

Die Ablesungen
der
meteorologischen Station
Greifswald

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1912

nebst Jahresübersicht über das Jahr 1912.

□ □ □

Druck: Emil Hartmann
Greifswald 1913.

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. 3868, 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	●	Rauhrost, Duft . . .	∇	Höhenrauch	∞
Schnee	✱	Glatteis	∞	Moorrauch	∞
Hagel	▲	Schneegestöber . . .	⋈	Sonnenring	⊕
Graupel	△	Eisnadeln	←	Sonnenhof	⊖
Nebel	≡	Stürmischer Wind	↻	Mondring	☾
Bodennebel	≡	Nah-Gewitter	⌘	Mondhof	☾
Tau	∩	Fern-Gewitter	⌘	Regenbogen	∩
Reif	⌒	Wetterleuchten . . .	⌘	Nordlicht	∩

2. Den die Himmelsbewölkung ausdrückenden Zahlen (0—10) ist das entsprechende Symbol beigefügt, 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 1912.

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	69,9	70,9	68,8	69,9	4,7	0,0	4,7	1,3	3,6	4,7	3,6
2	64,6	62,9	62,9	63,5	8,6	4,6	4,0	7,2	7,4	7,4	7,2
3	57,6	52,6	52,7	54,3	8,4	5,6	2,8	6,7	6,6	5,8	6,2
4	54,3	52,2	53,5	53,3	4,8	1,2	3,6	4,0	4,1	1,6	2,8
5	49,9	41,5	38,0	43,1	3,6	—1,6	5,2	—0,1	0,5	2,2	1,2
6	40,6	42,6	41,2	41,5	2,0	—1,9	3,9	0,8	—0,2	—1,6	—0,6
7	37,6	40,1	47,6	41,8	—1,8	—5,2	3,4	—3,2	—2,4	—4,3	—3,6
8	53,0	54,9	58,2	55,4	—1,6	—9,6	8,0	—5,1	—1,7	—7,0	—5,2
9	57,8	57,4	58,1	57,8	—4,4	—11,0	6,6	—10,8	—4,9	—5,7	—6,8
10	62,9	66,6	71,0	66,8	—4,8	—15,7	10,9	—12,4	—5,3	—7,7	—8,3
11	75,5	77,1	77,4	76,7	—2,8	—12,9	10,1	—10,4	—2,9	—7,1	—6,9
12	75,1	74,9	76,0	75,3	—6,1	—9,5	3,4	—6,6	—6,2	—9,3	—7,8
13	77,8	78,2	78,6	78,2	—6,8	—12,6	5,8	—11,3	—7,3	—8,6	—8,9
14	78,0	77,1	75,6	76,9	—8,4	—12,6	4,2	—12,2	—9,3	—11,2	—11,0
15	73,3	72,2	73,1	72,8	—8,3	—12,6	4,3	—12,4	—8,7	—9,7	—10,1
16	71,8	73,1	76,1	73,7	—7,4	—12,6	5,2	—7,8	—8,0	—9,3	—8,6
17	77,0	79,7	80,1	78,9	—6,6	—8,3	1,7	—7,3	—7,6	—7,4	—7,4
18	79,9	78,6	78,3	78,9	—5,0	—10,4	5,4	—10,3	—5,0	—7,4	—7,5
19	76,6	75,0	72,6	74,7	—5,3	—10,3	5,0	—9,8	—5,6	—6,7	—7,2
20	68,4	66,1	64,3	66,3	—5,6	—9,0	3,4	—8,8	—5,6	—6,5	—6,8
21	62,6	62,5	62,6	62,6	—6,0	—12,2	6,2	—11,8	—4,1	—6,0	—7,0
22	57,9	59,9	59,5	59,1	3,3	—8,6	11,9	1,3	0,9	1,0	1,0
23	68,0	58,8	60,4	62,4	1,6	—0,4	2,0	0,8	0,9	—0,2	0,3
24	60,7	60,6	58,1	59,8	0,6	—4,0	4,6	—3,7	0,1	0,0	—0,9
25	54,8	53,6	52,8	53,7	1,2	—1,3	2,5	—1,0	0,8	—0,1	—0,1
26	52,3	52,5	52,2	52,3	1,8	—0,9	2,7	1,1	1,7	—0,1	0,6
27	60,3	63,9	66,5	63,6	—2,3	—8,2	5,9	—0,2	—2,6	—7,7	—4,5
28	66,2	64,4	63,4	64,7	—2,3	—11,2	8,9	—5,3	—2,7	—2,3	—3,1
29	60,7	61,7	65,1	62,5	1,8	—4,9	6,7	—0,6	1,7	—4,3	—1,9
30	67,5	66,9	62,6	65,7	—2,1	—12,4	10,3	—11,0	—2,1	—7,4	—7,0
31	51,0	48,3	48,2	49,2	1,6	—8,4	10,0	—2,8	1,2	—2,6	—1,7
Monats- mittel	63,3	62,8	63,1	63,1	—1,4	—7,0	5,6	—4,6	—2,1	—3,8	—3,5

Monat Januar 1912.

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
4,7	5,6	5,8	5,4	92	95	90	92,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10 ¹	10,0
7,3	7,2	6,8	7,1	96	94	89	93,0	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
7,2	6,9	5,2	6,4	99	94	76	89,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
5,1	5,0	4,0	4,7	84	82	78	81,3	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
4,2	4,6	5,0	4,6	92	96	93	93,7	10 ¹	10 ¹ ✱	10 ¹	10,0
4,1	4,3	3,3	3,9	85	94	80	86,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
3,0	3,4	2,2	2,9	85	89	66	80,0	9 ¹	10 ¹ ✱	10 ¹	9,7
2,9	3,2	2,4	2,8	93	80	89	87,3	10 ¹	4 ¹	5 ¹	6,3
1,5	2,8	2,7	2,3	79	88	90	85,7	10 ¹ ≡	6 ¹	7 ¹	7,7
1,1	2,5	2,4	2,0	62	83	95	80,0	4 ¹	6 ¹	0	3,3
1,7	2,9	1,6	2,1	83	78	61	74,6	3 ¹	3 ¹	5 ¹	3,7
2,2	2,1	1,6	2,0	79	74	72	75,0	2 ¹	1 ¹	1 ¹	1,3
1,3	1,7	1,6	1,5	71	67	67	68,3	3 ¹	1 ¹	5 ¹	3,0
1,0	1,4	1,4	1,3	59	66	71	65,3	6 ¹	0	0	2,0
1,3	1,5	1,4	1,4	73	66	64	67,7	1 ¹	6 ¹	1 ¹	2,7
2,3	1,7	1,4	1,6	89	68	66	74,3	10 ¹	0	1 ¹	3,7
2,2	1,7	1,8	1,9	87	69	69	75,0	1 ¹	0	2 ¹	1,0
1,6	2,3	1,8	1,9	80	74	69	74,3	2 ¹	2 ¹	1 ¹	1,7
1,8	2,2	1,9	2,0	87	73	70	76,7	4 ¹	8 ¹	3 ¹	5,0
2,0	2,2	2,5	2,2	88	73	90	83,7	6 ¹	6 ¹	8 ¹	6,7
1,4	2,4	2,1	2,0	78	70	71	73,0	1 ¹	1 ¹	8 ¹	3,3
4,2	4,8	4,7	4,6	83	98	96	92,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10,0
4,7	4,7	3,6	4,3	96	96	79	90,3	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10 ¹	10,0
3,2	3,8	3,8	3,6	93	81	83	85,7	10 ¹ ≡	10 ¹	10 ¹	10,0
4,1	4,3	4,1	4,2	96	89	90	91,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	5 ¹	8,3
4,7	5,1	4,1	4,6	94	98	90	94,0	10 ¹ ≡	10 ¹	10 ¹ ✱	10,0
4,2	2,9	1,7	3,0	92	77	66	78,3	10 ¹ ✱	6 ¹	3 ¹	6,3
2,1	2,8	3,5	2,8	71	74	89	78,0	10 ¹	0	10 ¹	6,7
4,2	4,1	2,5	3,6	96	80	75	83,7	10 ¹ ✱	10 ¹	3 ¹	7,7
1,7	2,9	1,7	2,1	86	75	67	76,0	3 ¹ ≡	4 ¹	10 ¹	5,7
3,6	3,9	2,9	3,5	96	78	77	83,7	10 ¹ ✱	10 ¹	3 ¹	7,7
3,1	3,4	3,0	3,2	85,3	81,3	78,3	81,6	7,3	6,3	6,1	6,5

Monat Januar 1912.

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	SE	1 W	2 W	2	1,0	☉ ⁰ n, ≡ ¹ früh [Wind p	—
2	W	3 W	4 W	6	—	Sprüh☉ ⁰ v. 3 ⁴⁵ p-ca. 4 ¹⁵ p, zeitw. böiger	—
3	SW	3 W	7 W	7	1,3	☉ ⁰ n-2 ³³ p m. Unterbr., ☂ a u. p	—
4	W	4 NW	5 NW	2	2,1	☉ ⁰ v. 1 ²⁵ p-2 ⁰⁰ p	—
5	NW	2 E	2 E	3	0,0	✱ ⁰ v. 9 ²⁷ a-2 ⁰⁰ p, dann ☉ ⁰ ca. 4 ²⁵ p, ⊔ ⁰ früh	—
6	NE	1 E	2 E	2	11,8*	✱ ⁰ v. ca. 7 ³⁰ a-1 ³⁵ p	.
7	E	1 E	2 E	3	4,5*	☉ ⁰ ✱ ⁰ v. 12 ⁵⁰ p-4 ⁴⁵ p m. Untbr. u. ▲sch.	.
8	W	2 NW	2 NW	2	1,2*	✱flocken n, ✱ ⁰ v. 8 ⁵⁵ a-11 ⁴⁵ a m. Untbr.	3,6
9	W	2 SW	2 W	2	1,2*	≡ ¹ früh	2,4
10	NNE	2 W	1 W	1	—		1,8
11	NE	2 SE	2 SE	2	—	≡ ⁰ und ⊔ ⁰ früh	1,0
12	SE	2 SE	2 SE	2	—		.
13	SE	3 SE	2 SE	2	—		.
14	SE	2 E	3 E	2	—		.
15	E	2 E	2 E	1	—		.
16	E	2 E	2 E	3	—		.
17	E	2 E	3 E	3	0,4*	✚ n	0,4
18	E	3 E	2 E	3	—		0,4
19	E	1 E	2 E	2	—		.
20	E	2 E	2 E	2	—		.
21	W	1 W	1 W	1	—		.
22	SW	1 W	1 W	1	—	≡ ¹ ∨ und ∞ n und früh, ≡ ⁰ a u. p	.
23	S	1 NNE	1 NE	1	—	≡ ⁰ früh und p	.
24	E	1 E	1 E	1	—	≡ ¹ früh	—
25	S	1 S	1 S	1	—	≡ ¹ früh und p	—
26	W	2 SW	1 SW	1	—	≡ ¹ a, ☉ ⁰ u. ✱ ⁰ v. 5 ³⁰ p-n, ≡ ¹ früh	—
27	S	7 N	5 N	1	9,6*	✚ n-ca. 7 ³⁰ a, ☂ n u. a	6,0
28	S	2 SW	2 W	2	0,3*	✱ ⁰ n, ✱ ⁰ ca. 6 ⁰⁰ p	6,0
29	W	3 NW	1 W	1	0,2*	✱ ⁰ n-ca. 7 ⁵⁵ a	6,0
30	NE	2 SW	1 SW	1	—	≡ ¹ früh (Streifen) [böiger Wind p	4,0
31	SW	6 SW	5 SW	2	0,7*	✚ n-ca. 8 ²⁵ a, ✱ ⁰ sch. ca. 7 ²⁵ p, zeitweise	4,2
Monats- mittel	2,3	2,3	2,1	34,3	Monatssumme		1,2

Monat Januar 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	780,1	17.	737,6	7.	42,5
Lufttemperatur	8,6	2.	—15,7	10.	24,3
Absolute Feuchtigkeit	7,3	2.	1,0	14.	6,3
Relative Feuchtigkeit	99	3.	59	14.	40

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . 11,8 am 6.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	3
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	12
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	2
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	18
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	27
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:		Wind-Verteilung:			
			7 ^a	2 ^p	9 ^p Summe
mindestens 1,0 mm Niederschlag	8	N	0,5	1,5	1,0 3,0
mehr als 0,2 mm Niederschlag	11	NE	3,5	0,5	1,0 5,0
mindestens 0,1 mm Niederschlag	12	E	8,0	11,0	11,0 30,0
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	9	SE	4,0	3,0	3,0 10,0
Hagel ▲	1	S	4,0	1,0	1,0 6,0
Graupeln △	—	SW	3,0	5,0	3,0 11,0
Reif ┘	2	W	7,0	6,0	9,0 22,0
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	7	NW	1,0	3,0	2,0 6,0
Gewittern ⚡	—	C	0,0	0,0	0,0 0,0
Wetterleuchten ⚡	—				
Schneedecke ☒	11	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	56,8	4,0	9,9	4,4
6.—10. „	52,7	—4,9	7,4	18,7
11.—15. „	76,0	—8,9	2,5	—
16.—20. „	74,5	—7,5	3,6	0,4
21.—25. „	59,5	—1,3	8,3	—
26.—30. „	61,8	—3,2	7,3	10,1

Monat Februar 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9p)			Luft-Temperatur °C			
	7 ^a	2p	9p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 ^a	2p	9p	Tages- mittel
1	49,2	48,8	45,8	47,9	—4,6	—7,6	3,0	—7,2	—5,4	—5,9	—6,1
2	45,4	46,3	46,5	46,1	—7,6	—13,0	5,4	—10,7	—8,3	—10,7	—10,0
3	46,8	50,6	52,5	50,0	—9,4	—15,9	6,5	—12,8	—9,6	—15,8	—13,5
4	56,9	58,5	59,2	58,2	—9,6	—19,3	9,7	—17,4	—10,0	—16,3	—15,0
5	57,0	54,9	53,8	55,2	—9,6	—18,6	9,0	—17,6	—9,6	—12,0	—12,8
6	52,0	51,6	51,4	51,5	—4,9	—16,2	11,3	—13,8	—6,5	—4,8	—7,5
7	49,5	50,1	53,4	51,0	4,3	—9,3	13,6	0,0	4,0	4,3	3,1
8	54,3	53,0	52,2	53,2	6,6	—0,9	7,5	1,4	6,4	4,8	4,4
9	49,5	48,3	47,6	48,5	3,3	—0,4	3,7	0,4	3,2	3,3	2,5
10	50,2	50,8	51,1	50,7	7,6	—0,3	7,9	0,2	7,2	3,2	3,4
11	51,7	50,6	51,8	51,4	4,3	—1,3	5,6	—0,4	1,1	4,3	2,3
12	54,5	56,9	59,1	56,8	1,4	—0,8	2,2	0,6	1,1	0,9	0,9
13	61,8	62,8	63,0	62,5	1,4	—1,3	2,7	0,4	—0,4	—0,9	—0,4
14	62,3	62,3	63,1	62,6	1,8	—1,0	2,8	—0,6	0,2	0,2	0,0
15	64,1	65,2	66,2	65,2	1,3	—3,2	4,5	—0,7	—1,1	—2,3	—1,7
16	66,9	69,1	69,5	68,5	1,8	—3,0	4,8	—1,6	0,8	—0,7	—1,6
17	67,3	66,3	64,6	66,1	3,3	—2,3	5,6	0,0	3,1	2,9	2,2
18	60,8	59,5	60,5	60,3	5,3	2,1	3,2	2,6	4,8	2,6	3,2
19	56,3	54,3	52,5	54,4	5,4	—0,4	5,8	0,1	4,8	1,8	2,1
20	51,2	52,5	53,8	52,5	7,4	1,3	6,1	4,2	7,2	4,7	5,2
21	54,6	58,4	62,8	58,6	1,8	0,1	1,7	1,6	1,6	0,2	0,9
22	67,6	69,5	68,9	68,7	—0,4	—1,2	0,8	—0,8	—0,6	—0,7	—0,7
23	62,0	59,0	56,8	59,3	7,8	—1,2	9,0	1,2	7,1	7,3	5,7
24	55,0	55,6	56,7	55,8	7,8	0,7	7,1	6,4	5,1	1,8	3,8
25	59,0	61,1	61,7	60,6	1,6	0,0	1,6	0,6	1,3	1,0	1,0
26	63,1	62,3	61,9	62,4	4,9	0,0	4,9	0,2	4,7	4,5	3,5
27	59,2	57,1	59,3	58,5	8,4	4,1	4,3	4,9	7,9	6,2	6,3
28	59,6	61,6	65,9	62,4	7,4	2,5	4,9	5,2	6,0	3,8	4,7
29	65,4	62,2	60,7	62,8	13,4	3,3	10,1	7,4	12,8	8,8	9,4
30											
31											
Monats- mittel	57,0	57,2	57,7	57,3	2,1	—3,6	5,7	—1,6	1,3	—0,1	—0,1

Monat Februar 1912.

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
2,1	2,2	2,1	2,1	81	73	72	75,3	8 ¹	6 ¹	10 ¹	8,0
1,6	1,6	1,2	1,5	83	67	60	70,0	8 ¹	0	8 ¹	5,3
1,2	1,3	0,7	1,1	73	62	52	62,3	1 ¹	3 ¹	8 ¹	4,0
0,8	1,0	0,7	0,8	68	48	56	57,3	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1,0
0,7	1,3	0,9	1,0	67	62	48	59,0	0	0	1 ¹	0,3
1,3	1,8	2,3	1,8	83	65	74	74,0	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
4,4	5,9	5,9	5,4	96	97	96	96,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,8	5,4	5,2	5,1	94	75	81	83,3	9 ⁰	2 ¹	6 ¹	5,7
4,4	4,9	5,2	4,8	92	85	90	89,0	6 ¹	6 ¹	8 ¹	6,7
4,5	6,0	4,6	5,0	96	79	80	85,0	3 ¹	2 ¹	6 ¹	3,7
4,1	4,8	5,6	4,8	92	96	90	92,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10,0
4,3	4,7	4,5	4,5	90	94	92	92,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ✱	10,0
4,4	4,1	3,7	4,1	92	92	86	90,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,1	4,0	3,0	3,7	92	85	81	86,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,0	3,2	2,8	3,3	92	76	73	80,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
3,7	4,1	3,6	3,7	92	85	83	86,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,3	5,2	5,3	4,9	94	91	94	93,0	10 ¹	10 ¹ ≡	10 ¹ ≡	10,0
5,2	5,7	5,0	5,3	94	89	91	91,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,5	5,4	5,0	5,0	98	84	95	92,3	10 ¹ ≡	1 ¹	4 ¹	5,0
6,1	6,6	5,2	6,0	98	87	81	88,7	10 ¹ ≡	9 ¹	10 ¹	9,7
4,7	4,9	3,4	4,3	91	94	73	86,0	9 ¹	10 ¹	10 ¹	9,7
4,1	3,8	3,9	3,9	94	86	90	90,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,5	7,2	7,4	6,4	91	96	98	95,0	10 ¹ ●	10 ¹ ≡	10 ¹ ●	10,0
7,1	6,5	4,9	6,2	99	98	93	96,7	10 ¹ ≡	10 ¹	4 ¹	8,0
4,3	4,5	4,3	4,4	90	89	87	88,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,4	5,0	5,9	5,1	94	78	94	88,7	10 ¹	4 ¹	10 ¹	8,0
6,1	7,3	6,4	6,7	96	92	90	92,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
6,5	6,0	5,2	5,9	98	87	87	90,7	10 ¹ ●	10 ¹	6 ¹	8,7
7,6	8,7	7,2	7,8	99	80	86	88,3	10 ¹ ≡	3 ¹	8 ¹	7,0
4,1	5,9	4,2	4,3	90,3	82,5	81,8	84,8	8,4	7,1	8,2	7,9

Monat Februar 1912.

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	W	2 NW	2 NW	2	0,3*	✱ ⁰ n	4,0
2	NW	1 N	2 N	2	—		3,6
3	N	2 N	3 N	3	—	✱ ⁰ flocken ca. 1 ³⁵ p, ✱ ⁰ v. 6 ⁰⁰ p-ca. 6 ²⁵ p	3,0
4	W	2 W	2 W	2	0,2*		3,0
5	E	1 E	2 E	2	—		3,0
6	E	2 SE	2 SE	2	—		3,0
7	SE	1 SW	2 SW	2	—	∞ früh u. a	2,0
8	SE	1 SE	1 SE	1	—	└ ¹ u. ∞ früh	.
9	SE	2 E	1 E	1	—	└ ¹ u. ∞ früh	.
10	SW	2 SW	1 SW	1	—		—
11	SW	2 N	2 N	2	—	≡ ¹ früh u. p	—
12	N	1 NW	1 NW	1	1,5*	✱ ⁰ von ca. 9 ⁰⁰ p-n	—
13	E	1 E	3 E	2	0,2*	✱ ⁰ von 7 ³⁰ a-8 ¹⁰ a	—
14	SE	2 SSE	2 SE	2	0,3*		—
15	NW	1 NW	2 NW	2	—		—
16	N	2 W	2 W	2	—		—
17	SW	2 SW	2 SW	2	—	≡ ⁰ p	—
18	SW	2 SW	1 SW	1	0,1		—
19	E	2 E	2 E	2	—	≡ ² n-ca. 9 ³⁰ a [7 ²⁰ a-8 ²⁵ a, ≡ ¹ früh	—
20	SW	1 W	2 W	2	—	≡ ¹ n u. übergehend in Sprüh☉ ¹ um ca.	—
21	NE	1 E	2 E	2	0,2	└ ⁰ früh	—
22	NE	2 SW	1 SW	1	—	[≡ ¹ p	—
23	SE	2 SW	1 SW	2	1,4	☉ ⁰ n-12 ³⁵ p m. Unterbr., ☉ ⁰ v. ca. 6 ³⁵ p-n	—
24	SW	1 NW	1 NW	1	7,6	☉ ⁰⁻¹ n, Sprüh☉ v. 8 ⁰⁵ a-12 ²⁰ p, ≡ ² n u.	—
25	W	1 NW	2 SW	1	3,8	[früh u. p	—
26	SW	2 SSW	1 SW	1	—		—
27	SW	2 SW	2 SW	4	0,1	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 1 ⁴⁰ p-ca. 3 ⁴⁵ p	—
28	SW	1 NW	3 W	2	2,6	☉ ⁰ n-11 ²⁵ a	—
29	SW	2 S	2 S	1	4,8	≡ ¹ früh	—
30							
31							
Monats- mittel	1,6	1,8	1,8	23,1 Monatssumme.			0,7

Monat Februar 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	769,5	16. 22.	745,4	2.	24,1
Lufttemperatur	13,4	29.	—19,3	4.	32,7
Absolute Feuchtigkeit	8,7	29.	0,7	3. 4. 5.	8,0
Relative Feuchtigkeit	99	24. 29.	48	4. 5.	51

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 7,6 am 24.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	17
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	7
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	20
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	6
mehr als 0,2 mm Niederschlag	8
mindestens 0,1 mm Niederschlag	13
Schnee ✱ (mindestens 0,1 mm)	5
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	3
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	7
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	7

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	3,0	3,0	3,0	9,0
NE	2,0	0,0	0,0	2,0
E	4,0	5,0	5,0	14,0
SE	5,0	2,5	3,0	10,5
S	0,0	2,0	1,0	3,0
SW	10,0	7,5	9,0	26,5
W	3,0	3,0	4,0	10,0
NW	2,0	6,0	4,0	12,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	29,0	29,0	29,0	87,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
31. Jan.— 4. Februar	50,3	—9,3	5,2	0,5
5.— 9. „	51,9	—2,1	6,4	0,0
10.—14. „	56,8	1,2	8,7	2,0
15.—19. „	62,9	0,8	9,0	0,1
20.—24. „	59,0	3,0	9,5	9,2
25.— 1. März	61,4	5,3	8,6	13,6

Monat März 1912.

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	61,4	63,0	61,3	61,9	9,8	5,6	4,2	6,7	9,4	6,1	7,1
2	55,2	55,5	57,9	56,2	10,6	4,7	5,9	5,8	9,6	6,2	6,9
3	54,8	52,6	52,5	53,3	10,8	4,3	6,5	4,4	10,1	8,0	7,6
4	54,1	55,3	55,3	54,9	9,0	4,2	4,8	4,4	8,9	4,7	5,7
5	49,0	46,8	47,0	47,6	11,5	3,3	8,2	5,0	10,9	7,8	7,9
6	46,1	47,3	50,3	47,9	10,2	4,1	6,1	5,1	9,8	4,3	5,3
7	50,5	52,4	56,0	53,0	6,8	2,3	4,5	3,4	5,7	4,4	4,5
8	60,1	60,8	62,4	61,1	8,8	1,2	7,6	3,0	8,4	4,3	5,0
9	62,3	63,2	64,3	63,3	10,0	0,4	9,6	1,1	9,9	4,7	5,1
10	65,8	65,4	64,9	65,4	7,8	0,3	7,5	1,0	7,0	2,6	3,3
11	65,9	66,6	67,8	66,8	1,7	0,2	1,5	0,4	1,7	1,2	1,1
12	69,6	71,4	72,0	71,0	1,7	0,1	1,6	1,0	1,1	0,2	0,6
13	70,9	69,4	67,6	69,3	7,2	—1,0	8,2	—0,6	6,7	2,7	2,9
14	65,2	65,1	65,6	65,3	5,8	1,8	4,0	2,1	4,8	4,4	3,9
15	65,3	64,2	62,9	64,1	9,4	2,4	7,0	2,6	9,3	3,4	4,7
16	59,1	57,0	57,2	57,8	4,6	—0,6	5,2	0,4	4,4	4,1	3,2
17	55,7	56,8	56,0	56,2	7,1	1,3	5,8	2,1	5,8	2,7	3,3
18	52,9	49,8	47,2	50,0	9,1	0,8	8,3	1,7	8,8	6,0	5,6
19	43,9	42,8	46,7	44,5	9,2	3,1	6,1	3,3	9,0	5,6	5,9
20	50,4	51,2	52,9	51,5	10,7	2,2	8,5	3,2	10,7	3,9	5,4
21	53,4	52,4	49,8	51,9	8,8	0,0	8,8	0,7	8,3	4,7	4,6
22	46,1	48,7	49,8	48,2	12,6	3,8	8,8	7,2	11,7	8,1	8,8
23	51,5	52,1	54,3	52,6	10,9	2,6	8,3	3,8	10,2	5,2	6,1
24	53,5	53,2	57,2	54,6	11,1	—0,7	11,8	0,4	10,4	4,6	5,0
25	61,9	63,1	66,4	63,8	13,8	0,9	12,9	1,8	13,8	9,8	8,8
26	67,3	67,9	67,6	67,6	14,7	7,4	7,3	9,3	14,4	10,6	11,2
27	61,8	66,7	55,0	61,2	15,6	7,2	8,4	9,7	14,4	7,4	9,7
28	55,2	54,9	53,1	54,4	11,3	5,7	5,6	6,3	11,1	8,4	8,5
29	55,0	55,5	56,4	56,0	8,3	3,1	5,2	4,3	8,0	4,4	5,3
30	53,4	49,4	51,5	51,1	7,2	2,8	4,4	5,0	6,4	3,7	4,7
31	55,1	55,4	52,3	54,3	10,2	2,6	7,6	3,4	9,6	6,5	6,5
Monats- mittel	57,2	57,3	57,5	57,3	9,2	2,5	6,7	3,5	9,0	5,2	5,6

Monat März 1912.

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	7,2	6,2	6,9	99	82	88	89,7	10 ¹ ●	8 ¹	6 ¹	8,0
6,4	7,4	6,5	6,8	93	84	93	90,0	9 ¹	10 ¹	8 ¹	9,0
5,5	8,3	7,9	7,2	89	89	99	92,3	4 ⁰	9 ¹	10 ¹	7,7
5,9	7,8	5,9	6,5	96	92	92	93,3	6 ¹	9 ¹	10 ¹	8,3
6,1	6,4	6,7	6,4	94	65	85	81,3	10 ¹	8 ¹	10 ¹	9,3
4,5	5,3	6,0	5,3	83	58	97	79,3	7 ¹	7 ¹	10 ¹ ●	8,0
5,4	6,3	5,8	5,8	93	93	93	93,0	10 ¹	10 ¹ ●	6 ¹	8,7
5,5	5,9	5,2	5,5	96	71	84	83,7	10 ¹	5 ¹	10 ¹ ●	8,3
4,6	5,3	5,0	5,0	92	58	78	76,0	2 ¹	3 ¹	1 ¹	2,0
4,7	5,0	4,7	4,8	87	67	84	79,3	0	3 ¹	1 ¹	1,3
4,5	4,4	3,7	4,2	94	85	73	84,0	10 ¹	10 ¹	9 ¹	9,7
4,1	4,0	3,0	3,7	83	79	65	75,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
3,6	4,2	4,2	4,0	81	57	75	71,0	9 ¹	2 ¹	10 ¹	7,0
5,1	5,7	5,5	5,4	94	89	89	90,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
4,7	5,2	4,1	4,7	84	60	70	71,3	10 ¹	4 ¹	2 ¹	5,3
3,8	3,7	4,0	3,8	80	59	66	68,3	6 ⁰	10 ¹	9 ¹	8,3
5,1	5,3	5,4	5,3	94	78	96	89,3	10 ¹ ≡	10 ¹	4 ¹	8,0
4,8	5,0	6,0	5,3	93	59	87	79,7	10 ¹	2 ¹	10 ¹	7,3
5,5	8,1	6,6	6,4	95	95	97	95,7	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
5,3	8,0	5,7	6,3	92	84	93	89,7	3 ¹	5 ¹	8 ¹	5,3
4,6	7,4	6,0	6,0	94	91	94	93,0	8 ¹	3 ¹	8 ¹	6,3
7,3	9,2	7,3	7,9	96	91	91	92,7	10 ¹	8 ¹	2 ¹	6,7
5,6	8,8	6,4	6,9	93	95	97	95,0	1 ⁰	9 ¹	10 ¹	6,7
4,5	8,0	5,3	5,9	94	85	84	87,7	1 ¹	8 ¹	10 ¹ ●	6,3
4,8	6,9	8,1	6,6	91	59	89	79,7	8 ⁰	8 ¹	9 ¹	8,3
8,5	9,7	8,6	9,3	98	80	91	89,7	10 ¹ ●	10 ¹	8 ¹	9,3
8,4	9,8	5,7	8,0	94	81	74	83,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,4	6,0	7,4	6,3	76	61	91	76,0	10 ¹	6 ¹	9 ¹	8,3
5,0	4,4	4,9	4,8	80	56	79	71,7	0	4 ¹	10 ¹	4,7
5,4	5,6	5,4	5,5	83	78	90	83,7	10 ¹	6 ¹	10 ¹	8,7
5,1	5,3	6,3	5,6	87	61	70	72,7	9 ¹	6 ¹	10 ¹	8,3
5,1	6,5	5,8	5,9	90,3	75,5	85,6	83,8	7,5	7,2	8,0	7,5

Beobachter Westphal, Behrendt.

Zu 29:  von 6⁵⁰p-7¹⁰p,  a u. p.

Monat März 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	772,0	12.	742,8	19.	29,2
Lufttemperatur	15,6	27.	—1,0	13.	16,6
Absolute Feuchtigkeit	9,8	27.	3,0	12.	6,8
Relative Feuchtigkeit	99	1. u. 3.	56	29.	43

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 4,8 am 7.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	16
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	2
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	3
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:	
mindestens 1,0 mm Niederschlag	12
mehr als 0,2 mm Niederschlag	17
mindestens 0,1 mm Niederschlag	22
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	4
Graupeln △	1
Reif ┘	2
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

	Wind-Verteilung:			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	0,5	2,0	2,0	4,5
NE	1,5	0,0	0,0	1,5
E	4,0	4,0	5,0	13,0
SE	4,0	3,0	2,0	9,0
S	6,0	4,5	3,0	13,5
SW	10,0	8,5	9,0	27,5
W	4,5	9,0	10,0	23,5
NW	0,5	0,0	0,0	0,5
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
2.— 6. März	52,0	6,8	8,5	4,1
7.—11. „	61,9	3,8	6,0	5,2
12.—16. „	65,5	3,1	8,1	1,4
17.—21. „	50,8	5,0	7,4	2,8
22.—26. „	57,4	8,0	7,5	3,7
27.—31. „	55,4	6,9	8,0	14,3

Monat April 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9p)			Luft-Temperatur °C			
	7a	2p	9p	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7a	2p	9p	Tages- mittel
1	46,0	46,0	49,8	47,0	9,4	3,7	5,7	5,3	7,1	4,1	5,1
2	54,4	61,2	66,1	60,6	3,6	0,0	3,6	3,4	2,2	0,2	1,5
3	69,9	71,3	72,8	71,3	5,7	—1,9	7,6	—1,0	4,8	—0,7	0,6
4	70,6	66,5	62,3	66,5	11,4	—2,0	13,4	1,4	9,5	9,2	7,3
5	52,7	51,0	52,6	52,1	9,7	7,3	2,4	8,6	9,4	9,4	9,2
6	53,4	50,6	49,6	51,2	9,0	6,7	2,3	7,4	9,0	8,0	8,1
7	56,0	60,3	62,2	59,5	7,2	2,4	4,8	4,7	6,4	3,1	4,3
8	57,1	47,4	41,0	48,5	9,3	—0,2	9,5	1,6	8,1	7,8	6,3
9	35,8	39,0	43,3	39,4	5,7	2,1	3,6	5,1	3,4	2,3	3,3
10	49,2	48,8	53,2	50,4	4,8	—1,4	6,2	0,1	3,0	0,2	0,9
11	53,6	55,9	54,7	54,7	4,8	—1,9	6,7	—1,1	4,4	0,4	1,0
12	55,6	63,0	67,0	61,9	1,7	—2,1	3,8	—1,6	1,0	—0,8	—0,6
13	69,9	68,9	67,0	68,6	6,4	—3,2	9,6	—0,9	4,9	2,9	2,4
14	63,4	65,4	67,2	65,3	7,4	2,0	5,4	3,8	6,2	3,1	4,0
15	69,5	69,6	70,7	69,9	10,8	0,0	10,8	2,0	10,6	4,3	5,3
16	71,8	71,7	71,8	71,8	11,7	—2,4	14,1	0,1	10,2	5,0	5,1
17	73,9	70,8	69,6	71,4	14,8	—0,4	15,2	4,8	10,7	6,1	6,9
18	68,1	66,0	65,6	66,6	18,5	3,6	14,9	6,0	18,2	9,7	10,9
19	66,4	66,8	67,7	67,0	15,9	5,7	10,2	8,6	12,4	7,2	8,8
20	69,2	70,5	71,0	70,2	11,4	5,1	6,3	7,0	11,0	8,0	8,5
21	74,2	75,0	75,0	74,7	15,0	5,3	9,7	10,0	12,4	8,0	9,6
22	74,9	74,7	74,4	74,7	10,4	5,9	4,5	8,6	9,6	7,7	8,4
23	74,7	74,4	73,1	74,1	11,8	6,0	5,8	7,4	11,1	8,0	8,6
24	73,3	69,4	67,7	70,1	17,8	1,3	16,5	4,7	17,2	9,6	10,3
25	66,4	66,9	65,5	64,3	11,2	4,4	6,8	8,0	10,4	5,2	7,2
26	63,1	61,3	59,2	61,2	16,8	0,7	16,1	7,2	16,2	9,3	10,5
27	55,7	55,5	55,6	55,6	12,6	4,1	8,5	8,6	10,6	7,3	8,4
28	55,4	55,9	57,1	56,1	10,3	2,2	8,1	3,4	9,2	5,0	5,6
29	58,9	61,3	64,3	61,5	9,2	3,4	5,8	6,6	7,9	4,2	5,7
30	66,2	67,6	68,1	67,3	6,7	1,0	5,7	3,4	5,8	2,0	3,3
31											
Monats- mittel	62,3	62,2	62,8	62,4	10,0	1,9	8,1	4,4	8,8	5,2	5,9

Monat April 1912.

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
5,0	6,4	5,6	5,7	75	86	92	84,3	10 ¹	10 ¹ ●	9 ¹	9,7
5,5	4,4	3,5	4,5	95	82	74	83,7	10 ¹ ●	10 ¹	4 ¹	8,0
3,1	3,5	3,4	3,3	73	55	79	69,0	1 ¹	4 ¹	2 ¹	3,3
4,1	5,9	7,1	5,7	82	66	81	76,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
8,0	7,9	7,3	7,7	96	89	84	89,7	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
6,7	8,0	6,6	7,1	88	93	82	87,7	10 ¹	10 ¹ ●	6 ¹	8,7
5,1	3,2	3,8	4,0	79	44	66	63,0	6 ¹	8 ¹	6 ¹	6,7
4,7	7,6	6,4	6,2	91	94	81	88,7	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
4,6	5,3	3,8	4,6	71	92	70	77,7	7 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	9,0
2,5	3,5	3,0	3,0	55	61	64	60,0	7 ¹	8 ¹	10 ¹ ✕	8,3
3,6	4,5	4,5	4,2	84	71	94	83,0	3 ¹	3 ¹	10 ¹	5,3
3,5	3,7	2,8	3,3	86	75	66	75,7	10 ¹ ✕	10 ¹ ✕	6 ¹	8,7
3,6	4,7	5,2	4,5	82	71	93	82,0	0	8 ¹	10 ¹ ●	6,0
4,7	6,1	4,7	5,2	78	87	83	82,7	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7,7
4,9	6,6	5,6	5,7	93	70	90	84,3	7 ¹	2 ¹	0	3,0
4,4	5,2	4,3	4,6	96	56	66	72,7	1 ⁰ ≡	0	0	0,3
4,7	5,4	6,4	5,5	73	56	91	73,3	1 ⁰	3 ⁰	1 ¹	1,7
6,1	13,5	7,7	9,1	88	87	86	87,0	1 ⁰	0	2 ¹	1,0
7,5	8,3	5,7	7,2	91	78	76	81,7	0	5 ⁰	2 ¹	2,3
6,3	6,5	6,3	6,4	84	67	79	76,7	0	1 ⁰	0	0,3
6,9	6,5	6,8	6,7	75	61	85	73,7	1 ⁰	1 ⁰	1 ¹	1,0
6,2	6,5	5,2	6,0	74	73	67	71,3	0	1 ⁰	2 ¹	1,0
6,0	5,7	5,5	5,7	79	58	68	68,3	0	0	0	0,0
5,4	5,7	8,6	6,4	84	39	96	73,8	4 ⁰	4 ⁰	2 ⁰	3,3
7,2	7,4	6,1	6,9	90	78	92	86,7	8 ¹	1 ¹	1 ¹	3,3
5,5	9,2	7,2	7,3	73	67	83	74,3	1 ⁰	0	0	0,3
7,4	6,5	6,3	6,7	89	69	83	80,3	7 ¹	8 ¹	6 ¹	7,0
5,3	5,5	5,2	5,3	92	63	80	78,3	10 ⁰ ≡	8 ¹	0	6,0
5,3	4,7	4,7	4,9	73	59	76	69,3	9 ¹	7 ¹	3 ¹	6,3
4,8	4,0	4,5	4,4	82	58	85	75,0	10 ¹ ●	6 ¹	3 ¹	6,3
5,3	6,1	5,5	5,6	82,4	70,2	80,4	77,6	5,6	5,6	4,3	5,2

Monat April 1912.

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	S	1 W	1 W	1	—	☉ ⁰ von 12 ⁴⁵ p-2 ³⁵ p	—	
2	E	3 NE	3 NE	3	1,1	☉ ⁰ n u. ✕ flocken a u. p mit Unterbr.	—	
3	NW	1 NE	2 NE	1	1,2*	☾ ¹ früh	—	
4	SW	2 SW	2 SW	2	—	☉ ⁰ n-a u. p mit Unterbr.	—	
5	WSW	3 W	4 W	2	2,7		—	
6	W	5 W	6 W	7	1,8	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ v. 11 ⁵⁰ a-7 ³⁰ p mit Unterbr.	—	
7	NW	6 NW	5 W	2	5,4	☉ ¹ n, ▲ sch. einige Male p [v. 1 ¹⁵ p-1 ⁵⁵ p	—	
8	S	2 W	4 W	5	1,3	☉ ⁰ u. ✕ ¹ n-11 ³⁰ a, ☉ ⁰ v. 2 ⁰⁰ p-n m. Utbr., ☉ ⁰	—	
9	W	6 W	5 W	3	7,1	☉ ⁰ u. ▲ ⁰ n, ☉ ⁰ v. 11 ³⁰ a-11 ⁵⁰ a, ☉ ⁰ u. ✕ u. ▲	—	
10	W	2 SE	3 NW	2	3,4	▲ ⁰ n, ✕ ⁰ v. 2 ¹⁵ p-n [v. 1 ¹⁵ p-5 ⁰⁰ p m. Utbr.	—	
11	NNW	2 SW	2 W	1	7,0*		4,0	
12	E	3 N	2 N	2	2,6	✕ ⁰ n-12 ³⁰ p, ✕ ⁰ v. 2 ⁰⁰ p-5 ⁵⁰ p m. Unterbr.	—	
13	W	2 W	3 W	2	0,4	✕ ⁰ v. 3 ⁰⁰ p-3 ¹⁵ p, ☉ ⁰ v. 3 ³⁰ p-n in Sprüh☉	—	
14	N	2 N	2 W	2	2,8	Sprüh☉ n [übergehend	—	
15	SW	2 N	2 N	2	—		—	
16	NE	1 NE	1 NE	1	—	≡ ¹ früh	—	
17	SE	2 E	2 E	2	—		—	
18	E	2 E	2 E	2	—		—	
19	E	1 NE	3 NE	2	—		—	
20	E	2 NE	3 NE	2	—		—	
21	SE	1 E	3 E	2	—		—	
22	NE	2 NE	4 NE	5	—		—	
23	NE	2 NE	4 NE	3	—		—	
24	W	1 NW	2 NW	2	—		—	
25	NE	2 NE	1 NE	2	—		—	
26	W	1 W	3 N	2	—		—	
27	W	2 NW	3 NW	2	—		—	
28	W	2 W	2 NE	1	—	▲ ¹ u. ☉ ¹ v. 2 ⁴⁵ p-4 ²⁵ p m. Untbr., ≡ ⁰ früh	—	
29	NE	2 NE	4 NE	2	0,6	Sprüh☉ ⁰ um 7 ⁰⁰ a, ▲ ¹ u. ✕ ¹ u. ☉ ⁰ von	—	
30	E	2 E	3 E	2	—	[9 ²⁷ a-10 ³⁵ a mit Unterbr.	—	
31							—	
Monats- mittel	2,3	3,0	2,3	15,7	Monatssumme		0,1	

Monat April 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	775,0	21.	735,8	9.	39,2
Lufttemperatur	18,5	18.	—3,2	13.	21,7
Absolute Feuchtigkeit	13,5	18.	2,5	10.	11,0
Relative Feuchtigkeit	96	mehrm.	39	24.	57

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 7,1 am 9.

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

Zahl der Tage mit:

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

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	1,5	3,0	3,0	7,5
NE	5,0	8,0	9,0	22,0
E	6,0	4,0	4,0	14,0
SE	2,0	2,0	1,0	5,0
S	2,0	0,0	0,0	2,0
SW	2,5	2,0	1,0	5,5
W	8,5	8,0	9,0	25,5
NW	2,5	3,0	3,5	8,5
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
1.— 5. April	59,5	4,7	8,2	5,0
6.—10. „	49,8	4,6	8,6	19,0
11.—15. „	64,8	2,4	6,2	12,8
16.—20. „	69,4	8,0	0,9	—
21.—25. „	71,6	8,8	1,7	—
26.—30. „	60,3	6,7	5,2	0,6

Monat Mai 1912.

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	68,2	67,9	66,6	67,6	13,7	—2,3	16,0	2,4	12,6	5,6	6,5
2	65,0	63,4	60,5	63,0	16,9	0,7	16,2	5,4	16,5	9,4	10,2
3	56,6	55,1	55,7	55,8	12,9	5,8	7,1	9,2	11,4	9,0	9,6
4	55,5	57,9	60,3	57,9	9,8	4,3	5,5	6,3	8,2	5,8	6,5
5	63,9	64,6	67,1	65,2	12,7	0,0	12,7	5,0	10,8	5,8	6,8
6	66,3	65,7	65,2	65,7	14,4	—0,4	14,8	5,6	13,2	8,8	9,1
7	65,4	66,0	67,3	66,2	18,9	7,5	11,4	9,0	12,4	7,8	9,2
8	67,7	69,4	71,2	69,4	12,4	7,1	5,3	7,9	11,8	8,9	9,4
9	70,1	65,7	61,8	65,9	17,9	6,3	11,6	8,6	17,4	13,6	10,8
10	60,6	59,9	59,6	60,0	14,6	8,3	6,3	9,6	14,2	9,8	13,4
11	61,3	61,3	58,2	60,3	16,2	5,2	11,0	8,2	14,9	12,9	12,2
12	54,6	54,1	53,0	53,9	22,3	11,3	11,0	14,4	20,7	12,0	14,8
13	54,5	56,6	58,8	56,3	11,8	6,7	5,1	8,0	11,0	8,8	9,1
14	60,6	61,0	59,8	60,5	14,1	6,8	7,3	7,8	12,1	8,8	9,4
15	58,6	56,8	55,7	57,0	17,2	2,8	14,4	6,7	16,3	8,8	10,1
16	53,5	53,3	53,3	53,4	11,4	6,2	5,2	10,3	9,4	7,8	8,8
17	55,0	57,3	58,3	56,9	14,2	7,4	6,8	9,4	11,8	10,4	10,5
18	58,6	60,3	61,7	60,2	16,1	7,1	9,0	8,8	13,8	9,7	10,5
19	62,1	62,7	63,7	62,8	16,5	7,4	9,1	9,7	15,2	9,8	11,1
20	63,3	60,9	58,9	61,0	19,7	5,0	14,7	10,8	17,2	11,7	12,8
21	53,1	54,6	55,1	54,3	20,4	10,6	9,8	12,4	18,7	12,8	14,2
22	55,3	55,6	54,7	55,2	14,7	9,9	4,8	11,7	13,0	11,1	11,7
23	53,1	54,6	55,9	54,5	15,4	10,2	5,2	10,4	12,0	10,8	11,0
24	58,2	60,0	61,0	59,7	18,4	6,3	12,1	12,4	17,3	11,9	13,4
25	61,3	62,1	61,8	61,7	16,4	9,3	7,1	13,0	16,0	13,0	13,7
26	61,0	59,9	59,0	60,0	13,4	7,2	6,2	8,7	11,9	7,4	8,8
27	58,1	57,2	56,5	57,3	14,3	5,0	9,3	8,3	13,1	9,2	9,9
28	55,8	55,1	55,1	55,3	11,6	5,0	6,6	7,9	10,8	8,7	9,0
29	52,5	52,9	53,9	53,1	12,3	7,1	5,2	8,4	11,1	9,6	9,7
30	53,5	55,1	55,7	54,8	11,4	7,4	4,4	8,7	10,4	10,6	10,1
31	57,4	58,3	58,3	58,0	12,6	9,3	3,3	10,2	12,2	11,0	11,1
Monats- mittel	59,4	59,5	59,5	59,4	15,0	6,1	8,9	8,9	13,5	9,7	10,4

Monat Mai 1912.

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
3,6	3,6	4,8	4,0	66	33	71	56,7	0	6 ¹	3 ¹	3,0
4,4	4,3	4,6	4,4	66	31	52	49,7	1 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	1,0
6,9	9,3	6,4	7,5	80	93	74	82,3	10 ¹	10 ²	7 ¹	9,0
5,2	4,8	6,1	5,4	74	60	88	74,0	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
5,6	4,9	5,1	5,2	86	51	75	70,7	9 ¹	0 ¹	7 ¹	4,3
4,5	5,1	5,4	5,0	67	45	64	58,7	2 ¹	6 ¹	8 ¹	5,3
6,9	7,4	7,1	7,1	80	69	90	79,7	10 ¹	10 ⁰	10 ¹ ●	10,0
6,8	7,0	5,9	6,6	86	68	70	74,7	10 ¹	7 ¹	9 ¹	8,7
4,5	8,6	10,8	7,4	54	58	94	68,7	4 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	8,0
7,0	6,6	6,9	6,8	79	55	76	70,0	1 ¹	7 ¹	6 ¹	4,7
6,3	6,3	6,7	6,4	78	51	60	63,0	9 ¹	8 ¹	8 ¹	8,3
10,0	9,9	6,9	8,9	83	54	66	67,7	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
4,2	5,1	5,4	4,9	54	52	64	56,7	6 ¹	8 ¹	9 ¹	7,7
5,0	5,9	6,1	5,7	62	56	72	63,3	8 ¹	8 ¹	3 ¹	6,3
7,0	5,8	6,5	6,4	96	43	77	72,0	1 ⁰	3 ¹	3 ¹	2,3
5,8	8,3	7,0	7,0	63	95	89	82,3	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
8,6	8,1	8,1	8,2	98	78	87	87,7	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
8,2	8,2	8,3	8,2	98	70	92	86,7	10 ¹ ●	9 ¹	6 ¹	8,3
8,0	7,6	7,5	7,7	89	59	83	77,0	10 ¹	7 ¹	3 ¹	6,7
7,4	6,5	6,9	6,8	76	45	68	63,0	6 ⁰	6 ¹	7 ¹	6,3
8,7	10,6	10,0	9,8	82	66	91	79,7	10 ¹	4 ¹	3 ¹	5,7
9,2	8,3	8,3	8,6	91	75	84	83,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
9,3	9,3	8,8	9,1	99	90	92	93,7	10 ¹ ●	10 ¹	8 ¹	9,3
8,9	7,9	9,6	8,8	85	54	94	77,7	1 ⁰	1 ⁰	2 ⁰	1,3
9,0	8,3	8,7	8,7	81	61	78	73,3	1 ¹	8 ⁰	7 ¹	7,3
5,6	6,0	6,0	5,9	67	62	79	69,3	8 ¹	8 ¹	2 ¹	6,0
6,4	5,8	7,5	6,6	78	51	87	72,0	8 ¹	7 ¹	1 ¹	5,3
6,9	8,0	8,1	7,7	88	83	96	89,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
7,7	7,7	7,2	7,5	93	78	82	84,3	10 ¹ ●	8 ¹	8 ¹	8,7
8,3	8,2	8,6	8,4	99	88	91	92,7	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
8,2	8,2	8,1	8,2	89	78	82	83,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
6,9	7,1	7,2	7,1	80,2	63,0	79,6	74,3	7,1	7,7	6,7	7,2

Monat Mai 1912.

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	1 NW	2 NW	2	1,3* ☰ ⁰ früh	—
2	SW	1 SW	1 SW	1	—	—
3	SW	1 SW	2 SW	2	0,0 ☉ ⁰⁻¹ n-3 ¹⁵ p mit Unterbr.	—
4	W	4 W	5 W	2	5,6 ☉ ⁰ n, ☉ tropfen 12 ⁰⁰ p, ☉ ⁰ von 7 ¹⁵ p-7 ³⁰ p,	—
5	W	1 NW	2 NW	2	0,0 [böiger Wind zeitw. a u. p	—
6	N	1 NE	2 NE	2	—	—
7	E	2 NE	2 NE	2	— ☉ ⁰ von 6 ⁰⁰ p-n	—
8	NE	2 NE	2 NE	2	1,0 ☉ ⁰ n	—
9	SSE	2 SW	1 SW	2	— ☉ ⁰ von 3 ²⁵ p-5 ³⁵ p, ☉ ⁰ von 8 ¹⁵ p-n	—
10	NW	3 NW	5 NW	2	1,2 ☉ ⁰ n, böiger Wind a u. p	—
11	W	2 W	2 W	2	— ☰ ¹ n	—
12	W	2 W	2 W	2	1,2 Sprüh☉ um 4 ⁴⁵ p u. 6 ⁰⁰ p [☂ a u. p	—
13	NW	4 NW	7 NW	5	0,0 ☉ ⁰ n, ☉ ⁰ trpf. um 9 ⁵⁰ a, stellenw. ▲ körn.,	—
14	NW	5 NW	5 NW	3	0,0 Böiger Wind a	—
15	W	2 NE	2 NE	2	— ≡ ⁰ früh	—
16	E	2 E	2 E	2	— ☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 8 ³⁵ a-n mit Unterbr.	—
17	W	2 NW	2 W	2	11,1 ☉ ⁰ n-12 ⁰⁰ a	—
18	W	1 W	2 W	2	2,1 ☉ ⁰ n-11 ⁴⁵ a	—
19	SW	1 NW	2 SW	2	0,3 ☉ tropfen von 7 ⁰⁵ a-7 ¹⁵ a u. um 11 ⁴⁵ a	—
20	SW	1 NE	2 E	2	0,0	—
21	NNE	1 W	3 W	1	—	—
22	N	1 NE	2 NE	2	0,5 ☉ ⁰ n	—
23	NNW	1 W	2 NNW	2	2,4 ☉ ¹ n-10 ⁰⁰ a	—
24	W	1 N	2 E	1	2,0	—
25	N	1 NE	2 NW	2	—	—
26	NW	3 NW	3 W	1	— ☉ ⁰ sch. um 4 ¹⁰ p u. 6 ⁴⁵ p, ☾ um 4 ¹⁵ p u. 6 ⁴⁵ p	—
27	SW	2 W	3 SW	2	— [u. v. 2 ⁰⁰ p-2 ²⁵ p, ☉ ¹ v. 5 ¹⁵ p-n m. Utbr.	—
28	SW	2 SW	3 W	3	1,3 ☉ ⁰ n, ☉ tropf. um 10 ¹⁰ a, ☉ ⁰ v. 12 ⁰⁰ a-1 ¹⁰ p	—
29	W	2 W	4 W	2	10,1 ☉ ¹ n-5 ³⁵ p m. Utbr., böiger Wind zeitw. p	—
30	W	2 NW	2 W	2	6,8 ☉ ⁰ n-12 ¹⁵ p mit Unterbr.	—
31	W	1 W	2 W	1	1,0	—
Monats- mittel	1,8	2,6	2,0	54,9 Monatssumme.		—

Monat Mai 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	771,2	8.	752,5	29.	18,7
Lufttemperatur	22,3	12.	—2,3	1.	24,6
Absolute Feuchtigkeit	10,8	9.	3,6	1.	7,2
Relative Feuchtigkeit	99	23. u. 30.	31	2.	6,8

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 11,1 am 17.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	15
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	1
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	2
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:		Wind-Verteilung:				
		7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe	
mindestens 1,0 mm Niederschlag	13	N	4,0	1,0	0,5	5,5
mehr als 0,2 mm Niederschlag	15	NE	1,0	7,0	5,0	13,0
mindestens 0,1 mm Niederschlag	15	E	2,0	1,0	3,0	6,0
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—	SE	0,5	0,0	0,0	0,5
Hagel ▲	—	S	0,5	0,0	0,0	0,5
Graupeln △	1	SW	6,0	4,0	5,0	15,0
Reif ┘	1	W	12,0	9,0	11,0	32,0
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—	NW	5,0	9,0	6,5	20,5
Gewittern ⚡	1	C	0,0	0,0	0,0	0,0
Wetterleuchten ⚡	—	Summe	31,0	31,0	31,0	93,0
Schneedecke ☒	—					

Pentaden-Uebersicht.

Pentade		Luftdruck	Lufttemperatur	Bewölkung	Niederschlag
		Mittel	Mittel	Mittel	Summe
1.— 5.	Mai	61,9	7,9	5,3	6,9
6.—10.	„	65,4	10,4	7,3	2,2
11.—15.	„	57,1	11,1	6,9	1,2
16.—20.	„	58,9	10,7	8,3	13,5
21.—25.	„	57,1	12,8	6,7	11,9
26.—30.	„	56,1	9,5	8,0	18,2

Monat Juni 1912.

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	58,3	57,8	57,1	57,7	17,3	5,7	11,6	10,2	14,9	10,0	11,3
2	54,0	51,6	50,0	51,9	18,3	9,8	8,5	13,2	17,9	15,8	15,7
3	48,6	51,3	53,5	51,1	17,8	13,2	4,6	14,4	16,6	13,4	14,4
4	55,7	57,1	57,6	56,8	20,4	8,8	11,6	13,4	19,7	14,8	15,7
5	56,3	57,1	58,7	57,4	20,9	11,8	9,1	13,4	20,4	15,2	16,0
6	60,7	60,7	61,4	60,9	23,0	10,4	12,6	12,7	21,2	15,8	16,4
7	61,5	60,8	59,1	60,5	23,3	13,7	9,6	17,8	21,8	17,8	18,8
8	57,1	58,7	61,0	58,9	23,0	15,6	7,4	16,4	21,0	16,9	17,8
9	62,3	63,5	63,6	63,1	21,7	13,3	8,4	16,2	19,3	15,4	16,6
10	61,3	60,4	58,1	59,9	14,8	11,8	3,0	14,6	14,7	13,2	13,9
11	56,1	55,9	56,2	56,1	15,2	12,1	3,1	14,0	14,3	13,8	14,0
12	56,1	57,3	55,8	56,4	14,3	12,0	2,3	14,0	13,4	12,3	13,0
13	54,6	54,6	54,0	54,4	17,9	11,5	6,4	12,6	17,3	13,6	14,3
14	51,6	51,3	51,2	51,4	15,9	11,0	4,9	14,0	15,6	11,3	13,0
15	50,8	48,8	50,1	49,9	13,0	9,3	3,7	10,6	11,6	10,6	10,8
16	51,3	50,3	49,6	50,4	15,4	9,4	6,0	12,0	13,7	10,4	11,6
17	55,0	57,7	59,4	57,4	13,8	7,2	6,6	9,6	13,4	8,6	10,1
18	60,3	61,0	61,8	61,0	15,3	4,8	10,5	9,0	14,6	10,6	11,2
19	61,6	61,2	61,6	61,5	20,7	8,0	12,7	11,4	18,2	16,0	15,4
20	57,4	56,8	60,2	58,1	25,4	12,6	12,8	17,2	16,9	14,6	15,8
21	60,8	61,2	62,2	61,4	19,6	10,0	9,6	13,2	19,1	14,3	15,2
22	63,7	64,3	64,6	64,2	19,9	9,6	10,3	13,8	19,2	14,6	15,5
23	64,6	63,1	61,8	63,2	21,3	9,3	12,0	15,8	21,0	15,2	16,8
24	60,2	60,5	60,7	60,5	22,9	11,6	11,3	17,0	19,1	16,6	17,3
25	61,7	63,2	63,0	62,6	19,4	11,2	8,2	15,9	18,8	16,8	17,1
26	61,7	61,7	62,3	61,9	18,7	14,1	4,6	16,2	18,2	15,4	16,3
27	64,1	65,7	66,3	65,4	21,7	11,5	10,2	14,3	21,4	16,0	16,9
28	66,0	65,2	63,5	64,9	25,4	12,3	13,1	16,0	24,7	18,6	19,5
29	61,2	58,9	56,4	58,8	27,9	14,3	13,6	18,4	27,7	20,6	21,8
30	54,4	54,4	56,0	54,9	20,7	12,6	8,1	18,6	16,8	12,4	15,0
31											
Monats- mittel	58,3	58,4	58,6	58,4	19,5	11,0	8,5	14,2	18,1	14,4	15,2

Monat Juni 1912.

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
7,7	8,3	7,6	7,9	83	66	83	77,3	2 ¹	2 ¹	8 ¹	4,0
9,6	10,5	11,5	10,5	86	68	86	80,0	10 ¹	6 ¹	10 ¹ ●	8,7
11,2	9,2	9,9	10,1	93	66	87	82,0	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
8,7	8,4	9,7	8,9	76	50	77	67,7	2 ¹	7 ¹	8 ¹	5,7
9,9	10,8	11,0	10,6	87	61	86	78,0	10 ¹ ●	9 ¹	8 ¹	9,0
9,9	10,9	11,5	10,8	91	59	86	78,7	10 ¹	7 ¹	8 ¹	8,3
11,6	12,3	12,0	12,0	76	64	79	73,0	8 ¹	1 ¹	8 ¹	5,7
13,0	13,8	13,7	13,5	94	75	96	88,3	10 ¹ ●	7 ¹	8 ¹	8,3
12,4	11,1	11,3	11,6	90	66	87	81,0	6 ¹	6 ¹	8 ¹	6,7
8,7	8,9	9,0	8,9	71	72	80	74,3	2 ¹	10 ¹	10 ¹	7,3
8,9	9,1	9,0	9,0	75	75	77	75,7	10 ¹	10 ¹	7 ¹	9,0
9,1	9,6	8,9	9,2	77	85	85	82,3	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
8,7	10,2	9,9	9,6	81	69	86	78,7	8 ¹	8 ¹	7 ¹	7,7
10,3	9,3	8,9	9,5	87	70	89	82,0	10 ¹	9 ¹	7 ¹	8,7
8,1	9,6	6,3	8,0	85	95	67	82,3	10 ¹	10 ¹ ⊠●	9 ¹	9,7
9,2	10,1	9,2	9,5	89	87	98	91,3	10 ²	10 ¹ ●	10 ⁰	10,0
7,0	10,6	6,7	8,1	79	92	81	84,0	9 ¹	7 ¹	8 ¹	8,0
7,3	5,3	7,3	6,6	86	43	75	68,0	7 ¹	6 ¹	8 ¹	7,0
8,7	12,9	12,5	11,4	87	83	92	87,3	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
12,5	13,7	10,3	12,2	86	96	84	88,7	3 ¹	10 ¹ ⊠●	8 ¹	7,0
9,9	8,1	9,7	9,2	88	50	81	73,0	9 ⁰	7 ¹	8 ¹	8,0
10,2	9,6	10,5	10,1	87	58	85	76,7	9 ¹	7 ¹	5 ¹	7,0
9,7	9,5	9,4	9,5	73	51	73	65,7	0	1 ¹	3 ⁰	1,3
11,2	13,1	13,3	12,5	78	80	95	84,3	3 ⁰	9 ¹	3 ¹	5,0
11,9	11,4	12,3	11,9	88	70	87	81,7	6 ¹	9 ¹	8 ¹	7,7
11,5	13,8	11,5	12,3	84	89	88	87,0	9 ¹	10 ¹	8 ¹	9,0
11,6	10,7	11,8	11,4	96	56	87	79,7	10 ¹	8 ¹	3 ¹	7,0
11,9	14,5	13,3	13,2	88	63	84	78,3	8 ⁰	7 ¹	4 ¹	6,3
11,6	12,7	12,5	12,3	74	46	70	63,3	3 ¹	0	1 ¹	1,3
14,1	13,8	10,5	12,8	88	97	98	94,3	10 ¹	10 ¹ ⊠●	10 ¹	10,0
10,2	10,7	10,4	10,4	84,1	70,7	84,3	79,5	7,5	7,4	7,4	7,4

Monat Juni 1912.

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	1 NE	2 E	3	—			—
2	E	2 NE	2 E	2	—	☉ ⁰ von 8 ⁰⁰ p-n, Fern⚡ im S 6 ²⁰ p		—
3	SW	2 SW	2 SW	2	1,1	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 8 ⁴⁵ a-9 ²⁰ a		—
4	SW	2 SW	2 SW	1	0,3	[10 ¹⁰ n-11 ⁵⁰ n im NE		—
5	S	1 S	2 N	1	0,2	☉ ⁰ n-11 ⁰⁰ a m. Utbr., ☾ um 6 ¹⁵ p, ☿ ¹ von		—
6	SW	1 S	1 E	1	2,1	☉ ⁰ n, ☉ ² v. 1 ¹⁰ p-1 ²⁰ p, ☉tr. um 1 ⁴⁰ p u. um		—
7	E	2 E	2 W	2	1,4	☉ ⁰ n, Fern⚡ im SW v. 4 ²⁰ p-5 ¹⁵ p [3 ⁴⁵ p		—
8	W	1 W	2 SW	1	0,3	☉ ⁰ n-10 ¹⁵ a, ☉ ¹ v. 1 ¹⁰ p-1 ³⁰ p u. v. 4 ²⁵ p-5 ²⁰ p		—
9	SW	1 N	1 N	1	13,8	☉ ⁰ n [☉ ⁰ v. 7 ¹⁵ p-7 ³⁵ p strichw.		—
10	NE	3 NE	3 NE	1	—	☉tropfen 12 ⁰⁵ p, ☉ ⁰ v. 3 ³⁵ p-6 ⁰⁰ p m. Utbr.		—
11	NE	2 N	3 NE	2	0,7	☉ ⁰ n, ☉schauer 9 ⁰⁰ a		—
12	NE	1 NE	2 NE	3	0,0	☉ ⁰ von 10 ⁰⁰ a-1 ¹⁵ p u. 3 ⁰⁰ p-4 ⁰⁰ p		—
13	N	2 NNW	1 NW	2	1,0			—
14	W	1 NW	2 W	2	—	☉ ⁰ v. 7 ⁴⁵ a-11 ⁴⁵ a [nach NE v. 12 ⁰⁵ p-2 ¹⁵ p		—
15	W	2 W	3 W	5	2,4	☉ ² v. 12 ⁰⁰ a-3 ⁰⁵ p m. Utbr., Nah⚡ im SW ab		—
16	SW	4 SW	5 SW	2	23,4	☉ ¹ n, ☉ ⁰⁻² v. 11 ¹⁵ a-6 ³⁵ p mit Unterbr.		—
17	SW	3 W	5 W	2	15,2	☉ ⁰ v. 7 ¹⁶ a-7 ⁴⁰ a, zeitw. ☉tropf. a, böiger		—
18	W	2 WNW	3 W	2	0,8	☉ ⁰ n [Wind a u. p		—
19	S	1 NW	2 W	2	—	☉ ⁰ von 7 ⁰⁰ a-12 ³⁵ p		—
20	S	1 W	2 NW	2	1,0	⚡☉ ¹⁻² von 12 ¹⁵ p-2 ⁵⁵ p, dann v. 4 ¹⁸ p-4 ³⁴ p		—
21	WSW	2 W	2 W	2	10,8			—
22	W	2 NW	2 NW	2	—			—
23	NNW	2 E	2 E	2	—			—
24	S	1 W	2 W	2	—	☉ ¹ von 2 ¹⁰ p-3 ⁴⁵ p, ≡ ca. 8 ³⁰ p-n		—
25	NW	1 N	2 NW	2	0,1			—
26	ESE	1 E	2 E	2	—	☉ ⁰ von 7 ⁵⁵ a-12 ³⁵ p		—
27	E	1 NW	2 NW	2	1,5			—
28	S	1 S	1 E	1	—			—
29	SE	1 SE	1 SE	1	—			—
30	W	2 SW	1 SW	1	1,0	☉ ¹ n, ⚡☉ ¹ v. 11 ¹⁵ a-2 ⁵⁵ p u. ☉ ¹ v. 4 ¹⁰ p-4 ⁴⁵ p,		—
31						[Sprüh☉ v. 8 ¹⁵ p-8 ⁴⁵ p		—
Monats- mittel	1,6	2,1	2,0	77,1	Monatssumme			—

Zu 8: Fern⚡ aus SE v. 8⁰⁵a-8³⁰a, Fern⚡ aus SW nach NE von 4²⁰p-5³⁰p.
Zu 20: N⚡ um 12⁰⁰p-1³⁰p ab nach NE, Nah⚡ im W ab nach E von 4²⁰p-4²⁵p.
Zu 30: Zeitweise böiger Wind p, Nah⚡ von 10³⁰a-1⁴⁵p aus W, ab nach E.

Monat Juni 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	766,3	27.	748,6	3.	17,7
Lufttemperatur	27,9	29.	4,8	18.	23,1
Absolute Feuchtigkeit	14,5	28.	6,3	15.	8,2
Relative Feuchtigkeit	98	30. u. 16.	43	18.	55

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 23,4 am 16.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	13
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	3

Zahl der Tage mit:	
mindestens 1,0 mm Niederschlag	12
mehr als 0,2 mm Niederschlag	16
mindestens 0,1 mm Niederschlag	18
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	6
Wetterleuchten ⚡	1
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:				
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	1,5	3,5	2,0	7,0
NE	3,0	3,5	3,0	9,5
E	3,5	4,0	5,0	12,5
SE	1,5	1,0	1,0	3,5
S	5,0	3,0	1,0	9,0
SW	6,5	4,0	5,0	15,5
W	7,5	6,5	8,0	22,0
NW	1,5	4,5	5,0	11,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
31. Mai— 4. Juni	55,1	15,6	7,5	2,4
5.— 9. „	60,2	17,1	7,6	17,8
10.—14. „	55,6	13,6	8,5	1,7
15.—19. „	56,0	11,8	8,9	41,8
20.—24. „	61,5	16,1	5,7	11,8
25.—29. „	62,7	18,3	6,3	1,6

Monat Juli 1912.

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	55,4	55,6	56,2	55,7	21,8	12,6	9,2	14,4	18,0	14,2	15,2
2	56,7	56,7	57,2	56,7	20,6	10,6	10,0	14,1	18,4	13,8	15,0
3	57,8	58,5	60,8	59,0	20,2	10,6	9,6	14,4	20,0	15,2	16,2
4	63,2	65,8	66,0	65,0	16,8	13,6	3,2	15,2	16,4	13,7	14,7
5	67,4	67,8	67,4	67,5	21,8	7,8	14,0	13,0	21,8	15,8	16,6
6	66,9	65,6	63,6	65,4	21,9	10,1	11,8	15,4	21,7	16,6	17,6
7	62,1	60,7	60,3	61,0	22,9	10,8	12,1	16,8	22,4	18,2	18,9
8	60,6	60,5	61,2	60,8	25,7	13,4	12,3	18,3	22,8	19,3	19,9
9	62,3	62,6	63,3	62,7	21,9	14,1	7,8	17,0	21,4	16,8	18,0
10	64,2	64,3	65,0	64,5	22,7	11,1	11,6	15,2	20,2	16,4	17,0
11	65,2	65,9	66,3	65,8	22,7	10,4	12,3	17,2	22,0	17,7	18,6
12	67,0	66,6	66,6	66,7	26,0	11,4	9,6	19,2	24,3	18,9	20,3
13	66,9	66,9	66,9	66,9	23,8	15,6	8,2	18,2	22,0	19,2	19,6
14	67,7	67,8	68,0	67,8	22,7	15,4	7,3	19,2	22,4	18,6	19,7
15	68,9	69,2	68,7	68,9	22,4	12,0	10,4	18,6	21,8	19,0	19,6
16	68,4	67,5	65,5	67,1	23,7	14,0	9,7	19,6	23,6	18,3	19,9
17	63,9	62,4	60,5	62,3	25,4	11,8	13,6	17,0	24,2	19,9	20,2
18	56,8	53,6	53,4	54,6	28,6	14,1	14,5	18,6	25,9	21,0	21,6
19	53,2	53,7	54,9	53,9	26,6	15,9	10,7	19,8	26,6	20,2	21,7
20	55,6	55,9	57,1	56,2	23,6	18,0	15,6	19,6	22,2	18,9	19,9
21	57,2	57,7	57,4	57,4	21,8	17,4	4,4	19,6	21,4	18,6	19,5
22	57,0	57,8	58,3	57,7	22,8	12,4	10,4	19,3	22,8	19,3	20,2
23	58,8	60,1	61,6	59,9	22,6	13,2	9,4	19,8	22,1	18,6	19,8
24	62,6	62,9	63,2	62,9	22,6	13,2	9,4	19,8	21,8	18,3	19,5
25	63,1	62,6	61,7	62,5	24,8	15,8	9,0	18,0	24,0	17,6	19,3
26	61,4	60,9	60,8	61,0	28,2	14,4	13,8	17,6	28,0	18,4	20,6
27	59,9	58,6	57,6	58,7	23,8	15,6	8,2	18,0	22,4	18,9	19,5
28	57,3	56,0	55,5	56,3	29,8	14,0	15,8	17,4	29,1	21,0	22,1
29	55,4	56,3	56,5	56,1	21,6	17,1	4,5	19,1	19,0	17,2	18,1
30	55,6	55,0	55,9	55,5	25,6	13,4	12,2	16,0	24,2	17,8	18,9
31	57,2	57,8	57,0	57,3	23,0	13,8	9,2	16,6	22,4	17,6	18,5
Monats- mittel	61,2	61,1	61,1	61,1	23,5	13,5	10,0	17,5	22,1	17,9	18,9

Monat Juli 1912.

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
11,2	10,6	10,9	10,9	93	69	92	84,7	3 ¹	10 ¹ 	4 ¹	5,7
10,1	10,9	10,7	10,6	92	69	92	84,3	1 ⁰	10 ²	4 ¹	5,0
10,1	11,0	10,9	11,0	92	63	85	80,0	6 ¹	6 ¹ 	8 ¹	6,7
9,2	8,8	8,7	8,9	71	64	74	69,7	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8,0
9,7	9,1	11,1	10,0	88	47	83	72,7	4 ¹	1 ⁰	0	1,7
11,9	11,4	11,9	11,7	91	60	84	78,3	1 ⁰	1 ⁰	0	0,7
10,8	9,0	10,3	10,0	76	45	66	62,3	0	1 ¹	2 ⁰	1,0
13,0	14,5	14,1	13,9	83	70	85	79,3	9 ¹	7 ¹	4 ¹	6,7
13,0	10,7	12,2	12,0	90	56	85	77,0	10 ¹	7 ¹	7 ¹	8,0
11,7	10,2	10,4	10,8	91	57	75	74,3	6 ⁰	7 ¹	6 ¹	6,3
10,7	11,8	12,1	11,5	73	60	80	71,0	1 ⁰	1 ⁰	0	0,7
14,0	15,4	12,8	14,1	85	69	79	77,7	4 ⁰	1 ⁰	1 ⁰	2,0
11,9	14,3	10,4	12,2	76	73	63	70,7	1 ⁰	0	0	0,3
13,5	14,4	12,2	13,4	82	72	77	77,0	1 ⁰	0	0	0,3
12,2	13,0	11,7	12,3	77	67	72	72,0	3 ¹	0	1	1,3
12,5	11,4	12,4	12,1	74	53	80	69,0	0	0	1 ⁰	0,3
13,0	11,3	13,7	12,7	90	50	79	73,0	4 ¹	2 ⁰	4 ¹	3,3
13,0	12,8	10,9	12,2	82	52	58	64,0	1 ⁰	9 ¹	9 ¹	6,3
14,2	11,4	12,9	12,8	87	44	74	68,3	4 ⁰	1 ¹	5 ¹	3,3
14,5	14,9	13,1	14,2	86	75	81	80,7	2 ⁰	6 ¹	2 ¹	3,3
13,6	11,7	12,4	12,6	81	62	78	73,7	3 ¹	6 ¹	3	4,0
12,4	10,0	13,2	11,9	74	54	79	69,0	1 ⁰	0	8 ¹	3,0
12,7	12,1	13,0	12,6	74	61	82	72,3	1 ⁰	1 ¹	6 ¹	2,7
12,9	14,1	12,1	13,0	75	73	78	75,3	7 ¹	4 ¹	1 ¹	4,0
12,1	10,4	10,7	11,1	79	48	71	66,0	4 ¹	0	0	1,3
11,5	10,7	11,1	11,1	77	38	70	61,7	2 ⁰	5 ¹	6 ²	4,3
11,7	14,8	13,4	13,3	76	73	83	77,3	8 ¹	10 ¹	3 ¹	7,0
13,1	12,8	13,8	13,2	89	43	75	69,0	0	7 ¹	8 ² 	5,0
14,5	14,3	13,2	14,0	88	87	91	88,7	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7,7
12,1	10,2	12,9	11,7	89	46	85	73,3	4 ¹	8 ¹	6 ¹	6,0
11,7	9,7	12,0	11,1	83	47	80	70,0	9 ¹	8 ¹	4 ¹	7,0
12,2	11,9	12,0	12,0	82,7	59,6	78,6	73,6	3,8	4,4	3,7	4,0

Monat Juli 1912.

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	SW	1 W	2 SSW	1	22,6	☉ ⁰ n, ☌☉ von 1 ⁵⁰ p-2 ³⁰ p mit ▲	—	
2	SW	1 E	2 NE	1	10,2	☉ ⁰ von 11 ¹⁵ a-12 ⁰⁰ a, ☌☉ von 2 ²⁵ p-4 ⁰⁰ p	—	
3	NW	2 E	1 E	2	2,7	Fern☌ im W ab nach NW von 1 ⁴⁸ p-3 ³⁰ p	—	
4	NE	3 NE	3 NE	2	—		—	
5	NW	2 N	2 NW	2	—		—	
6	NW	1 NE	1 E	1	—		—	
7	E	1 NE	2 E	1	—		—	
8	NE	1 NE	2 W	1	—	☉ ¹ von 1 ⁴⁵ p-1 ⁵³ p	—	
9	W	1 W	1 NW	1	0,4		—	
10	W	1 NNW	1 N	1	—		—	
11	N	1 NE	2 E	1	—		—	
12	ENE	1 NE	2 E	1	—		—	
13	E	2 NE	3 E	2	—		—	
14	E	2 NE	2 E	2	—		—	
15	E	2 NE	3 NE	1	—		—	
16	NE	1 NNE	3 NE	1	—		—	
17	NE	1 NE	1 E	1	—		—	
18	SE	1 C	SE	1	—	Einige T von 11 ⁵² a-12 ⁵⁰ p	—	
19	E	1 E	3 E	3	—		—	
20	ENE	2 NE	3 E	1	—		—	
21	E	3 NE	3 NE	1	—		—	
22	NE	1 NNE	2 E	1	—		—	
23	NE	1 NE	3 E	1	—		—	
24	NE	2 NE	3 E	1	—		—	
25	SE	1 E	3 E	2	—		—	
26	E	1 SE	1 E	1	—		—	
27	SE	1 NE	1 E	1	—	☉trpf. um 3 ⁴⁰ p, Fern☌ im SE v. 2 ⁰³ p-4 ¹⁵ p	—	
28	C	SE	1 W	1	—	☌☉ ¹ von 5 ²⁵ p-7 ⁰⁵ p mit Unterbr.	—	
29	SW	1 S	1 SSW	1	2,7	☉ ⁰ von 8 ⁰⁰ a-12 ⁰⁰ a	—	
30	S	1 SW	1 S	1	2,6		—	
31	SW	0 SW	1 E	1	—		—	
Monats- mittel	1,3	1,9	1,3	41,2 Monatssumme.				—

Zu 1: NahK von 1²⁸p-2³⁰p aus SSW ab nach NNE. Zu 2: FernK im SE v. 2²⁴p-3⁴⁵p ab n. E. Zu 28: NahK v. 6²⁵p-3³⁵p im SW ab n. NE, NahK v. 8⁴⁵p-n.

Monat Juli 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	769,2	15.	753,2	19.	16,0
Lufttemperatur	29,8	28.	7,8	5.	22,0
Absolute Feuchtigkeit	15,4	12.	8,7	4.	6,7
Relative Feuchtigkeit	93	1.	38	26.	5,5

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 22,6 am 1.

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

Zahl der Tage mit:		Wind-Verteilung:			
			7 ^a	2 ^p	9 ^p Summe
mindestens 1,0 mm Niederschlag	5	N	1,0	2,5	1,0 4,5
mehr als 0,2 mm Niederschlag	6	NE	8,0	16,0	5,0 29,0
mindestens 0,1 mm Niederschlag	6	E	8,0	4,0	17,0 29,0
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—	SE	3,0	2,0	1,0 6,0
Hagel ▲	1	S	1,0	1,0	2,0 4,0
Graupeln △	—	SW	4,0	2,0	1,0 7,0
Reif ┘	—	W	2,0	2,0	2,0 6,0
Nebel ≡ u. ≡≡ (mindest. Stärke 1)	—	NW	3,0	0,5	2,0 5,5
Gewittern ☳	6	C	1,0	1,0	0,0 2,0
Wetterleuchten ⚡	—	Summe	31,0	31,0	31,0 93,0
Schneedecke ☒	—				

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
30. Juni— 4. Juli	58,3	15,2	7,1	36,5
5.— 9. „	63,5	18,2	3,6	0,4
10.—14. „	66,3	19,0	1,9	—
15.—19. „	61,4	20,6	2,9	—
20.—24. „	58,8	19,8	3,4	—
25.—29. „	58,9	19,9	5,1	2,7

Monat August 1912.

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	53,2	52,6	51,7	52,5	21,6	14,8	6,8	15,4	20,2	18,4	18,1
2	54,7	56,4	57,3	56,1	16,6	14,0	2,6	15,9	16,6	16,3	16,4
3	58,0	59,4	62,5	60,0	21,6	14,0	7,6	15,8	20,8	15,2	16,7
4	62,5	61,5	59,9	61,3	21,4	9,7	11,7	12,3	20,9	15,9	16,2
5	57,1	56,2	58,3	57,2	27,3	14,4	12,9	18,2	26,0	14,9	18,5
6	55,8	55,5	55,6	55,6	21,3	13,0	8,3	13,7	21,0	15,1	16,2
7	55,0	55,2	54,6	54,9	23,4	13,4	10,0	15,6	21,7	18,4	18,5
8	47,4	47,5	51,3	48,7	15,7	13,8	1,9	14,4	14,4	14,4	14,4
9	54,2	55,4	55,8	55,1	17,8	12,6	5,2	14,0	16,6	14,6	14,9
10	56,4	57,2	57,3	57,0	19,3	11,1	8,2	12,9	18,8	12,6	14,2
11	56,0	55,9	55,5	55,8	19,2	8,6	10,6	11,7	18,9	13,8	14,5
12	54,1	53,8	53,3	53,7	16,2	11,4	4,8	12,2	13,6	12,3	12,6
13	52,0	50,6	50,3	51,0	19,8	8,2	11,6	10,6	19,2	14,2	14,5
14	50,8	54,9	56,7	54,2	17,8	12,0	5,8	13,0	17,3	12,8	14,0
15	56,9	57,1	57,1	57,0	17,2	8,0	9,2	10,3	13,8	11,8	11,6
16	56,0	56,0	57,1	56,4	16,4	10,2	6,2	12,0	16,3	13,8	14,0
17	58,7	60,0	60,3	59,7	18,4	12,6	5,8	13,6	18,0	13,7	14,7
18	60,2	60,0	58,9	59,7	20,7	12,6	8,1	14,4	20,1	16,8	17,0
19	57,8	58,1	57,7	57,9	24,4	14,2	10,2	15,0	23,6	18,3	18,8
20	56,1	57,5	58,2	57,3	20,3	15,3	5,0	16,4	18,6	15,4	16,4
21	56,7	55,9	58,4	57,0	19,4	10,8	8,6	14,6	15,7	11,0	13,1
22	56,0	54,9	55,8	55,6	17,3	8,9	8,4	10,8	16,9	12,0	12,9
23	55,3	55,9	55,2	55,5	16,6	10,0	6,6	12,3	16,0	11,9	13,0
24	51,2	51,5	52,3	51,7	16,2	8,4	7,8	10,0	16,0	11,6	12,3
25	52,4	53,3	53,5	53,1	18,7	8,2	10,5	10,3	18,0	13,0	13,6
26	51,0	46,9	43,3	47,1	20,6	10,4	10,2	12,2	20,1	15,8	16,0
27	43,1	43,1	43,5	43,2	16,6	12,2	4,4	13,4	15,8	12,2	13,4
28	45,0	51,1	56,1	50,7	17,2	10,6	6,6	11,4	15,2	11,0	12,1
29	59,7	59,4	57,3	58,8	17,6	9,4	8,2	11,0	17,1	13,8	13,9
30	55,2	55,7	56,8	55,9	22,3	12,6	9,7	13,6	20,0	12,8	14,8
31	56,4	57,5	59,9	57,9	17,7	12,0	5,7	13,2	17,1	12,6	13,9
Monats- mittel	54,7	55,0	55,5	55,1	19,2	11,5	7,7	13,2	18,2	14,1	14,9

Monat August 1912.

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	13,7	13,7	13,4	98	78	87	87,3	10 ¹	10 ¹ ●	8 ¹	9,3
11,9	11,2	11,9	11,7	92	79	86	85,7	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
11,8	9,7	10,1	10,5	88	53	79	73,3	7 ¹	9 ¹	3 ¹	6,3
9,8	10,1	11,2	10,4	93	55	83	77,0	0	8 ¹	2 ¹	3,3
11,9	12,4	11,6	12,0	76	50	92	72,7	2 ¹	8 ¹	10 ¹ ●	6,7
10,3	8,5	9,9	9,6	89	46	77	70,7	10 ¹	7 ¹	4 ¹	7,0
11,2	11,7	12,8	11,9	85	61	81	75,7	4 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	8,0
12,1	11,4	10,6	11,4	99	94	87	93,3	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
10,6	10,1	10,9	10,5	90	71	88	83,0	10 ¹	10 ¹	10 ²	10,0
10,3	8,7	9,3	9,4	94	54	87	78,3	4 ¹	8 ¹	6 ¹	6,0
9,4	13,9	9,2	10,8	93	86	79	86,0	7 ⁰	5 ¹	8 ¹	6,7
9,7	10,3	8,8	9,6	93	89	83	88,3	10 ¹ ●	10 ¹ ●	8 ¹	9,3
8,6	9,6	9,8	9,3	91	58	82	77,0	1 ⁰	8 ¹	10 ¹	6,3
9,8	9,1	8,3	9,1	89	61	76	75,3	9 ¹	7 ²	8 ¹	8,0
8,5	9,2	9,6	9,1	92	79	94	88,3	10 ¹	10 ¹ ⌞●	10 ¹	10,0
10,2	11,3	10,9	10,8	98	82	94	91,3	10 ¹ ●	9 ¹	10 ¹	9,7
11,1	10,0	10,8	10,6	96	65	93	84,7	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
11,7	12,5	12,0	12,1	96	72	84	84,0	8 ¹	6 ¹	4 ¹	6,0
10,8	13,0	13,2	12,3	85	61	84	76,7	9 ¹	3 ¹	10 ¹	7,3
13,4	13,3	12,5	13,1	97	84	96	92,3	7 ¹	10 ¹	9 ¹	8,7
11,7	10,3	8,1	10,0	94	78	82	84,7	10 ¹	8 ¹	8 ¹	8,7
8,3	9,2	9,7	9,1	87	64	94	81,7	8 ¹	8 ¹	10 ¹	8,7
9,5	8,5	8,9	9,0	90	63	86	79,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
8,4	9,4	9,1	9,0	92	69	89	83,3	9 ⁰	9 ¹	10 ¹	9,3
8,9	9,2	10,0	9,4	95	60	90	81,7	4 ⁰	3 ¹	9 ¹	5,3
10,2	13,0	12,6	11,9	97	74	94	88,3	10 ¹ ≡	10 ¹	10 ¹	10,0
11,0	9,7	9,7	10,1	97	73	93	87,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
9,9	10,9	8,4	9,7	99	85	87	90,3	10 ¹ ●	10 ¹	10	10,0
9,0	9,5	9,1	9,2	92	65	78	78,3	8 ¹	7 ¹	0 ¹	7,0
9,5	12,4	10,5	10,8	82	72	96	83,3	7 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	9,0
10,9	9,9	9,2	10,0	97	68	86	83,7	10 ¹	9 ¹	8 ¹	9,0
10,4	10,7	10,4	10,5	92,1	69,3	86,7	82,7	8,0	8,4	8,3	8,2

Monat August 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind					Niederschlag		Höhe der Schneedecke 7 a in cm	
	Richtung und Stärke 0—12					(Gewitter und sonstige Bemerkungen)			
	7 a	2p	9p	Höhe 7 a	Form und Zeit				
1	SE	1 S	1 S	1	4,8	☉ ¹ n-ca.7 ⁰⁰ a,☉tr.12 ⁰⁰ a,Sprüh☉v.12 ⁵⁵ p-		—	
2	W	1 E	1 NE	1	0,4	☉ ⁰ v.7 ⁰⁰ a-4 ⁵⁰ p m. Unterbr. [3 ⁰⁰ p		—	
3	WNW	1 NW	2 NW	1	2,3			—	
4	W	1 E	2 E	2	—			—	
5	E	1 SSW	1 SW	1	—	☉ ⁰ v.8 ⁴⁵ p-n, böiger Wind p		—	
6	W	1 W	2 W	1	4,9	☉ ⁰ n		—	
7	S	1 SW	1 SW	1	—	☉ ⁰ von7 ³⁵ p-n		—	
8	N	3 W	5 W	4	51,6	☉ ² n-3 ⁴⁵ p m. Utbr., böiger Wind n u. a		—	
9	W	2 NW	3 W	2	13,6			—	
10	W	1 NW	3 W	1	—			—	
11	W	1 W	4 W	2	—			—	
12	W	2 WNW	2 W	1	1,1	☉ ⁰ v. n-a-4 ²⁰ p m. längeren Unterbr.		—	
13	SW	1 SW	1 SW	1	1,2	☉ ⁰ tropfen einige Male p		—	
14	W	1 W	1 W	1	0,0	☉ ⁰ v.12 ²⁰ p-1 ⁰⁵ p [☉ ⁰ v.ca.8 ³⁰ p-n		—	
15	SW	2 SW	1 SW	1	0,4	☉ ⁰ n u. einige Male a, ☉ ⁰ v.1 ⁵⁰ p-2 ³⁰ p,		—	
16	SW	2 SW	1 SW	1	3,5	☉ ⁰ n-7 ¹⁵ a, ☉ ⁰ schauer mehrmals p		—	
17	W	1 W	2 W	1	8,5	☉ ¹ n-ca.7 ⁰⁰ a u. 8 ⁵⁵ a-9 ¹⁵ a		—	
18	W	1 SW	1 SW	1	0,3			—	
19	S	1 SW	1 SW	1	—	↗ v.8 ⁵⁰ p-n im W		—	
20	SW	1 SW	1 SW	1	5,1	↗☉ ¹ n, ☉ ⁰ v.10 ¹⁰ a-11 ⁰⁰ a, Nah↗ n		—	
21	SW	1 SW	3 SW	1	0,1	☉ ⁰ v.8 ¹⁵ a-8 ⁴⁰ a, ↗☉ ⁰ v.12 ⁰⁵ p-12 ⁵⁵ p		—	
22	SW	2 SW	3 SW	1	5,3	☉sch.um8 ³⁵ a,☉tr.12 ⁰⁰ a,☉ ⁰ v.4 ¹⁰ p-4 ³⁰ p		—	
23	WSW	3 SW	3 SW	2	0,9	☉ ⁰ n, ☉schauer8 ⁰⁰ a, ☉schauer um3 ¹⁵ p,		—	
24	SW	2 SW	1 SW	1	0,2	[strichweise ziemlich stark		—	
25	S	1 E	2 SE	1	—			—	
26	SE	1 SE	1 SW	2	—	☉ ⁰ v.2 ⁵⁵ p-8 ⁰⁰ p		—	
27	SW	1 S	2 SW	2	8,6	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ v.2 ⁰⁵ p-3 ⁴⁵ p		—	
28	SW	1 NW	3 W	1	7,2	☉ ⁰ n-8 ⁴⁸ a, ☉ ¹ v.12 ⁵⁰ p-1 ²⁵ p, zeitw. ▲,		—	
29	SW	1 S	2 S	2	2,3	[dazwischen ☉sch.um2 ¹⁰ p		—	
30	S	2 WSW	1 SW	1	—	☉ ⁰ v.2 ³⁷ p-3 ⁰⁰ p m. Utbr., ↗☉v.7 ⁰⁰ p-n		—	
31	SW	1 WSW	3 SW	1	15,2	☉ ¹ n		—	
Monats- mittel	1,4	2,0	1,3	137,5 Monatssumme					—

Zu 1: ☉tr.v.6⁰⁰p-8⁰⁰p. Zu 15: Fern↗ aus SW ab nach NE v.1⁰⁰p-2¹⁵p.
Zu 21: ☉⁰v.4¹⁰p-4²⁰p, N↗ aus WSW v.11⁵⁵a-12⁴⁰p ab nach ENE. Zu 23: Zeit-
weise böiger Wind a u. p. Zu 30: Nah↗ v.7²⁵p-8³³p aus SW ab nach NE.

Monat August 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	762,5	3. u. 4.	743,1	27.	19,4
Lufttemperatur	27,3	5.	8,0	15.	19,3
Absolute Feuchtigkeit	13,9	11.	8,1	21.	5,8
Relative Feuchtigkeit	99	8. 28.	4,6	6.	5,3

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 51,6 am 8.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	18
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ 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	15
mehr als 0,2 mm Niederschlag	19
mindestens 0,1 mm Niederschlag	21
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	1
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	4
Wetterleuchten ⚡	1
Schneedecke ☒	—

	Wind-Verteilung:			Summe
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	
N	1,0	0,0	0,0	1,0
NE	0,0	0,0	1,0	1,0
E	1,0	3,0	1,0	5,0
SE	2,0	1,0	1,0	4,0
S	4,0	3,5	2,0	9,5
SW	11,5	12,5	16,0	40,0
W	11,0	6,5	9,0	26,5
NW	0,5	4,5	1,0	6,0
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	Mittel
30. Juli— 3. August	56,3	17,7	7,6	10,1
4.— 8. „	55,5	16,8	7,0	56,5
9.—13. „	54,5	14,1	7,7	15,9
14.—18. „	57,4	14,3	8,7	12,4
19.—23. „	56,7	14,8	8,7	11,7
24.—28. „	49,2	13,5	8,9	16,0
29.— 2. Septbr.	57,9	13,6	7,1	17,5

Monat September 1912.

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	61,8	61,1	59,7	60,8	17,3	7,8	9,5	9,0	16,2	11,0	11,8
2	56,7	55,3	55,6	55,9	18,3	7,3	11,0	9,2	18,0	13,3	13,4
3	58,0	60,7	62,8	65,0	16,7	10,1	6,6	12,4	16,1	9,9	12,1
4	62,1	58,5	54,3	58,3	17,4	7,2	10,2	9,0	14,8	12,8	12,3
5	53,8	52,8	52,0	48,5	15,6	8,3	7,3	9,8	13,4	8,4	10,0
6	49,5	49,4	49,5	49,5	13,6	7,4	6,2	9,2	13,4	9,8	10,5
7	48,7	50,7	52,9	50,8	15,0	9,0	6,0	11,0	14,2	11,3	11,9
8	55,3	57,1	56,5	56,3	14,0	8,1	5,9	10,7	13,6	13,3	12,7
9	55,2	53,7	52,9	53,9	13,7	5,6	8,1	7,2	12,6	7,2	8,5
10	50,1	53,0	54,3	52,5	14,6	6,3	8,3	9,9	14,2	8,4	10,3
11	55,9	59,9	63,1	59,6	15,8	7,3	8,5	9,0	14,6	10,0	10,9
12	65,6	67,3	68,7	67,2	15,6	5,3	10,3	6,2	15,3	9,2	10,0
13	68,7	68,3	67,0	68,0	15,7	5,4	10,3	8,6	14,0	12,0	11,6
14	63,9	59,5	56,8	60,1	12,6	9,6	3,0	10,8	11,3	9,8	10,4
15	53,0	52,7	56,0	53,9	13,3	8,1	5,2	10,2	11,8	8,4	9,7
16	57,6	58,8	58,5	58,3	15,4	4,4	11,0	8,0	15,2	10,2	10,9
17	56,4	57,1	58,3	57,3	15,7	10,0	5,7	12,2	14,9	12,0	12,0
18	60,7	62,9	65,8	63,1	15,0	8,0	7,0	10,2	14,4	9,2	10,7
19	68,3	69,8	71,0	69,7	13,0	2,3	10,7	3,8	12,4	8,3	8,2
20	71,6	72,1	72,2	72,0	12,0	4,4	7,6	6,8	11,2	7,0	8,0
21	72,2	73,0	73,8	73,0	14,8	3,9	10,9	5,7	13,9	9,6	9,7
22	73,3	73,2	73,0	73,2	15,7	9,4	6,3	11,7	15,4	9,8	11,7
23	70,9	70,0	70,8	70,6	12,7	6,8	5,9	8,3	11,6	9,9	9,9
24	70,7	70,4	69,8	70,3	11,6	7,9	3,7	9,4	11,4	9,1	9,7
25	66,3	66,8	67,0	66,8	11,8	8,0	3,8	8,8	11,2	10,4	10,2
26	67,1	67,6	68,5	67,7	11,7	8,0	3,7	8,4	11,6	9,4	9,7
27	68,4	69,3	69,9	69,2	12,3	5,4	6,9	6,6	11,9	5,8	7,5
28	69,9	70,9	71,0	70,6	12,8	4,6	8,2	6,4	12,0	9,7	9,4
29	71,5	70,2	69,0	70,2	13,6	5,4	8,2	6,1	13,6	8,8	9,3
30	65,6	61,9	57,1	61,5	13,4	4,4	9,0	5,7	13,0	9,1	9,2
31											
Monats- mittel	62,3	62,5	62,6	62,5	14,4	6,9	7,5	8,7	13,6	9,8	10,4

Monat September 1912.

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
7,6	7,7	8,7	8,0	89	56	89	78,0	8 ¹	6 ¹	1 ¹	5,0
7,3	8,3	9,2	8,3	84	54	81	73,0	3 ⁰	6 ¹	7 ¹	5,3
9,7	7,2	8,1	8,3	91	54	89	78,0	10 ¹	1 ⁰	1 ¹	4,0
8,1	9,4	10,5	9,3	95	75	96	88,7	2 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	7,3
8,8	8,3	7,7	8,3	98	73	93	88,0	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8,0
7,5	7,8	8,2	7,8	87	69	91	82,3	8 ¹	9 ¹	3 ¹	6,7
8,6	8,5	8,6	8,6	87	71	87	81,7	10 ¹	8 ¹	6 ¹	8,0
7,7	6,7	10,1	8,2	80	58	89	75,7	10 ¹	6 ¹	3 ¹	6,3
7,0	6,6	7,1	6,9	93	61	94	82,7	4 ¹	9 ²	3 ¹	5,3
8,7	7,1	7,7	7,8	96	59	93	82,7	10 ¹ ●	6 ¹	3 ¹	6,3
8,1	7,7	8,4	8,1	95	62	92	83,0	8 ⁰	6 ¹	2 ¹	5,3
6,8	6,9	8,2	7,3	96	54	95	81,7	8 ⁰	6 ¹	1 ¹	5,0
7,9	9,5	9,2	8,9	95	80	89	88,0	9 ¹	9 ¹	10 ¹	9,3
8,6	9,4	8,3	8,8	90	94	92	92,0	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
8,2	7,6	7,5	7,8	89	74	92	85,0	10 ¹	10 ¹	1 ¹	7,0
7,0	5,3	7,4	6,6	88	41	79	69,3	1 ⁰	5 ¹	8 ¹	4,7
8,9	7,6	7,4	8,0	86	60	71	72,3	10 ¹	8 ¹	10 ¹	9,3
7,6	5,9	6,2	6,6	82	49	71	67,3	10 ¹	3 ¹	1 ¹	4,7
5,4	4,2	6,1	5,2	90	40	74	68,0	4 ⁰	9 ¹	8 ¹	7,0
6,8	5,5	6,4	6,2	93	56	85	78,0	9 ¹	6 ¹	8 ¹	7,7
6,3	7,3	8,0	7,2	93	61	89	81,0	8 ¹	7 ¹	10 ¹	8,3
8,1	9,3	8,7	8,7	79	71	96	82,0	9 ¹	3 ¹	8 ¹	6,7
7,6	8,7	7,2	7,8	93	86	80	86,3	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
6,4	7,1	6,5	6,7	72	71	75	72,7	10 ¹	6 ¹	8 ¹	8,0
7,5	6,0	6,9	6,8	89	60	74	74,3	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
7,9	6,3	7,2	7,1	96	62	82	80,0	10 ¹	5 ¹	10 ¹	8,3
6,4	5,9	6,3	6,2	88	57	91	78,7	10 ¹	3 ¹	8 ¹	7,0
6,9	8,2	8,0	7,7	96	79	89	88,0	3 ⁰	10 ¹	3 ¹	5,3
6,3	5,8	6,4	6,2	90	50	76	72,0	3 ¹	4 ¹	1 ¹	2,7
5,3	6,6	6,1	6,0	77	59	71	69,0	3 ⁰	3 ¹	8 ¹	4,7
7,5	7,3	7,8	7,5	89,2	63,2	85,0	79,3	7,6	6,7	5,9	6,7

Monat September 1912.

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	1 SW	1 SSE	0	0,0	☉ ⁰ n, ☉tropfen 2 ³⁰ p	—
2	S	0 SE	1 SE	1	0,0		—
3	SE	0 NNE	1 NE	1	0,1	☉ ⁰ n	—
4	SW	1 SW	1 SW	1	—	☉ ⁰ v. 1 ⁴⁰ p-8 ²⁰ p [4 ⁰⁵ p u. 6 ⁰⁰ p-7 ⁰⁰ p m. Utbr.	—
5	SW	2 SW	3 SW	2	4,8	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ v. 12 ⁴⁵ p-1 ⁴⁵ p m. Utbr. u. 3 ⁴³ p-	—
6	SW	2 SW	1 SW	2	1,6	☉tropfen 5 ²⁰ p	—
7	W	3 NW	3 W	2	0,0	☉ ⁰ v. 8 ⁰⁵ a-9 ²⁰ a, ☉ ¹ schauer 1 ²³ p, ☉ ¹ v.	—
8	WNW	3 W	4 W	1	7,0	☉ ⁰ schauer 3 ¹⁵ p [3 ²⁰ p-5 ²⁵ p	—
9	W	2 W	2 W	1	0,0	☉ ⁰ schauer n, ☉ ⁰ v. 2 ⁰⁰ p-2 ³⁰ p	—
10	W	2 NW	3 W	1	4,0	☉ ⁰ n-8 ⁵⁰ p, ☉ ⁰ schauer um 6 ¹⁰ p	—
11	S	2 S	1 S	1	0,4		—
12	NW	1 NW	1 SW	1	—	☉tropfen um 11 ⁵⁰ a u. 1 ⁴⁵ p-1 ⁵⁵ p	—
13	W	1 W	1 SW	1	—	Sprüh☉ v. 12 ⁰⁵ p-6 ⁰⁰ p m. Utbr., zeitw. ☉ ⁰	—
14	W	2 W	3 SW	1	0,0	[um 6 ³⁵ p	—
15	NW	1 NW	3 NW	1	0,7	☉ ⁰⁻¹ 8 ³⁵ a u. v. 11 ⁵⁰ a-12 ⁰⁵ p, ☉ ¹ u. ▲sch.	—
16	NW	1 NW	2 NW	1	3,0	☉ ⁰ von 3 ³⁵ p-5 ⁴⁵ p	—
17	W	4 NW	4 W	3	0,4	☉ ⁰ u, böiger Wind a u. p	—
18	W	2 NW	2 NW	2	—		—
19	NW	1 N	2 NW	2	—		—
20	NW	1 NE	1 NW	2	1,4	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ von 8 ¹⁰ p-8 ²⁵ p	—
21	NW	1 N	1 N	1	0,3		—
22	NW	2 NE	2 NE	1	—	☉ ¹ früh	—
23	W	1 NW	1 NW	3	—	☉ ⁰ von 1 ³⁰ p-3 ⁴⁵ p	—
24	NE	4 NNE	3 NW	2	1,2	☉ ⁰ n, ☉schauer zeitweise p	—
25	NE	1 NE	2 NE	2	4,2	☉ ¹ n, ☉ ⁰ v. 7 ³⁵ a-8 ⁴⁵ a, einige☉schauer p	—
26	NE	1 N	2 NE	1	1,6	☉ ⁰ n	—
27	NW	1 NE	1 NE	1	—	☉ ⁰ p	—
28	NE	1 E	2 E	1	0,4	☉ ⁰ n, ☉ ¹ früh	—
29	E	1 SE	2 SE	1	—		—
30	SE	2 E	2 E	1	—		—
31							—
Monats- mittel	1,6	1,9	1,3	31,1 Monatssumme.			—

Zu 5: Fern☉ im SW von 12⁵⁰p-1⁴⁵p. Fern☉ im SW nach NE von 3²⁶p-4⁰⁵p.

Monat September 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	773,8	21.	748,7	7.	25,1
Lufttemperatur	18,3	2.	2,3	19.	16,0
Absolute Feuchtigkeit	10,5	4.	4,2	19.	6,3
Relative Feuchtigkeit	98	5.	40	19.	5,8

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 7,0 am 8.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	7
„ „ 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:		Wind-Verteilung:			
			7 ^a	2 ^p	9 ^p Summe
mindestens 1,0 mm Niederschlag	9	N	0,0	4,0	1,0 5,0
mehr als 0,2 mm Niederschlag	14	NE	4,0	5,0	5,0 14,0
mindestens 0,1 mm Niederschlag	15	E	1,0	2,0	2,0 5,0
Schnee ✱ (mindestens 0,1 mm)	—	SE	2,0	2,0	2,5 6,5
Hagel ▲	1	S	2,0	1,0	1,5 4,5
Graupeln △	—	SW	4,0	4,0	6,0 14,0
Reif ┘	—	W	8,5	4,0	5,0 17,5
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—	NW	8,5	8,0	7,0 23,5
Gewittern ⚡	1	C	0,0	0,0	0,0 0,0
Wetterleuchten ⚡	—	Summe	30,0	30,0	30,0 90,0
Schneedecke ☒	—				

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
3.— 7. Septbr.	54,4	11,4	6,8	6,5
8.—12. „	57,9	10,5	5,6	7,4
13.—17. „	59,5	11,1	8,1	4,1
18.—22. „	70,2	9,8	6,9	1,7
23.—27. „	68,9	9,4	8,4	7,0
28.— 2. Oktober	57,8	9,5	6,5	9,1

Monat Oktober 1912.

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	47,2	38,3	68,0	41,2	14,6	8,4	6,2	9,6	14,4	12,0	12,0
2	41,6	45,4	48,9	45,3	11,4	0,0	5,4	8,8	10,0	6,2	7,8
3	55,0	59,3	64,8	59,7	7,6	0,0	7,6	1,6	6,3	1,6	2,8
4	72,0	74,4	75,0	73,8	9,2	—3,8	13,0	—2,4	7,9	1,4	2,1
5	74,5	73,9	74,1	74,2	10,8	0,3	10,5	2,0	10,3	3,8	5,0
6	74,3	73,1	71,3	72,9	10,8	0,0	10,8	0,6	9,4	3,0	4,0
7	68,7	68,1	68,1	68,3	10,3	—2,0	12,3	—1,2	8,4	2,0	2,8
8	67,4	68,2	69,3	68,3	12,8	1,0	11,8	4,3	12,4	4,8	6,6
9	71,6	73,0	74,1	72,9	12,9	—0,4	13,3	0,1	12,4	5,6	5,9
10	74,2	74,1	73,1	73,8	10,3	—0,6	10,9	3,4	9,8	5,4	6,0
11	71,1	70,1	69,5	70,2	10,4	5,0	5,4	5,9	10,2	6,9	7,5
12	68,2	68,4	68,8	68,5	11,2	2,6	8,6	4,2	10,2	4,8	6,0
13	70,1	71,0	72,4	71,2	10,8	4,2	6,6	5,2	10,8	5,1	6,5
14	71,6	69,4	65,7	68,9	12,0	1,9	10,1	2,4	11,2	7,6	7,2
15	62,7	64,6	65,3	64,2	11,6	6,7	4,9	7,4	11,2	6,7	8,0
16	65,6	65,9	64,5	65,3	11,3	5,3	6,0	6,0	10,7	7,8	8,1
17	60,5	58,1	57,7	58,8	10,3	4,6	5,7	8,0	8,8	9,2	8,8
18	60,8	61,5	61,9	61,4	10,7	5,8	4,9	6,4	10,4	8,8	8,6
19	58,6	54,6	53,6	55,6	9,4	3,8	5,6	4,4	7,6	9,0	7,5
20	54,5	55,1	55,8	55,1	10,8	3,8	7,0	6,8	10,2	4,0	6,2
21	55,0	54,7	54,7	54,8	11,2	3,9	7,3	5,0	11,0	7,2	7,6
22	54,1	53,6	51,9	53,2	10,3	4,3	6,0	4,8	10,1	9,1	8,3
23	50,9	51,1	52,9	51,6	9,3	6,4	2,9	6,4	8,2	7,0	7,2
24	53,8	54,1	55,4	54,4	7,3	4,6	2,7	6,7	6,2	5,1	5,8
25	55,6	56,2	57,0	56,3	2,8	1,2	1,6	2,0	2,7	1,2	1,7
26	57,8	60,1	63,1	60,3	7,7	0,3	7,4	1,0	2,8	2,1	2,0
27	63,7	61,9	58,9	61,5	3,0	0,8	2,2	1,2	2,4	3,0	2,4
28	57,0	53,6	53,6	54,7	13,8	3,0	10,8	8,0	13,2	12,6	11,6
29	53,5	52,1	53,8	53,1	14,3	10,4	3,9	11,1	12,2	11,5	11,6
30	54,0	50,9	49,8	51,6	11,4	8,6	2,8	8,7	11,2	10,0	10,0
31	49,4	46,8	45,8	47,3	9,8	5,8	4,0	6,0	9,0	7,9	7,7
Monats- mittel	61,1	60,7	60,9	60,9	10,3	3,3	7,0	4,7	9,4	6,2	6,6

Monat Oktober 1912.

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
8,2	10,4	8,2	8,9	92	86	79	85,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
6,4	7,1	6,2	6,6	76	79	88	81,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
4,5	3,7	3,6	3,9	87	52	71	70,6	3 ¹	6 ¹	5 ¹	4,7
3,5	3,4	4,1	3,7	92	42	82	72,0	3 ⁰	6 ¹	2 ¹	3,7
4,7	5,7	5,4	5,3	89	71	90	80,0	6 ⁰	4 ¹	1 ¹	3,7
4,2	4,3	4,4	4,3	89	49	78	72,0	3 ⁰	1 ⁰	4 ¹	2,7
3,6	4,5	4,5	4,2	86	55	85	75,3	2 ⁰	1 ⁰	4 ¹	2,3
5,7	8,2	5,9	6,6	92	77	92	87,0	10 ¹	6 ¹	4 ¹	6,7
4,4	7,1	6,3	5,9	96	66	93	85,0	10 ¹ ≡	1 ¹	1 ¹	4,0
5,5	5,9	6,1	5,8	95	65	91	83,7	10 ¹ ≡	10 ¹	9 ¹	9,7
6,1	6,0	6,6	6,2	88	65	88	80,3	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9,0
5,6	5,0	5,7	5,4	90	54	89	77,7	9 ¹	4 ¹	6 ¹	6,3
6,2	4,3	5,9	5,5	94	45	90	76,3	9 ¹	3 ¹	7 ¹	6,3
5,1	5,0	6,5	5,5	93	50	83	75,3	2 ¹	6 ¹	10 ¹ ●	6,0
6,7	5,4	6,4	6,2	88	54	87	76,3	3 ¹	6 ¹	2 ¹	3,7
6,7	8,0	7,0	7,2	96	84	89	89,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
6,6	7,8	8,4	7,6	82	92	98	90,7	8 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	9,3
8,8	6,0	7,2	6,4	81	68	86	78,3	9 ¹ ●	9 ¹	10 ¹	9,3
5,9	7,1	6,7	6,6	96	91	98	88,3	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
6,7	6,1	5,6	6,1	91	66	92	83,0	8 ¹	6 ¹	8 ¹	7,3
6,1	6,9	5,7	6,2	94	70	76	80,0	2 ¹	2 ¹	3 ¹	2,3
5,6	6,1	6,3	6,0	87	66	73	75,3	4 ⁰	6 ¹	8 ¹	6,0
6,3	5,9	6,2	6,1	88	73	82	81,0	8 ¹	10 ¹	10 ¹	9,3
6,8	6,1	5,1	6,0	93	87	78	86,0	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
4,3	4,1	4,0	4,1	32	74	80	78,7	10 ¹	10 ¹	10	10,0
4,2	4,1	4,6	4,3	85	72	85	80,7	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
4,3	4,5	5,6	4,8	85	82	98	88,3	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
7,8	9,0	8,8	8,5	98	80	82	86,7	7 ¹	8 ¹	10 ¹	8,3
8,7	9,1	7,6	8,5	89	87	75	83,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	7 ¹	9,0
7,6	9,2	8,8	8,5	91	93	96	93,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ≡	10,0
6,7	7,6	7,4	7,2	96	89	93	92,7	2 ¹	10 ¹	10 ¹	7,3
5,8	6,3	6,2	6,1	90,0	70,1	85,4	81,7	7,3	7,2	7,3	7,3

Monat Oktober 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind					Niederschlag		Höhe der Schneedecke 7 ^a in cm	
	Richtung und Stärke 0—12					(Gewitter und sonstige Bemerkungen)			
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Höhe 7 ^a	Form und Zeit				
1	SSE	3	SSW	4	SW	6	0,4	☉ ⁰ n-a u. p mit Unterbr., ☂ ¹ p	—
2	W	4	W	2	SW	2	8,3	☉ ⁰ v. 12 ⁵⁵ p-n mit Unterbr., ☂ ¹ n	—
3	W	2	NW	3	NW	2	1,6	☉ ⁰ n, einige ☉ u. ▲ u. ✕ schauer a u. p,	—
4	W	1	WNW	2	NW	1	1,3	▲ ¹ schauer n [☂ ⁰ früh	—
5	SW	1	SW	2	SW	1	—		—
6	SW	0	S	1	S	1	—		—
7	SW	0	WSW	1	SW	1	—	☂ ¹ früh	—
8	SW	1	W	2	W	1	—		—
9	NW	0	N	2	NE	1	—	☂ ¹ früh	—
10	NE	1	NE	1	NE	1	—	☂ ⁰ früh	—
11	W	1	NW	0	NW	1	—		—
12	SW	1	E	0	E	1	—		—
13	NE	1	N	1	C		—		—
14	SE	1	SSW	1	SW	1	—	☉ ⁰ von 8 ²⁰ p-n	—
15	W	1	NW	5	NW	1	3,2	☉ ⁰ n, zeitweise böiger Wind a u. p	—
16	W	1	SW	1	SW	1	—		—
17	W	1	S	1	SW	1	—	☉ ⁰ von 1 ⁰⁰ p-8 ⁰⁵ p mit Unterbr.	—
18	SW	2	NW	4	NW	1	2,7	☉ ⁰ n-11 ¹⁰ a m. Unterbr., ☉ ¹ v. 5 ⁰⁰ p-8 ⁰⁰ p,	—
19	SW	2	S	1	SW	1	2,9	Sprüh☉ zeitw. a u. p [böiger Wind p	—
20	W	2	NW	3	NW	2	0,6	▲schauer von 1 ¹⁰ p-1 ¹⁸ p	—
21	S	1	S	1	S	1	0,2		—
22	SE	2	E	3	E	4	—	Böiger Wind p-n zeitweise	—
23	E	3	E	3	E	1	—	☉ ⁰ von 5 ³⁰ p-ca. 7 ⁰⁰ p, böiger Wind n	—
24	ESE	2	E	3	E	2	2,8	☉ ⁰ n-8 ⁰⁰ a, dann v. 12 ⁰⁰ a-ca. 8 ⁰⁰ p m. Utbr.	—
25	SE	2	E	2	E	2	0,8		—
26	SE	2	S	1	S	1	—		—
27	S	1	S	2	SW	3	—	☉ ⁰ von 2 ⁰⁰ p-n	—
28	SW	1	SW	2	SW	2	7,6	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ v. 5 ⁵⁰ p-8 ³⁰ p [böiger Wind p	—
29	SW	2	SW	1	SW	2	0,6	☉ ⁰ n, ☉ ⁰ v. 11 ⁴⁵ a-3 ⁰⁰ p m. Utbr., zeitweise	—
30	SW	1	SE	1	SE	1	0,4	Sprüh☉ zeitweise a u. p, ☂ ¹ p-n	—
31	S	1	SW	2	SW	1	0,8	☉ ¹ von 12 ¹⁰ p-8 ⁰⁰ p mit Unterbr.	—
Monats- mittel	1,4	1,9	1,5	34,2 Monatssumme					—

Monat Oktober 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	775,0	4.	738,0	1.	37,0
Lufttemperatur	14,6	1.	—3,8	4.	18,4
Absolute Feuchtigkeit	10,4	1.	3,4	4.	7,0
Relative Feuchtigkeit	98	mehrm.	42	4.	5,6

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 8,3 am 2.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	16
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	2
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	4
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	8
mehr als 0,2 mm Niederschlag	14
mindestens 0,1 mm Niederschlag	15
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	3
Graupeln △	—
Reif ┘	2
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	2
Gewittern ☳	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	0,0	2,0	0,0	2,5
NE	2,0	1,0	2,0	5,0
E	1,5	5,0	5,0	11,5
SE	5,0	1,0	1,0	7,0
S	3,5	7,0	3,0	13,5
SW	10,0	6,5	12,0	28,5
W	8,0	3,0	1,0	12,0
NW	1,0	5,5	6,0	12,5
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
3.— 7. Oktober	69,8	3,3	3,4	2,9
8.—12. „	70,7	6,4	7,1	—
13.—17. „	65,7	7,7	7,1	3,2
18.—22. „	56,0	7,3	7,0	6,4
23.—27. „	54,8	3,8	9,7	3,6
28.— 1. Novbr.	52,5	8,8	6,2	12,8

Monat November 1912.

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	50,4	57,6	59,5	55,8	6,2	0,4	5,8	3,8	4,2	1,8	2,9
2	56,1	55,9	55,9	56,0	6,4	0,4	6,0	1,8	6,0	2,0	2,9
3	55,5	57,8	60,6	58,0	5,6	—0,9	6,5	1,2	4,7	0,0	1,5
4	63,6	63,0	61,8	62,6	4,8	—2,0	6,8	—1,0	4,7	3,1	2,5
5	57,1	55,0	57,8	56,6	3,8	1,3	2,5	3,0	3,4	1,6	2,4
6	63,1	67,1	70,5	66,9	4,6	—0,9	5,5	0,4	4,4	0,6	1,5
7	73,6	73,8	72,2	73,2	2,3	—1,2	3,5	—0,7	2,1	0,8	0,7
8	67,4	64,9	64,0	65,4	5,3	0,0	5,3	0,4	1,7	4,9	3,0
9	65,6	66,4	65,3	69,1	7,3	4,3	3,0	6,0	6,0	4,7	5,3
10	57,9	53,2	51,5	54,2	7,3	3,4	3,9	4,0	6,9	5,4	5,4
11	40,8	37,0	38,0	38,6	5,7	2,6	3,1	4,8	5,6	2,8	4,0
12	39,7	40,3	41,6	40,5	3,9	—0,7	4,6	—0,4	3,3	3,0	2,2
13	40,9	42,8	46,9	43,5	4,6	1,8	2,8	3,0	4,6	2,4	3,1
14	49,3	50,6	52,8	50,9	3,3	1,4	1,9	2,8	3,0	3,3	3,1
15	56,9	58,1	59,3	58,1	6,0	2,3	3,7	3,4	5,4	2,8	3,6
16	60,7	62,3	64,0	62,3	5,8	0,3	5,5	2,2	5,7	3,2	3,6
17	65,2	65,8	65,5	65,5	4,8	0,0	4,8	0,8	4,6	3,3	3,0
18	63,5	62,1	61,5	62,7	6,3	2,9	3,4	4,0	6,2	4,1	4,6
19	60,0	57,6	56,6	58,0	4,4	—0,2	4,6	0,4	2,0	3,6	2,4
20	50,9	50,5	50,1	50,5	5,6	2,2	3,4	3,9	5,7	4,9	4,8
21	53,5	58,6	64,4	58,8	4,0	3,2	0,8	3,4	4,0	3,4	3,5
22	69,8	70,8	72,0	70,9	4,4	—1,1	5,5	—0,8	4,4	1,8	1,8
23	69,2	69,5	68,8	69,2	4,8	2,0	2,8	3,2	4,8	4,6	4,3
24	64,6	62,3	60,7	62,5	5,4	3,0	2,4	4,2	5,2	4,4	4,5
25	60,1	58,4	54,2	57,6	7,2	3,2	4,0	5,2	6,6	6,9	6,4
26	54,7	54,9	52,4	54,0	6,9	4,6	2,3	5,0	6,7	5,3	5,6
27	45,5	45,8	48,3	46,5	7,4	4,8	2,6	5,0	7,3	5,0	5,6
28	49,8	51,1	54,1	51,7	5,2	0,2	5,0	1,4	2,6	1,9	1,9
29	56,0	55,4	53,7	55,0	2,4	—1,0	3,4	—0,8	1,4	—0,8	—0,2
30	48,6	49,2	50,2	49,3	2,3	—1,2	3,5	0,1	2,2	1,7	1,4
31											
Monats- mittel	57,0	57,3	57,8	57,4	5,1	1,2	3,9	2,3	4,5	3,1	3,2

Monat November 1912.

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
4,1	2,1	4,3	3,5	69	34	82	61,7	5 ¹	4 ¹	10 ¹ ✕ ●	6,3
4,9	4,2	4,6	4,6	93	60	87	86,0	10 ¹ ●	9 ¹	8 ¹	9,0
4,2	3,4	3,6	3,7	83	53	78	71,3	8 ¹	6 ¹	7 ¹	7,0
3,9	5,1	5,1	4,7	92	79	90	87,0	9 ¹	8 ¹	8 ¹	8,3
5,6	5,2	4,6	5,1	98	90	89	92,3	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹ ● ✕	10,0
4,4	3,1	4,1	3,9	92	50	85	75,7	9 ¹	8 ¹ ▲	4 ¹	7,0
3,9	4,0	4,2	4,0	90	75	87	84,0	9 ¹	10 ¹	10	9,7
4,4	4,7	6,1	5,1	92	91	96	92,7	10 ●	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
6,1	6,3	5,7	6,0	88	90	89	89,0	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
5,3	7,0	6,5	6,3	87	94	97	92,7	10 ¹	10 ¹ ●	8 ¹	9,3
5,9	6,2	4,9	5,4	92	91	88	90,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,1	4,9	5,1	4,7	92	85	90	89,0	2 ¹	3 ¹	10 ¹ ●	5,0
5,6	5,1	4,7	5,1	98	81	85	88,0	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
5,2	5,1	5,5	5,3	93	90	95	92,7	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
5,6	4,8	4,8	5,1	97	72	86	85,0	10 ¹	4 ¹	10 ¹	8,0
5,0	5,2	5,1	5,1	93	76	89	86,0	10 ¹	4 ¹	5 ¹	6,3
4,6	4,1	5,1	4,6	94	65	88	82,3	9 ¹	3 ¹	8 ¹	6,7
5,3	5,4	5,0	5,2	87	76	82	81,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,4	4,8	5,3	4,8	92	91	90	91,0	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
5,6	6,1	6,1	5,9	92	90	96	92,7	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
5,1	4,5	5,5	5,0	87	73	95	85,0	10 ¹	9 ¹	10 ¹	9,7
4,2	5,1	4,6	4,6	96	82	88	88,7	10	7 ¹	9 ¹	5,7
5,5	5,6	5,7	5,6	95	87	90	90,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,2	5,2	5,8	5,4	84	78	93	85,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
6,0	6,2	6,1	6,1	90	85	83	86,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,7	5,6	5,8	5,7	87	77	87	83,7	5 ¹	6 ¹	10 ¹	7,0
5,9	5,6	5,4	5,4	78	73	83	78,0	5 ¹	10 ¹	8 ¹	7,7
4,7	4,9	4,8	4,8	93	89	91	91,0	10 ¹	10 ¹	6 ¹	8,7
3,9	3,8	3,5	3,7	90	74	81	81,7	3 ¹	6 ¹	6 ¹	5,0
4,3	4,4	4,6	4,4	92	82	90	88,0	10 ¹ ✕	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
4,9	4,9	5,1	5,0	90,2	77,1	88,3	85,2	8,5	8,2	8,9	8,6

Monat November 1912.

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	NW	5	NW	4	3,4	△ ¹ v. 8 ³⁰ a-9 ²⁰ a, um 12 ⁰⁰ a ✕ u. ● ⁰ v. 8 ⁵⁵ p-n	—
2	W	2	NW	5	NW	2	5,2	● u. ▲ sch. n, ▲ u. △ sch. um 10 ⁵⁰ a-11 ⁰⁰ a	—
3	W	1	W	1	W	1	0,4	△ sch. v. 7 ³⁵ a-7 ⁴⁵ a, ▲ sch. um 5 ⁵⁵ p, ⊔ ¹ fr.	—
4	SW	2	SW	2	SW	2	0,1	⊔ ¹ früh	—
5	SW	1	SE	2	SE	3	1,6	● ⁰ n m. Utbr.-a u. p in ● ⁰ u. ✕ ⁰ übergeh.	—
6	N	2	NE	3	NE	2	6,2	✕ ¹ n u. ✕ ¹ v. 7 ⁰⁰ a-7 ³⁰ a, ▲ ¹ v. 8 ⁵⁰ a-9 ⁰⁵ a,	1,0
7	SE	2	SSW	1	SW	1	1,1	[▲ ¹ schauer 4 ²⁵ p-4 ³⁵ p	—
8	S	2	SW	2	SW	2	3,4*	● ⁰ u. → n ca. um 7 ⁰⁰ a übergeh. in ● ⁰ a u.	—
9	W	2	WNW	1	W	1	6,0	● ⁰ n, Spr. ● zeitw. a u. p [p-n zeitw. m. U.	—
10	S	1	SW	1	SW	1	—	● ⁰ n, ● ⁰ v. 7 ²⁰ a-in Spr. ● üb. ca. 4 ⁰⁰ p m. U.	0,4
11	SW	1	SW	1	SW	1	1,7	● ⁰ n, ● ⁰ v. 7 ³⁰ a-11 ³⁵ a, ● ⁰ v. 12 ¹⁵ p-1 ¹⁰ p	—
12	SSE	1	E	1	SW	1	1,0	Sprüh● v. ca. 8 ⁰⁰ p-n, ⊔ ¹ früh	—
13	W	2	SW	1	SW	3	0,7	● ⁰ n-ca. 1 ⁰⁰ p, Sprüh● p-n mit Unterbr.	—
14	SW	2	SW	2	SW	2	1,7	● ⁰ n, Sprüh● a mit Unterbr. p-n	—
15	W	1	SW	1	SW	1	1,2	Sprüh● einige Male n-ca. 10 ⁰⁰ a	—
16	NW	1	SW	1	SW	1	0,8		
17	SW	1	S	1	S	1	—	⊔ ⁰ früh	—
18	S	1	S	1	S	1	—	● ⁰ v. 12 ⁰⁰ a-ca. 12 ⁴⁵ p	—
19	S	1	SW	1	SW	1	0,0	Sprüh● zeitw. a u. p	—
20	SW	1	W	1	W	2	0,8	● ⁰ n-a u. p-n mit Unterbr.	—
21	W	2	NW	2	SW	1	5,4	● ¹ n, ● ⁰ v. 6 ⁴⁵ p-8 ²⁰ p	—
22	N	1	SW	1	SW	1	0,1	⊔ ¹ früh	—
23	SW	2	W	1	W	1	0,0	● ⁰ n-ca. 10 ⁰⁰ a	—
24	SW	2	SW	1	SW	1	0,3	● ⁰ v. ca 5 ⁴⁵ p-n	—
25	W	1	SW	2	SW	4	0,9		—
26	W	2	SW	2	SW	4	—	●tropfen einige Male p	—
27	SW	3	SW	2	SW	2	0,0		—
28	S	2	W	2	W	2	—		—
29	SW	1	S	1	S	1	—	⊔ ¹ früh	—
30	SE	2	S	2	S	1	1,2*	✕ ⁰ n-ca. 10 ⁰⁰ a, dann überg. in Spr. ●-2 ⁰⁰ p	0,4
31									
Monats- mittel	1,6	1,7	1,7				43,2	Monatssumme.	0,0

Zu 1: Böiger Wind a u. p.

Monat November 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	773,8	7.	737,0	11.	36,8
Lufttemperatur	7,4	27.	—2,0	4.	9,4
Absolute Feuchtigkeit	7,0	10.	2,1	1.	4,9
Relative Feuchtigkeit	98	5. u. 11.	34	1.	64

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 6,2 am 6.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	19
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	9
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	13
mehr als 0,2 mm Niederschlag	19
mindestens 0,1 mm Niederschlag	21
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	1
Hagel ▲	3
Graupeln △	3
Reif ┘	6
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	3

Wind-Verteilung:

	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	2,0	0,0	0,0	2,0
NE	0,0	1,0	1,0	2,0
E	0,0	1,0	0,0	1,0
SE	2,5	1,0	1,0	4,5
S	5,5	4,5	4,0	14,0
SW	10,0	14,5	17,0	41,5
W	8,0	4,5	5,0	17,5
NW	2,0	3,5	2,0	7,5
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	30,0	30,0	30,0	90,0

Pentaden-Uebersicht.

Pentade	Luftdruck	Luft-temperatur	Bewölkung	Nieder-schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
2.— 6. Novbr.	60,0	2,2	8,5	12,5
7.—11. „	60,1	3,7	9,8	12,2
12.—16. „	51,1	3,1	7,9	5,4
17.—21. „	55,1	3,7	9,3	6,2
22.—26. „	62,8	4,5	8,5	1,3
27.— 1. Dezbr.	50,4	1,9	8,3	5,4

Monat Dezember 1912.

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	47,6	50,6	50,1	49,4	1,2	0,0	1,2	1,0	0,6	1,0	0,9
2	56,4	53,8	53,2	54,5	1,8	—1,2	3,0	—0,2	1,4	1,2	0,9
3	59,1	61,8	66,6	62,5	4,4	0,3	4,1	1,4	4,4	1,4	2,1
4	70,6	70,6	69,6	70,3	3,0	—1,8	4,8	—0,8	3,0	1,8	1,4
5	68,1	68,1	67,3	67,8	6,0	2,8	3,2	3,4	5,8	3,0	3,8
6	64,9	65,4	66,5	65,6	2,6	—0,3	2,9	0,4	2,6	0,0	0,7
7	65,8	66,4	66,9	66,4	2,6	— 2,0	4,6	—1,0	1,4	2,4	1,3
8	68,2	68,9	68,8	68,6	4,6	1,7	2,9	2,0	4,4	3,4	3,3
9	65,7	64,7	65,0	65,1	6,7	3,0	3,7	4,8	6,4	6,3	5,9
10	62,3	61,1	60,1	61,2	4,4	1,3	3,1	2,0	2,7	3,9	3,1
11	59,1	59,7	59,3	59,4	4,2	2,3	1,9	3,8	3,4	2,8	3,2
12	56,2	54,0	55,8	55,3	6,8	2,6	4,2	4,4	5,2	6,7	5,8
13	60,0	59,8	57,9	59,2	6,7	2,1	4,6	4,0	5,6	6,3	5,6
14	49,1	46,6	50,0	48,6	11,8	5,6	6,2	7,2	11,4	8,8	9,1
15	50,2	52,4	53,5	52,0	8,4	4,2	4,2	5,6	8,0	6,2	6,5
16	49,5	49,3	51,8	50,1	5,4	2,0	3,4	3,7	5,4	2,1	3,3
17	52,7	52,9	53,8	53,1	2,8	0,6	2,2	1,0	2,6	2,7	2,2
18	53,1	51,4	46,9	50,5	4,8	1,0	3,8	2,2	4,9	3,0	3,3
19	51,2	57,3	59,4	56,0	4,3	1,0	3,3	3,0	4,0	2,8	3,2
20	60,6	62,6	64,7	62,6	5,7	2,6	3,1	4,7	5,4	5,2	5,1
21	66,1	65,3	63,4	64,9	5,4	0,2	5,2	1,3	5,2	0,6	1,9
22	60,6	60,7	60,7	60,7	3,4	—0,1	3,5	0,4	2,9	3,2	2,4
23	59,6	59,9	60,9	60,1	5,3	2,6	2,7	3,4	5,2	4,7	4,5
24	61,7	61,5	60,0	61,1	6,6	4,4	2,2	5,6	6,2	5,2	5,6
25	57,6	58,2	56,3	57,4	7,8	4,8	3,0	7,6	7,7	6,0	6,8
26	51,9	53,2	47,6	50,9	6,3	2,7	3,6	5,0	5,8	2,9	4,2
27	48,1	54,6	57,9	53,5	5,6	1,4	4,2	4,0	5,0	1,7	3,1
28	56,1	52,4	52,8	53,8	9,9	1,2	8,7	3,0	6,2	9,9	7,2
29	56,5	56,4	55,4	56,1	10,2	8,4	1,8	8,8	10,1	8,7	9,1
30	55,6	56,0	61,9	57,8	6,3	4,0	2,3	5,4	6,3	4,9	5,4
31	65,9	65,1	64,4	65,1	6,6	4,2	2,4	5,0	6,4	5,6	5,6
Monats- mittel	58,4	58,8	59,0	58,7	5,6	2,0	3,6	3,3	5,0	4,0	4,1

Monat Dezember 1912.

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
4,7	4,4	4,2	4,4	96	92	85	91,0	10 ¹ ●	10 ¹ ✕●	10 ¹	10,0
3,5	3,8	4,5	3,9	78	74	91	81,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ✕●	10,0
4,7	5,5	4,5	4,9	93	89	89	90,3	10 ¹	7 ¹	6 ¹	7,7
4,0	4,9	4,9	4,6	92	87	93	90,7	10 ¹ ≡	10 ¹	10 ¹	10,0
5,5	5,2	5,1	5,3	95	76	90	87,0	10 ¹	10 ¹	6 ¹ ≡	8,7
3,7	3,6	3,6	3,6	78	65	98	73,7	6 ¹	3 ¹	1 ¹	3,3
3,8	3,8	5,1	4,2	88	74	93	85,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
4,9	5,3	5,1	5,1	93	85	87	88,3	9 ¹	2 ¹	10 ¹	7,0
6,1	6,9	6,8	6,6	96	96	96	96,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
4,5	5,2	5,7	5,1	85	93	95	91,0	10 ¹	10 ¹ ●	10 ¹ ●	10,0
5,4	5,4	5,3	5,4	90	93	94	92,3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
6,1	6,0	6,8	6,3	98	90	93	93,7	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
5,1	6,0	6,7	5,9	84	88	94	88,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
7,4	8,7	5,8	7,3	98	87	69	84,7	10 ¹	10 ¹ ●	6 ¹	8,7
6,2	5,6	6,0	5,9	91	69	86	82,8	10 ¹	8 ¹	10 ¹ ●	9,3
5,8	5,8	4,8	5,5	97	86	89	90,7	10 ¹	10 ¹	3 ¹	7,7
4,4	4,5	4,6	4,5	89	80	82	83,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,0	5,0	4,2	4,7	93	76	74	81,0	10 ¹ ●	10 ¹	10 ¹	10,0
4,9	5,1	5,0	5,0	87	84	89	86,7	8 ¹	6 ¹	10 ¹ ●	8,0
5,5	5,6	5,6	5,6	86	83	84	84,3	10 ¹	10 ¹	8 ¹	9,3
4,6	5,0	4,2	4,6	91	75	89	85,0	1 ¹	3 ¹	2 ¹	2,0
4,4	4,8	5,1	4,8	92	85	89	88,7	1 ¹	10 ¹	10 ¹	7,0
5,1	5,9	5,8	5,6	87	89	90	88,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ●	10,0
6,4	6,1	5,8	6,1	94	87	87	89,3	10 ¹	8 ¹	9 ¹	9,0
6,1	5,4	5,9	5,8	79	69	85	77,7	8 ¹	6 ¹	8 ¹	7,3
5,7	5,4	5,2	5,4	87	79	91	85,7	10 ¹ ●	6 ¹	10 ¹	8,7
5,6	5,8	4,9	5,4	92	89	94	91,7	10 ¹	10 ¹	10 ¹ ≡	10,0
5,4	6,7	8,6	6,9	95	94	95	94,7	10 ¹ ≡	10 ¹ ●	10 ¹	10,0
6,8	8,7	7,3	7,6	81	95	87	87,7	10 ¹	10 ¹ ●	7 ¹	9,0
5,9	6,0	5,3	5,7	87	84	81	84,0	9 ²	10 ¹	2 ¹	7,0
5,7	6,1	6,0	5,9	87	86	88	87,0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10,0
5,2	5,6	5,4	5,4	89,7	83,8	88,0	87,2	9,1	8,7	8,4	8,7

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	SW	2 SW	2 SSW	3	4,2	☉ ⁰⁻¹ n in ✕ u. ☉ übergeh.-a u. ca. 3 ⁴⁰ p	—
2	N	1 S	1 S	1	6,4*	✕ ⁰ v. 11 ¹⁵ a-12 ⁰⁰ a, ☉ ⁰ u. ✕ ⁰ v. 8 ⁵⁰ p-n	—
3	W	2 W	2 W	2	0,3*	Sprüh☉ n-ca. 12 ³⁰ p mit Unterbr.	—
4	W	1 SW	1 SW	1	2,1		—
5	SW	1 SW	1 SW	1	0,0	Sprüh☉ n-ca. 12 ⁰⁰ a	—
6	S	2 S	2 S	2	0,6		—
7	S	1 SW	1 SW	1	—	☉ ⁰ v. 3 ¹⁰ p-ca. 6 ⁴⁰ p m. Unterbr., ≡ ¹ p	—
8	SW	1 SW	1 SW	1	1,0	≡ ⁰ p	—
9	SW	2 W	2 SW	2	0,6	☉ ⁰ n-1 ³⁰ p m. Utbr., ☉ ⁰ v. ca. 5 ⁴¹ p-n, ≡ ⁰ p	—
10	SW	2 SW	1 SW	1	2,6	☉ ⁰ n-9 ¹⁰ a und v. 1 ⁰⁰ p-n	—
11	WNW	2 W	1 W	1	3,9	☉ ⁰ n	—
12	S	2 S	1 S	1	5,4	☉ ⁰ n-ca. 8 ⁰⁰ p mit Unterbr.	—
13	W	2 SW	4 SW	4	3,3	☉ ⁰ v. 5 ⁴⁵ p-n	—
14	SW	4 SW	6 SW	6	11,7	☉ ⁰ n-ca. 5 ⁰⁰ p, ☼ a u. p	—
15	SW	2 W	6 W	5	9,1	☉ ⁰ n-ca. 10 ⁰⁰ a, ☉ tropfen einige Male p	—
16	W	2 W	3 W	2	17,7	☉ ¹ n, ☉ ⁰ v. 12 ⁴⁵ p-ca. 1 ¹⁵ p	—
17	SW	2 W	2 W	3	—	└ ¹ früh	—
18	SW	3 SW	4 SW	2	0,8	☉ ¹ n-ca. 10 ¹⁵ a, ☉ ⁰ v. 6 ³⁰ p-7 ⁰⁰ p	—
19	W	4 W	3 SW	2	3,2	☉ ⁰ n-ca. 8 ⁰⁰ a, ☉ ⁰ v. ca. 8 ⁰⁰ p-n	—
20	WSW	3 SW	2 SW	2	3,0	☉ ⁰ n	—
21	SW	1 SW	2 SW	2	—	:	—
22	SW	1 SW	1 SW	1	—	└ ¹ früh	—
23	SW	1 SW	2 SW	2	—	☉ ⁰ v. 6 ³⁵ p-n	—
24	SW	2 SW	2 SW	2	0,7	☉ ⁰ n v. ca. 9 ²⁵ a-9 ²⁵ a, Sprüh☉ p	—
25	SW	3 SW	4 SW	2	0,3		—
26	SW	5 W	3 W	2	7,1	☉ ¹ n-ca. 7 ³⁵ a, voller Sturm 3-4 n	—
27	NW	1 W	2 W	1	0,8	☉ ⁰ n, ≡ ¹ p-n	—
28	SE	2 S	3 S	1	—	☉ ⁰ v. 8 ³⁵ a-ca. 4 ⁰⁰ p, ≡ ⁰ früh	—
29	SW	2 SW	1 SW	2	3,9	☉ ⁰ n-a-p zeitweise	—
30	SW	4 SW	3 SW	3	0,6	☉ ⁰ v. 8 ⁰⁵ a-1 ¹⁵ p mit Unterbr.	—
31	SW	2 W	3 W	2	1,1		—
Monats- mittel	2,1	2,3	2,0	90,4 Monatssumme			—
Zu 15: ☉ u. ▲ ¹ v. 7 ⁴⁵ p-9 ⁰⁰ p, böiger Wind a u. p.							

Monat Dezember 1912.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Monats-Uebersicht.

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	770,6	4.	746,6	14.	24,0
Lufttemperatur	11,8	14.	—2,0	7.	13,8
Absolute Feuchtigkeit	8,7	14. u. 29.	3,5	2.	5,2
Relative Feuchtigkeit	98	12. u. 14.	6,5	6.	33

Grösste tägliche Niederschlagshöhe 17,7 am 16.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	0
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	22
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	2
„ „ Eistage (Maximum unter 0 ⁰)	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 ⁰)	5
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 ⁰ oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:	
mindestens 1,0 mm Niederschlag	16
mehr als 0,2 mm Niederschlag	24
mindestens 0,1 mm Niederschlag	24
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	2
Hagel ▲	1
Graupeln △	—
Reif ┘	2
Nebel ≡ u. ≡ (mindest. Stärke 1)	2
Gewittern ☳	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:				
	7 ^a	2 ^p	9 ^p	Summe
N	1,0	0,0	0,0	1,0
NE	0,0	0,0	0,0	0,0
E	0,0	0,0	0,0	0,0
SE	1,0	0,0	0,0	1,0
S	3,0	4,0	4,5	11,5
SW	18,5	17,0	18,5	54,0
W	6,0	10,0	8,5	24,0
NW	1,5	0,0	0,0	1,5
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	Mittel
2.— 6. Dezbr.	64,1	1,8	7,9	9,4
7.—11. „	64,1	3,4	9,4	8,1
12.—16. „	53,0	6,1	9,1	47,2
17.—21. „	57,4	3,1	7,9	7,0
22.—26. „	58,0	4,7	8,4	8,1
27.—31. „	57,3	6,1	9,2	6,4

Jahresübersicht 1912.

Luftdruck:	Jahresmittel		759,5 mm
	Grösster beob. Wert	am 17. Januar	780,1 "
	Kleinster beob. Wert	am 9. April	735,8 "
Lufttemperatur:	Jahresmittel		7,6 °C
	Höchste Lufttemperatur	am 28. Juli	29,8 "
	Niedrigste "	am 4. Februar	—19,3 "
	Grösstes Tagesmittel	am 28. Juli	22,1 "
	Kleinstes "	am 4. Februar	—15,0 "
	Zahl der Eistage		7
	" " Frosttage		52
Feuchtigkeit:	" " Sommertage		12
	Jahresmittel der absoluten Feuchtigkeit		7,0 gr/m ³
	" " relativen "		77,6 %
Bewölkung:	Kleinster Wert der relativen Feuchtigkeit	am 2. Mai	31 %
	Jahresmittel		7,1
	Zahl der heiteren Tage		27
Niederschläge:	" " trüben "		163
	Jahressumme		615,5 mm
	Grösste Höhe eines Tages	am 8. August	51,6 "
	Zahl der Tage mit mindestens 1,0 mm N		128
	" " " " mehr als 0,2 " "		176
	" " " " mindestens 0,1 " "		195
	" " " " Regen ohne untere Grenze		215
	" " " " Schnee		19
	" " " " Schneedecke		22
	" " " " Hagel		18
	" " " " Graupeln		6
	" " " " Reif		19
	" " " " Nebel		21
	" " " " Gewitter		18

Winde:

N	52,5
NE	104,0
E	141,0
SE	63,5
S	91,0
SW	286,0
W	238,5
NW	115,0
C	3,0
Mittlere Windstärke	1,9
Zahl der Sturmtage	9.

Eintrittszeiten:

Letzter Eistag	22. Februar
" Schneefall	13. April
" Frosttag	6. Mai
" Reiftag	1. Mai
Erstes Gewitter	11. Mai
Erster Sommertag	28. Juni
Letztes Gewitter	5. September
Letzter Sommertag	29. Juni
Erster Reif	5. Januar
" Frosttag	5. Januar
" Schneefall	5. Januar
" Eistag	7. Januar.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Die Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald vom 1. Januar bis 31. Dezember 1912 1-50](#)