

Die Ablesungen der amtlichen meteorologischen Station Greifswald seit dem 1. April 1898.

Mit einem Bericht über die Gründung der Station;

erstattet vom Direktor des Physikalischen Instituts

F. Richarz.

Greifswald besass bis zum 1. März 1898 keine amtliche meteorologische Station. Wohl hatte sich seit Jahrzehnten Herr Optiker und Mechaniker Demmin in dankenswerther Weise der Mühe dreimaliger täglicher Temperatur- und Luftdruck-Ablesungen unterzogen. Die bezüglichen Tabellen sind in den hiesigen Zeitungen regelmässig zur Veröffentlichung gelangt, befinden sich auch nach Monaten und Jahrgängen geordnet im Archiv der Geographischen Gesellschaft, harren aber noch ihrer Verarbeitung nach Anbringung der erforderlichen Reduktionen.

Nachdem in der Zeit meiner Anwesenheit in Greifswald (seit Herbst 1895) mehrfach, unter anderem von der hiesigen Kreisbauinspektion und dem landwirthschaftlichen Verein, an das Physikalische Institut Anfragen um Mittheilung meteorologischer Ablesungen gerichtet worden waren, und nachdem Herr Professor Credner im Winter 1896/97 auf private Erkundigung hin von einem der dirigierenden Beamten des meteorologischen Instituts zu Berlin eine der Begründung einer Station in Greifswald günstige Antwort erhalten hatte, wurde um sie im Winter 1897/98 durch eine amtliche Eingabe an den Direktor des kgl. preussischen meteorologischen Instituts, Herrn Geheimrat Professor v. Bezold gebeten. Dieser stellte die erforderlichen Apparate in zuvorkom-

mendster Weise zur Verfügung; ihre Wartung wurde dem Physikalischen bzw. dem Astronomischen Institut unserer Universität angegliedert.

Die Station ist eine solche 2. Ordnung und besitzt folgende Apparate: Zur Temperaturbestimmung ein Momentan-, ein Maximum- und ein Minimum-Thermometer, welche in einer sogenannten „kleinen englischen Hütte“ an der besten zur Verfügung stehenden Stelle mit freier Luftzirkulation zwischen Wallpromenade und Physikalischem Institut aufgestellt worden ist. Diese Hütte enthält auch das Psychrometer (befeuchtetes Thermometer) zur Bestimmung der relativen Feuchtigkeit der Luft. In der Nähe fand an einer zwar niedrigen, aber von Gebüsch völlig freien Stelle der Regenschirm seinen Platz. Da das Physikalische Institut ein vortreffliches Normal-Gefäß-Heber-Barometer von Fuess bereits besass, ist ein ähnliches nicht besonders geliefert worden. Windfahne mit Windmesser sind auf dem Thurm des Instituts angebracht.

Die regelmässigen Ablesungen (3 mal täglich) haben mit dem 1. März 1898 begonnen und wurden früher täglich auf einer Tafel in der Südwestecke des Universitätshofes, zwischen Physikalischem Institut und Augenheilanstalt, der allgemeinen Kenntnissnahme zugänglich gemacht. Vom 1. April desselben Jahres ab konnten die Ablesungen als zuverlässig betrachtet werden.

Im Sommer 1899 musste leider ein Teil des für die meteorologischen Apparate zur Verfügung stehenden Geländes an die Augenheilanstalt zur Errichtung eines Gebäudes für Infektionskrankheiten abgegeben werden. Durch die Errichtung dieses Baues wurde der vorher luftige Platz zur Aufstellung der englischen Hütte derartig eingeengt, dass in der jetzigen Lage die Angaben der Instrumente unrichtig sein müssen. Jedoch ist die Beseitigung dieses Missstandes in Aussicht gestellt, harret aber noch der Ausführung. Der Regenschirm musste ebenfalls seinen Platz räumen und wurde in dem Mittelbeet der Gartenanlagen des Universitätshofes provisorisch untergebracht. Durch Umzäunung dieses Mittelbeets soll diese Unterbringung nunmehr zu einer definitiven gemacht werden.

Obwohl die Thermometer- und Psychrometerangaben seit September 1899 nicht richtig sein konnten, habe ich doch geglaubt, der Aufforderung des verehrten Vorstandes unseres Vereins Folge leisten und die Ablesungen der Station für den Abdruck zur Verfügung stellen zu sollen. Denn es ist doch anzunehmen, dass etwaige klimatologische Schlüsse trotz jener bedauerlicher Verhältnisse noch einige Zuverlässigkeit haben werden, zumal die Bestimmungen des Luftdrucks, der Bewölkung, des Windes, der Niederschläge (letztere abgesehen von einem an dem Regenmesser in seiner provisorischen Aufstellung verübten, vermutlich studentischen Unfug) nicht von ihnen betroffen werden. Hoffentlich kann im nächsten Jahre über definitive befriedigende Aufstellung berichtet werden.

Bemerkungen.

Zur Bestimmung der Windstärke dient eine „Stärketafel“ nach Wild. Die Beziehung von deren direkten Angaben zu der Windgeschwindigkeit ist folgende:

Direkte Angabe:	.	1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.
Geschw. in m pro sec.:	0.	2.	4.	8.	10.	14.	20.	

In den folgenden Tabellen sind bis zum 1. XII. 98 die direkten Angaben, von da ab die Luftgeschwindigkeiten aufgezeichnet.

Bei der Auszählung für die monatliche „Windverteilung“ muss eine Reduktion auf die acht Richtungen vorgenommen werden. Dies geschieht in der Weise, dass die Zwischenrichtung zur Hälfte der beiden angrenzenden Hauptrichtungen zugeschrieben wird, also z. B.

1 NNE	wird gezählt als	$\frac{1}{2}$ N	und	$\frac{1}{2}$ NE.
7 NNE	„	„	„	3,5 N und 3,5 NE.
10 WSW	„	„	„	5 W und 5 SW.

Instrumentarium.

		Verfer- tiger	Num- mer	Letzte Korrektion	
				Betrag	angewandt seit
Barometer, Gattung: Gefäss-Heber	trockenes	Fuess	241	0,0	1. März 98
		Fuess	1607	0,0	1. März 98
	befeuchtetes	Fuess	1519	Über $+25^{\circ} - 0,1$ sonst 0,0	1. März 98
		Fuess	2930	Unter $-5^{\circ} + 0,1$ sonst 0,0	1. März 98
		Fuess	1454	Unter -10° u. zwischen $+10^{\circ}$ u. $+20^{\circ} + 1$, sonst 0,0	1. März 98
		Minimum			
Thermometer					
Regenmesser System Hellmann				Grösse der Auffangfläche 200 qcm.	
Sonstige Instrumente: Windfahne mit Stärketafel nach Wild.					

Schema für die fünftägigen Mittel.

Pen- tade	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1 ^{te}	1 — 5	31 Jan. — 4	2 — 6	1 — 5	1 — 5	31 Mai — 4
2 ^{te}	6 — 10	5 — 9	7 — 11	6 — 10	6 — 10	5 — 9
3 ^{te}	11 — 15	10 — 14	12 — 16	11 — 15	11 — 15	10 — 14
4 ^{te}	16 — 20	15 — 19	17 — 21	16 — 20	16 — 20	15 — 19
5 ^{te}	21 — 25	20 — 24	22 — 26	21 — 25	21 — 25	20 — 24
6 ^{te}	26 — 30	25 — 1 März*)	27 — 31	26 — 30	26 — 30	25 — 29
7 ^{te}	—	—	—	—	—	—

Pen- tade	Juli	August	September	Oktober	November	December
1 ^{te}	30 Juni — 4	30 Juli — 3	3 — 7	3 — 7	2 — 6	2 — 6
2 ^{te}	5 — 9	4 — 8	8 — 12	8 — 12	7 — 11	7 — 11
3 ^{te}	10 — 14	9 — 13	13 — 17	13 — 17	12 — 16	12 — 16
4 ^{te}	15 — 19	14 — 18	18 — 22	18 — 22	17 — 21	17 — 21
5 ^{te}	20 — 24	19 — 23	23 — 27	23 — 27	22 — 26	22 — 26
6 ^{te}	25 — 29	24 — 28	28 — 2 Oktbr.	28 — 1 Novbr.	27 — 1 Decbr.	27 — 31
7 ^{te}	—	29-2 Septbr.	—	—	—	—

*) In Schaltjahren ist das Mittel der 6ten Pentade des Februar $\frac{1}{6}$ (25. Februar — 1. März)

Auszug aus der Instruktion.

- 1) An sämtliche Beobachtungen sind vor ihrer Eintragung in das Formular die vom Königlichen Meteorologischen Institut mitgetheilten Korrekturen, aber auch nur diese, angebracht. Die durch eigene Vergleichen ermittelten Abweichungen sind nicht berücksichtigt.
- 2) Zur Bezeichnung der Hydrometeore sowie anderweitiger atmosphärischer Erscheinungen dienen die folgenden internationalen Zeichen:

Regen 	Rauhrost, Duft . . 	Höhenrauch . . . 
Schnee 	Glatteis 	Moorrauch 
Hagel 	Schneegestöber . . 	Sonnenring . . . 
Graupel 	Eisnadeln 	Sonnenhof 
Nebel 	Stürmischer Wind 	Mondring 
Bodennebel . . . 	Nah-Gewitter . . . 	Mondhof 
Thau 	Fern-Gewitter . . 	Regenbogen . . . 
Reif 	Wetterleuchten . . 	Nordlicht 
- 3) N = Nord, E = Ost, S = Süd, W = West, und entsprechend für die Zwischenrichtungen, z. B. NE = Nordost.
- 4) Windstärke nach Beaufort's Skala 0—12: 0 = still, 2 = schwach, 4 = mässig, 6 = stark, 8 = stürmisch, 10 voller Sturm, 12 = Orkan.
- 5) „Heitere“ Tage sind solche, bei denen die mittlere Bewölkung die Zahl 2,0 nicht erreicht, „trübe“ solche, bei denen sie mehr als 8,0 beträgt.
- 6) „Eistage“ sind solche Tage, an denen das **Maximum** der Temperatur unter 0° bleibt, „Frosttage“ solche, an denen das **Minimum** der Temperatur unter 0° sinkt, „Sommertage“ solche, an denen das Maximum der Temperatur 25° oder mehr beträgt, „Sturmtage“ solche, an welchen die Windstärke 8 erreicht oder überschritten wird.
- 7) Bei den Tages- und Monatsmitteln wird der Barometerstand, die Temperatur, die absolute Feuchtigkeit, die relative Feuchtigkeit, die Bewölkung sowie die Windstärke, auf eine Decimale genau angegeben. Die monatliche Niederschlagshöhe ist bis auf eine Decimale berechnet. Die Tagesmittel der Temperatur sind nach der Formel $\frac{7^a + 2^p + 9^p + 9^p}{4}$, alle übrigen Tagesmittel durch Division der Tagessumme mit 3 berechnet.
- 8) Den die Himmelsbewölkung ausdrückenden Zahlen (0—10) ist das entsprechende Symbol beigelegt, wenn im Momente der Beobachtung (7, 2, 9) Niederschlag (   ) fällt, oder wenn die Station im Momente der Beobachtung sich im Nebel () befindet; z. B. 9, 10.
- 9) Die grössten und kleinsten Werthe von Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit, sowie das Maximum des Niederschlags und der Höhe der Schneedecke sind in der Tabelle durch Unterstreichen kenntlich gemacht.
- 10) Bei sämtlichen Beobachtungen ist die Ortszeit, nicht die mitteleuropäische Zeit zu Grunde gelegt.

Monat April 1898.

— 78 —

Beobachter Heidke.

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	756,1	757,4	757,2	756,9	8,0	1,9	6,1	2,4	7,3
2	53,4	50,8	49,4	751,2	5,2	0,5	4,7	3,2	5,0
3	50,7	53,1	55,8	53,2	8,9	1,1	7,8	1,9	8,2
4	56,5	54,5	53,0	54,67	10,0	0,2	9,8	0,9	9,0
5	54,0	55,7	58,5	56,07	6,1	2,5	3,6	3,2	5,2
6	63,3	62,5	59,4	61,73	7,5	0,5	7,0	1,5	7,2
7	59,7	61,4	63,4	61,5	7,1	4,2	2,9	6,0	5,0
8	66,0	66,8	66,9	66,57	9,3	4,7	4,6	5,0	8,9
9	64,8	61,5	56,7	61,0	13,1	6,2	6,9	7,0	13,0
10	56,5	57,8	55,0	56,43	9,4	6,3	3,1	7,9	6,8
Summe	581,0	581,5	575,3	579,27	84,6	28,1	56,5	39,0	75,6
11	49,5	49,4	50,8	49,9	11,0	7,1	3,9	9,3	7,4
12	49,4	49,6	51,4	50,13	10,6	5,0	5,6	5,7	8,3
13	54,3	59,6	64,7	59,53	5,3	2,9	2,4	4,6	4,6
14	67,9	68,9	69,5	68,77	6,4	1,7	4,7	3,1	5,7
15	68,0	66,6	66,0	66,87	9,0	0,3	8,7	1,9	8,9
16	62,9	62,2	62,7	62,6	11,1	4,6	6,5	6,3	10,7
17	62,7	61,3	58,6	60,87	8,1	4,6	3,5	5,4	6,8
18	54,7	52,2	51,6	52,83	8,1	4,9	3,2	6,0	6,0
19	54,4	58,0	60,7	57,7	6,2	3,4	2,8	4,6	5,9
20	62,4	63,5	64,8	63,57	6,2	3,2	3,0	3,9	5,8
Summe	586,2	591,3	600,8	592,77	82,0	37,7	44,3	50,8	70,1
21	65,5	66,4	66,9	66,27	5,3	2,5	2,8	3,4	4,9
22	64,8	62,9	63,2	63,63	9,0	—1,5	10,5	1,4	7,8
23	63,8	63,8	65,2	64,27	6,3	2,7	3,6	3,8	5,7
24	66,6	67,4	67,2	67,07	8,0	4,5	3,5	6,1	7,8
25	66,5	65,2	64,4	65,37	12,1	5,5	6,6	8,1	11,6
26	62,5	61,4	60,1	61,33	10,0	5,6	4,4	6,4	9,6
27	58,6	58,2	58,1	58,3	8,0	5,3	2,7	6,1	7,8
28	59,1	60,2	60,5	59,93	7,7	4,0	3,7	4,6	5,8
29	58,6	57,8	58,7	58,37	10,5	4,2	6,3	5,5	9,1
30	60,1	60,9	63,5	61,5	8,8	7,1	1,7	8,2	7,6
31									
Summe	626,1	624,2	627,8	626,03	85,7	39,9	45,8	53,6	77,7
Monats-Summe	1793,3	1797,0	1803,9	1798,1	252,3	105,7	146,6	143,4	223,4
Monatsmittel	759,8	759,9	760,1	759,9	8,4	3,5	4,9	4,8	7,4

Monat April 1898.

— 79 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0--10	
9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
3,1	4,0	5,1	4,4	5,0	4,83	93	59	88	80	10 ¹	9 ¹
3,1	3,6	5,0	5,3	5,3	5,2	87	81	93	87	8 ¹	10 ¹
5,4	5,2	5,2	6,1	6,6	5,97	98	75	99	90,7	0=0	9 ²
6,0	5,5	4,9	6,0	5,9	5,6	100	70	85	85	10 ⁰ =2	9 ²
2,6	3,4	4,8	3,3	3,3	3,8	83	50	60	64,3	7 ²	7 ²
6,4	5,4	4,5	4,4	4,5	4,47	89	58	62	69,7	7 ⁰	9 ¹
5,4	5,45	6,7	6,2	6,7	6,53	96	95	100	97	10 ¹ ● ⁰	10 ¹ ● ⁰
7,0	7,0	5,7	6,8	7,3	6,6	87	80	98	88,3	8 ¹	10 ¹
8,6	9,3	7,5	9,6	8,2	8,43	100	87	99	95,3	10 ¹ =1	10 ¹
7,6	7,5	7,5	7,2	7,8	7,5	94	98	100	97,3	10 ¹ =0	10 ¹ =0
55,2	56,25	56,9	59,3	60,6	58,93	927	753	884	854,7	80	93
7,6	8,0	7,0	7,5	6,9	7,13	80	98	89	89	7 ¹	10 ¹ ● ¹
5,2	6,1	6,5	7,2	6,2	6,63	96	88	94	92,7	5 ¹	9 ¹
3,3	3,95	6,1	4,9	4,5	5,17	97	78	78	84,3	10 ¹ ● ⁰	10 ²
1,8	3,1	4,5	4,8	4,3	4,53	79	70	82	77	1 ¹	1 ¹
4,6	5,0	4,6	4,2	5,7	4,83	88	49	90	75,7	0—	1 ¹
7,8	8,15	5,4	4,6	6,6	5,53	76	48	93	72,3	7 ²	9 ¹
8,0	7,05	5,7	6,1	7,8	6,53	85	82	98	88,3	8 ²	10 ¹
5,2	5,6	6,7	6,8	6,4	6,63	96	97	97	96,7	10 ¹ ● ⁰	10 ¹ =1
4,4	4,8	5,1	5,1	5,2	5,13	81	74	84	79,7	10 ¹ =0	10 ¹
4,0	4,4	5,2	5,2	4,9	5,1	85	76	80	80,3	10 ¹	10 ¹
51,9	56,2	56,8	56,4	58,5	57,23	863	760	885	836	68	80
3,4	3,8	5,1	5,1	5,2	5,13	87	79	90	85,3	10 ¹	10 ¹
5,3	4,95	4,7	4,6	4,7	4,67	93	59	71	74,3	4 ⁰ =0	3 ¹
4,6	4,7	4,4	4,5	5,5	4,8	73	66	87	75,3	9 ¹	9 ⁰
6,3	6,6	5,6	6,4	6,7	6,23	79	81	94	84,7	10 ¹	10 ¹ =0
6,4	8,15	7,1	7,0	6,8	6,97	88	69	94	83,7	9 ¹ =0	5 ⁰
6,4	7,2	6,6	5,4	5,4	5,8	91	60	91	80,7	10 ¹ =	1 ⁰
5,4	6,2	6,4	6,4	6,1	6,3	91	81	91	87,7	10 ¹ =	5 ¹
4,4	4,8	5,5	5,6	5,6	5,57	87	82	90	86,3	10 ¹ =	10 ¹
8,0	7,65	6,2	7,0	7,1	6,77	93	81	89	87,7	10 ¹ =	9 ¹
8,2	8,05	6,7	7,1	7,0	6,93	82	91	87	86,7	10 ¹ =	10 ¹ =●
8,4	62,0	58,3	59,1	60,1	59,17	864	749	884	832,3	92	72
5,5	174,45	172,0	174,8	179,2	175,3	2654	2262	2653	2523	240	245
5,5	5,8	5,7	5,8	6,0	5,8	88,5	75,4	88,4	84,1	8,0	8,2

Monat April 1898.

— 80 —

Beobachter Heidke.

Datum	Bewölkung 0 — 10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Nieder- schlag
	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a
1	2 ¹	7	—	—	WSW3	SW2	ESE2	0,3
2	10 ¹ 	9,3	—	—	NE4	N6	NNE5	—
3	4 ¹	4,3	—	—	WNW3	WNW5	W1	3,6
4	10 ² 	9,7	—	—	W1	WSW4	SW4	0,0
5	1 ⁰	5,0	—	—	W7	W7	WNW6	0,0
6	10 ¹	8,7	—	—	WSW4	SW8	WSW6	0,2
7	10 ¹ 	10	—	—	W4	E2	C	0,5
8	10 ¹ 	9,3	—	—	NW1	W2	NW2	1,7
9	9 ²	9,7	—	—	SE2	SE4	E6	4,1
10	10 ² 	10	—	—	WNW4	C	SE2	16,1
Summe	76	83,0			33	40	34	26,5
11	7 ¹	8,0	—	—	W7	WNW5	W6	12,8
12	10 ¹ 	8,0	—	—	SW4	NE3	E5	4,9
13	10 ² 	10,0	—	—	NE4	E9	E6	4,1
14	0	0,7	W n. E	—	E6	E5	E4	0,4
15	4 ¹	1,7	—	—	E3,5	E6	E4	0,0
16	10 ¹	8,7	—	—	ESE6	ESE5	E4	—
17	10 ¹ 	9,3	—	—	E4	NE5	E5	—
18	10 ¹ 	10,0	—	—	E4	E4	N4	10,8
19	10 ¹	10,0	—	—	WNW4	W5	W2	2,0
20	10 ¹	10,0	—	—	W2	WNW3	NNW2	0,0
Summe	81	76,3			44,5	50	42	35,0
21	2 ²	7,3	—	—	WNW2	NNW3	N2	—
22	9 ¹	5,3	W	—	SW1	NNE4	E4	0,0
23	9 ¹	9,0	—	—	E5	ENE3	E4	—
24	9 ¹	9,7	—	—	E2	NE2	NNE2	—
25	8 ²	7,3	—	NW	E2	ENE4	N2	—
26	8 ¹	6,3	—	—	ENE4	ENE4	NE5	0,0
27	10 ¹	8,3	—	NE	ENE4	ENE5	E5	0,1
28	10 ¹	10,0	—	—	ENE4	ENE8	ENE6	—
29	10 ¹	9,7	—	—	E6	E6	ENE4	—
30	10 ¹	10,0	—	—	E6	E4	ESE4	1,3
31								
Summe	85	83,0			36	43	38	1,4
Monats-Summe	242	242,3			113,5	133	114	62,9
Monatsmittel	8,1	8,1			3,8	4,4	3,8	

Monat April 1898.

— 81 —

Beobachter Heidke

Datum	Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
	Form und Zeit		
1	☉ ⁿ	—	—
2	III ☉ ¹	—	—
3	☉ ⁿ , I ≡ ⁰	—	—
4	I ≡ ² , III ☉ ⁰	—	—
5	2 ^h bis 4 ^h p. m. mehrere kleine △ schauer	—	—
6	— um 6 ^h a, m.	—	—
7	☉ ⁰ am Vormittag, ☉ ⁿ	—	—
8	☉ ⁿ	—	—
9	☉ ⁿ . Von 6 bis 8 ¹ ₂ ^p ☉ ¹ u. ☉ ² , I ≡ ¹ 6 ³ ₄ ^p ▲ ²	—	⚡ ¹ 6 ^p bis 8 ³ ₄ ^p
10	☉ ⁿ , I u. II ≡ ⁰	—	—
11	☉ ¹ 7 ¹ ₂ ^a bis 8 ^a , 11 ¹ ₂ ^a bis 12 ¹ ₂ ^p , um II	—	—
12	☉ ⁿ , III ☉ ⁰	—	—
13	☉ ⁿ , I u. III ☉ ⁰	—	—
14		—	—
15		—	—
16		—	—
17	☉ ¹ von 3 ^p bis 9 ^p	—	—
18	☉ ¹ 7 ¹ ₂ bis 10 ^a , ☉ ⁿ , I u. III ≡ ¹	—	—
19	☉ ⁰ um 11 ^a , I ≡ ⁰	—	—
20		—	—
21	☉ ⁰ um 3 ¹ ₄ ^p	—	—
22	— um 7 ^a , I ≡ ⁰	—	—
23		—	—
24	II ≡ ⁰	—	—
25	I ≡ ⁰	—	—
26	I ≡ ⁰	—	—
27	I ≡ ⁰ , ☉ ⁿ , ☉ ⁰ um 7 ¹ ₄ ^a	—	—
28	I ≡ ⁰	—	—
29	I ≡ ⁰	—	—
30	☉ ⁿ , ☉ ⁰ 8 ^a bis 3 ¹ ₄ ^p , I ≡ ⁰ , II ≡ ⁰ ☉ ⁰	—	—
31		—	—

Monat April 1898.

— 82 —

Beobachter Heidk

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (unmittelbare Angabe)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	0,1	—	—	2,5	2	2	—	
2	—	—	3,2	3	4	3,5	—	
3	0,4	—	0,0	2,5	4	1	—	
4	0,0	—	—	1	3,5	3	—	
5	0,0	0,0	0,2	5,5	5,5	5	—	
6	0,0	—	—	3	6,5	5	—	
7	0,5	1,3	0,3	3,5	2	1	—	
8	0,1	0,0	1,2	1	2,5	2	—	
9	2,9	0,0	13,8	2,5	3,5	5,5	—	Mehrere $\mathbb{R}^1$. Letztere zogen v
10	2,3	0,5	0,3	3	1	2	—	[W nach N.
Se.	6,3	1,8	19,0	27,5	34,5	30	—	
11	12,0	4,6	0,2	6	4,5	5	—	☉ ⁰ mehrere Male am Nachmittag
12	0,1	0,0	0,1	3	3	4	—	
13	4,0	0,3	0,1	3,5	7,5	5	—	II Windst. nur b. Ables. 9, sonst 7-8
14	—	—	—	5	4	3	—	I Cirri langsam W nach E, tiefer
15	0,0	—	—	4	5	3	—	[Curnuli sehr schnell nach V
16	—	—	—	5	4,5	3,5	—	I Bewegung der Wolken kau
17	0,0	—	4,9	3	5	4,5	—	wahrnehmbar.
18	5,9	2,0	0,0	3,5	3,5	3,5	—	
19	0,0	0,0	—	3,5	4,5	2	—	
20	—	—	—	2	3	2	—	
Se.	22,0	5,1	5,2	38,5	44,5	35,5	—	
21	—	—	—	2,5	3	2	—	Bewölkung 9 ¹ + 1 ¹
22	0,0	—	—	1,5	3,5	3,5	—	Bewölkung I Ci Cu.
23	—	—	—	4,5	3	3,5	—	
24	—	—	—	2,5	2,5	2,5	—	II Der Wind sprang um v. E bis NV
25	—	—	—	2,5	4	5	—	Von 3 ^p bis 8 ^p Bewölk. 3 ¹ bis 4 ¹
26	0,1	0,0	—	4	4,5	4,5	—	[um 8 ^p kamen Ni aus N
27	—	—	—	3,5	5,5	4,5	—	
28	—	—	—	3,5	5,5	4,5	—	
29	—	—	—	5	5	3,5	—	
30	1,3	2,6	0,2	4,5	3,5	3,5	—	
31								
Se.	1,4	2,6	0,2	34,0	40,0	37,0	—	
M.-Se.	29,7	9,5	24,4	100,0	119,0	102,5	—	
M.-M.	×	×	×	3,3	4,0	3,4	—	

Monat April 1898.

— 83 —

Beobachter Heidke.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	769,5	14.	749,4	2. 11. 12.	20,1
Lufttemperatur	+ 13,1	9.	— 1,5	22.	14,6
Absolute Feuchtigkeit	9,6	9.	3,3	5.	6,3
Relative Feuchtigkeit	100	4. 7. 9. 10.	48	16.	52
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			16,1	am 10.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			2		
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			19		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			3		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			1		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:

Mindestens 0,1 mm Niederschlag	15
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	13
Regen ☉ (ohne untere Grenze)	21
Schnee * - - -	—
Eisegel ▲ - - -	1
Graupeln △ - - -	1
Reif └ - - -	2
Nebel ≡ (Stärke 1 und 2)	3
Gewittern (⚡)	1
Vetterleuchten ⚡	—
Schneedecke	—

Wind-Vertheilung.

	7 ^u	2 ^p	9 ^p	Summe
N	—	2	4,5	6,5
NE	3,5	6	3	12,5
E	11	10	12	33
SE	1,5	1,5	2	5
S	—	—	—	—
SW	3	2,5	1,5	7
W	8	5	4	17
NW	3	2	2	7
Still	—	1	1	2
Summe	30,0	30,0	30,0	90

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	272,0	754,4	21,7	4,3	35,3	7	3,9
2 ^{te}	307,2	761,4	34,6	6,9	47,7	9,5	22,6
3 ^{te}	295,2	759,0	26,2	5,2	28,3	6,7	22,2
4 ^{te}	297,6	759,5	30,0	6,0	48	9,6	12,8
5 ^{te}	326,6	765,3	28,1	5,8	38,7	7,7	—
6 ^{te}	299,4	759,9	38,9	6,8	44,3	8,9	1,4
7 ^{te}							

Monat Mai 1898.

— 84 —

Beobachter Heidke

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	762,8	763,9	762,5	763,07	12,7	6,6	6,1	7,8	12,4
2	61,2	57,5	57,1	58,6	20,6	7,9	12,7	8,8	19,8
3	55,4	54,2	53,9	54,5	23,0	10,5	12,5	12,5	22,6
4	55,1	56,1	56,8	56,0	18,5	7,5	11,0	10,7	17,4
5	59,3	60,3	60,2	59,93	16,5	7,6	8,9	10,8	15,6
6	54,1	50,7	49,4	51,4	13,0	7,8	5,2	9,0	12,8
7	53,2	57,7	60,6	57,17	15,5	8,7	6,8	13,0	14,0
8	61,9	62,9	61,8	62,2	11,0	8,3	2,7	8,6	9,8
9	58,0	55,1	53,2	55,43	12,5	4,7	7,8	9,4	11,0
10	51,2	43,6	50,5	50,43	10,3	4,8	5,5	6,2	9,3
Summe	572,2	568,0	566,0	568,73	153,6	74,4	79,2	96,8	144,7
11	46,4	39,5	39,2	41,7	13,0	3,0	10,0	5,1	12,0
12	40,9	43,5	44,9	43,1	13,9	7,2	6,7	8,9	13,6
13	45,3	49,7	54,4	49,8	11,7	5,1	6,6	9,2	10,6
14	59,3	61,3	61,7	60,77	15,1	3,0	12,1	6,4	13,7
15	60,0	60,5	61,0	60,5	18,0	8,1	9,9	8,7	17,4
16	57,7	59,7	63,5	60,3	15,1	8,0	7,1	13,3	14,0
17	65,0	65,8	65,8	65,53	9,5	3,3	6,2	7,4	9,0
18	64,8	64,9	63,4	64,37	10,1	6,3	3,8	7,6	8,8
19	62,7	61,5	60,9	61,7	9,3	6,0	3,3	7,8	8,2
20	59,2	58,2	57,8	58,4	12,0	8,2	3,8	8,9	10,2
Summe	561,3	564,6	572,6	566,17	127,7	58,2	69,5	83,3	117,5
21	57,7	58,3	59,0	58,33	15,8	9,5	6,3	11,1	15,2
22	59,0	58,7	57,9	58,53	15,3	10,2	5,1	11,6	15,2
23	56,4	55,7	54,8	55,63	17,3	11,6	5,7	13,5	16,0
24	52,9	52,3	52,0	52,4	13,9	9,9	4,0	10,7	12,3
25	52,0	52,1	51,5	51,87	10,3	6,7	3,6	7,4	8,4
26	49,9	50,9	52,7	51,17	14,5	7,2	7,3	8,6	12,6
27	55,5	58,1	60,0	57,87	13,2	4,6	8,6	9,8	10,4
28	61,3	61,9	61,6	61,6	13,4	5,4	8,0	9,0	12,5
29	61,3	61,1	59,5	60,63	13,7	3,5	10,2	9,6	12,8
30	54,2	52,7	53,9	53,6	15,3	6,4	8,9	10,5	11,4
31	54,4	53,5	51,4	53,1	12,9	3,0	9,9	8,6	12,6
Summe	614,6	615,3	614,3	614,73	155,6	78,0	77,6	110,4	139,4
Monats-Summe	1748,1	1747,9	1752,9	1749,63	436,9	210,6	226,3	290,5	401,6
Monatsmittel	56,39	56,38	56,55	56,44	14,09	6,79	7,3	9,4	12,9

Monat Mai 1898.

— 85 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
9,2	9,65	6,8	8,6	7,6	7,67	86	80	89	85	10 ¹	10 ¹
15,5	14,9	7,6	10,3	9,4	9,1	91	60	71	74	9 ¹	1 ⁰
13,4	15,5	8,8	12,6	10,1	10,5	82	62	89	77,7	3 ⁰	0
13,2	13,6	9,2	10,1	8,7	9,33	97	68	77	80,7	10 ¹	5 ¹
9,2	11,2	8,0	8,5	7,8	8,1	83	64	91	79,3	0	7 ¹
12,7	11,8	7,6	10,4	10,7	9,57	89	95	98	94	10 ¹	10 ¹
9,4	11,45	10,0	10,6	8,3	9,63	90	90	95	91,7	10 ¹	10 ¹
9,8	9,5	8,1	7,9	8,6	8,2	98	87	95	93,3	10 ¹	10 ¹
9,6	9,9	8,3	8,8	8,0	8,37	95	90	89	91,3	3 ⁰	10 ¹ ⁰
7,0	7,4	6,2	6,8	6,4	6,47	88	78	85	83,7	4 ¹	9 ¹
09,0	114,9	80,6	94,6	85,6	86,93	899	774	879	850,7	69	72
9,2	8,9	5,7	9,7	8,1	7,83	88	94	93	91,7	10 ¹	10 ¹
8,8	10,0	8,2	7,5	7,5	7,73	96	64	89	83	2 ⁰ ⁶	7 ¹
5,4	7,65	7,6	6,2	6,3	6,7	89	65	94	82,7	8 ⁰	5 ¹
10,8	10,4	6,6	6,3	7,2	6,7	91	54	73	72,7	6 ⁰	3 ¹
9,6	11,3	8,1	9,4	7,6	8,37	96	64	86	82	9 ¹	4 ¹
8,6	11,1	9,9	9,0	7,7	8,87	88	76	92	85,3	4 ¹	9 ¹
7,2	7,7	7,0	8,0	6,9	7,3	91	93	91	91,7	10 ¹	10 ¹
8,6	8,4	7,0	7,1	6,1	6,73	90	84	73	82,3	10 ¹	10 ¹
8,8	8,4	7,2	7,9	8,5	7,87	92	98	100	96,7	10 ¹	10 ¹
11,4	10,5	8,5	9,2	9,8	9,17	100	99	98	99	10 ¹	10 ¹
58,4	94,4	75,8	80,3	75,7	77,27	921	791	889	867	79	78
13,6	13,4	9,5	11,6	10,8	10,63	96	90	94	93,3	10 ¹	6 ¹
12,8	13,1	9,9	11,7	10,8	10,8	98	91	98	95,7	10 ¹	10 ¹
13,6	14,2	11,1	12,1	11,3	11,5	97	89	98	94,7	10 ¹	10 ¹
10,0	10,75	9,3	9,8	9,2	9,43	98	93	100	97	10 ¹	10 ¹
7,8	7,85	7,2	7,1	7,3	7,2	94	87	93	91,3	10 ¹	10 ¹
9,0	9,8	7,7	6,6	7,0	7,1	92	61	81	78	10 ¹	9 ¹
7,9	9,0	6,0	7,1	7,3	6,8	66	75	92	77,7	3 ¹	9 ¹
8,6	9,7	7,1	5,8	6,7	6,53	83	53	81	72,3	2 ¹	8 ¹
10,0	10,6	7,7	7,1	6,4	7,07	87	65	69	73,7	0	8 ¹
7,6	9,3	7,4	8,6	7,5	7,83	79	86	96	87	10 ¹	10 ¹
9,6	10,1	7,4	6,9	7,0	7,1	89	63	79	77	1 ⁰	6 ¹
10,5	117,7	90,3	94,4	91,3	92,0	979	853	981	937,7	76	96
07,9	327,0	246,7	269,3	252,6	256,2	2799	2418	2749	2655,3	224	246
10,0	10,6	7,96	8,69	8,15	8,25	90,3	78,0	88,7	85,7	7,2	7,9

Monat Mai 1898.

— 86 —

Beobachter Heidke

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Nieder- schlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9p	Höhe 7 ^a
1	10 ¹	10,0	—	—	SE4	S4	E3	2,8
2	2 ¹	4,0	—	?	E2	SSE4	SE8	1,2
3	10 ¹ ●	4,3	—	?	SE3	S2	W3	—
4	4 ¹	6,3	—	—	W2	SW4	S4	5,6
5	5 ¹	4,0	—	—	SW4	W6	NW2	—
6	10 ¹ ●	10,0	—	—	SE4	S2	ESE3	2,4
7	10 ¹ ●	10,0	—	—	S3	ESE3	N6	6,6
8	10 ¹	10,0	—	—	NNW4	N2	C	3,1
9	9 ²	7,3	—	—	SSW5	SW6	W3	0,0
10	10 ¹	7,7	—	—	W6	W8	WNW4	4,1
Summe	80	73,7			37	41	36	25,8
11	10 ¹	10,0	—	—	S6	S9	WSW4	1,2
12	10 ¹	6,3	—	—	WSW9	WSW9	WNW2	5,8
13	1 ¹	4,7	—	—	W4	W5	WSW3	—
14	10 ⁰	6,3	W	—	SSW4	SW6	ESE4	1,1
15	1 ¹	4,7	—	—	S3	WSW3	E4	3,0
16	10 ¹	7,7	W	—	SSW4	SSW4	W1	0,1
17	10 ¹ ●	10,0	—	—	W1	NNE2	NE2	0,4
18	10 ¹	10,0	—	—	N5	NNE4	NE6	6,5
19	10 ¹ ≡	10,0	—	—	NE6	ENE6	ENE8	1,4
20	10 ¹ ≡	10,0	—	—	ENE5	NE6	E4	0,0
Summe	82	79,7			47	54	38	19,5
21	10 ¹ ≡	8,7	—	—	ENE4	NNE3	WNW3	0,9
22	10 ¹ ≡	10,0	—	—	WNW2	WNW1	C	8,3
23	10 ¹	10,0	—	—	C	C	NNE2	—
24	10 ¹	10,0	—	—	W1	WSW3	NE3	—
25	10 ¹	10,0	—	—	E6	E5	E2	1,8
26	3 ¹	7,3	—	—	S3	W3	WSW3	0,0
27	3 ²	5,0	—	—	WSW5	W4	WNW1	0,3
28	1 ¹	3,7	—	—	WNW3	W3	NW1	0,0
29	7 ¹	5,0	—	—	W1	N3	C	—
30	2 ¹	7,3	—	—	S5	WSW2	NW2	—
31	10 ¹	5,7	—	—	WNW1	E3	E4	7,2
Summe	76	82,7	—	—	31	30	21	18,5
Monats-Summe	238	236,0	—	—	115	125	95	63,8
Monatsmittel	7,7	7,6	—	—	3,7	4,0	3,1	—

Datum	Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
	Form und Zeit		
1	I $\equiv^0$, $\odot^0$ 7 $\frac{3}{4}$ ^a bis 8 ^a , $\odot$ n	—	—
2		—	—
3	Nach 8 $\frac{3}{4}$ ^p $\odot^0$ u. $\odot^1$, III Bewölkung 5 ¹ + 5 ²	—	⚡ ¹ 8 $\frac{3}{4}$ ^a -9 $\frac{1}{2}$ ^p
4	$\odot$ n, I $\equiv^0$	—	—
5	$\odot^0$ um 1 ^p , $\odot^0$ u. $\odot^1$ 6 $\frac{3}{4}$ ^p bis 7 $\frac{1}{4}$ ^p	—	⚡ ⁰ um 7 ^p
6	I u. II $\odot^0$ u. $\equiv^0$, III $\odot^0$, $\odot^0$ 6 $\frac{1}{2}$ ^a bis 10 ^p	—	—
7	$\odot$ n, $\odot^{0a}$, u. $\odot^0$ von 7 $\frac{3}{4}$ ^p an	—	—
8	$\odot$ n, $\equiv^1$ um 6 ^a	—	—
9	Sehr schwacher $\odot^0$ v. 11 ^a —1 $\frac{1}{4}$ ^p , $\odot^0$ u. $\odot^1$ v. 4 $\frac{1}{2}$ ^p —7 ^p II $\equiv^0$	—	—
10	$\odot$ n, $\odot^1$ um 7 $\frac{1}{4}$ ^a , 8 $\frac{1}{4}$ ^a , 11 $\frac{1}{2}$ ^a u. mehrere Male p, $\triangle$ 9 $\frac{1}{2}$ ^a	—	—
11	$\odot$ n, $\odot^0$ u. $\equiv^0$ von 7 ^a bis 4 $\frac{1}{2}$ ^p , I u. II $\equiv^0$ u. $\odot^0$	—	—
12		—	—
13	$\odot^0$ 9 ^a bis 10 $\frac{1}{4}$ ^a , $\odot^0$ um 2 $\frac{1}{2}$ ^p	—	—
14	I $\equiv^0$ $\triangle$	—	—
15	I $\equiv^0$, $\odot$ n	—	—
16	I $\triangle$, $\odot^p$	—	—
17	I $\triangle$ $\equiv^0$, II $\equiv^0$ $\odot^0$, III $\odot^0$, $\odot^0$ von 9 ^a bis nach 9 ^p	—	—
18	I $\equiv^0$, II $\odot^0$, $\odot$ n, $\odot^0$ von 7 $\frac{1}{4}$ ^a bis 8 ^a , $\odot$ n	—	—
19	$\odot^0$ um 12 ^a , I $\triangle$, II $\equiv^1$, III $\equiv^2$ $\triangle$ $\odot$	—	—
20	I $\equiv^2$ $\triangle$, II $\equiv^1$, III $\equiv^0$, $\odot^2$ um 10 ^p	—	⚡ ⁰ 8-8 $\frac{1}{2}$ ^p
21	I, II, III $\equiv^0$, $\odot^2$ 3 $\frac{1}{4}$ bis 3 $\frac{3}{4}$ ^p , $\odot^0$ 3 $\frac{3}{4}$ bis 6 ^p	—	⚡ ⁰ 2-3 ^p
22	I $\equiv^1$, II u. III $\equiv^0$, $\odot$ n	—	—
23	I u. II $\equiv^0$	—	—
24	I $\equiv^0$, $\odot^0$ 1 $\frac{1}{2}$ ^p bis nach 9 ^p , II $\odot^0$	—	—
25	I $\triangle$, $\odot$ n	—	—
26	Mehrere $\odot$ schauer a, I $\equiv^0$	—	—
27	$\odot^0$ 1 $\frac{1}{2}$ ^p , $\odot^0$ 3 bis 4 ^p , I $\triangle$	—	—
28	I $\triangle$	—	—
29	I $\triangle$	—	—
30	$\odot^1$ 11 $\frac{1}{2}$ ^a -12 ^a ; $\odot^1$ u. $\odot^2$ 12 $\frac{1}{2}$ -1 ^p . In Zwischenzeiten u. bis	—	—
31	I $\triangle$ gegen 7 $\frac{1}{2}$ ^p $\odot^0$	—	—

Monat Mai 1898.

— 88 —

Beobachter Heid

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (unmittelbare Angabe)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	0,0	0,1	—	3,5	3,5	3	—	
2	1,1	—	—	2	3,5	5,5	—	
3	—	—	0,0	2,5	2	2,5	—	III Bewölkung 5 ¹ + 5 ²
4	5,6	—	—	2	4	3,5	—	
5	—	—	1,3	3,5	5	2	—	T dauerte 5 Minuten, I = °
6	1,1	3,1	3,3	3,5	2,5	2,5	—	☉ n
7	0,2	0,8	0,3	2,5	2,5	5	—	
8	2,0	0,0	—	3,5	2	1	—	
9	—	0,0	3,2	4,5	5	3	—	I Pb, II = °
10	0,9	1,0	0,2	5	6,5	3,5	—	
Se	10,9	5,0	8,3	32,5	36,5	31,5	—	
11	0,0	3,3	2,5	5	7	3,5	—	
12	—	—	—	7	7	2	—	
13	—	0,9	0,2	3,5	4,5	3	—	
14	—	—	—	3,5	5	3,5	—	
15	3,0	0,1	—	3	3	4	—	
16	—	—	0,4	3,5	3,5	1,5	—	II Bewölkung 6 ¹ + 3 ²
17	0,0	0,7	1,2	1,5	2	2	—	
18	4,6	0,2	—	4,5	3,5	5	—	
19	1,2	0,0	—	5	5	6,5	—	
20	0,0	0,0	—	4,5	5	3,5	—	
Se.	8,8	5,2	4,3	41,0	45,5	34,5	—	
21	0,9	—	8,2	3,5	2,5	3	—	
22	0,1	—	—	2	1,5	1	—	
23	—	—	—	1	1	2	—	
24	—	0,0	0,8	1,5	3	3	—	
25	1,0	—	—	5	4,5	2	—	
26	0,0	0,3	—	2,5	3	2,5	—	I = °
27	—	0,0	0,0	4,5	3,5	1,5	—	I Pb.
28	—	—	—	3	3	1,5	—	II Bewölkung 6 ¹ + 2 ²
29	—	—	—	1,5	2,5	1	—	
30	—	4,9	2,2	4,5	2	2	—	I = °, II = ° ☉ °. ☉ n
31	0,1	—	—	1,5	2,5	3,5	—	
Se.	2,1	5,2	11,2	30,5	29,0	23,0	—	
M - S.	21,8	15,4	23,8	104,0	111,0	89,0	—	
M.-M.	×	×	×	3,4	3,6	3,8	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	765,8	17.	739,2	11.	26,6
Lufttemperatur	23,0	3.	3,0	31. 11. 14.	20,0
Absolute Feuchtigkeit	12,6	3. 31.	5,7	11.	6,9
Relative Feuchtigkeit	100	19. 20. 24.	53	28.	47
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			8,3	am 22.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			—		
- - trüben - (über 8,0 im Mittel)			14		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			5		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			—		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:					Wind-Vertheilung.				
mindestens 0,1 mm Niederschlag	20					7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
mehr als 0,2 mm Niederschlag	19				N	2	3,5	1,5	7
Regen  (ohne untere Grenze)	24				NE	2	3	4	9
Schnee  - - -	—				E	3	3	6,5	12,5
Hagel  - - -	—				SE	3	1	2	6
Graupeln  - - -	1				S	6,5	5	1	12,5
Reif  - - -	—				SW	3,5	5,5	1,5	10,5
Nebel  (Stärke 1 und 2)	4				W	8	8,5	6,5	23
Gewittern ( )	4				NW	2	0,5	5	7,5
Wetterleuchten 	—				Still	1	1	3	5
Schneedecke	—				Summe	31	31	31	93

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	292,1	58,4	64,9	13,0	28,7	5,7	9,6
2 ^{te}	276,63	55,3	50,0	10,0	45,0	9,0	16,2
3 ^{te}	255,87	51,2	48,3	9,7	32,0	6,4	11,1
4 ^{te}	310,3	62,1	46,1	9,2	47,7	9,5	8,4
5 ^{te}	276,77	55,4	59,3	11,9	48,7	9,7	11,0
6 ^{te}	284,87	57,0	48,4	9,7	28,3	5,7	0,3
7 ^{te}							

Monat Juni 1898.

— 90 —

Beobachter Heidk

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0 ^o reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	745,9	750,9	755,9	750,9	14,5	3,1	11,4	11,1	14,0
2	57,9	58,5	58,9	58,43	16,5	6,0	10,5	11,0	14,8
3	57,0	57,0	59,1	57,7	13,6	7,9	5,7	12,4	13,3
4	61,7	62,8	63,0	62,5	17,6	5,7	11,9	9,0	16,1
5	64,3	64,1	63,8	64,07	17,4	7,7	9,7	12,3	16,8
6	63,4	63,0	63,1	63,17	18,0	10,8	7,2	14,1	17,0
7	63,4	63,2	63,6	63,4	17,0	9,5	7,5	12,4	16,1
8	64,7	65,5	65,6	65,27	21,7	11,1	10,6	17,0	20,0
9	66,6	66,7	66,2	66,5	21,0	12,4	8,6	16,6	19,8
10	65,9	65,7	65,0	65,53	20,6	12,3	8,3	16,0	19,8
Summe	610,8	617,4	624,2	617,47	177,9	86,5	91,4	131,9	169,7
11	64,3	64,2	62,1	63,53	21,5	13,4	8,1	17,0	20,7
12	61,2	60,6	60,6	60,8	21,5	10,3	11,2	17,2	21,4
13	60,3	61,0	61,8	61,03	17,8	9,5	8,3	12,0	17,1
14	62,6	62,2	61,9	62,23	19,6	8,1	11,5	14,4	18,3
15	62,8	63,3	63,6	63,23	17,0	9,0	8,0	14,0	16,0
16	62,9	61,7	61,4	62,0	19,8	5,5	14,3	14,1	19,3
17	62,0	62,4	62,0	62,13	16,9	7,0	9,9	13,4	15,2
18	61,9	60,7	57,1	59,9	20,5	10,2	10,3	13,5	18,8
19	53,0	53,2	54,1	53,43	17,2	12,2	5,0	13,0	14,4
20	54,1	56,6	57,5	56,07	17,0	10,6	6,4	12,2	16,0
Summe	605,1	605,9	602,1	604,37	188,8	95,8	93,0	140,8	177,8
21	58,7	58,0	56,8	57,83	18,9	8,0	10,9	13,0	15,4
22	55,2	54,1	53,7	54,33	24,6	13,3	11,3	18,8	24,0
23	53,0	54,7	55,6	54,43	18,2	10,6	7,6	15,3	16,3
24	58,7	57,9	57,2	57,93	18,5	8,5	10,0	12,5	17,0
25	54,8	53,7	53,7	54,07	20,9	12,3	8,6	15,8	20,4
26	53,2	54,4	53,2	53,6	18,2	13,5	4,7	15,8	16,0
27	50,7	52,9	54,1	52,57	20,9	13,1	7,8	13,8	20,0
28	55,4	56,1	57,8	56,43	20,9	10,5	10,4	14,9	20,8
29	59,5	60,4	61,6	60,5	17,8	10,7	7,1	14,4	17,3
30	61,6	61,4	61,9	61,63	20,3	9,2	11,1	14,1	19,2
31									
Summe	560,8	563,6	565,6	563,33	199,2	109,7	89,5	148,2	187,7
Monats-Summe	1776,7	1786,9	1791,9	1785,77	565,9	292,0	273,9	420,9	534,0
Monatsmittel	59,22	59,56	59,73	59,51	18,86	9,73	9,13	14,03	17,8

Monat Juni 1898.

— 91 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
8,3	10,42	9,1	5,7	6,5	7,1	93	48	79	73,3	10 ¹ ● ⁰ ≡ ⁰	5 ¹
11,4	12,15	7,2	7,9	8,8	7,97	74	63	88	75	1 ⁰ ⬇	8
8,6	10,78	9,6	8,3	7,2	8,37	90	72	87	83	9 ¹ ⬇	9 ¹
12,4	12,48	7,4	8,4	8,7	8,17	87	61	82	76,7	3 ¹ ≡ ⬇	4 ¹
12,8	13,68	9,3	8,6	8,7	8,87	88	61	80	76,3	10 ¹ ≡	1 ⁰
12,2	14,02	9,6	9,0	9,3	9,3	80	61	89	76,7	0	1 ⁰
13,5	13,88	10,0	11,2	10,6	10,6	94	82	93	89,7	10 ¹	1 ¹
15,4	17,1	11,5	11,2	8,9	10,53	80	62	68	70	0 ⬇	1 ¹
14,6	16,4	10,3	8,4	7,9	8,87	73	49	63	61,7	0	0
15,3	16,6	8,9	8,1	7,2	8,07	65	47	56	56	0 ⬇	0
124,5	137,5	92,9	86,8	83,8	87,83	824	606	788	738,3	43	30
15,7	17,28	8,7	10,4	10,5	9,87	61	57	79	65,7	1 ¹	1 ⁰
13,2	16,25	11,1	11,7	9,7	10,83	76	62	87	75	8 ¹	3 ¹
12,7	13,62	8,9	8,7	9,3	8,97	86	60	86	77,3	9 ²	3 ¹
13,4	14,92	10,0	9,4	9,1	9,5	83	60	80	74,3	3 ¹	3 ¹
11,9	13,45	8,7	8,5	8,9	8,7	74	63	86	74,3	0	7 ⁰
14,0	15,45	9,2	8,4	9,5	9,03	77	50	80	69	1 ⁰ ⬇	1 ¹
12,2	13,25	9,9	8,8	9,1	9,27	87	68	87	80,7	8 ²	9 ¹
17,2	16,68	8,8	11,1	11,1	10,33	76	69	76	73,7	3 ⁰	10 ¹ ≡ ⁰
12,4	13,05	9,1	8,7	8,7	8,83	81	72	82	78,3	10 ¹	10 ¹
12,1	13,1	7,8	8,2	8,6	8,2	74	60	83	72,3	9 ¹	7 ¹
134,8	147,05	92,2	93,9	94,5	93,53	775	621	826	740,7	52	54
17,6	15,9	9,8	11,6	14,5	11,97	89	89	97	91,7	9 ¹	10 ¹ ●
18,0	19,85	14,2	12,4	12,9	13,17	88	54	84	75,3	0 ≡ ⬇	3 ¹
10,7	13,28	12,3	8,7	9,3	10,1	94	62	98	84,7	10 ² ⬇	10 ¹
13,0	13,98	8,8	8,1	10,1	9,0	83	54	91	76	1 ⁰	8 ¹
16,4	17,25	9,7	9,5	10,2	9,8	73	54	73	66,7	9 ⁰ ⬇	9 ¹
14,8	15,35	11,1	12,9	11,8	11,93	83	96	94	91	10	10 ●
14,8	15,85	11,5	10,6	10,6	10,9	98	61	85	81,3	10 ¹ ●	7 ¹
14,5	16,18	10,9	10,3	11,1	10,77	87	56	91	78	0 ⬇	3 ¹
13,8	14,82	9,9	10,0	10,2	10,03	82	68	87	79	8 ¹	8 ¹
16,0	16,32	9,4	6,7	11,8	9,3	79	41	87	69	1 ⁰ ⬇	1 ⁰
149,6	158,78	107,6	100,8	112,5	106,97	856	635	887	792,7	58	69
108,9	443,32	292,7	281,5	290,8	288,33	2455	1862	2498	2271,7	153	153
13,63	14,78	9,76	9,38	9,69	9,61	81,8	62,1	83,3	75,7	5,1	5,1

Monat Juni 1898.

— 92 —

Beobachter Heidke

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Nieder- schlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2p	7 ^a	2p	9p	Höhe 7 ^a
1	4 ¹	6,3	—	—	SSE5	SSW8	SSW4	1,0
2	10 ⁰	6,3	—	—	S3	W3	SE2	0,8
3	9 ¹	9,0	—	—	NNE3	SW4	WSW4	1,1
4	0	2,3	—	—	W4	SW2	E2	0,8
5	3 ⁰	4,7	—	—	C	E4	E3	0,1
6	1 ⁰	0,7	—	—	E3	NE4	E4	—
7	1 ⁰	4,0	—	—	E5	ENE4	ENE3	—
8	1 ¹	0,7	—	—	C	ENE4	E3	—
9	0	0,0	—	—	E3	ENE4	E5	—
10	0	0,0	—	—	E2	E4	E4	—
Summe	29	34,0			28	41	34	3,8
11	4 ¹	2,0	—	—	E4	ENE3	E3	—
12	1 ⁰	4,0	—	—	NW2	WSW3	W4	—
13	1 ¹	4,3	—	—	W4	WNW7	NNW2	1,9
14	1 ¹	2,3	—	—	WNW3	WNW7	WNW1	—
15	0	2,3	—	NE	ESE2	E3	C	—
16	0	0,7	—	—	NNW1	NNE2	NW1	—
17	1 ¹	6,0	—	—	WNW3	W6	W3	—
18	10 ¹ ≡	7,7	—	—	W5	WSW4	WSW4	—
19	10 ¹	10,0	—	—	W8	WNW9	W5	0,5
20	1 ¹	5,7	—	—	WNW4	W5	W3	0,0
Summe	29	45,0			36	49	26	2,4
21	10 ¹ ≡	9,7	—	—	W2	SSW3	WSW2	—
22	10 ¹	4,3	—	—	SSW1	SW3	E3	0,8
23	10 ¹ ●	10,0	—	—	NW3	W3	S2	2,2
24	10 ¹ ●	6,3	—	—	W3	SSW4	W1	1,6
25	10	9,3	—	—	SW4	S3	S4	0,5
26	10 ¹ ●	10,0	—	—	SSE3	SSE2	NNW3	0,1
27	1 ¹	6,0	—	?	W3	W4	SSW2	12,4
28	6 ¹	3,0	—	—	SW3	W4	SW2	0,1
29	10 ⁰	8,7	—	—	SW4	SW6	WNW1	—
30	0	0,7	—	NW	W2	W5	SW1	—
31								
Summe	77	68,0			28	37	21	17,7
Monats- Summe	135	147			92	127	81	23,9
Monatsmittel	4,5	4,9			3,1	4,2	2,7	

Monat Juni 1898.

— 93 —

Beobachter Heidke.

Niederschlag		Höhe der Schnee- decke in cm 7a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit			
1	☉ ⁿ , ☉ ^o u. ☉ ⁱ 7—8 ^a , I ☉ ^o u. ≡ ^o	—	—
2	☉ ⁱ 2½—3 ^p , I ☉	—	☉ 9½—11 ^p in N u. NW
3	☉ ⁿ , ☉ ⁱ 11¼—11¾ ^a , ☉ ^o 2¼—3¼ ^p , I ☉	—	—
4	☉ ^a , I ≡ ^o ☉	—	—
5	I ≡ ^o	—	—
6		—	—
7		—	—
8	I ☉	—	—
9		—	—
10	I ☉	—	—
11		—	—
12	☉ ² u. ☉ 12¾ bis 1 ^p	—	—
13		—	—
14		—	—
15		—	—
16	I ☉	—	—
17		—	—
18	I u. II ≡ ^o , ☉ ^o 9¼—11 ^p	—	—
19	☉ ^o kurz vor 9 ^p	—	—
20		—	—
21		—	—
22	II ☉ ^o , III ≡ ^o , ☉ ⁱ 1¾—2¾ ^p , ☉ ⁱ 6¼—6½ ^p	—	☉ ^o 5¼—5½ ^p
23	I ≡ ⁱ ☉, ☉ Tropfen kurz vor 9 ^p	—	☉ ^o 9—9¼ ^p
24	☉ ⁿ , I ☉, III ☉ ^o , ☉ ^o kurz nach 7 ^a , ☉ ^o 7½ ^p bis nach 9 ^p	—	—
25	☉ ^o 6¾ bis kurz nach 9 ^p , III ☉ ^o	—	—
26	☉ ⁿ , ☉ ^a , I ☉	—	—
27	I u. II ☉ ^o , ☉ ^a u. ☉ ^p	—	—
28	☉ ⁿ , I ☉ ^o , ☉ ^o bis kurz nach 7 ^a	—	—
29	I ☉	—	—
30		—	—
31	I ☉	—	—

Monat Juni 1898.

— 94 —

Beobachter Heidk

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (unmittelbare Angabe)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	1,0	0,8	—	4,5	7	3,5	—	
2	—	—	1,0	2,5	3	2	—	
3	0,1	0,6	0,2	2,5	3,5	4	—	
4	—	0,1	—	3,5	2	2	—	
5	—	—	—	1	3,5	2,5	—	
6	—	—	—	3	3,5	4	—	
7	—	—	—	4,5	3,5	3	—	
8	—	—	—	1	3,5	3	—	
9	—	—	—	3	3,5	4,5	—	
10	—	—	—	2,5	4	4	—	
Se.	1,1	1,5	1,2	28,0	37,5	32,5	—	Der ☉ war ausserordentlich stric [artig.
11	—	—	—	3,5	3	3	—	
12	—	1,9	—	2	3	4	—	
13	—	—	—	4	5,5	2	—	
14	—	—	—	3	5	1,5	—	
15	—	—	—	2	2,5	1	—	
16	—	—	—	1,5	2	1,5	—	
17	—	—	—	3	5,5	2,5	—	
18	—	—	—	4,5	3,5	3,5	—	
19	0,5	—	0,0	6	8	4,5	—	
20	—	—	—	4	4,5	3	—	II Wind nur während Beobac tung 4, sonst 5 bis 6. Pb 10 ^p
Se.	0,5	1,9	0,0	33,5	42,5	26,5	—	T im S III Bewölkung 6 ¹ + 4 ¹ , T im NV Windstärke 7 von 3 bis 6 ^p III Pb.
21	—	0,1	0,7	2	3	2	—	
22	—	—	0,0	1,5	3	3	—	
23	2,2	0,1	1,0	2,5	3	2	—	
24	0,5	—	0,4	3	4	1,5	—	
25	0,1	0,1	—	3,5	3	3,5	—	
26	—	3,8	0,6	3	2	3	—	
27	8,0	0,1	—	3	4	2	—	
28	—	—	—	2,5	4	2	—	
29	—	—	—	4	5,5	1,5	—	
30	—	—	—	2	4,5	1,5	—	
31								
Se.	10,8	4,2	2,7	27	36	22	—	
M.-Se.	12,4	7,6	3,9	88,5	115,5	81	—	
M.-M.	×	×	×	2,95	3,85	2,7	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differen.
Luftdruck	766,7	9.	745,9	1.	20,8
Lufttemperatur	24,6	22.	3,1	1.	21,5
Absolute Feuchtigkeit	14,5	21.	5,7	1.	8,8
Relative Feuchtigkeit	98	23.27.	41	30.	57
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			12,4	am 27.	
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			6		
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			7		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			2		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			—		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:					Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	14				N	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	11				NE	1	0,5	1,5	3,0
Regen ☉ (ohne untere Grenze)	15				E	0,5	3,5	0,5	4,5
Schnee * - - -	—				SE	5,5	5	8,5	19,0
Hagel ▲ - - -	1				S	1,5	0,5	1	3,0
Graupeln △ - - -	—				SW	2,5	3	3	8,5
Thau ┘ - - -	—				W	3,5	6,5	4,5	14,5
Nebel ≡ (Stärke 1 und 2)	1				NW	9,5	9,5	7	26,0
Gewittern (RT)	2				Still	4	1,5	3	8,5
Vetterleuchten ⚡	1				Summe	2	—	1	3,0
Schneedecke —	—					30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	282,63	56,53	55,92	11,18	29,7	5,94	10,9
2 ^{te}	322,40	64,48	75,08	15,02	10,0	2,0	0,1
3 ^{te}	313,13	62,63	78,68	15,74	12,7	2,54	1,9
4 ^{te}	300,7	60,14	71,88	14,38	26,7	5,34	0,5
5 ^{te}	280,60	56,12	76,1	15,22	36,0	7,2	4,6
6 ^{te}	277,17	55,43	79,45	15,89	37,0	7,4	13,1
7 ^{te}							

Monat Juli 1898.

— 96 —

Beobachter Heidk

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffie- renz	7 ^a	2 ^p
1	761,8	761,6	762,4	761,93	17,4	11,0	6,4	14,8	17,0
2	62,0	59,2	58,5	59,9	17,9	9,0	8,9	13,7	17,4
3	58,2	55,8	57,4	57,13	19,8	8,7	11,1	11,8	19,8
4	64,1	58,6	59,2	60,63	17,8	7,3	10,5	13,4	17,6
5	60,5	61,2	62,8	61,5	17,8	10,6	7,2	11,8	17,2
6	64,5	65,5	65,6	65,2	16,6	10,3	6,3	13,3	16,4
7	62,6	59,4	58,3	60,1	16,9	8,0	8,9	12,4	13,8
8	57,0	56,1	56,9	56,67	14,6	7,9	6,7	12,4	13,4
9	58,2	59,8	60,8	59,6	16,6	9,5	7,1	15,4	16,2
10	57,8	57,5	59,0	58,1	16,7	12,9	3,8	13,6	14,8
Summe	606,7	594,7	600,9	600,77	172,1	95,2	76,9	132,6	163,6
11	59,4	60,2	60,3	59,97	22,7	14,6	8,1	17,4	21,1
12	60,0	59,7	57,7	59,13	17,7	13,4	4,3	16,9	15,8
13	53,4	51,1	49,6	51,37	16,5	12,5	4,0	13,2	14,6
14	50,3	53,0	56,1	53,13	16,2	11,1	5,1	11,8	15,8
15	57,1	58,2	59,4	58,23	17,7	9,0	8,7	12,0	15,9
16	60,2	60,3	59,7	60,07	19,0	9,0	10,0	12,6	18,2
17	57,4	56,7	57,6	57,23	16,9	11,4	5,5	13,8	15,2
18	60,1	58,3	54,6	57,67	15,6	9,0	6,6	11,4	11,6
19	52,9	54,1	55,5	54,17	18,1	12,1	6,0	16,0	17,6
20	57,0	58,3	58,9	58,07	15,2	9,5	5,7	11,1	14,2
Summe	567,8	569,9	569,4	569,03	175,6	111,6	64,0	136,2	160,0
21	60,6	62,5	63,4	62,17	16,2	9,6	6,6	12,4	15,8
22	64,1	63,0	60,6	62,57	21,5	7,6	13,9	11,0	20,4
23	57,7	50,4	49,1	52,4	22,6	10,8	11,8	14,7	21,8
24	50,3	52,0	54,0	52,1	15,8	10,5	5,3	13,4	14,0
25	55,8	58,5	59,0	57,77	14,5	10,4	4,1	11,8	13,1
26	60,2	62,8	63,7	62,23	16,1	9,2	6,9	12,4	15,8
27	63,0	62,3	61,7	62,33	15,9	10,6	5,3	11,2	15,5
28	60,5	59,8	58,7	59,67	19,9	12,1	7,8	13,4	18,7
29	56,9	55,1	55,2	55,73	20,2	10,4	9,8	13,6	19,5
30	55,4	55,9	56,4	55,9	19,1	13,0	6,1	14,5	17,3
31	57,7	59,1	59,7	58,83	16,5	10,6	5,9	12,9	15,8
Summe	642,2	641,4	641,5	641,7	198,3	114,8	83,5	141,3	187,7
Monats- Summe	1816,7	1806,0	1811,8	1811,5	546,0	321,6	224,4	410,1	511,3
Monatsmittel	58,60	58,26	58,45	58,44	17,61	10,37	7,24	13,23	16,49

Donat Juli 1898.

— 97 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
3,3	14,6	11,8	11,5	8,9	10,73	94	80	78	84	10 ¹ ≡	10 ₁
2,9	14,22	9,8	9,4	10,8	10,0	85	64	98	82,3	1 ⁰	10 ₁
0,4	13,1	10,1	8,9	8,0	9,0	98	52	85	78,3	10 ¹ ≡	1 ₁
2,8	14,15	8,6	8,4	10,0	9,0	75	56	91	74	0	10 ¹
2,4	13,45	10,2	10,0	9,8	10,0	99	68	93	86,7	8 ⁰	3 ₁
1,4	13,12	10,2	8,4	9,3	9,3	90	60	93	81	8	3 ₁
3,2	13,15	9,5	11,6	9,9	10,33	89	99	88	92	10 ¹	10 ¹ ≡
2,8	12,85	9,5	10,7	11,0	10,4	89	94	100	94,3	10 ¹	10 ¹ ●
3,6	14,7	10,4	11,0	10,0	10,47	80	80	87	82,3	5 ¹ ● ⁰	2 ¹
6,6	15,4	11,4	12,3	11,4	11,7	99	98	81	92,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●
9,4	138,75	101,5	102,2	99,1	100,93	898	751	894	847,7	72	69
7,5	18,38	12,1	12,8	12,2	12,37	82	69	82	77,7	10 ¹	1 ⁰
5,0	15,68	12,0	9,2	10,6	10,6	84	68	84	78,7	2 ¹	9 ¹
4,4	14,15	10,1	10,9	11,7	10,9	90	88	96	91,3	10 ¹	10 ¹ ●
2,6	13,2	7,5	5,8	6,4	6,57	73	43	59	58,3	9 ¹	3 ¹
2,8	13,38	8,6	7,6	8,8	8,33	83	56	81	73,3	4 ¹	4 ¹
4,6	15,0	8,3	9,6	9,4	9,1	77	62	76	71,7	9 ¹	3 ¹
2,4	13,45	10,4	7,8	8,0	8,73	90	60	74	74,7	9 ¹	5 ¹
5,6	13,55	8,7	9,8	13,1	10,53	87	97	99	94,3	10 ¹	10 ¹ ●
2,2	14,5	11,8	11,0	8,6	10,47	87	73	82	80,7	5 ¹	9 ¹
2,7	12,68	8,4	7,9	7,8	8,03	85	65	71	73,7	9 ¹	8 ¹
9,8	143,95	97,9	92,4	96,6	95,63	838	681	804	774,3	77	62
2,3	13,2	7,8	6,9	8,9	7,87	73	52	85	70	7 ¹	8 ¹
5,1	15,4	8,7	9,9	11,2	9,93	89	55	88	77,3	5 ¹	3 ¹
5,7	16,98	10,3	14,6	12,8	12,57	83	75	97	85	10 ¹	10 ¹
0,8	12,25	8,6	9,4	8,7	8,9	75	79	90	81,3	5 ¹	5 ¹
0,4	11,42	9,4	9,0	8,8	9,07	93	81	94	89,3	10 ¹	10 ¹
3,2	13,65	8,8	10,3	9,5	9,53	83	77	85	81,7	8 ¹	8 ¹
3,4	13,38	8,7	9,9	10,8	9,8	88	76	95	86,3	10 ¹	10 ¹
4,6	15,32	9,6	10,0	11,0	10,2	85	62	89	78,7	1 ¹	1 ¹
4,6	15,58	10,5	10,3	9,9	10,23	92	61	81	78	0≡	1 ¹
4,8	15,35	11,6	10,5	11,1	11,07	95	71	89	85	10 ²	1 ¹
2,4	13,38	9,1	10,0	9,2	9,43	83	75	87	81,7	9 ²	2 ¹
7,3	155,9	103,1	110,8	111,9	108,6	939	764	980	894,3	75	59
6,5	438,6	302,5	305,4	307,6	305,17	2675	2196	2678	2516,3	224	190
3,44	14,15	9,76	9,85	9,92	9,84	86,3	70,8	86,4	81,2	7,23	6,13

Monat Juli 1898.

— 98 —

Beobachter Heide

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9p	Höhe 7 ^a
1	9 ¹	9,7	—	—	S3	WNW3	W3	—
2	10 ¹ ≡	7,0	—	—	W2	SSW5	SW2	0,5
3	0	3,7	—	—	SW3	SSW6	SW4	2,0
4	10 ¹ ≡	6,7	—	—	SSW3	SSW5	SW2	2,5
5	4 ²	5,0	—	—	WSW2	WNW3	W1	7,5
6	1	4,0	—	—	W2	WNW5	SSW2	0,5
7	8 ⁰	9,3	—	—	S3	SW4	W3	—
8	9 ¹	9,7	—	—	W3	WSW4	S2	3,8
9	2 ⁰	3,0	—	SE	NE4	NNE5	N3	6,3
10	0 ¹	9,7	—	—	N5	N4	NNE4	25,9
Summe	62	67,7			30	44	26	49,0
11	1 ⁰	4,0	—	—	N3	N2	NW2	24,7
12	10 ¹	7,0	—	—	WNW3	W6	W4	—
13	10 ¹ ●	10,0	—	—	SW3	SW4	C	—
14	6 ¹	6,0	—	—	NW5	W8	W7	0,6
15	1 ¹	3,0	—	—	W4	W7	W3	—
16	10 ¹	7,3	—	—	W6	W6	W3	—
17	3 ¹	5,7	—	—	WNW4	NW6	NW5	0,8
18	10 ¹ ●	10,0	—	—	W3	S3	SW4	1,4
19	2 ¹	5,3	—	—	WNW4	W6	W3	10,0
20	10 ¹	9,0	—	—	W3	WNW5	W3	0,1
Summe	63	67,3			38	53	34	37,6
21	9 ¹	8,0	—	—	NW6	WNW6	W3	0,2
22	2 ¹	3,3	—	—	W3	W3	SE2	—
23	10 ¹	10,0	—	—	SSE2	SSW4	SW3	—
24	5 ¹	5,0	—	—	W5	W5	W5	11,5
25	8 ²	9,3	—	—	W4	W6	W4	4,1
26	10 ¹	8,7	—	—	W6	W4	W2	0,7
27	10 ¹	10,0	—	—	W3	WSW3	WSW2	—
28	1 ¹	1,0	—	—	W2	W3	C	—
29	1 ¹	0,7	—	—	C	ENE4	ENE4	—
30	2 ¹	4,3	—	—	ENE4	NE3	WNW3	—
31	1 ¹	4,0	—	—	NW5	W6	W4	—
Summe	59	64,3	—	—	40	47	32	16,5
Monats-Summe	184	199,3	—	—	108	144	92	103,1
Monatsmittel	5,94	6,43	—	—	3,48	4,65	2,97	—

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit		
Mehrere ☉schauer ^a , I ≡ ⁰	—	—
☉ ^p , III ≡ ⁰	—	—
I ≡ ¹ ☾, ☉ ⁰ 3½—4½ p	—	—
☉ ⁰ tropfen 8¼ p	—	—
☉ ⁿ , ☉ ^a , ☉ 3½ p	—	—
☉ ⁰ u. ☉ ¹ 11 ^a — 3½ p, III ≡ ¹ ☉ ⁰	—	—
☉ ⁰ schauer 9p, ☉ ⁰ u. ☉ ¹ 11 ^a — 3½ p, nachher noch einige	—	—
☉ ⁰ u. ☉ ^a , I ☾ ☉ ⁰ [☉schauer	—	—
☉ ⁿ , ☉ ² 12½ p u. 3p, ☉ ⁰ u. ☉ ^{1a} u. bis 4½ p, ☉schauer 6p	—	—
☉ ⁿ	—	—
II u. III ☉ ⁰ , ☉ ⁰ 2—2½ p, ☉ ⁰ 7½ p bis nach 9p	—	—
☉ ⁿ	—	—
☉ ⁿ , ☉ ⁰ 7¼ ^a , ☉ ⁰ u. ☉ ¹ 9½—11½ ^a	—	—
☉ ⁰ schauer 9¼ ^a , ☉ ⁰ u. ☉ ¹ 11½ ^a bis nach 9p, II u. III ☉ ⁰	—	—
☉ ⁿ , ☉ ⁰ 12 ^h Mittags, ☉ ^{0p}	—	—
☉ ⁰ 7½ ^a u. 1½ p	—	—
☉ ¹ 12¾ p, ☉ ⁰ u. ☉ ¹ 3½—4½ p, ☉ ¹ 5¾ p	—	☉ ⁰ 12½—12¾ p [☉ ¹ 3½—4p
☉ ⁿ , ☉ ^a , ☉ ^p	—	—
☉ ⁿ	—	—
☉ ⁿ	—	—
I ≡ ⁰ ☾ sehr stark	—	—

Monat Juli 1898.

— 100 —

Beobachter Heidl

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (unmittelbare Angabe)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	0,4	—	2,5	2,5	2,5	—	
2	—	—	2,0	2	4,5	2	—	
3	—	—	2,4	3	5,5	4	—	II Pb,
4	—	—	0,0	3	4,5	2	—	
5	7,9	0,2	0,1	2	3	1,5	—	— 7 ^p
6	—	—	—	2	4,5	2	—	
7	—	2,5	1,3	3	4	2,5	—	
8	—	1,1	4,9	3	3,5	2	—	
9	0,3	0,0	—	3,5	5	2,5	—	Ablesung I um 8 ^a gemacht.
10	25,9	19,9	4,6	5	4	3,5	—	
Se.	34,1	24,1	15,3	29,0	41,0	24,5	—	
11	0,2	—	—	3	2	2	—	
12	—	—	—	2,5	5,5	3,5	—	
13	—	0,0	0,5	3	3,5	1	—	
14	0,1	—	—	4,5	7	6	—	
15	—	—	—	3,5	5,5	2,5	—	
16	—	—	—	5	5	3	—	III Ci aus SW.
17	0,8	1,4	—	3,5	5	4,5	—	
18	—	2,1	6,8	3	3	3,5	—	
19	1,1	0,1	—	4	5	3	—	
20	—	0,2	—	3	4,5	3	—	
Se.	2,2	3,8	7,3	35,0	46,0	32,0	—	
21	—	—	—	5,5	5	3	—	
22	—	—	—	3	2,5	2	—	
23	—	0,7	9,4	2	4	3	—	
24	1,4	1,5	2,0	5	5	5	—	
25	0,6	—	0,0	4	6	3,5	—	
26	0,7	—	—	5,5	3,5	2	—	
27	—	—	—	2,5	3	2	—	
28	—	—	—	2	2,5	1	—	
29	—	—	—	1	4	4	—	
30	—	—	—	4	3	3	—	
31	0,0	—	—	4	6	4	—	
Se.	2,7	2,2	11,4	38,5	44,5	32,5	—	
M.-S.	39,0	30,1	34,0	102,5	131,5	89,0	—	
M.-M.	×	×	×	3,31	4,24	2,87	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	765,6	6.	749,1	23.	16,5
Lufttemperatur	22,7	11.	7,3	4.	15,3
Absolute Feuchtigkeit	14,6	23.	5,8	14.	8,8
Relative Feuchtigkeit	100	8.	43	14.	57
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			25,9	am 10.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			2		
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			11		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			1		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			—		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:					Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	18					7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	16				N	2,5	2	1,5	6
Regen ● (ohne untere Grenze)	18				NE	1,5	1	1	3,5
Schnee * - - -	—				E	—	2	0,5	2,5
Hagel ▲ - - -	—				SE	0,5	—	1	1,5
Graupeln △ - - -	—				S	3	3	1,5	7,5
Reif └ - - -	—				SW	3	5	5	13
Nebel ≡ (Stärke 1 und 2)	2				W	15	14,5	15	44,5
Wettertern (R T)	1				NW	4,5	3,5	3,5	11,5
Wetterlenchten ⚡	—				Still	1	—	2	3
Schneedecke	—				Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	292,7	758,54	66,18	13,24	31,0	6,2	4,8
2 ^{te}	303,7	760,74	67,28	13,46	31,0	6,2	18,3
3 ^{te}	281,7	756,34	76,8	15,36	36,7	7,3	51,2
4 ^{te}	287,37	757,47	69,88	13,98	31,3	6,3	12,2
5 ^{te}	287,3	757,46	70,5	14,1	35,3	7,1	11,8
6 ^{te}	297,73	759,55	69,35	13,87	29,7	4,9	4,8
7 ^{te}							

Monat August 1898.

-- 102 --

Beobachter Heidke

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	758,4	758,9	758,9	758,73	17,9	10,6	7,3	14,0	17,6
2	59,2	58,9	59,3	59,13	27,8	12,4	9,4	13,6	20,3
3	58,8	58,5	58,1	58,47	25,5	12,3	13,2	15,2	24,6
4	56,7	56,1	59,7	57,5	25,5	13,2	12,3	17,4	24,0
5	62,1	61,7	60,5	61,43	20,0	9,6	10,4	12,6	18,6
6	56,9	56,6	58,5	57,34	26,3	14,3	12,0	18,4	25,7
7	54,1	54,6	55,6	54,77	25,8	15,0	10,8	20,4	25,5
8	53,3	55,2	53,4	53,97	20,5	12,8	7,7	14,9	20,4
9	49,9	52,4	55,6	52,64	20,7	15,0	5,7	15,8	19,8
10	61,2	64,5	65,9	63,87	15,7	10,3	5,4	13,0	15,6
Summe	570,6	577,4	585,5	577,85	219,7	125,5	94,2	155,3	212,1
11	66,3	67,0	67,8	67,03	18,6	13,8	4,8	12,3	18,4
12	68,3	68,6	68,2	68,37	20,9	15,6	5,3	16,7	20,2
13	67,9	67,2	67,2	67,43	22,5	14,6	7,9	16,4	22,0
14	67,4	66,5	65,8	66,57	22,2	14,4	7,8	16,3	21,4
15	65,5	64,4	63,7	64,53	25,0	14,6	10,4	18,3	23,2
16	62,7	62,1	61,6	62,13	29,2	18,1	11,1	20,8	29,0
17	60,1	59,8*	60,7*	60,2	30,5	16,6	13,9	19,6	30,4
18	64,3*	65,5*	66,9*	65,57	20,5	14,1	6,4	14,8	17,8
19	68,2*	68,6	67,2	68,0	18,0	10,6	7,4	15,4	18,0
20	66,8	66,4	66,4	66,53	19,8	8,2	11,6	13,4	19,8
Summe	657,5	656,1	655,5	656,36	227,2	140,6	86,6	164,0	220,2
21	67,1	67,6	67,9	67,53	27,1	14,6	6,5	16,1	20,8
22	68,7	67,6	66,5	67,6	24,5	12,5	12,0	14,5	24,5
23	64,4	61,6	59,8	61,93	28,4	12,2	16,2	14,6	27,8
24	60,6	61,4	62,2	61,4	22,4	15,9	6,5	17,4	20,2
25	63,7	64,2	64,4	64,1	17,2	12,7	4,5	14,0	16,2
26	65,9	65,9	65,6	65,8	16,8	11,1	5,7	12,4	16,0
27	63,1	60,9	57,8	60,6	22,8	8,3	14,5	11,4	22,4
28	54,9	57,6	58,3	56,93	19,7	13,3	6,4	17,4	18,2
29	58,7	59,9	60,8	59,8	17,5	8,9	8,6	10,8	16,8
30	57,0	53,2	55,6	55,27	17,5	8,1	9,4	10,6	13,8
31	52,8	51,7	55,6	53,37	19,0	11,6	7,4	13,8	17,6
Summe	676,9	671,6	674,5	674,33	226,9	129,2	97,7	153,0	214,3
Monats-Summe	1905,0	1905,1	1915,5	1908,54	673,8	395,3	278,5	472,3	646,6
Monatsmittel	61,45	61,45	61,79	61,56	21,72	12,75	8,98	15,23	20,86

* Die direkt abgelesenen Werte betrugen, auf 0 reducirt, 759,4; 760,3; 763,8; 765,1; 766,4; 767,7, doch war die Ablesung in einem genau 5 m höher gelegenen Zimmer als sonst vorgenommen.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 - 10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
15,4	15,6	10,8	11,5	12,2	11,5	92	77	93	87,33	10 ¹ ≡ ⁰	10 ¹
16,4	16,68	10,4	11,6	12,3	11,43	90	66	88	81,33	10 ¹	8 ¹
18,7	19,3	12,2	12,9	13,8	12,97	94	56	87	79	0	0
13,4	17,05	12,7	13,9	10,7	12,43	86	63	94	81	1 ¹	7 ¹
15,6	15,6	9,8	10,5	11,5	10,6	91	66	87	81,33	1 ⁰	9 ¹
19,4	20,72	11,6	15,1	15,0	13,9	74	62	90	75,33	3 ¹	1 ¹
15,2	19,08	12,5	15,6	11,0	13,03	70	64	86	73,33	2 ⁰	6 ⁰
17,8	17,72	12,2	14,4	13,5	13,37	97	81	89	89	7 ¹	8 ¹
15,2	16,5	13,1	14,3	11,5	12,97	98	83	89	90	9 ¹ ≡ ⁰	9 ¹
11,3	12,8	9,6	9,4	9,6	9,53	87	71	97	85	1 ¹	6 ¹
58,4	171,05	114,9	129,2	121,1	121,73	879	689	900	822,65	44	64
16,7	16,02	9,8	13,0	13,9	12,23	93	82	98	91	10 ¹	10 ¹
16,2	17,32	14,0	14,8	13,1	13,97	99	84	96	93	10 ¹ ≡ ⁰	1 ¹ ≡ ⁰
16,2	17,7	13,6	14,7	13,0	13,77	98	75	95	89,33	10 ¹ ≡ ⁰	0≡ ⁰
17,6	18,22	13,1	14,9	12,7	13,57	95	78	85	86	0	0
20,0	20,38	13,6	15,4	14,8	14,6	87	73	85	81,67	0	2 ⁰
20,9	22,9	15,2	15,3	14,9	15,13	83	52	81	72	2 ⁰	1 ⁰
20,4	22,7	13,1	18,2	15,5	15,6	78	56	87	73,67	2 ⁰	1 ¹
15,7	16,0	11,1	11,0	9,8	10,63	89	72	74	78,33	10 ¹ ≡ ⁰	10 ¹
12,9	14,8	8,1	8,8	9,7	8,87	62	57	88	69	2 ¹	1 ¹
16,2	16,4	10,0	10,2	11,4	10,53	88	59	83	76,67	2 ¹ ≡ ⁰	3 ¹
72,8	182,44	121,6	136,3	128,8	128,9	872	688	872	810,67	48	29
16,1	17,27	11,5	11,6	12,2	11,77	84	64	89	79	2 ¹	1 ⁰
16,8	18,15	9,6	10,0	11,6	10,4	79	44	81	68	1 ⁰	0
22,4	21,8	9,1	10,6	9,5	9,73	74	38	47	53	2 ¹	1 ⁰
16,4	17,6	14,5	12,9	12,9	13,43	98	74	93	88,33	10 ²	2 ¹
13,0	14,05	8,7	7,5	9,6	8,6	74	55	87	72	8 ¹	7 ¹
11,4	12,8	8,0	9,2	9,6	8,93	74	67	96	79	9 ¹ ≡ ⁰	6 ¹
19,4	18,15	8,3	12,0	12,5	10,93	83	60	74	72,33	8 ¹	8 ¹
13,6	15,7	13,3	9,5	11,1	11,3	90	61	96	82,33	10 ²	7 ¹
10,4	12,1	9,4	8,8	8,8	9,0	98	63	94	85	4 ¹	6 ¹
12,7	12,45	8,8	11,2	10,2	10,07	93	96	94	94,33	10 ¹ ≡ ⁰	10 ¹
11,9	13,8	10,0	9,4	7,7	9,03	86	63	74	74,33	10 ¹	7 ²
54,1	173,87	111,2	112,7	115,7	113,19	933	685	925	847,65	74	55
95,3	527,36	347,7	378,2	365,6	363,82	2684	2062	2697	2480,97	166	148
15,97	17,01	11,22	12,20	117,9	11,74	86,58	66,52	87,00	80,03	5,35	4,77

Monat August 1898.

— 104 —

Beobachter Heidk

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2p	7 ^a	2p	9p	Höhe 7 ^a
1	10 ¹	10	—	—	W4	W3	WNW3	—
2	2 ¹	6,7	—	—	W3	W5	W1	0,1
3	1 ¹	0,3	—	—	SW3	WSW4	C	—
4	0	2,7	—	—	W4	WNW6	W1	0,2
5	10 ¹	6,7	—	—	WSW4	W3	W4	—
6	10 ¹	4,7	—	—	S6	SSW7	C	—
7	5 ¹	4,3	—	—	SSW8	WSW7	WSW2	—
8	8 ¹	7,7	—	—	SSW3	SW3	E3	22,0
9	5 ¹	7,7	—	—	SW4	SW6	SSW4	46,7
10	1 ¹	2,7	W	—	WNW4	W4	C	0,2
Summe	52	53,3			43	48	18	69,2
11	10 ¹	10	—	—	SSW2	SSW5	W2	—
12	10 ¹ ≡ ⁰	7	—	—	C	NE4	E3	0,4
13	0≡ ⁰	3,3	—	—	E2	E5	E4	—
14	0	0	—	—	E2	E5	E4	—
15	2 ¹	1,3	—	—	C	ENE4	ENE2	—
16	2 ¹	1,7	—	—	C	SE3	ESE3	—
17	3 ¹	2	—	—	C	SSW3	NNW3	—
18	10 ²	10	—	—	NNW3	NNW3	NE3	—
19	2 ¹	1,7	—	—	ENE3	NE3	E2	—
20	6 ²	3,7	—	WSW	E1	E3	E3	—
Summe	45	40,7	—	—	13	38	29	0,4
21	2 ⁰	1,7	—	—	E3	NE3	E3	—
22	2 ¹	1	—	—	SSE3	SE3	E3	—
23	4 ¹ ≡ ⁰	2,3	—	—	SE3	S5	SSE4	—
24	7 ¹	6,3	—	—	W2	WNW4	NNW2	0,2
25	9 ¹	8	—	—	NNW4	NW3	W2	0,0
26	7 ¹	7,3	—	—	W3	NW3	E1	—
27	7 ¹	7,7	—	—	SE1	S3	S4	—
28	5 ¹	7,3	—	—	SW4	W4	SW2	0,3
29	7 ¹	5,7	—	—	SW2	WSW4	SSW3	2,3
30	3 ¹	7,7	—	—	S4	SW5	SW4	0,7
31	6 ¹	7,7	—	—	SSW6	W7	W6	1,1
Summe	59	62,7	—	—	35	44	34	4,6
Monats-Summe	156	156,7	—	—	91	130	81	74,2
Monatsmittel	5,03	5,05	—	—	2,93	4,19	2,61	—

7b

Monat August 1898.

— 106 —

Beobachter Heidl

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	0,1	6	4	4	—	≤ im S um 9 ^p .
2	—	—	—	2	7	1	—	
3	—	—	0,2	4	5	0	—	
4	—	—	0,0	5	8	1	—	
5	—	—	—	5	4	6	—	
6	—	—	—	8	10	0	—	
7	—	—	—	12	10	1	—	
8	22,0	—	—	4	4	4	—	
9	46,7	—	—	5	9	5	—	
10	0,2	—	—	4	4	0	—	
Se.	68,4	—	0,3	55	65	22	—	
11	—	—	—	2	7	2	—	
12	0,4	—	—	0	5	3	—	
13	—	—	—	2	7	6	—	
14	—	—	—	2	7	5	—	
15	—	—	—	0	4	2	—	
16	—	—	—	0	3	2	—	
17	—	—	—	0	2	3	—	
18	—	—	—	3	2	3	—	
19	—	—	—	2	3	2	—	
20	—	—	—	1	3	2	—	
Se.	0,4	—	—	12	43	30	—	
21	—	—	—	3	3	2	—	
22	—	—	—	2	2	3	—	
23	—	—	—	3	7	5	—	
24	0,2	0,0	—	2	4	1	—	
25	—	—	—	4	3	2	—	
26	—	—	—	2	3	1	—	
27	—	—	—	1	2	6	—	
28	0,3	1,9	0,4	5	4	2	—	
29	0,0	0,0	0,2	2	4	2	—	
30	0,5	1,1	—	5	6	4	—	
31	—	0,0	2,3	8	10	8	—	
Se.	1,0	3,0	2,9	37	48	36	—	
M.-Se.	70,3	3,0	3,2	104	156	88	—	
M.-M.	×	×	×	3,4	5,0	2,8	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	768,7	22.	749,9	9.	18,8
Lufttemperatur	30,5	17.	8,1	30.	22,4
Absolute Feuchtigkeit	18,2	17.	7,5	25.	10,7
Relative Feuchtigkeit	99	12.	38	23.	61
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			46,7	am 9.	
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			7		
- - trübten Tage (über 8,0 im Mittel)			3		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			1		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			—		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			8		

Zahl der Tage mit:					Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	11				N	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	7				NE	1	0,5	1	2,5
Regen  (ohne untere Grenze)	12				E	0,5	3,5	1,5	5,5
Schnee  - - -	—				SE	4,5	3,5	10	18
Regel  - - -	—				S	2,5	2	1	5,5
Regen  - - -	—				SW	4,5	3,5	2,5	10,5
Regen  - - -	—				W	6,5	6	3,5	16
Regen  (Stärke 1 und 2)	—				NW	6	8,5	7	21,5
Regen  (RT)	3				Still	1,5	3,5	1,5	6,5
Regen  (RT)	1				Summe	4	—	3	7
Regen  (RT)	—					31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	291,06	58,212	80,31	16,06	25,3	5,06	0,1
2 ^{te}	284,01	56,802	90,17	18,03	26,1	5,22	22,2
3 ^{te}	319,34	63,868	80,34	16,07	30,7	6,14	47,3
4 ^{te}	319,00	63,800	100,20	20,04	15,0	3,00	—
5 ^{te}	331,59	66,318	88,42	17,68	10,4	2,08	—
6 ^{te}	308,83	61,766	78,30	15,66	36,6	7,32	0,5
7 ^{te}	298,11	59,622	63,60	12,72	35,7	7,14	6,4

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	758,9	762,9	765,0	762,27	16,1	9,2	6,9	11,3	14,1
2	67,7	67,9	66,6	67,4	16,9	9,6	7,3	11,4	16,2
3	62,1	65,1	65,4	64,2	16,9	11,8	5,1	12,8	16,8
4	66,2	68,0	68,8	67,67	17,4	10,4	7,0	13,4	17,5
5	67,0	66,6	67,3	66,97	16,8	10,3	6,5	13,6	16,2
6	67,8	66,7	65,2	66,57	21,3	10,2	11,1	11,6	21,2
7	63,8	65,1	65,3	64,73	18,3	12,0	6,3	14,9	18,0
8	65,6	65,2	64,5	65,1	23,2	11,0	12,2	12,4	22,2
9	62,6	61,0	59,1	60,9	27,3	13,1	14,2	14,4	27,2
10	57,0	56,6	59,2	57,6	25,6	9,5	16,1	16,8	23,6
Summe	638,7	645,1	646,4	643,4	199,8	107,1	92,7	132,6	193,1
11	62,0	61,6	60,9	61,5	19,5	10,5	9,0	12,3	18,8
12	58,2	57,1	58,8	58,03	22,6	11,3	11,3	12,9	22,0
13	61,0	62,3	63,7	62,33	16,0	9,6	6,4	10,2	15,3
14	66,2	65,4	64,6	65,4	18,1	8,2	9,9	9,4	17,3
15	67,4	68,7	69,0	68,37	18,6	10,7	7,9	12,2	18,6
16	71,1	72,4	72,1	71,87	17,0	7,1	9,9	7,9	17,0
17	71,6	70,0	68,7	70,1	19,7	5,8	13,9	7,7	19,4
18	66,3	63,7	60,8	63,6	22,7	7,9	14,8	9,8	22,7
19	58,6	61,2	63,5	61,1	15,4	8,2	7,2	11,8	14,0
20	62,4	59,6	58,6	60,2	13,7	6,6	7,1	9,3	11,5
Summe	644,8	642,0	640,7	642,5	183,3	85,9	97,4	103,5	176,8
21	56,7	54,7	55,2	55,53	17,8	12,6	5,2	14,2	17,4
22	56,2	56,0	56,8	56,33	14,4	7,2	7,2	10,4	12,6
23	57,1	59,3	59,5	58,63	13,9	4,0	9,9	9,7	13,4
24	58,1	57,7	58,2	58,0	12,6	6,0	6,6	5,6	12,2
25	57,8	58,4	59,1	58,43	11,8	4,5	7,3	7,2	10,8
26	61,2	61,8	62,6	61,87	13,2	2,0	11,2	3,3	12,3
27	62,3	60,7	59,5	60,83	14,5	3,8	10,7	7,6	14,4
28	58,1	57,4	57,8	57,77	16,2	5,1	11,1	6,8	16,1
29	58,1	57,4	57,1	57,53	12,0	8,8	3,2	10,0	11,2
30	59,7	60,9	61,8	60,8	13,4	8,2	5,2	9,6	12,6
31									
Summe	585,3	584,3	587,6	585,73	139,8	62,2	77,6	84,4	133,0
Monats-Summe	1868,8	1871,4	1874,7	1871,63	522,9	255,2	267,7	320,5	502,9
Monatsmittel	62,29	62,38	62,49	62,39	17,43	8,51	8,92	10,68	16,7

Monat September 1898.

— 109 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 --- 10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
11,0	11,85	7,1	6,9	8,3	7,43	71	58	85	71,3	8 ¹	8 ¹
13,0	13,5	9,6	8,0	9,6	9,07	96	59	87	80,7	3 ¹	6 ¹
13,5	14,15	10,8	10,2	9,9	10,3	98	72	87	85,7	10 ¹ ≡	8 ¹
10,5	12,98	10,9	10,3	8,7	9,97	96	69	93	86	10 ¹	1 ¹
13,2	14,05	11,1	11,7	10,9	11,23	96	85	97	92,7	10 ¹	10 ¹
13,3	14,85	10,2	10,9	11,0	10,7	100	59	97	85,3	10 ¹ ≡ 	1 ⁰
13,7	15,08	11,9	12,6	11,0	11,83	94	82	95	90,3	10 ¹ ≡ 	10 ¹
17,2	17,25	10,7	14,1	13,8	12,87	100	71	95	88,7	10 ¹ ≡ 	1 ¹
19,0	19,92	10,2	13,1	14,1	12,47	84	48	87	73	1 ¹ ≡ 	1 ¹
15,2	17,7	11,3	14,8	11,2	12,43	79	69	87	78,3	1 ¹ ≡	2 ¹
39,6	151,22	103,8	112,6	108,5	108,3	914	672	910	832,0	73	48
14,5	15,02	10,3	10,2	10,8	10,43	97	63	88	82,7	1 ¹ 	8 ¹
16,0	16,72	9,7	9,9	12,7	10,77	88	50	93	77	9 ¹	6 ⁰
12,4	12,58	9,3	8,1	10,0	9,13	100	62	94	85,3	1 ⁰ 	6 ¹
16,1	14,78	8,8	8,7	9,5	9,0	100	59	70	76,3	10 ¹ ≡	9 ¹
11,0	13,2	9,1	7,4	8,9	8,47	87	46	91	74,7	1 ¹ 	1 ⁰
10,6	11,52	7,8	8,5	8,9	8,4	98	59	94	83,7	1 ⁰	1 ⁰
11,8	12,68	6,7	6,6	7,0	6,77	86	39	68	64,3	0	0
14,6	15,42	6,4	5,0	6,3	5,9	70	25	51	48,7	1 ⁰	1 ⁰
9,4	11,15	8,9	11,4	8,2	9,5	87	96	93	92	10 ¹	10 ²
13,2	11,8	7,9	9,5	10,8	9,4	91	95	96	94	8 ¹	10 ¹ ≡
29,6	134,88	84,9	85,3	93,1	87,77	904	594	838	778,7	42	52
14,2	15,0	11,8	12,1	9,6	11,17	98	82	80	86,7	10 ¹ ≡	5 ¹
9,5	10,5	9,2	8,3	6,9	8,13	98	77	78	84,3	10 ¹	8 ¹
8,8	17,18	8,4	7,0	8,2	7,87	94	61	98	84,3	9 ¹	1 ¹
6,4	7,65	6,5	6,9	6,8	6,73	96	65	94	85	5 ¹	3 ¹
6,9	7,95	7,4	7,5	7,1	7,33	98	77	96	90,3	5 ¹	5 ¹
6,6	7,2	5,7	6,8	5,9	6,13	98	64	81	81	1 ¹ 	3 ¹
8,0	9,5	7,3	6,7	6,6	6,87	94	55	82	77	5 ¹	4 ¹
10,6	11,02	6,7	7,7	9,0	7,8	91	57	95	81	2 ⁰ ≡ 	1 ¹
11,2	10,9	9,0	9,9	9,6	9,5	99	100	97	98,7	10 ¹ ≡ 	10 ¹ ≡ 
11,4	11,25	8,7	9,6	8,7	9,0	98	89	87	91,3	10 ¹ ≡ 	10 ¹
93,6	101,15	80,7	82,5	78,4	80,53	964	727	888	859,7	67	50
62,8	387,24	269,4	280,4	280,0	276,6	2782	1993	2636	2470,3	182	150
2,09	12,91	8,98	9,35	9,33	9,22	92,7	66,4	87,9	82,3	6,1	5,0

Monat September 1898.

— 110 —

Beobachter Heidke

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Nieder schlag
	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a
1	9 ²	8,3	—	—	WNW6	WNW6	W3	2,3
2	10 ¹ 	6,3	—	—	W3	WSW3	WSW3	—
3	5 ¹	7,7	—	—	WSW4	NW6	WNW3	6,3
4	5 ¹	5,3	—	—	WNW2	NW3	C	0,3
5	1 ¹	7,0	—	—	W2	N4	WNW2	0,1
6	1 ¹	4,0	—	—	W3	W3	W3	0,1
7	1 ¹ 	7,0	—	—	WNW3	WNW2	C	0,1
8	4 ¹	5,0	—	—	W3	C	S2	0,1
9	4 ²	2,0	—	—	SW3	SSW4	S4	—
10	4 ¹	2,3	—	—	SSW4	WNW5	W3	—
Summe	44	55,0			33	36	23	9,3
11	5 ¹	4,7	—	—	WSW3	W2	SSE3	—
12	10 ¹ 	8,3	—	—	S2	WNW4	WNW3	—
13	10 ²	5,7	—	—	C	NNW2	W2	3,3
14	10 ²	9,7	—	—	WSW3	WSW5	SW4	0,3
15	1 ¹	1,0	—	—	WNW3	WNW5	WNW3	—
16	1 ¹	1,0	—	—	C	NNW3	C	—
17	1 ⁰	0,3	—	—	SSE2	SSE3	SE4	—
18	1 ¹	1,0	—	—	SE3	SE5	SE3	—
19	1 ¹	7,0	—	—	C	W4	W2	—
20	10 ¹ 	9,3	—	—	SW4	SW3	W3	4,3
Summe	50	48,0			20	36	27	7,9
21	9 ²	8,0	—	—	SW4	W5	W5	2,5
22	0	6,0	—	—	WSW5	WNW5	W4	1,7
23	3 ¹	4,3	—	—	NW3	NNW3	W3	3,4
24	1 ¹	3,0	—	—	W2	N5	WNW3	2,8
25	3 ¹	4,3	—	W	C	N2	W2	0,5
26	0	1,3	—	—	WSW1	WNW1	C	2,2
27	0	3,0	—	—	C	S4	E3	—
28	1 ⁰	1,3	—	E	ESE2	ESE4	E2	—
29	9 ¹	9,7	—	—	C	N4	WNW4	—
30	8 ¹	9,3	—	—	SW3	C	ENE2	17,1
31								
Summe	34	50,3			20	33	28	30,2
Monats- Summe	128	153,3			73	105	78	47,4
Monatsmittel	4,3	5,1			2,4	3,5	2,6	

Datum	Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
	Form und Zeit		
1		—	—
2	III $\equiv^1$ ●	—	—
3	● _n , I $\equiv^0$	—	—
4	● _n	—	—
5	● _n	—	—
6	● _n , I $\equiv^1$ $\bigwedge$	—	—
7	● _n , I $\equiv^0$ $\bigwedge$, III $\equiv^0$	—	—
8	● _n , I $\equiv^1$ $\bigwedge$	—	—
9	I $\equiv^0$ $\bigwedge$	—	—
0		—	—
1	I $\bigwedge$	—	—
2	III ●	—	—
3	● _n , I $\bigwedge$	—	—
4	● _n , I $\equiv^2$	—	—
5	I $\bigwedge$	—	—
6		—	—
7		—	—
8		—	—
9	● 9 ⁵⁶ —10 ²¹ a, II ●, ● ^p	—	—
0	● 11 ⁵⁰ a, ● 9 ⁴⁵ p, II $\equiv^0$, III $\equiv^0$	—	—
1	● _n , ● ^a	—	—
2	● _n , I ●, II ●, ● ^{0p} , ● ¹ 6 $\frac{1}{2}$ p	—	—
3	● _n , I ● ⁰ $\equiv^0$, ● ⁰ u. ● ¹ 6—8 p	—	—
4	● _n , ▲ _n	—	—
5	● _n , ●schauer ^a	—	—
6	I $\bigwedge$ sehr stark	—	—
7		—	—
8		—	—
9	I $\equiv^0$ $\bigwedge$, II $\equiv^1$ ● ⁰ , ● ⁰ u. ● ¹ ganzen ^a und bis 4 ^p	—	—
0	I $\equiv^0$ $\bigwedge$, ● ⁰ 7 ^p	—	—
1		—	—
2		—	—
3		—	—
4		—	—
5		—	—
6		—	—
7		—	—
8		—	—
9		—	—
0		—	—

Monat September 1898.

— 112 —

Beobachter Heidke.

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (unmittelbare Angabe)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	5	5	2,5	—	☒ von 9 ^h bis 10 ^h 45, um 10 ^p [Höhepunkt]
2	—	0,0	0,3	3	2,5	3	—	
3	6,0	—	—	3,5	4	3	—	
4	0,3	—	—	2,5	2,5	1	—	
5	0,1	0,0	0,0	2,5	3,5	2,5	—	
6	0,1	—	—	2,5	3	2,5	—	
7	0,1	—	—	2,5	1,5	1	—	
8	0,1	—	—	2	1	2	—	
9	—	—	—	2,5	3	3	—	
10	—	—	—	3	4,5	2,5	—	
Se.	6,7	0,0	0,3	29,0	30,5	23,0	—	
11	—	—	—	2,5	2	2,5	—	
12	—	—	0,1	2	3,5	2	—	
13	3,2	—	—	1	2	1,5	—	
14	0,3	—	—	2,5	4	3,5	—	
15	—	—	—	2,5	4	2,5	—	
16	—	—	—	1	2	1	—	
17	—	—	—	2	3	3,5	—	
18	—	—	—	3,5	4	2,5	—	
19	—	2,6	1,7	1	3,5	2,5	—	
20	—	0,5	—	3,5	3	2,5	—	
Se.	3,5	3,1	1,8	21,5	31,0	24,0	—	
21	2,0	0,6	—	3	4,5	4	—	
22	1,1	0,3	3,0	4,5	4,5	4	—	
23	0,1	—	2,1	2,5	3	2,5	—	
24	0,7	—	—	2	4,5	3	—	
25	0,5	2,2	—	1	2	2	—	
26	0,0	—	—	1,5	1,5	1	—	
27	—	—	—	1	3,5	2,5	—	
28	—	—	—	2	3	1,5	—	
29	—	14,6	2,5	1	3,5	3	—	
30	—	—	0,1	2,5	1	1,5	—	
Se.	4,4	17,7	7,7	21,0	31,0	25,0	—	
M.-Se.	14,6	20,8	9,8	71,5	92,5	72,0	—	
M.-M.	×	×	×	2,4	3,1	2,4	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
ftdruck	772,4	16.	754,7	21.	17,7
fttemperatur	27,3	9.	2,0	26.	25,3
solute Feuchtigkeit	14,8	10.	5,0	18.	9,8
ative Feuchtigkeit	100	6.8.13.14.29.	25	18.	75
össte tägliche Niederschlagshöhe			17,1	am 30.	
al der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			6		
- trüben - (über 8,0 im Mittel)			6		
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			—		
- Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- Frosttage (Minimum unter 0°)			—		
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			2		

Zahl der Tage mit:

ndestens 0,1 mm Niederschlag	17
hr als 0,2 mm Niederschlag	13
gen  (ohne untere Grenze)	17
nee  - - -	—
gel  - - -	1
upeln  - - -	—
f  - - -	—
el  (Stärke 1 und 2)	5
ittern (RT)	—
terleuchten 	—
eedecke	—

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	—	5	—	5
NE	—	—	0,5	0,5
E	0,5	0,5	2,5	3,5
SE	2	2	2,5	6,5
S	2	2	2,5	6,5
SW	7	2,5	1,5	11
W	9,5	9	13,5	32
NW	3	7	3	13
Still	6	2	4	12
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

atade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
te	330,13	766,03	71,1	14,22	31,0	6,2	6,9
te	303,13	760,63	86,62	17,32	22,3	4,5	0,1
te	338,07	767,61	64,75	12,95	17,7	3,5	3,6
te	296,77	759,35	63,88	12,78	31,3	6,3	8,5
te	297,77	759,55	42,48	8,5	16,0	3,2	8,9
te	308,4	761,62	54,68	10,94	36,3	7,3	17,2
te							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	762,8	764,4	766,0	764,7	12,7	9,5	3,2	11,1	12,4
2	67,7	68,1	68,2	68,0	14,5	6,1	8,4	7,8	14,3
3	68,0	68,8	68,9	68,57	14,6	7,5	7,1	11,8	14,4
4	68,6	69,8	71,5	69,97	14,6	10,6	4,0	12,8	14,4
5	71,8	69,4	67,8	69,67	15,8	5,6	10,2	8,0	15,3
6	65,0	64,7	65,2	64,97	13,3	9,1	4,2	11,2	12,2
7	65,1	64,0	63,9	64,33	12,1	4,0	8,1	4,6	11,7
8	63,2	63,4	64,6	63,73	11,4	5,6	5,8	6,6	10,9
9	65,7	65,4	65,7	65,6	11,5	1,9	9,6	2,0	10,1
10	65,4	66,0	66,8	66,07	12,0	2,7	9,3	4,6	11,8
Summe	663,3	664,0	668,6	665,3	132,5	62,6	69,9	80,5	127,5
11	64,9	62,4	59,8	62,37	12,3	3,9	8,4	4,1	11,8
12	56,2	55,5	56,2	55,97	8,0	6,1	1,9	6,7	7,3
13	57,5	60,2	62,7	60,13	9,7	5,0	4,7	7,8	8,6
14	63,8	63,3	62,3	63,13	6,5	0,6	5,9	0,8	6,3
15	58,0	54,8	49,9	54,23	5,0	0,1	4,9	1,0	4,6
16	45,1	45,1	46,8	45,67	3,0	0,6	2,4	0,6	1,3
17	47,6	47,4	46,1	47,03	3,5	0,5	3,0	1,4	1,6
18	48,8	51,2	54,7	51,57	4,9	2,3	2,6	4,3	3,6
19	58,7	61,0	62,6	60,77	2,5	0,8	1,7	2,0	2,2
20	61,5	60,5	59,5	60,5	1,2	— 0,6	1,8	0,3	0,1
Summe	562,1	561,4	560,6	561,37	56,6	19,3	37,3	29,0	47,4
21	59,3	60,3	61,3	60,3	3,3	— 1,5	4,8	— 1,1	2,8
22	63,6	63,7	64,9	64,07	8,0	1,0	7,0	0,6	7,6
23	64,0	64,5	64,9	64,47	16,7	4,5	12,2	9,9	16,3
24	64,9	62,7	60,6	62,73	14,1	10,5	3,6	11,0	10,9
25	58,0	55,3	56,9	56,73	12,6	6,5	6,1	8,6	10,8
26	55,0	56,4	58,6	56,67	12,6	7,3	5,3	11,6	12,0
27	60,1	61,4	62,6	61,37	13,6	10,7	2,9	11,6	11,5
28	63,9	63,6	62,8	63,43	13,0	9,5	3,5	11,0	12,8
29	60,6	59,1	55,9	58,53	14,5	6,4	8,1	6,6	14,4
30	53,1	49,8	51,9	51,6	13,5	7,4	6,1	7,6	13,2
31	52,1	52,7	54,9	53,23	13,9	7,0	6,9	9,6	13,9
Summe	654,6	649,5	655,3	653,13	135,8	69,3	66,5	87,0	126,2
Monats-Summe	1880,0	1874,9	1884,5	1879,8	324,9	151,2	173,7	196,5	301,1
Monatsmittel	60,85	60,48	60,79	60,64	10,48	4,88	5,60	6,37	9,71

onat Oktober 1898.

— 115 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
1,0	11,38	8,6	8,7	8,1	8,47	87	82	82	83,7	10 ¹	10 ¹
9,2	10,12	7,8	7,3	8,2	7,77	99	60	95	84,7	9 ⁰	2 ¹
2,4	12,75	10,3	10,3	10,7	10,43	100	85	100	95	10 ¹ ≡ Δ	10 ¹
10,8	12,2	10,8	11,0	9,3	10,37	98	91	97	95,3	10 ¹ ≡	10 ¹
11,3	11,48	7,9	10,2	10,0	9,37	99	79	100	92,7	10 ¹ ≡ Δ	2 ⁰
9,2	10,45	9,0	8,6	8,3	8,63	92	82	96	90	10 ¹ ≡	7 ¹
7,4	7,78	6,3	7,5	6,8	6,87	100	74	89	87,7	8 ¹ Δ	9 ¹
6,0	7,38	7,1	7,0	5,8	6,63	98	71	84	84,3	5 ¹	8 ¹
5,3	5,68	5,3	6,8	6,5	6,2	100	74	97	90,3	1 ≡ Δ	5 ¹
6,6	7,4	6,2	6,4	7,0	6,53	98	63	96	85,7	7 ¹ ≡ Δ	2 ¹
39,2	96,6	79,3	83,8	80,7	81,27	971	761	936	889,3	80	65
7,0	7,48	6,0	6,8	6,4	6,4	98	66	85	83	1 ⁰ ≡ Δ	8 ¹
7,4	7,2	5,7	6,7	7,6	6,67	78	88	99	88,3	10 ¹	10 ¹ ≡
5,0	6,6	7,5	5,5	4,9	5,97	94	66	75	78,3	10 ¹ ≡	9 ¹
2,2	2,88	4,6	3,8	3,9	4,1	94	53	74	73,7	7 ¹ ≡	0
3,0	2,9	3,4	3,0	3,2	3,2	68	47	57	57,3	7 ¹ ⊔	7 ⁰
1,8	1,38	4,7	4,8	4,7	4,73	98	96	90	94,7	10 ¹ *	10 ¹ *
3,4	2,45	4,5	4,9	5,0	4,8	89	94	85	89,3	10 ¹ ≡	10 ¹
2,3	3,12	5,7	5,4	5,0	5,37	92	92	93	92,3	10 ¹	10 ¹ ●
0,8	1,45	4,0	4,0	3,8	3,93	75	75	78	76	10 ¹	10 ¹
0,2	0,2	4,0	4,5	3,9	4,13	85	98	83	88,7	10 ¹	10 ¹ *
33,1	35,65	50,1	49,4	48,4	49,3	871	775	819	821,7	85	84
-0,4	0,22	4,2	5,2	4,5	4,63	100	93	100	97,7	1 ⁰	10 ¹
4,6	4,35	4,8	6,5	5,8	5,7	100	83	92	91,7	9 ¹ ≡	2 ¹ ≡
14,1	13,6	9,0	11,6	11,8	10,8	99	84	99	94	10 ¹	7 ¹ ●
12,4	11,68	9,8	9,6	10,7	10,03	100	99	100	99,7	10 ¹ ≡ ●	10 ¹ ●
7,5	8,6	8,1	8,0	6,6	7,57	98	83	86	89	10 ¹ ≡	9 ²
12,4	12,1	10,2	10,2	9,5	9,97	100	98	89	95,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡ ●
12,1	11,82	9,9	10,0	10,4	10,1	98	99	99	98,7	9 ⁰ ≡	10 ¹ ≡ ●
9,0	10,45	9,8	9,7	8,1	9,2	100	89	95	94,7	10 ¹ ≡	9 ¹ ≡
10,3	10,4	7,3	10,3	8,9	8,83	100	85	95	93,3	10 ¹ ≡ Δ	10 ¹ ≡
9,5	9,95	7,6	8,5	7,3	7,8	98	75	83	85,3	1 ¹	9 ¹
9,4	10,58	7,2	8,3	7,5	7,67	82	70	87	79,7	10 ¹	1 ¹
100,9	103,75	87,9	97,9	91,1	92,3	1075	958	1025	1019,3	90	87
223,2	236,0	217,3	231,1	220,2	222,87	2917	2494	2780	2730,3	255	236
7,20	7,61	7,01	7,45	7,10	7,19	94,1	80,5	89,6	88,1	8,2	7,6

Monat Oktober 1898.

— 116 —

Beobachter Heidk

Datum	Bewölkung 0 — 10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0 - 12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	9p	Höhe 7a
1	9 ¹	9,7	—	—	N4	N4	N3	0,1
2	8 ⁰	6,3	—	—	WNW1	NW2	SW3	—
3	10 ¹ ≡	10,0	—	—	W2	WNW5	W3	—
4	0	6,7	—	—	WNW3	NW2	C	—
5	10 ¹ ≡	7,3	—	—	SSW1	WSW2	WNW3	—
6	1 ¹	6,0	—	—	WNW2	NNE2	E2	—
7	1 ¹	6,0	—	—	C	NNW1	NE1	—
8	0 	4,3	—	—	NW1	NE1	E1	1,7
9	9 ¹	5,0	—	—	NE1	C	SW1	0,8
10	1 ¹ 	3,3	—	—	C	E3	C	—
Summe	49	64,7			15	22	17	2,6
11	6 ¹	5,0	—	—	SE3	SSE3	E3	—
12	10 ¹ 	10,0	—	—	E3	E3	E1	—
13	10 ¹	9,7	—	—	E3	E5	E1	8,3
14	0	2,3	—	—	E1	SE1	E4	2,0
15	10 ¹	8,0	—	—	ESE6	E6 	E7	—
16	10 ¹	10,0	—	—	E4	E5	E4	2,5
17	10 ¹	10,0	—	—	E6	E6	E8	4,8
18	10 ¹  *	10,0	—	—	E4	E5	E6	6,1
19	10 ¹	10,0	—	—	E7	E5	E6	4,7
20	10 ¹	10,0	—	—	E4	E2	S2	—
Summe	86	85,0			41	41	42	28,3
21	10 ¹ ≡	7,0	—	—	WSW3	SW3	W1	4,1
22	9 ¹ ≡	6,7	—	—	SE3	SSE2	S4	—
23	10 ¹	9,0	—	—	S2	SSW4	SW3	—
24	10 ¹ ≡	10,0	—	—	C	NE1	S4	5,0
25	9 ¹	9,3	—	—	SSW5	SW6	WSW6	1,1
26	8 ¹	9,3	—	—	W6	W5	W5	3,5
27	10 ¹	9,7	—	—	W4	W4	SW5	1,4
28	10 ²  	9,7	—	—	SW2	S2	SSE1	3,5
29	9 ¹ ≡	9,7	—	—	S2	S3	S5	0,1
30	0	3,3	—	—	S3	S5	SW6	—
31	0	3,7	—	—	S5	SW6	SW5	—
Summe	85	87,3			35	41	45	18,7
Monats-Summe	220	237,0			91	104	104	49,6
Monatsmittel	7,1	7,6			2,9	3,4	3,4	

Niederschlag		Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit			
1		—	—
2	III	—	—
3	I $\equiv^1$ $\frown$, III $\equiv^2$	—	—
4	I $\equiv^0$	—	—
5	I $\equiv^1$ $\frown$, III $\equiv^1$	—	—
6	I $\equiv^0$	—	—
7	I $\frown$	—	—
8	☉ _n , ☉ ¹ 7 ³ _I u. 8 ^a , III $\frown$	—	—
9	I $\frown$ $\equiv^1$ etwa 2 – 3 m hoch	—	—
0		—	—
1	I $\equiv^0$ $\frown$	—	—
2	II $\equiv^0$, III ☉ ⁰ , ☉ ⁰ 10 ^a ; ☉ ⁰ u. ☉ ¹ 4 ^p bis nach 9 ^p	—	—
3	☉ _n , ☉ ^{0a} , I $\equiv^0$	—	—
4	I $\equiv^1$	—	—
5		—	—
6	* u. ☉ _n von 11 ¹ ₂ ^p an bis 2 ¹ ₂ ^p , I *, II *	—	—
7	I $\equiv^0$, * ⁰ u. * ¹ von 7 ⁵ ₂ ^a bis 11 ^a	—	—
8	* ⁰ u. ☉ ⁰ schauer von 10 ^a bis nach 9 ^p	—	—
9	☉ _n	—	—
0	☉, * ⁰ u. * ¹ 8 ^a bis 3 ^p , II * ¹	—	—
1	I $\equiv^1$	—	—
2	I $\equiv^0$, II $\equiv^0$, III $\equiv^0$	—	—
3	II ☉ ⁰ , ☉ ^{0p}	—	—
4	I $\equiv^1$, ☉ ⁰ , II $\equiv^1$, III $\equiv^0$, ☉ ⁰ 7 ^a —9 ^a , ☉ ¹ tropfen 12 ^a ,	—	—
5	I $\equiv^1$ [☉ ⁰ 7 ^p	—	—
6	I $\equiv^1$, II $\equiv^1$ ☉ ⁰ , ☉ _n , ☉ ^a , ☉ ^p	—	—
7	I $\equiv^0$, II $\equiv^0$ ☉ ⁰ , ☉ _n , ☉ ⁰ 12 ¹ ₂ ^p bis nach 9 ^p	—	—
8	I $\equiv^0$, II $\equiv^0$, ☉ _n , ☉ ^a	—	—
9	I $\equiv^1$ $\frown$, II $\equiv^0$, III $\equiv^0$, ☉ _n	—	—
0		—	—
1		—	—

Monat Oktober 1898.

— 118 —

Beobachter Heidk

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (unmittelbare Angabe)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	4	5	3	—	III €
2	—	—	—	1	2	3	—	
3	—	—	—	2	4	3	—	
4	—	—	—	3	2	—	—	
5	—	—	—	1	2	3	—	
6	—	—	—	2	2	2	—	
7	—	—	—	0	1	0,5	—	
8	1,7	0,8	—	1	1	1	—	
9	—	—	—	1	0	1	—	
10	—	—	—	—	2	—	—	
Se.	1,7	0,8	—	15	21	16,5	—	II Wind böig. Nach 3 ^p Wind SE4. I Bewölkung Ci Cu
11	—	—	—	2	2	2	—	
12	—	0,0	3,7	2	2	1	—	
13	4,5	2,0	—	2	6	1	—	
14	—	—	—	1	1	4	—	
15	—	—	—	5	5	7	—	
16	2,5	4,4	0,4	4	4	3	—	
17	—	4,8	0,2	5	5	8	—	
18	1,1	2,0	1,5	4	5	6	—	
19	1,2	—	—	6	5	6	—	
20	—	2,2	1,9	4	3	2	—	III € ☉
Se.	9,3	15,4	7,7	35	38	40	—	
21	—	—	—	2	3	1	—	
22	—	—	—	3	1	4	—	
23	—	—	0,7	2	4	3	—	
24	3,7	0,6	0,5	—	1	4	—	
25	—	—	—	4	6	6	—	
26	3,5	0,7	0,4	6	5	5	—	
27	0,3	1,5	1,3	3	3	4	—	
28	0,7	0,1	—	2	2	1	—	
29	—	—	—	2	3	6	—	
30	—	—	—	3	4	8	—	
31	—	—	—	6	7	6	—	
Se.	8,2	2,9	2,9	33	39	48	—	
M.-S.	19,2	19,1	10,6	83	98	104,5	—	
M.-M.	×	×	×	2,7	3,2	3,4	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	771,8	5.	745,1	16.	26,7
Lufttemperatur	16,7	23.	—1,5	21.	18,2
Absolute Feuchtigkeit	11,0	4.	3,0	15.	8,0
Relative Feuchtigkeit	100	3. 5. 7. 9. 21.	47	15.	53
		22. 24. 26 28. 29.			

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 8,2 am 13.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
- trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	16
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	1
- Eistage (Maximum unter 0°)	—
- Frosttage (Minimum unter 0°)	2
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	—

Zahl der Tage mit:

Mindestens 0,1 mm Niederschlag	16
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	14
Gegen  (ohne untere Grenze)	16
Schnee  - - -	3
Eis  - - -	—
Regen  - - -	—
Eis  - - -	1
Nebel  (Stärke 1 und 2)	8
Wittern (R T)	—
Wetterleuchten 	—
Schneedecke	—

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	1	2	1	4
NE	1	2,5	1	4,5
E	8,5	9	11	28,5
SE	2,5	2	0,5	5
S	5	4,5	4,5	14
SW	2,5	4	6,5	13
W	5	3	4	12
NW	2,5	3	0,5	6
Still	3	1	2	6
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	337,50	767,50	54,65	10,93	36,0	7,2	—
2 ^{te}	313,73	762,75	35,12	7,02	27,7	5,5	2,5
3 ^{te}	270,20	754,04	16,20	3,24	40,0	8,0	17,5
4 ^{te}	297,20	759,44	9,35	1,87	43,7	8,7	14,9
5 ^{te}	301,97	760,39	57,80	11,56	47,3	9,5	11,0
6 ^{te}	286,30	757,26	48,42	9,68	33,0	6,6	3,6
7 ^{te}							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	757,3	759,4	761,8	759,5	11,5	5,2	6,3	5,4	10,8
2	64,2	64,4	61,7	63,43	10,6	1,5	9,1	1,7	10,6
3	55,1	52,4	51,6	53,03	11,0	5,0	6,0	7,0	10,2
4	52,8	55,3	56,4	54,83	11,0	5,6	5,4	7,2	10,8
5	55,6	55,0	55,3	55,3	10,2	4,3	5,9	4,8	10,0
6	58,0	61,1	65,6	61,57	10,7	4,9	5,8	7,6	10,4
7	69,4	70,3	70,5	70,07	10,0	0,5	9,5	0,7	9,8
8	69,2	68,5	68,6	68,77	8,2	2,3	5,9	4,3	8,0
9	68,9	69,0	69,0	68,97	3,5	—2,0	5,6	—1,8	2,8
10	68,3	67,9	67,4	67,87	3,5	—0,1	3,6	0,0	3,2
Summe	618,8	623,3	627,9	623,33	90,2	27,1	63,1	36,9	86,6
11	67,1	66,3	66,7	66,7	5,5	2,7	2,8	4,0	5,4
12	63,9	63,0	62,1	63,0	6,4	5,0	1,4	5,1	5,8
13	61,8	64,0	64,8	63,53	7,2	1,6	5,6	1,8	6,8
14	66,0	66,3	66,5	66,27	10,0	4,3	5,7	5,4	9,6
15	66,9	66,7	65,6	66,4	9,8	7,8	2,0	9,2	8,8
16	65,2	65,9	68,0	66,37	9,5	3,7	5,8	8,0	9,0
17	71,1	71,6	72,9	71,87	6,2	4,0	2,2	5,4	5,6
18	74,7	75,0	76,6	75,43	8,3	4,3	4,0	5,6	8,3
19	76,8	75,8	74,2	75,6	5,6	3,0	2,6	4,4	5,0
20	69,9	66,9	65,9	67,57	4,2	0,0	4,2	1,4	3,8
Summe	683,4	681,5	683,3	682,73	72,7	36,4	36,3	50,3	68,1
21	64,8	63,2	60,5	62,83	3,7	—0,2	3,9	2,0	3,3
22	54,8	51,7	50,9	52,47	3,6	—0,4	4,0	—0,2	1,4
23	52,8	53,8	53,4	53,33	2,4	—2,4	4,8	—1,4	0,5
24	50,9	47,7	44,5	47,7	1,0	—2,6	3,6	—1,0	0,2
25	45,2	45,9	45,1	45,4	3,2	0,5	2,7	1,0	1,6
26	39,5	37,1	39,9	38,83	5,6	2,4	3,2	3,6	5,4
27	39,0	37,6	39,1	38,57	6,6	1,6	5,0	2,6	5,6
28	42,4	45,3	49,5	45,73	7,1	2,9	4,2	5,8	7,8
29	48,7	48,6	51,1	49,47	4,6	1,2	3,4	3,0	4,4
30	52,2	53,7	56,7	54,2	5,1	0,6	4,5	2,6	5,0
31									
Summe	490,3	484,6	490,7	488,53	42,9	3,6	39,3	18,0	35,2
Monats-Summe	1792,5	1789,4	1801,9	1794,6	205,8	67,1	138,7	105,2	189,9
Monatsmittel	59,75	59,65	60,06	59,82	6,86	2,24	4,62	3,51	6,3

onat November 1898.

— 121 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
6,0	7,05	6,5	8,0	6,9	7,13	97	83	99	93	2 ⁰ ≡	10 ₁
5,0	5,58	5,1	6,6	6,3	6,0	98	70	97	88,3	2 ¹ ≡ 	0
10,0	9,3	5,9	6,6	8,7	7,07	78	71	95	81,3	10 ⁰	10 ₁
5,8	7,4	7,3	6,3	5,8	6,47	96	65	85	82	1 ¹	3 ₁
7,8	7,6	5,6	6,6	6,6	6,27	87	72	83	80,7	2 ⁰	10 ₁
4,9	6,95	7,6	6,0	6,3	6,63	98	74	98	90	9 ¹	2 ₁
2,8	4,02	4,9	7,1	5,6	5,87	100	79	100	93	3 ¹ ≡ 	2 ₁
2,6	4,38	5,5	5,7	5,3	5,5	89	71	96	85,3	10 ¹ 	1 ⁰
2,8	1,65	4,0	5,6	5,6	5,07	100	100	100	100	10 ¹ ≡ 	10 ¹ ≡
2,6	2,1	4,6	5,8	5,5	5,3	100	100	100	100	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
50,3	56,02	57,0	64,3	62,6	61,3	943	785	953	893,7	59	58
5,2	4,95	6,1	6,7	6,6	6,47	100	100	106	100	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
5,2	5,32	6,5	6,7	6,2	6,47	98	97	94	96,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
5,7	5,0	5,2	6,6	6,6	6,13	100	90	98	96	8 ¹ ≡	9 ¹ ≡
9,8	8,65	6,6	8,2	9,0	7,93	99	92	100	97	7 ¹ ≡ 	10 ¹ ≡
8,0	8,5	8,7	8,2	7,9	8,27	100	98	99	99	10 ¹ ≡ 	10 ¹ ≡
3,7	6,1	8,0	8,2	6,0	7,4	100	96	98	98	10 ¹ ≡	9 ¹ ≡
5,8	5,65	6,6	6,7	6,9	6,73	99	99	100	99,3	10 ¹ ≡ 	10 ¹ ≡
4,4	5,68	6,8	7,2	5,9	6,63	100	88	96	94,7	10 ¹ ≡	9 ⁶ ≡
3,9	4,3	5,6	5,7	5,5	5,6	90	87	90	89	10 ¹ ≡	10 ¹
0,0	1,3	4,9	4,7	4,4	4,67	96	78	96	90	10 ¹	1 ⁰
51,7	55,45	65,0	68,9	65,0	66,3	982	925	971	959,3	95	88
3,2	2,92	5,1	5,8	5,8	5,57	96	100	100	98,7	10 ¹ ≡ 	10 ¹ ≡
2,0	1,3	4,4	4,7	5,1	4,73	96	93	96	95	8 ⁰ ≡	10 ¹ ≡
—2,4	—1,42	3,3	4,4	3,3	3,67	80	94	87	87	1 ¹	10 ¹
0,7	0,15	3,9	4,5	4,8	4,4	92	96	98	95,3	10 ¹ 	10 ¹ * 
3,2	2,25	4,9	5,1	5,6	5,2	100	98	97	98,3	10 ¹ ≡	9 ¹ ≡
4,4	4,45	5,9	6,5	6,0	6,13	100	97	97	98	10 ¹ ≡ 	10 ¹ ≡
5,2	4,65	4,9	5,4	5,4	5,23	89	80	81	83,3	2 ¹	7 ¹
2,9	4,85	5,6	5,5	5,3	5,47	82	69	94	81,7	10 ¹	10 ¹
3,8	3,75	4,9	5,6	5,5	5,33	87	90	92	89,7	10 ¹	10 ¹
1,4	2,6	5,3	6,0	4,7	5,33	96	92	93	93,7	10 ¹	7 ¹ ≡
24,4	25,5	48,2	53,5	51,5	51,07	918	909	935	920,7	81	93
126,4	136,98	170,2	186,7	179,1	178,67	2843	2619	2859	2773,7	235	239
4,21	4,57	5,67	6,23	5,97	5,96	94,77	87,3	95,3	92,46	7,83	7,97

Datum	Bewölkung 0 — 10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niede schla
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	9p	Höhe 7a
1	8 ¹	6,7	—	—	SW4	WSW1	W1	—
2	3 ⁰	1,7	—	—	W2	SW5	S6	—
3	10 ¹	10,0	—	—	SSW8	SSW8	SW7	—
4	1 ¹	1,7	—	—	SW4	SW5	SW6	2,0
5	9 ¹	7,0	—	—	SW3	SSW5	SSW3	—
6	0	3,7	—	—	W4	W4	W4	1,1
7	10 ¹ ≡	5,0	—	—	SW2	SSW2	C	—
8	0	3,7	—	—	SE3	SE2	SE3	—
9	10 ¹ ≡	10,0	—	—	C	C	SE1	—
10	10 ¹ ≡ _Δ	10,0	—	—	C	C	SE1	0,3
Summe	61	59,3			30	32	32	3,4
11	10 ¹ ≡	10,0	—	—	C	ESE1	E1	0,1
12	10 ¹	10,0	—	—	E2	E2	S2	0,4
13	3 ¹	6,7	—	—	SE2	S2	S2	—
14	10 ¹ ≡	9,0	—	—	S3	SSW3	WSW2	0,4
15	10 ¹ ≡	10,0	—	—	WSW2	W2	SW3	0,9
16	10 ¹ ≡	9,7	—	—	C	N1	C	1,6
17	10 ¹ ≡	10,0	—	—	C	C	C	0,0
18	10 ¹	9,7	—	—	NE1	C	SE1	—
19	10 ¹	10,0	—	—	SE2	S3	SE3	—
20	0	3,7	—	—	SE3	SSE2	S2	—
Summe	83	88,7	—	—	15	16	16	3,4
21	9 ¹	9,7	—	—	SE3	SSW3	S3	—
22	10 ¹	9,3	—	—	C	C	NW5	—
23	3 ⁰	4,7	—	—	W2	NW1	C	5,7
24	10 ¹	10,0	—	—	E1	E5	E3	0,0
25	9 ¹	9,3	—	—	S2	SE2	C	3,5
26	8 ⁰	9,3	—	—	E3	S3	SW2	—
27	3 ¹	4,0	—	—	S4	S1	S5	1,0
28	2 ⁰	7,3	—	—	SSW6	SW5	SSW4	—
29	9 ¹	9,7	—	—	SE3	S4	S4	—
30	0 _└	5,7	—	—	SSW2	WSW2	SSW4	—
31								
Summe	63	79,0	—	—	26	26	30	10,2
Monats- Summe	207	227	—	—	71	74	78	17,0
Monatsmittel	6,9	7,57	—	—	2,4	2,5	2,6	—

onat November 1898.

— 123 —

Beobachter Heidke.

Niederschlag		Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit			
I = ⁰		—	—
I = ¹ 		—	—
● ⁰ 9 ^a bis 10 ^a		—	—
●n		—	—
●n		—	—
I = ¹  , III = ¹		—	—
I 		—	—
I = ²  , II = ² , III = ²		—	—
●n, I = ² , II = ² , III = ⁰ 		—	—
●n, I = ¹ , II = ¹ , III = ⁰		—	—
●n, I = ¹ , II = ⁰		—	—
I = ² , II = ⁰ , ● ¹ 10 ^a		—	—
I = ⁰  , II = ⁰ , III = ¹ , ● ⁰ p		—	—
I = ² ● ⁰ , II = ⁰ , III = ⁰ , ●n, ^a u. p		—	—
I = ¹ , II = ⁰ , III = ² , ●n		—	—
I = ⁰  , II = ⁰ , III = ⁰ , ●n		—	—
I = ² , II = ⁰		—	—
I = ⁰		—	—
I = ⁰  , II = ²		—	—
I = ⁰ , II = ⁰ , ● ⁰ u. ● ¹ wie * ⁰ u. * ¹ 1 ¹ ₂ p -- 8 ³ ₄ p		—	—
* u. ●n, * 12 ¹ ₂ p		—	—
I  , II * ⁰ , * ⁰ u * ¹ 11 ^a -- 4 ^p mit etwas ●		1	—
● 5 ^p		—	—
●		—	—
I = ¹ , II = ⁰ , III 		—	—
		1	—
		1	—
		0,03	—

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	4	1	1	—	
2	—	—	—	1,5	6	7	—	
3	—	0,8	—	11	10	9	—	
4	1,2	—	—	5	7	8	—	
5	—	—	—	3	6	2	—	
6	1,1	—	—	4	3	3	—	
7	—	—	—	2	2	—	—	
8	—	—	—	2	1	2	—	
9	—	—	—	—	—	1	—	
10	0,3	—	—	—	—	1	—	
Se.	2,6	0,8	—	32,5	36	34	—	
11	0,1	—	—	—	0,5	0,5	—	
12	0,4	—	—	1	2	1	—	
13	—	0,4	—	2	2	2	—	
14	—	—	0,6	3	2	2	—	
15	0,3	1,0	0,3	2	1,5	3	—	
16	0,3	—	—	—	1	—	—	
17	0,0	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	1	—	1	—	
19	—	—	—	2	3	3	—	
20	—	—	—	3	2	2	—	
Se.	1,1	1,4	0,9	14	14,0	14,5	—	
21	—	—	—	3	4	4	—	
22	—	—	4,8	—	—	5	—	
23	0,9	0,0	—	2	1	—	—	
24	—	2,8	0,7	1	5	3	—	
25	—	—	—	2	2	—	—	
26	—	—	1,0	4	3	2	—	
27	—	—	—	4	1	6	—	
28	—	—	—	8	6	4	—	
29	—	—	—	3	5	5	—	
30	—	—	—	2	2	5	—	
31								
Se.	0,9	2,8	6,5	29	29	34	—	
M.-Se.	4,6	5,0	7,4	75,5	79	82,5	—	
M.-M.	×	×	×	2,5	2,6	2,75	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	776,8	19.	737,1	26.	39,7
Lufttemperatur	11,5	1.	— 2,6	24.	14,1
Absolute Feuchtigkeit	9,0	14.	3,3	23.	5,7
Relative Feuchtigkeit	100	7. 9. 10. 11. 13.	65	4.	35
		14. 15. 16. 17. 18.			
		21. 25. 26.			

Grösste tägliche Niederschlagshöhe	5,7	am 23.
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2	
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	17	
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	1	
- - Eistage (Maximum unter 0°)	—	
- - Frosttage (Minimum unter 0°)	6	
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	—	

Zahl der Tage mit:				Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	11				7 ^u	2 ^v	9 ^v	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	10			N	—	1	—	1
Regen  (ohne untere Grenze)	13			NE	1	—	—	1
Schnee  - - -	3			E	3	2,5	2	7,5
Eisagel  - - -	—			SE	6	3	5	14
Graupeln  - - -	—			S	4,5	8	7,5	20
Reif  - - -	4			SW	6	6,5	7	19,5
Nebel  (Stärke 1 und 2)	13			W	3,5	3	2,5	9
Gewittern (RT)	—			NW	—	1	1	2
Wetterleuchten 	—			Still	6	5	5	16
Schneedecke	1			Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	288,17	57,63	36,82	7,36	24,0	4,8	3,1
2 ^{te}	342,37	68,49	17,10	3,42	38,7	7,7	0,4
3 ^{te}	325,57	65,11	33,58	6,72	45,3	9,1	3,3
4 ^{te}	353,30	70,66	19,85	3,97	43,0	8,6	0,0
5 ^{te}	237,73	47,55	6,72	1,34	42,7	8,5	9,2
6 ^{te}	244,83	48,97	19,70	3,94	36,7	7,3	1,0
7 ^{te}							

Monat Dezember 1898.

— 126 —

Beobachter Heidk

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	756,1	754,1	754,4	754,87	5,4	1,0	4,4	1,8	3,8
2	52,8	50,9	45,4	49,7	8,5	5,0	3,5	6,8	8,0
3	46,7	52,9	58,4	52,67	8,5	3,9	4,6	6,3	7,2
4	58,7	58,8	61,2	59,57	10,5	2,5	8,0	6,6	10,1
5	63,4	64,5	65,1	64,33	11,0	8,3	2,7	10,0	11,0
6	65,2	65,2	63,3	64,57	9,0	5,9	3,1	6,4	6,8
7	59,2	55,4	50,1	54,9	9,8	3,0	6,8	6,8	9,7
8	50,4	48,0	53,8	50,73	7,5	4,0	3,5	5,4	6,0
9	61,5	58,4	53,6	57,83	5,5	2,5	3,0	3,5	3,7
10	58,1	56,2	55,1	56,47	9,0	4,1	4,9	5,0	7,2
Summe	572,1	564,4	560,4	565,63	84,7	40,2	44,5	58,6	73,5
11	60,9	65,1	66,8	64,27	9,2	6,9	2,3	7,6	8,4
12	64,6	63,1	57,3	61,67	9,6	8,1	1,5	8,7	9,4
13	58,0	60,5	61,6	60,03	9,5	4,3	5,2	6,0	6,2
14	61,4	56,5	46,8	54,9	5,5	1,5	4,0	2,8	4,3
15	40,4	46,1	53,7	46,73	6,0	—1,4	7,4	4,6	2,3
16	61,6	64,0	51,3	58,97	—0,5	—4,4	3,9	—3,8	—2,4
17	57,6	61,5	62,8	60,63	5,9	—2,5	8,4	4,0	5,0
18	59,8	56,0	57,4	57,73	10,0	2,0	8,0	5,0	9,8
19	56,5	52,4	48,4	52,43	8,6	2,6	6,0	4,6	4,3
20	51,8	57,4	59,6	56,27	3,9	—0,4	4,3	2,0	0,9
Summe	572,6	582,6	565,7	573,63	67,7	16,7	51,0	41,5	48,2
21	64,6	68,0	69,4	67,33	0,6	—4,0	4,6	—1,6	—0,3
22	69,6	68,7	70,1	69,47	2,0	—4,9	6,9	—2,4	1,9
23	72,0	73,9	75,4	73,77	3,3	—0,4	3,7	0,4	2,2
24	75,0	74,1	72,5	73,87	1,6	—1,7	3,3	—1,4	0,1
25	69,6	67,4	67,3	68,10	2,1	—1,6	3,7	—1,6	0,9
26	63,7	62,7	61,6	62,67	4,2	1,5	2,7	2,2	4,2
27	59,4	56,3	53,6	56,43	5,5	1,1	4,4	2,4	5,1
28	49,4	47,2	47,5	48,03	6,6	2,4	4,2	3,6	6,1
29	48,3	50,0	48,1	48,80	4,8	1,5	3,3	2,8	4,6
30	42,7	42,9	44,1	43,23	5,9	0,4	5,5	2,6	5,2
31	44,9	47,9	52,3	48,37	3,6	0,4	3,2	0,8	3,2
Summe	659,2	659,1	661,9	660,07	40,2	—5,3	45,5	7,8	33,2
Monats-Summe	1803,9	1806,1	1788,0	1799,33	192,6	51,6	141,0	107,9	154,9
Monatsmittel	58,19	58,26	57,68	58,04	6,21	1,66	4,55	3,48	5,00

nat Dezember 1898.

— 127 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 — 10	
Tages- mittel		7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
5,9	3,85	4,3	5,4	6,1	5,27	82	90	96	89,3	10 ⁰ —	10 ¹
7,0	7,2	6,6	6,9	6,6	6,7	90	86	88	88	10 ¹	10 ¹
5,2	5,48	6,2	6,9	5,8	6,3	87	91	93	90,3	7 ¹	1 ¹
9,8	9,08	7,1	7,0	7,6	7,23	98	76	84	86	10 ¹	10 ¹
3,4	9,45	7,7	9,4	8,2	8,43	84	96	100	93,3	10 ¹	10 ¹
5,9	6,25	7,2	7,2	6,6	7,0	100	98	96	98	10 ¹ —	10 ¹ —
7,4	7,82	6,3	7,2	5,9	6,47	85	80	77	80,7	10 ¹	4 ⁰
5,0	5,35	6,0	5,7	6,3	6,0	89	82	97	89,3	8 ⁰	9 ¹
4,2	3,9	5,4	5,4	5,6	5,47	92	90	90	90,7	10 ¹	10 ¹
3,8	7,45	5,7	5,9	6,0	5,87	87	77	71	78,3	10 ¹	10 ¹
5,6	65,82	62,5	67,0	64,7	64,73	894	866	892	884	95	84
3,7	8,35	5,7	6,2	8,1	6,67	73	76	96	81,7	8 ¹	5 ¹
9,0	9,02	7,8	7,4	7,0	7,4	93	86	81	86,7	10 ¹	10 ¹
4,6	5,35	6,8	5,0	5,1	5,63	97	71	81	83	1 ¹	3 ¹
3,3	3,42	5,4	5,7	6,3	5,8	96	92	96	94,7	3 ¹	10 ¹
1,4	1,02	4,7	4,0	3,6	4,1	74	74	88	78,7	8 ¹	8 ¹
2,4	— 2,75	3,0	3,3	3,7	3,33	87	85	96	89,3	3 ¹	1 ¹
3,4	3,95	5,2	5,7	5,6	5,50	85	87	97	89,67	8 ¹	9 ¹
3,6	8,00	6,4	8,3	7,0	7,23	98	92	84	91,33	10 ¹	10 ¹
3,2	3,82	5,7	5,7	5,2	5,53	90	92	90	90,67	10 ¹	6 ¹
0,2	0,62	4,5	3,4	3,8	3,90	85	68	85	79,33	7 ¹	4 ¹
3,8	40,82	55,2	54,7	55,4	55,1	878	823	894	865	68	66
4,0	— 2,47	4,1	3,2	2,9	3,40	100	72	87	86,33	1 ¹	2 ¹
1,6	0,67	3,7	4,5	5,2	4,47	96	86	100	94,0	10 ¹	10 ¹
1,4	1,55	4,6	5,3	4,9	4,93	96	98	96	96,67	7 ¹ — ⁰	10 ¹
0,2	— 0,42	4,0	4,5	4,2	4,23	96	98	92	95,33	5 ¹	3 ¹ — ⁰
2,0	0,82	3,8	4,5	4,6	4,30	94	90	87	90,33	9 ¹	10 ¹
1,8	2,50	4,8	4,8	3,7	4,43	89	77	71	79,00	10 ² ● ⁰	10 ¹
3,4	3,57	4,9	4,2	4,3	4,47	89	64	73	75,33	9 ¹	10 ¹
4,7	4,78	4,3	5,1	5,3	4,90	73	74	82	76,33	9 ¹	10 ¹
1,6	2,65	5,2	5,1	4,3	4,87	93	81	84	86,00	9 ²	9 ¹
3,6	3,75	5,1	5,7	5,1	5,30	93	86	87	88,67	10 ¹ ● ¹	10 ¹
1,4	1,70	4,7	5,2	4,5	4,80	96	90	89	91,67	10 ¹ * ⁰	5 ¹
7,3	18,90	49,2	52,1	49,0	50,1	1015	916	948	959,66	89	89
9,7	125,55	166,9	173,8	169,1	169,93	2787	2605	2734	2708,7	252	239
86	4,05	5,38	5,61	5,45	5,48	89,9	81,0	88,2	87,1	8,13	7,71

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	9p	Höhe 7a
1	10 ¹ ●	10,0	—	—	SW6	SW6	SW7	—
2	10 ¹	10,0	—	—	SW7	SW7	SW9	0,
3	0	2,7	—	—	WSW7	WSW6	W2	5,
4	2 ⁰	7,3	—	—	SW4	SSW5	SW5	0,
5	10 ¹	10,0	—	—	SW5	WSW4	WSW4	—
6	9 ¹	9,7	—	—	WSW3	SW4	SSW4	—
7	1 ⁰	5,0	—	—	SW4	S3	SSW6	—
8	10 ¹ ●	9,0	—	—	WSW4	WSW5	W2	1,
9	10 ¹	10,0	—	—	C	S4	S5	4,
10	9 ²	9,7	—	—	WSW5	WSW6	W8	1,
Summe	71	83,3			45	50	52	12
11	10 ¹	7,7	—	—	W8	WNW6	W4	1,
12	10 ¹	10,0	—	—	W4	WSW4	SW5	0,
13	2 ¹	2,0	—	—	WNW6	WNW7	W6	0,
14	10 ¹ ●	7,7	—	—	W3	WSW4	WSW6	—
15	1 ¹	5,7	—	—	W6	WNW5	N5	9,
16	10 ¹	4,7	—	—	C	WNW1	S4	0,
17	8 ¹	8,33	—	—	W6	W5	W4	0,
18	5 ¹	8,33	—	—	SW3	SW5	W6	—
19	10 ¹	8,67	—	—	SW3	W3	SW7	2,
20	1 ⁰	4,00	—	—	WNW3	NW3	WNW4	2,
Summe	67	67,0			42	43	51	18
21	1 ⁰	1,33	—	—	NNW4	WNW3	W3	0,
22	10 ¹ ≡ ⁰	10,00	—	—	SW3	W4	W3	—
23	10 ¹	9,00	—	—	W2	W2	SW2	1,
24	10 ⁰	6,00	—	—	SW2	S3	SW4	0,
25	10 ¹	9,67	—	—	SW4	WSW3	WSW5	—
26	3 ¹	7,67	—	—	WSW5	WSW5	WSW6	1,
27	5 ⁰	8,00	—	—	SSW6	SSW6	SSW7	—
28	5 ¹	8,00	—	—	SSW7	SSW6	SW7	—
29	6 ¹	8,00	—	—	SW6	SW5	S6	0,
30	10 ²	10,00	—	—	S7	S5	SW7	7,
31	10 ¹	8,33	—	—	SW7	NW5	S4	1,
Summe	80	86,00			53	47	54	11
Monats-Summe	218	236,3			140	140	157	42
Monatsmittel	7,03	7,62			4,52	4,52	5,06	

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
	Form und Zeit	
I $\sqsubset$, III $\odot^0$, kurze $\odot^0$ schauer p $\odot^p$ $\triangle^1$ u. $\odot^1 12\frac{1}{2}^a$, $\odot^a$	— — — — —	— — T ¹ 12 $\frac{1}{2}$ ^a — —
I $\equiv^1$, II $\equiv^0$	— — — — —	— — — — —
III $\odot^0$, $\odot^n$, ^a u. ^p , $\odot^1 10\frac{1}{2}^a$ $\odot^n$, $\odot^p$ $\odot^n$, $\odot^p$	— — — — —	— — — — —
$\odot^n$, $\odot^p$ $\odot^n$ $\odot^n$ $\odot^0 1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ p, $\odot^0 4\frac{1}{2}$ p bis nach 9 p $\odot^n$, $\odot^a$	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —
$\ast$ u. $\odot^n$ $\odot^a$ $\odot^0$, ^a u. ^p $\odot^n$	— — — — —	— — — — —
$\ast$ n $\odot^{0a}$, $\odot^{1p}$ $\odot^{0a}$ u. ^p	0,5 0,5 — — —	— — — — —
$\odot^n$, $\odot$ I	— — — — —	— — — — —
$\odot^n$ $\odot^1n$, $\odot$ I $\odot$ u. $\ast$ n, ^a , ^p	— — — 0,4 1,4 1,4 0,05	— — — — — — —

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	0,0	0,0	8	8	9	—	
2	—	—	1,4	9	10	14	—	
3	4,0	0,6	—	9	8	2	—	
4	—	—	—	6	7	6	—	
5	—	—	—	7	5	5	—	
6	—	—	—	4	5	5	—	
7	—	—	—	5	3	8	—	
8	1,0	0,6	2,9	5	7	2	—	
9	0,5	—	0,5	—	5	7	—	
10	0,5	—	1,4	7	7	14	—	
Se.	6,0	1,2	6,2	60	65	72	—	
11	0,0	—	0,3	14	8	5	—	
12	0,5	—	—	5	4	8	—	
13	0,1	—	—	8	9	9	—	
14	—	0,1	2,7	4	5	8	—	
15	6,9	0,9	—	7	6	7	—	
16	—	—	—	—	1	6	—	
17	0,8	—	—	8	6	4	—	
18	—	2,0	—	4	6	8	—	
19	—	1,0	0,1	4	2	10	—	
20	1,6	—	—	4	2	4	—	
Se.	9,9	4,0	3,1	58	49	69	—	
21	0,1	—	—	4	2	2	—	
22	—	0,3	0,8	2	4	2	—	
23	—	0,0	0,0	2	1	2	—	
24	—	—	—	2	2	4	—	
25	—	0,0	—	4	2	6	—	
26	1,1	—	—	6	6	8	—	
27	—	—	—	8	8	9	—	
28	—	—	—	10	8	10	—	
29	0,6	—	—	8	6	8	—	
30	7,0	0,4	—	9	6	9	—	
31	1,3	0,5	0,3	10	6	4	—	
Se.	10,1	1,2	1,1	65	51	64	—	
M.-Sg.	26,0	6,4	10,4	183	165	205	—	
M.-M.	×	×	×	5,6	5,3	6,6	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
ftdruck	775,4	23.	742,7	30.	32,7
fttemperatur	+ 11,0	5.	— 4,9	22.	15,9
bsolute Feuchtigkeit	9,9	5.	3,0	16.	6,9
elative Feuchtigkeit	100	5. 6. 21.	64	27.	36
össte tägliche Niederschlagshöhe			9,7	am 15.	
ahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			1		
- - trüben - (über 8,0 im Mittel)			16		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			3		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			1		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			9		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:					Wind-Vertheilung.				
indestens 0,1 mm Niederschlag	19					7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
ehr als 0,2 mm Niederschlag	17				N	0,5	—	1	1,5
egen  (ohne untere Grenze)	21				NE	—	—	—	—
chnee  - - -	3				E	—	—	—	—
agel  - - -	—				SE	—	—	—	—
raupeln  - - -	1				S	2	5,5	5,5	13
teif  - - -	1				SW	15,5	10,5	12,5	38,5
ebel  (Stärke 1 und 2)	1				W	9,5	10,5	11,5	31,5
ewittern (RT)	1				NW	1,5	4,5	0,5	6,5
Vetterleuchten 	—				Still	2	—	—	2
chneedecke	3				Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	290,83	58,17	37,45	7,49	39,7	7,9	4,6
2 ^{te}	284,20	56,84	32,88	6,58	41,0	8,2	7,4
3 ^{te}	282,30	56,46	16,08	3,22	30,0	6,6	11,5
4 ^{te}	294,39	58,88	13,92	2,78	30,66	6,13	5,6
5 ^{te}	347,88	69,58	4,92	0,98	42,34	8,47	2,2
6 ^{te}	244,86	48,97	16,45	3,29	42,33	8,47	9,3
7 ^{te}							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	752,8	750,7	748,0	50,5	1,6	—1,5	3,1	—1,0	0,
2	37,7	33,3	31,8	34,27	2,6	—0,7	3,3	0,3	2,
3	38,4	45,3	53,5	45,73	2,6	—0,4	3,0	1,7	1,
4	61,0	63,3	65,0	63,1	0,2	—3,4	3,6	—2,2	—1,
5	60,5	63,3	63,6	62,47	3,9	—2,8	6,7	—0,7	3,
6	62,0	66,0	69,2	65,73	3,7	—1,3	5,0	3,3	2,
7	66,5	61,9	58,7	62,37	—0,3	—4,0	3,7	—3,1	—0,
8	57,4	58,2	58,5	58,03	1,8	—0,5	2,3	0,8	1,
9	58,6	57,2	56,9	57,57	5,0	—0,6	5,6	2,0	4,
10	54,3	52,5	52,0	52,93	3,6	0,5	3,1	0,8	3,
Summe	549,2	551,7	557,2	552,7	24,7	—14,7	39,4	1,9	17,
11	52,5	52,1	52,3	52,3	3,6	0,5	3,1	1,0	2,
12	51,5	50,0	38,5	46,67	4,6	0,6	4,0	1,4	4,
13	33,6	40,9	45,2	39,9	5,0	1,5	3,5	3,0	3,
14	44,7	46,5	45,9	45,7	4,9	1,2	3,7	1,5	4,
15	54,9	53,4	52,1	53,47	4,7	1,0	3,7	2,1	4,
16	43,9	40,0	40,5	41,47	9,8	2,8	7,0	3,4	8,
17	38,8	43,4	47,6	43,27	7,3	2,1	5,2	4,0	4,
18	52,1	56,1	57,5	55,23	3,4	—0,3	3,7	1,0	3,
19	52,1	52,2	50,5	51,6	8,8	0,0	8,8	4,5	8,
20	51,5	53,4	55,6	53,5	8,5	6,5	2,0	6,6	8,
Summe	475,6	488,0	485,7	483,1	60,6	15,9	44,7	28,5	52,
21	53,0	51,5	51,4	51,97	10,5	6,1	4,4	7,3	9,
22	51,3	51,0	52,0	51,43	10,1	7,5	2,6	8,0	9,
23	53,7	54,5	56,0	54,73	10,0	4,7	5,3	6,4	8,
24	61,6	65,2	70,5	65,77	6,2	—1,0	7,2	—0,4	—0,
25	75,2	77,2	78,2	76,87	2,0	—2,6	4,6	0,0	1,
26	79,3	78,7	78,4	78,8	1,0	—5,8	6,8	—5,6	0,
27	75,4	73,0	70,0	72,8	—0,5	—3,4	2,9	—3,4	—0,
28	65,0	62,2	59,4	62,2	1,1	—3,0	4,1	—1,4	0,
29	53,0	54,4	57,7	55,03	3,2	0,2	3,0	2,2	2,
30	58,4	58,6	57,3	58,1	2,8	—3,8	6,6	—3,8	2,
31	53,6	51,2	49,4	51,4	0,7	—2,0	2,7	—0,8	0,
Summe	679,5	677,5	680,3	679,1	47,1	—3,1	50,2	8,5	33,
Monats-Summe	1704,3	1717,2	1723,2	1714,9	132,4	—1,9	134,3	38,9	104,
Monatsmittel	54,98	55,39	55,59	55,32	4,27	—0,06	4,33	1,25	3,3

onat Januar 1899.

— 133 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
0,3	—0,4	4,0	4,1	3,9	4,0	94	89	87	90	2 ¹ ┐	10 ¹
1,6	1,52	4,6	4,8	4,6	4,67	98	85	89	90,7	10 ¹ ✱	4 ¹
0,4	0,58	4,9	4,1	4,4	4,47	94	82	98	91,3	7 ¹	10 ¹
2,8	—2,35	2,9	2,8	2,8	2,83	74	70	74	73	9 ¹	7 ¹
2,0	1,72	4,2	5,1	4,7	4,67	96	87	89	90,7	10 ¹ ∞●✱	1 ⁰
—1,3	0,9	4,5	4,5	3,3	4,1	78	79	80	79	8 ¹ ┐	1 ¹
—0,8	—1,32	3,1	4,1	4,1	3,77	87	94	94	91,7	3 ¹	10 ¹
1,6	1,35	4,8	5,0	5,2	5,0	100	100	100	100	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
2,2	2,75	5,3	6,1	5,4	5,6	100	97	100	99	10 ¹ ≡	9 ¹
0,5	1,32	4,5	4,9	4,3	4,57	92	83	90	88,3	2 ¹ ┐	2 ¹
2,3	6,08	42,8	45,5	42,7	43,67	914	866	901	893,7	71	64
3,4	2,65	4,5	4,8	5,8	5,03	90	86	100	92	10 ¹ ┐	10 ¹
1,6	2,25	4,7	4,8	5,0	4,83	93	77	96	88,7	10 ¹ ●	3 ¹
3,4	3,4	5,4	5,2	5,3	5,3	95	87	92	91,3	10 ¹	10 ¹
2,5	2,62	5,0	5,5	5,2	5,23	98	90	94	94	10 ¹	10 ¹ ●
4,2	3,75	4,8	5,9	5,5	5,4	89	94	89	90,7	8 ¹	9 ¹
6,7	6,35	5,8	7,4	6,6	6,6	100	89	90	93	10 ¹	10 ¹
3,0	3,55	5,1	4,4	3,7	4,4	84	71	66	73,7	10 ¹	4 ¹
0,2	1,18	4,7	3,9	4,3	4,3	96	68	92	85,3	10 ¹ ●✱	1 ¹
8,0	7,3	6,3	6,8	6,7	6,6	100	81	83	88	10 ¹	10 ¹
6,9	7,15	6,9	6,5	6,5	6,63	94	81	87	87,3	10 ¹	3 ¹
39,9	40,2	53,2	55,2	54,6	54,33	939	824	889	884	98	70
9,0	8,6	7,4	8,1	6,3	7,27	98	95	73	88,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●
9,0	8,9	7,8	6,7	6,5	7,0	98	75	76	83	10 ⁰	10 ¹
5,2	6,25	6,1	6,1	5,6	5,93	80	75	84	79,7	3 ¹	2 ¹
0,8	0,25	3,9	4,0	4,1	4,0	89	89	85	87,7	10 ¹	10 ¹ ●✱
—2,6	—0,9	3,4	3,6	3,4	3,47	74	71	92	79	0	0
—1,6	—2,1	2,3	4,0	3,7	3,33	77	85	92	84,7	4 ¹ ┐	2 ¹
—2,8	—2,5	3,1	3,9	3,7	3,57	87	92	100	93	10 ¹	10 ¹
1,0	0,35	4,1	4,8	4,9	4,6	98	100	100	99,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
0,2	1,35	5,3	5,4	4,0	4,9	100	96	85	93,7	10 ¹ ●	10 ¹
—1,6	—1,2	2,5	3,4	3,7	3,2	73	63	92	76	0┐	1 ¹
—0,8	—0,5	3,8	4,0	4,0	3,93	88	85	92	88,3	10 ¹	10 ¹
15,8	18,5	49,7	54,0	49,9	51,2	962	926	971	953	77	75
58,0	64,78	145,7	154,7	147,2	149,2	2815	2616	2761	2730,7	246	209
1,87	2,09	4,7	4,99	4,75	4,81	90,81	84,39	89,06	88,09	7,9	6,7

Monat Januar 1899.

— 134 —

Beobachter Heidk

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	CP	Höhe 7a
1	3 ¹	5,0	—	—	S3	SE2	SSE4	0,8
2	10 ¹	8,0	—	—	SE5	S4	E5	0,1
3	10 ²	9,0	—	—	NNW5	N6	N7	3,5
4	1 ¹	5,7	—	—	NNW4	N3	C	0,0
5	0 [—]	3,7	—	—	S7	WSW4	SW5	0,7
6	0 [—]	3,0	—	—	W6	NW2	C	0,0
7	10 ¹	7,7	—	—	S3	SE4	S3	0,8
8	10 ¹ ●	10,0	—	—	C	W1	C	—
9	10 ¹ ≡	9,7	—	—	WSW2	SSW3	S2	2,3
10	0	1,3	—	—	SSE3	S3	S4	—
Summe	54	63,0			38	32	30	9,3
11	10 ¹ ●	10,0	—	—	SSW2	SSW2	SSW3	0,7
12	10 ¹	7,7	—	—	S4	S5	S8	0,0
13	10 ¹	10,0	—	—	SW2	WNW6	W2	8,2
14	10 ¹ ●	10,0	—	—	W2	W4	W3	7,0
15	10 ¹	9,0	—	—	WSW2	SW3	SW3	2,3
16	10 ¹	10,0	—	—	S4	WSW4	SW6	6,7
17	6 ¹	6,7	—	—	W6	W7	W7	6,3
18	8 ¹	6,3	—	—	W4	WNW4	WSW1	0,2
19	10 ¹	10,0	—	—	SW4	SW5	SW5	3,0
20	10 ¹ ●	7,7	—	—	WSW4	WSW5	SW5	5,3
Summe	94	87,3			34	45	43	40,3
21	2 ⁰	7,3	—	—	SSW4	SW5	SW5	1,8
22	8 ¹ ☽	9,3	—	—	SW5	SSW6	SW5	5,0
23	8 ¹	4,3	—	—	SW4	SW3	SW3	0,0
24	10 ¹	10,0	—	—	N2	NNE3	NE3	0,4
25	0	0,0	—	—	NE2	C	C	1,3
26	10 ¹	5,3	—	—	C	C	NW2	—
27	10 ¹ ≡	10,0	—	—	WNW3	WSW4	WNW2	—
28	10 ¹ ≡	10,0	—	—	W4	WSW3	WSW2	—
29	0	6,7	—	—	WNW3	N3	C	0,3
30	0 [—]	0,3	—	—	C	SW1	WSW1	0,0
31	10 ¹	10,0	—	—	SW1	SSW3	SW3	0,7
Summe	68	73,3	—	—	28	31	26	9,3
Monats-Summe	216	223,7	—	—	100	108	99	59,3
Monatsmittel	7,0	7,2	—	—	3,2	3,5	3,2	

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit		
I $\sqcup$, $\ast^0$ 4 ^p	—	—
I $\ast$, $\ast_n$, $\ast^0$ 7 ^a —10 ^a , dann $\ast^1$	1	—
$\ast$ 12 ^a mit Unterbrechungen bis 2 ^p , $\ast^0$ p	—	—
$\odot$ u. $\ast_n$ u. ^a , I ∞ $\odot^0$ $\ast^0$, III $\sqcup$	—	—
I $\sqcup$, III $\sqcup$, $\odot^a$	—	—
$\ast$ u. $\odot^p$, I $\equiv^2$, II $\equiv^2$, III $\odot^0$	—	—
$\odot_n$, I $\equiv^2$, III $\equiv^2$	—	—
I $\sqcup$	—	—
	1	
$\odot_n$, $\odot^p$, I $\sqcup$, III $\odot^0$	—	—
$\odot_n$, $\odot^a$, $\ast^p$, I $\odot^0$	—	—
$\ast$ u. $\odot_n$, $\odot^a$, $\odot^p$	—	—
II u. III $\odot^0$, $\odot_n$, ^a u. ^p	—	—
$\odot_n$, ^a u. ^p	—	—
$\odot_n$ u. ^a	—	—
$\odot_n$	—	—
$\ast$ u. $\odot_n$ u. ^a , I $\ast^0$ $\odot^0$	—	—
$\odot$ u. $\ast_n$	—	—
III $\odot^0$, $\odot_n$, ^a u. ^p	—	—
I $\odot^0$, II $\odot^0$, $\odot_n$, ^a , ^p	—	—
	—	—
II $\odot^0$ $\ast^0$, $\odot$ u. $\ast_n$, ^a , ^p	—	—
$\ast_n$	1	—
	—	—
III $\equiv^1$	—	—
I $\equiv^1$, II $\equiv^1$, III $\equiv^2$	—	—
$\odot_n$ u. bis 7 $\frac{1}{2}$ ^a , I $\odot^0$	—	—
I $\sqcup$, III $\sqcup$	—	—
$\ast_n$	—	—
	1	—
	2	—
	0,06	—

Monat Januar 1899.

— 136 —

Beobachter Heidk

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	0,0	—	0,0	3	2	4	—	
2	0,1	3,4	—	6	4	6	—	
3	0,1	0,5	0,1	6	8	9	—	
4	—	—	—	4	2	—	—	
5	0,7	0,6	—	10	4	7	—	
6	—	0,8	—	8	3	—	—	
7	—	—	—	3	5	4	—	
8	—	—	1,9	—	1	—	—	
9	0,4	—	—	2	3	2	—	
10	—	—	—	3	4	5	—	
Se.	1,3	5,3	2,0	45	36	37	—	
11	0,1	—	0,4	2	2	4	—	
12	0,2	0,6	5,3	5	8	14	—	
13	2,8	2,7	0,1	2	10	2	—	
14	4,2	0,3	1,3	2	5	4	—	
15	0,6	2,8	1,9	2	4	4	—	
16	1,4	2,5	—	5	6	8	—	
17	4,0	—	—	8	8	10	—	
18	0,4	0,3	—	4	5	1	—	
19	3,3	—	—	4	6	6	—	
20	5,3	0,9	0,1	6	7	8	—	⌒ u. Neben ⌒ in SW 9 ^a
Se.	22,3	10,1	9,1	40	61	61	—	
21	0,8	5,3	0,3	6	8	8	—	
22	—	0,0	—	8	10	8	—	III ⌒
23	—	—	—	6	3	4	—	
24	0,4	1,0	0,3	2	4	4	—	
25	—	—	—	2	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	2	—	
27	—	—	—	4	5	2	—	
28	—	—	—	5	3	2	—	
29	0,2	0,0	—	3	3	0	—	
30	—	—	—	—	1	1	—	
31	0,1	—	—	1	4	4	—	
Se.	1,5	6,3	0,6	37	41	35	—	
M.-S.	25,1	21,7	11,7	122	138	133	—	
M.-M.	×	×	×	3,94	4,45	4,29	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	772,3	26.	731,8	2.	47,5
Lufttemperatur	10,5	21.	—5,8	26.	16,3
Absolute Feuchtigkeit	7,8	22.	2,3	26.	5,5
Relative Feuchtigkeit	100	8. 9. 11. 16.	63	30.	37
		19. 27. 28. 29.			

Grösste tägliche Niederschlagshöhe	8,7 am 13.
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	3
- trübten Tage (über 8,0 im Mittel)	14
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	8
- Eistage (Maximum unter 0°)	2
- Frosttage (Minimum unter 0°)	17
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	—

Zahl der Tage mit:				Wind-Vertheilung.				
					7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Wenigstens 0,1 mm Niederschlag	24			N	2	3,5	1	6,5
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	20			NE	1	0,5	1	2,5
Regen (ohne untere Grenze)	17			E	—	—	1	1
Schnee *	12			SE	1,5	2	0,5	4
Gel * (Stärke 1 und 2)	—			S	6,5	5,5	5	17
Regen * (Stärke 1 und 2)	—			SW	7,5	9,5	11	28
Regen * (Stärke 1 und 2)	6			W	7,5	6	5	18,5
Regen * (Stärke 1 und 2)	4			NW	2	2	1,5	5,5
Regen * (Stärke 1 und 2)	—			Still	3	2	5	10
Regen * (Stärke 1 und 2)	—			Summe	31,0	31,0	31,0	93,0
Regen * (Stärke 1 und 2)	2							

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	256,07	751,21	1,08	0,23	31,3	6,3	5,7
2 ^{te}	296,63	759,33	5,00	1,00	31,7	6,3	3,7
3 ^{te}	238,03	747,61	14,68	2,94	46,7	9,3	18,6
4 ^{te}	245,07	749,01	25,52	5,10	40,7	8,1	21,9
5 ^{te}	300,77	760,15	23,1	4,62	31,0	6,2	9,1
6 ^{te}	326,93	765,39	—4,1	—0,82	32,3	6,5	0,2
7 ^{te}							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9p)			Luft-	
	7a	2p	9p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7a	2
1	744,1	743,1	742,5	743,23	1,2	—2,1	3,3	—1,2	—0
2	41,2	41,9	43,6	42,23	1,0	—0,8	1,8	0,1	0
3	49,7	51,7	53,1	51,5	—0,8	—5,0	4,2	—2,2	—4
4	56,9	58,2	56,6	57,23	2,0	—6,0	8,0	—4,8	0
5	51,6	47,7	50,6	49,97	1,5	—1,6	3,1	—0,6	—0
6	62,1	65,3	65,3	64,23	—1,8	—7,0	5,2	—6,6	—2
7	56,4	52,8	53,4	54,2	—2,0	—7,4	5,4	—6,4	—4
8	54,0	56,6	56,4	55,67	0,8	—2,3	3,1	—1,2	—0
9	49,7	52,7	55,1	52,5	8,5	0,8	7,7	3,8	8
10	52,1	53,5	54,0	53,2	14,0	7,0	7,0	8,4	13
Summe	517,8	523,5	530,6	523,97	24,4	—24,4	48,8	—10,7	10
11	54,4	54,1	52,7	53,73	12,6	4,5	8,1	5,6	12
12	49,5	48,0	47,3	48,27	12,5	4,5	8,0	5,4	12
13	46,3	50,0	51,1	49,13	9,4	4,5	4,9	5,8	8
14	54,0	56,3	57,7	56,0	12,2	6,4	5,8	7,7	12
15	57,2	55,6	57,5	56,77	9,3	5,2	4,1	6,2	8
16	58,5	55,1	57,1	56,9	7,8	3,2	4,6	4,8	7
17	64,5	66,9	68,3	66,57	7,5	1,0	6,5	1,4	7
18	68,3	68,2	67,9	68,13	7,2	3,1	4,1	4,4	7
19	65,8	64,0	65,0	64,93	7,6	1,0	6,6	1,0	7
20	63,8	63,4	65,9	64,37	6,5	0,8	5,7	2,8	6
Summe	582,3	581,6	590,5	584,8	92,6	34,2	58,4	45,1	8
21	69,1	71,9	71,0	70,67	4,5	—0,3	4,8	0,0	4
22	68,6	68,6	67,6	68,27	5,9	—0,9	6,8	1,0	5
23	66,8	68,3	70,3	68,47	3,2	—0,1	3,3	1,4	3
24	72,7	74,4	74,9	74,0	0,6	—1,0	1,6	—0,8	—
25	76,6	75,7	74,5	75,6	0,5	—2,5	3,0	—1,4	—
26	72,8	72,2	72,4	72,47	0,5	—1,5	2,0	—1,4	—
27	71,8	71,7	70,3	71,27	1,9	—0,8	2,7	—0,4	—
28	70,1	69,5	65,4	68,33	3,4	1,2	2,2	2,4	3
29									
30									
31									
Summe	568,5	572,3	566,4	569,07	20,5	—5,9	26,4	0,8	1
Monats-Summe	1668,6	1677,4	1687,5	1677,83	137,5	3,9	133,6	35,2	11
Monatsmittel	59,59	59,91	60,27	59,92	4,91	0,14	4,77	1,25	

nat Februar 1899.

— 139 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 — 10	
p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
0,0	—0,32	3,9	4,1	4,2	4,07	92	90	90	90,7	10 ¹	10 ¹
0,8	—0,18	4,3	4,5	4,0	4,27	94	92	92	92,7	10 ¹	10 ¹
4,8	—4,1	2,8	2,5	3,0	2,77	71	77	91	79,7	10 ¹	9 ¹
1,2	—0,6	2,4	4,4	4,6	3,8	76	96	92	88	0	2 ¹
0,6	—0,5	3,7	3,3	3,6	3,53	85	74	81	80	8 ¹	10 ¹
3,4	—5,35	2,5	2,7	2,2	2,47	89	68	79	78,7	0	0
2,2	—3,8	2,2	2,8	3,6	2,87	79	86	92	85,7	10 ⁰	10 ¹ *
0,8	0,05	4,0	4,1	4,1	4,07	96	90	85	90,3	10 ¹	10 ¹
7,0	6,5	6,0	7,7	6,7	6,8	100	94	89	94,3	10 ¹ ●	10 ¹
7,4	9,05	6,6	7,6	5,7	6,63	81	68	74	74,3	2 ¹	5 ¹
1,6	0,75	38,4	43,7	41,7	41,27	863	835	865	854,3	70	76
6,8	7,85	6,0	7,1	6,3	6,47	88	67	85	80	8 ⁰	7 ¹
7,2	7,95	5,3	6,9	6,3	6,17	78	66	83	75,7	4 ¹	3 ¹
6,8	7,05	5,6	5,8	7,4	6,27	82	68	100	83,3	10 ¹	6 ¹
7,4	8,58	6,2	6,9	6,2	6,43	79	67	80	75,3	8 ¹	6 ¹
7,4	7,45	6,2	6,8	7,5	6,83	88	81	98	89	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
3,7	4,95	6,2	6,7	5,9	6,27	97	86	98	93,7	10 ¹	7 ¹
4,8	4,55	5,0	6,1	6,0	5,7	100	80	94	91,3	10 ¹ ≡	10 ¹
3,6	4,65	5,2	6,0	5,3	5,5	84	79	90	84,3	10 ¹	9 ¹
2,2	3,15	4,6	5,6	5,4	5,2	92	74	100	88,7	0	0 ≡
3,0	3,8	5,4	5,3	4,5	5,07	96	73	79	82,7	10 ¹ ≡	2 ¹
2,9	59,98	55,7	63,2	60,8	59,9	884	741	907	844	80	60
1,6	1,85	3,7	4,4	3,6	3,9	81	71	71	74,3	0	0
0,8	1,8	4,6	5,5	4,3	4,8	92	87	89	89,3	2 ¹	3 ¹
0,6	1,2	4,9	3,3	3,1	3,77	96	61	64	73,7	10 ¹ ≡	9 ¹
0,1	—0,45	3,5	3,8	3,4	3,57	81	88	76	81,7	10 ¹	10 ¹
1,0	—0,95	3,0	3,7	3,6	3,43	72	83	84	79,7	6 ¹	8 ¹
0,4	—0,1	3,8	4,0	3,4	3,73	92	85	71	82,7	10 ¹	10 ¹
1,6	0,85	4,1	4,1	4,2	4,13	92	85	82	86,3	10 ¹	10 ¹
2,8	2,8	4,3	4,8	4,8	4,63	79	83	86	82,7	10 ¹	10 ¹
6,7	7,0	31,9	33,6	30,4	31,97	685	643	623	650,3	58	60
31,2	67,72	126,0	140,5	132,9	133,13	2432	2219	2395	2348,7	208	196
2,19	2,42	4,50	5,02	4,75	4,75	86,9	79,3	85,5	83,9	7,43	7,00

Monat Februar 1899.

— 140 —

Beobachter Heidl

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9p	Höhe 7 ^a
1	10 ¹ ✱	10,0	—	—	SW3	SSW3	SW2	—
2	5 ¹	8,3	—	—	SW3	WSW3	N2	1,
3	10 ¹	9,7	—	—	NW3	WNW4	WSW4	0,
4	10 ¹	4,0	—	—	C	SW4	SW5	0,
5	10 ¹	9,3	—	—	SW5	SW4	NW5	0,
6	0	0,0	—	—	N2	SW2	S1	0,
7	10 ¹	10,0	—	—	S4	SSW3	C	—
8	10 ¹	10,0	—	—	E3	E3	SE2	3,
9	9 ¹	9,7	—	—	S4	W3	SSW3	7,
10	0	2,3	—	—	SSW4	SW4	SW4	9,
Summe	74	73,3			31	33	28	22,
11	0	5,0	—	W	SSW3	SW4	S3	—
12	10 ¹	5,7	—	SW	S3	SW4	SW3	—
13	10 ¹ ●	8,7	—	—	SW4	SW4	S3	1,
14	7 ¹	7,0	—	—	SSW3	SW4	S3	1,
15	10 ⁰	10,0	—	—	E1	S3	SW2	—
16	10 ¹ ≡	9,0	—	—	SSW1	ENE3	ENE3	1,
17	5 ¹	8,3	—	—	C	C	C	0,
18	0	6,3	—	—	E1	ESE3	ENE2	—
19	10 ¹ ≡	3,3	—	—	SE3	SW3	WNW2	—
20	10 ¹	7,3	—	—	WNW2	NW4	N5	—
Summe	72	70,7			24	32	26	5,
21	0	0,0	—	—	N5	NNW4	NW4	—
22	3 ⁰	2,7	—	—	NW2	N3	NW2	—
23	10 ¹	9,7	—	—	C	ENE2	E4	—
24	10 ¹	10,0	—	—	E4	C	ENE4	0,
25	10 ¹	8,0	—	—	SE2	NE2	C	0,
26	10 ¹	10,0	—	—	W3	N1	NW2	—
27	10 ¹	10,0	—	—	W3	WNW5	WNW2	—
28	10 ¹	10,0	—	—	NW4	WNW4	WSW6	—
29								
30								
31								
Summe	63	60,3			24	21	24	0,
Monats-Summe	209	204,3			79	86	78	28,
Monatsmittel	7,46	7,30			2,8	3,1	2,8	

[illegible]

Monat Februar 1899.

— 142 —

Beobachter Heidk

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	0,1	4	4	3	—	
2	1,4	0,0	0,0	3	2	2	—	
3	—	0,0	—	4	5	5	—	
4	0,0	—	0,0	—	5	7	—	
5	—	—	0,3	8	5	8	—	
6	—	—	—	2	2	1	—	
7	—	0,0	—	6	3	—	—	
8	3,8	0,6	0,8	4	3	2	—	
9	6,0	8,1	—	5	4	4	—	
10	1,7	—	—	5	5	5	—	
Se.	12,9	8,7	1,2	41	38	37	—	
11	—	—	—	3	5	3	—	
12	—	0,9	0,1	4	4	4	—	
13	0,8	—	0,5	6	4	3	—	
14	1,3	—	—	4	5	3	—	
15	—	—	1,3	1	2	2	—	
16	0,1	0,2	0,1	1	4	3	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	1	3	2	—	
19	—	—	—	4	5	3	—	
20	—	—	—	2	3	6	—	
Se.	2,2	1,1	2,0	26	35	29	—	
21	—	—	—	7	4	4	—	
22	—	—	—	3	2	2	—	
23	—	—	—	—	2	5	—	
24	0,3	0,0	0,0	6	—	4	—	
25	—	—	—	2	2	—	—	
26	—	—	—	3	1	2	—	I um 7½ ^a abgelesen.
27	—	—	—	2	6	2	—	
28	—	—	—	4	4	10	—	
29							—	
30							—	
31							—	
Se.	0,3	0,0	0,0	27	21	29	—	
M.-Se.	15,4	9,8	3,2	94	94	95	—	
M.-M.	×	×	×	3,4	3,4	3,4	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	776,6	25.	741,2	2.	35,4
Lufttemperatur	14,0	10.	—7,4	7.	21,4
Absolute Feuchtigkeit	7,4	13.	2,2	6. 7.	5,2
Relative Feuchtigkeit	100	9. 13. 17. 19.	61	23.	39
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			8,9	am 10.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			2		
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			16		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			—		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			3		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			15		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:				Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	10				7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	10			N	2	2,5	2	6,5
Regen ● (ohne untere Grenze)	8			NE	—	2	1,5	3,5
Schnee * - - -	6			E	4	2,5	2,5	9
Hagel ▲ - - -	—			SE	2	0,5	1	3,5
Graupeln △ - - -	—			S	5	2	4,5	11,5
Reif □ - - -	—			SW	6	10,5	6,5	23
Nebel ≡ (Stärke 1 und 2)	3			W	2,5	3	2	7,5
Gewittern (RT)	—			NW	3,5	3	5	11,5
Wetterleuchten ⚡	—			Still	3	2	3	8
Schneedecke	8			Summe	28,0	28,0	28,0	84,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	245,6	49,12	—5,7	—1,14	42,0	8,4	1,6
2 ^{te}	276,57	55,31	—3,1	—0,62	39,0	7,8	11,5
3 ^{te}	260,33	52,07	40,48	8,1	28,7	5,7	13,4
4 ^{te}	313,3	62,66	24,75	4,95	37,0	7,4	1,7
5 ^{te}	345,77	69,15	8,2	1,64	29,7	5,9	0,3
6 ^{te}	350,8	70,16	8,6	1,72	47,3	9,5	0,5
7 ^{te}							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	762,1	763,5	763,8	763,13	8,5	2,5	6,0	4,6	7,6
2	59,7	55,1	55,4	56,73	8,8	5,0	3,8	6,0	8,2
3	57,9	56,8	53,9	56,2	8,0	3,6	4,4	3,9	7,6
4	48,6	47,9	51,3	49,27	6,0	—0,5	6,5	4,0	4,1
5	56,6	61,2	63,2	60,33	—0,4	—7,1	6,7	—6,0	—4,4
6	60,5	58,8	59,8	59,7	4,0	—4,8	8,8	—3,4	3,4
7	57,5	54,1	53,7	55,1	5,8	—1,7	7,5	—1,6	5,2
8	51,4	49,2	47,6	49,4	6,0	—1,2	7,2	1,6	5,8
9	48,2	48,4	50,4	49,0	4,6	—0,8	5,4	—0,6	4,4
10	53,3	54,8	58,8	55,63	10,4	1,8	8,6	3,1	9,4
Summe	555,8	549,8	557,9	554,5	61,7	—3,2	64,9	11,6	51,3
11	63,0	65,6	67,2	65,27	11,0	1,7	9,3	2,8	9,7
12	66,6	66,2	70,4	67,73	11,9	4,0	7,9	4,8	10,4
13	73,6	74,3	73,5	73,8	8,5	0,4	8,1	1,0	7,6
14	71,4	70,6	69,3	70,43	11,6	0,9	10,7	2,4	10,7
15	68,2	68,3	67,2	67,9	9,0	4,1	4,9	4,4	7,4
16	66,2	66,4	66,9	66,2	8,4	4,0	4,4	4,6	7,4
17	65,7	62,8	59,4	62,63	10,3	4,5	5,8	5,4	9,6
18	52,4	51,1	52,1	51,87	5,3	—1,0	6,3	3,0	4,5
19	53,6	53,7	49,2	52,17	1,8	—3,0	4,8	—3,0	0,8
20	42,8	44,4	44,0	43,73	2,0	—3,0	5,0	—1,4	—1,2
Summe	623,5	623,4	618,3	621,73	79,8	12,6	67,2	24,0	66,9
21	47,0	51,4	53,1	50,5	—2,6	—8,6	6,0	—6,4	—4,6
22	51,4	49,7	48,0	49,7	—0,7	—11,2	10,5	—7,1	—1,6
23	57,1	50,0	53,9	53,67	—1,5	—9,1	7,6	—6,0	—4,8
24	55,0	58,5	63,1	58,87	—2,0	—12,5	10,5	—4,5	—2,4
25	65,7	67,0	65,9	66,2	0,9	—13,0	13,9	—9,2	—0,1
26	61,6	56,1	53,7	57,13	0,4	—3,8	4,2	—0,8	—0,8
27	60,1	61,9	60,6	60,87	4,5	—2,0	6,5	—0,4	3,2
28	57,7	60,5	61,3	59,83	12,6	1,5	11,1	2,4	11,6
29	56,5	53,3	53,9	54,57	14,0	4,9	9,1	7,0	13,4
30	53,3	55,4	58,1	55,6	9,1	3,0	6,1	6,2	7,5
31	60,7	61,4	62,7	61,6	6,1	0,5	5,6	1,4	5,9
Summe	626,1	625,2	634,3	628,53	40,8	—50,3	91,1	—17,4	27,3
Monats-Summe	1805,4	1798,4	1810,5	1804,77	182,3	—40,9	223,2	18,2	145,5
Monatsmittel	58,24	58,01	58,40	58,22	5,88	1,32	7,2	0,59	4,66

at März 1899.

— 145 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
Tages- mittel		7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
0	6,05	6,1	6,0	6,8	6,3	97	77	97	90,3	10 ¹ ●	8 ¹
8	6,45	6,6	6,2	5,4	6,07	94	77	79	83,3	10 ¹	10 ¹
6	5,18	5,2	7,2	5,1	5,83	85	93	81	86,3	3 ¹	10 ¹
4	1,82	5,3	4,2	3,5	4,33	87	69	78	78	8 ¹ ≡	10 ¹
8	—5,0	2,3	2,3	2,7	2,43	79	70	86	78,3	9 ¹ *	0
4	0,7	3,2	3,7	4,9	3,93	91	63	96	83,3	10 ¹	8 ¹
2	0,3	3,9	4,4	2,9	3,73	96	66	69	77	10 ¹	9 ¹
6	3,15	4,8	4,7	4,9	4,8	93	69	89	83,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
2	2,55	4,4	5,2	5,6	5,07	100	84	97	93,7	10 ¹ ≡ —	10 ¹
0	5,62	5,3	6,1	6,5	5,97	93	70	100	87,7	3 ¹ ≡	9 ¹
2	26,82	47,1	50,0	48,3	48,47	915	738	872	841,7	83	84
0	7,12	5,6	6,8	7,2	6,53	100	75	90	88,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
2	5,9	6,0	7,4	5,2	6,2	94	78	85	85,7	9 ⁰ ≡ —	9 ¹
4	4,35	4,9	5,2	5,0	5,03	100	67	80	82,3	10 ¹ ≡	1 ¹
2	6,88	5,0	5,4	6,3	5,57	91	56	83	76,7	10 ¹	8 ⁰
0	5,95	6,2	6,8	6,6	6,53	100	89	94	94,3	10 ¹ ≡ ⁰	10 ¹
0	5,5	6,1	7,0	5,9	6,33	97	91	90	92,7	9 ¹	10 ¹
6	6,05	5,9	5,8	5,5	5,73	87	65	87	79,7	10 ¹	1 ¹
6	1,58	4,6	3,6	3,1	3,77	81	57	71	69,7	10 ¹	5 ¹
2	—1,55	3,3	3,8	4,0	3,7	91	88	100	89,7	1 ¹	0
2	—1,95	3,6	3,4	3,6	3,53	86	80	96	97,3	8 ¹	10 ¹
2	39,82	51,2	55,2	52,4	52,93	927	736	876	846,3	87	64
6	—7,05	2,5	2,2	2,0	2,23	90	67	88	81,7	10 ¹	2 ¹
2	—3,78	2,4	3,1	3,1	2,87	93	76	87	85,3	10 ¹	9 ¹
1	—7,25	2,7	3,0	2,2	2,63	95	95	97	95,7	8 ¹	10 ¹ *
2	—6,32	3,2	3,0	1,5	2,57	98	79	69	82	10 ¹ *	10 ¹
8	—4,22	2,0	3,1	3,0	2,7	91	69	87	82,3	1 ⁰	0
4	—0,6	3,7	4,2	4,3	4,07	85	96	96	92,3	10 ¹	10 ¹ ≡
8	1,6	4,3	4,2	4,1	4,2	96	73	78	82,3	9 ¹	10 ¹
4	7,2	4,7	7,0	6,4	6,03	85	69	83	79	7 ¹	3 ¹
9	9,65	5,8	7,5	6,9	6,73	77	65	80	74	10 ¹	1 ⁰
3	4,92	5,6	4,9	3,4	4,63	79	64	50	67,3	9 ¹	8 ¹
0	2,08	3,8	3,2	3,3	3,43	74	46	70	63,3	0	1
2	—3,78	40,7	45,4	40,2	42,1	963	799	894	885,3	84	64
3	62,88	139,0	150,6	140,9	143,5	2805	2273	2642	2573,3	254	212
42	2,00	4,48	4,86	4,54	4,63	90,5	73,3	85,2	83,0	8,2	6,8

Monat März 1899.

— 146 —

Beobachter Heidk

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag Höhe 7 ^a
	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	
1	10 ¹	9,3	—	—	WNW4	WNW2	WNW2	0,
2	6 ¹	8,7	—	—	NW4	W8	WNW5	0,
3	10 ¹	7,7	—	—	WNW4	W4	WSW5	—
4	0	6,0	—	—	WSW5	W5	N2	0,
5	0	3,0	—	—	WNW5	W3	W2	0,
6	7 ¹	8,3	—	—	SW5	W7	SW5	—
7	0	6,3	—	—	S4	SW5	SSW2	0,
8	7 ¹	9,0	—	—	SW3	SW3	S1	—
9	10 ¹ ≡	10,0	—	—	S2	E1	C	—
10	7 ¹ ≡	6,3	—	—	SE3	SW2	C	5,
Summe	57	74,7			38	40	24	7,
11	10 ¹	10,0	—	—	SW4	SW4	SW3	1,
12	0	6,0	—	—	SW4	SW5	W3	—
13	10 ¹	7,0	—	—	W2	W2	W2	—
14	0	6,0	—	—	WSW3	W3	W3	—
15	0	6,7	—	—	W4	W4	W3	—
16	2 ¹	7,0	—	—	WNW2	WNW3	W2	—
17	10 ¹	7,0	—	—	W4	NW4	W6	—
18	2 ¹	5,7	—	—	WNW5	NW4	WNW4	—
19	10 ¹	3,7	—	—	NNW1	NNW2	S3	0,
20	10 ¹ * ₁	9,3	—	—	NW3	SSW4	SW2	0,
Summe	54	68,3	—	—	32	35	31	2,
21	6 ¹	6,0	—	—	NW7	NNW5	WSW3	7,
22	8 ¹	9,0	—	—	SE2	N3	ENE4	0,
23	0	6,0	—	—	C	N5	C	2,
24	0	6,7	—	—	N4	N4	C	2,
25	10 ⁰	3,7	—	—	SW3	SW3	SW3	0,
26	10 ¹	10,0	—	—	S3	S6	C	—
27	10 ¹	9,7	—	—	WNW2	SW2	SW2	3,
28	3 ¹	4,3	—	—	SW3	W3	SW2	0,
29	10 ¹	7,0	—	—	S4	SW5	SW4	—
30	1 ¹	6,0	—	—	W5	W4	WNW4	1,
31	0	0,3	—	—	W4	NW5	W2	—
Summe	58	68,7	—	—	37	45	24	18,
Monats-Summe	169	211,7	—	—	107	120	79	28,
Monatsmittel	5,5	6,8	—	—	3,5	3,9	2,5	

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit		
I ● ⁰ , ● ⁿ , ● ⁰ wie vor 7 ^a 9 ^a	—	—
● ⁿ	—	—
● ^{0a}	—	—
△ 6½ ^p , I ≡ ⁰	—	—
I ✱ ⁰ , ✱ ⁿ	—	—
✱ ^a	—	—
I u. II ≡ ⁰	—	—
I ≡ ² ⊔, III ≡ ⁰ , ● ⁰ u. ● ¹ 2½ ^p 8½ ^p	—	—
I ≡ ⁰ , III ≡ ¹ , ● ⁿ , ● ^p	—	—
● ⁿ , I ≡ ¹ , II ≡ ⁰	—	—
I ≡ ⁰ ⊔	—	—
I ≡ ¹	—	—
I ≡ ⁰	—	—
△ u. ✱ 10½ ^a	—	—
✱ ⁿ	—	—
III ✱ ⁰ , ✱ ⁿ , ^a , ^p	—	—
✱ ⁿ	6	—
✱ ⁿ u. ^a	5	—
✱ ⁿ , ^a , ^p , II ✱ ⁰	5	—
✱ ⁿ , ✱ ⁰ u. ✱ ¹ 8 ^a —9 ^a , I ✱ ⁰	9	—
	8	—
✱ ^a u. ^p , II ≡ ⁰	5	—
	6	—
● ⁿ	3	—
● ^a , ● ^{schauer} ^p	—	—
● ⁿ	—	—
	47	—
	47	—
	1,5	—

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	0,5	0,5	—	5	2	3	—	
2	0,2	—	—	7	14	8	—	
3	—	0,2	—	4	4	7	—	
4	—	—	0,2	7	7	3	—	
5	0,1	—	—	9	4	2	—	
6	—	0,4	—	7	10	6	—	
7	—	—	—	5	8	1	—	
8	—	—	—	3	4	1	—	
9	—	—	5,2	3	1	—	—	
10	0,3	—	1,3	2	2	—	—	
Se.	0,1	1,1	6,7	52	56	31	—	
11	0,1	—	—	6	4	4	—	
12	—	—	—	6	6	4	—	
13	—	—	—	2	3	2	—	
14	—	—	—	4	4	4	—	
15	—	—	—	4	5	4	—	
16	—	—	—	3	3	2	—	
17	—	—	—	4	4	8	—	
18	—	0,0	0,7	6	4	5	—	
19	0,0	—	0,0	1	2	4	—	
20	0,8	0,0	1,1	4	5	2	—	
Se.	0,9	0,0	1,8	40	40	39	—	
21	6,5	—	—	10	6	4	—	
22	0,7	2,2	—	2	4	4	—	Ablesung I um 7½ ^a gemacht
23	0,2	1,0	0,2	—	7	—	—	
24	1,4	0,0	—	6	4	—	—	
25	—	—	—	4	4	4	—	
26	—	2,0	1,6	4	8	—	—	
27	—	—	—	2	2	2	—	
28	0,3	—	—	3	4	4	—	
29	—	0,3	0,6	7	8	6	—	
30	0,3	—	—	6	6	6	—	
31	—	—	—	6	8	2	—	
Se.	9,4	5,5	2,4	50	61	32	—	
M.-S.	11,4	6,6	10,9	142	157	103	—	
M.-M.	×	×	×	4,6	5,1	3,3	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	774,3	13.	742,8	20.	31,5
Lufttemperatur	14,0	29.	—13,0	25.	27,0
Absolute Feuchtigkeit	7,5	29.	1,5	24.	6,0
Relative Feuchtigkeit	100	9. 10. 11. 13.	46	31.	54
		15. 19.			

Grösste tägliche Niederschlagshöhe	7,6 am 21.
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	10
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	—
- - Eistage (Maximum unter 0°)	5
- - Frosttage (Minimum unter 0°)	16
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	—

Zahl der Tage mit:				Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	16				7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	15			N	1,5	4	1	6,5
Regen ● (ohne untere Grenze)	9			NE	—	—	0,5	0,5
Schnee * - - -	10			E	—	1	0,5	1,5
Regel ▲ - - -	—			SE	2	—	—	2
Regenwolken △ - - -	2			S	4	1,5	2,5	8
Eis └ - - -	1			SW	7	7,5	8,5	23
Nebel ≡ (Stärke 1 und 2)	4			W	7	12	11	30
Schneewittern (R T)	—			NW	8,5	5	2	15,5
Wetterleuchten ⚡	—			Still	1	—	5	6
Schneedecke	8			Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	282,23	756,45	9,15	1,83	33,7	6,7	1,2
2 ^{te}	274,4	754,8	18,75	3,75	41,7	8,3	7,3
3 ^{te}	346,07	769,21	28,58	5,72	32,7	6,5	—
4 ^{te}	260,9	752,18	—2,92	—0,58	31,7	6,3	9,1
5 ^{te}	285,57	757,11	—22,18	—4,44	35,3	7,1	5,7
6 ^{te}	292,47	758,49	+25,45	5,09	27,3	5,7	5,1
7 ^{te}							

Monat April 1899.

— 150 —

Beobachter Heidke

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9p)			Luft-	
	7a	2p	9p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7a	2p
1	763,6	763,4	760,6	762,53	9,1	—3,0	12,1	—1,7	8,3
2	55,3	57,6	59,1	57,33	11,4	4,9	6,5	8,1	9,3
3	61,7	62,3	62,0	62,0	9,6	—0,6	10,2	1,0	8,8
4	61,4	61,7	59,9	61,0	13,0	4,5	8,5	5,6	12,0
5	53,7	56,1	59,4	56,4	12,3	6,6	5,7	9,1	9,4
6	56,3	53,1	55,5	54,97	9,5	4,1	5,4	6,0	8,4
7	50,8	43,1	42,1	45,33	11,6	0,8	10,8	2,8	8,0
8	40,0	39,8	41,0	40,27	10,1	4,6	5,5	5,6	7,4
9	46,0	48,4	54,0	49,47	7,2	4,4	2,8	5,0	7,0
10	54,1	53,0	44,8	50,63	9,5	1,7	7,8	3,3	9,1
Summe	542,9	538,5	538,4	539,93	103,3	28,0	75,3	44,8	87,7
11	41,4	42,0	44,6	42,67	9,6	3,0	6,6	6,8	9,2
12	46,6	46,5	48,4	47,17	9,0	0,0	9,0	1,8	8,6
13	50,2	50,8	49,9	50,3	10,0	—0,1	10,1	1,4	8,0
14	47,0	44,8	44,6	45,47	10,5	1,1	9,4	2,8	7,8
15	45,3	46,9	47,8	46,67	11,8	3,5	8,3	5,2	10,2
16	47,2	47,8	48,9	47,97	14,3	3,7	10,6	5,1	13,0
17	51,8	54,8	57,5	54,7	9,4	4,5	4,9	5,8	8,8
18	60,6	61,2	62,4	61,4	11,4	—0,3	11,7	2,1	10,0
19	64,0	64,1	63,4	63,83	9,5	—1,1	10,6	3,6	8,8
20	61,9	59,9	59,4	60,4	13,5	1,0	12,5	3,6	12,8
Summe	516,0	518,8	526,9	520,57	109,0	15,3	93,7	38,2	97,2
21	56,9	56,0	54,4	55,77	11,6	2,5	9,1	7,3	10,9
22	55,9	57,5	60,8	58,07	8,5	1,6	6,9	1,7	6,0
23	63,0	65,2	66,1	64,77	7,9	0,0	7,9	3,4	7,8
24	65,7	62,2	58,8	62,13	13,0	—0,9	13,9	4,0	12,4
25	53,6	49,9	48,2	50,57	16,5	6,0	10,5	1,4	15,8
26	46,4	47,1	49,8	47,77	13,4	8,5	4,9	11,0	11,8
27	53,8	55,9	58,8	56,17	16,5	4,9	11,6	7,5	15,4
28	59,2	58,2	56,9	58,1	17,6	4,8	12,8	9,3	15,4
29	53,9	52,6	50,2	52,23	15,4	5,9	9,5	9,4	15,1
30	48,4	48,4	52,5	49,77	15,4	4,6	10,8	10,8	12,0
31									
Summe	556,8	553,0	556,2	555,33	135,8	37,9	97,9	71,8	123,2
Monats-Summe	1615,7	1610,3	1621,5	1615,83	348,1	81,2	266,9	154,8	308,1
Monatsmittel	53,86	53,68	54,05	53,86	11,60	2,71	8,90	5,16	10,2

Monat April 1899.

— 151 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
5,2	4,25	3,1	2,7	4,6	3,47	78	33	69	60	1 ¹ —	5 ⁰
4,9	6,8	7,6	5,5	4,8	5,97	94	62	73	76,3	10 ¹	5 ¹
4,6	4,75	4,7	5,8	3,7	4,73	96	68	59	74,3	2 ¹ —	1 ¹
0,4	9,6	5,5	6,3	7,5	6,43	82	61	80	74,3	9 ¹	5 ¹
6,6	7,92	8,3	6,1	6,0	6,8	96	70	83	83	10 ¹	8 ²
5,0	6,1	6,6	5,1	5,3	5,67	94	62	81	79	10 ¹ ●	5 ¹
6,9	6,15	5,2	7,6	7,1	6,63	93	94	96	94,3	10 ¹	10 ¹ ●
4,6	5,55	5,6	6,9	5,7	6,07	91	90	90	90,3	10 ¹	10 ² ● △
5,2	5,6	6,1	5,6	6,4	6,03	94	75	97	88,7	10 ¹	10 ¹
5,9	6,05	5,5	4,6	6,4	5,5	95	53	93	80,3	1 ⁰	8 ¹
9,3	62,78	58,2	56,2	57,5	57,3	913	668	821	800,7	73	67
3,1	5,55	6,8	5,9	5,0	5,9	93	68	88	83,0	10 ¹	9 ² ●
2,8	4,0	4,9	4,5	5,0	4,8	93	54	89	78,7	0 —	7
3,6	4,15	4,7	3,6	4,9	4,4	93	45	83	73,7	1 ¹ —	4
6,9	6,1	4,9	5,7	6,0	5,53	88	72	81	80,3	2 ⁰	10 ¹
7,4	7,55	5,8	6,2	6,5	6,17	87	67	85	79,7	9 ¹	8 ¹
7,2	8,12	5,3	5,9	6,5	5,9	82	53	86	73,7	9 ¹	4 ¹
5,0	6,15	5,7	3,8	5,5	5,0	84	46	84	71,3	9 ¹	5 ¹
5,2	5,62	4,9	3,7	5,1	4,57	91	41	77	69,7	0	6 ¹
4,8	5,5	5,2	4,4	4,8	4,8	88	51	74	71	0	0
6,4	7,3	5,4	4,2	6,1	5,23	92	38	86	72	0	6 ⁰
52,4	60,05	53,6	47,9	55,4	52,3	891	535	833	753	40	59
6,4	7,75	6,4	5,5	6,9	6,27	85	56	96	79	10 ¹	5 ¹
3,4	3,62	3,0	4,7	4,1	3,93	58	67	70	65	0	8 ¹
3,8	4,7	3,2	2,9	4,2	3,43	55	37	70	54	4 ¹	0
8,0	8,1	4,1	2,9	5,8	4,27	67	27	72	55,3	0 —	10 ¹
13,4	12,5	4,7	3,0	5,2	4,3	61	22	46	43	10 ¹	10 ¹
9,4	10,4	8,4	8,1	8,3	8,27	87	78	95	86,7	10 ¹	9 ¹
8,2	9,82	7,4	6,1	6,8	6,77	96	47	83	75,3	10 ¹	8 ¹
8,6	10,48	7,6	7,6	7,4	7,53	88	59	89	78,7	0	10 ¹
11,8	12,02	6,9	8,8	9,1	8,27	79	69	88	78,7	8 ¹ —	10 ¹
4,7	8,2	9,0	8,9	5,8	7,9	94	83	90	89	10 ¹	9 ¹
77,7	87,6	60,7	58,5	63,6	60,93	770	545	799	704,7	62	79
39,4	210,42	172,5	162,6	176,5	170,53	2574	1748	2453	2258,3	175	205
6,31	7,01	5,75	5,42	5,88	5,68	85,8	58,3	81,8	75,3	5,83	6,83

Monat April 1899.

— 152 —

Beobachter Heidke

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Nieder- schlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9p	Höhe 7 ^a
1	10 ¹	5,3	—	—	C	SW2	SSW4	—
2	2 ¹	5,7	—	—	W6	WNW7	WNW4	0,1
3	1 ¹	1,3	—	—	C	E3	E2	—
4	10 ¹	8,0	—	—	C	SW2	S5	—
5	1 ¹	6,3	—	—	SW4	WSW6	WSW5	3,8
6	1 ¹	5,3	—	—	SSW6	WNW7	W5	2,1
7	5 ¹	8,3	—	—	SE2	SSE4	SSW4	3,8
8	2 ¹	7,3	—	—	S3	SW5	S3	3,2
9	10 ⁰	10,0	—	—	SSW2	SW5	W4	4,3
10	10 ¹	6,3	WSW	—	SW3	S2	SSE3	1,6
Summe	52	64,0			26	43	39	18,9
11	0	6,3	—	—	SSW3	SW5	WSW4	2,4
12	4 ²	3,7	—	—	WSW3	SSW4	WSW4	3,5
13	0	1,7	—	—	SW2	SW2	E3	2,1
14	0	4,0	—	—	E3	SSW3	SE3	—
15	8 ¹	8,3	—	—	SSE2	SSW3	E3	1,5
16	4 ¹	5,7	—	—	SSW2	SW3	SSW2	1,2
17	8 ¹	7,3	—	—	SW4	NW4	W3	1,4
18	0	2,0	—	—	SW3	W3	C	—
19	0	0,0	—	—	N1	E3	C	—
20	3 ¹	3,0	—	—	C	ENE2	N3	—
Summe	27	42,0			23	32	25	12,7
21	10 ¹	8,3	—	—	WNW2	W4	C	—
22	0	2,7	—	—	NW4	NW2	W3	1,1
23	0 ¹	1,3	—	—	NW5	NW5	W2	0,5
24	10 ¹	6,7	—	—	C	S4	E2	—
25	10	10,0	—	—	SE4	SE4	S3	—
26	10 ¹	9,7	—	—	C	W3	C	5,0
27	1 ⁰	6,3	—	—	W2	W2	W2	5,8
28	2 ¹	4,0	—	—	C	W1	SE2	—
29	10 ¹	9,3	—	—	S4	WSW3	S2	—
30	10 ¹	9,7	—	—	C	N3	NW5	2,5
31								
Summe	63	68,0	—	—	21	31	31	14,4
Monats-Summe	142	174,0	—	—	70	106	85	45,4
Monatsmittel	4,73	5,80	—	—	2,3	3,5	2,8	

Monat April 1899.

— 153 —

Beobachter Heidke.

Datum	Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm	Gewitter und Wetter- leuchten
	Form und Zeit	7 ^a	
1	I 	—	—
2	 n	—	—
3	I 	—	—
4		—	—
5	 n, 2 $\frac{1}{2}$ p  schauer	—	⚡ 2 ^p SW
6	I  ,  ^a	—	—
7	 ^a , II  , 4 $\frac{1}{2}$ p  ² schauer	—	—
8	 ¹ u.  2 ^p	—	—
9	 ⁰ 7 ^p ,  n,  ^a	—	—
0	 n,  ⁰ 7 $\frac{3}{4}$ p	—	—
1	II  ,  n,  u.  4 $\frac{1}{2}$ p,  ² u.  2—2 ¹⁰ p	—	—
2	I  ,  ¹ 3 $\frac{1}{4}$ u. 6 ^p	—	—
3		—	—
4	 ^{0a} ,  6 $\frac{1}{4}$ —7 $\frac{1}{2}$ p, I 	—	—
5	 ^a	—	—
6	 ¹ schauer 1 $\frac{1}{2}$ p,  ⁰ u.  ¹ von 4—4 $\frac{1}{2}$ p	—	⚡ ⁰ aus S 4—4 $\frac{1}{4}$ p
7		—	—
8		—	—
9		—	—
0		—	—
1	 ^p	—	—
2	 n,  ⁰ u.  1 $\frac{3}{4}$ —3 ^p	—	—
3		—	—
4	I 	—	—
5		—	—
6	 ^a	—	—
7	 n	—	—
8		—	—
9	 ^a	—	—
0	 ⁰ u.  ¹ n, ^a , ^p	—	—
1		—	—

Monat April 1899.

— 154 —

Beobachter Heidke

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	0,0	—	1	4	—	2 Donnerschläge.
2	0,1	—	—	8	10	6	—	
3	—	—	—	—	2	2	—	
4	—	—	—	—	2	6	—	
5	3,8	—	0,1	4	8	6	—	
6	2,0	3,8	—	8	10	6	—	
7	—	2,0	1,1	2	4	4	—	
8	0,1	1,8	1,1	2	7	4	—	
9	1,4	0,1	0,5	2	6	4	—	
10	1,0	—	0,6	4	4	3	—	
Se.	8,4	7,7	3,4	30	54	45	—	Trockene Thermometer fiel vo [2—2 ⁵ p von 9,2 ⁰ auf 6,0
11	1,8	3,0	0,5	5	7	4	—	
12	—	—	2,1	5	4	6	—	
13	—	—	—	2	2	3	—	
14	—	0,2	1,3	3	3	3	—	
15	—	1,2	—	2	4	4	—	
16	—	0,1	1,3	2	3	2	—	
17	—	—	—	6	6	4	—	
18	—	—	—	4	4	0	—	
19	—	—	—	1	4	—	—	
20	—	—	—	—	3	1	—	I beide Thermometer wurd [7 ¹ / ₂ ^a abgeles
Se.	1,8	4,5	5,2	30	40	27	—	
21	—	—	0,6	2	6	—	—	
22	1,1	0,0	0,3	5	2	4	—	
23	—	—	—	7	6	2	—	
24	—	—	—	—	7	3	—	
25	—	—	—	6	5	4	—	
26	—	5,0	—	—	3	—	—	
27	0,8	—	—	2	2	1	—	
28	—	—	—	—	1	2	—	
29	—	0,2	0,0	6	4	2	—	u. Neben 4 ^p .
30	2,0	4,0	6,1	3	3	4	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	
Se.	3,9	9,2	7,0	31	39	22	—	
M.-Se.	14,1	21,4	15,6	91	133	94	—	
M.-M.	×	×	×	3,0	4,4	3,1	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	766,1	23.	739,8	8.	26,3
Lufttemperatur	17,6	28.	—3,0	1.	20,6
Absolute Feuchtigkeit	9,0	30.	2,7	1.	6,3
Relative Feuchtigkeit	97	9.	22	25.	75
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			5,8	am 27.	
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			4		
- - - trüben - (über 8,0 im Mittel)			8		
- - - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			—		
- - - Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- - - Frosttage (Minimum unter 0°)			6		
- - - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:				Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	18			N	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	17			NE	1	1	1	3
Regen ● (ohne untere Grenze)	18			E	—	0,5	—	0,5
Schnee * - - -	—			SE	1	2,5	4	7,5
Hagel ▲ - - -	—			S	2,5	1,5	2	6
Graupeln △ - - -	3			SW	4,5	4	6	14,5
Reif ┘ - - -	5			W	7,5	9,5	4,5	21,5
Nebel ≡ (Stärke 1 und 2)	—			NW	3	7	7	17
Gewittern (RT)	2			Still	2,5	4	1,5	8
Wetterleuchten ⚡	—			Summe	8	—	4	12
Schneedecke	—				30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	299,27	759,85	33,32	6,66	26,7	5,3	3,9
2 ^{te}	240,67	758,13	29,45	5,89	37,3	7,5	15,0
3 ^{te}	232,27	746,45	27,35	5,47	24,0	4,8	9,5
4 ^{te}	288,3	757,66	32,70	6,54	18,0	3,6	2,6
5 ^{te}	291,3	758,26	36,68	7,34	29,0	5,8	1,4
6 ^{te}	264,03	752,81	50,92	10,18	39,0	7,8	13,0
7 ^{te}							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	758,8	760,7	760,3	759,3	8,5	1,5	7,0	4,8	5,5
2	57,7	56,1	56,4	56,73	10,0	1,0	9,0	4,2	7,4
3	56,0	56,9	57,9	56,93	7,3	4,5	2,8	5,5	6,3
4	59,3	61,6	63,5	61,47	7,7	2,5	5,2	5,4	6,2
5	66,1	66,5	67,6	66,73	8,6	3,6	5,0	4,0	8,4
6	67,4	66,3	65,8	66,5	10,7	5,5	5,2	6,8	10,0
7	65,7	63,9	62,6	64,07	9,5	7,0	2,5	7,3	8,8
8	61,6	60,6	59,2	60,47	13,5	7,1	6,4	9,8	12,3
9	56,7	57,8	54,2	56,23	15,6	9,8	5,8	11,0	13,1
10	52,8	52,1	51,9	52,27	13,7	9,4	4,3	11,1	12,3
Summe	602,1	602,5	599,4	601,33	105,1	51,9	53,2	69,9	90,3
11	51,8	53,3	54,4	53,17	12,1	8,7	3,4	9,0	11,0
12	56,5	58,5	58,9	57,97	17,4	4,5	12,9	10,7	17,4
13	58,5	58,1	56,7	57,77	19,5	7,5	12,0	11,8	18,4
14	56,2	54,3	55,5	55,33	19,8	8,0	11,8	12,2	19,0
15	49,9	46,8	44,4	47,03	26,2	12,0	14,2	17,3	26,0
16	52,9	54,7	57,0	54,87	20,6	11,3	9,3	11,6	17,3
17	60,0	59,4	59,1	59,5	19,2	7,5	11,7	12,0	17,7
18	62,4	63,1	61,9	62,47	20,5	7,3	13,2	10,8	19,8
19	59,6	59,1	60,5	59,73	24,7	13,0	11,7	17,4	24,2
20	57,4	53,2	51,4	54,0	22,0	9,5	12,5	14,2	21,8
Summe	565,2	560,5	559,8	561,83	202,0	89,3	112,7	127,0	192,6
21	51,3	50,7	51,5	51,17	14,8	10,0	4,8	11,4	13,2
22	55,3	55,7	58,6	56,53	11,0	6,3	4,7	5,8	10,5
23	59,1	59,4	58,0	58,83	12,7	5,0	7,7	7,6	11,6
24	56,7	55,1	53,5	55,1	17,1	7,2	9,9	9,2	14,8
25	51,4	51,0	50,8	51,07	17,0	7,5	9,5	12,4	15,7
26	51,3	52,4	54,5	52,73	12,6	4,5	8,1	11,0	9,7
27	55,0	56,2	57,7	56,3	13,3	8,0	5,3	8,1	12,3
28	60,6	61,9	63,2	61,9	14,3	9,5	4,8	10,2	13,7
29	63,3	62,7	62,6	62,87	17,1	11,3	5,8	11,4	16,7
30	63,1	64,3	65,3	64,23	17,2	9,3	7,9	10,0	16,6
31	66,8	65,6	65,4	65,93	20,0	10,5	9,5	10,0	19,2
Summe	633,9	635,0	644,1	636,67	167,1	89,1	78,0	107,1	154,0
Monats- Summe	1801,2	1798,0	1800,3	1799,83	474,2	230,3	243,9	304,0	436,9
Monatsmittel	58,10	58,00	58,07	58,06	15,30	7,43	7,87	9,81	14,09

nat Mai 1899.

— 157 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 - 10	
	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
,6	3,38	3,4	3,4	4,3	3,7	53	50	84	62,3	3 ¹	8 ¹
,4	5,6	5,2	5,3	6,1	5,53	84	69	91	81,3	3 ⁰	10 ²
,6	5,25	5,3	4,5	4,5	4,77	79	63	71	71,0	10 ¹	7 ¹
,2	5,0	4,0	5,8	4,8	4,87	60	82	77	73,0	10 ¹	6 ¹
,8	6,0	5,1	4,5	6,3	5,3	84	55	92	77	10 ¹	0
,6	8,0	5,9	5,2	5,4	5,5	80	57	69	68,7	9 ¹	1 ¹
,4	7,72	6,2	6,7	7,5	6,8	82	80	98	86,7	10 ¹	9 ¹
,2	10,62	8,7	9,0	8,8	8,83	96	86	95	92,3	10 ¹	7 ¹
,4	11,22	9,7	10,2	8,7	9,53	99	91	93	94,3	10 ¹	10 ¹
,4	10,55	9,0	8,1	7,3	8,13	91	77	84	84	8 ¹	9 ¹
,6	73,35	62,5	62,7	63,7	62,97	808	710	854	790,7	83	67
,0	10,5	8,1	8,7	8,8	8,53	95	89	90	91,3	10 ¹	10 ¹
,4	11,72	7,9	3,9	6,6	6,13	83	26	75	61,3	0	0
,6	13,35	6,2	5,8	7,5	6,5	60	38	74	57,3	3 ¹	6 ¹
,2	13,9	8,2	6,9	8,1	7,73	78	42	76	65,3	0	5 ¹
,6	21,12	10,2	10,3	11,2	10,57	69	42	63	58	8 ¹	8 ¹
,2	13,32	7,7	6,9	6,9	7,17	76	47	65	62,7	6 ¹	3 ¹
,0	13,42	7,5	5,9	9,8	7,73	72	39	95	68,7	0	5 ¹
,4	15,35	8,4	8,2	9,7	8,77	89	48	75	70,7	10 ¹	1 ¹
,0	16,9	11,0	11,6	9,5	10,7	74	51	86	70,3	3 ⁰	5 ¹
,8	16,4	9,5	9,4	11,3	10,07	79	48	90	72,3	3 ¹	10 ¹
,2	146,0	84,7	77,6	89,4	83,9	775	470	789	678	48	58
,0	11,15	9,7	10,5	8,9	9,7	97	94	98	96,3	8 ¹	10 ¹ ● ⁰
,0	7,58	6,5	5,6	6,4	6,17	94	59	85	79,3	10 ¹	8 ¹
,4	9,0	6,7	5,2	5,8	5,9	86	51	70	69	4 ¹	4 ¹
,0	12,5	6,4	6,0	7,8	6,73	74	49	70	64,3	1 ¹	8 ¹
,0	13,02	7,5	6,5	4,7	6,23	70	49	29	49,3	1 ¹	2 ¹
,5	9,92	7,5	7,7	6,9	7,37	76	86	78	80	10 ¹	10 ¹
,8	10,5	6,6	6,4	7,7	6,9	82	60	81	74,3	10 ¹	8 ¹
,7	10,82	5,5	4,9	6,5	5,63	59	42	73	58	10 ¹	4 ¹
,2	12,62	7,4	5,1	6,3	6,27	73	36	63	57,3	0	0
,7	12,0	7,5	8,3	7,6	7,8	82	59	79	73,3	10 ¹	6 ¹
,7	14,15	7,1	6,6	8,2	7,3	78	40	70	62,7	10 ¹	10 ⁰
,0	123,28	78,4	72,8	76,8	76,0	871	625	796	764	74	70
,8	342,62	225,6	213,1	229,9	222,87	2454	1805	2439	2232,7	205	195
,15	11,05	7,28	6,87	7,42	7,19	79,2	58,2	78,7	72,02	6,6	6,3

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Hö sch 7
	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	
1	1 ¹	4,0	—	—	W5	NW4	W1	1
2	10 ¹	7,7	—	—	C	N2	ENE2	—
3	5 ¹	7,3	—	—	ENE3	ENE2	N4	—
4	10 ¹	8,7	—	—	ENE5	N6	E3	—
5	0	3,3	—	—	ENE4	ENE6	ENE4	—
6	10 ¹	6,7	—	—	E4	ENE8	E5	—
7	10 ¹	9,7	—	—	E6	ENE7	E5	—
8	10 ¹	9,0	—	—	E3	ENE4	NE6	—
9	7 ¹	9,0	—	—	E3	ENE4	NE4	—
10	10 ¹	9,0	—	—	NE3	NE3	NNE4	—
Summe	73	74,3			36	46	38	2
11	10 ¹	10,0	—	—	NE4	NE3	NE2	—
12	0	0,0	—	—	NNE2	NE4	E4	—
13	10 ¹	6,3	—	SE	SE4	SSE4	SE2	—
14	4 ¹	3,0	—	—	SW4	SW2	E4	—
15	7 ¹	7,7	—	—	ESE2	SSE5	S4	—
16	2 ¹	5,3	—	—	WSW4	SW5	S6	—
17	10 ¹	5,0	—	—	SW4	SW5	SW3	—
18	4 ⁰	5,0	—	—	SW3	SSW3	ESE2	—
19	2 ¹	3,3	—	—	SSW4	SW4	C	—
20	10 ⁰	9,3	—	—	SE3	SW4	SW2	—
Summe	59	55,0			34	39	29	—
21	10 ¹	9,3	—	—	W3	SW4	W5	—
22	1 ¹	6,3	—	—	W4	NW4	N2	—
23	8 ¹	5,3	—	—	S2	SE2	NW1	—
24	10 ¹	6,3	—	—	W2	SW2	SE1	—
25	9 ¹	4,0	—	—	SE3	NE3	NE3	—
26	10 ¹	10,0	—	—	NE4	NE6	N5	—
27	10 ¹	9,3	—	—	N2	NW3	N2	—
28	3 ¹	5,7	—	—	N5	N8	NW1	—
29	0	0,0	—	—	NW2	NNW2	WNW2	—
30	1 ¹	5,7	—	—	NW4	NW4	W2	—
31	1 ⁰	7,0	—	—	W4	W5	W3	—
Summe	63	69,0			35	43	27	—
Monats- Summe	195	198,3			105	128	94	—
Monatsmittel	6,3	6,4			3,4	4,1	3,0	—

Niederschlag		Höhe der Schnee- decke in cm 7a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit			
● ^p		—	—
● ⁿ		—	—
● ^p		—	—
● ⁿ		—	—
● ⁿ		—	—
● ⁿ		—	—
● ⁰ u. ● ¹ 7 ³ / ₄ — 8 ³ / ₄ p		—	—
● ⁿ , ● ^v		—	—
II ● ⁰ , ● ⁿ , ^a ,		—	—
● ⁿ u. ^a		—	—
● ⁿ		—	—
● ^a u. ^p		—	—

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	7	5	1	—	Das Barometer befindet sich [Ablesung III 2½-3 m tie
2	—	—	1,6	1	3	2	—	
3	—	—	—	3	2	4	—	
4	0,1	—	—	7	8	4	—	
5	—	—	—	5	9	4	—	
6	—	—	—	6	10	7	—	
7	—	—	4,5	8	11	6	—	
8	2,7	—	—	4	6	5	—	
9	3,1	—	—	4	6	4	—	
10	0,6	—	—	4	3	5	—	
Se.	6,5	—	6,1	49	63	42	—	Ablesung I wurde um 7¾ ^a ma
11	—	—	—	5	4	2	—	
12	—	—	—	2	6	6	—	
13	—	—	—	5	5	2	—	
14	—	—	—	5	2	4	—	
15	—	—	—	2	7	4	—	
16	—	—	—	6	8	5	—	
17	—	—	2,4	5	8	4	—	
18	—	—	—	4	4	2	—	
19	—	—	—	6	7	—	—	
20	1,5	—	1,6	4	5	2	—	
Se.	1,5	—	4,0	44	56	31	—	
21	2,1	0,9	1,3	4	5	7	—	
22	0,6	1,5	—	5	6	2	—	
23	0,3	—	—	2	2	1	—	
24	—	—	—	2	2	1	—	
25	—	—	—	4	4	4	—	
26	—	0,4	0,4	6	10	8	—	
27	—	—	—	2	4	2	—	
28	—	—	—	8	10	1	—	
29	—	—	—	2	3	2	—	
30	—	—	—	5	6	2	—	
31	—	—	—	5	8	4	—	
Se.	3,0	2,8	1,7	45	60	34	—	
M.-Se.	11,0	2,8	11,8	138	179	107	—	
M.-M.	×	×	×	4,5	5,8	3,5	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
druck	766,8	31.	744,4	15.	22,4
temperatur	26,2	15.	1,0	2.	25,2
olute Feuchtigkeit	11,6	19.	3,4	1.	8,2
ative Feuchtigkeit	99	9.	26	12.	73
sste tägliche Niederschlagshöhe			10,1	am 1.	
l der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			2		
- trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			10		
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			2		
- Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- Frosttage (Minimum unter 0°)			—		
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			1		

Zahl der Tage mit:						Wind-Vertheilung.				
destens 0,1 mm Niederschlag	12						7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
ur als 0,2 mm Niederschlag	11					N	2,5	3,5	4,5	10,5
en ● (ohne untere Grenze)	12					NE	5	8	5,5	18,5
nee ✱ - - - —						E	5,5	3	6,5	15,0
gel ▲ - - - —						SE	3,5	2	2,5	8,0
upeln △ - - - —						S	2	1,5	2	5,5
f ▬ - - - —						SW	4	7,5	2	13,5
el ≡ (Stärke 1 und 2)	—					W	5,5	1	4,5	11
ittern (KT)	—					NW	2	4,5	2,5	9
atterleuchten ⚡	—					Still	1	—	1	2
needecke —	—					Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

atade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
te	301,8	60,36	25,22	5,04	31,0	6,2	11,8
te	299,53	59,91	48,12	9,62	43,3	8,7	10,9
te	271,27	54,25	70,6	14,12	27,0	5,4	—
te	290,57	58,11	75,4	15,08	28,0	5,6	3,9
te	272,70	54,54	53,25	10,65	31,3	6,3	8,3
te	298,03	59,61	55,88	11,18	30,7	6,1	0,8
7te							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	765,5	765,5	765,4	765,47	17,3	7,4	9,9	11,3	17,0
2	65,3	65,3	64,5	65,03	17,9	5,2	12,7	12,6	17,2
3	62,1	60,6	60,5	61,07	22,5	5,0	17,5	15,2	20,7
4	61,8	63,7	64,7	63,4	14,4	10,2	4,2	11,1	13,8
5	65,5	65,8	65,7	65,67	21,0	7,1	13,9	12,4	19,0
6	64,0	61,6	59,6	61,73	20,0	9,5	10,5	14,4	18,5
7	61,5	61,5	63,6	62,2	16,6	10,3	6,3	12,4	16,5
8	64,9	65,5	63,9	64,77	18,5	14,2	4,3	13,1	18,5
9	62,5	60,1	58,2	60,27	14,0	6,5	7,5	11,8	12,5
10	60,6	61,6	62,6	61,6	15,3	6,8	8,5	10,8	15,5
Summe	633,7	631,2	628,7	631,2	177,5	82,2	95,3	125,1	168,5
11	63,7	62,1	60,5	62,1	17,5	6,6	10,9	12,4	16,5
12	56,7	53,3	49,0	53,0	17,0	6,6	10,4	11,6	17,5
13	49,3	51,6	52,3	51,07	12,9	7,5	5,4	8,2	11,5
14	50,2	52,8	54,6	52,53	13,0	8,0	5,0	9,4	12,5
15	54,3	56,8	59,9	57,0	14,2	10,2	4,0	14,0	12,5
16	60,5	60,8	61,6	60,97	14,5	9,2	5,3	9,6	12,5
17	59,6	59,0	57,7	58,77	17,5	8,6	8,9	12,9	13,5
18	57,3	55,4	54,3	55,67	18,2	10,7	7,5	15,8	16,5
19	54,0	52,1	53,8	53,3	19,6	11,1	8,5	15,3	19,5
20	54,9	54,3	54,4	54,53	19,5	10,6	8,9	13,8	18,5
Summe	560,5	558,2	558,1	558,93	163,9	89,1	74,8	123,0	152,5
21	54,7	54,7	53,8	54,4	14,0	11,8	2,2	13,4	13,5
22	51,7	52,2	52,9	52,27	14,1	10,9	3,2	12,6	12,5
23	50,9	51,7	55,0	52,53	11,8	10,2	1,6	11,0	10,5
24	55,8	55,1	55,5	55,47	19,0	4,6	14,4	11,6	18,5
25	55,7	55,9	57,9	56,37	19,2	12,5	6,7	12,6	19,5
26	58,5	58,6	57,9	58,33	17,5	10,6	6,9	12,8	17,5
27	56,4	58,1	61,9	58,8	17,8	10,7	7,1	13,0	16,5
28	62,7	62,1	60,9	61,9	21,5	7,0	14,5	15,4	20,5
29	60,2	57,4	56,6	58,07	23,6	8,0	15,6	16,0	23,5
30	54,4	54,8	54,9	54,7	21,1	13,6	7,5	17,2	16,5
31									
Summe	561,0	560,6	566,9	562,83	179,6	99,9	79,7	135,6	167,5
Monats-Summe	1755,2	1750,0	1753,7	1752,97	521,0	271,2	249,8	383,7	488,5
Monatsmittel	758,51	758,53	758,46	758,43	17,37	9,04	8,33	12,79	16,5

1. Juni 1899.

— 163 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
6	13,38	7,4	6,3	9,1	7,6	74	44	85	67,7	7 ¹	0
6	13,75	7,8	6,8	7,6	7,4	72	46	70	62,7	0	10 ¹
4	16,18	7,5	8,9	9,9	8,77	58	50	82	63,3	0	10 ¹
0	11,72	8,3	8,7	9,0	8,67	84	74	92	83,3	10 ¹	10 ¹
0	15,5	8,7	9,2	10,1	9,33	82	54	80	72	10 ¹	4 ¹
4	14,82	10,0	10,1	10,7	10,27	83	65	94	80,7	9 ¹	10 ¹
6	13,05	6,3	6,4	7,2	6,63	59	46	71	58,7	1 ¹	6 ¹
4	13,98	8,9	5,3	7,5	7,23	80	34	70	61,3	0	0
0	11,65	8,3	7,7	8,6	8,2	81	70	87	79,3	8 ¹	10 ¹
9	11,92	7,5	6,8	6,3	6,87	77	53	64	64,7	10 ¹	0
9	135,95	80,7	76,2	86,0	80,97	760	536	795	693,7	55	60
6	13,55	5,9	6,5	8,1	6,83	55	47	75	59	0	5 ¹
9	13,62	9,2	9,1	8,3	8,87	91	63	75	76,3	10 ¹	6 ¹
2	10,55	7,2	6,3	6,8	6,77	89	62	68	73	10 ¹	9 ¹ ●
3	11,1	8,3	8,6	9,0	8,63	95	80	91	88,7	10 ¹ ●	10 ¹
2	12,28	8,1	8,8	8,9	8,6	68	81	90	79,7	5 ¹	4 ¹
8	11,02	8,8	9,5	9,4	9,23	99	87	98	94,7	10 ¹	3 ¹
6	12,92	9,7	10,5	10,1	10,1	88	92	93	91	9 ¹	10 ¹ ●
8	15,02	9,7	9,5	9,4	9,53	73	67	80	73,3	4 ¹	2 ¹
8	15,62	10,6	9,6	10,0	10,07	82	56	86	74,7	0	0
6	14,95	10,8	11,2	10,5	10,83	93	90	92	85	8 ¹	1 ¹
8	130,65	88,3	89,6	90,5	89,47	833	705	848	795,3	66	50
8	12,62	9,1	9,3	9,3	9,23	80	81	91	84	10 ¹	10 ¹
0	11,65	9,3	9,2	8,3	8,93	87	89	85	87	8 ¹	10 ¹
2	10,5	8,8	9,0	5,7	7,83	90	95	61	82	10 ¹	10 ¹ ● =
6	14,78	6,6	7,3	9,1	7,67	64	47	74	61,7	0	6 ¹
4	14,1	9,3	6,5	10,2	8,67	87	40	95	74	8 ¹	8 ¹
4	14,25	9,0	8,2	9,9	9,03	82	56	87	75	10 ¹ Δ	10 ¹
2	13,4	9,1	10,0	9,8	9,63	82	73	94	83	9 ¹	7 ¹
4	16,7	11,3	10,7	11,3	11,1	87	59	87	77,7	0 Δ	2 ¹
2	18,42	11,2	6,2	8,6	8,67	83	30	59	57,3	0	0
2	16,0	8,7	13,1	12,3	11,37	60	95	96	83,7	10 ¹	10 ¹ ●
4	142,42	92,4	89,5	94,5	92,13	802	665	829	765,3	65	73
1	409,02	261,4	255,3	271,0	262,57	2395	1906	2472	2254,3	186	183
74	13,63	8,71	8,51	9,03	8,75	79,8	63,9	82,4	75,14	62	61

Monat Juni 1899.

— 164 —

Beobachter Heid

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	9p	Höhe 7
1	0	2,3	—	—	WNW4	WNW4	W2	
2	10 ¹	6,7	—	—	NW2	ENE3	C	
3	10 ¹	6,7	—	—	S4	SSW4	W2	
4	10 ¹	10,0	—	—	W4	W4	W2	
5	1 ¹	5,0	—	—	W2	NE3	W2	
6	10 ¹ ☉	9,7	—	—	SW2	W4	NW4	
7	0	2,3	—	—	N2	NW2	N4	
8	0	0,0	—	—	C	NNW4	W2	
9	8 ¹	8,7	—	—	W4	W3	E2	
10	10 ¹	6,7	—	NE	C	SE4	C	
Summe	59	58,0			24	35	20	
11	10 ¹	5,0	—	—	S2	NE3	E2	
12	10 ¹	8,7	—	—	E3	W5	W4	
13	10 ¹	9,7	—	—	N5	N6	N5	
14	10 ¹ ☉	10,0	—	—	N4	NNE3	N2	
15	10 ¹	6,3	—	—	NE5	NE4	E4	
16	5 ¹	6,0	—	—	C	ENE4	NE3	
17	4 ¹	7,7	—	—	NE4	E3	C	
18	2 ¹	2,7	—	—	N3	NE3	NE3	
19	0	0,0	—	—	E2	E3	E3	
20	10 ⁰	6,3	—	—	C	NE4	E4	
Summe	71	62,3			28	38	30	
21	10 ¹	10,0	—	—	E3	E3	ENE3	
22	10 ¹	9,3	—	—	E4	ENE6	ENE6	
23	0	6,7	—	—	NE3	ENE4	ENE4	
24	10 ¹	5,3	—	—	SW3	WNW3	WNW4	
25	10 ¹	8,7	—	—	WSW3	W4	WSW3	
26	10 ¹ ☉	10,0	—	—	W3	WSW4	W3	
27	8 ¹	8,0	—	—	WNW3	N4	NW3	
28	0	0,7	—	—	WNW2	NW2	C	
29	2 ¹	0,7	—	—	C	S4	E3	
30	10 ¹	10,0	—	—	SSE2	S2	S4	
31								
Summe	70	69,3	—	—	26	36	33	
Monats-Summe	200	189,7	—	—	78	109	83	
Monatsmittel	66,7	63,2	—	—	2,6	3,6	2,8	

Niederschlag		Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit			
1		—	—
2		—	—
3		—	—
4	● ⁰ 11 ^a	—	—
5		—	—
6	● ⁰ 1½ ^p , ● 7½ ^p bis nach 9 ^p , II ● ⁰	—	—
7	● ⁿ	—	—
8		—	—
9	● ⁰ 6 ^p —7 ^p	—	—
0		—	—
1		—	—
2	● ⁿ , ● ⁰ 9 ^a , Strich● ⁰ u. ● ¹ 7—7 ¹⁵ ^p	—	—
3	II ● ⁰ , ● ⁿ , ● ⁰ 1¾—2 ^p , mehrere ●schauer ^p	—	—
4	I u. III ● ⁰ , ● ⁿ , mehrere ●schauer ^a u. ^p	—	—
5	● ⁿ	—	—
6		—	—
7	II ● ⁰ , ● ⁰ 1¾—3 ^p	—	—
8	● ⁿ	—	—
9		—	—
0		—	—
1		—	—
2		—	—
3	● ⁰ u. ● ¹ 11 ^a —2½ ^p , II ● ⁰ = ⁰	—	—
4		—	—
5	● ¹ schauer 7—7 ⁵ ^p	—	—
6	● ⁰ 8¾ bis nach 9 ^p , I  , III ● ⁰	—	—
7	● ⁿ , ● ⁰ u. ● ¹ 9—10½ ^a	—	—
8	I 	—	—
9		—	—
0	● ⁰ u. ● ¹ 8 ^a —9 ^a u. 12½ ^p —6 ^p , II ● ⁰	—	—
1		—	—

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	5	5	3	—	Seit Ablesung III befindet sich da [Barometer 2½—3 m höhe
2	—	—	—	2	4	—	—	
3	—	—	—	6	7	2	—	
4	—	0,0	—	1	5	2	—	
5	—	—	—	2	3	3	—	
6	—	0,0	0,5	2	5	6	—	
7	0,5	—	—	2	3	6	—	
8	—	—	—	—	6	4	—	
9	—	—	—	4	4	2	—	
10	—	—	—	—	4	—	—	
Se.	0,5	0,0	0,5	24	46	28	—	
11	—	—	—	2	4	2	—	
12	0,1	0,0	0,2	4	8	6	—	
13	2,5	0,3	2,0	8	8	7	—	
14	1,3	2,3	1,5	7	4	2	—	
15	4,0	—	—	7	5	5	—	
16	—	—	—	—	5	3	—	
17	—	0,2	0,9	4	4	—	—	
18	0,1	—	—	4	4	4	—	
19	—	—	—	2	4	4	—	
20	—	—	—	—	5	5	—	
Se.	8,0	2,8	4,6	38	51	38	—	
21	—	—	—	3	5	5	—	
22	—	—	—	6	8	7	—	
23	—	2,5	1,0	4	5	5	—	
24	—	—	—	4	4	5	—	
25	—	—	0,1	3	6	3	—	
26	—	—	0,0	4	6	4	—	
27	1,3	2,5	—	3	6	3	—	
28	—	—	—	2	2	—	—	
29	—	—	—	—	5	4	—	
30	—	1,7	6,8	2	2	5	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	
Se.	1,3	6,7	7,9	31	49	41	—	
M.-S.	9,8	9,5	13,3	93	146	107	—	
M. M.	×	×	×	3,1	4,9	3,6	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	765,8	5.	749,0	12.	16,8
Lufttemperatur	23,6	29.	4,6	24.	19,0
Absolute Feuchtigkeit	13,1	30.	5,3	8.	7,8
Relative Feuchtigkeit	99	16.	30	29.	69
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			7,8	am 15.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			4		
- trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			11		
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			—		
- Eistage (Maximum unter 0°)			—		
- Frosttage (Minimum unter 0°)			—		
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			—		

Zahl der Tage mit:					Wind-Vertheilung.				
Grädestens 0,1 mm Niederschlag	10					7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	9				N	4	3	3	10
Regen ● (ohne untere Grenze)	11				NE	3	7,5	3,5	14
Schnee * - - -	—				E	4	5	7,5	16,5
Regel ▲ - - -	—				SE	0,5	1	—	1,5
Regenwolken △ - - -	—				S	2,5	2,5	1	6
Wolken ☐ - - -	—				SW	2,5	1	0,5	4
Regenwolken ≡ (Stärke 1 und 2)	—				W	6	6,5	8	20,5
Regenwolken (R T)	—				NW	2,5	3,5	2,5	8,5
Regenwolken ⚡	—				Still	5	—	4	9
Regenwolken	—				Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	320,9	64,18	69,18	13,84	32,7	6,5	—
2 ^{te}	314,63	62,93	69,0	13,8	25,7	5,1	1,0
3 ^{te}	280,3	56,06	60,75	12,15	40,0	8,0	4,7
4 ^{te}	285,7	57,14	66,88	13,38	22,7	4,5	9,0
5 ^{te}	269,2	53,84	64,5	12,9	37,7	7,5	3,5
6 ^{te}	293,47	58,69	76,88	15,38	28,0	5,6	3,8
7 ^{te}							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	756,4	755,7	754,4	755,5	20,7	12,2	8,5	14,2	19,8
2	51,8	51,2	51,7	51,57	21,1	16,6	4,5	17,2	20,0
3	46,1	46,0	48,4	46,83	21,0	13,2	7,8	17,6	16,3
4	50,5	52,1	52,9	51,83	17,8	11,6	6,2	14,7	17,7
5	54,0	55,6	55,6	55,07	24,0	12,7	11,3	16,8	22,3
6	58,7	58,4	59,5	58,57	22,5	15,6	6,9	18,0	22,3
7	61,0	62,7	62,3	62,0	18,5	14,8	3,7	15,4	16,8
8	62,9	63,7	62,5	63,03	16,0	12,1	3,9	14,6	15,3
9	62,1	61,8	62,0	61,97	20,2	13,2	6,8	15,4	14,8
10	62,0	61,9	64,1	62,67	23,9	10,5	13,4	14,0	23,3
Summe	565,5	569,1	573,4	569,33	205,7	132,7	73,0	157,9	189,3
11	63,1	62,6	62,6	62,77	26,5	11,8	14,7	19,2	26,3
12	62,4	61,6	61,0	61,67	26,2	16,4	9,8	21,2	24,3
13	61,2	60,9	60,9	61,0	26,5	16,0	10,5	20,4	24,3
14	60,9	60,3	60,5	60,57	25,1	16,2	8,9	23,2	24,3
15	62,3	62,4	63,2	62,63	25,0	13,5	11,5	19,8	17,3
16	63,1	62,3	62,4	62,6	24,3	15,6	8,7	20,9	24,3
17	60,5	59,2	59,1	59,6	24,9	13,5	11,4	18,6	24,3
18	58,5	58,2	58,3	58,33	26,8	16,0	10,8	19,8	21,3
19	59,1	60,1	60,2	59,8	23,8	15,9	7,9	19,4	23,3
20	61,2	60,9	61,3	61,13	26,5	12,2	14,3	19,5	25,3
Summe	612,3	608,5	609,5	610,1	255,6	147,1	108,5	202,0	235,3
21	60,5	60,4	60,5	60,47	27,3	15,3	12,0	19,7	26,3
22	61,0	60,5	59,5	60,33	22,6	15,5	7,1	19,1	22,3
23	57,4	55,6	53,2	55,4	21,6	12,6	9,0	17,4	19,3
24	51,0	51,8	53,3	52,03	23,1	15,6	7,5	17,4	21,3
25	56,2	51,8	59,7	57,73	25,0	16,0	9,0	17,6	24,3
26	59,5	58,2	58,8	58,83	23,0	14,3	8,7	16,6	22,3
27	59,7	59,1	59,8	59,53	19,2	11,8	7,4	14,4	18,3
28	61,2	60,7	58,1	60,0	18,2	10,3	7,9	14,1	15,3
29	57,5	56,3	56,0	56,6	16,0	12,4	3,6	15,6	15,3
30	59,6	59,6	60,9	60,03	19,9	13,0	6,9	15,6	19,3
31	63,2	65,4	67,0	65,2	21,6	13,5	8,1	15,3	20,3
Summe	646,8	644,9	646,8	646,17	237,5	150,3	87,2	182,8	226,3
Monats-Summe	1824,6	1822,5	1829,7	1825,6	698,8	430,1	286,7	542,7	651,3
Monatsmittel	758,86	758,79	759,02	758,89	22,54	13,87	8,67	17,51	21,3

at Juli 1899.

— 169 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
7	16,85	10,4	7,8	10,5	9,57	87	46	74	69	0 	2 ¹
8	17,85	11,5	9,8	13,6	11,63	79	54	96	76,3	8 ¹	8 ¹
2	15,05	12,6	11,4	11,0	11,67	84	83	98	88,3	10 ¹	10 ¹
7	15,45	10,1	10,2	11,5	10,6	82	68	92	80,7	7 ¹	10 ¹
0	19,75	12,2	12,4	14,5	13,03	85	63	83	77	1 ⁰	0
5	18,78	13,5	12,1	12,9	12,83	88	61	87	78,7	10 ¹	1 ⁰
8	15,45	12,7	11,5	10,6	11,6	98	80	85	87,7	10 ¹ 	10 ¹
8	14,9	10,7	10,8	11,1	10,87	87	83	89	86,3	10 ¹	10 ¹
8	15,98	11,9	14,0	12,3	12,73	91	81	87	86,3	10 ¹	5 ¹
0	18,4	11,6	12,2	12,0	11,93	98	56	78	77,3	10 ¹ 	3 ¹
3	168,45	117,2	112,2	120,0	116,47	879	675	869	807,7	76	59
8	21,2	13,4	11,4	13,3	12,7	81	46	78	68,3	0	0
8	21,25	11,7	11,7	13,2	12,2	63	52	77	64	0	0
4	20,92	11,7	14,0	13,3	13,0	66	61	79	68,7	0	1 ¹
8	21,85	14,8	14,7	14,6	14,7	70	64	85	73	0	4 ¹
6	17,7	15,5	14,6	13,5	14,53	90	96	96	94	2 ¹	10 ¹
7	21,12	15,2	15,1	15,1	15,13	85	68	89	80,7	1 ¹	4 ²
3	20,32	11,9	14,2	15,2	13,77	75	64	91	76,7	2 ¹	2 ¹
8	20,32	15,1	11,7	14,6	13,8	88	60	85	77,7	7 ¹	10 ¹
2	19,75	12,6	8,6	11,5	10,9	75	40	74	63	1 ¹	0
2	21,32	13,0	10,5	13,7	12,4	78	44	78	66,7	0	0
6	205,78	134,9	126,5	138,0	133,13	771	595	832	732,7	13	31
1	21,98	12,9	14,9	14,6	14,13	76	60	78	71,3	0	7 ¹
8	19,3	11,6	12,5	11,7	11,93	71	62	77	70	0	0
1	18,7	11,2	14,9	14,8	13,63	76	90	90	85,3	2 ¹	10 ² 
4	19,5	14,3	16,3	13,3	14,63	97	84	79	86,7	9 ²	7 ¹
2	19,68	13,4	9,6	12,8	11,93	90	42	82	71,3	2 ¹	1 ¹
5	19,1	13,0	13,4	13,2	13,2	85	65	83	77,7	9 ¹	9 ¹
8	14,5	10,5	8,3	9,7	9,43	85	54	89	76	9 ¹	7 ¹
4	13,58	10,4	9,2	10,5	10,03	87	70	98	85	8 ¹	10 ¹
5	15,5	10,8	12,2	12,8	11,93	82	93	98	91	10 ¹	10 ¹
2	16,85	12,0	13,3	11,8	12,37	91	79	86	85,3	10 ¹	7 ¹
6	16,82	11,0	10,0	10,7	10,57	85	56	81	74	8 ¹	0
6	195,5	130,9	134,6	135,9	133,8	925	755	941	873,7	67	68
5	569,72	383,0	373,3	393,9	383,4	2575	2025	2642	2414	156	158
5	18,38	12,35	12,04	12,71	12,37	83,1	65,3	85,2	77,9	5,0	5,1

Monat Juli 1899.

— 170 —

Beobachter Meidk

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2p	7 ^a	2p	9p	Höhe 7 ^a
1	10 ¹	4,0	—	—	W4	SSW3	SW4	11,
2	10 ¹ ●	8,7	—	—	S4	SSE2	C	2,
3	10 ¹	10,0	—	—	E2	S4	SW3	2,
4	9 ¹	8,7	—	—	S2	W2	N1	1,
5	2 ¹	1,0	—	—	NE4	NE4	N2	0,
6	0	3,7	—	—	NNW1	NE3	C	—
7	0	6,7	—	—	NW3	NW2	W2	0,
8	10 ¹	10,0	—	—	W3	W3	SW2	0,
9	3 ¹	6,0	—	—	W3	NNE2	ESE3	0,
10	0	4,3	—	—	C	NNE3	E2	—
Summe	54	63,0			26	28	19	18,
11	0	0,0	—	—	E2	SE4	E3	—
12	1 ¹	0,3	—	SE	S2	SE4	E2	—
13	0	0,3	—	—	E3	E5	WNW3	—
14	0	1,3	—	—	C	ENE3	C	—
15	8 ¹	6,7	—	—	C	WSW2	C	—
16	1 ¹	2,0	—	—	NW1	N3	E1	36,
17	2 ¹	2,0	—	—	C	NE3	NNW3	—
18	1 ¹	6,0	—	—	C	NNW2	NNW1	—
19	0	0,3	—	—	N3	NNW3	C	—
20	0	0,0	—	—	W2	C	C	—
Summe	13	19,0			13	29	13	36,
21	1 ¹	2,7	—	—	SW2	N2	C	—
22	0	0,0	—	—	N3	ENE2	E2	—
23	9 ²	7,0	—	—	ENE3	ENE3	NW3	—
24	5 ¹	7,0	—	—	WSW2	N3	NE2	7,
25	0	1,0	—	—	NW1	NW3	W2	—
26	10 ¹	9,3	—	—	SW4	SW5	E4	—
27	1 ¹	5,7	—	—	W3	WNW4	W2	0
28	10 ¹	9,3	—	—	SW5	WNW6	SW4	0
29	10 ¹	10,0	—	—	WSW4	WSW5	W4	4
30	8 ¹	8,3	—	—	W3	W5	WNW4	4
31	0	2,7	—	—	NW4	NW4	WNW2	—
Summe	54	63,0	—	—	34	42	29	17
Monats-Summe	121	145,0	—	—	73	99	61	71
Monatsmittel	3,9	4,7	—	—	2,4	3,2	2,0	

[illegible]

Monat Juli 1899.

— 172 —

Beobachter Heid

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	2,6	—	—	5	3	5	—	Ablesung I wurde um 8 ^a gemacht ↗ 9 — 11½ ^p in SW.
2	2,8	—	1,5	5	2	—	—	
3	0,6	1,5	0,0	2	5	3	—	
4	0,1	—	0,2	2	2	1	—	
5	—	—	—	5	6	2	—	
6	—	—	—	1	3	—	—	
7	0,1	0,2	—	4	2	2	—	
8	—	0,0	0,1	4	4	2	—	
9	—	—	—	4	2	3	—	
10	—	—	—	—	3	2	—	
Se.	6,2	1,7	1,8	32	32	20	—	T ¹ 11 ^a — 3 ^p aus SE, R ¹ 8 ²⁰ — [aus
11	—	—	—	2	5	4	—	
12	—	—	—	2	5	2	—	
13	—	—	—	3	6	4	—	
14	—	—	—	—	4	—	—	
15	—	21,2	13,3	—	2	—	—	
16	1,6	—	—	1	4	1	—	
17	—	—	—	—	4	2	—	
18	—	—	—	—	2	1	—	
19	—	—	—	4	3	—	—	
20	—	—	—	2	—	—	—	T ¹ 12 ^a — 12½ ^p aus SE, II T ¹
Se.	1,6	21,2	13,3	14	35	14	—	
21	—	—	—	2	2	—	—	
22	—	—	—	4	2	2	—	
23	—	7,4	0,5	2	2	2	—	
24	0,0	—	—	2	4	2	—	
25	—	—	—	1	3	2	—	
26	—	—	0,0	5	8	6	—	
27	—	0,0	0,0	4	5	3	—	
28	—	—	4,2	7	9	5	—	
29	0,6	0,8	3,8	6	7	6	—	
30	0,1	—	—	6	6	5	—	
31	—	—	—	5	6	2	—	
Se.	0,7	8,2	8,5	44	54	35	—	
M.-S.	8,5	31,1	23,6	90	121	69	—	
M.-M.	×	×	×	2,9	3,9	2,2	—	

onat Juli 1899.

— 173 —

Beobachter Heidke.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
ftdruck	767,0	31.	746,0	3.	31,0
fttemperatur	27,3	21.	10,3	28.	17,0
bsolute Feuchtigkeit	15,5	15.	7,8	1.	7,7
lative Feuchtigkeit	98	3.7.10.28.29.	40	19.	58
össte tägliche Niederschlagshöhe	36,1 am 16.				
hl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	9				
- trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	8				
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	0				
- Eistage (Maximum unter 0°)	0				
- Frosttage (Minimum unter 0°)	0				
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	9				

Zahl der Tage mit:

ndestens 0,1 mm Niederschlag	12
hr als 0,2 mm Niederschlag	8
gen  (ohne untere Grenze)	14
nee  - - -	0
gel  - - -	0
upeln  - - -	1
f  - - -	0
bel  (Stärke 1 und 2)	0
rittern (R T)	2
terleuchten 	1
needecke	0

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2,5	5	3	10,5
NE	1,5	5,5	1	8
E	3,5	2,5	6,5	12,5
SE	0	2,5	0,5	3
S	3	2,5	0	5,5
SW	4	3,5	4	11,5
W	7	3,5	5,5	16
NW	4,5	5	3,5	13
Still	5	1	7	13
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
te	260,43	52,09	81,2	16,24	41,3	8,3	17,6
te	300,93	60,19	84,5	16,9	27,3	5,5	0,6
te	308,67	61,73	103,62	20,72	6,3	1,3	—
te	302,97	60,59	99,22	19,84	17,0	3,4	36,1
te	289,37	57,87	100,8	20,16	16,7	3,3	7,9
te	292,70	58,54	82,35	16,47	35,3	7,1	4,8
te							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	767,3	767,1	765,8	766,73	21,3	11,4	9,9	15,8	19,8
2	63,6	61,9	60,6	62,03	24,6	13,6	11,0	16,0	23,8
3	60,4	59,9	60,0	60,1	22,7	12,8	9,9	16,2	22,8
4	60,4	60,3	60,3	60,33	23,2	12,7	10,5	15,3	22,8
5	60,1	59,7	59,6	59,8	23,1	10,6	12,5	18,3	23,8
6	59,6	58,5	57,2	58,43	24,2	12,5	11,7	15,8	24,8
7	54,7	54,6	56,0	55,1	24,9	13,1	11,8	16,6	24,8
8	60,2	60,2	59,6	60,0	18,2	14,0	4,2	16,1	17,8
9	59,1	60,1	60,6	59,93	18,4	12,6	5,8	16,0	17,8
10	61,3	60,9	60,4	60,87	20,2	8,0	12,2	12,8	19,8
Summe	606,7	603,2	600,1	603,33	220,8	121,3	99,5	158,9	215,8
11	59,7	58,7	57,9	58,77	21,0	10,7	10,3	12,4	20,8
12	56,5	57,8	60,0	58,1	22,0	11,9	10,1	15,6	21,8
13	62,2	62,5	63,4	62,7	23,2	10,0	13,2	15,4	22,8
14	63,4	63,1	62,8	63,1	19,8	12,6	7,2	15,6	18,8
15	63,1	62,0	60,1	61,73	25,4	8,4	17,0	13,8	24,8
16	56,7	55,5	56,5	56,23	26,3	15,4	10,9	17,0	23,8
17	54,0	52,0	52,1	52,7	19,8	11,2	8,6	13,6	19,8
18	50,8	50,6	50,6	50,67	17,5	10,2	7,3	11,0	17,8
19	52,1	52,7	52,6	52,47	16,7	11,2	5,5	12,4	15,8
20	54,1	56,5	58,9	56,5	19,0	11,4	7,6	13,6	18,8
Summe	572,6	571,4	574,9	572,97	210,7	113,0	97,7	140,4	200,8
21	61,9	62,8	62,9	62,53	21,0	11,7	9,3	14,8	20,8
22	63,7	63,7	62,2	63,2	22,3	10,2	12,1	12,6	21,8
23	62,2	62,6	62,1	62,3	19,0	14,0	5,0	15,6	18,8
24	62,2	63,9	63,1	63,07	18,8	12,6	6,2	15,0	18,8
25	62,2	63,1	64,1	63,13	18,4	8,6	9,8	15,4	18,8
26	64,6	63,4	62,9	63,63	16,0	6,0	10,0	10,4	15,8
27	62,6	58,8	59,9	60,13	16,5	3,6	12,9	6,8	16,8
28	58,4	57,6	57,6	57,87	18,0	6,4	11,6	7,4	17,8
29	54,4	54,7	55,3	54,8	19,6	10,3	9,3	10,6	16,8
30	57,4	57,4	55,7	56,83	20,4	9,5	10,9	11,4	19,8
31	53,1	53,5	53,9	53,5	19,5	13,5	6,0	14,0	19,8
Summe	662,7	661,5	658,8	661,0	209,5	106,4	103,1	134,0	200,8
Monats-Summe	1842,9	1836,1	1833,8	1837,30	641,0	340,7	300,3	433,3	616,8
Monatsmittel	759,42	759,23	759,15	759,27	20,68	10,99	9,69	13,98	19,8

at August 1899.

— 175 —

Beobachter Heidke.

Temperatur	Absolute Feuchtigkeit					Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 - 10	
	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
8	17,32	12,2	11,2	12,5	11,97	91	65	88	81,3	10 ¹	7 ¹
6	19,25	12,4	12,4	12,8	12,53	91	57	81	76,3	10 ¹	0
2	17,82	12,0	8,1	12,5	10,87	87	40	91	72,7	1 ¹	1 ¹
6	18,28	12,1	10,6	11,7	11,47	93	52	78	74,3	5 ¹	0
6	18,65	13,0	8,2	11,4	10,87	83	39	81	67,7	7 ⁰	0
5	19,25	11,8	10,8	13,0	11,87	88	48	82	72,7	0	0
6	19,05	12,6	9,9	10,8	11,1	90	44	72	68,7	0 Δ	2 ¹
0	15,88	7,2	6,8	8,1	7,37	54	46	64	54,7	0	1 ¹
4	15,15	9,4	8,2	9,6	9,07	69	55	85	69,7	2 ¹	0
4	15,3	9,5	8,4	10,0	9,3	87	49	83	73	0	6 ¹
7	175,95	112,2	94,6	112,4	106,4	833	495	805	711	35	17
2	16,78	10,5	9,5	11,6	10,53	98	54	80	77,3	10 ¹	3 ¹
4	16,95	10,9	10,5	9,7	10,37	83	56	75	71,3	10 ¹	2 ¹
0	17,0	11,9	10,6	11,3	11,27	91	52	89	77,3	0	3 ¹
8	15,35	9,6	10,9	10,5	10,33	73	70	91	78	9 ¹	10 ¹
7	18,35	11,2	10,7	13,8	11,9	96	48	95	79,7	0	0
8	18,45	10,6	11,5	12,8	11,63	74	55	90	79,7	0	10 ¹
6	14,95	10,0	9,1	8,0	9,03	87	56	69	70,7	10 ¹	3 ¹
6	13,8	9,3	10,1	9,5	9,63	95	70	82	82,3	9 ¹	7 ¹
0	14,02	8,6	8,0	9,7	8,43	84	60	74	72,7	9 ¹	5 ¹
9	15,5	10,3	9,1	10,8	10,07	89	57	86	77,3	8 ¹	3 ¹
0	161,5	102,9	100,0	106,7	103,2	870	578	831	759,7	65	46
1	15,75	10,5	8,8	10,2	9,83	84	51	86	73,7	0	3 ¹
6	16,7	10,3	10,3	11,7	10,77	96	56	83	78,3	1 ¹ Δ	8 ¹
8	16,4	11,8	11,5	11,9	11,73	89	73	89	83,7	10 ¹	9 ¹
6	14,7	12,4	9,8	8,8	10,33	98	61	82	80,3	10 ¹ $\equiv$	0
0	13,9	11,3	10,0	8,8	10,03	87	64	90	80,3	10 ¹	6 ¹
7	11,32	7,6	8,7	7,8	8,03	81	66	87	78	5 ¹	1 ¹
4	9,9	6,5	7,8	7,0	7,1	88	57	86	77	1 ¹ Δ	0
5	12,95	7,0	7,3	8,2	7,5	91	50	71	70,7	0	0
2	13,95	7,3	9,4	10,9	9,87	98	66	92	85,3	10 ¹	10 ¹
2	15,3	9,8	10,0	12,6	10,8	98	60	98	85,3	4 ¹	4 ¹
3	15,18	11,6	11,3	11,3	11,4	98	67	98	87,7	10 ¹	7 ¹
3	156,05	108,1	104,9	109,2	107,4	1008	671	962	880,3	61	48
5	493,15	323,2	299,5	328,3	317,0	2711	1744	2598	2351,0	161	111
39	15,91	10,43	9,66	10,59	10,23	87,5	56,3	83,8	75,8	5,2	3,6

Monat August 1899.

— 176 —

Beobachter Heidek

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9p	Höhen- 7 ^a
1	0	5,7	—	—	WNW4	W4	W2	—
2	0	3,3	—	—	W4	W2	W2	—
3	4 ¹	2,0	—	—	C	C	C	—
4	0	1,7	—	—	C	E2	C	—
5	0	2,3	SE	—	C	E4	C	—
6	0	0,0	—	—	S2	NE4	C	—
7	0	0,7	—	—	C	NW3	N2	—
8	0	0,3	—	SW	E4	NE5	NE4	—
9	0	0,7	—	—	C	ESE2	C	—
10	0	2,0	—	—	C	W5	C	—
Summe	5	19,0			14	31	10	—
11	5 ¹	6,0	—	—	C	W3	W2	0,
12	0	4,0	—	—	NW3	WNW3	C	—
13	0	1,0	—	—	C	C	C	—
14	0	6,3	—	—	W4	C	C	—
15	0	0,0	—	—	S1	C	C	—
16	0	3,3	—	—	S2	NW5	C	—
17	1 ¹	4,7	—	—	SW4	W8	W4	—
18	3 ¹	6,3	—	—	W7	W7	W4	2,
19	10 ¹	8,0	—	—	W6	W6	W5	5,
20	8 ¹	6,3	—	—	W4	WNW4	NW2	1,
Summe	27	46,0			31	36	17	9,
21	0	1,0	—	NW	N3	N4	N3	—
22	0	3,0	—	W	W3	SW4	C	—
23	0	6,3	—	—	W4	W3	W1	—
24	0	3,3	—	—	C	NE3	C	—
25	0	5,3	—	—	C	NE2	C	—
26	0	2,0	—	—	C	NE4	C	—
27	0	0,3	—	—	W2	NE3	C	0,
28	0	0,0	—	—	SSW2	NE4	C	—
29	10 ¹	10,0	—	—	SSE4	W5	C	3,
30	4 ¹	4,0	—	—	W3	W3	C	2,
31	4 ¹	7,0	—	—	W4	W5	W1	6,
Summe	18	42,3			25	40	5	12,
Monats-Summe	50	107,3			70	107	32	21,4
Monatsmittel	1,6	3,5			2,3	3,5	1,0	

12a

Monat August 1899.

— 178 —

Beobachter Heid

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	5	5	2	—	
2	—	—	—	5	2	1	—	
3	—	—	—	0	0	0	—	
4	—	—	—	0	2	0	—	
5	—	—	—	0	4	0	—	
6	—	—	—	2	4	0	—	
7	—	—	—	0	4	2	—	
8	—	—	—	5	7	6	—	
9	—	—	—	0	2	0	—	
10	—	—	—	0	7	0	—	
Se.	—	—	—	17	37	11	—	
11	0,1	—	—	0	4	2	—	
12	—	—	—	4	4	0	—	
13	—	—	—	0	0	0	—	
14	—	—	—	6	0	0	—	
15	—	—	—	1	0	0	—	
16	—	—	—	2	7	0	—	
17	—	—	—	6	14	6	—	
18	2,0	5,1	0,4	11	11	5	—	
19	—	—	—	8	8	7	—	
20	1,8	—	—	4	5	2	—	
Se.	3,9	5,1	0,4	42	53	22	—	
21	—	—	—	4	6	4	—	
22	—	—	—	4	5	0	—	
23	—	—	—	5	4	1	—	
24	—	—	—	0	3	0	—	
25	—	—	—	0	2	0	—	
26	—	—	—	0	5	0	—	
27	0,1	—	—	2	3	0	—	
28	—	—	—	2	5	0	—	
29	3,3	0,3	1,7	4	7	0	—	
30	—	—	1,0	4	4	0	—	
31	5,6	0,6	1,3	5	5	1	—	
Se.	9,0	0,9	4,0	30	49	6	—	
n.-Co.	12,9	6,0	4,4	89	139	39	—	
n.-M.	×	×	×	2,9	4,5	1,3	—	

Monat August 1899.

— 179 —

Beobachter Heidke.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	767,3	1.	750,6	18.	16,7
Lufttemperatur	26,3	16.	3,6	27.	22,7
Absolute Feuchtigkeit	13,8	15.	6,5	27.	7,3
Relative Feuchtigkeit	98	11. 24. 29.	39	5.	59
		30. 31.			

Grösste tägliche Niederschlagshöhe	6,6 am 31.
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	10
- trüben - (über 8,0 im Mittel)	1
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	1
- Eistage (Maximum unter 0°)	—
- Frosttage (Minimum unter 0°)	—
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	2

Zahl der Tage mit:

Mindestens 0,1 mm Niederschlag	8
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	6
Regen ● (ohne untere Grenze)	8
Schnee * - - -	—
Gel △ - - -	—
Regenbecken △ - - -	—
Wasserf. □ - - -	—
Bel ≡ (Stärke 1 und 2)	—
Wittern (KT)	1
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	1	1	2	4
NE	0	7	1	8
E	1	2,5	0	3,5
SE	0,5	0,5	0	1
S	4	0	0	4
SW	1,5	1	0	2,5
W	10,5	12	3	30,5
NW	1,5	3	1	5,5
Still	11	4	19	34
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	314,10	62,82	38,08	17,62	22,0	4,4	4,7
2 ^{te}	293,67	58,73	91,10	18,22	5,3	1,1	—
3 ^{te}	300,37	60,07	81,18	16,24	13,7	2,7	0,1
4 ^{te}	284,43	56,07	80,90	16,18	20,7	4,1	2,0
5 ^{te}	297,00	59,4	78,38	15,68	24,7	4,9	7,3
6 ^{te}	307,83	61,57	62,78	12,56	11,0	2,2	0,1
7 ^{te}	266,30	53,26	73,02	14,60	35,7	7,1	14,9

Monat September 1899.

— 180 —

Beobachter Heidke

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	751,5	749,4	749,8	750,23	18,5	11,4	7,1	12,6	17,2
2	51,3	50,9	50,6	50,93	18,5	11,3	7,2	13,2	17,8
3	51,3	56,3	59,5	55,7	17,2	12,3	4,9	13,1	16,0
4	62,5	62,4	62,9	62,6	19,1	10,4	8,7	12,3	18,6
5	61,8	60,5	59,4	60,57	24,9	12,1	12,8	12,8	24,1
6	57,7	54,9	55,9	56,17	25,4	11,6	13,8	12,9	25,4
7	57,9	57,2	56,7	57,27	18,3	12,2	6,1	13,4	18,3
8	58,4	56,8	56,8	57,33	19,9	8,5	11,4	9,2	19,0
9	56,2	54,8	55,2	55,4	15,7	9,6	6,1	11,6	14,6
10	51,6	49,9	52,4	51,3	14,1	7,1	7,0	9,5	11,1
Summe	560,2	553,1	559,2	557,5	191,6	106,5	85,1	120,6	182,1
11	54,3	55,4	55,0	54,9	15,0	3,8	11,2	5,7	14,7
12	55,1	55,8	57,2	56,03	17,1	8,5	8,6	12,7	16,7
13	55,3	54,4	55,0	54,9	14,5	12,9	1,6	13,2	14,1
14	55,0	55,8	55,5	54,43	15,5	13,1	2,4	14,2	14,4
15	54,0	53,2	48,9	52,03	16,2	11,0	5,2	12,4	14,6
16	49,6	46,6	45,5	47,23	12,5	8,2	4,3	9,8	11,8
17	47,3	48,8	50,4	48,83	14,5	11,0	3,5	11,7	12,6
18	45,1	44,8	44,8	44,9	16,4	9,0	7,4	13,1	11,4
19	43,5	45,9	45,9	45,1	14,5	8,6	5,9	10,2	14,3
20	41,6	41,3	44,8	42,57	15,0	8,3	6,7	11,2	13,2
Summe	500,8	502,0	503,0	501,93	151,2	94,4	56,8	114,2	137,8
21	46,5	50,8	53,3	50,2	14,4	7,3	7,1	9,2	13,2
22	53,0	46,2	49,9	49,7	14,1	6,1	8,0	7,3	11,8
23	50,5	54,2	52,2	52,3	14,4	7,9	6,5	9,0	14,1
24	49,3	48,7	49,5	49,17	11,5	6,3	5,2	7,2	10,3
25	49,6	50,3	52,3	50,73	11,6	6,7	4,9	9,4	11,2
26	49,5	47,9	43,2	48,53	14,6	8,0	6,6	9,6	13,6
27	51,5	51,7	53,4	51,87	15,6	8,6	7,0	10,2	15,5
28	51,8	52,6	53,1	52,5	18,4	10,4	8,0	11,8	17,8
29	53,1	56,7	59,4	56,4	14,5	8,3	6,2	11,0	13,9
30	59,1	55,5	51,7	55,43	12,0	6,8	5,2	7,8	10,8
31									
Summe	512,9	514,6	523,0	516,83	141,1	76,4	64,7	92,5	132,2
Monats-Summe	1573,9	1569,7	1585,2	1576,27	483,9	277,3	206,6	327,3	452,1
Monatsmittel	52,46	52,32	52,84	52,54	16,13	9,24	6,89	10,91	15,07

Monat September 1899.

— 181 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 — 10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
13,4	14,15	10,3	10,2	10,5	10,33	96	70	93	86,3	6 ¹	8 ¹
13,4	14,45	10,9	10,1	11,2	10,73	97	67	98	87,3	10 ¹ 	10 ¹
13,2	13,88	10,6	8,7	9,7	9,33	95	64	87	82	10 ¹	8 ¹
14,8	15,12	10,7	12,1	12,0	11,6	100	75	96	90,3	10 ¹	10 ¹
17,9	18,18	10,1	10,4	11,8	10,77	93	47	77	72,3	0 	0
18,7	18,92	10,8	12,3	13,7	12,27	98	51	86	78,3	1 ¹ 	0
12,3	14,08	10,3	7,5	9,4	9,07	90	48	89	75,7	6 ⁰	1 ¹
12,8	13,45	8,4	9,4	9,2	9,0	98	58	85	80,3	3 ¹ 	5 ¹
11,2	12,15	9,8	9,0	9,6	9,47	97	73	97	89	5 ¹ 	9 ¹
7,2	8,75	8,1	8,1	7,4	7,87	92	82	98	90,7	8 ¹ 	7 ¹ 
34,9	143,12	100,0	97,8	103,5	100,43	956	635	906	832,3	59	58
9,8	10,0	6,7	9,2	8,6	8,17	97	74	95	88,7	7 ¹ 	5 ¹
14,8	14,75	9,9	11,4	10,1	10,47	91	80	81	84	8 ⁰ 	6 ⁰
13,7	13,68	10,5	11,7	11,4	11,2	94	98	98	96,7	10 ¹	10 ¹
13,2	13,75	11,8	11,9	11,0	11,57	98	98	98	98	10 ¹ 	10 ¹
11,0	12,25	10,1	10,3	9,2	9,87	95	84	94	91	10 ¹	8 ¹
11,6	11,2	8,8	9,6	10,2	9,53	98	94	100	97,7	10 ¹	10 ¹
12,0	12,08	10,1	10,1	9,9	10,03	98	93	96	95,7	10 ¹	10 ¹
9,0	10,62	10,2	9,9	7,2	9,1	91	99	84	91,3	8 ¹ 	10 ¹
10,8	11,52	7,8	8,0	9,4	8,4	84	66	98	82,3	2 ¹	8 ¹
8,7	10,45	9,6	9,5	7,4	8,83	97	85	88	90,0	10 ¹	8 ¹
14,6	120,3	95,5	101,6	94,4	97,17	943	871	932	915,3	85	85
8,4	9,8	7,5	7,8	7,5	7,6	87	69	92	82,7	10 ¹	4 ¹
9,0	9,28	7,3	9,4	7,3	8,0	96	93	86	91,7	10 ¹	10 ¹
8,0	9,78	6,7	8,8	7,2	7,57	78	74	90	80,7	0	1 ¹
7,3	8,02	6,6	8,5	7,2	7,43	87	92	96	91	8 ¹	7 ¹
8,5	9,4	8,3	8,0	7,9	8,07	95	80	96	90,3	10 ¹	9 ¹
12,1	11,85	8,2	10,8	9,6	9,53	92	94	93	93	10 ¹	10 ¹ 
10,4	11,62	8,9	8,3	8,4	8,53	96	63	91	83,3	8 ¹	5 ¹
12,4	13,6	9,1	11,3	10,5	10,3	88	74	98	86,7	4 ¹	8 ¹
8,4	10,42	9,8	8,7	7,8	8,77	100	73	94	89	10 ¹	2 ¹
11,6	10,45	7,5	9,2	10,1	9,83	94	95	99	96	10 ¹	10 ¹ 
96,1	104,22	79,7	90,8	83,5	84,73	913	807	933	884,3	80	66
15,6	367,65	275,4	290,2	281,4	282,33	2812	2313	2771	2632,0	224	209
1,52	12,255	9,18	9,67	9,38	9,41	93,7	77,1	92,4	87,7	7,4	7,0

Monat September 1899.

— 182 —

Beobachter Heidk

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niede schla
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9p	Höh 7 ^a
1	8 ¹	7,3	—	—	S2	SW4	W1	2,5
2	2 ¹	7,3	—	—	SW4	SW4	W2	0,5
3	2 ¹	6,7	—	—	WSW3	WSW5	SW1	5,8
4	0	6,7	—	—	W3	W4	C	8,8
5	0	0,0	—	W	SSW2	SW3	SSW2	0,5
6	1 ¹	0,7	—	SW	C	W3	W4	—
7	0	2,3	—	—	WNW2	NW5	W2	1,5
8	0	2,7	SW	—	C	E3	C	—
9	8 ¹ ●	7,3	—	—	W2	W2	WSW3	—
10	2 ⁰	5,7	—	—	WSW3	W3	C	2,5
Summe	23	46,7			21	36	15	22,1
11	0	4,0	—	—	C	NNW2	C	1,2
12	7 ¹	7,0	—	SW	NNW4	NNE6	NNE6	0,7
13	10 ¹	10,0	—	—	N5	NNE4	W4	0,3
14	10 ¹	10,0	—	—	C	N3	C	8,3
15	0	6,0	—	—	W2	W3	C	1,3
16	9 ¹	9,7	—	—	S3	S5	C	0,4
17	8 ²	9,3	—	—	SW3	SW3	SSW2	5,2
18	0	6,0	—	—	SSW4	WSW5	SSW6	0,5
19	9 ¹	6,3	—	—	SW6	WSW7	SW5	0,9
20	0	6,0	—	—	SW3	SW4	SW5	2,8
Summe	53	74,3			32	42	28	21,6
21	1 ¹	5,0	—	—	SW6	SW7	SW3	2,7
22	0	6,7	—	—	S6	S8	SW6	0,9
23	4 ¹	1,7	—	—	SW6	SW7	S3	2,7
24	3 ¹	6,0	—	—	S4	S5	SW4	0,2
25	10 ¹	9,7	—	—	W4	SW4	S2	1,0
26	10 ¹	10,0	—	—	S3	S5	SW3	0,6
27	2 ¹	5,0	—	—	SSW3	SW6	S3	2,0
28	4 ¹	5,3	—	—	SSW3	SSW2	C	—
29	0	4,0	—	—	SW3	SW4	C	9,3
30	10 ¹	10,0	—	—	E3	E5	E2	0,5
31								
Summe	44	63,3	—	—	41	58	26	19,9
Monats-Summe	120	184,3	—	—	94	131	69	63,6
Monatsmittel	4,0	6,1	—	—	3,1	4,4	2,3	

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit		
☉ ⁿ , ☉ ⁰ 2—2 ³⁰ p	—	T ⁰ 2—3 p aus NW
I ☉, ☉ ^p	—	T ⁰ 5—5 ¹ / ₂ p aus W
☉ ⁿ , ☉ ¹ 8 ⁴⁵ —9 ¹⁵ a	—	—
☉ ⁿ u. ^a	—	—
I ☉	—	—
I ☉	—	☉ 8 ⁴⁵ —9 ¹⁵ p aus W
☉ ⁿ	—	—
I ☉	—	—
I ☉, ☉ ⁰ 10 ⁴⁵ —11 ¹⁵ a u. 4—4 ⁴⁵ p, III ☉ ⁰	—	—
I u. II ☉ ⁰ , ☉ ⁰ 11—11 ¹⁵ u. 12—2 p	—	—
☉ ⁰ 8 ⁴⁵ —9 ⁴⁵ p, ☉ ^{tropfen} 1 ³⁰ p	—	—
I ☉	—	—
☉ ⁿ , Land☉ ⁰ a u. p	—	—
☉ ⁿ , Land☉ ^a u. p, III ☉ ⁰	—	—
☉ ⁰ a	—	—
☉ ⁿ , Land☉ ⁰ a u. p	—	—
☉ ⁿ u. ^a	—	—
☉ ⁿ , ☉ ¹ 1 ⁴⁰ —1 ⁴⁵ p, mehrere kurze ☉ ^{schauer} p, I ☉ [☉] mehrere ☉ ⁰ schauer nach 5 ³⁰ p	—	—
☉ ⁿ , ☉ ⁰ u. ☉ ¹ 5 ¹⁵ —5 ³⁵ p	—	T ¹ 2 ⁴⁵ p aus SE (ein Schlag)
☉ ⁰ 5 ³⁰ —6 p	—	—
☉ ⁰ u. ☉ ¹ schauer 5 ³⁰ —1 p	—	—
mehrere ☉ ⁰ schauer 2 ³⁰ —4 p	—	—
☉ ⁰ 1 ⁴⁵ —1 ⁵⁵ p, mehrere ☉ ⁰ schauer nach 2 p	—	—
☉ ⁰ a	—	—
II ☉ ⁰ , ☉ ⁰ schauer 12 ¹⁵ —7 p	—	—
☉ ⁿ	—	—
☉ ⁰ u. ☉ ¹ 7—8 ¹ / ₂ p	—	—
☉ ⁿ , ☉ ⁰ 7 ⁴⁵ a—8 a	—	—
Landregen ☉ ⁰ u. ☉ ¹ 8 a—8 ⁵⁵ p, II ☉ ¹	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	0,6	0,0	0,5	4	5	1	—	
2	—	—	5,7	5	6	2	—	
3	0,1	1,1	—	4	7	2	—	
4	7,7	0,5	—	4	6	0	—	
5	—	—	—	2	3	2	—	
6	—	—	—	0	3	5	—	
7	1,5	—	—	1	8	2	—	
8	—	—	—	0	3	0	—	
9	—	0,0	1,1	1	8	3	—	
10	1,4	1,2	—	3	3	0	—	☾ 5 — 6 ^p in NE.
Se.	11,3	2,8	7,3	24	52	17	—	
11	0,0	0,7	—	0	2	0	—	
12	—	—	—	5	10	8	—	II Wind  , Wolken tief.
13	0,3	0,8	3,3	7	4	6	—	
14	4,2	1,2	0,1	0	4	0	—	
15	—	0,2	—	2	3	0	—	
16	0,2	1,8	3,2	4	8	0	—	
17	0,2	0,4	—	4	4	2	—	
18	0,1	0,8	0,1	5	7	8	—	
19	—	—	1,7	10	10	7	—	
20	1,1	—	2,7	7	6	7	—	☾ 5 ³⁰ im E.
Se.	6,1	5,9	11,1	44	58	38	—	
21	—	—	0,9	10	10	4	—	
22	—	2,7	—	8	14	9	—	
23	—	—	0,2	10	14	4	—	
24	—	0,2	0,8	6	7	6	—	
25	—	0,6	—	6	6	2	—	
26	—	0,4	0,7	4	6	2	—	
27	0,9	—	—	4	10	5	—	
28	—	—	1,5	4	2	0	—	
29	7,8	0,5	—	4	6	0	—	
30	—	6,5	5,7	4	8	2	—	
31								
Se.	8,7	10,9	9,8	60	83	36	—	
M.-Se.	26,1	19,6	28,2	128	193	91	—	
M.-M.	×	×	×	3,4	6,4	3,0	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	762,9	4.	741,3	20.	21,6
Lufttemperatur	25,4	6.	3,8	11.	21,6
Absolute Feuchtigkeit	13,7	6.	6,6	24.	7,1
Relative Feuchtigkeit	100	4. 16. 29.	47	5.	53
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			9,3	am 29.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			3		
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			7		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			1		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			0		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			0		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			1		

Zahl der Tage mit:					Wind-Vertheilung.				
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	26					7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	25				N	1,5	2,5	1,5	5,5
Regen ● (ohne untere Grenze)	26				NE	0	1	0,5	1,5
Schnee * - - -	0				E	1	2	1	4
Eisegel ▲ - - -	0				SE	0	0	0	0
Graupeln △ - - -	0				S	7	4,5	4,5	16
Reif └ - - -	0				SW	10	12	9	31
Nebel ≡ (Stärke 1 und 2)	0				W	5,5	6,5	4,5	16,5
Wittern (RT)	3				NW	1	1,5	0	2,5
Wetterleuchten ⚡	1				Still	4	0	9	13
Schneedecke ☒	0				Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	292,30	758,46	80,18	16,04	16,3	3,3	16,6
2 ^{te}	274,97	754,99	59,10	11,82	26,7	5,3	4,4
3 ^{te}	258,43	751,69	72,95	14,59	45,0	9,0	15,5
4 ^{te}	232,47	746,49	51,68	10,34	30,0	6,0	7,8
5 ^{te}	252,60	750,52	50,68	10,14	32,3	6,5	6,5
6 ^{te}	270,77	754,15	60,90	12,18	26,7	5,3	22,2
7 ^{te}							

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	754,2	755,0	754,5	754,57	15,7	7,9	7,8	8,2	15,8
2	51,9	52,2	51,5	51,87	18,2	11,3	6,9	12,0	17,7
3	54,7	56,9	55,9	55,83	14,4	11,1	3,3	11,5	14,0
4	54,2	56,0	58,2	56,13	13,5	10,6	2,9	11,6	13,4
5	58,3	59,1	60,5	59,3	11,5	9,4	2,1	10,0	11,3
6	61,2	63,4	63,1	62,57	10,5	4,3	6,2	6,7	10,2
7	60,1	56,6	57,1	57,93	10,6	3,8	6,8	6,6	10,2
8	63,7	66,6	69,0	66,43	9,3	1,5	7,8	5,0	8,9
9	70,3	68,8	66,6	68,57	11,0	—1,2	12,2	0,1	10,4
10	62,9	61,2	61,8	61,97	12,4	2,0	10,4	2,8	12,2
Summe	591,5	595,8	598,2	595,17	127,1	60,7	66,4	74,5	124,1
11	62,6	61,1	59,3	61,0	12,4	7,8	4,6	9,6	11,3
12	53,8	50,3	46,7	50,27	14,7	5,0	9,7	6,6	14,6
13	42,3	45,5	49,3	45,7	14,2	6,7	7,5	13,8	13,0
14	53,4	54,9	57,6	55,3	10,0	3,5	6,5	4,6	9,6
15	64,4	66,9	67,6	66,3	10,5	1,8	8,7	4,1	10,3
16	67,7	67,5	65,9	67,03	12,0	0,9	11,1	3,8	11,6
17	66,6	68,2	69,5	68,1	11,0	1,7	9,3	7,6	10,1
18	70,9	71,5	72,4	71,6	10,4	—0,1	10,5	1,3	10,2
19	71,0	70,0	69,3	70,1	7,7	1,1	6,6	3,2	7,0
20	69,2	68,8	69,1	69,03	15,2	3,4	11,8	4,3	15,2
Summe	621,9	624,7	626,7	624,43	118,1	31,8	86,3	58,9	112,9
21	67,6	68,2	70,5	68,77	12,1	2,1	10,0	7,0	11,4
22	72,8	70,8	68,0	70,53	10,7	0,3	10,4	0,9	10,6
23	64,1	63,2	61,7	63,0	7,1	0,1	7,0	3,6	5,8
24	56,2	53,7	54,3	54,73	10,7	3,5	7,2	7,8	9,0
25	58,0	61,0	63,3	60,77	8,7	2,0	6,7	5,2	7,9
26	63,0	62,5	60,3	61,93	9,1	—1,8	10,9	2,0	8,9
27	55,7	55,4	55,5	55,53	11,1	4,2	6,9	4,2	10,5
28	52,2	53,5	55,3	53,67	14,2	8,6	5,6	10,7	12,1
29	56,6	57,7	57,5	57,27	13,0	9,3	3,7	9,4	12,8
30	52,2	49,5	48,1	49,93	14,5	10,0	4,5	10,4	13,5
31	54,5	53,9	57,7	55,37	13,5	5,0	8,5	6,1	10,2
Summe	652,9	649,4	652,2	651,5	124,7	43,3	81,4	67,3	112,7
Monats-Summe	1866,3	1869,9	1877,1	1871,1	369,9	135,8	234,1	200,7	349,7
Monatsmittel	60,20	60,32	60,55	60,36	11,93	4,38	7,55	6,47	11,2

Monat Oktober 1899.

— 187 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 — 10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
1,6	11,8	7,4	8,7	8,4	8,17	92	64	84	80	0 	0
4,4	14,62	9,4	11,9	11,1	10,8	91	79	92	87,3	9 ¹	10 ¹
1,6	12,18	9,1	8,2	9,4	8,9	91	69	94	84,7	8 ⁰	3 ¹
2,8	12,65	8,7	10,1	10,2	9,67	86	89	94	89,7	10 ¹	10 ¹
9,4	10,02	9,2	8,9	8,0	8,7	100	89	91	93,3	10 ¹ 	10 ¹ 
4,3	6,38	6,3	6,1	5,9	6,1	86	66	96	82,7	0 	7 ¹
5,8	7,1	6,1	6,9	6,3	6,43	84	74	91	83	10 ¹	10 ¹
1,5	4,22	5,8	5,9	4,8	5,5	89	70	94	84,3	0	1 ¹
5,8	5,52	4,3	6,1	6,3	5,57	94	65	91	83,3	1 ¹ 	0
0,6	9,05	5,2	6,4	7,8	6,47	93	61	83	79	0 	5 ¹
7,8	93,55	71,5	79,2	78,2	76,3	906	726	910	847,3	48	56
8,0	9,22	8,7	8,6	7,5	8,27	98	87	93	92,7	10 ¹ 	10 ¹
2,2	11,4	6,6	8,6	9,7	8,3	91	70	93	84,7	10 ¹	2 ⁰
6,7	10,05	10,9	6,4	6,2	7,83	94	57	84	78,3	10 ¹	3 ¹
5,8	6,45	5,5	5,5	5,6	5,53	87	61	82	76,7	10 ¹	7 ¹ 
3,4	5,3	4,8	4,5	4,5	4,6	79	48	76	67,7	1 ¹ 	0
5,2	6,45	5,9	7,5	4,9	6,1	98	74	74	82	10 ¹ 	1 ¹
6,8	7,82	7,7	6,5	6,3	6,83	99	71	85	85	6 ⁰	0
7,4	6,58	4,9	6,9	7,2	6,33	98	75	94	89	2 ¹ 	9 ¹
5,6	5,35	5,3	6,6	6,2	6,03	92	88	91	90,3	1 ¹ 	7 ¹
7,5	8,62	5,7	4,8	5,9	5,47	92	38	76	68,7	0 	0
3,6	77,25	66,0	65,9	64,0	65,3	928	669	848	815	60	39
5,5	7,35	7,0	7,6	6,5	7,03	94	76	97	89	9 ¹	4 ¹
3,8	4,78	4,9	6,4	5,1	5,47	100	68	84	84	0 	7 ¹
4,0	4,35	5,9	6,5	5,9	6,1	100	94	97	97	10 ¹ 	10 ¹
3,4	7,4	7,3	6,2	4,3	5,93	93	72	59	74,7	5 ¹ 	8 ¹
2,2	4,38	4,4	3,8	4,1	4,1	66	48	77	63,7	0	8 ¹
3,2	5,82	4,7	5,0	5,4	5,03	89	59	76	74,7	10 ¹ 	7 ¹
0,6	8,48	5,2	6,6	7,4	6,4	84	64	84	77,3	10 ¹	9 ¹
9,4	10,4	9,0	9,9	8,8	9,23	94	95	100	96,3	10 ¹ 	10 ¹ 
2,0	11,55	8,1	9,8	9,6	9,17	92	90	93	91,7	10 ¹ 	10 ¹ 
3,6	12,78	8,4	10,6	10,4	9,8	91	93	99	91,3	10 ¹	10 ¹
3,0	6,58	6,9	6,8	5,8	6,5	99	73	89	87	10 ¹ 	7 ¹
7,7	83,85	71,8	79,2	73,3	74,77	1002	832	946	926,7	84	90
4,1	254,65	209,3	224,3	215,5	216,37	2836	2227	2704	2589	192	185
5,55	8,21	6,75	7,24	6,96	6,98	91,5	71,8	87,2	83,5	6,2	6,0

Monat Oktober 1899.

— 188 —

Beobachter Heidk.

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Nieder- schlag
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	9p	Höhe 7a
1	1 ¹	0,3	—	—	SSW3	SW3	SSE4	13,4
2	2 ¹	7,0	—	—	S4	SSW4	S5	—
3	0	3,7	—	—	WSW6	W6	SSW5	—
4	10 ¹	10,0	—	—	SW5	WSW5	SW2	—
5	10 ¹ ●	10,0	—	—	C	W2	C	4,8
6	0	2,3	—	—	C	W2	C	2,1
7	10 ¹ ●	10,0	—	—	C	W2	W3	—
8	0	0,3	—	—	NW3	NW4	C	3,4
9	1 ¹	0,7	—	—	C	C	C	—
10	10 ¹ .	5,0	—	—	SW3	W3	W4	—
Summe	44	49,3			24	31	23	22,1
11	0	6,7	—	—	C	SSW3	SSW2	—
12	10 ¹	7,3	—	—	S2	S3	S2	—
13	7 ¹	6,7	—	—	S3	W5	WSW5	0,1
14	0	5,7	—	—	W6	W5	W4	—
15	0	0,3	S	—	NW2	NW3	W1	3,1
16	0	3,7	—	—	W2	NNE1	C	—
17	0	2,0	—	—	C	ENE3	C	—
18	10 ¹	7,0	—	—	C	C	C	—
19	9 ¹	5,7	—	—	C	WSW4	SW3	—
20	0	0,0	—	—	WSW2	W4	W2	—
Summe	36	45,0			17	31	19	3,1
21	0	4,3	—	—	W2	WNW4	C	—
22	0	2,3	—	—	C	S3	S2	—
23	10 ⁰ ≡	10,0	—	—	W1	WSW2	SW5	—
24	0	4,3	—	—	WSW4	WNW6	W7	—
25	0	2,7	—	—	WNW6	NW6	W2	1,1
26	10 ¹	9,0	—	—	C	SW4	S4	0,1
27	10 ¹	9,7	—	—	S4	SW3	C	—
28	10 ¹ ●	10,0	—	—	SW5	WNW3	SW2	1,1
29	10 ¹	10,0	—	—	SW3	W3	SW1	3,1
30	10 ¹ ●	10,0	—	—	SW4	SW5	SW5	—
31	0	5,7	—	—	SW3	WSW6	SW4	2,1
Summe	60	78,0			32	45	32	8,1
Monats-Summe	140	172,3			73	107	74	34,1
Monatsmittel	4,5	5,6			2,4	3,5	2,4	

Niederschlag		Höhe der Schnee- decke in cm	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit		7a	
1	☉ n	—	—
2		—	—
3		—	—
4		—	—
5	I ☐ ⁰ , II u. III ☉ ⁰ , ☉ n, Land ☉ ⁰ u. ☉ ¹ den ganzen Tag	—	—
6	☉ n	—	—
7	☉ ⁰ III, ☉ ⁰ 3—9 p	—	—
8	☉ n	—	—
9	I ☐	—	—
0	I ☐	—	—
1	I ☐ ¹	—	—
2		—	—
3	☉ n	—	—
4	☉ ⁰ 8 ^a —9 ^a , ☉ ⁰ 2 ⁴⁵ —3 ³⁰ p, ☐ ¹ 2 ⁵⁰ —2 ⁵⁵ p, II ☉ ⁰	—	—
5	I ☐	—	—
6	I ☐ ⁰ ☐	—	—
7		—	—
8	I ☐	—	—
9	I ☐	—	—
0		—	—
1		—	—
2	I ☐ ¹	—	—
3	I ☐ ☐ ² , III ☐ ⁰	—	—
4	I ☐, ☉ ^a	—	—
5	☉ n, ☐ ⁰ 1 ⁵⁰ —1 ⁵⁵ p	—	—
6	I ☐ ⁰ ☐	—	—
7		—	—
8	I ☉ ⁰ ☐ ⁰ , II ☉ ⁰ ☐ ⁰ , III ☉ ⁰ ; ☉ n, ^a , ^p	—	—
9	I u. II ☐ ⁰ , ☉ n	—	—
0	III ☉ ⁰ , ☉ ⁰ p	—	—
1	I ☐ ⁰ ☐, ☉ n, ☐ ¹ 5 ²⁵ —5 ³⁰ p	—	—
2		—	—
3		—	—
4		—	—
5		—	—
6		—	—
7		—	—
8		—	—
9		—	—
0		—	—

Monat Oktober 1899.

— 190 —

Beobachter Heidk.

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	0,2	—	—	4	4	6	—	
2	—	—	—	6	6	8	—	
3	—	—	—	8	10	8	—	
4	—	—	—	8	8	3	—	
5	4,8	1,1	1,0	0	2	0	—	
6	1,1	—	—	0	2	0	—	
7	—	—	2,6	0	2	4	—	
8	0,8	—	—	4	6	0	—	
9	—	—	—	0	0	0	—	
10	—	—	—	4	5	5	—	
Se.	6,9	1,1	3,6	34	45	34	—	
11	—	—	—	0	4	2	—	
12	—	—	—	3	4	2	—	
13	0,3	—	—	4	8	8	—	
14	—	0,8	2,5	8	7	6	—	
15	—	—	—	2	4	2	—	
16	—	—	—	2	1	0	—	
17	—	—	—	0	3	0	—	
18	—	—	—	0	0	0	—	
19	—	—	—	0	6	4	—	
20	—	—	—	2	5	2	—	
Se.	0,3	0,8	2,5	21	42	26	—	
21	—	—	—	2	5	0	—	
22	—	—	—	0	3	2	—	
23	—	—	—	1	2	7	—	
24	—	1,6	—	6	10	10	—	
25	0,2	0,2	—	10	8	2	—	
26	—	—	—	0	6	6	—	
27	—	—	—	6	4	0	—	
28	1,5	0,3	0,8	8	4	2	—	
29	2,0	—	—	4	3	2	—	
30	—	—	0,9	5	7	8	—	
31	1,1	—	1,6	4	10	6	—	
Se.	4,8	2,1	3,3	46	62	45	—	
U.-S.	12,0	4,0	9,4	101	149	105	—	
M. M.	×	×	×	3,3	4,8	3,4	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	772,4	18.	742,3	13.	30,1
Lufttemperatur	18,2	2.	—1,8	26.	20,0
Absolute Feuchtigkeit	11,9	2.	3,8	25.	8,1
Relative Feuchtigkeit	100	5.22.23.28.	38	20.	62
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			12,4	am 1.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)					
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			5		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			9		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			0		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			0		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			3		
			0		

Zahl der Tage mit:				Wind-Vertheilung.				
mindestens 0,1 mm Niederschlag	11				7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
mehr als 0,2 mm Niederschlag	10			N	0	0,5	0	0,5
Regen (ohne untere Grenze)	11			NE	0	1	0	1
Schnee	0			E	0	0,5	0	0,5
Eis	1			SE	0	0	0,5	0,5
Graupeln	2			S	4,5	3	5,5	13
Reif	3			SW	8	8	8,5	24,5
Nebel (Stärke 1 und 2)	3			W	6	11,5	7,5	25
Wetterleuchten	0			NW	2,5	4,5	0	7
Schneedecke	0			Still	10	2	9	21
				Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1te	291,77	58,35	48,32	9,66	36,0	7,2	6,9
2te	308,23	61,65	39,42	7,88	20,0	4,0	3,4
3te	374,03	74,81	36,08	7,22	18,3	3,7	3,6
4te	341,43	68,29	32,68	6,54	19,3	3,9	
5te	286,63	57,33	30,42	6,08	35,7	7,1	2,0
6te	226,57	45,31	46,35	9,27	49,3	9,9	6,6
7te							

Monat November 1899.

— 192 —

Beobachter Heidke

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	763,4	764,7	763,9	764,0	10,5	3,0	7,5	3,0	10,0
2	59,0	58,0	57,8	58,27	11,2	1,3	9,9	1,7	10,9
3	55,2	55,3	54,7	55,07	16,1	7,8	8,3	9,2	16,0
4	52,7	54,6	58,5	55,27	17,9	9,6	8,3	10,6	13,6
5	59,4	59,6	60,5	59,83	17,8	8,4	9,4	9,1	17,8
6	59,7	58,4	57,4	58,5	14,6	6,7	7,9	7,5	13,9
7	59,1	61,0	61,3	60,47	10,9	5,2	5,7	7,1	10,7
8	58,0	52,0	46,5	52,17	13,4	5,4	8,0	9,2	12,8
9	48,8	49,3	54,2	50,77	10,5	5,5	5,0	7,9	10,1
10	56,7	55,0	50,2	53,97	7,1	3,6	3,5	4,0	6,7
Summe	572,0	567,9	565,0	568,3	130,0	56,5	73,5	69,3	122,0
11	50,8	54,3	52,7	52,6	9,7	6,5	3,2	8,4	9,9
12	52,6	55,4	58,1	55,37	8,5	4,5	4,0	5,0	6,0
13	64,9	66,4	66,4	65,9	8,4	4,0	4,4	4,8	8,8
14	65,3	66,0	66,9	66,07	9,9	6,4	3,5	7,6	9,9
15	65,2	66,1	67,8	66,37	8,8	5,0	3,8	5,5	8,8
16	71,8	72,4	72,8	72,33	6,4	1,0	5,4	3,0	6,4
17	70,4	69,1	68,0	69,17	8,2	0,0	8,2	3,0	8,2
18	70,2	70,8	71,6	70,87	7,7	5,0	2,7	6,0	7,7
19	69,0	66,1	63,2	66,1	5,8	2,1	3,7	2,5	5,9
20	56,2	55,2	61,3	57,57	8,0	2,5	5,5	4,6	6,5
Summe	636,4	641,8	648,8	642,33	81,4	37,0	44,4	50,4	74,4
21	67,1	65,6	59,6	64,1	4,0	-2,6	6,6	-1,8	3,0
22	56,0	59,9	62,4	59,43	8,6	2,9	5,7	5,2	6,5
23	62,4	59,9	55,1	59,13	7,8	3,3	4,5	4,0	6,0
24	53,6	51,6	49,9	51,7	10,6	7,5	3,1	10,0	10,0
25	59,0	63,8	68,3	63,7	10,6	2,5	8,1	4,0	5,0
26	70,2	67,6	62,9	66,9	5,5	0,6	4,9	1,0	4,0
27	57,2	56,8	58,5	57,5	10,5	5,2	5,3	7,2	10,0
28	60,5	60,5	59,8	60,27	10,8	8,0	2,8	9,7	10,0
29	62,3	63,6	64,7	63,53	10,9	9,4	1,5	10,0	9,0
30	64,2	64,1	62,9	63,73	9,8	7,2	2,6	8,0	8,0
31									
Summe	612,5	613,4	604,1	610,0	89,1	44,0	45,1	57,3	75,0
Monats-Summe	1820,9	1823,1	1817,9	1820,63	300,5	137,5	163,0	177,0	272,0
Monatsmittel	60,70	60,77	60,60	60,69	10,02	4,58	5,43	5,90	9,00

Monat November 1899.

— 193 —

Beobachter Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
3,6	5,05	5,5	6,2	5,3	5,67	96	68	90	84,7	10 ¹	1 ⁰
8,8	7,55	4,5	6,8	7,5	6,27	88	70	89	82,3	0 	0
13,0	12,8	7,1	8,8	9,1	8,33	81	64	81	75,3	0	7 ¹
12,4	12,25	8,6	10,3	10,5	9,8	91	89	98	92,7	7 ⁰	10 ¹
11,6	12,52	8,4	11,1	9,7	9,73	98	73	96	89	0 	0
10,0	10,35	7,7	10,0	8,1	8,6	100	85	88	91	0 	0
9,8	9,35	7,5	9,5	9,0	8,67	100	99	100	99,7	10 ¹ 	10 ¹ 
12,6	11,68	8,7	8,9	10,0	9,2	100	86	93	93	10 ¹ 	8 ¹
7,1	8,05	6,9	7,0	6,9	6,93	88	76	91	85	0	9 ¹
6,6	5,98	5,7	5,5	7,1	6,1	93	76	98	89	4 ⁰ 	10 ¹
95,5	95,58	70,6	84,1	83,2	79,3	935	786	924	881,7	41	55
8,1	8,5	6,6	6,4	6,6	6,53	81	72	82	78,3	10 ¹	8 ¹
5,4	5,48	5,7	5,7	6,3	5,9	87	81	94	87,3	7 ¹	2 ¹
6,5	6,5	6,0	5,7	6,9	6,2	94	70	96	86,7	9 ¹	9 ¹
7,5	8,05	7,8	8,2	7,1	7,7	100	92	91	94,3	10 ¹ 	10 ¹
5,2	6,08	6,7	5,8	5,0	5,83	99	70	75	81,3	10 ¹ 	1 ¹
2,2	3,38	4,6	4,7	4,8	4,7	81	68	89	79,3	0 	1 ⁰
6,5	6,0	5,5	7,1	6,7	6,43	96	89	93	92,7	10 ¹ 	9 ¹
4,6	5,58	6,4	6,2	5,9	6,17	91	93	86	90	10 ¹	7 ¹
5,0	4,48	5,2	6,1	5,7	5,67	94	91	87	90,7	10 ¹	10 ¹
2,6	4,08	6,1	5,0	4,9	5,33	97	70	89	85,3	10 ¹ 	10 ¹
53,6	58,10	60,6	60,9	59,9	60,47	920	796	882	866	86	67
2,8	1,75	3,7	3,8	4,8	4,1	92	66	86	81,3	0 	0
4,6	5,1	5,0	4,9	5,1	5,0	75	70	81	75,3	1 ¹	1 ¹
7,6	6,5	5,7	5,0	7,6	6,1	93	68	98	86,3	10 ¹	10 ¹ 
9,0	9,6	8,2	7,6	8,1	7,97	89	81	95	88,3	10 ¹	9 ¹
3,7	4,25	5,4	5,6	4,9	5,3	88	83	82	84,3	9 ¹	10 ¹
5,4	4,0	4,6	5,0	6,3	5,3	92	80	94	88,7	7 ⁰ 	2 ¹
9,2	8,92	6,9	7,1	7,3	7,1	91	78	84	84,3	10 ¹	7 ¹
10,6	10,38	7,8	7,6	8,1	7,83	87	80	85	84	5 ¹	10 ¹
9,4	9,65	8,7	8,6	8,6	8,63	95	95	98	96	10 ¹	10 ¹
7,2	7,8	7,1	6,8	7,0	6,97	89	81	93	87,7	2 ¹	6 ¹
69,5	67,95	63,1	62,0	67,8	64,3	891	782	896	856,3	64	65
18,6	221,62	194,3	207,0	210,9	204,07	2746	2364	2702	2604	191	187
7,29	7,39	6,48	6,90	7,03	6,80	91,5	78,8	90,1	86,8	6,4	6,2

Monat November 1899.

— 194 —

Beobachter Heidke

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Nieder schlag
	9p	Tages- mittel	7 ^a	2p	7 ^a	2p	9p	Höhe 7 ^a
1	0	3,7	—	—	C	SW3	SW2	—
2	0	0,0	—	—	S2	SSW2	SW2	—
3	10 ¹	5,7	—	—	S5	SSW4	SSW2	0,0
4	10 ¹	9,0	—	—	SSW5	WSW4	SW4	—
5	0	0,0	SW	—	SSE3	SSW4	S2	3,2
6	0	0,0	—	—	SSE2	SE3	C	0,0
7	10 ¹ ●	10,0	—	—	WSW3	WNW4	C	0,0
8	10 ¹ ●	9,3	—	—	SE2	SSE7 	SSE8	4,3
9	2 ¹	3,7	—	—	SSW4	SW6	SW4	4,5
10	10 ¹	8,0	—	—	SW4	SW2	SW4	3,8
Summe	52	49,3			30	39	28	15,8
11	8 ¹	8,7	—	—	W6	W7	SSW5	6,4
12	8 ¹	5,7	—	—	W5	SW6	SW4	6,0
13	10 ¹	9,3	—	—	W2	W2	S3	1,0
14	10 ¹	10,0	—	—	W2	W3	W1	—
15	0	3,7	—	SE	W4	NW5	W4	—
16	10 ¹	3,7	—	—	N4	N3	C	—
17	10 ¹	9,7	—	—	W2	WNW4	NW2	—
18	10 ¹	9,0	—	—	NW2	WNW2	W2	—
19	10 ¹	10,0	—	—	SW3	SSW3	W4	—
20	10 ¹	10,0	—	—	W5	WNW6	NNW6	—
Summe	86	79,7			35	41	31	13,4
21	10 ¹	3,3	—	—	C	WSW4	WSW5	1,2
22	5 ¹	2,3	—	—	WNW5	NW5	W4	1,6
23	10 ¹	10,0	—	—	SW2	SW4	W5	—
24	10 ¹ ● ⁰	9,7	—	—	W7	SW8	W8	6,7
25	10 ¹	9,7	—	—	W3	SW4	C	0,6
26	0	3,0	—	—	C	SSW3	SW3	—
27	3 ¹	6,7	—	—	W5	WNW6	NW5	0,2
28	10 ¹	8,3	—	—	W5	W7	W7	—
29	10 ¹	10,0	—	—	W7	W7	W6	—
30	10 ¹	6,0	—	—	W3	W5	W4	—
31								
Summe	78	69,0	—	—	37	53	47	10,3
Monats- Summe	216	198,0	—	—	102	133	106	39,5
Monatsmittel	7,2	6,6	—	—	3,4	4,4	3,5	

Monat November 1899.

— 195 —

Beobachter Heidke.

Datum	Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
	Form und Zeit		
1		—	—
2	I 	—	—
3	● n	—	—
4	● ⁰ 2 ^p — 9 ^p	—	—
5	● n, I 	—	—
6	I  35 m hoch	—	—
7	I  , II  , III ● ¹ , ● ⁰ tropfen 5 ^p bis nach 9 ^p	—	—
8	I  , III ● ¹ , ● n u. p	—	—
9	● n, ● ⁰ 9 ^a — 9 ^{30 a} , ● p	—	—
10	I  , ● n, ● ⁰ 8 ³⁰ — 9 ^a , ● p	—	—
1	● n u. a	—	—
2	● n	—	—
3	● n	—	—
4	I 	—	—
5	I 	—	—
6	I 	—	—
7	I 	—	—
8		—	—
9		—	—
10	● ^a u. p, I 	—	—
1		—	—
2	● n	—	—
3	● ^a u. p, II ● ⁰	—	—
4	● n, III ● ⁰	—	—
5	● n	—	—
6	I 	—	—
7	● n	—	—
8		—	—
9		—	—
10		—	—
1		—	—

Monat November 1899.

— 196 —

Beobachter Heidk

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	0	4	2	—	7½ ^p doppelter ☉
2	—	—	—	2	2	2	—	
3	0,0	—	—	7	5	2	—	
4	—	0,6	2,0	7	6	6	—	
5	0,6	0,0	—	5	6	2	—	
6	—	—	—	2	3	0	—	
7	0,0	0,0	3,8	3	3	0	—	
8	0,5	—	0,2	2	20	20	—	
9	4,3	0,2	0,2	5	10	6	—	
10	3,4	0,2	0,6	6	2	6	—	
Se.	8,8	1,0	6,8	39	61	46	—	
11	5,6	0,2	—	10	12	8	—	
12	5,8	—	—	8	7	6	—	
13	1,0	—	—	2	2	3	—	
14	—	—	—	2	3	1	—	
15	—	—	—	6	7	6	—	
16	—	—	—	6	4	0	—	
17	—	—	—	2	5	2	—	
18	—	—	—	2	2	2	—	
19	—	—	—	4	3	5	—	
20	—	0,2	1,0	7	9	12	—	
Se.	12,4	0,4	1,0	49	54	45	—	
21	—	—	—	0	6	7	—	
22	1,6	—	—	7	7	5	—	
23	—	0,2	4,0	1	5	7	—	
24	2,5	—	—	12	20	20	—	
25	0,6	—	—	4	5	0	—	
26	—	—	—	0	3	4	—	
27	0,2	—	—	7	9	7	—	
28	—	—	—	7	12	12	—	
29	—	—	—	12	10	9	—	
30	—	—	—	7	7	6	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	
Se.	4,9	0,2	4,0	57	84	77	—	
M.-S.	26,1	1,6	11,8	145	199	168	—	
M.-M.	×	×	×	4,8	6,6	5,6	—	

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	772,8	16.	746,5	8.	26,3
Lufttemperatur	17,9	4.	—2,6	21.	20,5
Absolute Feuchtigkeit	11,1	5.	3,7	21.	7,4
Relative Feuchtigkeit	100	6. 7. 8. 14.	64	3.	36
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			6,7	am 24.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			3		
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			15		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			2		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			0		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			1		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			0		

Zahl der Tage mit:

Mindestens 0,1 mm Niederschlag	12
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	11
Regen  (ohne untere Grenze)	15
Schnee  - - -	0
Eis  - - -	0
Schneepeln  - - -	0
Eis  - - -	4
Eis  (Stärke 1 und 2)	3
Wittern ( )	0
Wetterleuchten 	0
Schneedecke 	0

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	1	1	0,5	2,5
NE	0	0	0	0
E	0	0	0	0
SE	2	1,5	0,5	4
S	4	3	3,5	10,5
SW	4,5	10,5	8,5	23,5
W	14	9,5	10,5	34
NW	1,5	4,5	2,5	8,5
Still	3	0	4	7
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	286,93	757,39	55,48	11,10	14,7	2,9	3,2
2 ^{te}	269,97	753,99	43,55	8,71	39,7	7,9	19,0
3 ^{te}	326,03	765,21	29,48	5,90	32,3	6,5	7,0
4 ^{te}	327,8	765,58	21,88	4,38	42,0	8,4	1,2
5 ^{te}	300,87	760,17	29,45	5,89	34,7	6,9	9,1
6 ^{te}	304,23	760,85	42,1	8,42	41,7	8,3	0,2
7 ^{te}							

Monat Dezember 1899.

— 198 —

Beobachter Dr. Heidk

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	761,3	762,0	754,3	759,2	7,3	4,3	3,0	6,6	2
2	50,6	48,3	51,6	50,17	7,6	4,0	3,6	5,2	6
3	60,5	65,6	68,5	64,87	6,8	—0,6	7,4	3,4	2
4	64,5	57,1	45,9	55,83	6,0	—2,1	8,1	—0,4	1
5	49,2	49,7	50,1	49,67	4,8	2,0	2,8	3,2	3
6	55,4	57,4	58,3	57,03	3,7	—0,8	4,5	1,1	1
7	59,6	60,0	61,2	60,27	1,3	—1,6	2,9	—1,4	6
8	62,8	63,4	64,5	63,57	0,5	—2,0	2,5	—1,2	—0
9	65,0	65,5	64,4	64,97	1,3	—5,1	6,4	0,1	0
10	65,2	67,4	66,6	66,4	0,5	—9,2	9,7	—7,8	—7
Summe	594,1	596,4	585,4	591,97	39,8	—11,1	50,9	8,8	1:
11	64,1	62,2	61,6	62,63	—6,3	—9,0	2,7	—7,8	—8
12	61,2	62,1	63,7	63,33	—6,4	—15,4	9,0	—9,6	—1
13	60,5	55,1	51,0	55,53	—3,5	—21,5	18,0	—14,0	—4
14	47,5	48,3	50,5	48,77	—8,3	—14,1	5,8	—8,6	—1
15	54,1	55,8	58,9	56,27	—8,3	—18,9	10,6	—16,4	—1
16	60,5	60,0	58,7	59,73	1,8	—9,0	10,8	—3,2	6
17	56,6	57,3	60,6	58,17	2,6	0,4	2,2	1,8	6
18	63,4	65,3	67,5	65,4	2,3	0,5	1,8	1,2	7
19	69,8	69,5	70,9	70,07	1,0	—2,5	3,5	—1,6	6
20	72,6	79,2	74,7	73,17	—2,2	—7,5	5,3	—5,2	—6
Summe	610,3	607,8	618,1	612,07	—27,3	—97,0	69,7	—63,4	—50
21	74,7	75,2	76,5	75,47	—6,6	—9,5	2,9	—9,4	—7
22	77,2	75,7	73,2	75,37	—4,4	—8,5	4,1	—9,8	—7
23	69,2	66,6	66,4	67,4	—5,1	—9,4	4,3	—8,5	—7
24	63,0	61,9	59,7	61,53	—6,5	—8,2	1,7	—7,8	—7
25	55,7	53,0	51,7	53,47	0,2	—8,4	8,6	—5,0	—7
26	51,9	53,8	53,7	53,13	0,1	—3,6	3,7	0,2	—6
27	52,9	52,0	51,8	52,23	—2,5	—7,2	4,7	—4,6	—7
28	51,7	51,1	50,8	51,2	0,0	—6,5	6,5	—3,0	—6
29	45,5	41,7	41,1	42,77	1,0	—3,5	4,5	—2,0	6
30	41,6	45,3	48,2	45,03	4,8	0,2	4,6	2,0	7
31	46,8	52,2	58,0	52,33	4,6	1,2	3,4	3,3	7
Summe	630,2	628,5	631,1	629,93	—14,4	—63,4	49,0	—44,6	—20
Monats-Summe	1834,6	1832,7	1834,6	1833,97	—1,9	—171,5	169,6	—99,2	—60
Monatsmittel	59,18	59,12	59,18	59,16	—0,06	—5,53	5,47	—3,2	—2,

nat Dezember 1899.

— 199 —

Beobachter Dr. Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0—10	
p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
4,8	5,35	5,9	5,5	6,2	5,87	81	83	97	87	10 ²	10 ²
6,0	5,82	6,2	6,1	5,3	5,87	94	87	76	85,7	7 ¹	7 ¹
0,4	1,3	3,7	3,2	3,9	3,6	63	58	89	70	8 ¹	2 ¹
4,8	2,6	3,8	4,8	6,2	4,93	85	96	97	92,7	5 ¹	10 ¹  *
3,4	3,3	3,6	5,2	4,3	4,37	63	90	73	75,3	10 ¹	7 ¹ 
0,4	0,72	4,0	3,9	3,1	3,67	81	79	66	75,3	0	10 ¹
0,0	—0,15	3,3	3,7	3,1	3,37	80	75	78	77,7	5 ¹	10 ¹
0,2	—0,45	4,0	4,4	4,6	4,13	96	96	89	93,7	9 ⁰	9 ¹
0,5	0,42	4,2	3,8	3,6	4,2	90	78	96	88	10 ¹	3 ¹
9,2	—8,4	2,3	2,3	1,9	2,17	94	82	77	84,3	10 ¹	1 ¹
0,1	10,52	41,0	42,9	42,6	42,17	827	824	838	829,7	74	69
7,2	—7,55	2,3	2,2	2,1	2,2	92	91	81	88	10 ¹	10 ¹ *
5,4	—13,0	2,0	1,7	1,0	1,57	94	93	72	86,3	10 ¹	0
3,0	—8,65	1,2	2,9	2,2	2,1	79	90	88	85,7	10 ¹	10 ¹
4,2	—12,28	2,0	1,5	1,3	1,6	88	85	87	86,7	10 ¹	9 ¹
3,8	—12,4	1,1	1,2	2,2	1,5	90	90	94	91,3	10 ¹ ≡	8 ¹
1,6	0,0	3,4	4,3	5,0	4,23	96	92	96	94,7	6 ²	10 ¹
1,2	1,15	5,2	4,7	4,6	4,83	100	100	92	97,3	10 ¹ ≡	10 ¹ *
0,6	0,98	4,8	4,8	4,6	4,73	96	94	96	95,3	10 ¹	10 ¹
2,2	—1,45	3,6	3,8	3,6	3,67	88	81	92	87	10 ¹	10 ¹
7,6	—6,7	2,8	2,1	2,1	2,33	93	74	83	83,3	10 ¹	3 ¹
0,0	—59,9	28,4	29,2	28,7	28,77	916	890	881	895,7	96	80
8	—8,05	1,9	1,8	2,2	1,97	87	67	89	81	0	0
4	—7,9	2,0	2,1	1,8	1,97	94	66	76	78,7	3 ¹	0
2	—7,62	2,0	2,2	2,1	2,1	85	75	88	82,7	2 ¹ ≡	5 ¹
2	—7,85	2,2	2,3	2,4	2,3	89	90	100	93	5 ¹ ≡	10 ¹ ≡
1	—2,0	3,0	3,6	4,3	3,63	95	100	94	96,3	10 ¹ ≡	10 ⁰ ≡
6	—1,9	4,5	4,1	3,3	3,97	96	92	95	94,3	10 ¹	4 ¹ ≡
2	—5,65	3,1	2,7	2,7	2,83	95	90	95	93,3	5 ⁰ —	4 ⁰ —
2	—1,05	3,4	4,2	4,5	4,03	94	96	100	96,7	10 ⁰	10 ¹ —
8	—0,1	3,8	4,3	4,5	4,2	96	92	92	93,3	7 ⁰	10 ¹ —
8	3,6	4,7	6,4	5,4	5,5	89	100	90	93	10 ¹	6 ⁰
2	2,48	3,7	6,0	4,8	5,5	100	97	96	97,7	10 ¹	7 ¹ ≡
7	—36,05	36,3	39,7	38,0	38,0	1020	965	1015	1000	72	66
6	—85,42	105,7	111,8	109,3	108,93	2763	2679	2734	2725,3	242	215
9	—2,76	3,41	3,61	3,53	3,51	89,2	86,4	88,2	87,9	7,8	6,9

Monat Dezember 1899.

— 200 —

Beobachter Dr. Heidk

Datum	Bewölkung 0 -- 10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9 p	Tages- mittel	7 ^a	2 p	7 ^a	2 p	9 p	Höhe 7 ^a
1	10 ²	10,0	—	—	SW3	SW3	WSW3	—
2	5 ¹	6,3	—	—	W4	SW5	W5	4,5
3	0	3,3	—	—	NNW7	NNW5	NNW3	1,5
4	10 ¹	8,3	—	—	SW4	SW5	WSW5	—
5	0	5,7	—	—	W5	NW7	WNW6	4,5
6	0	3,3	—	—	NNW4	WNW4	W2	0,5
7	0	5,0	—	—	NNE3	NNE3	NNE2	0,5
8	9 ¹	9,0	—	—	C	C	C	0,5
9	10 ¹ ✱	7,7	—	—	NE2	NE3	ENE4	8,5
10	9 ¹	6,7	—	—	E3	E2	E3	2,5
Summe	53	65,3			35	37	33	22,5
11	10 ¹	10,0	—	—	E2	E3	E2	0,5
12	0	3,3	—	—	C	SE2	E2	5,5
13	10 ¹	10,0	—	—	NE2	E3	E3	—
14	0	6,3	—	—	SE1	S4	C	1,5
15	9 ² ≡	9,0	—	—	W3	WSW1	WSW2	—
16	10 ¹	8,7	—	—	N2	N3	N2	—
17	10 ² ≡	10,0	—	—	E2	E1	NW3	2,5
18	10 ¹	10,0	—	—	ESE2	E3	SE2	2,5
19	0	6,7	—	—	SE3	ESE2	ESE3	0,5
20	3 ¹	5,3	—	—	ESE4	E5	ESE5	—
Summe	62	79,3			21	27	24	12,5
21	2 ⁰	0,7	—	—	ESE4	ESE5	SE4	—
22	0	1,0	—	—	ESE4	E3	ESE5	—
23	0≡	2,3	—	—	SE5	ESE4	ESE2	—
24	10 ⁰ ≡	8,3	SE	—	SE2	S3	S2	—
25	10 ² ≡	10,0	—	—	SE2	SE3	SSW3	0,5
26	2 ⁰ ≡	5,3	—	—	WSW5	SSW3	SSE5	1,5
27	0≡	3,0	—	—	SE5	SE5	SE3	—
28	10 ¹ ≡	10,0	—	—	SSE4	SW3	SW2	—
29	7 ⁰	8,0	—	—	SE5	SSE6	SSE5	—
30	5 ¹	7,0	—	—	SSE7	SSW6	S7	0,5
31	0	5,7	—	—	S6	SW3	SSW4	3,5
Summe	46	61,3	—	—	49	44	42	5,5
Monats-Summe	161	206,0	—	—	105	108	99	39,5
Monatsmittel	5,2	6,6	—	—	3,4	3,5	3,2	

nat Dezember 1899.

— 201 —

Beobachter Dr. Heidke.

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit		
● n, ^a , p	—	—
● n	—	—
II ● ⁰ * ⁰ , ● ⁰ u * ⁰ a u. p	—	—
II △ ⁰ , ● n, △ ⁰ 1 ⁵⁰ — 2 ³⁰ p	—	—
* n, * ⁰ u. * ¹²	—	—
* n, ^a , p	1	—
* n, ^a , p, III * ⁰	4	—
* n	5	—
	10	
* n, ^a bis 4 p, II * ⁰	5	—
* n	6	—
* ⁰ a	6	—
* n	7	—
I ≡ ⁰ , III ≡ ¹	7	—
	6	
I ≡ ¹ , II * ⁰ , III ≡ ¹ , ● u. * ⁰ n u. ^a	2	—
* u. ● n u. ^a	2	—
	2	—
	1	—
	44	
	1	—
	1	—
I ≡ ⁰ , III ≡ ⁰	1	—
I ≡ ⁰ , II ≡ ⁰ , III ≡ ¹	1	—
I ≡ ⁰ , II ≡ ¹ , III ≡ ² , * n	1	—
II ≡ ⁰ , III ≡ ⁰ , ● u. * n	1	—
I ≡ ⁰ , II ≡ ⁰ , III ≡ ⁰	1	—
I ≡ ⁰ , III ≡ ⁰	1	—
I ≡ ⁰	1	—
● n	—	—
● n u. p, II ≡ ⁰	—	—
	9	—
	63	—
	2,0	—

Monat Dezember 1899.

— 202 —

Beobachter Dr. Heidl

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	—	—	4	6	4	—	
2	4,3	0,3	0,5	5	7	7	—	
3	0,8	—	—	14	7	3	—	
4	—	1,6	0,5	6	8	7	—	
5	0,5	0,1	0,2	7	12	12	—	
6	—	—	—	6	5	2	—	
7	0,1	—	0,5	4	3	2	—	
8	0,0	2,6	5,0	0	0	0	—	
9	0,6	1,9	0,5	2	4	5	—	
10	0,4	—	—	4	2	4	—	
Se.	6,7	6,5	7,2	52	54	46	—	
11	0,9	1,8	3,1	2	3	2	—	
12	0,5	—	—	0	2	2	—	
13	—	0,0	—	2	4	3	—	
14	1,2	—	—	1	6	0	—	
15	—	—	—	3	1	3	—	
16	—	—	—	3	3	2	—	
17	2,1	1,1	—	3	1	5	—	
18	1,1	0,0	—	2	4	2	—	
19	—	—	—	4	2	3	—	
20	—	—	—	6	8	8	—	
Se.	5,3	2,9	3,1	26	34	30	—	
21	—	—	—	8	10	8	—	
22	—	—	—	8	6	10	—	
23	—	—	—	10	8	4	—	
24	—	—	—	4	6	4	—	
25	0,7	—	—	2	4	6	—	
26	1,2	—	—	10	6	10	—	
27	—	—	—	8	10	6	—	
28	—	—	—	8	4	2	—	
29	—	—	—	14	14	10	—	
30	0,2	—	—	20	20	14	—	
31	3,1	—	0,8	14	6	8	—	
Se.	5,2	—	0,8	106	94	82	—	
M.-Se.	17,2	9,4	11,1	184	182	158	—	
M.-M.	×	×	×	5,9	5,9	5,1	—	

Monat Dezember 1899.

— 203 —

Beobachter Dr. Heidke.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	777,2	22.	741,1	29.	36,1
Lufttemperatur	7,6	2.	—21,5	13.	29,1
Absolute Feuchtigkeit	6,4	30.	1,0	12.	5,4
Relative Feuchtigkeit	100	17. 24. 25. 28.	58	3.	42
		30. 31.			

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 8,1 am 9.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2
- - trüben - (über 8,0 im Mittel)	12
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	0
- - Eistage (Maximum unter 0°)	11
- - Frosttage (Minimum unter 0°)	24
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	0

Zahl der Tage mit:

Mindestens 0,1 mm Niederschlag	18
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	15
Regen (ohne untere Grenze)	9
Schnee *	13
Regel ▲	0
Regenwolken △	1
Eis □	0
Regel = (Stärke 1 und 2)	4
Wittern (RT)	0
Wetterleuchten <	0
Schneedecke ⊗	22

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2,5	2	2	6,5
NE	2,5	1,5	1	5
E	5	8,5	6,5	20
SE	10	5	6	21
S	2	3,5	4	9,5
SW	2,5	6,5	3,5	12,5
W	3,5	1	4	8,5
NW	1	2	2	5
Still	2	1	2	5
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	277,57	755,51	13,75	2,75	27,0	5,4	10,8
2 ^{te}	317,83	763,57	— 16,02	— 3,20	38,3	7,7	12,4
3 ^{te}	282,63	756,53	— 46,32	— 9,26	37,3	7,5	6,6
4 ^{te}	342,27	768,45	— 14,08	— 2,82	32,7	6,5	4,5
5 ^{te}	310,9	762,18	— 27,28	— 5,46	27,0	5,4	1,9
6 ^{te}	243,57	748,71	— 0,72	— 0,14	33,7	7,7	3,3
7 ^{te}							

Monat Januar 1900.

— 204 —

Beobachter Dr. Heidk

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	761,3	762,7	763,0	762,33	3,8	—1,4	5,2	0,2	3
2	60,8	58,7	55,9	58,47	2,4	—1,6	4,0	0,4	1
3	48,9	48,4	45,1	47,47	3,6	1,4	2,2	1,5	2
4	47,8	49,6	50,7	49,37	3,8	1,3	2,5	3,4	2
5	53,6	55,8	60,1	56,5	2,3	0,2	2,1	0,8	1
6	65,3	66,2	67,4	66,3	0,4	—1,8	2,2	—0,6	0
7	66,1	64,2	63,5	64,6	—0,9	—5,3	4,4	—2,0	—1
8	65,4	62,7	62,8	63,63	—1,7	—5,6	3,9	—5,6	—3
9	62,4	60,2	57,9	60,17	1,0	—1,9	2,9	—1,4	0
10	56,3	56,1	57,7	56,7	1,5	—0,7	2,2	—0,2	0
Summe	587,9	584,6	584,1	585,53	16,2	—15,4	31,6	—3,5	7
11	62,4	63,5	67,0	64,3	0,5	—1,1	1,6	—1,0	—0
12	67,7	69,5	71,0	69,4	—0,1	—6,7	6,6	—0,2	—0
13	69,4	69,2	69,1	69,23	—6,6	—11,0	4,4	—11,0	—7
14	67,3	65,5	63,8	65,53	—4,6	—12,9	8,3	—12,8	—5
15	60,3	58,5	54,6	57,8	—9,3	—11,7	2,4	—10,5	—11
16	48,7	48,4	48,9	48,67	—1,5	—9,6	8,1	—6,6	—4
17	52,1	52,2	50,1	51,47	—0,5	—2,9	2,4	—1,6	—0
18	48,9	50,0	55,1	51,33	—0,1	—1,7	1,6	—0,3	—0
19	63,1	66,4	67,6	65,7	—0,8	—10,9	10,1	—10,8	—4
20	60,1	60,1	62,8	61,0	2,4	—4,0	6,4	0,5	1
Summe	600,0	603,3	610,0	604,43	—20,6	—72,5	51,9	54,8	—32
21	66,1	66,8	64,5	65,8	1,0	—0,6	1,6	0,4	0
22	53,1	53,2	53,2	53,17	3,2	0,0	3,2	1,2	3
23	51,2	48,3	52,2	50,57	7,0	2,0	5,0	4,4	6
24	53,0	53,2	50,9	52,37	6,0	1,9	4,1	1,3	5
25	44,7	43,9	52,1	46,9	4,4	1,6	2,8	3,5	2
26	57,6	57,9	54,9	56,8	4,8	1,6	3,2	3,4	4
27	48,4	44,2	45,0	45,87	5,0	2,2	2,8	3,5	5
28	44,6	44,9	46,5	45,33	2,3	0,2	2,1	0,6	0
29	50,0	51,1	51,1	50,73	2,9	0,3	2,6	1,0	1
30	50,3	50,4	49,1	49,93	1,7	0,5	1,2	1,2	1
31	46,8	45,4	48,2	46,8	1,2	—0,4	1,6	—0,2	0
Summe	565,8	559,3	567,7	564,27	39,5	9,3	30,2	20,3	30
Monats-Summe	1753,7	1747,2	1761,8	1754,23	35,1	—78,6	113,7	—38,0	5
Monatsmittel	756,57	756,36	756,83	756,59	1,13	—2,54	3,67	—1,23	0,1

onat Januar 1900.

— 205 —

Beobachter Dr. Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 -- 10	
p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p	9p	Tages- mittel	7a	2p
-1,2	0,4	4,5	5,3	4,6	4,6	96	88	96	93,3	2 ⁰	10 ¹ ≡
2,2	1,55	4,7	5,0	5,4	5,03	100	100	100	100	10 ¹ ≡	10 ² ≡
3,4	2,78	5,0	5,6	5,6	5,4	98	100	97	98,3	10 ² ≡	10 ² ≡
1,5	2,3	5,7	5,6	5,0	5,43	98	100	98	98,7	9 ¹ ≡	10 ² ≡
0,4	0,65	4,8	4,4	4,2	4,47	100	89	89	92,7	9 ¹	10 ¹
-1,8	-0,98	3,9	3,9	3,8	3,87	88	83	96	89	10 ¹	2 ¹
-5,8	-3,4	3,7	4,0	2,8	3,5	94	94	93	93,7	0	0
-1,8	-3,2	2,8	3,3	3,8	3,3	96	93	96	95	10 ¹ ⌊	10 ¹
0,8	0,08	4,0	4,2	4,7	4,3	96	90	96	94	10 ¹ ≡	10 ¹
0,2	0,08	4,5	4,5	4,5	4,5	100	98	96	98	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
-1,6	0,25	43,6	45,8	43,8	44,4	966	935	957	952,7	80	82
-0,2	-0,38	4,3	4,5	4,4	4,4	100	98	94	97,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
-6,7	-3,55	4,4	4,1	2,5	3,67	96	94	92	94	10 ¹ ≡	9 ¹
11,0	-10,0	1,6	1,9	1,9	1,8	82	73	100	85	2 ¹ ≡	0
-9,9	-9,4	1,7	2,7	2,0	2,13	100	86	97	94,3	2 ⁰ ≡	8 ⁶
-9,6	-10,25	1,3	1,7	1,9	1,83	93	89	87	89,7	10 ¹ ✱	0
-1,8	-3,72	2,6	3,0	4,0	3,2	95	93	100	96	10 ¹ ✱ ⁰	10 ¹
-0,6	-0,9	4,1	4,2	4,1	4,13	100	98	92	96,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
-0,8	-0,78	3,9	4,2	4,2	4,1	90	96	96	94	10 ¹ ≡	10 ¹ ✱
-4,2	-5,8	2,0	3,4	3,3	2,9	100	100	100	100	10 ¹ ≡	10 ⁰ ≡
1,5	1,35	4,7	5,2	4,9	4,93	98	98	96	97,3	10 ¹	10 ¹
13,3	-43,42	31,2	34,9	33,2	33,1	954	925	954	944,3	85	77
0,8	0,58	4,7	4,7	4,7	4,7	100	100	98	99,3	10 ¹ ≡	10 ¹
2,2	2,18	4,8	5,4	5,1	5,1	96	95	94	95	10 ¹	10 ¹
5,1	5,18	6,2	6,7	5,3	6,07	100	96	82	92,7	10 ¹	10 ¹
6,0	4,65	4,8	6,0	4,8	5,2	94	91	69	84,7	10 ¹ ⌊	10 ¹
3,0	2,98	5,9	5,3	5,5	5,57	100	96	96	97,3	10 ¹ ≡	10 ¹
4,0	3,98	5,4	6,1	5,8	5,77	93	97	95	95	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
2,3	3,28	5,7	6,5	5,3	5,83	97	100	98	98,3	10 ¹ ●	10 ¹ ≡
0,6	0,62	4,8	4,8	4,8	4,8	100	98	100	99,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡●✱
0,6	0,85	4,7	4,4	4,4	4,5	96	87	94	92,3	10 ¹	10 ¹
1,2	1,25	4,4	4,5	4,4	4,43	89	89	89	89	10 ¹	10 ¹
0,2	0,1	4,5	4,7	4,5	4,57	100	100	98	99,3	10 ¹ —✱	10 ¹ ✱
16,0	25,62	55,9	59,1	54,6	56,53	1065	1049	1013	1042,3	110	110
8,9	-17,55	130,7	139,8	131,6	134,03	2985	2909	2924	2939,3	275	269
1,61	-0,57	4,22	4,51	4,25	4,32	96,3	93,8	94,3	94,8	8,9	8,7

Monat Januar 1960.

— 206 —

Beobachter Dr. Heidk

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	9p	Höhe 7a
1	8 ¹ ≡	6,7	—	—	SSW4	SSW4	SSE2	0,
2	8 ¹	9,3	—	—	E3	ENE3	SE3	0,
3	10 ² ≡	10,0	—	—	SE3	SW2	SSW2	4,
4	10 ² ≡	9,7	—	—	SW4	SSE1	ENE4	6,
5	10 ¹	9,7	—	—	NNW5	ENE3	NE3	5,
6	0	4,0	—	—	C	C	C	0,
7	10 ¹	3,3	—	—	E4	E4	E4	—
8	10 ¹	10,0	—	—	E3	C	C	0,
9	10 ¹	10,0	—	—	S1	S3	SSE3	—
10	10 ¹	10,0	—	—	S2	S2	S2	0,
Summe	86	82,7			29	22	23	19,
11	7 ¹	9,0	—	—	SE2	C	C	0,
12	0	6,3	—	—	N3	E2	C	0,
13	2 ⁰	1,7	—	—	C	C	E3	0,
14	10 ¹	6,7	—	—	NE1	E1	S2	—
15	10 ⁰	6,7	—	—	S5	S4	S4	0,
16	10 ¹ ≡	10,0	—	—	SSE4	SSW4	S2	1,
17	10 ¹	10,0	—	—	W1	SW2	ESE4	1,
18	10 ¹	10,0	—	—	E3	E2	C	—
19	10 ¹ ≡	10,0	—	—	C	C	S3	1,
20	10 ¹	10,0	—	—	WSW6	W4	W3	4,
Summe	79	80,3			25	19	21	9,
21	10 ¹	10,0	—	—	W3	W2	SW3	1,
22	10 ¹	10,0	—	—	SW3	W3	SW3	3,
23	0	6,7	—	—	W5	W6	W7	3,
24	10 ¹ ≡	10,0	—	—	SW4	W2	SW3	1,
25	10 ¹	10,0	—	—	S4	SW4	W4	2,
26	10 ¹	10,0	—	—	NW4	W5	W2	2,
27	10 ¹	10,0	—	—	SW3	SW2	W2	2,
28	10 ¹ ≡	10,0	—	—	NNW2	N2	N1	1,
29	6 ⁰	8,7	—	—	E4	E6	E6	3,
30	10 ¹ ✱	10,0	—	—	E6	NE8	ENE8	3,
31	10 ¹	10,0	—	—	NE6	NE5	NE2	6,
Summe	96	105,3	—	—	44	45	41	31,
Monats-Summe	261	268,3	—	—	98	86	85	60,
Monatsmittel	8,4	8,7	—	—	3,2	2,8	2,7	

onat Januar 1900.

— 207 —

Beobachter Dr. Heidke.

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7a	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit		
II $\equiv^0$, III $\equiv^2$, $\odot^a$ u. p	—	—
I $\equiv^1$, II $\equiv^2$, $\odot^n$ u. p	—	—
I, II, III $\equiv^0$, $\odot^n$ u. p	—	—
I $\equiv^0$, II $\equiv^1$, III $\equiv^1$, $\odot^n$, a, p	—	—
$\odot^n$, $\ast^p$	—	—
	—	—
$\ast^n$, I $\sqcup$	1	—
I $\equiv^1$	—	—
$\odot^n$, I $\equiv^2$, II $\equiv^1$	—	—
	1	—
I $\equiv^1$, II $\equiv^1$, $\ast^n$ u. p	1	—
I $\equiv^0$, $\ast^n$, $\ast^0$ u. $\ast^1$ 10 ⁴⁵ — 11 ¹⁵ a	1	—
I $\equiv^0$	1	—
I $\equiv^1$, $\ast^0$ 6 ⁴⁵ — 7 ³⁰ p	1	—
I $\ast^0$, $\ast^n$	2	—
I $\ast^0$, III $\equiv^1$, $\ast^n$, $\ast^0$ 7 ^a — 8 ³⁰ a	3	—
I $\equiv^2$, II $\equiv^0$	4	—
I $\equiv^0$, II $\ast^0$, $\ast^0$ u. $\ast^1$ 12 ⁴⁵ — 4 ^p	4	—
I $\equiv^2$, II $\equiv^1$, III $\equiv^1$	5	—
$\odot$ u. $\ast^n$ und bis 11 ¹⁵ a	3	—
	25	—
I $\equiv^2$	2	—
$\odot^n$, a	—	—
$\odot^n$, a	—	—
I $\sqcup$, III $\equiv^0$, $\odot^n$, p	—	—
I $\equiv^1$, $\odot^n$, a, p	—	—
I $\equiv^0$, II $\equiv^0$	—	—
I $\odot^0$, II $\equiv^1$, $\odot^n$ u. bis 11 ¹⁵ a, $\odot^p$	—	—
I $\equiv^1$, II $\equiv^0$, $\odot^0$, $\ast^0$, III $\equiv^0$, $\odot^0$ u. $\ast^0$ 1 ³⁰ bis nach 9 ^p	—	—
$\odot^n$, $\odot^0$ u. $\ast^0$ 3 — 7 ¹⁵ p	—	—
III $\ast^0$, $\ast^0$ von 8 ^p bis nach 9 ^p	1	—
I $\equiv^1$, $\ast^0$, II $\ast^0$, $\ast^n$, $\ast^0$ u. $\ast^1$ 7 ^a bis 3 ¹⁵ p	3	—
	6	—
	32	—
	1,0	—

Monat Januar 1900.

— 208 —

Beobachter Dr. Heidke

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	0,2	0,2	8	8	4	—	
2	0,1	—	0,6	5	6	6	—	
3	4,3	—	4,1	8	4	3	—	
4	2,3	0,2	1,7	8	2	8	—	
5	3,8	—	0,1	10	4	4	—	
6	—	—	—	0	0	0	—	
7	—	—	—	8	8	6	—	
8	0,6	—	—	4	0	0	—	
9	—	—	—	1	4	4	—	
10	0,2	—	—	2	2	2	—	
Se.	11,3	0,4	6,7	54	38	37	—	
11	0,7	—	0,2	2	0	0	—	
12	0,2	0,2	—	4	2	0	—	
13	—	—	—	0	0	5	—	
14	—	—	0,2	1	1	2	—	
15	0,2	0,0	—	8	9	9	—	
16	1,2	1,0	—	6	5	3	—	
17	—	—	—	1	2	5	—	
18	—	0,3	1,4	4	2	0	—	
19	—	—	—	0	0	4	—	
20	4,0	1,6	0,2	10	4	4	—	
Se.	6,3	3,1	2,0	36	25	32	—	
21	—	—	—	4	2	4	—	
22	3,4	1,5	—	4	4	4	—	
23	1,5	1,5	—	8	9	12	—	
24	0,1	—	0,3	6	2	4	—	
25	2,1	2,0	0,2	5	7	6	—	
26	—	—	—	6	8	2	—	
27	2,3	1,8	0,1	4	3	2	—	
28	—	0,1	1,9	2	3	1	—	
29	1,2	1,5	2,4	5	10	14	—	
30	—	—	0,1	10	17	17	—	
31	5,9	4,5	0,4	12	7	2	—	
Se.	16,5	12,9	5,4	66	72	68	—	
M.-S.	34,1	16,4	14,1	156	135	137	—	
M. M.	×	×	×	5,0	4,4	4,4	—	

Monat Januar 1900.

-- 209 --

Beobachter Dr. Heidke.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	771,0	12.	743,9	25.	27,1
Lufttemperatur	7,0	23.	—12,9	14.	19,9
Absolute Feuchtigkeit	6,7	23.	1,6	13.	5,1
Relative Feuchtigkeit	100	2. 3. 4. 5. 10. 11. 13.	69	24.	31
		14. 16. 17. 19. 21. 23.			
		25. 27. 30. 31.			

Gösste tägliche Niederschlagshöhe	6,4 am 4.
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	23
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)	1
- - Eistage (Maximum unter 0°)	10
- - Frosttage (Minimum unter 0°)	19
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)	0

Zahl der Tage mit:

Mindestens 0,1 mm Niederschlag	27
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	24
Regen  (ohne untere Grenze)	14
Schnee  - - -	13
Eis  - - -	0
Schneepeln  - - -	0
Schneeflocken  - - -	2
Schneehaube  (Stärke 1 und 2)	15
Schneewittern (RT)	0
Schneeleuchten 	0
Schneedecke 	14

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2	1	1	4
NE	2	3	3	8
E	6	6	4,5	16,5
SE	2	0,5	2,5	5
S	5	4,5	6,5	16
SW	5,5	5	3,5	14
W	3,5	6	5	14,5
NW	2	0	0	2
Still	3	5	5	13
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	274,13	754,83	7,68	1,54	45,3	9,1	18,3
2 ^{te}	311,4	762,28	—7,42	—1,48	37,3	7,5	0,9
3 ^{te}	326,27	765,25	—33,58	—6,72	30,3	6,1	1,7
4 ^{te}	278,17	755,63	—9,85	—1,97	50,0	10,0	7,9
5 ^{te}	268,8	753,76	15,55	3,11	46,7	9,3	12,2
6 ^{te}	248,67	749,73	9,98	2,0	48,7	9,7	13,5
7 ^{te}							

Monat Februar 1900.

— 210 —

Beobachter Dr. Heid

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0 ⁰ reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	750,3	753,5	755,5	753,1	0,5	—0,3	0,8	0,2	—
2	56,8	56,8	57,1	56,9	—0,3	—3,3	3,0	—2,5	—
3	57,8	57,0	56,7	57,17	1,0	—1,7	2,7	—0,2	—
4	54,3	52,6	52,5	53,13	0,5	—1,0	1,6	—0,6	—
5	49,5	48,2	48,1	48,6	1,6	—1,5	3,1	0,3	—
6	48,2	50,3	52,1	50,2	—0,3	—2,6	2,3	—1,6	—
7	53,6	54,3	55,2	54,37	—0,4	—5,5	5,1	—4,5	—
8	55,2	55,2	57,9	56,1	—1,5	—8,0	6,5	—7,3	—
9	59,8	60,9	60,8	60,5	—1,7	—5,9	4,2	—5,4	—
10	58,3	56,2	56,4	56,97	—2,0	—7,9	5,9	—7,5	—
Summe	543,8	545,0	552,3	547,03	—2,5	—37,7	35,2	—29,1	—
11	53,5	49,3	48,9	50,57	—1,0	—3,9	2,9	—3,4	—
12	45,4	42,3	45,2	44,3	0,5	—2,7	3,2	—0,8	—
13	47,9	50,5	50,7	49,7	1,5	—4,7	6,2	—4,6	—
14	49,9	51,0	54,8	51,9	—0,8	—3,6	2,8	—2,3	—
15	61,1	65,3	63,2	63,2	0,5	—5,5	6,0	—1,6	—
16	54,9	44,0	40,6	46,5	—5,4	—10,6	5,2	—10,6	—
17	45,8	45,6	43,9	45,1	3,0	—7,4	10,4	1,2	—
18	38,2	38,0	42,5	39,57	3,0	1,0	2,0	2,2	—
19	40,3	38,5	33,0	37,27	4,6	1,7	2,9	1,8	—
20	33,1	33,0	34,5	33,53	7,0	2,7	4,3	5,0	—
Summe	470,1	457,5	457,3	461,63	12,9	—33,0	45,9	—13,1	—
21	37,1	39,5	45,5	40,7	5,8	0,7	5,1	2,0	—
22	48,1	51,0	51,1	50,07	4,5	0,3	4,2	0,6	—
23	55,1	58,7	58,4	57,4	5,8	1,5	4,3	1,8	—
24	58,9	59,2	59,5	59,2	10,0	2,9	7,1	4,8	—
25	59,0	58,2	57,8	58,33	12,1	3,4	8,7	3,4	—
26	57,6	57,4	55,3	56,77	8,2	3,2	5,0	5,0	—
27	51,2	49,6	49,0	49,93	4,5	1,0	3,5	2,0	—
28	49,2	49,7	50,6	49,83	1,2	—2,8	4,0	—0,6	—
29									—
30									—
31									—
Summe	416,2	423,3	427,2	422,23	52,1	10,2	41,9	19,0	—
Monats-Summe	1430,1	1425,8	1436,8	1430,9	62,5	—60,5	123,0	—23,2	—
Monatsmittel	751,08	750,92	751,31	751,10	2,23	—2,16	4,39	—0,83	—

nat Februar 1900.

— 211 —

Beobachter Dr. Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 — 10	
		7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
0,3	—0,05	4,6	4,6	4,4	4,53	98	98	98	98	10 ¹ ≡	10 ¹
1,3	—1,42	3,6	4,1	3,6	3,77	94	92	86	90,7	10 ¹	10 ¹
0,6	0,45	4,2	4,5	4,5	4,4	92	92	94	92,7	10 ¹ ⌊	10 ¹
0,4	0,12	4,3	5,6	4,6	4,5	98	98	96	97,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
1,3	—0,18	4,4	4,8	4,1	4,43	94	93	98	95	10 ¹ ≡	10 ¹
2,6	—1,95	3,5	3,9	3,5	3,63	86	92	94	90,7	10 ¹	10 ¹
6,4	—3,98	2,8	4,1	2,6	3,17	88	92	85	88,3	2 ¹	0
4,4	—4,48	2,3	3,4	2,8	2,83	89	86	86	87	0≡⌊	8 ¹ *
4,9	—4,3	2,8	3,5	3,1	3,13	93	90	98	93,7	10 ¹ ≡	0
3,8	4,32	2,5	3,4	3,1	3,0	100	87	98	95	10 ¹ ≡⌊	10 ¹ ≡
10	—20,1	35,0	40,9	36,5	37,4	932	920	933	928,3	82	78
9	—2,12	3,4	3,9	3,8	3,7	95	94	96	95	10 ¹	10 ¹
6	—1,55	4,2	4,4	3,7	4,1	96	96	98	96,7	10 ¹	10 ¹
1	—2,65	3,1	4,6	3,5	3,73	95	98	98	97	7 ⁰ ≡	5 ⁰
8	—1,42	3,5	3,8	4,0	3,77	89	96	92	92,3	10 ¹	10 ¹
4	—3,3	3,9	4,0	2,9	3,6	96	92	96	94,7	10 ¹	7 ¹ *
0	—8,6	1,7	2,0	2,5	2,07	86	94	94	91,3	10 ¹	10 ¹ ⌊
6	1,75	4,8	4,9	5,0	4,9	96	89	96	93,7	10 ¹	10 ¹
4	2,3	4,9	5,0	4,7	4,87	91	93	85	89,7	10 ¹	10 ¹ ⊙
3	3,3	4,8	5,1	6,1	5,33	91	91	98	93,3	10 ¹	10 ¹
8	4,35	6,0	6,5	5,0	5,83	92	88	89	89,7	10 ¹	10 ¹
7	—7,95	40,3	44,2	41,2	41,9	927	931	942	933,3	97	92
0	2,2	4,8	4,8	4,7	4,77	91	74	94	86,3	9 ¹	7 ¹
6	1,98	4,4	5,1	4,4	4,63	92	84	85	87	10 ¹	1 ¹
0	3,22	5,0	5,3	5,3	5,2	95	82	83	86,7	10 ¹ ≡	10 ¹
8	7,28	5,6	5,2	7,2	7,0	87	98	92	92,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡⊙
2	7,8	5,4	8,1	7,2	6,9	93	81	89	87,7	7 ⁰ ≡	8 ¹
0	5,15	6,5	7,8	6,1	6,8	100	100	100	100	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
2	1,65	5,2	5,3	4,8	5,1	98	98	96	97,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
2	—1,5	4,1	3,5	3,4	3,67	92	82	87	87	10 ¹ ≡⌊	8 ¹
27,78		41,0	48,1	43,1	44,07	748	699	726	724,3	76	64
1	0,28	116,3	133,2	120,6	123,37	2607	2550	2601	2586	255	234
9	—0,01	4,15	4,76	4,31	4,41	93,1	91,1	92,9	92,4	9,1	8,4

Monat Februar 1900.

— 212 —

Beobachter Dr. Heidk

Datum	Bewölkung 0—10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9p	Tages- mittel	7a	2p	7a	2p	9p	Höhe 7a
1	10 ¹	10,0	—	—	N2	C	C	4,
2	0	6,7	—	—	E2	ENE4	NE2	—
3	10 ¹	10,0	—	—	E5	E4	E2	—
4	10 ¹	10,0	—	—	E1	C	WSW2	—
5	8 ¹ ≡	9,3	—	—	S3	S3	SSW2	—
6	8 ⁰	9,3	—	—	N3	N3	NNE1	0,
7	0 _L	0,7	—	—	C	SW1	C	—
8	1 ¹	3,0	—	—	C	C	C	—
9	10 ¹	6,7	—	—	SW2	SSW3	SW3	0,
10	6 ⁰	8,7	—	—	C	S3	E1	—
Summe	63	74,3			18	21	13	5,
11	10 ¹	10,0	—	—	E5	E7	SE3	—
12	3 ¹	7,7	—	—	SSW3	SW4	SW7	1,
13	8 ⁰	6,7	—	—	SW3	SW3	NNW2	0,
14	10 ¹	10,0	—	—	E4	E4	E4	—
15	10 ¹	9,0	—	—	NE2	E2	SE3	—
16	10 ¹	10,0	—	—	ESE5	ESE8	SSW3	0,
17	10 ¹	10,0	—	—	SW2	S3	SSW3	2,
18	0	6,7	—	—	SSE4	SW5	SW4	4,
19	8 ¹	9,3	—	—	S4	S4	S7	1,
20	10 ¹	10,0	—	—	S4	S4	S4	5,
Summe	79	89,3			36	44	40	16,
21	0	5,3	—	—	S4	SW4	S3	—
22	10 ¹	7,0	—	—	S4	SW3	S4	—
23	2 ¹	7,3	—	—	SW1	SW1	SW3	—
24	10 ⁰	10,0	—	—	S3	S4	S3	1,
25	0	5,0	—	—	S3	S3	S3	1,
26	10 ¹ ≡	10,0	—	—	C	E3	E6	0,
27	10 ¹ ≡	10,0	—	—	E7	E5	NE5	—
28	7 ¹	8,3	—	—	NW3	NW3	NW5	0,
29								
30								
31								
Summe	49	63,0			25	26	32	3,
Monats-Summe	191	226,7			79	91	85	25,
Monatsmittel	6,0	8,1			2,8	3,3	3,0	

	Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm 7 ^a	Gewitter und Wetter- leuchten
	Form und Zeit		
1	I $\equiv^0$, $\star^a$	4	—
2		4	—
3	I $\sqcup$	3	—
4	I $\equiv^1$, II $\equiv^0$	3	—
5	I $\equiv^0$, III $\equiv^2$, $\star^p$	3	—
6		2	—
7	III $\sqcup$	1	—
8	$\star^0$ 1 ⁴⁵ —2 ^p , I $\equiv^0$ $\sqcup$, II $\star^0$	1	—
9	I $\equiv^0$	1	—
10	I $\equiv^2$ $\sqcup$, II $\equiv^0$	1	—
		23	
1	$\star^p$	1	—
2	$\star^a$	2	—
3		2	—
4		2	—
5	II $\star^0$, $\star^0$ 7 ¹ ₄ bis 10 ¹ ₄ ^a , $\star^0$ 2 ^p	2	—
6	II $\rightarrow$, $\rightarrow$ 12 ³⁰ —4 ³⁰ ^p	2	—
7	$\star$ u. $\odot$ n, ^a , ^p	3	—
8	II $\odot^0$, $\odot$ n, ^a , ^p	1	—
9	$\odot^p$	—	—
10	$\odot$ n	—	—
		15	
		—	—
		—	—
		—	—
	$\odot$ n, ^a u. bis 6 ^p , I $\equiv^0$, II $\equiv^0$ $\odot^0$	—	—
	I $\equiv^0$, $\odot^p$	—	—
	I $\equiv^2$, II $\equiv^1$, III $\equiv^0$	—	—
	I $\equiv^0$, II $\equiv^1$, III $\equiv^1$	—	—
	I $\equiv^0$ $\sqcup$, $\star^0$ n, $\star^0$ u. $\angle^0$ schauer ^p	—	—
		—	—
		38	—
		1,4	—

Monat Februar 1900.

— 214 —

Beobachter Dr. Heide

Datum	Niederschlags- höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	0,2	—	2	0	0	—	
2	—	—	—	2	5	2	—	
3	—	—	—	8	6	2	—	
4	—	—	—	2	0	2	—	
5	—	—	0,4	4	4	2	—	
6	—	—	—	4	4	2	—	
7	—	—	—	0	2	0	—	
8	—	0,0	—	0	0	0	—	
9	—	—	—	2	4	4	—	
10	—	—	—	0	4	2	—	
Se.	—	0,2	0,4	24	29	16	—	
11	—	—	1,8	6	10	4	—	
12	—	0,6	—	4	6	20	—	
13	—	—	—	6	6	2	—	
14	—	—	—	6	6	6	—	
15	—	0,1	—	2	2	4	—	
16	—	0,1	1,5	8	20	4	—	
17	1,1	1,1	1,1	2	4	4	—	
18	2,0	1,2	0,2	6	8	6	—	
19	—	—	2,7	6	6	14	—	
20	3,2	—	—	6	6	6	—	
Se.	6,3	3,1	7,3	52	74	70	—	
21	—	—	—	6	6	4	—	
22	—	—	—	6	4	5	—	
23	—	—	—	1	1	3	—	
24	1,0	1,5	0,4	4	5	4	—	
25	—	—	0,2	6	5	4	—	
26	—	—	—	0	3	8	—	
27	—	—	—	12	7	10	—	
28	0,0	—	0,2	3	4	7	—	
29							—	
30							—	
31							—	
Se.	1,0	1,5	0,8	38	35	45	—	
M.-Se.	7,3	4,8	8,5	114	138	131	—	
M.-M.	×	×	×	4,1	4,9	4,7	—	

Monat Februar 1900.

— 215 —

Beobachter Dr. Heidke.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	765,3	15.	733,0	19. 20.	32,3
Lufttemperatur	12,1	25.	— 10,6	16.	22,7
Absolute Feuchtigkeit	8,2	24.	1,7	16.	6,5
Relative Feuchtigkeit	100	10. 26.	74	21.	26
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			5,9	am 20.	
Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			1		
- - trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			17		
- - Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			1		
- - Eistage (Maximum unter 0°)			9		
- - Frosttage (Minimum unter 0°)			18		
- - Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			0		

Zahl der Tage mit:

Wind-Vertheilung.

mindestens 0,1 mm Niederschlag	12		7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
mehr als 0,2 mm Niederschlag	10	N	2	1	1	4
Regen  (ohne untere Grenze)	6	NE	1	0,5	2,5	4
Schnee  - - -	9	E	6,5	7	4	17,5
Hagel  - - -	0	SE	1	0,5	2	3,5
Graupeln  - - -	1	S	8	7,5	7,5	23
Reif  - - -	5	SW	4,5	7,5	6	18
Nebel  (Stärke 1 und 2)	5	W	0	0	0,5	0,5
Gewittern ( T)	0	NW	1	1	1,5	3,5
Wetterleuchten 	0	Still	4	3	3	10
Schneedecke 	18	Summe	28,0	28,0	28,0	84,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder- schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	267,1	753,42	— 0,8	— 0,16	46,7	9,3	10,9
2 ^{te}	269,77	753,95	— 14,88	— 2,98	29,0	4,8	0,4
3 ^{te}	253,43	750,69	— 12,08	— 2,42	42,7	8,5	2,4
4 ^{te}	231,63	746,33	— 4,55	— 0,91	45,0	9,0	8,3
5 ^{te}	240,9	748,18	19,02	3,80	39,7	7,9	6,9
6 ^{te}	268,73	753,75	10,0	2,0	43,3	8,7	2,3
7 ^{te}							

Monat März 1900.

— 216 —

Beobachter Dr. Heidke

Datum	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reducirt)				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-	
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p
1	751,6	754,6	755,4	753,87	—1,6	—5,2	3,6	—4,7	—1,
2	55,4	57,2	58,7	57,1	—2,5	—5,9	3,4	—5,4	—3,
3	55,3	55,6	58,1	56,33	1,1	—5,9	4,8	—5,2	—2,
4	57,9	57,2	56,5	57,2	—2,5	—6,4	3,9	—6,2	—3,
5	57,9	59,9	63,0	60,27	2,0	—5,0	7,0	—3,8	1,
6	62,7	61,6	55,5	59,93	2,6	—3,4	6,0	—2,4	1,
7	56,2	57,7	59,4	57,77	3,5	—1,8	5,3	—1,4	2,
8	66,1	64,3	65,1	65,17	2,7	—5,5	8,2	—4,0	2,
9	66,1	67,5	68,6	67,4	3,5	—1,4	4,9	0,0	3,
10	69,2	69,2	70,8	69,73	2,0	—0,9	2,9	0,7	1,
Summe	598,4	604,8	611,1	604,77	8,6	—41,4	50,0	—32,4	1,
11	70,1	68,4	67,9	68,8	5,5	—2,5	8,0	—1,2	4,
12	66,6	65,2	60,4	64,07	9,0	—1,5	10,5	—0,2	6,
13	53,0	52,6	55,1	53,57	4,6	1,0	3,6	1,2	3,
14	58,3	61,7	63,3	61,1	2,2	—1,5	3,7	—0,4	1,
15	60,6	53,2	49,3	54,37	3,9	—2,6	6,5	—1,2	2,
16	45,5	41,3	41,5	42,77	5,3	0,5	4,8	3,6	1,
17	44,1	46,8	49,2	46,7	4,0	—0,1	4,1	0,4	3,
18	48,1	47,0	48,1	47,73	6,7	0,2	6,5	1,2	4,
19	55,1	55,7	56,3	55,7	6,6	0,5	6,1	0,6	2,
20	56,7	57,2	58,5	57,47	3,8	1,5	2,3	1,8	2,
Summe	558,1	549,1	549,6	552,27	51,6	—4,5	56,1	5,8	33,
21	59,5	60,4	60,5	60,13	6,0	1,1	4,9	2,2	4,
22	60,1	59,3	59,3	59,56	4,1	0,9	3,2	1,6	3,
23	58,3	57,3	59,1	58,23	4,5	—0,5	5,0	0,0	4,
24	59,3	58,7	57,2	58,4	1,9	—1,0	2,9	—0,2	0,
25	54,2	51,1	49,6	51,63	1,8	—2,5	4,3	—1,4	1,
26	49,3	50,3	51,8	50,46	4,0	—1,0	5,0	0,0	3,
27	52,2	51,7	51,2	51,7	7,3	—0,5	7,8	0,0	5,
28	50,9	52,0	52,7	51,86	4,2	—1,0	5,2	—0,8	2,
29	54,4	56,5	58,6	56,5	3,0	—3,0	6,0	—2,6	1,
30	60,3	61,6	61,8	61,23	1,5	—3,6	5,1	—1,6	1,
31	62,3	62,6	63,4	62,76	4,9	—0,7	5,6	0,2	4,
Summe	620,8	621,5	625,2	622,3	43,2	—11,8	55,0	—2,6	32,
Monats-Summe	1777,3	1775,4	1785,9	1779,4	103,4	—57,7	161,1	—29,2	67,
Monatsmittel	757,98	757,27	757,6	757,4	3,3	—1,9	5,2	—0,94	2,

nat März 1900.

— 217 —

Beobachter Dr. Heidke.

Temperatur		Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit				Bewölkung 0 — 10	
	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p
9	- 3,1	3,1	3,6	3,4	3,37	95	99	94	93	10 ¹	10 ¹ *
4	- 4,4	3,0	3,5	3,1	3,2	98	100	95	97,7	10 ¹	10 ¹
0	- 3,85	2,8	3,6	2,8	3,07	93	94	82	89,7	10 ¹	2 ¹
2	- 4,1	2,6	3,0	3,4	3,0	93	87	96	92	10 ¹	10 ¹
0	- 1,1	3,0	4,4	3,5	3,63	89	87	82	86	5 ¹	3 ¹
4	0,0	3,2	4,3	4,5	4,0	83	84	94	87	0	10 ¹
2	- 0,25	4,0	5,1	3,7	4,27	96	91	88	91,7	10 ¹	0
2	- 1,1	3,1	4,5	4,0	3,87	91	85	94	90	0 ≡ —	0
4	1,48	4,4	4,8	4,4	4,53	96	84	87	89	10 ¹ ≡	10 ¹
8	0,18	4,2	4,2	4,0	4,13	87	82	92	87	10 ¹	10 ¹
9	- 16,25	33,4	41,0	36,8	37,07	921	884	904	903	75	65
6	1,1	3,2	4,5	4,2	3,97	76	73	89	79,3	0 ≡ —	0 ≡
2	3,75	4,4	6,2	5,5	5,37	96	84	89	89,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
0	2,25	4,4	3,7	3,4	3,83	89	62	64	71,7	0	7 ¹
4	- 0,35	3,1	3,9	3,0	3,33	70	75	72	72,3	0	0
1	1,82	4,0	5,2	5,5	4,9	94	96	96	95,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ●
0	1,8	5,5	5,0	4,5	5,0	93	96	90	93,0	10 ¹ ≡	10 ¹ ●
4	1,2	4,4	4,0	4,6	4,33	92	67	96	85,0	8 ¹	10 ¹
4	4,5	4,8	6,0	7,0	5,93	96	98	98	97,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡ ●
8	2,58	4,7	5,2	5,8	5,23	98	96	97	97,0	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡
4	2,85	4,7	5,2	5,2	5,03	90	93	90	91,0	10 ¹ ≡	10 ¹ ●
5	21,5	43,2	48,9	48,7	46,93	894	840	881	871,7	68	77
1	2,7	4,6	5,2	4,8	4,87	85	84	89	86	0	0
8	2,25	3,7	4,0	3,9	3,87	73	67	75	71,7	0	0
4	1,72	3,1	3,3	3,7	3,37	78	53	72	67,7	1 ¹	7 ¹
0	0,18	3,2	4,1	4,2	3,83	70	82	90	80,7	2 ¹	9 ¹
2	- 0,2	3,3	3,5	3,8	3,53	80	70	85	78,3	2 ¹	9 ¹
8	1,3	3,9	3,1	4,1	3,7	85	52	85	74	9 ⁰	8 ¹
8	2,35	3,6	3,9	4,9	4,23	85	57	93	78,3	9 ¹	9 ¹
0	0,52	4,2	4,5	4,2	4,3	98	79	90	89,0	8 ≡	8 ¹
0	- 1,4	3,8	4,0	3,3	3,7	100	80	62	80,7	10 ¹ ≡	10 ¹
4	- 0,25	3,9	3,7	4,1	3,9	96	72	92	86,7	10 ¹ —	9 ⁰
1	1,0	4,0	4,6	4,6	4,4	85	75	100	86,7	6 ⁰	7 ¹
2	10,2	41,6	43,9	45,6	43,7	935	771	933	879,7	57	76
8 ^h	15,4	118,2	133,8	131,1	127,7	2750	2495	2718	2651,4	200	218
4	0,5	3,8	4,3	4,23	4,12	88,7	80,5	87,7	85,6	6,45	7,03

Monat März 1900.

— 218 —

Beobachter Dr. Heidk

Datum	Bewölkung 0--10		Zug der Cirri aus		Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag
	9 p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a
1	10 ¹	10,0	—	—	N7	N7	N8	0,2
2	0	6,7	—	—	N6	N4	N3	0,0
3	0	4,0	—	—	N4	N5	N3	0,3
4	8 ¹	9,3	—	—	N4	N4	N2	1,1
5	2 ¹	3,3	—	—	N3	N3	N2	1,2
6	10 ¹	6,7	—	—	WSW3	W3	SW3	—
7	0	3,3	—	—	N3	NW2	NW3	—
8	1 ⁰ ☉	0,3	—	—	C	NW2	SW2	—
9	10 ¹	10,0	—	—	WSW3	W3	W2	0,1
10	0	6,7	—	—	W1	WSW1	W2	0,3
Summe	41	60,3			34	34	30	3,2
11	0	0,0	—	—	C	NE2	N2	—
12	10 ¹	10,0	—	—	C	C	C	—
13	5 ¹	4,0	—	—	WNW5	W6	W5	—
14	0	0,0	—	—	N5	N4	NW4	—
15	10 ¹	10,0	—	—	SW4	SW3	SW4	—
16	9 ¹	9,7	—	—	SSW4	W3	W5	4,0
17	10 ¹ *	9,3	—	—	SW4	SSW4	W3	0,9
18	10 ¹ ●	10,0	—	—	E4	E3	SW3	2,5
19	10 ¹	10,0	—	—	W1	E1	E3	11,2
20	10 ¹	10,0	—	—	E3	E3	E3	0,8
Summe	74	73,0			30	29	32	19,0
21	0	0,0	—	—	E1	E4	E3	0,4
22	0	0,0	—	—	E4	E4	E5	—
23	0	2,7	—	—	E6	E6	E6	—
24	2 ¹	4,3	—	—	E5	E5	E4	—
25	0	3,7	—	—	NE1	NE1	NE1	—
26	8 ¹	8,3	—	—	S2	S3	C	—
27	6 ¹	8,0	—	—	ESE2	S2	S2	—
28	0	5,3	—	—	SSW2	C	C	0,8
29	10 ²	10,0	—	—	NNW1	N2	E3	—
30	7 ⁰	8,7	—	—	NNE2	NE3	N1	0,7
31	0 ⁰	4,3	—	—	N5	NNW5	N4	—
Summe	33	55,3	—	—	31	35	29	1,8
Monats-Summe	148	188,6	—	—	95	98	91	24,7
Monatsmittel	4,45	6,08	—	—	3,06	3,2	2,9	

nat März 1900.

— 219 —

Beobachter Dr. Heidke.

Niederschlag	Höhe der Schnee- decke in cm	Gewitter und Wetter- leuchten
Form und Zeit	7 a	
II * ⁰ , schwache * ⁰ schauer ^a u. ^p	—	—
* ⁰ ^a u. ^p	—	—
* ^p	1	—
* ⁿ u. ^p	1	—
	1	—
	1	—
* ^p	1	—
	—	—
I ≡ ⁰ ⊐	—	—
I ≡ ⁰ , * ⁿ u. ^a , ● ^p	—	—
	—	—
	4	—
	—	—
I ≡ ⁰ ⊐, II ≡ ⁰	—	—
I ≡ ¹ , II ≡ ⁰	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
I ≡ ⁰ , II ● ⁰ , ● ⁰ schauer ^a u. ^p	—	—
I ≡ ⁰ , II ● ⁰ , ● ⁿ , ● ⁰ schauer ^a u. ^p , △ ⁰ schauer 1 ⁵⁰ — 1 ⁵⁵ ^p	—	—
III * ⁰ , * ⁰ u. * ¹ von 6 ^p bis nach 9 ^p	—	—
I ≡ ⁰ , II ≡ ⁰ ● ⁰ , III ● ¹ , * ^u . ● ⁿ , ● ⁰ u. ● ¹ den ganzen	—	—
I ≡ ⁰ , II ≡ ⁰ , * ^u . ● ⁿ u. ^a [Tag	—	—
II ● ⁰ , ● ⁿ , ● ⁰ schauer ^a u. ^p	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
I ≡ ⁰	—	—
I ≡ ⁰	—	—
I ≡ ⁰ ⊐	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	4	—
	—	—

Monat März 1900.

— 220 —

Beobachter Dr. Heid

Datum	Niederschlags- Höhe			Wild's Stärketafel (m. pro sec.)				Bemerkungen.
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	
1	—	0,0	0,0	10	10	12	—	Bewölkung sehr schnell wechselnd.
2	—	0,1	0,2	9	6	5	—	
3	—	—	0,7	6	8	3	—	
4	0,4	—	1,2	6	6	2	—	
5	—	—	—	4	4	2	—	
6	—	—	0,0	4	4	4	—	
7	—	—	—	4	2	4	—	
8	—	—	—	0	3	2	—	
9	0,1	0,3	0,0	4	4	2	—	
10	—	—	—	1	1	2	—	
Se.	0,5	0,4	2,1	48	48	38	—	III ☼ 6 ^p Ci aus N.
11	—	—	—	0	2	2	—	
12	—	—	—	0	0	0	—	
13	—	—	—	9	9	8	—	
14	—	—	—	9	6	6	—	
15	—	0,3	3,2	6	4	6	—	
16	0,5	0,6	0,3	7	4	7	—	
17	—	—	1,3	6	6	5	—	
18	1,1	2,0	4,9	6	5	5	—	
19	4,6	0,6	—	1	1	3	—	
20	0,2	0,4	0,0	4	4	5	—	
Se.	6,4	3,9	9,7	48	41	47	—	
21	—	—	—	1	5	5	—	
22	—	—	—	6	6	7	—	
23	—	—	—	10	10	10	—	
24	—	—	—	8	7	6	—	
25	—	—	—	1	1	1	—	
26	—	—	—	2	4	0	—	
27	—	—	0,8	2	2	2	—	
28	—	—	—	3	0	0	—	
29	—	—	0,1	0	2	4	—	
30	—	—	—	2	6	2	—	
31	—	—	—	9	10	6	—	
Se.	0,0	0,0	0,9	44	53	43	—	
M.-S.	7,1	4,3	12,7	140	142	128	—	
M.-M.	×	×	×	4,5	4,6	4,1	—	

Monat März 1900.

— 221 —

Beobachter Dr. Heidke.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	770,8	10.	741,3	16.	29,5
Lufttemperatur	9,0	12.	— 6,4	4.	15,4
Absolute Feuchtigkeit	7,0	18.	2,6	4.	4,4
Relative Feuchtigkeit	100	2. 29. 31.	52	26.	48
Grösste tägliche Niederschlagshöhe			11,5	am 19.	
Anzahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)			5		
- trüben Tage (über 8,0 im Mittel)			13		
- Sturmtage (Stärke 8 oder darüber)			1		
- Eistage (Maximum unter 0°)			4		
- Frosttage (Minimum unter 0°)			24		
- Sommertage (Maximum 25,0° oder darüber)			0		

Zahl der Tage mit:

Mindestens 1,0 mm Niederschlag	5
Mehr als 0,2 mm Niederschlag	11
Mindestens 0,1 mm Niederschlag	14
Regen ● (ohne untere Grenze)	6
Schnee * - - -	9
Eisegel ▲ - - -	0
Schneepeln △ - - -	1
Eisf — - - -	3
Schneebel — (Stärke 1 und 2)	0
Schneewittern (⌘ T)	0
Schneeleuchten ⚡	0
Schneedecke ⊗	4

Wind-Vertheilung.

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	8	7,5	7	22,5
NE	1,5	3	1	5,5
E	6	7	7	20
SE	0,5	0	0	0,5
S	2	2,5	1	5,5
SW	4	2	4	10
W	5	4,5	7	16,5
NW	1	2,5	1	4,5
Still	3	2	3	8
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck		Lufttemperatur		Bewölkung		Nieder-schlag
	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe	Mittel	Summe
1 ^{te}	290,83	758,17	— 13,45	— 2,69	30,0	6,0	2,6
2 ^{te}	328,87	765,77	1,4	0,28	20,3	4,1	0,4
3 ^{te}	275,87	755,17	9,28	1,86	33,7	6,7	4,0
4 ^{te}	267,73	753,55	13,82	2,76	39,3	7,9	16,0
5 ^{te}	278,28	755,66	5,25	1,05	19,0	3,8	—
6 ^{te}	284,05	756,81	2,22	0,44	36,3	7,26	0,9
7 ^{te}							

Nachschrift.

Erfreulicher Weise kann dem Berichte, welcher den Tabellen vorangeschickt wurde, nachträglich noch hinzugefügt werden, dass während des Druckes die Verbesserungen in der Aufstellung der Station tatsächlich schon in Angriff genommen worden sind.

Richarz.

Das Verzeichnis der eingegangenen Schriften wird erst im nächsten Hefte mitgetheilt werden.