

Die Ablesungen

der

meteorologischen Station

Greifswald

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1913

nebst Jahresübersicht über das Jahr 1913.

□ □ □

Druck: Emil Hartmann
Greifswald 1914.

Lage der Station. Art und Aufstellung der Instrumente.

Nördliche Breite: $54^{\circ} 6'$. Oestliche Länge von Greenwich: $13^{\circ} 23'$.

Höhe des Barometergefässes über Normal-Null: 7,46 m.

Das Barometer — Gefäss-Heber-Barometer von Fuess No. 241, vom 1. September ab Stationsbarometer (Comp. Gefäss-Barom.) von Fuess No. 1628 — befindet sich in einer verschlossenen Abteilung des Corridors im Erdgeschoss des physikalischen Instituts.

Das Thermometer — trockenes No. 1607, feuchtes No. 1519, Maximum No. 4241, Minimum No. 3221, sämtlich von Fuess — sind in einer englischen Hütte aufgestellt, die sich vor dem Südgiebel des Instituts, 15 m südlich von der Wand des Gebäudes und $18\frac{1}{2}$ m westlich von der Wand der benachbarten Augenklinik, auf einem freien Rasenplatz, befindet. Die Höhe der Hütte über dem Erdboden beträgt 2,20 m.

Der Regenschirm, System Hellmann No. 1454, mit 200 qcm Auffangfläche, steht auf dem mittleren Rasenplatz des Universitätshofes. Höhe der Auffangfläche über dem Erdboden 1 m.

Windfahne mit Windstärketafel nach Wild sind auf dem Aufsatze des Turmes des physikalischen Instituts angebracht.

Bemerkungen zu den Tabellen.

1. Zur Erklärung der in den Tabellen vorkommenden Symbole:

Regen	☉	Glatteis	∞	Donner	⌚
Schnee	✱	Tau	⌒	Wetterleuchten . .	⚡
Schneegestöber . .	⬆	Nebel	≡	Nordlicht	⌒
Eisnadeln	←	Nässender Nebel .	≡	Regenbogen	⌒
Schneedecke	✱	Bodennebel	≡	Sonnenring	⊕
Hagel	▲	Dunst, Höhenrauch	∞	Sonnenhof	⊙
Graupel	△	Sonnenschein . . .	☉	Mondring	☾
Reif	└	Stürmischer Wind	⚡	Mondhof	☾
Rauhrost, Duft . .	√	Gewitter	⚡		

2. Den die Himmelsbewölkung ausdrückenden Zahlen (0—10) ist das entsprechende Symbol beigelegt, wenn im Momente der Beobachtung (7, 2, 9) Niederschlag (☉ ✱ △ ▲) fällt, oder Nebel herrscht: z. B. 9☉, 10≡.

3. Die grössten und kleinsten Werte von Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit, sowie das Maximum des Niederschlags und der Höhe der Schneedecke sind in den Tabellen durch fetten Druck kenntlich gemacht.

4. 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.

5. Bei sämtlichen Beobachtungen ist die Ortszeit, nicht die mitteleuropäische Zeit zu Grunde gelegt. Ortszeit = M. E. Z. — 6 min.

Monat Januar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	63,2	61,4	59,3	61,3	5,0	0,4	4,6	3,7	4,6	0,6	2,4
2	58,5	61,2	63,5	61,1	6,3	0,4	5,9	3,0	6,0	4,3	4,4
3	66,1	67,5	68,9	67,5	5,4	1,0	4,4	3,4	5,0	1,3	2,8
4	69,1	68,2	69,0	68,8	2,3	—0,2	2,5	1,0	2,1	0,6	1,1
5	68,8	67,9	67,2	68,0	2,9	—0,9	3,8	—0,4	2,8	1,0	1,1
6	67,7	67,4	67,6	67,6	2,2	0,0	2,2	1,7	2,0	1,8	1,8
7	68,7	70,9	73,0	70,9	3,8	1,2	2,6	1,4	3,6	2,2	2,4
8	73,6	73,8	74,2	73,9	2,3	—0,6	2,9	2,0	0,8	0,0	0,7
9	74,6	74,3	74,0	74,3	1,6	—1,0	2,6	0,0	1,2	1,3	1,0
10	73,0	71,8	71,8	72,2	1,7	0,4	1,3	1,2	0,4	—1,3	—0,2
11	71,1	69,9	68,2	69,7	—0,3	—2,2	1,9	—1,6	—0,4	—0,6	—0,8
12	64,0	63,0	63,7	63,6	—2,0	—4,6	2,6	—2,0	—2,0	—4,6	—3,3
13	64,8	66,4	67,4	66,2	—2,2	—5,6	3,4	—3,0	—3,1	—4,6	—3,8
14	68,4	69,0	70,1	69,2	—4,0	—6,7	2,7	—5,0	—4,9	—6,4	—5,7
15	67,7	65,4	64,3	65,8	—4,3	—7,8	3,5	—7,4	—4,6	—7,0	—6,5
16	61,6	59,9	58,2	59,9	—3,7	—9,3	5,6	—9,0	—5,2	—3,7	—5,4
17	54,7	52,1	50,3	52,4	2,2	—4,8	7,0	—4,2	—0,8	2,2	—1,5
18	48,1	50,5	54,2	50,9	2,0	0,8	1,2	—1,8	1,0	1,0	1,2
19	56,5	57,0	57,8	57,1	—0,2	—0,8	0,6	—0,6	—0,1	—0,6	—0,5
20	55,9	53,7	50,9	53,5	1,8	—1,2	3,0	0,2	1,6	0,8	0,8
21	48,4	47,5	47,0	47,6	1,7	0,0	1,7	0,3	1,6	0,8	0,9
22	49,0	53,2	57,3	53,2	1,7	0,2	1,5	1,2	1,6	0,8	1,1
23	59,3	58,9	57,0	58,4	0,4	—1,0	1,4	0,0	0,3	—0,6	—0,2
24	53,9	53,8	53,7	53,8	1,4	—1,7	3,1	—1,1	0,2	1,4	0,5
25	48,1	47,2	49,6	48,3	5,0	1,0	4,0	3,4	4,4	1,6	2,8
26	58,0	62,6	64,9	61,8	1,1	—0,4	1,5	0,6	1,2	0,6	0,8
27	65,0	64,6	66,3	65,3	1,8	—2,2	4,0	1,0	0,6	—2,0	—0,6
28	68,9	70,5	72,8	70,7	—0,8	—5,8	5,0	—3,0	—1,3	—1,4	—1,8
29	73,7	73,9	73,5	73,7	—2,7	—9,6	6,9	—3,6	—4,4	—9,3	—6,6
30	71,8	67,4	63,2	67,5	—7,7	—12,8	5,1	—12,4	—7,8	—9,7	—9,9
31	49,6	43,6	48,3	47,2	1,9	—10,0	11,9	—7,6	—4,4	1,6	—2,2
Monats- mittel	62,6	62,4	62,8	62,6	0,9	—2,7	3,6	—1,1	0,1	—0,9	—0,7

Monat Januar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
5,3	4,5	4,2	4,7	88	71	89	82,7	10 ¹	3 ¹	1 ¹	4,4
5,0	5,5	5,3	5,3	88	79	85	84,0	10 ¹	9 ¹	10	9,7
4,7	4,5	3,9	4,4	80	69	78	75,7	9 ¹	6 ¹	3 ¹	6,0
4,3	4,5	4,2	4,3	87	84	89	86,7	8 ¹	6 ¹	8 ¹	7,3
3,9	4,5	4,1	4,2	89	79	83	83,7	1 ¹	0	3 ¹	1,3
4,1	4,7	4,6	4,5	80	89	88	85,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
4,9	5,6	5,2	5,2	96	95	96	95,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10,0
5,0	4,3	4,2	4,5	94	89	90	91,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
3,7	4,2	4,1	4,0	81	83	82	82,0	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
3,9	3,5	3,6	3,7	78	75	86	79,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
3,3	3,2	3,3	3,3	80	72	75	75,7	9 ¹	10 ¹	6 ¹	8,3
3,2	3,1	2,9	3,1	82	80	90	84,0	10 ¹	6 ¹	1 ¹	5,7
2,9	2,8	2,4	2,7	78	78	74	76,7	10 ¹	4 ¹	10 ¹	8,0
2,4	2,3	2,3	2,3	79	74	84	79,0	10 ¹	3 ¹	2 ¹	5,0
2,2	2,7	1,9	2,3	86	84	70	80,0	1 ¹	0	3 ¹	1,3
1,4	2,5	2,7	2,2	60	80	78	72,7	4 ¹	10 ¹	8 ¹	7,3
2,9	3,7	4,8	3,8	86	85	89	86,7	2 ¹	10 ¹ ✕	8 ¹	6,7
5,1	4,6	4,3	4,7	96	92	87	91,7	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
4,1	4,2	4,1	4,1	92	92	92	92,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ≡	10,0
4,5	4,8	4,7	4,7	96	93	96	95,0	10 ¹ ≡	10 ¹	10 ¹ ✕ ●	10,0
4,4	4,6	4,6	4,5	94	89	94	92,3	10 ¹	10 ¹ ● △	10 ¹ ✕ ●	10,0
4,8	4,8	4,7	4,8	96	93	96	95,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ✕ ●	10,0
4,4	4,2	4,0	4,2	96	90	90	91,7	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
3,8	4,0	3,8	3,9	90	85	74	83,0	10 ¹	10 ¹ ≡	10 ¹ ●	10,0
5,7	6,0	4,4	5,4	98	97	85	93,3	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
4,2	3,5	3,9	3,9	89	68	82	79,7	10 ¹	2 ¹	7 ¹	6,3
3,9	4,2	2,8	3,6	79	89	72	80,0	10 ¹	10 ¹ ✕ ●	3 ¹	7,7
2,6	2,9	3,0	2,8	72	71	72	71,7	10 ¹	5 ¹	10 ¹ ✕	8,3
2,9	2,2	1,2	2,1	82	66	53	67,0	10 ¹	7 ¹	2	6,3
1,2	1,6	1,2	1,3	70	66	58	64,7	1 ⁰	0	8 ¹	3,0
1,9	3,0	3,6	2,8	78	91	71	80,0	3 ¹	10 ¹ ✕	10 ¹	7,7
3,8	3,9	3,7	3,8	85,2	82,2	82,9	83,4	8,3	7,5	7,4	7,7

Monat Januar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)			Höhe der Schneedecke in cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit		7 ^a
1	W	2 SW	2 SW	1	—		—
2	SW	2 SW	2 SW	2	—		—
3	SW	1 SE	1 SE	1	—		—
4	S	2 SSE	2 SSE	2	—		—
5	SSW	2 SSE	1 SE	1	—	┐ ¹ früh	—
6	SW	2 SW	1 SW	2	—	● ⁰ von 1 ⁰⁰ p-n mit Unterbr., ┐ ⁰ früh	—
7	W	1 SW	2 SW	2	3,0	● ⁰ n, ≡ ¹ a und p, ≡ ⁰ p-n	—
8	SE	1 SE	1 SE	2	0,0	≡ ¹ n	—
9	SE	2 E	2 E	2	—		—
10	ESE	3 E	1 E	1	—	△ ⁰ von 5 ⁵⁰ p-8 ¹⁵ p	—
11	E	2 E	2 E	2	0,2		—
12	E	3 E	3 E	2	—		—
13	E	2 SE	2 SE	2	—		—
14	SE	2 SE	2 SE	2	—		—
15	SE	2 SE	2 SE	3	—		—
16	SE	2 SE	2 SE	2	—	✱ flocken von 2 ⁰⁰ p-ca. 6 ⁰⁰ p	—
17	SE	1 S	2 S	2	0,0*	✱ ⁰ von 1 ⁵⁰ p-7 ³⁵ p mit Unterbr.	—
18	SW	2 W	2 W	2	4,3*	● ⁰ n-ca. 8 ³⁰ a	—
19	SW	2 W	2 W	2	0,2*	✱ ⁰ n, ≡ ⁰ p-n	—
20	S	1 SE	2 SE	2	0,1*	✱ ⁰ n, ✱ ⁰ u. ● von 6 ³⁰ p-n, ≡ ⁰ früh	—
21	SE	2 E	2 E	2	2,0*	● ⁰ u. ✱ ⁰ n, ● u. ✱ ⁰ von 1 ⁵⁰ p-n	—
22	E	2 N	2 N	2	8,6*	● ¹ u. ✱ ¹ n, ● u. ✱ ⁰ von ca. 2 ³⁵ p-n	—
23	W	2 NW	2 NW	2	1,4*	✱ ⁰ n und von 8 ⁵⁰ a-11 ³⁵ a	—
24	SE	2 S	1 S	1	0,4*	● ⁰ von 8 ²⁵ p-n, ≡ ¹ p	—
25	SW	1 SW	2 SW	4	4,9	● ⁰ n und von 8 ⁰⁰ a-3 ⁰⁰ p mit Unterbr.	—
26	SW	3 NW	4 WNW	2	1,6		—
27	W	2 NW	2 NW	2	—	✱ und ● von ca. 8 ²⁰ a-ca. 5 ³⁰ p	—
28	NE	2 NE	2 NE	2	2,1*	✱ flocken von 1 ³⁰ p-5 ³⁵ p und 8 ⁴⁰ p-n	1,0
29	SE	2 SE	2 SE	2	0,3*	✱ ⁰ n	1,0
30	SE	2 SE	3 SE	5	—	[böiger Wind	0,4
31	SE	5 S	5 S	1	—	↗ mit zeitw. △ schauer von 10 ⁰⁰ a-5 ⁰⁰ p,	•
Monats- mittel	2,0	2,0	2,0	29,1	Monatssumme.		0,0

Monat Januar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	774,6	9.	743,6	31.	31,0
Lufttemperatur	6,3	2.	—12,8	30.	19,1
Absolute Feuchtigkeit	6,0	25.	1,2	mehrm.	4,8
Relative Feuchtigkeit	98	25.	53	29.	4,5

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 8,6 am 22.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	16
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	10
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	21
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	8
mehr als 0,2 mm Niederschlag	10
mindestens 0,1 mm Niederschlag	13
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	9
Hagel ▲	—
Graupeln △	1
Reif ┘	2
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	3
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	3

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	0,0	1,0	1,0	2,0
NE	1,0	1,0	1,0	3,0
E	4,5	5,0	5,0	14,5
SE	11,5	10,0	10,5	32,0
S	2,5	4,0	3,5	10,0
SW	7,5	5,0	5,0	17,5
W	4,0	2,0	2,5	8,5
NW	0,0	3,0	2,5	5,5
C	0,0	0,0	6,0	0,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
1.— 5. Januar	65,3	2,4	5,8	—
6.—10. „	71,8	1,1	9,9	3,0
11.—15. „	66,9	—4,0	5,7	0,2
16.—20. „	54,8	—1,1	9,0	4,6
21.—25. „	52,3	1,0	9,9	17,3
26.—30. „	67,8	—3,6	5,3	4,0

Monat Februar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	54,9	56,1	56,9	56,0	3,3	—1,1	4,4	0,0	3,2	—0,3	0,6
2	42,7	39,8	53,3	45,3	1,4	—0,6	2,0	0,4	0,4	0,6	0,5
3	52,6	55,8	55,7	54,7	3,6	—0,6	4,2	0,4	2,8	3,6	2,6
4	58,1	60,1	62,9	60,4	6,7	3,2	3,5	4,7	6,4	6,0	5,8
5	64,7	64,2	61,6	63,5	6,6	3,4	3,2	4,2	6,3	5,2	5,2
6	57,7	60,0	63,4	60,4	6,3	2,4	4,4	3,4	6,6	3,3	4,2
7	63,1	64,1	64,6	63,9	7,8	1,0	6,8	3,4	7,4	4,2	4,8
8	59,1	60,2	66,7	62,0	8,6	4,0	4,6	6,0	8,4	4,4	5,8
9	71,2	69,7	68,9	69,9	6,4	1,4	5,0	1,7	6,4	5,3	4,7
10	73,1	73,7	73,1	73,3	5,8	0,8	5,0	1,1	5,4	2,2	2,7
11	73,4	76,3	76,4	75,4	5,3	0,0	5,3	0,7	5,1	2,4	2,6
12	76,6	76,5	75,7	76,3	3,8	—0,8	4,6	0,1	3,4	3,0	2,4
13	73,6	72,0	71,3	72,3	1,7	—0,2	1,9	1,2	1,0	0,0	0,6
14	71,6	72,9	73,7	72,7	3,3	—1,6	4,9	—0,1	2,4	—0,1	0,5
15	72,0	71,2	70,6	71,3	1,2	—1,1	2,3	—0,4	1,0	0,6	0,4
16	70,0	70,1	69,7	69,9	2,1	0,4	1,7	0,7	2,0	1,1	1,2
17	69,6	72,2	73,8	71,9	—0,2	—2,1	1,9	—1,3	—0,4	—1,8	—1,3
18	74,6	74,3	73,8	74,2	0,2	—5,6	5,8	—5,4	—0,3	—0,6	—1,7
19	72,3	71,1	69,9	71,1	1,4	—4,4	5,8	—4,0	0,1	—2,2	—2,1
20	67,7	66,3	64,8	66,3	1,7	—7,0	8,7	—6,7	0,0	—3,8	—3,6
21	63,5	56,6	67,6	65,6	2,8	—4,6	7,4	—1,6	1,8	—1,6	—0,8
22	69,3	67,4	69,5	68,7	1,4	—5,4	6,8	—4,4	—0,1	—2,6	—2,4
23	71,2	70,5	69,6	70,4	3,0	—8,6	11,6	—4,8	2,7	1,0	0,0
24	66,3	65,7	64,3	65,4	5,6	—2,2	7,8	—2,0	5,2	0,6	1,1
25	52,8	62,9	62,3	62,7	7,0	—2,8	9,8	—2,3	6,9	0,6	1,4
26	60,2	58,4	56,2	58,3	7,6	—3,3	10,9	—3,0	7,2	0,6	1,3
27	53,6	52,9	52,0	52,8	3,8	—1,8	5,6	—1,0	3,7	1,8	1,6
28	54,2	59,9	63,6	59,2	2,4	—1,3	3,7	0,9	1,1	—0,8	0,1
29											
30											
31											
Monats- mittel	65,0	65,4	66,5	65,5	4,0	—1,4	5,4	—0,3	3,4	1,2	1,4

Monat Februar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
4,3	4,3	4,1	4,2	92	75	92	86,3	7 ¹	3 ¹	7 ¹	5,7
4,2	4,4	4,2	4,3	89	92	89	90,0	10 ¹ +	10 ¹ +	2 ¹	7,3
4,4	5,0	5,4	4,9	92	89	92	91,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
6,2	6,6	6,4	6,4	97	91	91	93,0	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
5,6	6,6	6,0	6,1	90	93	90	91,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,1	5,8	5,1	5,3	87	80	88	85,0	9 ¹	10 ¹	10 ¹	9,7
5,2	6,3	5,8	5,8	90	82	93	88,3	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
6,6	5,6	4,8	5,7	94	67	77	82,7	10 ¹ ●	8 ¹	6 ¹	8,0
4,5	5,9	6,1	5,5	88	83	92	84,3	7 ¹	7 ¹	10	8,0
4,7	5,3	5,2	5,1	94	78	96	89,3	7 ¹	4 ¹	10 ¹	7,0
4,5	4,6	4,1	4,4	92	71	75	79,3	4 ⁰	5 ⁰	7 ¹	5,3
4,2	4,9	5,3	4,8	90	83	93	88,7	9 ¹	10 ¹ ●	10 ¹ ≡	9,7
4,7	4,6	4,3	4,5	94	92	92	92,7	10 ¹ ∞	10 ¹	10 ¹ ≡	10,0
4,3	3,4	3,8	3,8	94	63	83	80,0	10 ¹ ≡	6 ¹	7 ¹	7,7
3,9	4,0	4,4	4,1	89	81	92	87,3	10 ¹	10 ¹ ×	10 ¹ ●	10,0
4,6	4,2	4,0	4,3	94	78	81	84,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
3,6	3,3	2,9	3,3	86	74	72	77,3	10 ¹	7 ¹	8 ¹	8,3
2,6	3,1	4,0	3,2	85	68	90	81,0	2 ¹	2 ¹	8 ¹	4,0
2,9	3,7	3,0	3,2	87	79	77	81,0	1 ¹	3 ⁰	5 ¹	3,0
2,5	3,6	1,7	2,6	92	78	51	73,7	3 ¹	3 ¹	2 ¹	2,7
3,7	3,5	3,6	3,6	92	66	88	82,0	9 ¹	7 ¹	6 ¹	7,3
2,7	4,4	2,8	3,3	81	96	74	83,7	1 ⁰	10 ¹ ×	5 ¹	5,3
2,6	3,2	4,0	3,3	81	57	81	73,0	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7,0
3,4	5,0	3,8	4,1	86	75	80	80,3	7 ¹	3 ¹	3 ¹	4,3
3,1	5,0	4,2	4,1	81	67	89	79,0	6 ¹	0	3 ¹	3,0
3,3	4,9	3,9	4,0	91	65	82	79,3	1 ⁰	1 ⁰	2 ¹	1,3
3,5	4,6	4,7	4,3	82	77	90	83,0	6 ¹	10 ¹	3 ¹	6,3
4,4	3,7	2,9	3,7	89	73	68	76,7	10 ¹ ●	4 ¹	3 ¹	5,7
4,1	4,6	4,3	4,4	89,3	77,6	84,2	83,7	7,4	6,8	7,0	7,0

Monat Februar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind				Niederschlag		Höhe der Schneedecke in cm
	Richtung und Stärke 0—12				(Gewitter und sonstige Bemerkungen)		
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit		
1	SW	2 SW	2 SW	2	9,9*	✕ ⁰ n, ✕ ⁰ von 9 ³⁵ a-9 ⁴⁵ a	5,0
2	SW	4 NW	5 NW	2	3,1*	✕ ¹ n-2 ²⁰ p mit Unterbr.	6,0
3	S	1 WSW	2 SW	2	7,9*	✕ ⁰ n, ✕ ⁰ von 7 ⁵⁰ a-9 ⁰⁰ a, von 5 ⁰⁰ p-n	4,0
4	SW	2 W	4 W	2	5,5*	● ⁰ n-ca. 9 ⁰⁰ a und von 5 ³⁰ p-8 ⁴⁰ p,	—
5	W	2 SW	2 SW	2	1,3	[böiger Wind p	—
6	SW	1 W	1 W	1	—		—
7	SW	2 SW	2 SW	1	—		—
8	SW	2 W	3 W	2	1,9	● ⁰ n-7 ⁴⁵ a, ● ⁰ einige Male p	—
9	SW	1 WSW	3 W	2	0,4	Sprüh-● einige Male p, ⊐ ⁰ früh	—
10	W	2 W	1 W	2	0,1		—
11	NW	2 NW	2 NW	2	—		—
12	W	2 W	1 W	2	—	● ⁰ von 1 ³⁵ p-3 ⁰⁰ p, ≡ ¹ p-n	—
13	NW	2 NW	2 NW	2	0,1	∞ früh, ≡ ¹ p-n	—
14	N	1 NE	2 NE	2	—	≡ ¹ früh [Sprüh● von 8 ⁰⁰ p-n	—
15	W	1 WSW	1 SW	2	—	△ ⁰ von 7 ²⁰ a-8 ³⁰ a, dann ✕ flocken-4 ³⁰ p,	—
16	N	2 E	2 E	2	1,7*	● ⁰ n, ✕ ⁰ von 9 ¹⁵ a-10 ⁴⁰ a, ✕ flocken um	—
17	E	2 E	2 E	2	0,3*	[5 ⁴⁵ p	—
18	E	2 E	2 E	2	—		—
19	E	1 SE	2 SE	2	—		—
20	SE	1 SW	1 SW	1	—	⊐ ⁰ früh	—
21	W	2 NW	2 NW	2	—	⊐ ¹ früh	—
22	W	2 SW	2 SW	2	—	✕ ¹ von 1 ⁰⁰ p-4 ³⁰ p, böiger Wind p	—
23	SW	2 W	2 W	2	2,1*		2,0
24	SW	1 SW	2 SW	2	—		—
25	SW	1 SW	1 SW	1	—		—
26	SW	1 SW	1 SW	1	—		—
27	SW	1 SW	1 SW	1	—	Sprüh● zeitweise a	—
28	N	1 N	3 N	2	1,1	Sprüh● n-7 ³⁵ a	—
29							
30							
31							
Monats- mittel	1,6	2,0	1,8		35,4 Monatssumme		0,6

Monat Febrnar 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	776,6	12.	739,8	2.	36,8
Lufttemperatur	8,6	8.	—8,6	23.	17,2
Absolute Feuchtigkeit	6,6	mehrm.	1,7	20.	4,9
Relative Feuchtigkeit	97	4.	5,1	20.	4,6

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 9,9 am 1.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	10
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	1
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	19
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	9
mehr als 0,2 mm Niederschlag	11
mindestens 0,1 mm Niederschlag	13
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	7
Hagel ▲	—
Graupeln △	2
Reif ┘	3
Nebel ≡ u. ≡≡ (mindest. Stärke 1)	3
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	4

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	3,0	1,0	1,0	5,0
NE	0,0	1,0	1,0	2,0
E	3,0	3,0	3,0	9,0
SE	1,0	1,0	1,0	3,0
S	1,0	0,0	0,0	1,0
SW	12,0	10,5	11,0	32,5
W	6,0	7,5	7,0	20,5
NW	2,0	4,0	4,0	10,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	28,0	28,0	28,0	84,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Lufttemperatur	Bewölkung	Niederschlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
31. Jan.— 4. Februar	52,7	1,3	8,1	26,4
5.— 9. „	63,9	4,9	8,7	3,6
10.—14. „	74,0	1,8	7,9	0,2
15.—19. „	71,7	0,7	7,1	2,0
20.—24. „	67,3	1,1	5,3	2,1
25.— 1. März	60,4	0,6	4,8	1,1

Monat März 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	67,2	69,1	70,0	68,8	2,2	—4,2	6,4	—3,6	1,7	—1,8	—1,4
2	70,3	68,7	66,4	68,5	2,8	—6,3	9,1	—5,6	2,8	0,3	—0,5
3	63,3	60,4	54,7	59,5	7,2	—3,0	10,2	1,1	6,8	5,8	4,9
4	57,8	59,7	57,5	58,3	6,6	2,3	4,3	2,4	6,3	6,3	5,3
5	56,6	59,9	65,8	60,8	11,6	3,3	8,3	8,4	11,6	3,4	6,7
6	63,0	62,3	61,9	62,4	11,8	1,0	10,8	4,2	11,4	7,6	7,7
7	53,6	56,2	56,8	55,5	9,4	4,4	5,0	9,4	9,0	4,7	7,0
8	58,6	60,0	64,8	61,1	5,2	0,8	4,4	1,8	4,3	1,1	2,1
9	69,0	71,9	70,5	70,5	6,4	—0,3	6,7	0,4	6,0	1,7	2,4
10	61,8	60,6	63,3	61,9	8,8	1,4	7,4	3,4	8,6	4,8	5,4
11	66,4	62,9	60,4	63,2	6,4	0,8	5,6	1,3	4,0	6,0	4,3
12	64,4	69,1	68,8	67,4	7,7	1,6	6,1	3,3	7,1	2,0	3,6
13	61,3	60,0	61,2	60,8	7,8	0,4	7,4	1,4	7,4	2,8	3,6
14	58,2	58,5	57,1	57,9	9,3	1,6	7,7	3,4	9,2	8,1	7,2
15	52,3	56,7	58,2	55,7	9,8	2,4	7,4	8,6	9,0	3,2	6,0
16	60,2	53,0	53,1	55,4	8,3	1,4	6,9	2,4	7,9	3,2	4,2
17	52,5	48,2	51,4	50,7	8,8	1,6	7,2	3,0	7,0	7,4	6,2
18	41,2	47,1	50,8	46,4	6,0	0,2	5,8	3,4	6,0	0,4	2,6
19	51,2	45,1	35,9	44,1	7,3	—1,4	8,7	—0,6	7,0	1,8	2,5
20	42,4	47,5	50,5	46,8	10,4	1,4	9,0	4,7	10,0	4,6	6,0
21	51,7	54,1	57,5	54,4	12,8	4,2	8,6	6,0	12,7	6,7	8,0
22	55,6	57,2	56,4	56,4	14,4	4,8	9,6	6,4	14,0	6,8	8,5
23	51,8	53,5	54,4	53,2	15,0	5,8	9,2	8,8	13,0	8,2	9,6
24	54,2	55,3	58,4	56,0	11,8	5,3	6,5	5,9	10,4	6,0	7,1
25	64,6	68,4	70,9	68,0	9,3	0,8	8,5	2,7	8,6	1,8	3,7
26	71,0	69,2	67,4	69,2	8,8	—1,8	10,6	—0,4	8,4	3,7	3,8
27	64,1	62,3	58,6	61,7	7,0	0,4	6,6	1,4	5,7	2,8	3,2
28	57,0	59,6	62,6	59,7	11,3	1,2	10,1	2,6	10,8	6,0	6,4
29	65,1	63,9	63,8	64,3	11,4	2,6	8,8	6,8	10,6	8,8	8,8
30	62,4	60,9	59,4	60,9	14,2	5,7	8,5	6,2	13,7	9,2	9,6
31	57,0	55,8	55,9	56,2	20,3	7,4	12,9	9,0	20,2	11,2	12,9
Monats- mittel	58,9	59,3	59,5	59,2	9,4	1,5	7,9	3,5	8,7	4,7	5,4

Monat März 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
2,9	2,5	3,4	2,9	82	48	84	71,3	7 ¹	6 ¹	10 ¹ △	7,7
2,7	3,1	3,4	3,1	90	55	73	72,7	1 ¹	2 ¹	10 ¹	4,3
4,0	5,2	5,6	4,9	81	71	82	78,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,2	5,5	5,9	5,5	94	78	83	85,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
7,2	6,3	4,7	6,1	88	62	80	76,7	10 ¹	8 ²	3 ¹	7,0
5,9	6,7	7,1	6,6	96	66	91	84,3	6 ¹	10 ¹	10 ¹	8,7
8,0	4,6	4,9	5,8	91	53	76	73,3	10 ¹ ●	9 ²	1 ¹	6,7
5,0	3,0	3,9	4,0	95	48	77	73,3	10 ¹	7 ¹	4 ¹	7,0
4,2	4,1	4,2	4,2	89	59	82	76,7	5 ¹	7 ¹	1 ⁰	4,3
5,4	6,1	4,6	5,4	93	73	71	79,0	10 ¹ ●	7 ¹	3 ¹	6,7
4,4	5,5	5,6	5,2	87	90	81	86,0	2 ⁰	10 ¹ ●	10 ¹	7,3
4,3	4,8	4,5	4,5	75	64	85	74,7	7 ¹	7 ¹	4 ¹	6,0
3,9	4,7	5,0	4,5	76	61	89	75,3	9 ¹	8 ¹	7 ¹	8,0
5,2	6,9	7,3	6,5	90	80	91	87,0	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
6,8	3,9	4,8	5,2	83	46	83	70,7	10 ¹	4 ¹	8 ¹	7,3
4,5	4,4	5,0	4,6	82	56	87	75,0	9 ¹	10 ¹	8 ¹	9,0
5,1	6,6	6,6	6,1	90	88	86	88,0	7 ¹	10 ¹ ●	10 ¹ ●	9,0
4,5	2,9	4,3	3,9	76	42	90	69,3	10 ¹	7 ¹	7 ¹	8,0
3,7	3,7	4,7	4,0	85	49	90	74,7	6 ¹	7 ¹	10 ¹ ✕●	7,7
5,2	4,4	5,2	4,9	81	48	82	70,3	9 ¹	7 ¹	5 ¹	7,0
6,6	5,4	6,6	6,2	94	49	90	77,7	10 ¹ ●	5 ¹	9 ¹	8,0
6,0	6,5	3,9	6,1	84	55	80	73,0	4 ¹	7 ¹	3 ¹	4,7
6,8	7,6	6,8	7,1	81	68	83	77,3	9 ¹	10 ¹	7 ⁰	8,7
6,1	7,3	5,7	6,4	88	76	82	82,0	10 ¹	7 ¹	7 ¹	8,0
4,6	3,9	4,5	4,3	82	48	85	71,7	7 ¹	5 ¹	2 ¹	4,7
4,1	4,5	4,1	4,2	92	55	69	72,0	1 ¹	0	1 ¹	0,7
4,6	5,7	5,2	5,2	91	83	93	89,0	1 ¹	3 ¹	10 ¹ ●	4,7
5,1	6,3	5,9	5,8	93	65	85	81,0	10 ¹	9 ¹	4 ¹	7,7
6,3	7,4	7,2	7,0	85	77	86	82,7	10 ¹	10 ¹	6 ¹	8,7
6,0	7,3	7,3	6,9	86	62	84	77,3	10 ¹	4 ¹	3 ⁰	5,7
7,6	9,5	8,6	8,6	89	54	86	76,3	7 ⁰	4 ⁰	6 ¹	5,7
5,2	5,4	5,4	5,3	86,7	62,7	83,4	77,5	7,6	7,1	6,4	7,1

Monat März 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12				Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 a	
	7 a	2p	9p	Höhe 7 a	Form und Zeit			
1	NW	2	NW	2	0,0	✕ ⁰ von 8 ³⁰ a-9 ¹⁵ a, △ ⁰ von 8 ⁵⁵ p-n	—	
2	NW	1	SE	2	0,2*	△ ⁰ n	—	
3	SW	2	SW	2	5	—	—	
4	W	3	W	4	5,2	● ⁰ von 2 ⁴⁵ p-5 ³⁰ p	—	
5	SW	3	W	4	2	—	—	
						● ¹ n	—	
						● ⁰ einige Male a	—	
6	SW	2	WSW	2	0,1		—	
7	SW	4	WSW	5	1,2	● ⁰ n-ca. 9 ⁵⁰ a, böiger Wind a u. p	—	
8	W	2	NW	2	2,8		—	
9	NW	1	W	2	1	—	—	
						└ ⁰ früh	—	
10	SW	4	W	4	1,2	● ⁰ von n-12 ³⁵ p	—	
11	W	2	SW	2	4	2,7	—	
						● ¹ von 1 ⁰⁰ p-ca. 8 ³⁰ p	—	
12	NW	4	WNW	3	1	4,6	böiger Wind n u. a, übergehend in ㄣ-p	—
13	S	2	SW	2	2	—	└ ¹ früh	—
14	SW	2	SW	1	2	—	● ⁰ von 1 ⁴⁰ p-n [strichweise	—
15	SW	4	W	5	4	2,2	● ⁰ v. 7 ²⁵ a-ca. 10 ⁰⁰ a, ● ¹ v. 7 ⁰⁰ p-ca. 8 ⁰⁰ p	—
16	SW	4	SW	6	4	1,7	● ⁰ v. 2 ⁰⁰ p-3 ⁵⁰ p, ㄣ● ² n u. △ v. 4 ⁰⁰ p-4 ⁴⁰ p	—
17	SW	2	S	2	3	4,0	● ⁰ von 11 ⁰⁰ a-3 ³⁰ p, ● ⁰ von 8 ³⁰ p-n	—
18	SW	8	SW	6	3	2,6	△schauer strichweise um 11 ⁰⁰ a	—
19	SW	2	S	4	6	0,7*	✕ u. ● ¹ v. 6 ³⁰ p-n, böig.W. n überg. i. ㄣp	—
20	SW	4	SW	6	2	3,2*	● ¹ n, böiger Wind a, zeitweise ㄣ	—
21	SW	2	W	3	2	0,9	● ¹ n-8 ⁰⁰ a, ● ¹ von 8 ¹⁵ p-9 ⁰⁰ p	—
22	SW	2	SW	2	2	3,7	● ¹ n	—
23	S	1	W	2	1	3,0	● ¹ n	—
24	S	1	W	3	2	—		—
25	W	2	NNW	2	2	—		—
26	W	1	NE	2	1	—	└ ¹ früh	—
27	E	2	NE	3	3	—	● ⁰ von 6 ³⁰ p-n	—
28	SE	2	SE	2	2	3,2	● ¹ n	—
29	SE	2	E	2	3	—		—
30	SE	2	SE	2	2	—		—
31	SE	2	SE	2	1	—		—
Monats- mittel	2,5	3,0	2,6	43,2 Monatssumme.				—

Zu 15: böiger Wind a u. p. Zu 16: ●¹ u. ▲ v. 6³⁰p-7⁰⁵p, böiger Wind a, ㄣ p, Nah ㄣ⁰ v. 4⁰⁰p-4⁴⁰p aus SW ab nach NE. Zu 18: ✕ u. ▲¹ v. 6¹⁰p-ca. 7⁰⁰p, ㄣ n, au. p.

Monat März 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	771,9	9.	735,9	19.	36,0
Lufttemperatur	20,3	31.	—6,3	2.	26,6
Absolute Feuchtigkeit	9,5	31.	2,5	1.	7,0
Relative Feuchtigkeit	96	6.	42	18.	54

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 5,2 am 4.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	8
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	5
„ „ Eistage (Maximum unter 0°)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0°)	6
„ „ Sommertage (Maximum 25,0° oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	14
mehr als 0,2 mm Niederschlag	16
mindestens 0,1 mm Niederschlag	18
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	3
Hagel ▲	2
Graupeln △	4
Reif ┘	3
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	1
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	0,0	0,5	0,0	0,5
NE	0,0	2,0	2,0	4,0
E	1,0	1,0	1,0	3,0
SE	4,0	4,0	4,0	12,0
S	3,0	2,0	0,0	5,0
SW	14,0	10,0	12,5	36,5
W	5,0	8,5	7,5	21,0
NW	4,0	3,0	4,0	11,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
1.— 6. März	61,9	4,8	8,0	5,5
7.—11. „	62,4	4,2	6,4	7,9
12.—16. „	59,4	4,9	8,1	8,5
17.—21. „	48,5	5,1	7,9	11,4
22.—26. „	60,6	6,5	5,4	6,7
27.—31. „	60,6	7,6	6,5	3,2

Monat April 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	55,1	57,1	59,5	57,2	17,6	7,8	9,8	9,0	17,3	10,2	11,7
2	61,6	64,0	66,0	63,9	12,8	6,3	6,5	7,3	11,4	6,4	7,9
3	67,4	67,0	66,4	66,9	8,8	3,6	5,2	4,7	7,4	6,8	6,4
4	60,9	65,7	65,7	64,1	6,3	4,7	1,6	6,0	5,2	4,7	5,2
5	64,4	62,8	60,4	62,5	7,0	4,0	3,0	5,2	6,2	5,3	5,5
6	54,4	51,5	49,7	51,9	8,7	4,1	4,6	5,2	8,2	5,7	6,2
7	51,9	54,3	56,5	54,2	5,4	3,4	2,0	4,4	4,6	4,4	4,4
8	59,0	60,1	61,4	60,2	7,7	2,6	5,1	3,8	6,8	4,4	4,8
9	61,2	60,5	59,1	60,3	9,0	2,9	6,1	4,6	8,0	5,4	5,8
10	52,8	49,0	47,6	49,8	10,3	3,2	7,1	3,8	8,4	3,4	4,8
11	47,8	48,1	51,3	49,1	0,3	—3,8	4,1	—3,0	—3,0	—0,8	—1,9
12	49,0	48,7	52,0	49,9	1,8	— 4,6	6,4	—1,8	1,0	—0,7	—0,6
13	57,1	60,3	62,2	59,9	4,8	—2,8	7,6	—0,3	4,2	—1,7	0,1
14	65,0	66,7	66,6	66,1	4,4	— 4,6	9,0	—2,0	4,2	—0,4	0,4
15	66,4	65,5	64,9	65,6	6,4	—4,4	10,8	—1,6	5,4	1,8	1,8
16	61,7	58,1	55,4	58,4	8,4	—3,2	11,6	—0,4	7,1	3,0	3,2
17	51,5	50,1	47,7	49,8	10,3	—1,0	11,3	2,0	9,0	6,4	6,0
18	52,1	56,3	57,9	55,4	11,7	3,3	8,4	4,2	10,4	5,0	6,2
19	55,0	52,0	48,9	52,0	12,8	3,4	9,4	5,6	10,3	9,6	8,8
20	53,6	55,9	58,9	56,1	12,4	3,8	8,6	6,0	12,1	5,2	7,1
21	61,1	64,4	65,6	63,7	11,2	2,0	9,2	5,8	11,0	5,2	6,8
22	66,6	67,0	66,5	66,7	13,3	0,3	13,0	2,8	12,8	6,3	7,0
23	63,0	60,7	58,5	60,7	12,3	3,4	8,9	7,0	9,8	6,8	7,6
24	55,8	55,7	55,3	55,6	10,8	5,6	5,2	6,2	9,2	8,2	8,0
25	53,4	53,4	53,7	53,5	20,0	5,4	14,6	8,0	18,2	15,0	14,1
26	54,6	57,8	59,1	57,2	17,1	10,2	6,9	12,4	17,0	10,4	12,4
27	59,3	56,7	56,3	57,4	17,6	8,7	8,9	9,8	14,3	11,0	11,5
28	59,7	60,7	62,1	60,8	27,1	10,2	16,9	16,4	24,2	14,0	17,2
29	64,2	64,2	63,4	63,9	28,4	13,6	14,8	17,0	28,2	16,7	19,6
30	61,9	61,8	59,7	61,1	28,6	14,4	14,2	17,1	28,6	17,8	20,3
31											
Monats- mittel	58,2	58,5	58,6	58,5	11,8	3,4	8,4	5,5	10,6	6,5	7,3

Monat April 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
7,2	8,7	7,5	7,8	84	59	81	74,7	1 ⁰	8 ¹	10 ¹	6,3
7,1	6,7	6,6	6,8	93	66	91	83,3	10 ¹	9 ¹	6 ¹	8,3
5,9	6,2	6,1	6,1	92	80	82	94,7	1 ¹	3 ⁰	8 ¹	4,0
6,4	6,2	5,9	6,2	91	94	92	92,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
6,1	6,1	5,7	6,0	92	87	86	88,3	10 ¹	10 ¹	4 ¹	8,0
6,0	6,1	5,5	5,9	90	75	80	81,7	4 ¹	6 ¹	3 ¹	4,3
4,8	4,1	5,0	4,6	97	65	80	74,0	4 ¹	10 ¹	10 ¹	8,0
4,0	4,5	4,5	4,3	67	61	71	66,3	7 ¹	4 ¹	10 ¹	7,0
4,9	4,3	4,5	4,6	78	55	68	67,0	9 ¹	3 ¹	10 ¹	7,3
5,2	4,7	3,8	4,6	87	57	65	69,7	10 ¹	8 ¹	6 ¹	8,0
3,0	2,2	3,7	3,0	83	61	85	76,3	10 ¹ +	10 ¹ +	3 ¹	7,7
3,5	4,1	4,1	3,9	88	83	94	88,3	1 ¹	10 ¹	10 ¹	7,0
4,1	5,6	3,7	4,5	90	90	92	90,7	4 ¹	6 ¹	0	3,3
3,6	5,4	3,6	4,2	92	87	81	86,7	1 ⁰	4 ¹	3 ¹	2,7
3,6	5,7	4,5	4,6	88	85	85	86,0	3 ⁰	2 ¹	0	1,7
3,9	6,7	5,1	5,2	89	88	90	89,0	1 ⁰	0	0	0,3
5,1	7,1	6,8	6,3	96	83	97	92,0	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
6,0	7,7	5,9	6,5	97	82	90	89,7	2 ¹	7 ¹	6 ¹	5,0
6,4	8,5	8,7	7,9	94	92	98	94,7	4 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	8,0
6,5	8,4	6,0	7,0	93	80	90	87,7	9 ⁰	5 ¹	8 ¹	7,3
6,3	8,7	6,0	7,0	91	89	90	90,0	9 ¹	7 ¹	6 ¹	7,3
5,1	7,7	6,7	6,4	91	70	90	83,7	0	4 ⁰	3 ¹	2,3
7,0	8,6	7,2	7,6	94	95	98	95,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
6,9	8,2	7,4	7,5	97	95	92	94,7	10 ¹	10 ¹	5 ¹	8,3
7,3	10,7	9,2	9,1	92	69	72	77,7	9 ¹	9 ¹	6 ¹	8,0
9,2	9,5	7,4	8,7	87	66	78	77,0	10 ¹	10 ¹	7 ¹	9,0
6,9	8,8	8,1	7,9	76	73	82	77,0	7 ¹	0	2 ¹	3,0
11,6	10,7	10,3	10,9	83	48	87	72,7	1 ⁰	2 ¹	3 ¹	2,0
10,4	11,4	9,3	10,4	72	40	66	59,3	4 ¹	6 ¹	2 ¹	4,0
11,0	8,7	9,9	9,6	76	30	65	57,0	0	0	0	0,0
6,2	7,1	6,3	6,5	87,3	73,5	83,9	81,6	5,7	6,4	5,7	6,0

Monat April 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind					Niederschlag		Höhe der Schneedecke in cm
	Richtung und Stärke 0—12					(Gewitter und sonstige Bemerkungen)		
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit			
1	SSW	1	NW	1	NW	1	—	
2	W	1	W	1	W	1	—	
3	NW	1	NE	2	NE	1	—	
4	NE	2	E	2	E	4	—	
5	E	3	NE	3	NE	2	—	
6	NE	2	NE	2	NE	2	—	
7	NE	4	N	5	N	2	—	
8	N	1	NE	2	NE	1	—	
9	NW	2	NE	1	NE	1	—	
10	W	2	W	3	W	4	—	☉ ⁰ von 8 ²⁰ a-11 ⁰⁰ a
11	W	5	NW	6	NW	2	0,8*	⚡ ¹ n-7 ⁰⁰ a u. v. 7 ³⁰ a-10 ⁰⁰ a u. v. 1 ⁰⁰ p-4 ⁰⁰ p
12	W	2	NW	4	NW	2	2,6*	✱ einige Male a u. p, zeitw. ⚡, böiger
13	NW	1	NW	2	NW	1	0,6*	[Wind a u. p
14	C		NE	1	NE	1	—	
15	NE	2	NE	2	NE	1	—	
16	SSE	2	NE	1	NE	1	—	
17	S	1	S	1	S	1	0,0	☉ ⁰ n-9 ⁰⁰ a, ☉ ⁰ von 8 ⁰⁰ p-n
18	W	3	SW	2	SW	1	11,4	☉ ² n, ☉ ⁰ von 4 ³⁵ p-5 ⁰⁰ p [a u. p
19	S	3	S	4	S	4	0,3	☉ ⁰ v. 1 ¹⁵ p-3 ⁰⁰ p u. v. 4 ³⁰ p-n, böiger Wind
20	SW	2	W	2	W	2	4,6	☉ ¹ n, ☉ ⁰⁻¹ p, einige Male p, zeitw. strich- [weise, ☾ v. 5 ³⁰ p-5 ⁵⁵ p
21	SW	1	NW	2	NW	1	1,1	
22	SW	1	N	1	N	1	—	
23	N	2	NNW	1	NW	1	—	☉ ⁰ schauer um 3 ¹⁵ p, ☉ ⁰ von 5 ⁵⁰ p-n
24	NE	1	N	1	C		3,3	☉ ⁰ n
25	SE	2	SW	1	SW	1	—	
26	S	2	SW	1	SW	1	0,1	☉ ⁰ n
27	E	1	E	2	E	2	—	
28	SE	2	E	2	SE	1	1,7	☉ ¹ n, Nah☉ im E nachts zwisch. 10-11
29	SSE	2	SE	1	SE	1	—	
30	SE	1	SE	1	SE	1	—	
31								
Monats- mittel	1,8	2,0	1,5	26,5 Monatssumme				

Zu 11: böiger Wind n-a, überg. in ☾ bis 4⁰⁰p

Monat April 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	767,4	3.	747,6	10.	19,8
Lufttemperatur	28,6	30.	—4,6	12. u. 14.	33,2
Absolute Feuchtigkeit	11,6	28.	2,2	11.	9,4
Relative Feuchtigkeit	98	19. u. 23.	30	30.	68

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 11,4 am 18.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	3
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	6
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	1
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	7
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	3

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	6
mehr als 0,2 mm Niederschlag	9
mindestens 0,1 mm Niederschlag	10
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	3
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	1
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	•

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2,0	3,5	2,0	7,5
NE	5,0	8,0	8,0	21,0
E	2,0	3,0	2,0	7,0
SE	4,0	2,0	3,0	9,0
S	4,5	2,0	2,0	8,5
SW	3,5	3,0	3,0	9,5
W	5,0	3,0	3,0	11,0
NW	3,0	5,5	6,0	14,5
C	1,0	0,0	1,0	2,0
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
1.— 5. April	62,9	7,3	7,3	—
6.—10. „	55,3	5,2	6,9	—
11.—15. „	58,1	0,0	4,5	4,0
16.—20. „	54,3	6,3	6,1	16,3
21.—25. „	60,0	8,7	7,2	4,4
26.—30. „	60,1	16,2	3,8	1,8

Monat Mai 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	57,9	55,6	54,1	55,9	28,8	15,2	13,6	16,8	28,0	18,3	20,4
2	54,2	54,7	56,0	55,0	22,1	11,6	10,5	15,8	16,2	12,2	14,1
3	56,6	57,0	56,5	56,7	14,2	9,8	4,4	10,3	14,0	11,2	11,7
4	54,6	53,2	51,7	53,2	13,3	5,7	7,6	10,4	11,3	9,1	10,0
5	51,2	53,3	56,8	53,8	7,4	4,6	2,8	7,2	6,2	4,9	5,8
6	59,1	59,7	61,2	60,0	7,0	3,8	3,2	4,3	6,8	4,6	5,1
7	60,1	60,3	62,1	60,8	10,0	2,3	7,7	6,0	9,2	5,8	6,7
8	63,3	63,7	63,8	63,6	12,0	3,0	9,0	6,4	10,8	6,2	7,4
9	64,3	63,3	63,4	63,7	11,8	3,0	8,8	7,1	10,6	7,1	8,0
10	62,6	61,4	60,8	61,6	13,0	6,0	7,0	8,4	11,9	8,0	9,1
11	60,3	61,0	62,2	61,2	12,8	6,0	6,8	9,1	12,2	6,3	8,5
12	63,5	64,5	65,3	64,4	16,4	3,8	12,6	10,1	15,0	9,9	11,2
13	66,3	66,6	66,4	66,4	19,4	3,6	15,8	9,4	18,8	11,1	12,6
14	66,5	66,9	66,9	66,8	17,4	5,3	12,1	10,6	14,9	10,4	11,6
15	66,1	65,0	63,5	65,0	20,3	6,4	13,9	10,0	17,8	12,8	13,4
16	61,9	59,9	58,7	60,2	22,4	7,8	14,6	12,0	20,4	13,8	15,0
17	55,8	53,0	50,6	53,1	24,4	6,6	17,8	13,6	20,8	13,2	15,2
18	45,7	48,2	52,0	48,6	16,2	10,0	6,2	14,8	12,6	10,8	12,2
19	56,0	58,1	59,7	57,9	13,8	5,0	8,8	8,0	12,8	6,4	8,4
20	63,0	64,4	65,1	64,2	14,2	3,0	11,2	7,0	13,0	10,0	10,0
21	65,7	65,6	65,3	65,5	19,3	4,6	14,7	8,8	18,8	13,8	13,8
22	63,2	61,4	62,1	62,2	21,6	8,7	12,9	12,8	20,6	13,3	15,0
23	63,0	64,0	63,6	63,5	16,8	8,8	8,0	11,0	14,2	11,8	12,2
24	64,1	65,7	65,8	65,2	16,8	8,3	8,5	12,0	16,7	11,7	13,0
25	67,9	68,5	68,5	68,3	17,4	7,2	10,2	10,4	16,6	12,0	12,8
26	68,1	67,1	66,3	67,2	21,8	8,7	13,1	13,6	17,0	14,8	15,0
27	64,8	62,7	60,2	62,6	17,3	10,2	7,1	11,8	14,4	12,2	12,6
28	59,6	60,6	61,8	60,7	17,2	7,9	9,3	12,4	17,0	11,3	13,0
29	62,5	59,8	60,3	60,9	21,4	8,7	12,7	12,2	20,0	16,8	16,4
30	59,9	58,5	57,7	58,7	21,8	11,6	10,2	15,4	18,1	14,2	15,5
31	58,9	58,6	58,9	58,8	23,9	12,3	11,6	15,2	23,2	18,0	18,6
Monats- mittel	60,9	60,7	60,9	60,8	17,2	7,1	10,1	10,7	15,5	11,0	12,1

Monat Mai 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
9,9	9,2	9,8	9,6	69	33	63	55,0	4 ¹	2 ¹	2 ¹	2,7
8,9	10,6	8,8	9,4	66	77	84	75,7	0	10 ¹ ☼	10 ¹	6,7
8,0	7,5	8,2	7,9	86	63	83	77,3	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
8,0	7,7	7,6	7,8	85	77	89	83,7	9 ¹	10 ¹ ☼	10 ¹ ☼	9,7
7,3	5,6	4,1	5,7	96	79	62	79,0	10 ¹ ☼	9 ¹	8 ¹	9,0
3,5	3,8	3,9	3,7	55	52	62	56,3	10 ¹	3 ¹	2 ¹	5,0
3,7	3,8	4,4	4,0	53	44	64	53,7	1 ⁰	6 ¹	3 ¹	3,3
5,3	4,6	4,9	4,9	73	47	71	63,7	3 ⁰	3 ¹	2 ¹	2,7
5,0	4,7	4,9	4,9	66	49	65	60,0	1 ⁰	1 ¹	4 ¹	2,0
6,4	5,3	5,6	5,8	78	52	69	66,3	8 ¹	5 ¹	3 ¹	5,3
6,2	5,7	6,4	6,1	72	54	90	72,0	1 ⁰	0	8 ¹	3,0
6,5	5,3	7,2	6,3	71	42	80	64,3	3 ⁰	1 ⁰	2 ¹	2,0
7,2	5,2	7,0	6,5	82	32	70	61,3	0	0	0	0,0
6,7	6,9	7,1	6,9	71	55	75	67,0	7 ¹	9 ¹	8 ¹	8,0
7,0	6,6	7,1	6,9	76	43	65	61,3	1 ⁰	8 ¹	4 ¹	4,3
8,0	13,6	8,1	10,1	76	76	69	73,7	3 ¹	8 ¹	4 ¹	5,0
8,2	8,3	8,5	8,3	71	46	75	64,0	0	0	2 ¹	0,7
9,4	10,3	7,3	9,0	75	96	75	82,0	9 ¹	10 ¹	9 ¹	9,3
6,4	6,3	6,3	6,3	81	57	88	75,3	1 ¹	5 ¹	8 ¹	4,7
6,4	5,2	6,8	6,1	85	47	74	68,7	1 ¹	6 ¹	6 ¹	4,3
7,0	8,0	9,2	8,1	83	50	79	70,7	10 ¹	9 ¹	8 ¹	9,0
7,2	6,3	7,9	7,1	66	35	70	57,0	4 ⁰	6 ¹	8 ¹	6,0
8,1	7,9	8,1	8,4	82	65	78	75,0	7 ¹	10 ¹	6 ¹	7,7
8,0	7,6	8,1	7,9	76	54	85	71,7	10 ¹	8 ¹	7 ¹	8,3
7,3	6,2	8,0	7,2	76	44	76	65,3	7 ¹	3 ¹	1 ⁰	3,7
9,5	10,5	9,5	9,8	82	73	76	77,0	9 ¹	2 ¹	3 ¹	4,7
10,1	11,8	7,6	9,8	98	97	72	89,0	10 ¹	10 ¹ ☼	9 ¹	9,7
7,2	6,8	7,9	7,3	68	47	79	64,7	2 ¹	5 ¹	6 ¹	4,3
8,6	11,7	11,0	10,4	82	67	77	75,3	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
10,8	11,7	11,8	11,4	83	75	98	85,8	7 ⁰	9 ¹	9 ¹	8,3
12,3	15,4	13,5	13,7	96	73	88	85,7	10 ⁰	5 ⁰	3 ¹	6,0
7,6	7,7	7,6	7,7	76,7	58,1	75,8	70,2	5,4	6,0	5,5	5,6

Monat Mai 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12				Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit	7 ^a	
1	SE	1 SE	1 SE	1	—	[NW 12 ⁵⁰ p-2 ³⁰ p	—
2	S	1 NNE	1 NE	1	—	⊗ ¹ von 1 ⁴⁵ p-2 ³⁰ p, Nah⊗ aus SE ab nach	—
3	W	2 WNW	1 W	1	0,9		—
4	S	1 NE	2 NE	2	—	⊙ ⁰ von 1 ²⁵ p-3 ¹⁵ p und von 6 ⁴⁵ p-n	—
5	E	5 NE	8 E	6	6,8	⊙ ¹ n-8 ²⁰ n, böiger Wind a, übergehend in	—
6	E	6 NE	5 NE	4	0,1	[vollem Sturm	—
7	E	4 E	4 E	2	—		—
8	E	2 E	3 E	3	—		—
9	E	2 NE	3 NE	2	—		—
10	E	2 NE	3 NE	2	—		—
11	E	1 NE	2 NW	1	—		—
12	NW	2 NE	1 NE	1	—		—
13	C	NNW	1 C		—		—
14	C	E	1 E	1	—		—
15	SE	1 NE	2 NE	1	—		—
16	S	1 NNW	1 NE	1	—		—
17	E	1 E	2 E	1	—		—
18	SE	1 NW	2 SW	1	—	⊙ ¹ von 9 ⁴⁵ a-1 ⁴⁵ p mit Unterbr.	—
19	SW	2 SW	1 SW	1	5,0	⊙ u. ▲ ¹ von 2 ⁴⁰ p-3 ¹⁰ p mit Unterbr.	—
20	SW	1 SW	1 SW	1	5,0	[⊗ ¹ von 6 ³⁰ p-8 ¹⁵ p	—
21	SSW	1 SW	1 SW	1	—		—
22	S	1 SSW	1 SW	1	—		—
23	W	2 NNW	1 W	1	—		—
24	SW	2 NW	3 NW	1	—		—
25	NW	2 W	2 W	1	—		—
26	SW	2 W	3 W	1	—	[Nah⊗ in der Nacht	—
27	NW	0 NW	1 C		7,6	⊗ ¹ n u. v. 7 ⁴⁵ a-11 ⁰⁰ a u. v. 1 ⁴⁵ p-2 ³⁰ p,	—
28	NW	1 W	2 W	1	8,6	[⊙ ⁰ von 5 ⁴⁰ p-5 ⁵⁰ p	—
29	SW	2 SW	1 SW	1	—	⊙ ⁰ schauer um 11 ⁵⁰ a, ⊙ ¹ v. 2 ³⁵ p-3 ⁴⁰ p u.	—
30	W	2 E	2 E	1	2,2	⊙ ⁰ von 4 ¹⁵ p-5 ³⁰ p mit Unterbr., ⊗ ¹ von	—
31	NE	1 E	2 E	1	17,2	[5 ³⁵ p-6 ³⁰ p	—
Monats- mittel	1,7	2,1	1,4	53,4 Monatssumme.			—

Zu 19: Nah⊗ v. 6³⁰p-8¹⁵p aus SW ab nach NE. Zu 27: Nah⊗ v. 8³⁰a-3¹⁰p im NW ab nach NE. Zu 30: Nah⊗ im NW ab nach NE v. 5³⁵p-6³⁰p, ↗ n im E.

Monat Mai 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	768,5	25.	745,7	18.	22,8
Lufttemperatur	28,8	1.	2,3	7.	26,5
Absolute Feuchtigkeit	15,4	31.	3,5	6.	10,1
Relative Feuchtigkeit	98	27. 30	32	13.	66

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 17,2 am 31.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	9
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	1
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	1

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	7
mehr als 0,2 mm Niederschlag	8
mindestens 0,1 mm Niederschlag	9
Schnee ✖ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	1
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ☳	5
Wetterleuchten ⚡	1
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	0,0	1,5	0,0	1,5
NE	1,0	8,5	8,0	17,5
E	8,0	6,0	7,0	21,0
SE	3,0	1,0	1,0	5,0
S	4,5	0,5	0,0	5,0
SW	5,5	4,5	6,0	16,0
W	3,0	4,0	5,0	12,0
NW	4,0	5,0	2,2	11,0
C	2,0	0,0	2,0	4,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Lufttemperatur	Bewölkung	Niederschlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
1.— 5. Mai	54,9	12,4	7,5	7,7
6.—10. „	61,9	7,3	3,3	0,1
11.—15. „	64,8	11,5	3,5	—
16.—20. „	54,8	12,2	4,8	10,0
21.—25. „	64,9	13,8	6,9	—
26.—30. „	64,0	14,5	7,3	18,4

Monat Juni 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0 ^o reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	62,8	64,6	64,4	63,9	18,2	13,6	4,6	15,0	16,9	14,0	15,6
2	62,7	62,1	62,3	62,4	24,9	12,2	12,7	16,3	24,0	18,2	19,2
3	63,4	63,9	64,8	64,0	22,0	14,6	7,4	17,0	21,4	15,8	17,5
4	66,0	66,0	64,4	65,5	21,0	11,4	9,6	16,8	20,0	16,1	17,2
5	61,0	58,7	58,6	59,4	25,6	12,9	12,7	17,2	25,2	18,1	19,6
6	59,0	59,7	59,9	59,5	23,4	14,0	9,4	18,4	22,0	18,2	19,2
7	61,4	61,7	61,2	61,4	19,6	11,7	7,9	13,2	18,8	13,7	14,8
8	62,1	61,3	58,1	60,5	21,4	12,8	8,6	14,9	20,6	16,4	17,1
9	58,6	60,7	61,3	60,2	16,8	11,4	5,4	13,8	16,4	11,6	13,4
10	57,9	52,0	49,4	53,1	14,4	9,9	4,5	11,8	12,0	10,8	11,4
11	47,6	52,2	54,4	51,4	14,0	8,6	5,4	10,8	14,0	9,3	10,8
12	53,3	55,2	58,7	55,7	13,4	7,1	6,3	8,8	9,4	10,1	9,6
13	60,1	61,4	64,1	61,9	13,8	7,4	6,4	9,6	12,9	9,3	10,3
14	69,5	70,9	71,6	70,7	16,6	3,7	12,9	11,2	15,2	10,4	11,8
15	72,9	72,3	72,1	72,4	19,8	4,6	15,2	10,9	17,8	12,1	13,2
16	71,3	70,1	68,3	69,9	20,0	8,0	12,0	13,4	20,0	13,6	15,2
17	66,9	65,3	63,9	65,4	22,2	7,4	14,8	14,3	20,2	16,6	16,9
18	62,1	61,1	59,6	60,9	22,8	13,2	9,6	15,6	22,6	14,9	17,0
19	59,3	60,6	61,7	60,5	18,3	7,7	10,6	15,4	16,9	12,6	14,4
20	63,4	63,8	63,1	63,4	19,4	8,7	10,7	13,0	18,4	13,4	14,6
21	63,4	62,8	62,5	62,9	20,0	10,4	9,6	15,2	20,0	14,7	16,2
22	53,2	63,7	63,8	63,6	21,4	7,8	13,6	14,4	20,0	14,6	15,9
23	64,0	63,9	63,0	63,6	20,6	11,0	9,6	14,6	19,7	15,4	16,3
24	60,9	59,6	57,7	59,4	20,4	11,0	9,4	15,8	13,8	15,2	15,0
25	56,5	57,0	57,6	57,0	19,7	13,1	6,6	13,8	19,6	14,4	15,6
26	58,8	59,5	59,7	59,3	17,8	11,4	6,4	15,0	16,0	13,2	14,4
27	58,4	58,6	59,1	58,7	15,7	10,7	5,0	11,2	14,0	12,0	12,3
28	60,3	61,0	62,3	61,2	17,4	9,2	8,2	12,4	16,8	13,0	13,8
29	59,7	58,0	58,6	58,8	16,8	10,0	6,8	10,8	12,6	12,7	12,2
30	59,7	61,2	61,1	60,7	18,4	11,3	7,1	15,0	16,6	15,6	15,7
31											
Monats- mittel	61,5	61,6	61,6	61,6	19,2	10,2	9,0	13,9	17,8	13,9	14,9

Monat Juni 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
9,8	9,8	8,5	9,4	77	69	71	72,3	10 ¹	9 ¹	3 ¹	7,3
12,0	15,6	14,3	14,0	87	71	92	83,3	10 ¹	8 ¹	4 ¹	7,3
10,8	11,9	15,8	10,2	75	63	81	73,0	8 ⁰	7 ⁰	5 ¹	6,7
9,9	8,5	10,1	9,5	69	49	74	64,0	7 ⁰	2 ¹	2 ¹	3,7
11,2	12,9	19,9	12,7	77	55	90	74,0	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8,0
14,2	13,5	11,0	12,9	90	69	71	76,7	8 ¹	6 ¹	9 ¹	7,7
11,0	9,0	9,2	9,7	98	56	79	77,7	2 ¹	7 ¹	7 ¹	5,3
10,3	9,6	10,2	10,0	82	53	73	69,3	9 ¹	7 ¹	7 ¹	7,7
9,1	6,5	7,0	7,5	78	47	69	64,7	8 ¹	7 ¹	8 ¹	7,7
7,4	9,2	8,7	8,4	72	89	90	83,7	10 ¹	10 ¹ ●	9 ¹	9,7
8,9	7,0	6,7	7,5	93	59	76	76,0	10 ¹	9 ¹	9 ¹	9,3
6,0	7,2	6,7	6,6	71	82	73	75,3	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9,0
7,2	5,1	7,0	6,4	82	46	80	69,3	7 ¹	8 ¹	9 ¹	8,0
8,0	5,8	6,7	6,8	80	45	72	65,7	2 ¹	6 ¹	3 ¹	3,7
8,4	5,7	7,8	7,3	87	37	74	66,0	6 ⁰	3 ⁰	1 ⁰	3,3
7,3	5,9	6,7	6,6	64	34	58	52,0	1 ⁰	0	0	0,3
8,6	7,2	10,3	8,7	71	41	73	61,7	0	1 ⁰	1 ⁰	0,7
9,6	8,2	10,5	9,4	73	41	84	66,0	3 ⁰	6 ⁰	6 ⁰	5,0
10,8	8,5	7,6	9,0	83	60	70	71,0	9 ¹	6 ⁰	5 ¹	6,7
7,1	7,2	7,8	7,4	64	46	69	59,7	5 ⁰	9 ¹	5 ¹	6,3
8,0	7,7	9,7	8,5	62	44	80	62,0	7 ⁰	5 ⁰	7 ¹	6,3
7,7	3,9	9,1	6,9	63	22	74	53,0	0	0	4 ¹	1,3
10,5	7,4	8,6	8,8	85	43	66	64,7	10 ¹	3 ¹	7 ¹	6,7
10,5	10,9	11,5	11,0	79	94	89	87,3	4 ¹	10 ¹ ⌘●	8 ¹	7,3
11,5	8,9	10,0	10,1	98	52	83	77,7	9 ¹	9 ¹	5 ¹	7,7
10,5	8,3	7,5	8,8	83	61	66	70,0	7 ¹	8 ¹	8 ¹	7,7
8,4	6,7	8,2	7,8	85	57	79	73,7	10 ¹	9 ¹	6 ¹	8,3
8,1	8,1	7,6	7,9	76	57	68	67,0	9 ¹	8 ¹	9 ¹	8,7
8,3	8,9	9,0	8,7	87	83	83	84,3	9 ¹	10 ¹ ●	5 ¹	8,0
9,4	8,8	9,7	9,3	74	63	74	70,3	6 ¹	9 ¹	6 ¹	7,0
9,3	8,5	9,1	9,0	78,8	56,3	76,0	73,8	6,8	6,6	5,8	6,4

Monat Juni 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12				Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 ^a
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit		
1	W	1 NW	1 NE	1	—		—
2	SE	1 W	1 E	1	—		—
3	NE	2 NE	2 E	1	—		—
4	NE	1 NE	2 NE	1	—		—
5	E	1 SE	2 S	1	—	☉ ⁰ von 2 ³⁵ p-3 ⁵⁵ p und von 10 ⁰⁰ p-11 ⁰⁰ p	—
6	S	1 W	2 NW	1	2,8	☉ ⁰ n	—
7	WSW	2 SW	2 SW	1	11,7	☉ ^{1.2} n	—
8	SW	1 SW	2 SW	2	—		—
9	W	3 W	3 SW	1	1,2	☉ ¹ n [☉ u. △ ¹ von 7 ⁰⁰ p-8 ³⁰ p	—
10	SW	2 SW	4 SW	4	—	☉ tropfen um 12 ⁰⁰ a, ☉ ⁰ v. 1 ⁰⁵ p-3 ³⁰ p und	—
11	W	6 W	6 W	3	3,2	☉ tropf. n, ☉ ⁰ v. 7 ⁴⁰ a-9 ³⁵ a, ☉ tropf. 12 ⁰⁰ a	—
12	WNW	4 NW	4 W	2	4,3	☉ ⁰¹ sch. n mehrm., ☉ u. ▲ ⁰ v. 1 ²⁵ p-1 ⁵⁰ p	—
13	W	2 NW	3 NW	2	1,3	☉ ¹ n [böiger Wind p	—
14	NW	2 NNE	2 NW	1	0,7	☉ ¹ schauer n	—
15	NW	1 E	2 E	1	—		—
16	E	0 NE	2 E	2	—		—
17	E	1 NE	1 NE	1	—		—
18	NE	1 E	1 E	1	—		—
19	NE	2 E	3 E	1	—		—
20	SE	2 E	2 E	1	—		—
21	E	2 E	1 NE	1	—		—
22	NE	1 NE	1 C		—		—
23	E	1 NE	1 E	1	2,6	☉ ¹ n, Fern☉ in der Nacht ca. 4 ³⁰ -5 ⁰⁰	—
24	SW	1 W	1 W	1	—	☉ ¹ von 11 ¹⁰ a-2 ²⁰ p, Fern☉ im SW nach	—
25	W	2 W	2 W	1	19,7	☉ ¹ n [NE von 10 ²⁰ a-1 ⁰⁵ p	—
26	W	2 WNW	3 W	1	—		—
27	W	2 W	2 W	1	0,0	☉ tropfen n, ☉ 8 ¹⁰ a-9 ⁴⁰ a	—
28	W	2 NW	3 NW	2	0,3		—
29	SW	2 NW	1 NW	1	—	Einige Male ☉schauer, ☉ ⁰ von 1 ¹⁰ p-ca.	—
30	N	3 N	2 NW	2	0,1	[2 ¹⁰ p	—
31							—
Monats- mittel	1,8	2,1	1,3	47,9 Monatssumme			—

Zu 5: Fern☉ im SE nach NW von 2⁴³p-3⁰⁰p, Fern☉ im SE nach NW von 8²⁵p-
[11⁰⁰p, ☉ im SE p. Zu 11: Einige Male ☉schauer p, ☉ n u. a u. p

Monat Juni 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	772,9	15.	747,6	11.	25,3
Lufttemperatur	25,6	5.	3,7	14.	21,9
Absolute Feuchtigkeit	15,6	2.	3,9	22.	11,7
Relative Feuchtigkeit	98	7. u. 25.	22	22.	76

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 19,7 am 25.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	3
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	5
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	1
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	1

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	8
mehr als 0,2 mm Niederschlag	10
mindestens 0,1 mm Niederschlag	11
Schnee ✖ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	1
Graupeln △	1
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	3
Wetterleuchten ⚡	1
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	1,0	1,5	0,0	2,5
NE	5,0	6,5	4,0	15,5
E	5,0	5,0	8,0	18,0
SE	2,0	1,0	0,0	3,0
S	1,0	0,0	1,0	2,0
SW	4,5	3,0	4,0	11,5
W	9,0	7,5	6,0	22,5
NW	2,5	5,5	6,0	14,0
C	0,0	0,0	1,0	1,0
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Lufttemperatur	Bewölkung	Niederschlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
31. Mai— 4. Juni	52,9	17,5	6,2	17,2
5.— 9. „	60,2	16,8	7,3	15,7
10.—14. „	58,6	10,8	7,9	9,5
15.—19. „	65,8	15,3	3,2	—
20.—24. „	62,6	15,6	5,6	2,6
25.—29. „	59,0	13,7	8,1	20,0

Monat Juli 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	59,4	59,4	58,7	59,2	19,3	13,2	5,1	15,4	15,4	15,4	15,4
2	57,6	56,6	55,8	56,7	21,6	11,8	9,8	14,4	20,6	15,8	16,6
3	55,5	57,0	57,6	56,7	17,6	14,0	3,6	15,0	17,0	15,0	15,5
4	56,6	55,3	54,0	55,3	22,0	12,6	9,4	14,0	20,6	16,8	17,6
5	53,3	53,6	53,4	53,4	17,7	12,6	5,1	14,0	15,9	14,0	14,5
6	52,8	53,5	53,9	53,4	15,0	10,8	4,2	12,6	14,0	13,4	13,4
7	54,1	54,5	54,0	54,2	20,8	11,6	9,2	14,2	19,2	13,8	15,3
8	56,3	58,0	59,2	57,8	19,4	11,4	8,0	12,4	18,7	14,8	15,2
9	58,8	58,4	58,2	58,5	19,7	7,7	12,0	12,0	19,8	13,0	14,4
10	56,9	57,0	57,0	57,0	19,4	10,2	9,2	14,0	18,6	14,4	15,4
11	58,1	58,7	58,8	58,5	20,3	7,8	12,5	15,0	18,8	14,8	15,8
12	58,6	58,7	59,2	58,8	19,0	9,8	9,2	15,4	18,4	17,0	17,0
13	60,4	61,6	62,0	61,3	22,7	14,6	7,1	15,1	20,1	14,6	16,1
14	61,0	59,7	58,2	59,6	24,3	10,4	13,9	15,7	23,2	18,6	19,0
15	55,6	54,3	53,8	54,6	24,8	13,4	11,4	17,4	24,4	20,0	20,4
16	53,9	55,3	56,4	55,2	22,7	16,4	6,3	17,8	19,3	16,8	17,7
17	58,6	60,0	61,0	59,9	19,8	12,2	7,6	14,2	19,6	14,6	15,8
18	60,8	59,9	59,0	59,9	21,8	10,8	11,0	15,8	20,6	15,8	17,0
19	56,8	57,0	56,2	56,7	19,8	13,9	4,9	15,4	16,8	14,1	15,1
20	55,8	55,8	56,6	56,1	17,6	10,2	7,4	14,0	13,2	10,2	11,9
21	56,7	56,1	56,3	56,4	17,1	7,6	9,5	10,8	15,3	12,1	12,6
22	55,2	54,2	55,0	54,8	18,2	7,4	10,8	11,4	17,2	10,6	12,4
23	57,4	59,0	60,9	59,1	19,6	10,2	9,4	12,2	18,4	16,2	15,8
24	61,6	62,8	62,5	62,3	19,0	14,6	4,4	16,8	18,7	15,8	16,8
25	62,8	62,3	62,4	62,5	22,4	14,1	8,3	17,0	22,3	17,2	18,4
26	64,0	64,3	64,8	64,4	20,4	15,2	5,2	18,0	19,4	17,2	18,0
27	66,4	66,5	65,6	66,2	24,3	13,0	11,3	17,6	24,0	19,4	20,1
28	63,3	60,2	58,8	60,8	24,6	11,6	13,0	17,4	23,7	15,6	18,1
29	54,3	54,6	57,2	55,4	18,0	13,2	4,8	14,6	16,8	17,0	16,4
30	60,8	61,7	61,9	61,5	20,2	12,1	8,1	16,0	20,0	13,8	15,9
31	62,4	62,4	62,4	62,4	22,2	8,6	13,6	13,0	21,9	15,4	16,4
Monats- mittel	58,3	58,3	58,4	58,3	20,3	11,7	8,6	14,8	19,1	15,3	16,1

Monat Juli 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
10,0	12,0	10,4	10,8	77	92	80	83,0	6 ¹	10 ¹ ●	7 ¹	7,7
10,0	10,1	9,5	9,9	83	56	71	70,0	5 ¹	1 ⁰	3 ¹	3,0
12,1	11,8	11,3	11,7	96	82	89	89,0	10 ¹	8 ¹	5 ¹	7,7
11,2	10,9	12,3	11,5	95	60	87	80,7	10 ¹	8 ¹	6 ¹	8,0
9,0	10,1	8,0	9,0	76	75	67	72,7	8 ¹	10 ¹	9 ¹	9,0
8,6	8,2	9,1	8,6	80	69	80	76,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
9,4	8,2	10,9	9,5	78	50	94	74,0	9 ¹	10 ¹	10 ¹	9,7
10,1	8,0	10,1	9,4	95	50	81	75,3	10 ¹	7 ¹	10 ¹	9,0
9,2	8,4	9,2	8,9	89	49	83	73,7	9 ⁰	7 ¹	3 ¹	6,3
9,9	8,6	10,0	9,5	84	54	83	73,7	8 ¹	8 ¹	3 ¹	6,3
9,9	10,1	9,8	9,9	78	62	78	72,7	1 ⁰	7 ¹	8 ¹	5,3
10,3	9,2	11,1	10,2	79	59	77	71,7	8 ¹	6 ¹	8 ¹	7,3
10,2	9,0	9,9	9,7	80	52	81	71,0	10 ¹	9 ¹	4	7,7
10,3	9,6	12,2	10,7	78	45	77	66,7	2 ⁰	7 ¹	8 ¹	5,7
10,5	9,6	12,3	10,8	71	43	71	61,7	9 ¹	2 ⁰	9 ¹	6,7
12,4	13,2	10,8	12,1	82	79	76	79,0	10 ¹	10 ¹	6 ¹	8,7
8,9	8,2	10,2	9,1	74	49	83	68,7	7 ¹	4 ¹	3 ¹	4,7
11,4	10,9	13,2	11,8	85	60	99	81,3	9 ¹	10 ¹	9 ¹	9,3
12,7	10,2	10,2	11,0	98	72	86	85,3	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
9,8	9,5	8,3	9,2	82	85	90	85,7	6 ¹	10 ¹ ●	3 ¹	6,3
8,4	9,8	9,9	9,4	89	76	95	86,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
9,3	8,9	9,0	9,1	93	61	95	83,0	7 ¹	9 ¹	10 ¹ ⌘●	8,7
10,1	9,9	10,7	10,2	96	63	78	79,0	7 ¹	6 ¹	3 ¹	5,3
11,0	10,4	9,0	10,3	77	65	72	71,3	2 ⁰	6 ⁰	2 ¹	3,3
11,5	9,7	11,9	11,6	80	49	82	70,3	4 ⁰	3 ¹	2 ¹	3,0
12,0	11,4	12,4	11,9	78	66	85	77,0	9 ¹	2 ⁰	2 ⁰	4,3
12,6	7,9	11,0	10,5	84	35	65	61,3	4 ¹	1 ¹	3 ¹	2,7
10,7	12,0	9,6	10,8	72	56	73	67,0	4 ¹	6 ¹	9 ¹	6,3
8,4	8,3	10,5	9,1	68	59	73	66,7	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9,0
10,1	7,5	9,4	9,0	75	43	80	66,0	0	4 ¹	3 ¹	2,3
10,1	7,7	10,7	9,5	91	39	82	70,7	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1,0
10,3	9,7	10,4	10,1	82,7	59,9	81,1	74,6	6,9	6,8	6,0	6,6

Monat Juli 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind					Niederschlag		Höhe der Schneedecke in cm	
	Richtung und Stärke 0—12					(Gewitter und sonstige Bemerkungen)			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit				
1	NW	3	N	3	NW	2	—	☉ ⁰ von 11 ⁵⁵ a-ca. 4 ⁴⁵ p	—
2	W	2	W	2	NW	1	2,9		—
3	W	1	NE	3	E	1	4,0	☉ ¹ n	—
4	NE	1	SW	1	W	1	0,2	☉ ⁰ n	—
5	W	1	W	3	W	1	—		—
6	W	1	W	1	W	1	—	☉ ⁰ von ca. 10 ²⁵ a-1 ¹⁵ p mit Unterbr.	—
7	SW	1	E	2	E	2	0,4	☉ ⁰ von 2 ³⁵ p-3 ¹⁰ p, ☉ ⁰ von 4 ⁴⁰ p-ca. 6 ³⁰ p	—
8	W	2	W	1	E	1	7,0	☉ ⁰ n	—
9	NE	1	NW	2	NW	1	—		—
10	W	2	W	1	NW	1	—		—
11	W	1	NE	2	NW	1	—		—
12	NW	3	NW	3	NW	1	—		—
13	NW	2	WNW	1	NW	1	0,4	☉ ⁰ n	—
14	W	1	N	1	N	1	—		—
15	N	1	NE	1	E	1	—		—
16	NE	0	W	1	W	1	—	☉ tropfen um 2 ⁰⁰ p	—
17	WNW	2	W	3	W	1	—	[aus SW nach NE	—
18	W	2	WSW	1	SW	1	—	☉ ² von 7 ⁰⁵ p-7 ³⁵ p, Nah☉ ⁰ v. 7 ⁰⁵ p-7 ⁴⁰ p	—
19	W	2	W	2	W	1	21,6	☉ ¹ n-ca. 10 ³⁰ a mit Unterbr.	—
20	W	1	W	1	SW	1	1,0	☉ ⁰ schauer einige Male a u. p	—
21	S	1	SW	2	SW	1	2,1	☉ ⁰ a u. p mit längeren Unterbr.	—
22	SW	2	W	2	SW	1	2,4	☉ ⁰ n, ☉ ⁰⁻¹ von 3 ⁰⁵ p-4 ¹⁵ p u. von 5 ²⁵ p-n	—
23	SW	2	E	2	E	2	20,1	☉ ¹ n	—
24	E	1	NE	2	NE	1	—		—
25	NE	2	NE	1	NE	1	—		—
26	NE	1	NE	2	NE	1	—		—
27	NE	1	NE	1	NE	1	—		—
28	NE	1	W	2	W	3	—		—
29	NW	4	NW	4	NW	3	0,2	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ v. 8 ³⁰ a-8 ⁴⁵ a, ☉schauer um 12 ⁵⁰ p-	—
30	N	1	N	2	N	1	0,7	[7 ⁰⁰ p, böiger Wind a u. p	—
31	NE	1	NE	2	NE	1	—		—
Monats- mittel	1,5	1,8	1,2	63,0 Monatssumme.					—

Zu 22: Fern☉ von 2⁵⁶p-3⁰⁴p im NW ab nach NE, Nah☉ im SW von 4²⁰p-n.

Monat Juli 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	766,5	27.	752,8	6.	13,7
Lufttemperatur	24,8	15.	7,4	22.	17,4
Absolute Feuchtigkeit	13,2	16. u. 18.	7,5	30.	5,7
Relative Feuchtigkeit	99	18.	35	27.	64

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 21,6 am 19.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	10
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	8
mehr als 0,2 mm Niederschlag	11
mindestens 0,1 mm Niederschlag	13
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	2
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2,0	3,0	2,0	7,0
NE	8,0	8,0	5,0	21,0
E	1,0	2,0	5,0	8,0
SE	0,0	0,0	0,0	0,0
S	1,0	1,0	0,0	2,0
SW	3,0	2,5	4,0	9,5
W	11,5	12,0	7,0	30,5
NW	4,5	2,5	8,0	15,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
30. Juni— 4. Juli	57,7	16,2	6,7	7,2
5.— 9. „	55,5	14,6	8,8	7,4
10.—14. „	59,0	16,7	6,5	0,4
15.—19. „	57,3	17,2	7,7	21,6
20.—24. „	57,7	13,9	6,7	25,6
25.—29. „	61,9	18,2	5,1	0,2

Monat August 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9P)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	62,4	62,3	62,5	62,4	23,2	11,0	12,2	17,4	22,7	14,2	17,1
2	63,3	64,3	66,0	64,5	22,4	10,6	11,8	16,0	22,4	16,2	17,7
3	64,6	63,1	61,2	63,0	25,2	9,4	15,8	14,0	24,4	16,2	17,7
4	58,9	57,7	56,9	57,8	20,8	11,9	8,9	16,2	20,4	12,6	15,4
5	55,9	56,2	56,3	56,1	17,8	7,8	10,0	11,0	17,6	11,8	13,0
6	55,6	55,8	56,0	55,8	17,4	8,3	9,1	10,4	16,9	10,6	12,1
7	56,4	56,5	57,5	56,8	17,4	6,9	10,5	10,2	17,3	11,4	12,6
8	57,2	56,4	56,7	56,8	17,0	16,0	7,0	10,2	15,2	10,2	11,4
9	57,0	57,1	57,1	57,1	19,8	6,8	13,0	11,0	17,6	11,6	13,0
10	56,8	57,0	58,3	57,4	17,8	11,0	6,8	11,6	17,2	11,9	13,2
11	59,2	60,0	60,7	60,0	18,8	9,6	9,2	11,8	18,2	13,2	14,1
12	58,8	58,6	59,6	59,0	16,8	10,7	6,1	12,0	15,4	10,7	12,2
13	58,3	57,4	58,3	58,0	16,8	8,6	8,2	11,4	13,6	12,8	12,6
14	57,4	56,7	57,9	57,3	18,2	10,7	7,5	12,6	17,2	11,0	12,9
15	58,4	59,1	59,1	58,9	17,8	10,4	7,4	14,2	17,6	14,9	15,4
16	55,5	54,8	53,9	54,7	17,2	13,3	3,9	14,2	16,4	16,2	15,8
17	52,2	53,5	55,5	53,7	18,8	15,8	3,0	16,2	17,9	16,8	16,9
18	58,1	59,2	59,9	59,1	18,2	14,2	4,0	15,9	17,6	16,2	16,5
19	59,3	59,9	59,5	59,6	19,8	14,8	5,0	15,4	16,6	15,3	15,6
20	58,3	58,7	58,9	58,6	17,8	14,4	3,4	15,2	17,7	15,0	15,7
21	59,5	60,7	61,3	60,5	15,4	13,4	2,0	14,4	14,8	13,6	14,1
22	61,9	62,5	61,1	61,8	19,7	12,2	7,5	12,8	19,2	12,2	14,1
23	61,5	61,2	60,1	60,9	26,9	12,2	14,7	15,2	26,2	19,3	20,0
24	60,1	60,7	61,3	60,7	23,3	15,2	8,1	15,2	20,4	16,7	17,2
25	61,9	64,2	66,0	64,0	18,6	13,0	5,6	14,4	17,3	13,1	14,5
26	68,1	68,9	68,9	68,6	19,4	9,8	9,6	12,4	19,3	13,0	14,4
27	68,9	67,8	67,2	68,0	21,6	7,8	13,8	10,8	20,4	15,2	15,4
28	66,4	65,2	64,3	65,4	22,2	11,3	10,9	13,4	20,8	15,6	16,4
29	63,8	62,7	62,6	63,0	22,3	11,4	10,9	14,3	21,6	16,4	17,2
30	60,7	59,6	59,4	59,9	22,8	14,8	8,0	16,6	21,6	18,2	18,6
31	59,0	58,5	58,5	58,7	23,6	16,2	7,4	17,7	23,4	18,8	19,7
Monats- mittel	59,9	59,9	60,1	59,9	19,8	11,4	8,4	13,7	18,9	14,2	15,2

Monat August 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
12,7	12,0	9,9	11,5	86	59	83	76,0	7 ⁰	7 ¹	3 ¹	5,7
12,1	7,4	10,3	9,9	89	37	75	67,0	1 ⁰	0	0	0,3
11,1	10,7	10,3	10,7	94	47	75	72,0	4 ⁰	5 ⁰	1 ¹	3,3
12,2	12,5	9,8	11,5	89	70	91	83,3	8 ¹	10 ¹	8 ¹	8,7
8,6	10,8	9,3	9,6	87	72	91	83,3	2 ¹	9 ²	8 ¹	6,3
8,4	7,2	8,1	7,9	91	51	85	75,7	1 ⁰	6 ¹	8 ¹	5,0
8,1	7,4	8,4	8,0	87	51	84	74,0	3 ¹	6 ¹	6 ¹	5,0
7,8	7,8	7,8	7,8	84	60	84	76,0	1 ⁰	7 ¹	4 ¹	4,0
8,3	7,4	9,2	8,3	85	50	91	75,3	5 ¹	7 ¹	10 ¹ ●	7,3
9,4	10,0	9,9	9,8	94	68	96	86,0	10 ¹	8 ¹	9 ¹	9,0
9,8	8,8	10,4	9,7	96	57	93	82,0	10 ¹	9 ¹	10 ¹ ●	9,7
9,9	11,0	8,4	9,8	96	85	89	90,0	10 ¹	9 ¹	6 ¹	8,3
9,3	10,3	9,0	9,5	93	89	82	88,0	10 ¹	9 ¹	8 ¹	9,0
9,1	8,0	9,2	8,8	85	55	94	78,0	10 ¹	7 ¹	9 ¹	8,7
10,7	11,1	10,8	10,9	90	74	86	83,3	9 ¹	9 ¹	10 ¹	9,3
11,6	13,6	13,1	12,8	97	98	96	97,0	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
13,6	13,0	13,8	13,5	99	85	97	93,7	10 ¹ ●	9 ¹	10 ¹	9,7
13,2	13,2	13,3	13,2	98	88	97	94,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
12,6	12,7	11,7	12,3	97	91	90	92,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	9 ¹	9,7
12,0	11,2	11,3	11,5	93	74	89	85,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
11,1	10,5	10,8	10,8	92	84	94	90,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
9,5	11,3	8,2	9,7	87	68	78	77,7	10 ¹	9 ¹	9 ¹	9,3
11,2	11,7	12,4	11,8	87	47	74	69,3	6 ¹	2 ¹	2 ¹	3,3
11,3	14,2	12,4	12,6	88	80	88	85,3	4 ¹	5 ¹	7 ¹	5,3
11,7	9,6	10,2	10,5	96	66	91	84,3	10 ¹	9 ¹	4 ¹	7,7
10,0	8,7	9,6	9,4	94	52	87	77,7	0	3 ¹	2 ¹	1,7
8,9	10,3	11,2	10,1	93	57	87	79,0	1 ⁰	9 ¹	3 ¹	4,3
10,7	11,8	11,9	11,5	94	65	90	83,0	9 ⁰	6 ¹	3 ¹	6,0
11,4	11,5	12,6	11,8	95	60	91	82,0	2 ¹	1 ⁰	1 ¹	1,3
12,9	14,9	14,0	13,9	92	78	90	86,7	7 ¹	3 ¹	3 ¹	4,3
13,4	14,0	15,2	14,2	89	65	94	82,7	3 ⁰	0	1 ⁰ ↗	1,3
10,7	10,8	10,7	10,8	91,5	67,2	88,1	82,3	6,6	6,9	6,3	6,6

Monat August 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12					Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke 7 ^a in cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit			
1	W	0	NW	1	NW	1	—	—
2	NW	1	NE	2	NE	1	—	—
3	NE	1	N	1	C		—	—
4	W	1	W	1	W	1	—	—
5	W	2	W	2	W	1	1,7	—
6	W	1	W	1	W	1	8,6	—
7	W	2	W	2	W	1	0,4	—
8	SW	1	SW	1	SW	1	—	—
9	W	1	W	1	W	1	0,6	—
10	NW	1	NW	1	SW	1	6,3	—
11	SW	1	SW	1	SW	1	2,0	—
12	SE	1	NW	1	NW	1	3,2	—
13	WSW	1	NW	1	NW	1	1,1	—
14	SW	1	W	1	SW	1	1,0	—
15	NE	1	NE	2	NE	1	31,8	—
16	N	1	NW	1	NW	1	1,1	—
17	NW	1	N	1	N	1	7,3	—
18	N	1	NW	1	NW	1	12,9	—
19	W	1	NW	1	NW	1	2,2	—
20	W	1	W	1	W	1	2,3	—
21	NW	1	W	1	W	1	0,0	—
22	SW	1	SW	1	SW	1	1,0	—
23	S	1	SW	1	SW	1	—	—
24	S	1	NW	1	NW	1	—	—
25	W	1	WNW	1	NW	1	10,1	—
26	NW	1	NNW	1	NW	1	—	—
27	NW	1	NW	1	NW	1	—	—
28	E	1	E	1	E	1	—	—
29	NE	2	E	2	E	2	—	—
30	E	2	ENE	1	NE	1	—	—
31	E	1	NE	1	E	1	—	—
Monats- mittel	1,1	1,2	1,0	93,6 Monatssumme				—

Monat August 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	768,9	26. 27.	752,2	17.	16,2
Lufttemperatur	26,9	23.	6,8	9.	20,1
Absolute Feuchtigkeit	14,9	30.	7,2	6.	7,7
Relative Feuchtigkeit	99	17.	37	2.	62

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 31,8 am 15.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	4
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	19
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	2

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	15
mehr als 0,2 mm Niederschlag	17
mindestens 0,1 mm Niederschlag	17
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	3
Wetterleuchten ⚡	1
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2,0	2,5	1,0	5,5
NE	3,0	3,5	3,0	9,5
E	3,0	2,5	3,0	8,5
SE	1,0	0,0	0,0	1,0
S	2,0	0,0	0,0	2,0
SW	4,5	4,0	6,0	14,5
W	9,5	8,5	7,0	25,0
NW	6,0	10,0	10,0	26,0
C	0,0	0,0	1,0	1,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
30. Juli— 3. August	62,8	17,0	2,5	0,7
4.— 8. „	56,7	14,8	5,8	10,7
9.—13. „	58,3	13,0	8,7	12,1
14.—18. „	56,7	15,5	9,5	54,1
19.—23. „	60,3	15,9	8,5	5,5
24.—28. „	65,3	15,6	5,0	10,1
29.— 2. Septbr.	60,0	18,5	4,7	3,4

Monat September 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	58,9	58,6	59,3	58,9	24,4	15,0	9,4	16,6	24,0	17,7	19,0
2	59,1	59,4	59,8	59,4	21,8	16,4	5,4	16,8	20,8	17,0	17,9
3	60,5	62,5	64,7	62,6	18,3	14,7	3,6	16,4	17,2	14,9	15,8
4	63,8	63,2	64,8	63,9	16,8	13,8	3,1	14,3	16,2	16,0	15,6
5	64,8	65,5	66,2	65,5	18,2	15,2	3,0	15,9	17,3	16,0	16,3
6	67,9	68,9	68,9	68,6	17,2	13,3	3,9	15,2	16,4	13,7	14,8
7	70,3	70,2	69,9	70,1	17,8	7,3	10,5	15,0	17,6	11,2	12,5
8	69,9	69,1	68,1	69,0	18,4	6,0	12,4	7,7	18,2	11,6	12,3
9	64,3	61,0	57,4	60,9	21,2	8,3	12,9	10,6	20,4	13,8	14,6
10	55,6	57,7	59,5	57,6	14,8	10,6	4,2	11,6	14,2	10,9	11,9
11	61,1	61,7	61,6	61,5	16,6	6,4	10,2	9,2	16,9	12,3	12,7
12	61,9	60,2	59,8	60,6	19,6	10,9	8,7	12,0	19,1	12,6	14,1
13	58,4	56,3	55,3	56,7	20,2	8,6	11,6	10,0	20,1	13,3	14,2
14	53,8	53,9	53,7	53,8	21,0	10,0	11,0	11,2	20,8	15,0	15,5
15	53,1	53,2	53,4	53,2	22,4	11,2	11,2	13,0	20,4	15,4	16,0
16	53,9	55,3	56,2	55,1	17,8	12,0	5,8	13,1	17,4	12,1	13,7
17	55,5	54,3	52,5	54,1	20,4	8,4	12,0	9,4	18,6	16,0	15,0
18	51,9	55,8	58,8	55,5	18,7	11,6	7,1	14,0	18,2	11,8	14,0
19	61,0	62,3	62,9	62,1	17,4	8,1	9,3	9,0	16,0	14,4	13,4
20	60,6	59,7	59,7	60,0	14,6	12,4	2,2	13,7	14,6	12,8	13,5
21	60,3	61,2	61,1	60,9	19,4	8,2	11,2	12,1	17,0	9,6	12,1
22	60,9	61,2	62,1	61,4	13,8	7,0	6,8	10,0	13,8	7,6	9,8
23	62,0	63,4	65,3	63,6	14,3	5,8	8,5	9,2	14,0	11,4	11,5
24	66,8	67,7	69,0	67,8	14,6	7,3	7,3	9,0	13,8	10,9	11,2
25	69,5	69,8	70,4	69,9	16,4	7,6	8,8	8,9	13,8	11,6	11,5
26	70,5	70,9	70,8	70,7	14,0	5,8	8,2	7,6	13,0	9,0	9,6
27	70,6	72,0	70,6	70,5	17,2	6,4	10,8	8,4	15,7	11,2	11,6
28	70,7	70,9	70,4	70,7	17,4	7,4	10,0	8,3	16,3	11,3	11,8
29	70,1	68,4	67,3	68,6	16,6	5,4	11,2	8,0	15,8	10,8	11,4
30	65,6	64,9	64,9	65,1	14,7	5,4	9,3	5,8	14,0	12,6	11,2
31											
Monats- mittel	62,4	62,6	62,8	62,6	17,9	9,6	8,3	11,2	17,1	12,8	13,5

Monat September 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
13,2	13,3	13,5	13,3	94	60	90	81,3	7 ¹	7 ¹	8 ¹	7,3
13,0	12,1	13,1	12,7	92	67	91	83,3	10 ¹	8 ¹	10 ¹	9,3
12,9	12,9	10,5	12,1	93	89	84	88,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
11,9	13,3	12,4	12,5	98	97	91	95,3	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
11,4	11,6	9,5	10,8	85	79	70	78,0	10 ¹	8 ¹	9 ¹	9,0
8,3	8,0	8,7	8,3	64	58	74	65,3	10 ¹	6 ¹	1 ¹	5,7
8,9	9,2	9,2	9,1	98	61	93	84,0	4 ¹	4 ¹	1 ¹	3,0
7,4	9,1	8,7	8,4	94	58	86	79,3	7 ¹	4 ¹	2 ¹	4,3
8,8	9,7	10,4	9,6	93	54	90	79,0	9 ¹	7 ¹	8 ¹	8,0
9,7	6,6	7,8	8,0	96	55	81	77,3	10 ¹	7 ¹	8 ¹	8,3
8,1	6,8	8,6	7,8	93	51	82	75,3	1 ⁰	8 ¹	8 ¹	5,7
9,2	9,9	9,1	9,4	89	60	85	78,0	9 ¹	8 ¹	6 ¹	7,7
8,1	8,6	7,7	8,2	88	49	68	68,3	7 ¹	5 ¹	3 ¹	5,0
8,4	9,3	11,0	9,6	85	51	87	74,3	2 ¹	0	4 ¹	2,0
9,6	11,9	11,3	10,9	87	67	87	80,3	4 ¹	6 ¹	9 ¹ ↗	6,3
10,8	9,8	9,4	10,0	97	67	90	84,7	10 ¹	7 ¹	4 ¹	7,0
8,3	8,6	11,4	9,4	95	54	84	77,7	1 ⁰	9 ¹	10 ¹	6,7
11,4	11,0	9,7	10,7	96	71	95	87,3	9 ¹	4 ¹	7 ¹	6,7
8,3	11,2	11,1	10,2	97	83	92	90,7	10 ¹ ≡	10 ¹	8 ¹	9,3
10,9	11,0	9,7	10,5	94	89	89	90,7	10 ¹ ●	10 ¹	7 ¹	7,0
9,1	7,6	8,2	8,3	88	53	92	72,7	5 ⁰	4 ¹	4 ¹	4,3
8,9	7,5	6,7	7,7	98	63	86	82,3	10 ¹	9 ¹	4 ¹	7,7
7,6	7,2	7,0	7,3	89	61	70	73,3	9 ¹	7 ¹	3 ¹	6,3
7,4	6,6	8,5	7,5	87	57	89	77,7	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
7,5	7,8	8,0	7,8	88	67	79	78,0	10 ¹	8 ¹	4 ¹	7,3
6,8	6,4	7,0	6,7	88	57	81	75,3	0	0	0	0,0
7,5	9,1	8,0	8,2	92	68	80	80,0	9 ⁰	6 ¹	2 ¹	5,7
7,2	7,0	7,0	7,1	88	51	70	69,7	2 ⁰	2 ⁰	0	1,3
6,9	8,1	8,8	7,9	86	61	92	79,7	0	1 ⁰	0	0,3
6,6	9,2	9,3	8,4	96	78	87	87,0	2 ⁰	3 ¹	2 ¹	2,3
9,1	9,3	9,4	9,3	90,9	64,5	84,5	80,0	6,9	6,2	5,4	6,2

Monat September 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12					Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke 7 ^a in cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit			
1	SE	0	SW	1	SW	1	3,4	
2	SW	1	W	1	W	1	—	[1 ³⁰ p
3	N	1	NE	1	NE	2	0,3	● ⁰ n, ● ⁰ von 8 ⁴⁵ a-9 ⁵⁰ a, ● ¹⁻² von 12 ⁰⁰ p-
4	N	1	NE	2	NE	4	6,7	● ⁰ n-ca. 6 ⁰⁰ p und von 8 ⁴⁵ p-n
5	NE	2	NE	3	NE	3	16,6	● ⁰ n, ● ⁰ von 3 ¹⁵ p-3 ⁴⁵ p
6	ENE	2	NNE	1	NE	1	0,1	
7	N	1	NE	1	NE	1	—	
8	NE	1	N	1	NE	1	—	
9	S	1	SW	1	SW	1	—	
10	W	2	NW	4	NW	2	5,0	● ⁰⁻¹ n-ca. 9 ¹⁵ a mit Unterbr.
11	NW	1	W	1	W	1	1,4	
12	W	1	SW	1	SW	1	—	
13	SE	1	ESE	2	SE	1	—	
14	SE	1	SE	1	SE	1	—	
15	E	2	NE	1	W	2	—	● ⁰ schauer um 7 ⁴⁵ p, ⚡ ⁰ v. 8 ⁴⁵ p-n im SW
16	W	1	W	1	W	1	5,8	⚡● ¹ n, Fern⚡ n
17	S	1	E	1	E	2	—	
18	E	1	N	2	NW	1	10,0	⚡● ¹⁻² n, ⚡ n im SW, Fern⚡ in der Nacht
19	W	1	NW	1	NW	1	—	≡ ¹ früh
20	NE	1	NNE	3	NW	1	1,4	● ⁰⁻¹ n-5 ²⁰ p m. läng. Untbr., ☾ um 5 ⁴⁵ p
21	NW	1	NW	1	NW	1	17,2	
22	NW	1	NW	1	NW	1	—	● ¹ von 7 ⁴⁵ a-8 ¹⁰ a
23	NW	1	NE	3	NE	1	1,3	● ⁰ von 7 ⁵⁵ a-9 ⁰⁰ a, ☾ ¹ früh
24	N	1	E	1	E	1	0,6	
25	E	2	E	2	E	1	—	● ⁰ von 8 ¹⁵ a-11 ¹⁵ a
26	SE	1	E	2	E	1	0,8	
27	SE	1	SE	2	SE	1	—	
28	SE	1	E	1	E	1	—	
29	SE	2	E	1	E	1	—	
30	E	2	NE	2	NE	2	—	
31								
Monats- mittel	1,2	1,5	1,4	70,6 Monatssumme.				

Monat September 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	770,9	26. u. 28.	751,9	18.	19,0
Lufttemperatur	24,4	1.	5,4	29. u. 30.	19,0
Absolute Feuchtigkeit	13,5	1.	6,4	26.	7,1
Relative Feuchtigkeit	98	mehrm.	49	13.	49

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 17,2 am 21.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	3
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	8
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	10
mehr als 0,2 mm Niederschlag	13
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	2
Wetterleuchten ⚡	2
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	4,0	3,0	0,0	7,0
NE	3,5	8,0	8,0	19,5
E	4,5	6,5	6,0	17,0
SE	7,0	2,5	3,0	12,5
S	2,0	0,0	0,0	2,0
SW	1,0	3,0	3,0	7,0
W	4,0	3,0	4,0	11,0
NW	4,0	4,0	6,0	14,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Lufttemperatur	Bewölkung	Niederschlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
3.— 7. Septbr.	66,1	15,0	7,5	23,7
8.—12. „	61,9	13,1	6,8	6,4
13.—17. „	54,6	14,9	5,4	5,8
18.—22. „	50,0	12,6	7,4	29,9
23.—27. „	68,5	11,1	5,8	1,4
28.— 2. Oktbr.	66,6	11,6	2,6	0,0

Monat Oktober 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	65,7	66,0	65,5	65,7	15,4	10,2	5,2	10,4	14,4	10,6	11,5
2	64,5	62,5	61,5	62,8	15,6	6,6	9,0	7,3	15,4	12,6	12,0
3	59,5	59,4	59,0	59,3	18,0	9,3	8,7	9,4	17,8	13,2	13,4
4	57,3	56,8	55,4	56,5	17,0	10,4	6,6	11,4	15,3	11,8	12,6
5	52,5	53,1	53,4	53,0	12,8	10,4	2,4	10,6	12,6	10,8	11,2
6	52,4	55,2	58,0	55,2	11,1	7,6	3,5	10,4	9,4	7,8	8,8
7	59,3	59,0	52,7	57,0	8,3	6,0	2,3	6,0	7,8	6,7	6,8
8	53,8	50,9	49,2	51,3	14,8	6,4	8,4	8,0	14,8	13,2	12,3
9	49,3	48,9	49,4	49,2	13,2	9,9	3,3	10,6	12,0	10,2	10,8
10	59,4	65,5	67,8	64,2	8,3	4,2	4,1	7,4	7,7	4,8	6,2
11	70,1	70,4	69,6	70,1	10,3	2,4	7,9	4,8	9,6	3,9	5,6
12	66,9	67,6	69,6	68,0	9,0	2,6	6,4	3,4	8,2	4,0	4,9
13	74,0	75,9	77,9	75,9	10,7	1,0	9,7	1,4	10,0	3,1	4,4
14	77,2	74,1	68,4	73,2	8,9	0,9	8,0	1,2	8,6	4,0	4,4
15	58,3	57,5	59,8	58,5	10,0	3,3	6,7	5,0	9,7	10,4	8,9
16	65,5	68,3	70,2	68,0	13,3	6,1	7,2	6,7	12,4	7,4	8,5
17	69,7	69,4	67,6	68,9	10,4	4,9	5,5	7,0	10,3	5,2	6,9
18	65,3	63,5	62,5	63,8	14,1	2,8	11,3	3,3	13,3	7,8	8,1
19	62,9	63,4	63,4	63,2	11,0	5,0	6,0	7,2	11,0	8,0	8,6
20	62,7	61,9	61,7	62,1	10,3	4,1	6,2	5,1	10,2	6,4	7,0
21	59,9	57,8	56,7	58,1	12,1	2,3	9,8	2,3	11,8	9,0	8,0
22	55,5	57,3	59,4	57,4	17,1	6,3	10,8	7,0	15,9	10,8	11,1
23	62,1	63,5	63,9	63,2	11,7	8,8	2,9	9,8	11,6	9,2	10,0
24	61,4	63,4	65,0	63,3	10,0	6,1	3,9	7,4	9,8	6,6	7,6
25	64,5	63,4	63,7	63,9	12,2	6,2	6,0	7,4	12,0	6,4	8,1
26	61,7	60,4	58,2	60,1	12,2	1,6	10,6	2,0	12,1	10,0	8,5
27	56,8	58,6	58,8	58,1	14,8	8,9	5,9	11,7	14,6	9,3	11,2
28	57,4	56,2	56,0	56,5	17,0	8,4	8,6	9,0	15,8	12,0	12,2
29	54,7	54,0	53,8	54,2	16,8	7,8	9,0	8,2	16,0	11,6	12,0
30	53,9	54,1	55,8	54,6	9,7	6,8	2,9	7,0	9,2	8,3	8,2
31	58,6	59,9	61,7	60,1	14,6	7,8	6,8	8,8	14,2	9,8	10,6
Monats- mittel	61,1	61,2	61,2	61,2	12,6	6,0	6,6	7,0	12,1	8,5	9,1

Monat Oktober 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
8,7	6,7	8,1	7,8	93	55	85	77,7	1 ¹	8 ¹	7 ¹	5,3
7,1	8,6	9,6	8,4	93	66	89	82,7	1 ⁰	2 ¹	8 ¹	3,7
8,3	10,0	10,9	9,7	95	66	97	86,0	2 ⁰	6 ¹	10 ¹ ☒	6,0
9,1	10,6	9,7	9,8	91	82	95	89,3	10 ¹	9 ¹	10 ¹ ●	9,7
9,2	8,4	8,7	8,8	97	78	90	88,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
8,9	6,9	6,1	7,3	95	79	78	84,0	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
5,9	5,9	6,6	6,1	85	75	90	83,3	9 ¹	10 ¹	10 ¹	9,7
7,3	10,1	10,2	9,2	92	81	91	88,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
9,0	9,9	8,8	9,2	95	96	95	95,3	9 ¹	10 ¹	8 ¹	9,0
6,2	7,3	5,2	6,2	80	93	81	84,7	10 ¹	7 ¹	7 ¹ ●	8,0
6,2	5,3	5,3	5,6	97	59	87	81,0	9 ¹	8 ¹	6 ¹	7,7
4,9	4,6	5,7	5,1	83	57	93	77,7	8 ¹	3 ¹	4 ¹	5,0
4,9	5,9	5,3	5,4	96	64	93	84,3	4 ¹	4 ¹	2 ¹	3,3
4,6	6,0	4,7	5,1	92	71	77	80,0	3 ⁰	9 ⁰	6 ¹	6,0
6,1	7,9	8,4	7,0	94	88	91	91,0	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
7,0	7,2	6,8	7,0	96	68	89	84,3	10 ¹	4 ¹	4 ¹	6,0
7,0	6,8	6,0	6,6	90	73	90	84,3	10 ¹	10 ¹	5 ¹	8,3
5,5	8,4	7,2	7,0	95	74	92	87,0	3 ⁰ ≡	1 ¹	3 ¹	2,3
7,1	7,4	7,3	7,3	94	75	92	87,0	10 ¹ ≡	10 ¹	1 ⁰	7,0
6,2	7,8	6,9	7,0	95	84	96	91,7	10 ¹ ≡	0	0	3,3
5,1	7,6	7,2	6,6	94	74	84	84,0	1 ⁰	1 ¹	0	0,7
6,7	9,8	8,7	8,4	89	73	90	84,0	4 ⁰	7 ¹	10 ¹	7,0
8,4	7,6	8,0	8,0	94	75	92	87,0	10 ¹	7 ¹	10 ¹	9,0
6,8	5,4	6,3	6,2	89	59	87	78,3	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
6,6	7,1	6,6	6,8	86	68	91	81,7	10 ¹	3 ¹	3 ¹	5,3
4,9	6,8	8,2	6,6	93	65	89	82,3	1 ⁰	6 ¹	10 ¹ ●	5,7
8,9	8,4	8,0	8,4	87	68	92	82,3	3 ¹	6 ¹	5 ¹	4,7
7,7	9,9	8,9	8,8	91	74	86	83,7	2 ⁰	8 ¹	7 ¹	5,7
7,4	9,4	8,9	8,6	92	67	88	82,3	5 ¹	3 ¹	6 ¹	4,7
7,3	8,2	8,0	7,8	98	95	98	97,0	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10,0
8,3	9,8	8,4	8,8	99	82	94	91,7	10 ¹ ≡	5 ¹	10 ¹ ●	8,3
7,0	7,8	7,6	7,5	92,3	73,7	89,8	85,2	7,0	6,9	6,8	6,8

Monat Oktober 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke 7 ^a in cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit	
1	E	1 E	2 E	2	—	☰ ¹ früh
2	E	1 E	1 E	1	—	—
3	S	1 W	2 N	2	—	☰ ¹ v. 4 ⁵⁵ p-5 ³⁰ p u. v. 8 ¹⁵ p-9 ⁰⁰ p, ☰ ¹ abds.
4	N	1 SW	1 SW	1	4,7	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 4 ⁴⁵ p-n mit Unterbr.
5	SW	1 NE	1 C		1,8	☉ ⁰ n, ☉ tropfen p
6	N	1 E	3 E	4	21,4	Stark. Guß ☉ n, ☉ ⁰ n-ca. 10 ⁰⁰ a m. Untbr.
7	SE	2 SE	1 SE	1	0,2	[böig. Wind a u. p u. n zeitw.
8	SE	1 SE	1 SE	1	—	☉ ⁰ von 6 ¹⁵ p-n
9	SW	1 SW	1 SW	1	3,9	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 12 ⁴⁵ p-1 ⁴⁵ p
10	NE	3 NW	3 NW	2	7,2	☉ ⁰⁻¹ n-ca. 8 ³⁰ a, ☉ ⁰ v. 8 ⁵⁵ p-n m. Untbr., [böiger Wind n
11	N	2 SE	1 SE	1	0,5	☉ ⁰ n
12	E	2 E	2 E	2	—	—
13	NE	2 NE	1 NE	1	—	☉ ⁰ von 1 ³⁵ p-1 ⁵⁰ p, ☰ ⁰ früh
14	S	1 SW	2 SW	2	0,0	—
15	SW	3 W	2 W	1	1,2	☉ ⁰ n-ca. 1 ¹⁰ p mit Unterbr.
16	NW	1 W	1 W	1	0,4	—
17	SW	1 SW	1 SW	1	—	—
18	SW	1 SW	1 SW	1	—	☰ ¹ früh
19	W	1 W	1 C	—	—	☰ ⁰ früh
20	SE	2 SE	1 SE	1	—	—
21	SSE	1 S	1 S	2	—	—
22	S	2 SW	1 SW	1	—	—
23	NW	1 N	1 N	1	0,1	☉ ⁰ n
24	NW	2 WNW	3 NW	1	3,4	☉ ¹ n, ☉ ⁰ von 2 ⁰⁵ p-2 ¹⁵ p
25	W	2 SW	2 SW	1	0,1	—
26	SW	1 SW	1 SW	1	—	☉ ⁰ von 6 ⁰⁰ p-n
27	SW	1 SW	1 SW	1	1,8	☉ ⁰ n
28	S	2 S	2 S	1	—	—
29	SE	2 SE	1 SE	1	—	—
30	SE	1 SE	1 SE	1	—	☰ ¹ früh u. a u. p, überg. in ☰ ¹ n
31	W	2 SW	1 SW	1	0,3	☰ ¹ n, ☉ ⁰ von 8 ⁴⁵ p-n, ☰ ⁰ früh
Monats- mittel	1,5	1,4	1,2	47,0	Monatssumme	—

Zu 3: Nah☰ im SW ab nach NE v. 4³⁰p-5⁵⁵p, Nah☰ im SW v. 8²²p-8⁴⁰p.

Monat Oktober 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	777,9	13.	748,9	9.	29,0
Lufttemperatur	18,0	3.	0,9	14.	17,1
Absolute Feuchtigkeit	10,9	3.	4,6	12. 14.	6,3
Relative Feuchtigkeit	99	31.	57	12.	42

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 21,4 am 6.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	12
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	8
mehr als 0,2 mm Niederschlag	11
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14
Schnee ✖ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	1
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	3
Gewittern ⚡	1
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	3,0	1,0	2,0	6,0
NE	2,0	2,0	1,0	5,0
E	3,0	4,0	4,0	11,0
SE	5,5	6,0	6,0	17,5
S	4,5	2,0	2,0	8,5
SW	7,0	10,0	10,0	27,0
W	3,0	4,5	2,0	9,5
NW	3,0	1,5	2,0	6,5
C	0,0	0,0	2,0	2,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft- temperatur	Bewölkung	Nieder- schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
3.— 7. Oktober	56,2	10,4	9,1	28,1
8.—12. „	60,6	8,0	7,9	11,6
13.—17. „	68,9	6,6	6,7	1,6
18.—22. „	61,1	5,6	4,1	—
23.—27. „	61,7	9,1	6,9	5,4
28.— 1. Novbr.	57,2	10,9	7,7	0,9

Monat November 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	62,9	61,3	58,3	60,8	13,2	7,4	5,8	7,4	13,0	12,6	11,4
2	58,7	60,9	60,3	60,0	12,6	7,8	4,8	10,2	12,3	10,8	11,0
3	56,5	56,6	57,7	56,9	12,6	6,4	6,2	9,0	12,3	7,0	8,8
4	56,3	56,3	57,8	56,8	11,8	6,2	5,6	8,0	11,0	6,4	8,0
5	58,0	56,5	53,2	55,9	8,8	4,4	4,4	5,0	8,4	7,0	6,8
6	48,4	49,6	50,9	49,6	10,0	4,6	5,4	7,4	9,8	4,8	6,7
7	50,4	50,9	53,0	51,4	7,4	2,1	5,3	2,1	7,2	5,0	4,7
8	54,4	55,3	56,3	55,3	8,0	3,0	5,0	4,4	8,0	6,4	6,3
9	56,7	57,7	59,3	57,9	6,9	3,6	3,3	6,0	7,0	3,8	5,2
10	62,4	63,7	63,9	63,3	8,6	0,6	8,0	5,9	8,4	1,8	4,5
11	60,6	57,3	54,8	57,6	4,4	0,8	3,6	1,2	4,0	4,4	3,5
12	54,6	53,9	51,1	53,2	9,0	4,2	4,8	5,8	8,8	7,4	7,4
13	47,7	45,8	44,3	45,9	10,2	7,2	3,0	8,9	10,2	8,8	9,2
14	43,7	42,6	42,1	42,8	7,2	4,3	2,9	5,0	6,6	5,0	5,4
15	42,9	46,5	49,9	46,4	8,4	4,8	3,6	5,6	8,2	6,0	6,5
16	49,3	49,5	52,9	50,6	7,4	3,8	3,6	4,6	7,0	6,2	6,0
17	59,1	59,9	59,2	59,4	9,2	2,9	6,3	3,0	6,0	9,1	6,8
18	61,7	61,7	58,4	60,6	11,3	7,0	4,3	7,6	11,0	11,2	10,2
19	55,8	58,7	63,7	59,4	7,8	5,1	2,7	6,8	7,7	5,6	6,4
20	64,8	62,1	61,2	62,7	7,3	4,6	2,7	5,1	7,0	7,2	6,6
21	61,6	61,1	59,9	60,9	7,6	6,3	1,3	7,3	7,0	6,7	6,9
22	59,2	63,2	68,1	63,5	9,2	3,3	5,9	7,8	8,4	4,2	6,2
23	71,2	70,8	69,5	70,5	7,0	0,1	6,9	0,6	6,7	1,3	2,5
24	67,4	66,7	66,5	66,9	1,7	—1,4	3,1	—0,9	1,2	1,6	0,9
25	63,6	68,4	69,8	68,3	1,6	0,0	1,6	0,4	0,4	1,6	1,0
26	67,4	63,9	60,9	64,1	6,7	1,4	5,3	2,2	5,6	6,3	5,1
27	60,1	62,0	63,8	62,0	7,3	3,2	4,1	3,3	6,8	5,4	5,2
28	55,9	55,8	57,7	56,5	10,6	4,4	6,2	5,8	10,0	9,8	8,8
29	64,5	63,4	61,5	63,1	9,4	5,6	3,8	6,0	9,3	9,0	8,3
30	58,6	59,8	59,9	59,4	10,8	5,0	5,8	10,4	7,8	5,3	7,2
31											
Monats- mittel	57,9	58,1	58,3	58,1	8,5	4,0	4,5	5,4	7,9	6,3	6,5

Monat November 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
7,5	9,8	8,8	8,7	98	89	82	89,7	10 ¹ ≡	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
8,3	8,4	8,0	8,2	90	79	83	84,0	9 ¹	6 ¹	1 ⁰	5,3
7,6	9,0	6,4	7,7	89	86	85	86,7	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7,7
6,9	6,6	6,6	6,7	86	68	91	81,7	10 ¹	3 ¹	1 ¹	4,7
6,3	7,5	6,4	6,7	97	92	85	91,3	10 ¹ ≡	8 ¹	10 ¹	9,3
7,0	8,1	5,8	7,0	91	89	90	90,0	10 ¹	8 ¹	4 ¹	7,3
5,2	6,5	6,3	6,0	96	86	97	93,0	2 ⁰	9 ¹	3 ¹	4,7
5,9	6,7	6,8	6,5	96	83	94	91,0	10 ¹	8 ¹	10 ¹	9,3
6,7	6,8	7,5	7,0	96	91	95	94,0	10 ¹ ●	10 ¹	4 ¹ ≡	8,0
6,2	5,3	4,9	5,5	90	65	93	82,7	9 ¹	3 ¹	1 ¹	4,3
4,7	5,1	5,4	5,1	94	84	87	88,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
6,6	7,8	7,4	7,3	96	92	96	94,7	1 ¹	10 ¹	8 ¹	6,3
8,2	8,6	7,8	8,2	96	93	92	93,7	10 ¹ ●	10 ¹	9 ¹	9,7
6,3	6,1	6,1	6,2	97	84	94	91,7	8 ¹	8 ¹	10 ¹ ●	8,7
6,4	5,6	6,1	6,0	94	81	88	87,7	5 ¹	9 ¹	9 ¹	7,7
5,8	6,2	6,7	6,2	92	82	94	89,3	10 ¹ ●	9 ¹	10 ¹ ●	9,7
5,5	6,3	8,3	6,7	96	90	96	94,0	2 ¹	10 ¹	10 ¹	7,3
7,2	8,3	9,2	8,2	93	85	93	90,3	5 ¹	9 ¹	10 ¹ ●	8,0
5,5	5,6	5,5	5,5	74	71	82	75,7	4 ¹	6 ¹	6 ¹	5,3
6,1	6,3	6,3	6,2	94	84	83	87,0	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
6,9	6,4	5,5	6,3	90	85	76	83,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
7,3	7,2	5,5	6,7	93	88	89	90,0	10 ¹	7 ¹	5 ¹	7,3
4,5	6,2	4,7	5,1	94	84	92	90,0	4 ¹	1 ¹	1 ⁰	2,0
4,2	4,2	4,5	4,3	98	83	87	89,3	10 ¹ ≡	9 ¹	10 ¹	9,7
4,2	4,4	4,6	4,4	89	92	89	90,0	1 ⁰	10 ¹	10 ¹	7,0
5,1	5,8	6,8	5,9	94	85	96	91,7	7 ¹	7 ¹	5 ¹	6,3
5,5	5,5	5,9	5,6	95	74	87	85,3	3 ¹	7 ¹	10 ¹	6,7
6,7	8,3	7,5	7,5	97	91	83	90,3	10 ¹ ●	10 ¹	6 ¹	8,7
6,1	8,1	7,8	7,3	88	93	92	91,0	9 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	9,7
8,4	6,7	5,9	7,0	91	85	89	88,3	10 ¹ ●	10 ¹	9 ¹	9,7
6,3	6,8	6,5	6,5	92,8	84,5	89,3	88,9	7,6	8,2	7,2	7,7

Monat November 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm
	7 a	2p	9p	Höhe 7 a	Form und Zeit	7 a
1	WSW 1	SE	1 SE	1	0,6 ☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 6 ⁰⁰ p-n, ≡ ¹ früh	—
2	W	1 SW	1 SW	2	1,8 ☉ ⁰ n	—
3	S	3 W	2 W	1	0,1 ☉ ⁰ n, Sprüh☉ a, überg. in ☉ ⁰ -ca. 1 ⁰⁰ p	—
4	SW	2 W	4 W	2	0,5 ☉ ⁰ n	—
5	WSW 1	S	1 S	1	— ≡ früh	—
6	S	2 SW	1 SW	1	2,0 ☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 7 ⁴⁰ a-12 ⁰⁰ a	—
7	SW	1 SW	1 SW	1	2,6	—
8	SW	2 SW	1 SW	1	— ☉ ⁰ von 8 ¹⁰ a-ca. 9 ⁰⁰ a	—
9	SW	2 SW	1 SW	1	6,3 ☉ ⁰⁻¹ n-ca. 1 ³⁰ p mit Unterbr., ≡ ¹ abds.	—
10	E	2 S	1 S	1	1,1 ☉ ⁰ n einige Male	—
11	S	2 SE	2 SE	2	— ☉ ⁰ von ca. 6 ²⁰ p-n	—
12	SSW	1 S	1 S	1	2,0 ☉ ⁰ n	—
13	S	1 SW	1 SW	1	4,0 ☉ ⁰ n-ca. 9 ³⁰ a, ☉ ⁰ von 5 ¹⁵ p-ca. 5 ⁴⁵ p	—
14	SW	1 SW	1 SW	1	0,6 ☉ ⁰ von 8 ¹⁵ p-n	—
15	SW	3 SW	3 SW	2	4,8 ☉ ⁰⁻¹ n	—
16	SW	1 SW	1 SW	1	0,0 ☉ ⁰ n-7 ³⁰ a, ☉ ⁰ von 6 ¹⁵ p-9 ⁰⁰ p	—
17	W	2 W	1 W	1	0,6 ☉ ⁰ von ca. 5 ⁰⁰ p-7 ⁰⁰ p	—
18	W	1 SW	1 SW	3	1,4 ☉ ⁰ von ca. 5 ⁴⁵ p-ca. 9 ⁰⁰ p	—
19	W	5 W	6 W	4	0,4 Einige ☉schauer a und p mit ▲	—
20	SW	2 SW	5 SW	3	1,2 ☉ ⁰ n, ☉schauer mehrm. a, ☉ ⁰ von 4 ¹⁰ p- [ca. 7 ⁰⁰ p]	—
21	SW	2 W	4 SW	3	0,7	—
22	SW	4 W	2 W	2	— Sprüh☉ von 10 ¹⁵ a-ca. 12 ⁰⁰ a	—
23	SW	1 SW	1 C		0,6 ⊔ ¹ früh	—
24	SSE	1 SE	2 SW	2	— ≡ ² und ⊔ ¹ früh	—
25	SE	2 S	1 S	1	—	—
26	S	2 SW	2 SW	1	— ☉ ⁰⁻¹ von 4 ⁴⁰ p-ca. 8 ⁴⁵ p	—
27	W	2 NW	2 W	2	1,8	—
28	SW	2 NW	2 NW	6	10,4 ☉ ⁰⁻¹ n-2 ⁰⁰ p m. kurz. Untbr., ∞ früh, ≡ p	—
29	W	2 W	1 W	6	0,8 ☉ ⁰ von 11 ³⁰ a-ca. 8 ⁰⁰ p m. Untb. überg. in	—
30	W	3 NNW	3 W	2	0,8 Sprüh☉ n-a u. p m. Untb., [Sprüh☉	—
31					[böiger Wind a	—
Monats- mittel	1,9	1,9	1,9	43,3 Monatssumme.		—

Monat November 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	771,2	23.	742,1	14.	29,1
Lufttemperatur	13,2	1.	—1,4	24.	14,6
Absolute Feuchtigkeit	9,8	1.	4,2	mehrm.	5,6
Relative Feuchtigkeit	98	1. u. 24.	65	10.	33

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 10,4 am 28.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	13
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	1
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	1
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	12
mehr als 0,2 mm Niederschlag	21
mindestens 0,1 mm Niederschlag	22
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	1
Graupeln △	1
Reif ┘	2
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	4
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	0,0	0,5	0,0	0,5
NE	0,0	0,0	0,0	0,0
E	1,0	0,0	0,0	1,0
SE	1,5	3,0	3,0	7,5
S	6,0	4,0	4,0	14,0
SW	13,5	13,0	13,0	39,5
W	8,0	7,0	8,0	23,0
NW	0,0	2,5	1,0	3,5
C	0,0	0,0	1,0	1,0
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Lufttemperatur	Bewölkung	Niederschlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
2.— 6. Novbr.	55,8	8,3	6,9	4,4
7.—11. „	57,9	4,8	7,3	10,0
12.—16. „	47,7	6,9	8,4	11,4
17.—21. „	60,6	8,0	8,1	4,3
22.—26. „	66,7	3,1	6,5	0,6
27.— 1. Dezbr.	59,4	7,0	8,2	14,5

Monat Dezember 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 ^p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
1	54,8	56,5	66,3	55,9	8,2	3,6	4,6	6,7	7,8	4,2	5,7
2	56,2	58,3	56,8	57,1	6,6	3,6	3,0	4,2	6,2	4,4	4,8
3	51,8	52,3	51,3	51,8	9,6	3,2	6,4	8,8	9,4	7,9	8,5
4	46,6	45,1	45,7	45,8	8,4	5,2	3,2	6,4	8,4	5,3	6,4
5	47,0	50,2	49,9	49,0	4,3	1,4	2,9	2,8	3,8	2,6	2,9
6	49,1	49,8	52,3	50,4	2,4	—1,4	3,8	0,2	2,0	—0,1	0,5
7	54,7	58,1	61,9	58,2	—1,3	—3,6	2,3	—3,0	—1,6	—2,4	—2,4
8	66,8	67,3	64,1	66,1	0,3	— 4,6	4,9	—3,3	—0,2	0,1	—0,8
9	53,8	54,0	51,4	53,1	9,6	0,0	9,6	5,8	8,8	8,6	8,0
10	49,6	48,6	50,2	49,5	8,9	4,6	4,3	5,6	7,4	5,0	5,8
11	55,5	57,5	58,3	57,1	6,7	0,4	6,3	0,8	5,4	6,7	4,9
12	57,1	56,4	55,3	56,3	7,2	5,4	1,8	6,2	7,0	6,0	6,3
13	52,5	53,2	56,4	54,0	7,9	5,2	2,7	5,4	6,8	5,4	5,8
14	53,5	48,1	48,7	50,1	5,7	2,3	3,4	4,2	4,4	3,8	4,1
15	60,6	59,5	59,0	59,7	3,9	0,0	3,9	0,8	3,0	3,4	2,6
16	59,0	56,5	57,3	57,6	7,4	2,4	5,0	2,8	5,4	3,8	4,0
17	61,4	66,6	72,7	66,9	4,8	2,4	2,4	3,8	4,0	4,0	4,0
18	74,2	75,0	75,0	74,7	3,2	—0,4	3,6	1,7	2,8	—0,2	1,0
19	74,2	73,8	73,0	73,7	2,0	—2,7	4,7	—0,8	1,8	1,6	1,0
20	74,2	75,5	75,8	75,2	3,8	1,4	2,4	2,2	3,4	2,0	2,4
21	71,3	66,2	64,7	67,4	7,8	1,8	6,6	2,4	5,6	7,8	5,9
22	62,8	61,3	61,0	61,7	7,8	6,4	1,4	7,2	7,6	6,4	6,9
23	55,5	53,9	52,4	53,9	3,4	1,6	1,8	3,0	3,2	3,0	3,1
24	47,6	47,1	47,2	47,3	2,7	1,6	1,1	2,2	2,4	2,8	2,6
25	49,9	52,8	58,2	53,6	2,0	—0,8	2,8	1,0	—0,2	1,2	0,8
26	58,1	52,1	52,2	54,1	6,7	—2,4	9,1	0,1	4,4	6,0	4,1
27	41,2	41,2	45,8	42,7	6,4	1,4	5,0	6,0	3,8	1,6	3,2
28	45,0	43,2	42,3	43,5	2,8	0,4	2,4	1,8	2,7	0,8	1,5
29	43,3	45,3	48,0	45,5	2,2	0,1	2,1	0,8	1,3	1,4	1,2
30	48,5	50,7	53,1	50,8	—0,2	—1,4	1,2	—0,6	—1,2	—1,2	—1,1
31	61,0	65,0	69,2	65,1	—0,5	—2,2	1,7	—1,6	—1,2	—1,8	—1,6
Monats- mittel	56,0	56,2	57,0	56,4	4,9	1,1	3,8	2,7	4,0	3,2	3,3

Monat Dezember 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Tages- mittel
6,2	5,4	5,4	5,7	84	68	87	79,7	10 ¹	3 ¹	6 ¹	6,3
5,5	5,9	5,5	5,6	89	84	89	87,3	5 ¹	3 ¹	3 ⁰	3,7
8,2	7,3	5,3	6,9	98	83	67	82,7	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
5,3	6,4	5,3	5,7	73	78	80	77,0	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
5,2	4,8	4,8	4,9	93	80	85	86,0	10 ¹ ●	9 ¹	10 ¹	9,7
4,5	4,8	3,8	4,4	96	91	83	90,0	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7,7
3,1	3,3	3,5	3,3	85	82	92	86,3	2 ¹	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	7,3
3,3	4,0	4,1	3,8	94	89	89	90,7	2 ¹	10 ¹	10 ¹ ×	7,3
6,7	8,0	7,4	7,4	97	95	89	93,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
5,8	5,9	5,7	5,8	85	77	87	83,0	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7,7
4,7	6,1	7,0	5,9	96	91	96	94,3	1 ¹	3 ¹	10 ¹ ●	4,7
6,9	7,0	6,6	6,8	97	94	94	95,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
6,4	5,0	6,4	5,9	95	68	95	86,0	10 ¹	9 ¹	4 ¹	7,7
5,8	6,0	5,8	5,8	93	97	97	95,7	4 ¹	5 ¹	10 ¹ ●	6,3
4,6	5,5	4,8	5,0	94	96	82	90,7	1 ¹	10 ¹ ●	8 ¹	6,3
5,0	6,3	5,7	5,7	89	94	95	92,7	10 ¹	10 ¹ ●	5 ¹	8,3
5,6	4,7	3,7	4,7	93	77	61	77,0	8 ¹	0	8 ¹	5,3
4,6	4,7	4,1	4,5	90	82	90	87,3	10 ¹	10 ¹	1 ⁰	7,0
3,9	4,9	4,7	4,5	90	93	91	91,3	9 ¹	10 ¹	10 ¹	9,7
4,9	4,9	4,5	4,8	91	83	85	86,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,2	5,4	6,7	5,8	94	80	85	86,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
6,5	7,5	6,3	6,8	86	96	88	90,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,4	4,5	4,9	4,9	95	93	87	91,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,8	5,1	4,9	4,9	89	93	88	90,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
3,9	4,4	4,6	4,3	79	96	92	89,0	3 ¹	10 ¹ ×	5 ¹	6,0
3,8	6,0	6,8	5,5	81	97	97	91,7	10 ¹ ×	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
6,8	5,8	4,9	5,8	97	97	94	96,0	10 ¹ ●	10 ¹	6 ¹	8,7
5,0	5,3	4,5	4,9	95	94	92	93,7	10 ¹	10 ¹	9 ¹	9,7
4,6	4,6	3,8	4,3	94	91	74	86,3	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
3,9	4,0	4,0	4,0	88	96	94	92,7	10 ¹ +	10 ¹ +	10 ¹ +	10,0
3,7	3,5	3,6	3,6	92	84	90	88,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,2	5,4	5,1	5,2	90,7	87,7	87,6	88,7	8,2	8,8	8,0	8,4

Monat Dezember 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit	7 ^a
1	W	2 W	4 W	2	0,7	☉ ¹ u. ▲ v. 11 ⁴⁰ a-11 ⁵⁰ a, ☉ ⁰ v. 5 ⁰⁵ p-5 ⁴⁰ p, —
2	W	3 SW	2 SW	1	1,9	☉ ⁰ n [böiger Wind a, ☾ um 1 ⁴⁵ p —
3	W	3 SW	3 SW	5	0,4	☉ ⁰ n-ca. 12 ⁰⁰ a —
4	SW	4 SW	3 SW	4	1,8	—
5	SW	2 SW	3 SW	3	1,2	☉ ⁰ n-9 ¹⁰ a mit Unterbr. u. 12 ⁰⁵ p-1 ⁰⁵ p —
6	W	2 W	2 W	2	1,8	☉ ⁰ n —
7	W	2 W	1 W	1	—	☾ ¹ n u. a u. p, ≡ ¹ a u. p-n —
8	W	1 SW	1 SW	2	—	✱ ⁰ von 8 ⁰⁰ p-n, ☾ ¹ früh u. mittags —
9	W	3 W	2 W	5	20,1	☉ ¹⁻² n-ca. 7 ⁴⁵ a, dann überg. in ☉ ⁰ -9 ⁰⁰ p —
10	W	3 NW	3 W	2	2,1	☉ ⁰ von 10 ⁴⁵ a-11 ¹⁵ a, böiger Wind p —
11	W	2 W	2 W	2	2,3	☉ ⁰ von ca. 7 ⁰⁰ p-n —
12	W	2 SW	2 SW	2	0,2	Sprüh☉ n-ca. 12 ⁰⁰ a u. v. ca. 5 ³⁰ p-n —
13	W	4 W	5 W	4	2,6	☉ ⁰ n, ☾ a u. p [Unterbr. —
14	W	3 NW	5 NW	6	—	☉ ⁰ von 8 ³⁰ a-ca. 12 ³⁰ p, ☉ ⁰ von 7 ¹⁵ p-n mit —
15	W	2 W	2 W	2	4,3	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 12 ⁴⁵ p-ca. 3 ⁰⁰ p, ☾ a u. p —
16	SW	1 SW	1 SW	1	2,0	☉ ⁰ von 8 ¹⁰ a-ca. 6 ⁰⁰ p —
17	NW	2 E	2 E	1	5,9	☉ ¹ von 6 ⁰⁰ p-ca. 9 ⁰⁰ p —
18	N	2 NW	2 NW	1	2,2	—
19	WNW	1 W	1 W	1	—	∞ früh —
20	W	1 SW	1 SW	1	—	—
21	SW	1 W	3 W	3	0,1	☉ ⁰ n, Sprüh☉ ca. 8 ⁰⁰ p [zeitweise —
22	W	4 NW	3 NW	2	0,0	Sprüh☉ von ca. 6 ⁰⁰ p-8 ⁴⁰ p, böiger Wind a —
23	WSW	3 SW	3 SW	2	0,8	☉ ⁰ n-12 ³⁰ p mit kurzen Unterbr. —
24	SW	2 SW	2 SW	1	1,8	Sprüh☉ n-ca. 11 ⁴⁰ a —
25	SW	5 W	3 W	2	0,7*	✱ ⁰ n, ✱ ¹ von 1 ⁰⁰ p-ca. 5 ⁰⁰ p 0,0
26	W	2 SW	3 SW	2	1,6*	✱ ⁰ n, überg. in ☉ a u. p-n m. kurz. Untbr. 1,0
27	W	7 SW	5 SW	4	15,1	☉ ¹ n-a u. p mit Unterbr., ☾ n u. a —
28	W	4 SW	1 SW	2	2,5	[ca. 6 ⁰⁰ p —
29	SW	2 W	1 N	4	4,6*	✱ u. ☉ ⁰ von 11 ³⁰ a, überg. in ✱ ¹ von 3 ³⁰ p —
30	NNE	6 NNE	8 NNE	7	5,3*	✱ ⁰ n, überg. in ☾ ¹ -n, ☾ n u. a u. p-n —
31	N	5 N	4 NNW	2	—	☾ ¹ n-ca. 1 ⁰⁰ p, ✱ flocken zeitw. p, ☾ n 10,0
Monats- mittel	2,8	2,7	2,6	82,0 Monatssumme		0,4

Monat Dezember 1913.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	775,8	20.	741,2	27.	34,6
Lufttemperatur	9,6	3. u. 9.	—4,6	8.	14,2
Absolute Feuchtigkeit	8,2	3.	3,1	7.	5,1
Relative Feuchtigkeit	98	3.	61	17.	37

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 20,1 am 9.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	18
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	5
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	3
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	9
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:	
mindestens 1,0 mm Niederschlag	18
mehr als 0,2 mm Niederschlag	22
mindestens 0,1 mm Niederschlag	24
Schnee ✱ (mindestens 0,1 mm)	4
Hagel ▲	1
Graupeln △	—
Reif ┘	2
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	2

	Wind-Verteilung:			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2,5	1,5	2,0	6,0
NE	0,5	0,5	0,5	1,5
E	0,0	1,0	1,0	2,0
SE	0,0	0,0	0,0	0,0
S	0,0	0,0	0,0	0,0
SW	7,5	13,0	13,0	33,5
W	19,0	11,0	11,0	41,0
NW	1,5	4,0	3,5	9,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Lufttemperatur	Bewölkung	Niederschlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
2.— 6. Dezbr.	50,8	4,6	8,1	7,1
7.—11. „	56,8	3,1	7,4	24,5
12.—16. „	55,5	4,6	7,7	9,1
17.—21. „	71,6	3,1	8,4	8,2
22.—26. „	54,1	3,5	9,2	4,9
27.—31. „	59,5	0,6	9,7	27,5

Jahresübersicht 1913.

Luftdruck:	Jahresmittel		760,4 mm
	Grösster beob. Wert	am 13. Oktober	777,9 „
	Kleinsten beob. Wert	am 19. März	735,3 „
Lufttemperatur:	Jahresmittel		7,8 °C
	Höchste Lufttemperatur	am 1. Mai	28,8 „
	Niedrigste „	am 30. Januar	—12,8 „
	Grösstes Tagesmittel	am 1. Mai u. 15. Juli	20,4 „
	Kleinstes „	am 30. Januar	—9,9 „
	Zahl der Eistage		14
	„ „ Frosttage		63
Feuchtigkeit:	„ „ Sommertage		7
	Jahresmittel der absoluten Feuchtigkeit		7,2 gr/m ³
	„ „ relativen „		80,8 %
	Kleinsten Wert der relativen Feuchtigkeit	am 22. Juni	22 %
Bewölkung:	Jahresmittel		6,8
	Zahl der heiteren Tage		22
	„ „ trüben „		129
Niederschläge:	Jahressumme		635,0 mm
	Grösste Höhe eines Tages	am 15. August	31,8 „
	Zahl der Tage mit mindestens 1,0 mm N		123
	„ „ „ „ mehr als 0,2 „ „		159
	„ „ „ „ mindestens 0,1 „ „		180
	„ „ „ „ Regen ohne untere Grenze		166
	„ „ „ „ Schnee		26
	„ „ „ „ Schneedecke		9
	„ „ „ „ Hagel		6
	„ „ „ „ Graupeln		9
	„ „ „ „ Reif		13
	„ „ „ „ Nebel		15
	„ „ „ „ Gewitter		18

Winde:	
N	51,0
NE	119,5
E	120,0
SE	72,5
S	59,0
SW	254,5
W	235,5
NW	135,0
C	11,0
Mittlere Windstärke .	1,8
Zahl der Sturmtage .	14

Eintrittszeiten:	
Letzter Eistag	17. Februar
„ Schneefall	12. April
„ Frosttag	17. April
„ Reiftag	26. März
Erstes Gewitter	16. März
Erster Sommertag	28. April
Letztes Gewitter	3. Oktober
Letzter Sommertag	23. August
Erster Reif	5. Januar
„ Frosttag	4. Januar
„ Schneefall	16. Januar
„ Eistag	11. Januar.