1-3 ^a , Spr. ☉ 6 ⁵⁵ -7 ^{1a}	☉ fr., ∞ fr.-mtg., ☉ 10 ³⁰ -11 ^p
3	☽ ² fr., ☽ ¹ 8 ^a -abd.	☉ 10 ^a , ∞ mtg., ☉ abd.	☉ fr., ☉ mtg.
4	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 4 ^p	☽ ¹ fr., ☽ ¹ mtg., ☽ ¹ 7 ^{1p}	☉ fr.-mtg.
5	* fl. 6 ⁵⁵ -7 ^a , ☽ ¹ mtg.	☉ mtg., Ppl. 0-1 ☽ ¹ abd., ☽ ¹ 11 ³⁰ p-n	☽ ¹ fr., ∞ mtg.-p
6	—	☽ ¹ n-3 ^a , ☽ ¹ abd., ☽ ¹ fr.	☽ ¹ fr., ∞ ¹ a-p
7	☽ ¹ fr., ☽ ¹ mtg., 9 ^p , ei in Ptdn. ENE-WSW mtg.	☽ ¹ 2 ¹ 6-1 n-n	☉ fr., ☉ 3 ¹ -11 ^p
8	MR., ☽ ¹ anfangs mit ☽ ¹ 11 ⁵⁵ a-14 ^p , ☽ ¹ 10 ^{4p} -n.	☽ ¹ 2 ¹ 6-1 fr.-p, Ppl. 1 fr., Ppl. 0 Erdschatten abd.	AR ²
9	☽ ¹ n-3 ^a m. U., ☽ ¹ 5 ^a , ☽ ¹ abd.	☽ ¹ Ppl. 0 Tal ☽ ¹ fr., ∞ ¹ mtg., ☽ ¹ 4 ^p	☽ ¹ 1 ³⁰ p, * 2 ⁵⁵ -3 ^{1p} , * 0 ¹ 6 ⁰ b ⁰ 4 ²⁸ -5 ^p , ☽ ¹ abd.
10	☽ ¹ fr., Spr. ☽ ¹ 14-2 ^p , ☽ ¹ 4 ^{1p} -n m. U.	☽ ¹ 2 ¹ -3 ^{1p} , ☽ ¹ 10 ⁴ a-9 ^p , 10-10 ^{1p}	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 4 ¹ -8 ^a , ∞ ¹ 10-12 ^a , Ppl. 0 abd.
11	☽ ¹ n-10 ^{1a} m. U., ☽ ¹ 3-6 ^{1p} , 7-9 ^p	☽ ¹ n-0 ^{1p} öfter, ☽ ¹ 6-6 ^{1p} , ☽ ¹ 2 ¹ b ⁰ 8 ¹⁰ -2 ^{5p} , ☽ ¹ im 1)	☽ ¹ fr., AR.
12	☽ ¹ 0 ¹ -14 ^a , 7 ^{1a} -6 ^{1p} oft, ☽ ¹ 1 ^a -9 ^p m. U.	☽ ¹ 2-11 ^a öfter, ☽ ¹ tr. 5 ^{1p} , ☽ ¹ n-5 ^p m. U.	* 0 ¹ 6 ¹ -10 ^{1a} , dann * n.-mtg., ☽ ¹ fr.-mtg.
13	☽ ¹ 0 ¹ 2 ¹ -9 ^a , ☽ ¹ b ⁰ 0-1 ^{1p} , ☽ ¹ 0-6 ^{1p}	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 9 ⁵⁰ -10 ^{4p} [Ppl. 0 ¹ abd., ☽ ¹ b ⁰ 3 ^{1p}	☽ ¹ fr.-mtg., ☽ ¹ abd.
14	☽ ¹ 10 ^{1a} , ☽ ¹ mtg.	☽ ¹ 2-3 ^a , ☽ ¹ 0 ¹ 4 ^a -5 ^a , 9 ^a -2 ^p öfter, ☽ ¹ b ⁰ 3 ¹ -3 ^{1p} , ☽ ¹ fr.	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 3-10 ^a , ∞ mtg., ☽ ¹ tr. 11-1 ^p , ☽ ¹ abd.
15	☽ ¹ fr., MR., * fl. 8 ^{1p} -n	☽ ¹ fr.	☽ ¹ 6 ¹ -2 ^{1p} m. U.
16	* 1 n-3 ^a , Spr. ☽ ¹ 6 ^a -0 ^{4p}	☽ ¹ fr.	☽ ¹ fr.
17	☽ ¹ n-5 ^a m. U., Spr. ☽ ¹ 2-3 ^{1p} , ☽ ¹ 4 ^a	☽ ¹ fr., ∞ ¹ 8 ^a -mtg.	☽ ¹ 2 ¹ 2 ^a , ☽ ¹ fr., ☽ ¹ 7 ^a , ∞ ¹ mtg., 6 ^p
18	☽ ¹ 1 ^{1a} , ☽ ¹ 3 ¹⁰ -4 ^a , ☽ ¹ tr. 5 ^{1a} , AR.	☽ ¹ fr., ∞ ¹ fr.-mtg.	☽ ¹ fr., ∞ ¹ 4 ^p
19	☽ ¹ 0 ¹ -2 ^{1a} , ☽ ¹ tr., ☽ ¹ 0 ¹ 20-2 ^{1p} , ☽ ¹ 11 ^{1p} -n	☽ ¹ fr.	☽ ¹ fr., ∞ ¹ mtg. [☽ ¹ 6 ¹⁵ -7 ²⁰ p aus WSW
20	☽ ¹ n-4 ^a m. U., * n., * öden, ☽ ¹ tr., ☽ ¹ oft 1 ^p -abd.	☽ ¹ tr., ∞ ¹ fr.-mtg.	☽ ¹ mtg., ☽ ¹ 0 ¹ p, ☽ ¹ 6 ¹⁵ -7 ¹ , 7 ¹ -8 ^p , ☽ ¹ 9 ¹ -11 ^p , ☽ ¹ fr.
21	* 4 ^a , * fl. * 11-11 ^p m. U., ☽ ¹ tr. 2 ^p , ☽ ¹ 6 ^p , 1)	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 2-0 fr.-abd.	☽ ¹ 8-10 ^a
22	☽ ¹ 0 ¹ -10 ^a , ☽ ¹ fr.-mtg., ∞ ¹ 4 ¹ , ☽ ¹ abd.	☽ ¹ fr., ∞ ¹ fr.-abd.	☽ ¹ 10 ¹ -mtg.
23	☽ ¹ fr., ☽ ¹ fr.-4 ^p , ☽ ¹ 8 ¹ -8 ^p	☽ ¹ fr., ∞ ¹ fr.-abd., ☽ ¹ abd., AR.	☽ ¹ tr. 0 ¹⁰ p, Spr. ☽ ¹ , ☽ ¹ tr. p öfter
24	☽ ¹ fr.-p öfter, ☽ ¹ abd.	☽ ¹ fr., abd., ☽ ¹ fr.-mtg., ☽ ¹ abd. sehr breit	☽ ¹ fr., ∞ ¹ 4 ^p
25	☽ ¹ fr., abd., ☽ ¹ p	☽ ¹ fr., ∞ ¹ fr., ∞ ¹ mtg., ☽ ¹ abd.	☽ ¹ fr., ∞ ¹ mtg.
26	☽ ¹ fr., ☽ ¹ fr.-abd. m. U.	☽ ¹ fr., ∞ ¹ fr.-p, ☽ ¹ 10 ^a -2 ^p , ☽ ¹ 0 ¹ 3 ¹ -8 ^p , 10 ^{1p} , 2)	☽ ¹ fr., ∞ ¹ mtg., ☽ ¹ 0 ¹ p, ☽ ¹ 6 ¹⁵ -7 ¹ , 7 ¹ -8 ^p , ☽ ¹ 9 ¹ -11 ^p , ☽ ¹ fr.
27	☽ ¹ mtg.-2 ^p , ☽ ¹ 0 ¹ 2 ^{1p} -n	☽ ¹ 1 ¹ 9 ¹ -5 ^p m. U., ☽ ¹ 8 ¹ -8 ^{1p} , 11 ¹ -1 ^{1p} , ☽ ¹ 5-6 ^p	☽ ¹ 8-10 ^a
28	☽ ¹ n-2 ^a , ☽ ¹ fr.-10 ^a , * fl. 9-10 ^a , * 0 ¹ -4 ^{1p} , 2)	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 8 ^a -p, a-cu in Pbdn NaE-SzW 8 ^p	☽ ¹ 10 ¹ -mtg.
29	☽ ¹ n-3 ^a m. U., ☽ ¹ 2 ¹ -n, 2 cm dick, ☽ ¹ 8-12 ^a	☽ ¹ fr., ☽ ¹ tr. 6-8 ^{1p}	☽ ¹ tr. 0 ¹⁰ p, Spr. ☽ ¹ , ☽ ¹ tr. p öfter
30	☽ ¹ fr., ∞ ¹ 10-12 ^a , ☽ ¹ 6 ^{1p} -n	—	☽ ¹ tr. 0 ¹⁰ p, Spr. ☽ ¹ , ☽ ¹ tr. p öfter
31	☽ ¹ 10 ^a , ∞ mtg.-4 ^p , ☽ ¹ 6 ^p , ☽ ¹ 8 ^{1p} -n	—	☽ ¹ tr. 0 ¹⁰ p, Spr. ☽ ¹ , ☽ ¹ tr. p öfter

1) [☽¹ 10^a 2) ☽¹ Eis ☽¹, ☽¹ 8^p-n, ☽¹ abd.

1) NW 8^p, ☽¹ b⁰ 0^{1p}, 8-9^p 2) ☽¹ 10¹-11^p

Datum	April	Mai	Juni
1	☽ ¹ 5 ¹ -6 ^{1a} , 4 ¹ -4 ^{1p} , 5-5 ^{1p} , [☽ ¹ 3 ^{1p} im W, [☽ ¹ aus 1)	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 6 ^a -2 ^p	☽ ¹ tr. 6 ^a , ☽ ¹ 6 ⁵⁰ -7 ^{5a}
2	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 2 ¹ 6 ³⁰ -8 ^p , [☽ ¹ aus SE 5 ¹⁵ -7 ^{1p}	—	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 6 ¹ -6 ^{1p} , ☽ ¹ 6 ¹ -7 ^{1p} , Spr. ☽ ¹ ztw.
3	☽ ¹ 3 ¹ -7 ^{1a} m. U., ☽ ¹ tr. 2 ^p , ☽ ¹ abd.	☽ ¹ 11-2 ^a , ☽ ¹ fr., ☽ ¹ 11 ^{1p} -n	☽ ¹ tr. 0 ¹ a öfter, ☽ ¹ b ⁰ 4 ⁰ p, ☽ ¹ 4 ^{1p} , 10-10 ^{1p} 1)
4	☽ ¹ 2 ¹ fr., ☽ ¹ 8 ^{3p} , ☽ ¹ 9 ³ -3 ^{0p} , dann ☽ ¹ öfter-n	☽ ¹ n-14 ^a , 2 ¹ -3 ^{1a}	☽ ¹ 0 ¹ 10 ¹ -1 ^a , 2 ¹ -3 ¹ , 5 ¹ -6 ^a , 7 ¹ -8 ^{1a} , 10 ¹ -1 ^a , 11 ¹ -12 ^a 2)
5	☽ ¹ n-6 ^a öfter, ☽ ¹ 11 ¹ -n m. U.	☽ ¹ 2 ¹ fr., ☽ ¹ tr. 9 ^p	☽ ¹ 1 ¹ n-0 ¹ , ☽ ¹ 5 ¹ -6 ^{1a} m. U., ☽ ¹ 4 ¹ -5 ^{1p}
6	☽ ¹ n-7 ^{1a} m. U., ☽ ¹ tr. öfter, ☽ ¹ 1 ¹ b ⁰ 4 ¹⁰ -2 ^{0p} , 2)	☽ ¹ 0 ¹ 1 ¹ 5 ⁰ a-10 ¹ 1 ¹ , ☽ ¹ 1 ¹ b ⁰ 5 ⁴⁰ p	☽ ¹ 1 ¹ 7 ¹ -7 ^{1a} , 9-9 ^{1a} , 7 ²⁰ p, ☽ ¹ 2 ¹ 4 ¹ -1 ^p , ☽ ¹ mtg., 11 ^{1p} 3)
7	☽ ¹ 1 ¹ -3 ^{1a} m. U., ☽ ¹ tr. 10 ¹⁰ a, ☽ ¹ 1 ¹ 20-2 ^{1p} m. U., 3)	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 8 ^{5p} , 10 ^{1p} -n	☽ ¹ 0 ¹ 4 ¹ -6 ^{1a} , 8 ¹ -8 ^{1a} , 10 ¹ -11 ^a , mtg., ☽ ¹ 0 ¹ 30-11 ^{0p} , 2 ⁴²
8	☽ ¹ 0 ¹ 4 ¹ -9 ^{1a} m. U., 1-1 ^{1p} , ☽ ¹ mtg.	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 8 ^{5p} , 10 ^{1p} -n	☽ ¹ 2 ¹ fr., ☽ ¹ 1 ¹ abd.
9	☽ ¹ 0 ¹ mtg., ☽ ¹ 1 ¹ 4 ² -5 ^{1p} , 8 ¹ -9 ^{1p} , ☽ ¹ 6 ^{1p} -7 ^{1p} , [☽ ¹ 4)	☽ ¹ 0 ¹ 1 ¹ n-2 ¹ , 4 ^a -8 ^{1a} , ☽ ¹ tr. 5 ^p	☽ ¹ 1 ¹ fr., ☽ ¹ 10 ¹ -4 ^{0p}
10	☽ ¹ 0 ¹ 0 ¹ , ☽ ¹ 3 ^a , ☽ ¹ tr. mtg., ☽ ¹ 0 ¹ abd.	☽ ¹ 0 ¹ fr., ☽ ¹ 3-3 ^{1p} , 5 ² -6 ^{1p}	☽ ¹ fr., ☽ ¹ 0 ¹ abd.
11	☽ ¹ 1 ¹ 0 ¹ -1 ⁰ fr., ☽ ¹ tr. p mehrfach.	☽ ¹ 1 ¹ fr., ∞ ¹ 8 ^p , Ppl. 1 abd.	☽ ¹ 1 ¹ fr., ☽ ¹ 0 ¹ abd.
12	☽ ¹ 1 ¹ 0 ¹ -1 ¹ 1 ¹ m. U., ☽ ¹ Hor. mtg.	☽ ¹ 10-12 ^a , 6 ^p [5 ³⁰ -6 ¹⁷ a, 7 ^{2a}	☽ ¹ 0 ¹ fr., Ppl. 1 abd.
13	☽ ¹ 2 ¹ 0 ¹ fr., ☽ ¹ 4 ^p , ☽ ¹ 0 ¹ abd. [☽ ¹ fr.	☽ ¹ 1 ¹ 0 ¹ 5 ¹ -6 ^{1a} , ☽ ¹ 6 ¹⁵ -7 ³⁵ p, ☽ ¹ 8 ⁵⁵ -9 ^{1p} , [☽ ¹ im SE	☽ ¹ 0 ¹ fr., ∞ ¹ Ppl. 0 ¹ abd.
14	☽ ¹ 2 ¹ 4 ¹ -3 ^{1a} , 4 ^{1a} , ☽ ¹ 9 ¹ -8 ^{1p} -0 ^{1p} , ☽ ¹ tr. a, p mehrfach,	☽ ¹ 1 ¹ 2 ¹ 4 ¹ -6 ^{1a} , ☽ ¹ 10 ^a	☽ ¹ 1 ¹ fr.
15	☽ ¹ 3-5 ^a , ☽ ¹ 0 ¹ 6 ^a , ☽ ¹ mtg., ☽ ¹ 5-5 ^{1p}	☽ ¹ 0 ¹ 1 ¹ b ⁰ 11 ² a, ☽ ¹ tr. 1 ⁵⁵ p, ☽ ¹ 5 ^{1p} , ☽ ¹ 8 ^p	☽ ¹ 0 ¹ , ∞ ¹ fr.
16	☽ ¹ 0 ¹ 7 ³⁰ -5 ^{0a} , 10 ¹ -11 ^{1a} , ☽ ¹ 1 ¹ 1-4 ^{1p}	☽ ¹ 2 ¹ fr., ☽ ¹ 0 ¹ abd.	☽ ¹ 0 ¹ fr. [6 ⁸ -7 ⁸ aus E, [☽ ¹ 1 ¹ 2 ¹ -2 ^{1p} aus E
17	☽ ¹ 2 ¹ fr.	☽ ¹ 1 ¹ fr., ☽ ¹ 8 ¹ -9 ^{1p} , 10 ¹ -11 ^{1p} , [☽ ¹ im SE 10 ⁵⁰ -11 ^p	☽ ¹ 0 ¹ fr.-8 ^a , ☽ ¹ 7 ¹ -8 ^a , ☽ ¹ 6 ³⁰ -4 ^{0p} , 1 ¹⁵ -3 ^{0p} , [☽ ¹
18	☽ ¹ 0 ¹ 0-1 ^a m. U., ☽ ¹ 1 ¹ abd. [aus N 2 ⁵² -6 ^{1p} .	☽ ¹ 0 ¹ 5 ⁵⁵ -4 ^p , 6 ¹⁷ p-n m. U.	☽ ¹ 0 ¹ fr., ☽ ¹ tr 4 ^{1p} , ☽ ¹ 4 ^{1p} , 8 ¹ -10 ^p
19	☽ ¹ 0 ¹ 1 ¹ 7 ^a -2 ^p m. U., ☽ ¹ 2 ¹ 5 ⁵⁵ -7 ^{1p} , ☽ ¹ 0 ¹ 9 ^p -n, [☽ ¹	☽ ¹ tr. mtg., ☽ ¹ 1 ¹ 2 ¹ 9 ^{1p} -n im W-N	☽ ¹ 0 ¹ , ☽ ¹ 2 ¹ fr.-8 ^a
20	—	☽ ¹ 1 ¹ 6 ¹ -1 ^a , 8 ¹ -9 ^{1a} , ☽ ¹ 0 ¹ 9 ³⁵ a-11 ^{1a} m. U., [☽ ¹ 4 ¹	☽ ¹ 1 ¹ fr., ☽ ¹ 6 ¹⁰ -7 ^{1p} im 8
21	☽ ¹ 0 ¹ 7 ^a -9 ^{1a} , ☽ ¹ 9 ¹ -4 ^{1p} , 9 ^p -n	☽ ¹ 0 ¹ fr., abd., ∞ ¹ 8 ^p [7 ¹ aus SW, [☽ ¹ 5 ³¹ -1 ^{1a} 1)	☽ ¹ 1 ¹ 0 ¹ fr.-7 ^a , ☽ ¹ 2 ¹ fr., ☽ ¹ 6 ³⁵ -5 ^{5p} , ☽ ¹ 8 ¹ -n, [☽ ¹
22	☽ ¹ 1 ¹ n-3 ^{1a} , ☽ ¹ 5 ¹ -5 ^{1p} m. U.	☽ ¹ 1 ¹ fr., Ppl. 0 ¹ fr.-abd., Ppl. 0 ¹ abd.	☽ ¹ 1 ¹ n-3 ^a , Spr. ☽ ¹ 6 ¹ -8 ^a , ☽ ¹ 9 ^a , 10 ¹ a, ☽ ¹ Ppl. 1 ¹ abd.
23	☽ ¹ 1 ¹ 1 ³⁰ a-1 ^p , ☽ ¹ 0 ¹ abd.	☽ ¹ 0 ¹ fr., Ppl. 0 ¹ abd.	☽ ¹ 2 ¹ fr., ☽ ¹ tr. 9 ^p , 10 ^{1p}
24	Tal ☽ ¹ über Havel-u. Nuthewiesen 6 ^a , ☽ ¹ fr. W 9 ^p	☽ ¹ 1 ¹ fr., [☽ ¹ 7 ²⁰ -8 ^p aus S, ☽ ¹ 9 ^p	☽ ¹ 0 ¹ abd.
25	☽ ¹ 0 ¹ 9 ^a , ☽ ¹ 1 ¹ 0 ¹ 5 ¹ -9 ^{1p} m. U., ☽ ¹ fr., ∞ ¹ 10 ^a	☽ ¹ 0 ¹ fr., ∞ ¹ fr.-10 ^a , [☽ ¹ aus W 6 ⁵² -8 ^p , im N-NE 2)	☽ ¹ 0 ¹ 0 ¹ -5 ^{1a} , ☽ ¹ 1 ^{1p} , ☽ ¹ 1 ¹ 3 ⁵ -3 ^p
26	☽ ¹ 2 ¹ fr., ☽ ¹ tr. 10 ³⁵ a, ☽ ¹ 4 ^p , ☽ ¹ 5 ^{1p} , W 9 ^p	☽ ¹ 0 ¹ fr.-10 ^a , 8 ^p , ☽ ¹ 8 ^p , ☽ ¹ 2 ¹ 2 ¹ -3 ^{1p} , ☽ ¹ 10 ^{1p} 3)	☽ ¹ 0 ¹ 11-5 ^a m. U., Ppl. 0 ¹ abd.
27	☽ ¹ 0 ¹ 2 ^{1p} , ☽ ¹ tr. 0 ¹ , 1 ^{1p} -10 ^p m. U.	☽ ¹ 0 ¹ fr., abd., ☽ ¹ 0 ¹ abd.	☽ ¹ 2 ¹ fr., Tal ☽ ¹ fr., ☽ ¹ tr. mtg., ☽ ¹ 3 ¹ 3 ^{1p} , 5 ⁴⁰ -4)
28	☽ ¹ tr. 8 ^a -1 ^p öfter, ☽ ¹ 0 ¹ abd.	☽ ¹ 1 ¹ fr., ☽ ¹ 0 ¹ 6 ^a -8 ^a , 8 ^p	☽ ¹ 0 ¹ fr., ∞ ¹ fr.-p, ☽ ¹ 6 ^p , 6 ¹ -7 ¹⁰ p, 7 ¹ -8 ^p , 8 ¹ -9 ^p ,
29	☽ ¹ 0 ¹ 1 ¹ b ⁰ 10 ^a , 11 ²⁰ a, 0 ¹ p, 4 ^{1p} , 7 ⁵⁰ -8 ^{1p}	☽ ¹ 0 ¹ 5 ¹⁰ -6 ^{1p} , ☽ ¹ 1 ¹ 9 ^{1p} -n	☽ ¹ 0 ¹ fr., ∞ ¹ fr.-p, ☽ ¹ 6 ^p , 6 ¹ -7 ¹⁰ p, 7 ¹ -8 ^p , 8 ¹ -9 ^p ,
30	☽ ¹ 1 ¹ fr., ☽ ¹ 1 ¹ b ⁰ 1 ^{3p} , 3 ¹ -4<		

Intensität der Sonnenstrahlung 1920 (Grammkalorien pro cm² und Minute)

Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	
6. I.	10 ^a 49	13.4	4.20	1.042	19. II.	8 ^a 0	7.9	6.88	0.539	5. III.	8 ^a 54	19.5	2.94	0.852	25. III.	11 ^a 15	38.6	1.58	1.214	
	11 ^a 10	14.2	3.97	1.068		8 ^a 58	15.0	3.77	0.862		9 ^a 17	22.0	2.62	0.855		11 ^a 36	39.2	1.56	1.224	
	11 ^a 58	15.0	3.77	1.090		9 ^a 50	20.1	2.86	0.982		10 ^a 43	30.9	1.92	1.151		11 ^a 50	39.4	1.55	1.213	
	1 ^p 55	10.9	5.10	0.908		11 ^a 0	24.7	2.35	1.039		11 ^a 15	25.0	2.33	0.949		10 ^a 9	39.4	1.55	1.214	
26. I.	2 ^p 8	10.0	5.53	0.849	11 ^a 51	26.0	2.25	1.073	6. III.	11 ^a 51	31.9	1.86	0.988	2 ^p 5	33.1	1.80	1.140			
	10 ^a 26	18.4	3.10	1.029	10 ^a 13	26.0	2.25	1.073		10 ^a 19	31.8	1.87	1.014	2 ^p 58	27.4	2.14	1.079			
	1 ^p 53	14.6	3.87	0.940	10 ^a 42	25.4	2.29	1.060		1 ^p 47	27.7	2.12	0.943	3 ^p 24	24.2	2.40	1.016			
	2 ^p 48	9.8	5.63	0.721	1 ^p 39	22.6	2.56	1.015		3 ^p 55	13.7	4.11	0.618	4 ^p 9	18.1	3.15	0.869			
30. I.	8 ^a 17	4.8	10.61	0.348	2 ^p 48	16.6	3.42	0.856	10. III.	11 ^a 47	33.5	1.79	1.268	26. III.	6 ^a 34	6.9	7.77	0.421		
	4. II.	8 ^a 33	7.8	6.96	0.634	3 ^p 28	12.0	4.66		0.693	10 ^a 11	33.5	1.79		1.289	6 ^a 53	9.7	5.69	0.562	
	8 ^a 44	9.1	6.04	0.711	4 ^p 10	6.7	9.97	0.432		1 ^p 25	30.7	1.93	1.200		7 ^a 25	14.5	3.89	0.723		
	9 ^a 23	13.2	4.26	0.918	4 ^p 18	5.6	9.32	0.358		2 ^p 33	24.9	2.34	1.104		8 ^a 10	21.0	2.74	0.880		
5. II.	11 ^a 13	20.4	2.82	0.970	20. II.	7 ^a 58	8.0	6.80	0.553	11. III.	9 ^a 50	27.6	2.12	1.260	29. III.	8 ^a 22	23.5	2.47	0.915	
	10 ^a 33	20.7	2.78	1.043		8 ^a 19	10.7	5.19	0.698		10 ^a 50	32.0	1.86	1.304		9 ^a 7	29.3	2.01	1.051	
	2 ^p 37	13.2	4.26	0.874		8 ^a 54	14.9	3.79	0.834		1 ^p 14	33.8	1.77	1.303		9 ^a 41	33.1	1.80	1.094	
	3 ^p 26	8.0	6.80	0.716		9 ^a 38	19.4	2.95	0.944		1 ^p 1	32.5	1.83	1.307		10 ^a 16	36.4	1.66	1.157	
8. II.	3 ^p 59	4.0	12.27	0.450	11 ^a 26	25.9	2.26	1.134	11 ^a 26	25.9	2.26	1.134	11 ^a 37	30.2	1.96	1.243				
	5. II.	2 ^p 21	14.9	3.79	0.944	11 ^a 52	26.3	2.22	1.137	2 ^p 41	24.5	2.37	1.131	2 ^p 24	32.7	1.82	1.164			
		8. II.	8 ^a 12	6.3	8.42	0.669	10 ^a 22	26.1	2.24	1.122	3 ^p 1	22.2	2.60	1.104	3 ^p 5	28.0	2.10	1.056		
			8 ^a 39	9.5	5.80	0.852	1 ^p 37	23.0	2.52	1.101	3 ^p 28	18.9	3.03	1.012	3 ^p 5	28.0	2.10	1.056		
9 ^a 27			14.7	3.84	1.060	2 ^p 42	17.5	3.26	0.974	3 ^p 41	17.2	3.31	0.961	3 ^p 39	23.5	2.47	0.984			
10 ^a 32	20.3		2.83	1.222	3 ^p 31	12.0	4.66	0.773	4 ^p 14	12.8	4.38	0.836	3 ^p 54	21.4	2.69	0.936				
9. II.	11 ^a 46	22.3	2.59	1.227	4 ^p 6	7.5	7.21	0.565	4 ^p 35	9.8	5.63	0.742	4 ^p 30	16.3	3.48	0.828				
	1 ^p 41	18.9	3.03	1.084	25. II.	9 ^a 29	20.2	2.84	0.848	23. III.	7 ^a 7	10.8	5.15	0.547	30. III.	5 ^p 34	6.8	7.87	0.367	
	2 ^p 37	14.3	3.94	1.016		10 ^a 7	23.5	2.47	0.919		7 ^a 40	15.8	3.59	0.668		6 ^a 43	7.9	6.88	0.638	
	3 ^p 32	8.4	6.50	0.817		10 ^a 24	24.8	2.34	0.891		8 ^a 12	20.3	2.83	0.834		8 ^a 42	26.4	2.22	1.135	
4 ^p 4	4.4	11.28	0.519	11 ^a 30		27.8	2.11	0.944	8 ^a 27		22.3	2.59	0.895	9 ^a 56		34.8	1.73	1.291		
16. II.	8 ^a 13	6.8	7.87	0.453	11 ^a 48	28.1	2.09	0.901	8 ^a 57	26.1	2.24	0.949	11 ^a 52	41.2	1.50	1.341				
	8 ^a 37	9.7	5.69	0.588	10 ^a 35	27.6	2.12	0.905	9 ^a 52	32.1	1.86	1.020	2 ^p 28	32.4	1.84	1.255				
	10 ^a 32	20.0	2.87	0.906	1 ^p 50	23.9	2.43	0.831	10 ^a 34	35.6	1.69	1.042	3 ^p 5	28.1	2.09	1.199				
	17. II.	11 ^a 55	24.9	2.34	1.060	2 ^p 42	19.2	2.98	0.743	11 ^a 14	37.7	1.61	1.158	3 ^p 18	26.6	2.20	1.185			
8 ^a 6		8.1	6.72	0.577	3 ^p 27	14.1	4.00	0.501	11 ^a 54	38.6	1.58	1.091	3 ^p 5	21.6	2.67	1.115				
8 ^a 34		11.6	4.81	0.769	4 ^p 7	9.0	6.10	0.350	10 ^a 7	38.6	1.58	1.079	4 ^p 28	16.8	3.38	0.993				
9 ^a 8		15.4	3.68	0.955	4 ^p 24	6.6	8.08	0.246	2 ^p 12	31.8	1.87	1.035	4 ^p 5	12.8	4.38	0.872				
18. II.	9 ^a 38	18.3	3.12	1.088	28. II.	9 ^a 55	23.5	2.47	1.251	24. III.	2 ^p 51	27.6	2.12	0.995	2. IV.	7 ^a 16	15.3	3.70	0.895	
	10 ^a 10	21.1	2.73	1.172		10 ^a 26	26.0	2.25	1.262		3 ^p 36	22.0	2.62	0.865		4. IV.	7 ^a 41	19.7	2.91	0.937
	10 ^a 36	22.7	2.55	1.200		11 ^a 46	29.2	2.02	1.307		5 ^p 13	8.0	6.80	0.365			8 ^a 52	29.4	2.01	1.096
	11 ^a 0	24.0	2.42	1.222		1. III.	7 ^a 44	9.1	6.04		0.737	1 ^p 59	37.0	1.91			1.078	10 ^a 46	40.9	1.51
11 ^a 50	25.3	2.30	1.232	8 ^a 29	15.2		3.72	0.974	2 ^p 52	27.8	2.11		1.163	3 ^p 1	30.4		1.95	1.161		
10 ^a 10	21.1	2.73	1.172	9 ^a 7	19.7		2.91	1.114	3 ^p 29	23.3	2.49		1.080	13. IV.	8 ^a 27	29.0	2.03	1.094		
10 ^a 36	22.7	2.55	1.200	9 ^a 42	23.2		2.50	1.178	4 ^p 12	17.3	3.29		0.960		9 ^a 32	37.3	1.63	1.161		
11 ^a 0	24.0	2.42	1.222	10 ^a 13	25.8	2.26	1.232	4 ^p 46	12.4	4.52	0.826	17. IV.	6 ^a 11		9.9	5.58	0.641			
11 ^a 50	25.3	2.30	1.232	10 ^a 37	27.4	2.14	1.250	5 ^p 16	7.9	6.88	0.642		6 ^a 40		14.3	3.94	0.821			
10 ^a 10	21.1	2.73	1.172	11 ^a 24	29.5	2.00	1.266	6 ^a 35	6.6	8.08	0.450		7 ^a 16	19.8	2.90	0.973				
10 ^a 36	22.7	2.55	1.200	11 ^a 51	30.0	1.97	1.269	6 ^a 53	9.3	5.92	0.579		7 ^a 49	24.7	2.35	1.050				
18. II.	11 ^a 0	24.0	2.42	1.222	10 ^a 5	30.0	1.97	1.264	7 ^a 13	12.4	4.52	0.714	8 ^a 26	30.0	1.97	1.143				
	11 ^a 50	25.3	2.30	1.232	2 ^p 9	24.0	2.42	1.153	7 ^a 28	14.6	3.87	0.783	8 ^a 59	34.5	1.74	1.210				
	10 ^a 10	21.1	2.73	1.172	2 ^p 58	19.2	2.98	1.014	7 ^a 44	17.0	3.35	0.883	9 ^a 54	40.9	1.51	1.264				
	10 ^a 36	22.7	2.55	1.200	3 ^p 25	15.9	3.57	1.000	7 ^a 57	18.8	3.04	0.937	20. IV.	10 ^a 8	43.4	1.44	1.000			
11 ^a 0	24.0	2.42	1.222	3 ^p 34	14.9	3.57	0.978	8 ^a 6	20.0	2.87	0.964	24. IV.		6 ^a 17	12.7	4.42	0.537			
11 ^a 50	25.3	2.30	1.232	4 ^p 12	9.9	5.58	0.778	8 ^a 22	22.2	2.60	0.984			8 ^a 15	30.4	1.95	0.910			
10 ^a 10	21.1	2.73	1.172	4 ^p 29	7.5	7.21	0.653	8 ^a 40	24.6	2.36	1.079			10 ^a 8	50.5	1.28	1.249			
10 ^a 36	22.7	2.55	1.200	4 ^p 39	6.1	8.66	0.586	9 ^a 18	29.2	2.02	1.154		29. IV.	6 ^a 46	18.3	3.12	0.765			
11 ^a 0	24.0	2.42	1.222	4 ^p 48	4.8	10.61	0.462	10 ^a 18	35.1	1.72	1.214	7 ^a 26		24.5	2.37	0.846				
11 ^a 50	25.3	2.30	1.232	5. III.	7 ^a 12	6.0	8.78	0.474	25. III.	6 ^a 21	4.6	10.98		0.318	2. IV.	7 ^a 16	15.3	3.70	0.895	
10 ^a 10	21.1	2.73	1.172		7 ^a 25	7.8	6.96	0.596		6 ^a 35	6.6	8.08		0.450		4. IV.	7 ^a 41	19.7	2.91	0.937
10 ^a 36	22.7	2.55	1.200		7 ^a 35	9.1	6.04	0.674		7 ^a 13	12.4	4.52	0.714	8 ^a 52			29.4	2.01	1.096	
11 ^a 0	24.0	2.42	1.222		7 ^a 46	10.7	5.19	0.726		7 ^a 28	14.6	3.87	0.783	10 ^a 46			40.9	1.51	1.261	
11 ^a 50	25.3	2.30	1.232	8 ^a 16	14.8	3.82	0.785	7 ^a 44	17.0	3.35	0.883	3 ^p 1	30.4	1.95</						

Intensität der Sonnenstrahlung 1920
(Grammkalorien pro cm² und Minute)

Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	
30. IV.	5 ^a 50	10.1	5.48	0.326	22. V.	2 ^p 21	48.0	1.33	1.264	11. VI.	9 ^a 42	50.7	1.28	1.100	15. VI.	6 ^p 44	11.9	4.70	0.708	
	6 ^a 22	15.0	3.77	0.467		2 ^p 46	44.8	1.40	1.258		9 ^a 54	52.1	1.25	1.119		7 ^p 14	7.8	6.96	0.516	
	7 ^a 40	26.8	2.18	0.766		5 ^p 37	19.5	2.94	0.908		2 ^p 2	52.6	1.24	1.151	16. VI.	5 ^a 10	11.0	5.06	0.778	
	8 ^a 1	29.9	1.98	0.845		6 ^p 8	14.8	3.82	0.711		12. VI.	7 ^a 56	35.7	1.69		0.960	5 ^a 36	14.7	3.84	0.922
	9 ^a 22	41.0	1.50	1.052		6 ^p 44	9.6	5.74	0.507			8 ^a 30	40.8	1.51		1.031	6 ^a 6	19.1	3.00	1.067
11 ^a 44	52.2	1.25	1.176	23. V.	5 ^a 19	10.1	5.48	0.425	13. VI.	5 ^a 1	9.8	5.63	0.750	6 ^a 43	24.7	2.35	1.139			
4. V.	9 ^a 14	41.0	1.50		1.098	5 ^a 47	14.2	3.97		0.569	6 ^a 11	19.7	2.91	1.055	7 ^a 16	29.7	1.99	1.197		
	6. V.	6 ^a 43	19.5		2.94	1.099	6 ^a 25	19.9		2.88	0.684	6 ^a 57	24.7	2.35	0.772	7 ^a 54	35.5	1.70	1.275	
7 ^a 14		24.3	2.39		1.135	10 ^a 16	52.4	1.25		1.126	8 ^a 20	39.4	1.55	1.299	8 ^a 27	40.5	1.52	1.253		
8 ^a 15		33.4	1.79		1.200	11 ^a 57	58.0	1.16		1.195	9 ^a 48	51.4	1.26	1.116	8 ^a 59	45.0	1.40	1.258		
8. V.	7 ^a 52	30.4	1.95	0.824	2 ^p 7	49.8	1.29	1.074	10 ^a 22	55.6	1.19	1.346	10 ^a 22	55.6	1.20	1.324				
	11 ^a 44	54.6	1.21	1.173	2 ^p 52	44.2	1.42	0.970	6 ^a 43	24.7	2.35	1.129	11 ^a 43	60.8	1.13	1.260				
10. V.	5 ^a 32	9.6	5.74	0.662	3 ^p 37	37.8	1.61	0.964	7 ^a 18	30.0	1.97	1.195	4 ^p 9	35.2	1.71	1.008				
	6 ^a 17	16.4	3.46	0.932	4 ^p 26	30.4	1.95	0.992	8 ^a 20	39.4	1.55	1.299	6 ^p 44	12.0	4.66	0.546				
	7 ^a 14	25.1	2.32	1.113	5 ^p 5	24.5	2.37	0.940	9 ^a 55	44.5	1.41	1.306	17. VI.	5 ^p 6	26.4	2.22	1.042			
	8 ^a 39	28.9	2.04	1.169	5 ^p 27	21.1	2.73	0.877	10 ^a 27	55.9	1.19	1.346		6 ^a 49	25.7	2.27	0.918*			
	8 ^a 24	35.6	1.69	1.261	6 ^p 42	10.1	5.48	0.473	11 ^a 27	59.9	1.14	1.364	7 ^a 21	30.6	1.94	0.988*				
9 ^a 12	55.1	1.20	1.382	24. V.	5 ^a 11	9.2	5.98	0.456	11 ^a 27	59.9	1.14	1.364	9 ^a 51	51.9	1.25	1.223				
10 ^a 38	26.3	2.22	1.079		5 ^a 48	14.5	3.89	0.670	2 ^p 19	50.7	1.28	1.317	21. VI.	7 ^a 21	30.6	1.94	0.988*			
6 ^p 16	11.6	4.81	0.713		6 ^a 18	19.0	3.01	0.767	3 ^p 22	42.0	1.47	1.240		9 ^a 51	51.9	1.25	1.223			
6 ^p 50	6.6	8.08	0.458		6 ^a 54	24.4	2.38	0.884	4 ^p 7	35.3	1.71	1.178	23. VI.	6 ^a 10	19.8	2.90	0.871			
11. V.	5 ^a 29	9.4	5.86		0.755	7 ^a 28	29.6	2.00	0.983	5 ^p 21	24.0	2.42		1.089	6 ^a 42	24.6	2.36	0.961		
	6 ^a 1	14.1	4.00	0.935	8 ^a 0	34.5	1.74	1.060	6 ^p 31	19.5	2.94	1.000		7 ^a 21	30.6	1.94	1.053			
	6 ^a 27	18.1	3.15	1.035	8 ^a 32	39.2	1.56	1.144	6 ^p 54	13.3	4.23	0.802	8 ^a 28	40.7	1.51	1.156				
	7 ^a 2	23.4	2.48	1.164	9 ^a 12	44.8	1.40	1.192	7 ^p 56	10.2	5.43	0.707	9 ^a 34	49.9	1.29	1.261				
	7 ^a 30	27.7	2.12	1.222	9 ^a 53	50.0	1.29	1.236	7 ^p 19	7.1	7.57	0.566	10 ^a 38	57.1	1.18	1.233				
8 ^a 18	34.8	1.73	1.298	10 ^a 50	55.6	1.20	1.286	14. VI.	4 ^a 59	9.5	5.80	0.714	29. VI.	8 ^a 7	37.4	1.62	1.111			
8 ^a 57	40.3	1.52	1.330	11 ^a 57	58.4	1.16	1.262		5 ^a 36	14.7	3.84	0.882		8 ^a 58	44.9	1.40	1.141			
10 ^a 21	50.4	1.28	1.402	1 ^p 58	51.0	1.27	1.205		6 ^a 10	19.7	2.91	1.001		10 ^a 35	56.6	1.18	1.182			
11 ^a 38	55.2	1.20	1.413	2 ^p 53	44.1	1.42	1.159		6 ^a 46	25.1	2.32	1.076		11 ^a 30	60.3	1.14	1.210			
11 ^p 53	55.5	1.20	1.443	3 ^p 19	40.5	1.52	1.073		7 ^a 15	29.6	2.06	1.144		3 ^p 36	48.5	1.32	1.069			
1 ^p 38	55.5	1.20	1.433	4 ^p 39	28.6	2.06	0.995	7 ^a 49	34.7	1.73	1.231	3 ^p 10	42.6	1.46	1.082					
2 ^p 41	43.4	1.44	1.385	5 ^p 46	18.4	3.10	0.824	8 ^a 21	39.4	1.55	1.246	4 ^p 18	33.7	1.78	0.980					
3 ^p 18	38.3	1.59	1.333	6 ^p 29	12.0	4.66	0.640	9 ^a 2	45.5	1.38	1.236	5 ^p 55	19.0	3.01	0.716					
3 ^p 51	33.6	1.78	1.299	25. V.	7 ^a 39	31.4	1.89	1.095	9 ^a 36	50.1	1.29	1.270	6 ^p 25	14.5	3.89	0.588				
4 ^p 29	27.9	2.10	1.200		9 ^a 17	45.6	1.38	1.214	10 ^a 23	55.6	1.20	1.262	7 ^p 0	9.6	5.74	0.414				
5 ^p 9	21.8	2.64	1.141		10 ^a 11	52.1	1.25	1.215	11 ^a 27	60.2	1.14	1.318	7 ^p 32	5.4	9.62	0.212				
5 ^p 52	15.2	3.72	0.992		11 ^a 35	58.1	1.16	1.215	1 ^p 8	60.9	1.13	1.302	30. VI.	5 ^a 43	15.7	3.61	0.584			
6 ^p 33	9.2	5.98	0.756		4 ^p 6	33.8	1.77	1.114	3 ^p 22	42.0	1.47	1.126		6 ^a 10	19.7	2.91	0.690			
6 ^p 53	6.3	8.42	0.583	6 ^p 4	58.7	1.16	1.152	26. V.	4 ^p 22	37.8	1.61	1.125	2. VII.	4 ^a 41	6.8	7.87	0.159*			
16. V.	6 ^a 13	16.9	3.37	0.925	29. V.	5 ^p 7	24.9		2.34	0.877	4 ^p 22	33.1		1.80	1.145	5 ^a 11	11.1	5.02	0.238*	
	6 ^a 34	20.0	2.87	0.996		6 ^p 6	16.2		3.50	0.777	4 ^p 59	27.4		2.14	1.107	6 ^a 57	26.7	2.19	0.635	
	7 ^a 21	27.4	2.14	1.158	31. V.	3 ^p 53	36.4		1.66	0.963	5 ^p 59	18.4		3.10	0.891	7 ^a 24	30.8	1.92	0.730	
	7 ^a 55	32.5	1.83	1.221		4 ^p 7	34.3		1.75	0.923	6 ^p 29	14.0		4.03	0.803	8 ^a 5	37.0	1.64	0.836	
	8 ^a 47	38.6	1.58	1.277		1. VI.	3 ^p 8	43.2	1.44	1.117	7 ^p 6	8.8	6.23	0.565	8 ^a 49	43.5	1.43	0.866		
9 ^a 26	45.3	1.39	1.342	8. VI.	5 ^a 5	9.9	5.58	0.789	15. VI.	5 ^a 1	9.8	5.63	0.592	9 ^a 33	49.5	1.30	0.910			
10 ^a 55	54.4	1.21	1.405		5 ^a 34	14.4	3.92	0.770		3 ^p 22	42.0	1.47	1.126	11 ^a 34	56.4	1.18	0.983			
11 ^a 50	56.7	1.18	1.409		6 ^a 6	19.1	3.00	0.941		4 ^p 22	33.1	1.80	1.145	3. VII.	5 ^a 0	9.4	5.86	0.405		
2 ^p 18	47.3	1.34	1.366		6 ^a 46	25.1	2.32	1.053		4 ^p 59	27.4	2.14	1.107		5 ^a 29	13.5	4.17	0.548		
4 ^p 52	25.4	2.29	1.140		7 ^a 4	27.5	2.13	1.202		7 ^a 15	29.6	2.06	1.144		6 ^a 23	21.5	2.68	0.683		
5 ^p 21	21.0	2.74	1.051	7 ^a 30	31.4	1.89	1.241	8 ^a 25	40.1	1.53	1.230	7 ^a 5	27.8	2.11	0.784					
5 ^p 57	15.6	3.63	0.960	8 ^a 7	37.0	1.64	1.310	10 ^a 5	53.6	1.23	1.384	7 ^a 47	34.2	1.75	0.860					
6 ^p 31	10.5	5.29	0.763	9. VI.	8 ^a 19	37.5	1.62	1.246	11 ^a 29	60.3	1.14	1.371	8 ^a 58	44.7	1.40	0.958				
17. V.	5 ^a 44	12.9	4.35		0.627	10. VI.	7 ^a 44	33.8	1.77	1.138	2 ^p 38	48.2	1.32	1.268	9 ^a 47	51.2	1.27	1.011		
	7 ^a 27	29.9	1.98	0.872	8 ^a 20	39.2	1.56	1.210	3 ^p 28	41.2	1.50	1.229	11 ^a 46	60.5	1.13	1.097				
	8 ^a 56	41.4	1.49	1.128	8 ^a 59	44.8	1.40	1.225	4 ^p 44	29.7	2.00	1.116	6. VII.	5 ^a 8	10.4	5.33	0.683			
	9 ^a 17	44.3	1.41	1.139	11. VI.	9 ^a 17	44.8	1.40	1.225	5 ^p 37	21.7	2.66		1.013	5 ^a 40	14.9	3.79	0.830		
	11 ^a 25	56.0	1.19	1.232		8 ^a 59	44.8	1.40	1.225	6 ^p 20	15.3	3.70		0.838	6 ^a 17	20.4	2.82	0.995		

30. IV. cu-, a-cu u. a-st-Bedeckung, ☉ frei. — 4. V. ei- u. eu-Bedeckung, ☉ frei. — 6. V. mäßige ei-Bewölkung, ☉ frei. — 8. V. cu u. str.-cu-Bewölkung, ☉ frei. — 10. V. mittags stärkere cu-ni u. cu-Bewölkung, ☉ frei. — 11. V. zunächst Tal ☉ u. ☉⁰, mittags mäßige eu-Entwicklung, nachmittags ei-st, ☉ frei, Rauch- u. Dunstwand im N. — 16. V. zunächst fr-cu-Fetzen, später starke zunehmende eu-Bewölkung, ☉ frei. — 17. V. a-cu u. a-st-Bewölkung, ☉ frei, Himmel schleierig. ☉ scheinbar frei, Wasserdunstwolken. — 22. V. m

Intensität der Sonnenstrahlung 1920 (Grammkalorien pro cm² und Minute)

Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität
6. VII.	6 ^a 48	25.0	2.33	1.062	25. VII.	3 ^p 4	41.8	1.48	1.205	14. VIII.	2 ^p 56	38.5	1.58	0.914	21. VIII.	8 ^a 13	29.7	1.99	1.060
	7 ^a 18	29.6	2.00	1.138		4 ^p 46	26.6	2.20	0.984		3 ^p 51	30.7	1.93	0.846		8 ^a 47	34.4	1.74	1.089
	8 ^a 26	35.4	1.70	1.191	26. VII.	5 ^a 55	14.6	3.87	0.688		4 ^p 31	24.8	2.34	0.746		9 ^a 30	39.9	1.54	1.145
	9 ^a 2	39.9	1.54	1.226		6 ^a 49	22.8	2.54	0.903		5 ^p 3	19.9	2.88	0.641		10 ^a 12	44.4	1.41	1.186
	9 ^a 35	49.5	1.30	1.263		7 ^a 34	29.6	2.00	0.981	16. VIII.	6 ^a 11	12.5	4.48	0.743		10 ^a 44	47.0	1.35	1.243
	10 ^a 24	55.2	1.20	1.268		8 ^a 2	33.8	1.77	1.051		6 ^a 43	17.4	3.27	0.861	4. IX.	10 ^a 40	41.9	1.48	0.766
	11 ^a 45	60.2	1.14	1.235		9 ^a 31	46.2	1.37	1.122		7 ^a 39	25.9	2.26	1.049		7 ^a 23	15.9	3.57	0.917
	3 ^p 41	38.8	1.57	1.076		10 ^a 2	50.0	1.29	1.144		8 ^a 6	29.9	1.98	1.100	11. IX.	7 ^a 52	20.2	2.84	1.046
7. VII.	10 ^a 13	53.8	1.22	1.264		11 ^a 53	57.1	1.18	1.196		9 ^a 19	39.9	1.54	1.208		8 ^a 29	25.3	2.30	1.150
	11 ^a 55	60.2	1.14	1.326	27. VII.	6 ^a 34	20.3	2.83	0.569		10 ^a 14	46.0	1.37	1.240		9 ^a 5	29.9	1.98	1.147
	3 ^p 19	42.0	1.47	1.189		7 ^a 2	33.8	1.77	1.051		11 ^a 57	51.4	1.26	1.298	13. IX.	6 ^a 39	9.0	6.10	0.879
	4 ^p 10	34.3	1.75	1.136	29. VII.	10 ^a 19	51.0	1.27	0.967		2 ^p 2	44.8	1.40	1.289		7 ^a 10	13.7	4.11	1.053
	4 ^p 36	30.4	1.95	1.061	30. VII.	6 ^a 24	18.2	3.14	0.996		2 ^p 40	39.9	1.54	1.228		7 ^a 49	19.4	2.95	1.187
	5 ^p 17	24.2	2.40	0.988		7 ^a 17	26.3	2.22	1.118		3 ^p 19	34.8	1.73	1.233		8 ^a 19	23.6	2.46	1.207
	6 ^p 7	16.7	3.40	0.841	31. VII.	6 ^p 32	9.6	5.74	0.485		3 ^p 59	29.1	2.02	1.125		8 ^a 38	26.2	2.23	1.229
	6 ^p 56	9.7	5.69	0.560	2. VIII.	0 ^p 15	55.3	1.20	1.198		4 ^p 30	24.5	2.37	1.049		10 ^a 35	38.3	1.59	1.334
8. VII.	5 ^a 10	10.4	5.33	0.510	4. VIII.	10 ^a 26	50.4	1.28	1.104		5 ^p 7	18.9	3.03	0.954	18. IX.	8 ^a 37	24.3	2.39	1.122
	5 ^a 39	14.6	3.87	0.667	5. VIII.	11 ^a 52	54.9	1.21	1.091		6 ^p 13	8.9	6.16	0.634		7 ^a 36	15.4	3.68	0.919
	6 ^a 15	19.9	2.88	0.826	7. VIII.	6 ^a 44	20.2	2.84	0.804	17. VIII.	6 ^a 3	11.1	5.02	0.621	20. IX.	10 ^a 39	36.0	1.68	1.262
	6 ^a 46	24.6	2.36	0.907	8. VIII.	7 ^a 18	25.4	2.29	0.901		6 ^a 37	16.3	3.48	0.818		0 ^p 17	38.6	1.58	1.305
	7 ^a 56	35.2	1.71	1.026		7 ^a 49	30.0	1.97	0.960		6 ^a 55	19.0	3.01	0.880	28. IX.	11 ^a 33	35.3	1.71	0.708
	8 ^a 22	39.1	1.56	1.064		8 ^a 25	35.2	1.71	1.043		7 ^a 41	26.0	2.25	1.007		2 ^p 17	28.5	2.06	0.677
	9 ^a 6	45.4	1.39	1.104		8 ^a 50	38.8	1.57	1.065		8 ^a 46	29.7	1.99	1.031		3 ^p 40	18.7	3.06	0.507
	9 ^a 36	49.4	1.30	1.127		9 ^a 38	45.0	1.40	1.099		9 ^a 14	39.0	1.57	1.120		4 ^p 12	14.3	3.94	0.406
	10 ^a 50	57.2	1.17	1.167		10 ^a 12	48.7	1.31	1.151		10 ^a 15	45.8	1.38	1.183		4 ^p 44	9.8	5.63	0.262
	11 ^a 46	60.0	1.14	1.223		11 ^a 33	54.2	1.22	1.227		0 ^p 12	50.9	1.27	1.170	29. IX.	7 ^a 36	12.5	4.48	0.398
	2 ^p 26	49.2	1.30	1.137	6. VIII.	7 ^a 47	29.4	2.01	1.146		1 ^p 52	45.1	1.39	1.187		7 ^a 57	15.5	3.65	0.549
	2 ^p 43	46.9	1.35	1.125		8 ^a 26	35.2	1.71	1.136		2 ^p 37	40.1	1.53	1.088		8 ^a 43	21.5	2.68	0.791
	3 ^p 33	39.9	1.54	1.056		11 ^a 33	53.9	1.22	1.209		3 ^p 12	35.5	1.70	0.972		9 ^a 24	26.1	2.24	0.869
12. VII.	9 ^a 25	47.6	1.34	1.200	8. VIII.	5 ^a 40	11.3	4.93	0.331		3 ^p 40	31.6	1.88	0.896		10 ^a 8	30.3	1.95	0.917
	11 ^a 53	59.6	1.14	1.260		6 ^a 9	14.1	4.00	0.456		4 ^p 32	23.9	2.43	0.797		0 ^p 11	35.2	1.71	1.003
	2 ^p 37	47.3	1.34	1.176		6 ^a 36	18.2	3.14	0.554		5 ^p 0	19.7	2.91	0.751		2 ^p 26	27.2	2.15	1.092
	3 ^p 12	42.5	1.46	1.090		7 ^a 21	25.1	2.32	0.768		5 ^p 33	14.7	3.84	0.657		3 ^p 4	23.0	2.52	0.998
	3 ^p 43	38.0	1.60	1.083		7 ^a 45	28.7	2.05	0.842		6 ^p 4	10.0	5.53	0.480		4 ^p 17	13.4	4.20	0.619
	4 ^p 24	31.8	1.87	0.944		8 ^a 21	34.1	1.76	0.929	18. VIII.	6 ^a 22	13.8	4.08	0.523		5 ^p 1	7.0	7.67	0.227
	5 ^p 44	19.6	2.92	0.681		9 ^a 0	39.5	1.55	1.017		6 ^a 42	16.8	3.38	0.620	30. IX.	10 ^a 29	31.2	1.90	1.074
	6 ^p 9	15.9	3.57	0.567		11 ^a 37	53.2	1.23	1.199*		8 ^a 20	31.5	1.89	0.784	6. X.	7 ^a 43	11.3	4.93	0.898
	6 ^p 33	12.4	4.52	0.452	9. VIII.	5 ^p 14	18.7	3.06	0.809		9 ^a 13	38.6	1.58	0.870		8 ^a 51	20.0	2.87	1.160
15. VII.	10 ^a 3	51.9	1.25	1.104	12. VIII.	5 ^p 57	12.2	4.59	0.624		10 ^a 21	46.0	1.37	1.011		9 ^a 27	24.0	2.42	1.239
	4 ^p 29	30.6	1.94	0.926	13. VIII.	7 ^a 34	25.9	2.26	0.828		11 ^a 43	50.6	1.28	0.924		10 ^a 26	29.8	1.98	1.314
16. VII.	9 ^a 32	48.0	1.33	0.926		3 ^p 28	34.3	1.75	0.943		2 ^p 21	41.7	1.48	0.803		11 ^a 49	32.5	1.83	1.276
17. VII.	8 ^a 26	38.7	1.58	0.998		3 ^p 56	30.3	1.95	0.898		3 ^p 2	36.6	1.65	0.640		2 ^p 52	22.0	2.62	1.135
	9 ^a 48	49.8	1.29	1.060		4 ^p 46	22.8	2.54	0.742		4 ^p 13	26.6	2.20	0.482	8. X.	10 ^a 42	29.4	2.01	1.315
	11 ^a 48	58.7	1.16	1.145		5 ^p 57	12.0	4.66	0.467		5 ^p 2	19.2	2.98	0.379		11 ^a 49	32.5	1.83	1.276
20. VII.	7 ^a 4	26.0	2.25	0.981	14. VIII.	5 ^a 47	9.5	5.80	0.336		6 ^p 19	8.7	6.29	0.360		2 ^p 52	22.0	2.62	1.135
	11 ^a 15	57.1	1.18	1.219		8 ^a 11	31.1	1.91	0.785		7 ^a 24	24.1	2.41	0.680		3 ^p 0	20.4	2.82	1.090
	3 ^p 12	41.5	1.49	1.103		9 ^a 32	42.0	1.47	0.907		8 ^a 23	31.6	1.88	0.691		3 ^p 48	14.5	3.89	0.920
	4 ^p 15	32.2	1.85	1.034		10 ^a 19	47.1	1.35	1.032	19. VIII.	6 ^a 26	14.3	3.94	0.281		4 ^p 24	9.5	5.80	0.717
	5 ^p 26	21.3	2.70	0.828		11 ^a 22	51.3	1.26	1.076		7 ^a 4	19.9	2.88	0.340		4 ^p 51	5.7	9.18	0.470
	5 ^p 58	16.5	3.44	0.713		1 ^p 30	48.0	1.33	1.026		8 ^a 23	31.6	1.88	0.691	21. VIII.	8 ^a 5	13.2	4.26	0.745
22. VII.	10 ^a 4	50.9	1.27	1.196							9 ^a 18	22.1	2.61	1.068		8 ^a 51	19.0	3.01	0.959
	11 ^a 47	57.8	1.17	1.218							10 ^a 8	26.7	2.19	1.118		9 ^a 18	22.1	2.61	1.068
25. VII.	9 ^a 11	43.8	1.43	1.298															
	11 ^a 28	56.7	1.18	1.340															

7. VII. ci u. cu, ☉ frei. — 8. VII. zunächst wolkenlos, mittags cu-Entwicklung, nachmittags a-st u. a-cu, ☉ frei. — 12. VII. cu, fr-cu, ci-Bewölkung, Wasserdunstwolken, ☉ frei. — 15. VII. sehr diesig, Wasserdunstwolken, Himmel weißlich, cu u. ci, ☉ frei. — 16. VII. ci-st-Bewölkung, ☉ frei. — 17. VII. a-cu-Bewölkung, ☉ frei. — 20. VII. cu, fr-cu u. ci-st-Bewölkung, ☉ frei, Wasserdunstwolken. — 22. VII. schwache ci- u. cu-Bewölkung, ☉ frei. — 25. VII. zwischen cu-Lücken gemessen, ☉ frei. — 26. VII. zunächst schwache ci-st u. a-cu-Bewölkung, später cu, ☉ frei. — 27. VII. schwache ci- u. ci-st-Bewölkung, ☉ frei. — 29. VII. ci- u. cu-Bewölkung, sehr diesig. — 30. VII. zunächst schwache a-cu- u. a-st-Bewölkung, später starke cu-Bedeckung, ☉ frei. — 31. VII. schwache cu-B

Intensität der Sonnenstrahlung 1920

(Grammkalorien pro cm² und Minute)

Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität	Datum	Wahre Ortszeit	Scheinbare Sonnenhöhe	Luftmasse (Zenit = 1)	Strahlungsintensität
9. X.	10 ^h 59	30.0	1.97	1.152	19. X.	8 ^a 55	16.2	3.50	1.145	24. X.	9 ^a 32	18.5	3.09	0.957	10. XI.	8 ^a 56	9.9	5.58	0.702
	0 ^p 14	31.3	1.90	1.146		9 ^a 38	20.7	2.78	1.261		11 ^a 35	25.7	2.27	1.168		9 ^a 47	14.8	3.82	0.877
11. X.	7 ^a 50	10.6	5.24	0.712		10 ^a 47	25.7	2.27	1.346		0 ^p 9	25.9	2.26	1.089		0 ^p 8	20.5	2.80	1.018
	8 ^a 30	15.8	3.59	0.942		0 ^p 21	27.5	2.13	1.380		2 ^p 8	20.2	2.84	0.984		2 ^p 46	11.7	4.77	0.715
	9 ^a 4	19.8	2.90	1.080		2 ^p 15	21.2	2.72	1.268		3 ^p 29	11.8	4.73	0.523		3 ^p 21	7.9	6.88	0.491
	10 ^a 5	25.8	2.26	1.223		3 ^p 10	15.6	3.63	1.103		4 ^p 2	7.6	7.12	0.343					
	11 ^a 39	30.5	1.94	1.302	20. X.	8 ^a 21	11.8	4.73	0.917	25. X.	7 ^a 57	7.3	7.38	0.528	13. XI.	3 ^p 3	9.3	5.92	0.457
	2 ^p 19	23.7	2.45	1.152		8 ^a 40	14.1	4.00	1.010		8 ^a 46	13.3	4.23	0.552	17. XI.	9 ^a 11	9.8	5.63	0.583
	3 ^p 3	18.9	3.03	1.000		9 ^a 34	19.9	2.88	1.164		9 ^a 42	19.0	3.01	0.581		9 ^a 50	13.2	4.26	0.781
	4 ^p 0	11.8	4.73	0.852		10 ^a 21	23.8	2.44	1.268		10 ^a 52	23.9	2.43	0.840	23. XI.	9 ^a 21	9.5	5.80	0.818
	4 ^p 33	7.2	7.48	0.676		11 ^a 16	26.6	2.20	1.321		3 ^p 41	10.0	5.53	0.361		10 ^a 30	14.7	3.84	1.015
12. X.	7 ^a 58	11.4	4.89	0.830		0 ^p 4	27.3	2.15	1.327	26. X.	8 ^a 57	14.2	3.97	0.828*		11 ^a 53	17.3	3.29	1.129
	8 ^a 29	15.4	3.68	0.980		2 ^p 25	19.9	2.88	1.173		9 ^a 3	14.9	3.79	0.701*		1 ^p 28	14.8	3.82	1.072
	9 ^a 18	21.1	2.73	1.129		3 ^p 19	14.2	3.97	1.059		9 ^a 28	17.4	3.27	0.161*		2 ^p 24	10.8	5.15	0.880
	10 ^a 8	26.4	2.22	1.184		4 ^p 0	9.0	6.10	0.859	29. X.	8 ^a 0	7.1	7.57	0.778					
	11 ^a 40	30.1	1.96	1.269		4 ^p 35	4.3	11.59	0.572		8 ^a 50	13.2	4.26	1.070	24. XI.	8 ^a 58	7.0	7.67	0.491
	2 ^p 22	23.0	2.52	1.130	21. X.	8 ^a 18	11.2	4.97	0.946		9 ^a 39	18.2	3.14	1.227		9 ^a 18	9.1	6.04	0.621
	2 ^p 47	20.4	2.82	1.043		8 ^a 36	13.4	4.20	1.002		10 ^a 14	21.6	2.67	1.297		11 ^a 32	16.8	3.38	0.969
	3 ^p 28	15.7	3.61	0.966		9 ^a 22	18.4	3.10	1.172		10 ^a 43	22.7	2.55	1.319		1 ^p 12	15.4	3.68	0.894
	4 ^p 4	11.0	5.06	0.798		9 ^a 58	21.7	2.66	1.217		0 ^p 1	24.8	2.34	1.367		2 ^p 16	11.3	4.93	0.728
	4 ^p 45	5.2	9.93	0.464		10 ^a 31	24.1	2.41	1.266		1 ^p 16	22.8	2.54	1.322		2 ^p 46	8.6	6.36	0.573
13. X.	8 ^a 1	11.4	4.89	0.739		0 ^p 3	26.9	2.18	1.307	30. X.	8 ^a 22	9.0	6.10	0.795	26. XI.	9 ^a 28	9.6	5.74	0.374
	8 ^a 31	15.3	3.70	0.891		2 ^p 21	20.1	2.86	1.165		9 ^a 10	14.5	3.89	1.017		10 ^a 31	14.2	3.97	0.584
	9 ^a 18	20.9	2.75	1.077		3 ^p 24	13.3	4.23	0.962		9 ^a 59	18.9	3.03	1.149		1 ^p 0	16.7	3.40	0.638
	10 ^a 15	25.9	2.26	1.153		4 ^p 16	6.6	8.08	0.605		10 ^a 50	22.1	2.61	1.243		1 ^p 0	15.5	3.65	0.666
	11 ^a 57	29.8	1.98	1.172	22. X.	7 ^a 52	7.5	7.21	0.704		11 ^a 41	23.7	2.45	1.271		1 ^p 45	13.1	4.29	0.518
	1 ^p 3	28.3	2.08	1.172		8 ^a 42	13.8	4.08	1.059		11 ^a 41	23.7	2.45	1.271		2 ^p 06	11.7	4.77	0.482
	2 ^p 15	23.3	2.49	1.030		9 ^a 10	16.9	3.37	1.170		2 ^p 9	18.2	3.14	1.187		2 ^p 36	9.2	5.98	0.351
	3 ^p 28	15.3	3.70	0.755		9 ^a 36	19.5	2.94	1.248		3 ^p 11	12.1	4.62	1.005		2 ^p 59	6.9	7.77	0.252
	3 ^p 53	12.0	4.66	0.625		10 ^a 40	24.3	2.39	1.340		3 ^p 58	6.5	8.19	0.688		3 ^p 10	5.8	9.05	0.193
	4 ^p 19	5.8	9.05	0.293		0 ^p 2	26.6	2.20	1.330	31. X.	8 ^a 33	10.0	5.53	0.950	27. XI.	9 ^a 28	9.4	5.86	0.256
14. X.	8 ^a 1	11.1	5.02	0.338		2 ^p 29	18.9	3.03	1.204		9 ^a 20	15.1	3.75	1.106		2 ^p 43	8.4	6.50	0.299
	8 ^a 39	14.7	3.84	0.482		3 ^p 22	13.2	4.26	0.941		10 ^a 22	20.2	2.84	1.230	28. XI.	9 ^a 36	9.9	5.58	0.720
	9 ^a 18	20.4	2.82	0.536		4 ^p 12	6.9	7.77	0.568		0 ^p 0	23.5	2.47	1.268		11 ^a 42	16.2	3.50	0.922
	10 ^a 21	25.9	2.26	0.602	23. X.	7 ^a 58	8.0	6.80	0.731		2 ^p 36	15.5	3.65	1.006		0 ^p 47	15.6	3.63	0.905
	0 ^p 0	29.5	2.00	0.691		8 ^a 49	14.2	3.97	1.030		3 ^p 30	9.5	5.80	0.797		1 ^p 46	12.7	4.42	0.800
	2 ^p 20	22.4	2.58	0.659		9 ^a 38	19.3	2.97	1.151		8 ^a 24	8.6	6.36	0.904	14. XII.	9 ^a 23	7.0	7.67	0.729
	3 ^p 6	17.6	3.24	0.545		10 ^a 32	23.5	2.47	1.270		9 ^a 15	14.3	3.94	1.109		10 ^a 25	11.6	4.81	0.995
	3 ^p 54	11.7	4.77	0.347		0 ^p 11	26.2	2.23	1.304		10 ^a 19	19.7	2.91	1.264		0 ^p 8	14.4	3.92	1.124
	4 ^p 30	6.8	7.87	0.168		2 ^p 24	19.1	3.00	1.200		11 ^a 38	23.1	2.50	1.316		1 ^p 10	12.9	4.35	1.075
18. X.	7 ^a 38	6.7	7.97	0.616	24. X.	8 ^a 7	8.8	6.23	0.354		1 ^p 30	18.0	3.17	1.098		1 ^p 47	10.9	5.10	0.927
	8 ^a 11	11.2	4.97	0.813		9 ^a 3	15.5	3.65	0.797						2 ^p 20	8.5	6.43	0.786	

11. X. vereinzelte a-cu u. ci, ∞³, ☉ frei. — 12. X. wolkenlos. — 13. X. wolkenlos morgens ☉¹. — 14. X. wolkenlos, ☉¹, ∞². — 18. X. ci-st i S, ∞¹, Wasserdunstwolken, Tal☉. — 19. X. vereinzelte a-cu u. ci-st, sonst wolkenlos. — 20. X. morgens Tal☉, sonst wolkenlos. — 21. X. wolkenlos. — 22. X. ganz vereinzelte ci-st-Bewölkung, ☉ frei. — 23. X. vereinzelte ci, sonst wolkenlos. — 24. X. Station in ☉Fetzen aus dem Nuthetal, von 11^a an ☉ frei. — 25. X. ☉³ auch an Station, ☉³ Wolke ringsum den Horizont, mittags st-ci-Däcke, die bald sich wieder auflöst. — 26. X. Station am oberen Rand des Tal☉meeres. — 29. X. bis auf vereinzelte ci u. a-st, wolkenlos, ☉ frei. — 30. X. wolkenlos. — 31. X. wolkenlos. — 1. XI. ci-Wand i S., sonst wolkenlos. — 9. XI. a-cu u. ci-Bewölkung, ☉ frei, vor anrückender Depression. — 10. XI. morgens wolkenlos, nachmittags ci u. ci-st, ☉ frei. — 13. XI. vereinzelte ci-st, ☉ frei, ∞². — 17. XI. vereinzelte a-st ☉ frei. — 23. XI. wolkenlos, ☉¹, ∞¹. — 24. XI. Tal☉¹, ∞, mäßige ci-Bewölkung, Himmel weißlich, ☉ frei. — 26. XI. morgens wolkenlos, ☉¹, ∞². — 27. XI. a-cu u. fr-st-Bewölkung, Himmel weißlich, ∞³, ☉ frei. — 28. XI. ☉¹, vereinzelte ci-st, ☉ frei. — 14. XII. fast wolkenlos, vereinzelte ci, ∞¹, ☉ frei.

(Bei den Werten mit * war die Sonne nicht ganz frei)

Photogrammetrische Wolkenmessungen 1920

Zeit Platten- nummer	Wolken					Unterwind		Bemerkungen
	Zahl der Mes- sungen	Form	See- höhe km	Zug aus	Ge- schwin- digkeit m p. s.	Rich- tung	Ge- schwin- digkeit m p. s.	
2. III. 9 ³² a 2747	3	ci	10.33	WSW	36	WSW	5	schmale ci-Bänder, Streichrechtg. W-E, Abstand 450 m. Vorderrand einer kleinen Teildepression.
5. III. 4 ²⁶ p 2749	4	ci	8.19	W	33	SW	6	ci-Rippe, deren Hauptachse in die Zugrechtg. fällt. Querrippen S-N. Depression S von Irland.
16. III. 11 ⁴³ a 2750	3	a-cu	4.76	SSW	14	S	4	Ballen teilweise wulstförmig in Rechtg. WNW-ESE angeordnet. Tiefdruckfurche von Island bis Italien. Kein ☉.
26. III. 10 ²⁰ a 2751	3	ci-st	8.16	W	9	SSW	4	kleine ci-Ballen in einer sonst ziemlich gleichmäßigen Wolkendecke. Min. NW von Schottland.
17. VI. 9 ³⁴ a 2754	3	ci	7.79	ENE	19	E	3	ci-Bänder und -Rippen mit Streichrechtg. NNW-SSE. Geringe Druckunterschiede. ☉ 0 1/2 ^p , ☿ 1 1/4 ^p .
1. VII. 8 ¹ p 8 ⁸ p 2755/56	3 3	ci ci	10.18 10.18	SW	15	S	2	Doppelaufn. mit 84 Sek. Zeitdiff. Zug: S 40° W, 15.0 mps. Zwei Streifensysteme, das eine in Rechtg. NNE-SSW (Höhe nicht gemessen), das zweite WNW-ESE, wogenförmig in Abständen von 350 m. Flaches Maxim. über Mittel-Europa.
11. VII. 6 ¹¹ p 2757	3	ci	9.01	WSW	4	NNW	3	ci nestförmig mit Querfäden in Rechtg. ESE-WNW. Höhe schwankt zwischen 8.6 und 9.3 km. Maxim. mit Kern über Mittelddeutschland.
2. VIII. 7 ² p 7 ³ p 2758/59	2 1 3 1	ci-Feder ci-Bänder ci-Feder ci-Bänder	9.23 9.44 9.29 9.58	WSW WSW	25 25	WNW WNW	3 3	Doppelaufn. mit 75 Sek. Zeitdiff. Genauer Zug: S 77° W, 25.2 mps. Anscheinend 3 Schichten: die obere klein-flockig (9.51 km), darunter ci-Federn, deren Schaft WSW-ENE gerichtet ist, und die in Rechtg. SSE-NNW umbiegen (9.26 km), darunter flockige Schicht (8.47 km; vergl. Nr. 2760). ☉ und ☿ 3. VIII, 4 1/4 ^p . Teildepression eines Min. N von Schottland.
2. VIII. 7 ¹¹ p 2760	4	ci	8.47	WSW	20	WNW	3	Flocken, die in Rechtg. SW-NE ausgekämmt sind. Vergl. Nr. 2758/59.
9. VIII. 0 ⁴⁹ p 2761	7	ci	10.04	SW	23	SSE	5	kammförmige Rippen, vielfach in kleine Wogen zerteilt mit Hauptstreichrechtg. NNW-SSE und Querrippen W-E. Das ci-Feld fällt in Rechtg. NE-SW um 7°, in Rechtg. NW-SE um 3°. ☉ am 10. VIII. 4-5°. Min. zieht von N-Schottland nach den dän. Inseln.
18. IX. 10 ³⁰ a 2762	2 2	ci-st ci-st	10.16 10.91	SW	25	SSE	5	flockige ci-Decke, anscheinend in zwei Schichten angeordnet. ☉ beginnt am 19. IX. 3 3/4 ^a . Min. zieht von Irland nach S-Norwegen.
1. X. 9 ⁴⁴ a 2763	6	ci	7.40	WSW	14	SSE	5	ci-Streifen mit Streichrechtg. WNW-ESE endigen schopfförmig und bilden mit der Zugrechtg. Winkel von 45°. Schopf ☉ 100 m höher als die Streifen. ☉ ^p 1 7 ^p -n. Stationäres Min. über Irland.
2. XI. 8 ³¹ a 2764	5	ci	8.77	SW	10	ESE	9	grobe ci-Federn, meist mit starkem, bis 1000 m breitem Schaft und kurzen seitlichen Ausläufern. Die Ausläufer liegen 400 bis 700 m höher als der Stiel. Maxim. über dem Baltikum; unten starke Druckgradienten NE-SW.
24. XI. 0 ¹⁴ p 2766	4	ci	8.26	N	4	ESE	5	breite, matte Polarbanden in Rechtg. NW-SE mit zarten Querstreifen in Rechtg. WSW-ENE. Maxim. über Skandinavien.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Zusammenstellungen

1920	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	12	Mittel
------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	----	--------

Luftdruck

Jan.	52.00	52.07	52.10	52.09	52.08	52.10	52.19	52.40	52.60	52.74	52.73	52.56	52.43	52.30	52.39	52.45	52.49	52.54	52.59	52.61	52.56	52.56	52.43	52.38
Febr.	60.01	60.02	59.94	59.92	59.98	60.00	60.08	60.25	60.41	60.44	60.43	60.22	60.06	59.86	59.76	59.72	59.79	59.98	60.11	60.19	60.28	60.31	60.36	60.40
März	55.23	55.14	55.01	54.99	55.02	55.12	55.23	55.38	55.43	55.28	55.13	54.95	54.68	54.40	54.24	54.10	54.09	54.25	54.42	54.54	54.59	54.64	54.61	54.59
April	49.16	49.07	49.00	48.93	48.99	49.16	49.31	49.41	49.48	49.60	49.57	49.47	49.38	49.35	49.19	49.17	49.21	49.23	49.41	49.63	49.67	49.68	49.74	49.70
Mai	56.85	56.84	56.86	56.91	57.00	57.21	57.43	57.53	57.58	57.52	57.46	57.35	57.20	57.05	56.87	56.67	56.58	56.63	56.72	56.83	56.97	57.05	57.04	57.03
Juni	54.48	54.43	54.33	54.34	54.41	54.44	54.57	54.64	54.56	54.47	54.42	54.32	54.18	54.01	53.87	53.77	53.64	53.69	53.87	54.05	54.29	54.34	54.35	54.33
Juli	54.09	54.05	54.00	54.05	54.19	54.26	54.32	54.40	54.39	54.38	54.25	54.13	53.95	53.83	53.71	53.55	53.35	53.31	53.40	53.58	53.85	53.92	54.04	54.02
Aug.	53.74	53.67	53.61	53.63	53.67	53.79	53.95	54.03	54.12	54.14	54.06	53.97	53.83	53.70	53.57	53.44	53.45	53.48	53.71	53.88	53.95	53.91	53.90	53.87
Sept.	55.14	55.06	55.00	54.92	54.91	55.00	55.15	55.25	55.32	55.39	55.40	55.31	55.22	55.08	55.00	54.92	54.97	55.05	55.20	55.35	55.39	55.40	55.40	55.30
Okt.	59.38	59.28	59.12	59.13	59.14	59.15	59.36	59.61	59.73	59.77	59.72	59.50	59.27	59.09	59.02	59.00	59.05	59.23	59.33	59.38	59.52	59.56	59.50	59.46
Nov.	61.38	61.33	61.22	61.19	61.16	61.20	61.28	61.50	61.57	61.62	61.58	61.38	61.19	61.10	61.06	61.10	61.21	61.32	61.43	61.47	61.57	61.56	61.56	61.53
Dez.	56.62	56.64	56.57	56.50	56.36	56.41	56.60	56.82	56.93	57.05	56.95	56.68	56.54	56.50	56.55	56.66	56.63	56.65	56.64	56.61	56.60	56.55	56.53	56.45
Jahr	55.67	55.63	55.56	55.55	55.58	55.65	55.79	55.94	56.01	56.03	55.98	55.82	55.66	55.52	55.42	55.37	55.37	55.44	55.56	55.68	55.77	55.79	55.80	55.76

Temperatur

Jan.	1.27	1.23	0.83	0.69	0.64	0.64	0.67	0.71	0.98	1.46	2.08	2.49	2.70	2.78	2.60	2.17	1.81	1.65	1.66	1.64	1.61	1.54	1.45	1.38
Febr.	1.38	1.21	1.03	0.90	0.90	0.87	0.84	1.01	1.71	3.08	4.51	5.48	5.96	6.16	6.26	5.68	4.73	4.01	3.47	3.02	2.58	2.19	2.01	1.68
März	4.86	4.35	4.01	3.75	3.47	3.32	3.45	4.26	5.93	7.66	9.28	10.12	10.75	11.13	11.00	10.72	9.85	8.64	7.65	7.11	6.65	6.09	5.75	5.46
April	8.66	8.40	8.21	8.00	7.69	7.75	8.48	9.80	11.18	12.17	12.82	13.33	13.61	13.78	14.10	14.05	13.11	12.32	11.29	10.40	9.90	9.42	9.16	8.83
Mai	11.02	10.40	9.98	9.77	9.85	10.55	12.04	13.76	15.11	16.09	17.17	17.99	18.63	19.15	19.10	19.08	18.47	17.63	16.17	14.75	13.82	13.06	12.55	11.97
Juni	11.35	10.96	10.67	10.45	10.76	11.71	13.47	14.89	16.31	17.40	18.03	18.66	18.98	19.03	19.37	19.13	18.70	18.05	16.91	15.50	13.97	13.03	12.42	11.93
Juli	15.41	15.08	14.81	14.45	14.45	15.12	16.97	18.56	19.99	21.01	21.61	22.15	22.65	23.21	23.35	23.26	23.05	22.21	20.70	19.30	17.49	16.66	16.16	15.73
Aug.	13.60	13.31	13.02	12.86	12.68	12.70	13.53	15.00	16.59	17.56	18.82	19.53	19.98	20.21	20.32	19.94	19.18	18.03	16.70	15.60	14.96	14.43	14.02	13.78
Sept.	11.28	11.08	10.89	10.70	10.46	10.45	10.85	11.69	13.25	14.34	15.37	16.11	16.48	16.77	16.68	16.55	15.69	14.51	13.42	12.91	12.63	12.18	11.85	11.59
Okt.	4.19	3.85	3.46	3.11	2.82	2.51	2.31	3.07	4.92	7.34	9.19	10.38	11.18	11.74	11.26	10.15	8.50	7.00	6.17	5.65	5.01	4.51	4.15	3.93
Nov.	-0.88	-1.13	-1.39	-1.55	-1.63	-1.77	-1.93	-1.86	-1.25	0.09	1.82	2.80	3.47	3.66	3.20	2.32	1.52	1.05	0.67	0.26	0.05	-0.15	-0.39	-0.55
Dez.	-0.70	-0.73	-0.69	-0.72	-0.77	-0.74	-0.80	-0.76	-0.49	-0.14	0.28	0.52	0.55	0.42	0.06	-0.12	-0.28	-0.42	-0.49	-0.39	-0.50	-0.59	-0.56	-0.37
Jahr	6.79	6.57	6.24	6.03	5.94	6.09	6.66	7.50	8.66	9.81	10.88	11.61	12.08	12.35	12.30	11.93	11.21	10.40	9.53	8.80	8.19	7.70	7.38	7.10

Dampfdruck

Jan.	4.71	4.73	4.61	4.56	4.57	4.58	4.59	4.56	4.70	4.72	4.80	4.79	4.87	4.84	4.80	4.76	4.71	4.74	4.77	4.76	4.75	4.72	4.71	4.72
Febr.	4.58	4.53	4.55	4.52	4.52	4.49	4.45	4.49	4.59	4.74	4.87	4.93	4.92	4.94	4.94	4.99	4.98	4.95	4.96	4.92	4.87	4.82	4.77	4.68
März	5.49	5.42	5.34	5.29	5.24	5.21	5.22	5.35	5.42	5.42	5.40	5.29	5.32	5.31	5.32	5.28	5.31	5.34	5.40	5.43	5.45	5.50	5.55	5.37
April	7.34	7.30	7.33	7.25	7.13	7.22	7.34	7.42	7.44	7.44	7.45	7.31	7.30	7.39	7.30	7.24	7.39	7.46	7.53	7.49	7.56	7.54	7.52	7.41
Mai	8.51	8.44	8.33	8.35	8.40	8.73	9.06	9.01	8.79	8.55	8.59	8.59	8.54	8.59	8.50	8.42	8.48	8.75	8.85	8.88	8.90	8.98	8.85	8.78
Juni	9.03	8.98	8.93	8.87	9.00	9.19	9.39	9.19	8.97	8.71	8.62	8.61	8.64	8.74	8.62	8.68	8.84	8.90	9.09	9.10	9.08	9.18	9.17	9.18
Juli	11.53	11.35	11.33	11.25	11.28	11.44	11.65	11.58	11.47	11.27	10.91	10.79	10.82	10.86	10.52	10.49	10.42	10.51	10.78	10.99	11.41	11.59	11.58	11.49
Aug.	10.20	10.16	10.20	10.14	10.09	10.14	10.48	10.37	10.33	10.20	10.22	10.11	9.95	9.95	9.92	10.04	10.16	10.33	10.36	10.31	10.33	10.32	10.26	10.20
Sept.	9.16	9.11	9.06	9.02	8.92	8.93	9.08	9.30	9.58	9.57	9.55	9.49	9.58	9.71	9.77	9.67	9.46	9.38	9.33	9.21	9.17	9.17	9.28	9.37
Okt.	5.82	5.75	5.66	5.54	5.41	5.32	5.28	5.48	5.91	6.10	6.07	6.04	5.94	5.95	5.88	5.89	5.92	5.87	5.88	5.88	5.80	5.69	5.63	5.58
Nov.	3.83	3.80	3.74	3.73	3.74	3.71	3.70	3.76	3.84	4.02	4.26	4.33	4.32	4.28	4.24	4.15	4.13	4.11	4.07	4.01	4.01	3.98	3.91	3.93
Dez.	4.22	4.22	4.26	4.25	4.25	4.27	4.26	4.28	4.27	4.31	4.40	4.45	4.46	4.48	4.42	4.35	4.35	4.33	4.29	4.29	4.29	4.28	4.26	4.28
Jahr	7.04	6.98	6.94	6.90	6.88	6.94	7.04	7.07	7.11	7.09	7.10	7.06	7.06	7.09	7.03	7.00	7.05	7.10	7.12	7.12	7.14	7.15	7.12	7.10

Relative Feuchtigkeit

Jan.	91.4	91.8	92.2	92.2	92.4	92.4	92.5	92.0	92.4	90.2	87.8	85.4	85.5	85.0	84.8	86.7	88.4	90.1	90.1	89.8	89.9	90.4	90.9	89.8
Febr.	89.2	89.2	90.5	91.0	90.9	90.4	90.0	89.7	87.6	82.1	77.0	73.7	71.3	70.9	70.1	73.1	77.4	80.4	83.7	85.2	87.0	88.3	88.7	88.9
März	83.5	85.1	86.2	87.0	87.8	88.5	87.9	85.1	77.3	69.2	61.4	57.2	55.6	54.3	54.8	55.2	58.6	63.2	67.9	70.5	73.2	76.7	79.1	80.7
April	87.0	87.8	88.8	89.2	89.7	90.3	87.5	81.2	74.6	70.4	67.8	64.8	63.9	63.8	62.0	61.6	66.5	70.2	75.6	79.4	82.9	85.0	86.1	86.7
Mai	83.5	86.5	87.6	89.1	89.0	88.4	82.8	74.3	66.9	60.9	57.1	54.1	51.6	50.1	50.0	49.7	52.0	56.8	62.5	68.7	73.1	77.2	78.8	80.9
Juni	88.4	90.2	91.5	92.2	91.7	88.0	80.4	72.8	65.5	59.9	56.9	54.6	53.6	54.6	52.1	53.3	56.1	58.5	63.5	69.0	74.9	80.3	83.4	86.2
Juli	87.0	87.4	88.7	90.2	90.2	87.9	80.2	72.5	66.0	61.3	57.8	56.0	54.3	52.6	50.4	50.7	50.4	53.1	59.6	66.9	75.9	80.9	83.4	84.9
Aug.	87.1	88.4	90.2	90.6	91.1	91.4	89.7	81.5	74.0	69.4	64.8	61.5	59.5	58.6	58.6	60.6	63.7	68.8	74.1	78.4	81.1	83.5	85.3	86.6
Sept.	90.7	91.3	91.9	92.4	92.9	93.0	92.6	89.8	83.8	78.6	73.7	70.1	69.1	6										

Bewölkungsmenge

1920

Monat	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12	2 ^p	4 ^p	6 ^p	8 ^p	10 ^p	12	Mittel
Januar	7.0	6.7	7.0	7.8	7.9	7.8	8.0	7.4	7.9	7.6	7.6	7.1	7.5
Februar	4.5	4.1	4.6	6.7	6.3	5.9	6.6	6.6	5.9	5.0	4.9	4.4	5.5
März	4.7	5.4	5.6	6.1	5.7	6.5	6.1	6.5	6.1	5.3	5.9	5.1	5.7
April	7.6	7.8	7.2	7.4	8.2	9.0	8.9	8.5	8.2	7.4	6.5	7.0	7.8
Mai	5.3	7.2	6.5	6.4	7.0	6.8	6.2	6.1	6.6	6.8	5.8	5.5	6.4
Juni	5.7	6.0	5.9	6.1	6.7	6.9	7.3	6.9	6.1	5.6	4.9	4.7	6.2
Juli	5.2	5.9	5.6	5.4	5.8	6.3	6.5	6.2	6.5	5.8	3.9	5.0	5.7
August	5.8	7.3	7.0	6.5	6.5	6.3	6.9	7.2	6.5	6.0	4.7	5.3	6.3
September	6.2	6.1	7.3	7.5	7.3	7.5	8.0	7.6	7.0	6.3	6.2	6.7	7.0
Oktober	3.4	3.3	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.4	2.7	3.0	3.5	3.7
November	4.1	4.8	5.2	6.5	6.1	6.0	5.4	6.0	4.8	3.9	4.5	5.0	5.2
Dezember	8.5	9.1	9.3	9.2	9.5	9.0	9.1	9.1	8.9	9.2	8.5	8.7	9.0
Jahr	5.7	6.1	6.2	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.5	6.0	5.5	5.7	6.3

Sonnenscheindauer

1. Stundensummen nach Apparat »Campbell-Stokes«

Monat	3-4 ^a	4-5 ^a	5-6 ^a	6-7 ^a	7-8 ^a	8-9 ^a	9-10 ^a	10-11 ^a	11-12 ^a	12-1 ^p	1-2 ^p	2-3 ^p	3-4 ^p	4-5 ^p	5-6 ^p	6-7 ^p	7-8 ^p	8-9 ^p	Summe
Januar	—	—	—	—	—	1.9	6.0	7.3	6.1	6.1	5.4	7.3	3.2	—	—	—	—	—	43.3
Februar	—	—	—	0.1	5.5	10.4	11.6	14.5	14.3	11.5	11.2	11.6	10.8	5.1	—	—	—	—	106.6
März	—	—	—	3.8	10.5	11.8	16.4	17.4	16.1	14.8	14.2	13.3	13.1	11.3	6.0	0.1	—	—	148.8
April	—	—	—	9.3	12.8	11.8	11.8	11.4	8.7	5.2	6.1	9.8	10.0	5.2	6.4	1.8	—	—	113.5
Mai	—	3.0	8.9	12.5	16.1	16.9	16.1	17.0	16.1	16.9	17.4	15.8	15.5	14.8	10.7	10.7	4.6	—	213.0
Juni	0.2	8.4	11.1	13.2	13.5	16.0	14.5	13.8	12.4	11.6	12.1	12.6	13.8	11.7	12.0	13.2	8.3	0.2	198.6
Juli	—	6.7	14.7	18.9	19.6	18.6	17.6	17.4	16.1	15.4	14.7	15.4	15.9	16.8	14.1	13.3	6.5	—	241.7
August	—	0.1	5.5	10.3	12.9	14.8	14.3	16.2	16.0	14.7	13.0	12.1	11.5	11.0	9.9	5.7	—	—	168.0
September	—	—	0.4	4.7	8.8	9.3	8.8	10.6	11.1	9.6	9.4	9.3	9.3	6.3	5.0	0.5	—	—	103.1
Oktober	—	—	—	1.3	15.0	20.3	21.4	21.1	20.4	21.1	20.5	20.2	19.1	16.8	0.9	—	—	—	198.1
November	—	—	—	—	1.1	7.7	12.7	14.1	13.5	15.3	15.4	15.5	9.2	0.9	—	—	—	—	105.4
Dezember	—	—	—	—	—	0.6	1.0	2.1	2.9	2.5	1.7	1.6	0.5	—	—	—	—	—	12.9
Jahr	0.2	18.2	43.8	74.1	115.8	140.1	152.2	161.9	153.7	144.7	141.1	144.5	131.9	99.9	65.0	45.3	19.4	0.2	1653.0

2. Differenz der Stundensummen »Campbell-Stokes« minus »Jordan«

Januar	—	—	—	—	—	-0.6	-1.7	-0.8	-0.8	-1.1	-2.0	-1.2	-0.1	—	—	—	—	—	-8.3
Februar	—	—	—	+0.1	-0.3	-2.2	-3.6	-1.5	-1.1	-0.8	-1.3	-1.1	-2.2	-1.1	—	—	—	—	-15.1
März	—	—	—	-0.5	-3.7	-5.8	-7.4	-4.6	-1.7	-0.8	-1.3	-2.4	-2.0	-2.3	-0.5	—	—	—	-29.8
April	—	—	+0.4	-1.2	-0.5	-2.7	-1.9	-2.0	-2.9	-3.3	-3.1	-3.5	-2.4	-2.4	-1.1	+0.5	—	—	-26.1
Mai	—	+1.5	-1.0	-2.3	-3.2	-3.0	-3.7	-3.1	-2.2	-1.0	-2.7	-3.2	-4.1	-2.0	-2.1	-0.7	+1.5	—	-31.3
Juni	+0.2	+2.3	-0.9	-1.4	-1.2	-1.8	-2.7	-2.1	-1.4	-1.7	-1.9	-2.9	-2.0	-2.4	-2.1	-0.1	+2.1	+0.2	-19.8
Juli	—	+3.7	-0.2	-1.1	-1.5	-2.4	-1.2	-1.1	-1.0	-0.5	-2.2	-2.1	-3.2	-2.4	-2.8	-0.2	+2.8	—	-15.4
August	—	+0.1	+0.6	-1.2	-1.9	-1.6	-1.9	-1.4	-0.6	+0.2	-0.4	-1.6	-1.8	-1.7	-0.9	-0.3	—	—	-14.4
September	—	—	+0.2	-1.1	-1.8	-1.9	-1.9	-1.4	-1.2	-1.3	-1.6	-1.3	-1.8	-1.5	-0.7	+0.1	—	—	-17.2
Oktober	—	—	—	-0.2	+0.1	-0.8	-0.9	-1.5	-0.5	-1.3	-1.7	-1.4	-1.1	-0.3	-0.3	—	—	—	-9.9
November	—	—	—	—	+0.2	-1.4	-4.1	-2.6	-2.0	-1.8	-1.7	-2.4	-1.5	+0.3	—	—	—	—	-17.0
Dezember	—	—	—	—	—	+0.2	-0.5	-0.8	-0.2	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.9
Jahr	+0.2	+7.6	-0.9	-8.9	-13.8	-24.0	-28.3	-22.9	-15.6	-13.7	-20.0	-23.3	-22.2	-15.8	-10.5	-0.7	+6.4	+0.2	-206.2

Bodentemperaturen

Monat	Tiefe 0.02 m			Tiefe 0.05 m			Tiefe 0.10 m			Tiefe 0.20 m			Tiefe 0.50 m			Tiefe 1.00 m				Tiefe in Metern			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	2 ^p				
Jan.	0.15	1.71	0.61	0.21	1.52	0.61	0.47	1.23	0.72	0.64	0.88	0.71	1.28	1.27	1.31	2.25	2.26	2.26	4.47	7.64	9.52	9.68	
Febr.	0.09	6.06	1.34	0.24	5.21	1.50	0.80	3.94	1.96	1.20	2.34	2.14	2.05	1.92	2.27	2.64	2.66	2.66	4.28	6.66	8.55	9.71	
März	3.13	13.76	6.14	3.42	12.83	6.43	4.13	10.85	7.20	5.11	8.00	7.58	6.14	5.85	6.55	5.42	5.49	5.50	5.40	6.34	7.92	9.60	
April	8.56	16.88	10.21	8.53	16.36	10.65	8.78	14.87	11.53	9.41	12.71	12.23	10.65	10.38	11.10	9.60	9.62	9.60	8.18	6.90	7.67	9.44	
Mai	13.85	27.31	16.21	13.64	25.97	16.81	13.55	23.06	17.98	14.42	19.53	18.89	15.74	15.42	16.57	13.47	13.55	13.57	10.91	8.19	7.93	9.29	
Juni	15.57	26.45	16.93	15.02	25.36	17.80	15.04	23.56	19.18	16.08	20.65	20.18	18.03	17.69	18.71	16.62	16.63	16.58	14.09	9.91	8.60	9.15	
Juli	18.60	31.05	20.47	18.30	29.46	21.13	18.36	27.23	22.77	19.50	24.08	23.72	21.25	20.91	21.90	19.41	19.40	19.38	16.36	11.58	9.55	9.08	
Aug.	15.10	25.70	16.71	15.17	24.87	17.20	15.60	22.96	18.55	16.52	20.73	19.86	19.08	18.74	19.53	18.76	18.73	18.62	17.41	13.15	10.60	9.09	
Sept.	11.36	19.99	13.06	11.40	19.57	13.42	11.88	18.13	14.29	12.84	15.93	15.18	14.61	14.37	14.99	14.98	14.93	—	15.41	13.63	11.48	9.20	
Okt.	—	14.23	—	—	13.40	—	—	11.26	—	—	8.67	—	—	—	8.73	—	—	—	13.34	13.20	11.82	9.31	
Nov.	—	2.72	—	—	2.45	—	—	1.80	—	—	1.06	—	—	—	2.53	—	—	—	8.90	11.70	11.64	9.49	
Dez.	—	-0.02	—	—	-0.24	—	—	-0.24	—	—	-0.50	—	—	—	0.41	—	—	—	6.05	9.79	10.89	9.65	
Jahr	—	15.49	—	—	14.74	—	—	13.22	—	—	11.17	—	—	—	9.85	—	—	—	10.40	9.89	9.68	9.39	

1920

Verdunstung

(Verdunstungshöhe in mm in der Zeit von 7^a des Vortages bis 7^a des Messungstages).

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.	Jahr
Summe	10.0	13.7	32.9	28.3	47.0	50.0	71.4	49.4	29.5	28.3	12.1	3.0	375.6
Mittel	0.32	0.47	1.06	0.94	1.52	1.67	2.30	1.59	0.98	0.91	0.40	0.10	1.03

Absolute Extreme

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

Monat	Luftdruck (700 mm +)		Diff.	Temperatur (°C)		Diff.	Dampfdruck (mm)		Diff.	Rel. Feuchtigk. (pCt)	Windgeschw. (mps)
	Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.			
Januar	70.4 (5)	27.5 (11)	42.9	10.0 (13)	-5.4 (6)	15.4	8.4 (13)	2.3 (6)	6.1	65 (6)	17.1 (12)
Februar	76.1 (6)	41.1 (11)	35.0	16.0 (25)	-7.1 (8)	23.1	7.9 (26)	2.6 (8)	5.3	43 (25)	16.8 (12)
März	68.8 (3)	35.6 (15)	33.2	20.6 (6)	-4.2 (10)	24.8	8.9 (28)	2.6 (11)	6.3	31 (30)	12.7 (19)
April	61.0 (24)	38.7 (13)	22.3	21.9 (18)	2.5 (4)	19.4	11.0 (16)	4.3 (30)	6.7	34 (15, 17)	10.2 (29)
Mai	67.0 (5)	48.2 (2)	18.8	29.3 (25)	0.4 (6)	28.9	15.5 (27)	3.9 (11)	11.6	29 (11)	8.5 (22)
Juni	61.2 (1)	45.6 (4)	15.6	27.9 (30)	5.0 (8)	22.9	16.1 (30)	5.5 (8, 9)	10.6	28 (12, 16)	11.0 (3)
Juli	63.4 (20)	43.6 (24)	19.8	32.8 (18)	9.7 (29)	23.1	16.2 (4)	6.6 (26)	9.6	28 (8, 22)	12.6 (24)
August	61.6 (8)	45.2 (6)	16.4	30.7 (5)	7.2 (29)	23.5	16.1 (19)	6.5 (21)	9.6	30 (17)	11.4 (28)
September	63.1 (23)	43.8 (19)	19.3	23.2 (18)	4.4 (10)	18.8	12.3 (19)	5.7 (13)	6.6	35 (13)	13.1 (6)
Oktober	67.9 (25)	49.4 (16)	18.5	20.9 (1)	-7.8 (30)	28.7	12.7 (2)	1.5 (29, 30, 31)	11.2	30 (31)	10.6 (3)
November	74.8 (19)	49.4 (15)	25.4	14.2 (16)	-9.7 (28)	23.9	9.1 (16)	1.0 (1)	8.1	16 (1)	11.5 (16)
Dezember	67.6 (14)	42.7 (22)	24.9	11.9 (30)	-10.7 (20)	22.6	8.6 (30)	1.6 (15, 16, 20)	7.0	61 (14)	14.8 (31)
Jahr	76.1 (6, 11)	27.5 (11, 1)	48.6	32.8 (18, VII)	-10.7 (20, XI)	43.5	16.2 (4, VII)	1.0 (1, XI)	15.2	16 (1, XI)	17.1 (12, 1)

Temperaturdifferenz: Aspirationsthermograph minus Richard-Thermograph in 1/100° (Beobachtungswiese).

Monat	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mtg.	1 ^p	2 ^p	3 ^p	4 ^p	5 ^p	6 ^p	7 ^p	8 ^p	9 ^p	10 ^p	11 ^p	Mn.	Mittel
Januar	-4	-12	-5	-11	-5	-4	-1	+14	+25	+28	+9	+2	-5	-12	-7	-8	-8	+2	+3	+2	0	-2	-1	-1	0
Februar	-6	-2	-7	-7	-5	-6	-2	+8	+27	+10	-13	-20	-30	-32	-29	-37	-21	-12	-11	-16	-5	-7	0	-9	-9
März	-19	-13	-14	-6	-5	-9	-5	+19	+14	-4	-3	-21	-25	-38	-35	-32	-25	-35	-16	-5	-9	-3	+1	-8	-12
April	-16	-21	-31	-25	-20	-16	-2	+6	0	-14	-18	-29	-32	-28	-44	-41	-33	-44	-29	-22	-22	-19	-29	-22	
Mai	-16	-21	-24	-12	-9	+3	+7	-17	-13	-19	-32	-41	-48	-55	-55	-58	-58	-58	-38	-20	-11	-9	-5	-27	
Juni ¹⁾	-11	-15	-19	-7	-1	+19	-10	-25	-10	-31	-27	-46	-30	-52	-59	-76	-58	-62	-66	-63	-26	-10	-10	-30	
Juli	-15	-14	-18	-12	-16	-1	+7	+5	+25	-4	-34	-26	-40	-52	-55	-57	-62	-71	-61	-31	-23	-14	-10	0	-24
August	-6	-9	-13	-12	-9	-7	-3	+26	+32	+15	-5	-21	-30	-48	-51	-53	-58	-49	-25	-10	-16	-7	-8	-12	-16
Septbr.	-20	-25	-30	-31	-24	-26	-10	+5	+34	-12	-29	-50	-53	-69	-62	-62	-59	-44	-32	-49	-24	-28	-21	-23	-31
Oktober	-24	-23	-18	-17	-13	-17	-9	0	+51	-4	+4	-10	-21	-34	-32	-36	-22	-20	-17	-13	-19	-20	-12	-21	-13
Novbr.	-24	-21	-25	-23	-17	-17	-13	-2	+32	+33	+27	+15	-2	-6	-9	-8	-10	-4	-10	-6	-5	-5	-10	-19	-5
Dezbr.	-24	-21	-25	-23	-17	-17	-13	-2	+32	+33	+27	+15	-2	-6	-9	-8	-10	-4	-10	-6	-5	-5	-10	-19	-5
Jahr																									

¹⁾ Vom 25. Juni bis 2. August war der Aspirations-Thermograph außer Betrieb.

Luftelektrisches Potentialgefälle (Mittel der ruhigen Tage)

in Volt pro Meter

Monat	Zahl der ruhigen Tage	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	Mittel	
Januar	6	200	214	232	190	200	206	215	231	244	238	244	258	274	300	298	299	312	326	284	298	298	317	296	270	260	
Februar	11	188	186	179	170	164	166	175	197	213	232	232	234	234	236	242	253	246	265	266	261	293	287	284	254	246	228
März	11	135	129	127	126	132	138	158	180	203	220	227	218	199	189	173	163	178	193	195	197	205	223	193	186	179	
April	5	168	176	179	176	174	151	181	236	236	206	178	153	141	137	145	133	136	139	166	189	220	179	150	134	170	
Mai	10	194	171	170	163	161	140	163	188	189	175	159	143	140	158	178	179	200	196	206	230	225	220	202	166	180	
Juni	10	182	169	167	159	159	165	177	193	181	163	139	121	116	126	127	126	134	153	197	190	198	221	233	214	167	
Juli	11	134	124	120	120	121	118	132	156	158	152	136	119	104	101	109	109	126	146	143	146	142	154	157	145	132	
August	8	167	157	149	135	121	132	154	170	165	155	134	130	120	108	104	110	112	117	132	153	162	153	156	158	140	
September	10	148	142	130	123	116	120	139	167	180	191	183	173	157	155	154	157	165	174	180	216	228	204	179	159	164	
Oktober	13	160	154	150	147	147	144	156	178	185	187	191	182	173	188	196	207	209	236	259	250	226	212	196	182	188	
November	12	230	215	191	197	190	198	211	242	256	256	267	244	250	258	262	275	269	279	287	288	268	237	220	205	241	
Dezember	3	224	217	230	221	213	244	278	270	244	261	285	331	350	382	390	357	337	340	355	353	259	274	288	247	290	
Jahr	110	178	174	169	161	158	160	178	201	204	203	198	192	188	195	199	197	204	214	222	234	226	223	210	193	195	

Abgeschlossen am 30. Juni 1921.

422^a

T
FA16