

Die Ablesungen  
der  
meteorologischen Station  
Greifswald

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1911

nebst Jahresübersicht über das Jahr 1911.

□ □ □

Druck: Emil Hartmann  
Greifswald 1912.



## 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 Regenmesser, 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 . . . .	ℜ	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 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	63,5	56,1	53,5	57,7	2,6	—0,2	2,8	2,1	2,7	1,4	1,9
2	53,0	55,7	60,5	56,4	2,1	—0,1	2,2	0,7	1,6	0,3	0,7
3	65,8	65,6	66,8	66,1	2,6	—0,6	3,2	0,4	1,9	1,6	1,4
4	67,9	68,1	68,6	68,2	2,0	0,1	1,9	1,1	1,4	0,2	0,7
5	66,4	65,3	65,9	65,8	0,4	—1,4	1,8	—0,6	—1,0	—0,8	—0,8
6	62,4	63,4	67,6	64,5	1,2	—0,8	2,0	1,0	1,0	—0,1	0,4
7	70,1	70,4	71,2	70,6	0,1	—5,2	5,3	—4,4	—0,6	—3,4	—2,9
8	72,3	73,3	71,9	72,5	1,3	—5,2	6,5	—2,2	1,3	—1,2	—0,8
9	68,3	68,0	65,2	67,2	1,4	—2,0	3,4	0,8	1,3	1,1	1,1
10	61,7	63,6	64,6	63,3	3,1	0,0	3,1	1,2	3,0	1,9	2,0
11	62,3	57,7	51,2	57,1	2,0	—0,4	2,4	1,3	1,6	1,4	1,4
12	46,9	<b>46,7</b>	49,4	47,7	1,9	—0,2	2,1	1,8	1,6	—0,1	0,8
13	56,0	58,9	61,7	58,9	0,6	—1,8	2,4	—1,4	0,6	—1,0	—0,7
14	65,8	68,0	69,2	67,6	0,7	— <b>6,8</b>	7,5	—6,6	—2,6	—3,8	—4,2
15	68,1	69,3	70,3	69,2	1,6	—3,8	5,4	1,1	1,6	1,0	1,2
16	69,7	70,3	75,5	71,8	4,2	0,5	3,7	0,9	3,8	0,8	1,6
17	76,5	73,5	69,9	73,3	2,7	—0,8	3,5	—0,6	2,2	2,7	1,8
18	67,9	67,3	67,1	67,4	7,4	2,4	5,0	5,7	7,2	5,7	6,1
19	67,7	68,8	70,4	69,0	7,2	5,3	1,9	5,8	6,7	5,9	6,1
20	72,2	72,9	73,3	72,8	7,0	3,1	3,9	3,4	4,8	3,8	4,0
21	71,8	69,2	66,9	69,3	4,7	—0,8	3,9	2,4	3,2	0,9	1,8
22	64,0	63,5	70,8	66,1	4,4	—0,8	5,2	—0,2	3,0	0,3	0,8
23	75,9	75,5	75,5	75,6	1,0	—4,1	5,1	—2,4	1,0	—3,7	—2,2
24	72,3	71,0	70,1	71,1	—0,4	—5,3	4,9	—5,2	—0,6	—2,4	—2,6
25	63,8	61,2	59,5	61,5	3,0	2,8	5,8	0,7	3,0	2,7	2,3
26	56,9	60,4	63,2	60,2	<b>7,6</b>	2,8	4,8	6,6	7,0	3,3	5,0
27	66,4	66,6	66,9	66,6	5,7	1,0	4,7	2,9	2,8	5,6	4,2
28	64,4	65,8	70,4	66,9	<b>7,6</b>	2,7	4,9	4,6	5,7	2,7	3,9
29	73,7	75,4	77,4	75,5	—0,6	—2,3	1,7	—1,8	—0,9	—2,0	—1,6
30	78,8	79,8	80,6	79,7	0,6	—2,7	3,3	—1,9	—0,2	—1,2	—1,1
31	<b>80,9</b>	79,5	76,1	78,8	0,3	—1,4	1,7	—1,3	—0,4	—0,8	—0,8
Monats- mittel	66,9	63,6	67,5	67,0	2,8	—0,9	3,7	0,5	2,0	0,7	1,0

Monat Januar 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
4,6	4,9	4,6	4,7	80	87	91	86,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
4,2	4,2	4,4	4,3	87	82	94	87,7	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
4,2	5,2	4,6	4,7	89	98	89	92,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10,0
4,5	4,8	3,9	4,4	90	94	83	89,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>0</sup>	10,0
3,7	3,9	4,1	3,9	85	92	94	90,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9,3
4,2	4,7	4,0	4,3	85	94	89	89,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	10,0
3,0	3,9	3,3	3,4	93	88	93	91,3	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3,0
3,6	4,5	3,9	4,0	94	89	92	91,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	10,0
4,2	4,8	4,9	4,6	87	96	98	93,7	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10,0
4,8	4,6	4,5	4,6	96	81	86	87,7	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	4,7
4,8	4,4	3,9	4,4	94	85	76	85,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ✱	10,0
3,6	3,9	4,5	4,0	69	76	98	81,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	10,0
3,6	4,0	3,9	3,8	88	83	90	87,0	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5,3
<b>2,5</b>	3,4	3,4	3,1	89	92	<b>100</b>	93,7	1 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup> ≡	8 <sup>0</sup>	6,0
4,7	4,9	4,7	4,8	94	94	96	94,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ≡	10,0
4,6	5,4	4,3	4,5	94	90	89	91,0	10 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4,7
4,1	4,2	5,2	4,5	94	79	93	88,7	2 <sup>1</sup>	7 <sup>0</sup>	10 <sup>2</sup> ●	6,3
6,2	6,4	6,3	6,3	91	84	93	89,3	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	9,0
6,6	6,8	6,5	6,6	96	93	94	94,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9,0
5,5	5,3	5,6	5,5	95	82	93	90,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,3	5,4	4,7	5,1	96	93	96	95,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ≡	10,0
4,4	5,2	2,7	4,1	96	91	<b>59</b>	82,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7,3
2,9	3,8	3,3	3,3	75	77	95	82,3	1 <sup>1</sup>	0	3 <sup>1</sup>	1,3
2,8	4,1	3,3	3,4	90	92	87	89,7	1 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4,7
4,3	5,6	5,3	5,1	89	98	94	93,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
<b>7,0</b>	5,5	5,2	5,9	96	74	90	86,7	10 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	7,3
5,3	5,6	6,3	5,7	94	<b>100</b>	93	95,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10,0
6,0	6,4	4,9	5,8	96	94	87	92,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
3,0	3,8	3,2	3,3	76	88	82	82,0	0	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1,7
3,6	3,9	3,6	3,7	90	87	86	87,7	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	5,7
3,9	4,2	4,2	4,1	94	94	96	94,7	10 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,0
4,4	4,8	4,4	4,5	89,7	88,6	90,2	89,5	7,7	7,8	8,0	7,8

Monat Januar 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 <sup>a</sup>	
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit		
1	W	4 SW	4 SSW	3	0,1	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>1</sup> ca. 4 <sup>00</sup> p-7 <sup>10</sup> p	—
2	SW	1 SE	2 SE	1	3,3		—
3	E	1 E	3 E	5	—	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> von 1 <sup>35</sup> a-3 <sup>15</sup> p, dann ✱ <sup>0</sup> -4 <sup>30</sup> p	—
4	E	3 E	4 S	5	2,5*	☉ u. ✱ <sup>0</sup> n, ✱ fl. einige Male a, ☉ <sup>0</sup> ca. 1 <sup>45</sup> a-	—
5	E	2 E	2 E	1	0,1*	✱ <sup>0</sup> 8 <sup>15</sup> a-2 <sup>00</sup> p	—
6	E	1 W	2 W	1	0,5*	✱ <sup>0</sup> 8 <sup>20</sup> a-ca. 1 <sup>00</sup> p	0,3
7	S	1 SSE	2 ESE	2	3,0*	≡ <sup>1</sup> u. ⊣ abds.	.
8	S	2 SW	2 W	5	—	[∞ früh, ≡ <sup>1</sup> mittags	.
9	SW	1 SW	1 SW	1	1,1	☉ <sup>0</sup> n-ca. 12 <sup>25</sup> p mit Unterbr., ☉ <sup>0</sup> 8 <sup>30</sup> p-n,	.
10	NW	2 NW	2 W	4	6,9	☉ <sup>0</sup> u. ✱ <sup>1</sup> n, ☉ <sup>1</sup> schauer ca. 6 <sup>45</sup> p	.
11	W	2 SW	3 SW	6	1,4*	✱ und ☉ <sup>1</sup> n, ✱ <sup>0</sup> 9 <sup>00</sup> p-n	.
12	SW	5 SW	2 SW	1	0,6*	✱ n, ✱ flocken 12 <sup>35</sup> a-5 <sup>45</sup> p, ✱ <sup>0</sup> 5 <sup>45</sup> -8 <sup>15</sup> p	—
13	NNW	2 NW	2 NW	1	1,3*		1,0
14	W	2 SW	1 SW	1	—	≡ <sup>1</sup> mittags	.
15	SW	3 W	2 SW	2	0,0*	✱ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> a, ≡ <sup>1</sup> abds.	—
16	SW	3 W	2 W	2	0,2		—
17	SW	1 W	2 W	5	—	Sprüh☉ 6 <sup>00</sup> p-n, ⊣ <sup>1</sup> früh, ☉ zeitw. p	—
18	W	4 WNW	6 W	2	0,1	dto. ☉ zeitw. a und p	—
19	NW	3 W	3 NW	4	0,0	Sprüh☉ n	—
20	NW	3 W	2 W	1	—	Sprüh☉ 7 <sup>20</sup> -8 <sup>00</sup> a	—
21	W	1 SW	1 SW	4	—	≡ <sup>0</sup> abds.	—
22	W	2 W	3 NW	6	—	Sprüh☉ ca. 7 <sup>10</sup> a-ca. 12 <sup>00</sup> a, ≡: n	—
23	N	2 NW	1 NW	1	0,0		—
24	SW	2 SW	2 SW	1	—	⊣ <sup>1</sup> früh	—
25	SW	2 SW	3 SW	5	0,1*	✱ n, ☉ <sup>0</sup> 8 <sup>00</sup> a-p-n mit kurzen Unterbrch.	.
26	W	4 W	6 NW	5	6,1	☉ <sup>0</sup> n	—
27	W	1 S	2 SW	1	0,3	☉ <sup>0</sup> n-p-7 <sup>30</sup> p mit Unterbrechungen	—
28	W	2 NW	3 NW	4	6,6	☉ <sup>0</sup> 8 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup> a mit Unterbrechungen	—
29	NNW	3 NNE	3 N	1	0,7		—
30	N	1 N	3 N	4	—	△ <sup>0</sup> schauer 9 <sup>30</sup> a, ✱ u. ⊣schauer einige	—
31	N	2 NW	4 NW	5	0,0*	[Male p	—
Monats- mittel	2,2	2,6	2,9	34,9	Monatssumme		0,0

Monat Januar 1911.

Beobachter Westphal, Schultze.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	780,9	31.	746,7	12.	34,2
Lufttemperatur	7,6	26. 28.	—6,8	14.	14,4
Absolute Feuchtigkeit	7,0	26.	2,5	14.	4,5
Relative Feuchtigkeit	100	14. 27.	59	22.	41

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 6,9 am 10.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	2
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	18
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	1
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	2
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	21
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:		Wind-Verteilung:				
		7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe	
mindestens 1,0 mm Niederschlag	9	N	4,0	2,0	2,0	8,0
mehr als 0,2 mm Niederschlag	13	NE	0,0	0,5	0,0	0,5
mindestens 0,1 mm Niederschlag	18	E	4,0	3,0	3,5	10,5
Schnee * (mindestens 0,1 mm)	9	SE	0,0	1,5	1,5	3,0
Hagel ▲	—	S	2,0	1,5	0,5	4,0
Graupeln △	1	SW	8,0	9,0	9,5	26,5
Reif ◡	3	W	9,0	8,5	7,0	24,5
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	5	NW	4,0	5,0	7,0	16,0
Gewittern ⚡	—	C	0,0	0,0	0,0	0,0
Wetterleuchten ↙	—	Summe	31,0	31,0	31,0	93,0
Schneedecke ☒	2					

**Pentaden-Uebersicht.**

Pentade	Luftdruck	Luft- temperatur	Bewölkung	Nieder- schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
1.— 5. Januar	62,8	0,8	9,8	6,0
6.—10. „	67,6	—0,0	7,5	11,5
11.—15. „	60,0	—0,3	8,3	3,3
16.—20. „	70,9	3,9	7,8	0,3
21.—25. „	68,7	0,0	6,7	0,1
26.—30. „	85,5	1,9	8,5	13,7

Monat Februar 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	72,7	73,6	75,3	73,9	2,6	—1,7	4,3	1,0	2,4	—1,7	0,0
2	71,4	64,5	57,8	64,6	3,8	—4,0	7,8	—3,8	0,4	3,8	1,0
3	65,6	71,0	71,5	69,4	3,9	1,0	2,9	2,4	2,8	1,0	1,8
4	64,7	64,1	63,9	64,2	4,7	—0,1	4,8	2,8	4,4	1,0	2,3
5	61,3	64,0	68,7	64,7	4,4	—0,6	5,0	0,7	3,7	—0,2	1,0
6	72,7	74,8	75,5	74,3	0,4	—3,7	4,1	—2,0	—0,3	—3,7	—2,4
7	68,4	62,9	67,6	66,3	2,3	—4,7	7,0	—1,8	2,2	—0,7	—0,2
8	71,3	73,8	75,5	73,5	—0,4	—4,6	4,2	—2,3	—0,9	—3,7	—2,6
9	74,3	73,1	71,6	73,0	1,6	—6,0	7,6	—3,4	1,4	—0,2	—0,6
10	68,9	67,3	65,7	67,3	2,4	—2,6	5,0	—0,6	1,6	—2,6	—1,0
11	64,2	64,6	65,6	64,8	1,8	—6,1	7,9	—5,8	1,6	—2,2	—2,2
12	66,7	68,3	70,6	68,5	1,7	—4,4	6,1	—4,3	1,6	—2,2	—1,8
13	74,6	76,0	76,8	75,8	0,0	—5,8	5,8	—5,7	—0,4	—2,5	—2,8
14	<b>77,5</b>	76,4	74,7	76,2	0,2	—5,9	6,1	—2,9	0,1	—1,1	—1,2
15	68,8	63,9	60,6	64,4	2,2	—3,4	5,6	—2,4	1,0	1,7	0,5
16	69,6	67,0	59,1	65,2	3,4	—0,7	4,1	1,1	3,3	1,9	2,1
17	48,1	45,2	53,6	49,0	7,6	1,7	5,9	6,2	6,3	3,3	4,8
18	50,8	47,1	47,1	48,3	6,8	0,8	6,0	1,1	3,9	6,7	4,6
19	36,5	37,1	40,3	38,0	<b>9,4</b>	1,0	8,4	9,2	6,2	3,7	5,7
20	39,6	50,4	49,3	46,4	6,3	—1,1	7,4	1,3	2,6	0,2	1,1
21	55,2	58,5	60,3	58,0	2,3	—0,7	3,0	—0,4	2,2	—0,4	0,2
22	48,8	44,0	58,7	50,5	8,2	—0,3	8,5	2,2	7,4	5,2	5,0
23	53,9	50,1	41,2	48,4	7,6	4,2	3,4	4,4	7,4	7,3	6,6
24	<b>36,2</b>	37,3	41,5	38,3	9,0	4,3	4,7	7,3	7,0	4,9	6,0
25	46,8	51,0	50,5	49,4	6,0	1,3	4,7	4,0	5,6	1,8	3,3
26	45,4	45,8	50,2	47,1	6,7	0,4	6,3	1,3	6,5	3,1	3,5
27	55,9	59,0	61,0	58,6	4,6	0,8	3,8	1,4	3,8	1,3	1,9
28	61,1	57,9	54,3	57,8	5,6	—1,4	7,0	—1,0	4,2	5,0	3,3
29											
30											
31											
Monats- mittel	60,4	60,3	61,0	63,8	4,1	—1,5	5,6	0,4	3,2	1,1	1,4



Monat Februar 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
4,7	4,2	3,6	4,2	96	77	90	87,7	7 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3,3
3,3	4,4	5,2	4,3	95	92	87	91,3	3 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7,7
4,9	4,8	4,5	4,7	89	86	90	88,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,1	5,3	4,7	5,0	91	85	94	90,0	10 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>0</sup>	5,0
4,8	4,5	3,6	4,3	98	75	79	84,0	10 <sup>1</sup> ≡:	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	7,7
3,4	3,4	3,2	3,3	86	76	93	85,0	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	3,3
3,8	4,9	3,3	4,0	96	91	75	87,3	10 <sup>1</sup> △	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7,3
3,4	3,6	3,2	3,4	87	82	93	87,3	3 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3,7
2,8	4,7	4,3	3,9	80	93	94	89,0	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7,3
4,1	3,8	3,1	4,0	94	73	83	83,3	10 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	3 <sup>0</sup>	6,0
2,3	3,8	3,6	3,2	80	75	94	83,0	3 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	8 <sup>0</sup>	4,0
2,9	3,9	3,6	3,5	89	76	94	86,3	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	8,0
2,7	4,0	3,7	3,5	90	90	90	90,0	9 <sup>0</sup>	9 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	9,3
3,5	4,1	3,8	3,8	96	89	90	91,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
3,5	4,8	5,0	4,4	92	98	96	95,3	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
4,0	5,2	5,2	4,6	81	90	98	89,7	3 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	7,7
6,8	6,9	4,8	6,2	96	98	83	92,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup> ●	4 <sup>1</sup>	8,0
4,9	6,0	7,1	6,0	98	98	98	98,0	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
7,6	6,7	5,5	6,6	89	94	92	91,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	1 <sup>1</sup>	7,0
4,9	4,8	4,6	4,8	98	87	98	94,3	10 <sup>1</sup> *●	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,7
4,1	4,8	4,4	4,4	92	89	98	93,0	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6,0
5,3	7,5	6,1	6,3	98	98	92	96,0	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10,0
5,8	7,5	7,4	6,9	93	98	98	96,3	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
7,3	7,4	6,1	6,9	96	99	96	97,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10,0
5,8	6,4	5,0	5,7	95	94	95	94,7	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3
4,9	6,9	5,5	5,8	98	96	96	96,7	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	7,0
4,7	5,7	4,8	5,1	93	95	94	94,0	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3,0
4,0	5,7	6,2	5,3	94	92	95	93,7	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	8,0
4,5	5,2	4,7	4,8	92,1	88,8	92,0	91,0	7,6	7,8	6,4	7,3

Monat Februar 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12				Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 <sup>a</sup>
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit		
1	NW	2 N	3 NW	2	—		—
2	W	2 SW	2 W	6	—	Sprüh☉ 5 <sup>30</sup> p, ☾ <sup>0</sup> früh	—
3	N	6 N	2 NNW	2	0,0		—
4	NW	4 NW	3 W	2	—	☾ <sup>0</sup> abds.	—
5	W	2 N	4 N	2	—	☾: <sup>1</sup> früh	—
6	N	2 NE	3 NE	1	—	*flocken ca. 10 <sup>30</sup> a-12 <sup>00</sup> a	—
7	SW	3 NW	4 NW	5	0,2*	△schauer n-7 <sup>30</sup> a, dann * <sup>0-1</sup> -ca. 12 <sup>00</sup> a	•
8	N	3 N	4 N	1	1,4*		—
9	W	2 W	3 W	2	—		—
10	W	1 W	2 W	1	—		—
11	E	1 SE	1 E	1	—	☾ <sup>1</sup> früh	—
12	SE	1 S	1 SSE	2	—		—
13	SE	1 S	1 S	2	—	☾ <sup>1</sup> früh	—
14	SSW	1 SW	2 SW	2	—		—
15	SW	2 SW	3 SW	5	—		—
16	NW	1 SW	3 W	6	4,9*	[☉ <sup>0</sup> schauer-n * <sup>0</sup> von 9 <sup>00</sup> a-10 <sup>00</sup> a, 12 <sup>00</sup> a-4 <sup>35</sup> p, dann	—
17	SW	6 SW	6 NW	7	4,6*	☉ <sup>0</sup> sch. n 4 <sup>30</sup> -5 <sup>25</sup> p, dann☉u. * <sup>-n</sup> , ☾früh	—
18	W	1 SW	1 SW	4	2,1	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> von 10 <sup>15</sup> a, dann von ca. 6 <sup>00</sup> p m.	—
19	W	6 W	6 W	5	23,9	☉ <sup>0</sup> n-a-p-n [Unterbrchg., ☾n-a-p	—
20	W	5 NW	4 W	3	2,2*	☉ <sup>1-2</sup> n, ☉ <sup>0</sup> schauer einige Male a u. p	—
21	NW	3 NW	4 NW	1	5,0*	* u. ☉sch. n-10 <sup>10</sup> a, †-1 p, * <sup>2</sup> 6 <sup>30</sup> -7 <sup>15</sup> p	2
22	SW	3 SW	5 SW	5	8,0*	* <sup>0</sup> u. ☉ <sup>1</sup> n-ca. 10 <sup>30</sup> a, ☉ <sup>0</sup> 12 <sup>20</sup> a-8 <sup>15</sup> p	1
23	SW	2 SW	5 SW	6	9,4	☉ <sup>0</sup> schauer 7 <sup>15</sup> p u. 8 p [☾p	—
24	SW	6 SW	6 W	7	1,7	☉ <sup>1</sup> n, ☉ <sup>0</sup> 8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup> a, dann☉u. △sch. mehr.	—
25	W	5 W	5 W	3	2,0	☾ a [Male a u. p-n, ☾n, a u. p	—
26	S	2 W	1 W	1	2,6	☉ <sup>1</sup> n, ☉ <sup>0</sup> 7 <sup>00</sup> -7 <sup>30</sup> a, dann☉ <sup>1</sup> einige Male p	—
27	NW	4 NW	6 NW	2	1,6		—
28	SW	2 S	1 SW	1	—	☉ <sup>0</sup> schauet ca. 4 <sup>00</sup> p, ☉ <sup>0</sup> 7 <sup>00</sup> p-n mit Unter-	—
29						[brechung, ☾ <sup>1</sup> früh	—
30							—
31						Zu 22: ☾ p	—
Monats- mittel	2,8	3,3	3,1		69,6	Monatssumme.	0,1

Monat Februar 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	777,5	14.	736,2	24.	41,3
Lufttemperatur	9,4	19.	—6,1	11.	15,5
Absolute Feuchtigkeit	7,6	19.	2,3	11.	5,3
Relative Feuchtigkeit	99	24.	73	10.	26

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . 23,9 am 19.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	0
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	9
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	5
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	1
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	19
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

Wind-Verteilung:

		7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe	
mindestens 1,0 mm Niederschlag	13					
mehr als 0,2 mm Niederschlag	13	N	3,0	4,0	2,5	9,5
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14	NE	0,0	1,0	1,0	2,0
Schnee ✖ (mindestens 0,1 mm)	7	E	1,0	0,0	1,0	2,0
Hagel ▲	1	SE	2,0	1,0	0,5	3,5
Graupeln △	1	S	1,5	3,0	1,5	6,0
Reif ┘	7	SW	7,5	9,0	6,0	22,5
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	1	W	8,0	5,0	10,0	23,0
Gewittern ☳	—	NW	5,0	5,0	5,5	15,5
Wetterleuchten ⚡	—	C	0,0	0,0	0,0	0,0
Schneedecke ☒	2	Summe	28,0	28,0	28,0	84,0

**Pentaden-Uebersicht.**

Pentade	Luftdruck	Luft- temperatur	Bewölkung	Nieder- schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
31. Jan.— 4. Februar	70,2	0,9	6,8	0,0
5.— 9. „	70,4	—1,0	6,0	1,6
10.—14. „	70,5	—1,8	7,5	0,0
15.—19. „	53,0	3,5	8,5	35,5
20.—24. „	48,3	3,8	8,9	26,3
25.— 1. März	53,5	3,5	6,3	14,0

Monat März 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	50,0	53,9	60,1	54,7	8,3	3,3	5,0	6,7	6,6	3,5	5,1
2	58,4	50,8	50,7	53,3	6,2	1,6	4,6	2,7	4,8	2,4	3,1
3	60,2	64,7	65,9	63,6	5,3	—0,1	5,4	1,8	5,2	0,0	1,8
4	60,6	58,6	56,1	58,4	7,6	—0,6	8,2	4,0	7,2	7,5	6,6
5	53,9	53,7	54,9	54,2	7,6	1,5	6,1	3,0	5,4	1,7	3,0
6	55,3	56,6	60,8	57,6	6,2	1,2	5,0	2,4	5,2	3,1	3,4
7	62,3	63,2	63,4	63,0	4,7	—0,1	4,8	1,3	4,6	0,1	1,5
8	61,3	60,2	63,0	61,5	5,1	—0,7	5,8	0,2	3,4	1,3	1,6
9	64,6	65,3	65,1	65,0	2,5	—2,4	4,9	—2,2	1,1	0,3	—0,1
10	62,3	62,1	63,8	62,6	3,6	—0,3	3,9	0,8	3,4	1,4	1,8
11	63,4	62,4	61,1	62,3	8,3	—0,6	8,9	0,6	7,7	2,3	3,2
12	58,4	56,8	54,3	56,5	8,0	0,3	7,7	1,7	6,4	3,7	3,9
13	48,7	44,8	44,2	45,9	10,4	3,3	7,1	3,8	9,6	8,8	7,8
14	<b>43,7</b>	46,7	48,7	46,4	6,7	2,3	4,4	4,1	4,8	3,7	4,1
15	51,3	51,6	47,9	50,3	5,0	—0,2	5,2	0,2	3,1	1,9	1,8
16	50,9	54,8	57,3	54,3	6,6	0,6	6,0	1,6	5,4	2,3	2,9
17	60,5	62,6	64,8	62,6	3,8	0,7	3,1	1,9	3,4	1,6	1,9
18	66,1	66,9	68,4	67,1	2,0	—1,1	3,1	0,3	1,0	0,3	0,5
19	69,1	69,2	69,6	69,3	2,4	—0,4	2,8	—0,1	2,0	—0,2	0,4
20	<b>69,8</b>	68,7	68,4	69,0	3,2	— <b>3,0</b>	6,2	—2,2	3,0	0,4	0,4
21	66,0	64,2	63,8	64,7	5,9	—1,4	7,3	—0,7	5,6	2,1	2,3
22	62,4	62,9	64,9	63,4	7,3	0,7	6,6	1,8	5,6	3,0	3,6
23	66,1	65,1	63,8	65,2	3,3	1,6	1,7	2,0	3,0	2,4	2,4
24	59,0	55,8	54,6	56,5	3,4	—2,3	5,7	—0,8	3,0	0,4	0,8
25	55,6	58,7	61,6	58,6	3,2	—0,2	3,4	1,3	2,2	1,4	1,6
26	64,3	64,7	65,1	64,7	3,1	1,3	1,8	2,3	2,7	2,3	2,4
27	64,4	64,9	65,3	64,9	6,6	1,6	5,0	2,6	6,1	3,7	4,1
28	64,1	62,6	63,2	63,3	6,2	0,6	5,6	2,4	5,4	1,6	2,5
29	62,3	62,0	62,6	62,3	9,6	—1,0	10,6	2,1	9,2	4,9	5,3
30	61,4	58,3	56,5	58,7	12,8	2,0	10,8	3,8	10,2	9,5	8,2
31	54,0	55,0	57,4	55,5	<b>18,1</b>	7,9	10,2	9,3	12,4	8,3	9,6
Monats- mittel	59,7	59,6	60,2	59,9	6,2	0,5	5,7	1,9	5,2	2,8	3,2

Monat März 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
7,2	6,3	5,4	6,3	<b>99</b>	87	92	92,7	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7,3
5,3	6,3	5,4	5,7	94	98	98	96,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>2</sup> ●	10,0
5,0	6,0	4,5	5,2	95	90	98	94,3	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	1,0
6,0	7,4	7,4	6,9	98	98	96	97,3	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
5,6	5,5	4,7	5,3	98	82	91	90,3	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	5,7
5,0	5,9	5,2	5,4	91	89	91	90,3	9 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8,0
4,8	5,3	4,5	4,9	96	84	98	92,7	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	7,3
4,3	5,5	4,8	4,9	92	95	98	95,0	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	9,0
3,7	4,7	4,2	4,2	96	94	89	93,0	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup> ⌋	8,3
4,4	5,5	4,8	4,9	90	95	94	93,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	7,7
4,3	5,4	4,9	4,9	90	<b>69</b>	91	83,3	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	6,0
4,8	6,8	5,4	5,7	93	94	90	92,3	10 <sup>1</sup> ●	7 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8,7
5,3	7,7	7,5	6,8	88	87	89	88,0	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	9,7
5,9	6,1	5,6	5,9	97	96	93	95,3	10 <sup>1</sup>	9 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
4,5	5,7	5,1	5,1	96	98	96	96,7	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	8,0
4,9	5,6	4,9	5,1	94	83	89	88,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	7,0
5,9	5,2	4,7	5,3	98	90	91	93,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	9,3
4,4	4,6	4,2	4,4	94	92	89	91,7	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,3
4,4	4,6	4,3	4,4	96	87	94	92,3	10 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4 <sup>0</sup>	5,7
<b>3,6</b>	4,7	4,2	4,2	94	83	89	88,7	1 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	1,3
4,1	5,0	4,6	4,6	94	74	85	84,3	1 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4,0
4,8	6,0	5,2	5,3	91	88	91	90,0	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	9,0
4,9	5,0	4,6	4,8	93	88	84	88,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	4 <sup>0</sup>	8,0
4,2	4,8	4,5	4,5	96	85	94	91,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	10,0
4,8	4,5	4,7	4,7	94	84	93	90,3	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ✕	9,7
4,8	5,1	4,9	4,9	87	91	89	89,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10,0
5,3	5,9	5,4	5,5	96	84	90	90,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9,0
5,3	5,9	5,1	5,4	96	87	98	93,7	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup> ≡	9,3
5,2	7,1	6,0	6,1	96	81	94	90,3	8 <sup>1</sup>	9 <sup>0</sup>	2 <sup>0</sup>	6,0
5,5	8,0	7,9	7,1	92	86	89	89,0	4 <sup>0</sup>	8 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	4,7
8,3	<b>10,1</b>	7,7	8,7	95	95	94	94,7	1 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup> ●	7,0
5,0	5,9	5,2	5,4	94,2	88,2	92,2	91,5	7,9	8,5	6,3	7,6

Monat März 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12				Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 a
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit		
1	S	2 WNW	3 NW	4	7,8	☉ <sup>0</sup> n-ca. 9 <sup>00</sup> a [Unterbrechungen	—
2	SW	4 SW	4 W	6	0,7	☉ <sup>0</sup> von 8 <sup>15</sup> a-ca. 3 <sup>30</sup> p, dann p-n mit	—
3	NW	3 N	2 N	1	11,3	☉ <sup>0</sup> n [bis 3 <sup>25</sup> p, Sprüh☉ v. 6 <sup>1/2</sup> p-n	—
4	SW	1 NW	1 W	2	—	Sprüh☉ von 7 <sup>45</sup> a-ca. 10 <sup>00</sup> a, dann mehrm.	—
5	W	1 W	2 W	1	5,7	☉ <sup>0</sup> n	—
6	W	2 NW	2 W	1	—	▲schauer ca. 4 <sup>30</sup> p	—
7	NW	1 SW	1 W	1	0,0		[☐ <sup>1</sup> früh
8	S	1 SW	1 SW	1	—	☉ <sup>0</sup> von 2 p-3 p, 3 <sup>00</sup> Schneeschauer,	—
9	SW	1 S	2 W	4	0,6*	☐ <sup>0</sup> früh	—
10	S	2 SW	1 W	1	—	☉ <sup>0</sup> ca. 1 <sup>10</sup> -1 <sup>05</sup> a	—
11	SW	1 SW	2 W	1	0,2	☐ <sup>1</sup> früh	—
12	SW	1 SW	2 S	1	0,0	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> schauer 7 a	—
13	S	2 SE	3 S	6	0,0	☉ tropfen n	—
14	SSE	4 S	3 S	5	0,1	☉ <sup>1</sup> n, ☉ u. △schauer mehrmals p	—
15	SE	2 E	2 SE	3	0,6	Sprüh☉ u. ☉ <sup>1</sup> v. 2 <sup>00</sup> p-n mit Unterbrgn.	—
16	S	2 SSE	2 SE	1	2,7	☉ <sup>0</sup> n [mit * vermischt	—
17	E	2 E	3 NE	5	—		—
18	NE	2 NE	3 NE	3	0,0*	* <sup>0</sup> n, * <sup>1</sup> von 8 a-9 a, dann noch zeitw.	—
19	E	2 E	3 E	4	0,4*		[*flocken bis 2 p
20	E	1 E	2 E	2	—	☐ <sup>1</sup> früh	—
21	E	2 E	2 E	3	—	☐ <sup>1</sup> früh	—
22	SE	1 NE	1 E	3	—		—
23	NE	1 NE	2 NE	1	—		—
24	NE	1 W	2 W	1	—		[☉ <sup>0</sup> schauer p-n
25	NE	3 NE	6 NE	7	—	* <sup>0</sup> von 7 <sup>15</sup> a-7 <sup>45</sup> a, *schauer und	—
26	NE	6 ENE	6 NE	4	0,4*	* <sup>0</sup> n	—
27	E	2 SE	2 E	2	—	≡ <sup>1</sup> 6 p-n	—
28	E	2 NE	2 E	1	—		—
29	N	2 NE	2 NNE	4	—		—
30	E	1 NE	2 NE	1	—		—
31	S	1 W	1 W	1	—	Sprüh☉ 8 <sup>15</sup> p-n, ☐ <sup>1</sup> früh	—
Monats- mittel	1,9	2,4	2,6		30,5	Monatssumme.	—

Zu 4: ≡<sup>1</sup>früh

Monat März 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	769,8	20.	743,7	14.	26,1
Lufttemperatur	18,1	31.	—3,0	20.	21,1
Absolute Feuchtigkeit	10,1	31.	3,6	20.	6,5
Relative Feuchtigkeit	99	1.	69	11.	30

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 11,3 am 3.

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

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	4
mehr als 0,2 mm Niederschlag	9
mindestens 0,1 mm Niederschlag	11
Schnee * (mindestens 0,1 mm)	3
Hagel ▲	1
Graupeln △	1
Reif ⊏	5
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	2
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ⊠	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	2,0	1,0	1,5	4,5
NE	5,0	7,5	6,5	19,0
E	7,0	5,5	6,0	18,5
SE	2,5	2,5	2,0	7,0
S	6,5	2,5	3,0	12,0
SW	5,0	6,0	1,0	12,0
W	2,0	3,5	10,0	15,5
NW	1,0	2,5	1,0	4,5
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	57,4	3,6	7,0	17,7
7.— 11. „	62,9	1,6	7,7	0,8
12.— 16. „	50,7	4,1	8,6	3,4
17.— 21. „	66,5	1,1	5,7	0,4
22.— 26. „	61,5	2,2	9,3	0,4
27.— 31. „	60,9	5,9	7,2	0,0

Monat April 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	60,5	61,2	61,3	61,0	7,2	3,8	3,4	4,4	7,1	4,6	5,2
2	58,6	55,8	53,4	55,9	13,2	4,3	8,9	6,7	12,8	5,3	7,5
3	49,1	50,3	53,7	51,0	2,3	—1,5	3,8	2,1	1,8	—1,2	0,3
4	59,6	61,0	62,4	61,0	—0,6	—4,5	3,9	—3,4	—1,2	—4,3	—3,3
5	64,9	67,3	68,7	67,0	0,4	—4,8	5,2	—2,8	—0,4	—2,2	—1,9
6	67,6	66,8	67,3	67,2	2,3	—2,6	4,9	—0,9	1,9	—0,6	0,0
7	66,9	65,0	65,6	65,8	8,4	—4,2	12,6	—1,0	8,0	4,2	3,9
8	65,7	77,1	67,3	66,7	4,6	0,9	3,7	2,9	4,3	1,2	2,4
9	65,5	62,7	59,9	62,7	10,4	—2,9	13,3	0,0	10,1	3,7	4,4
10	55,3	57,7	62,2	58,4	8,7	0,6	8,1	3,4	6,6	3,0	4,0
11	65,0	64,5	62,1	63,9	11,1	—0,4	11,5	1,8	9,8	2,9	4,4
12	57,2	52,8	47,8	52,6	10,6	1,8	8,8	5,6	5,1	3,3	4,3
13	58,9	65,5	68,1	64,2	5,3	1,8	3,5	3,6	4,4	2,0	3,0
14	68,1	65,6	63,5	65,7	9,7	—1,0	10,7	0,8	8,8	5,2	5,0
15	58,6	58,6	59,0	58,7	11,0	3,4	7,6	5,4	10,4	5,9	6,9
16	54,0	54,3	55,6	54,6	11,6	3,7	7,9	6,6	11,0	5,6	7,2
17	58,0	61,0	62,4	60,5	11,9	1,2	10,7	7,0	11,4	5,8	7,5
18	60,6	59,5	60,4	60,2	21,5	4,6	16,9	9,2	21,6	13,1	14,2
19	60,2	58,4	59,9	59,5	24,2	7,7	16,5	13,8	24,2	16,6	17,8
20	60,7	61,9	66,6	63,1	<b>24,8</b>	10,0	14,8	13,3	24,7	12,6	15,8
21	73,6	<b>74,7</b>	74,5	74,3	16,4	6,7	9,7	8,4	16,0	12,4	12,3
22	72,9	70,8	69,1	70,9	22,1	10,1	12,0	12,4	21,4	14,1	15,5
23	64,5	62,3	60,2	62,3	20,4	8,3	12,1	12,3	20,1	11,2	13,7
24	56,6	57,2	58,6	57,5	16,4	8,9	7,5	9,9	15,0	10,6	11,5
25	58,6	59,1	58,8	58,8	14,7	8,0	6,7	8,7	14,7	11,4	11,6
26	57,3	54,5	53,5	55,1	19,5	9,6	9,9	10,6	19,2	6,4	10,6
27	53,9	52,6	50,2	52,2	12,3	6,0	6,3	7,0	8,6	7,6	7,7
28	43,2	45,6	48,0	45,6	12,2	6,5	5,7	9,0	11,1	7,5	8,8
29	48,5	<b>45,0</b>	47,8	47,1	12,7	4,9	7,8	7,6	11,0	6,2	7,8
30	49,3	49,6	52,5	50,5	15,4	4,4	11,0	7,6	14,9	8,5	9,9
31											
Monats- mittel	59,8	60,1	60,1	59,8	12,2	3,3	8,9	5,7	11,5	6,1	7,3



Monat April 1911.

Beobachter Westphal, Schultze.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
6,1	6,2	5,4	5,9	98	83	86	89,0	10 <sup>1</sup> <u>≡</u>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
7,0	7,6	6,2	6,9	96	69	94	86,3	10 <sup>1</sup>	6 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup> ●	8,7
4,9	3,8	3,8	4,2	91	73	90	84,7	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> *	9,7
3,2	3,7	<b>3,0</b>	3,3	91	88	91	90,0	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8,3
3,6	4,1	3,6	3,8	96	92	94	94,0	3 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup> △	6,0
4,0	4,9	4,2	4,4	94	93	96	94,3	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	4,0
3,9	7,5	5,5	5,6	92	93	89	91,3	9 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	7,0
5,5	5,1	4,4	5,0	98	82	89	89,7	10 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	9 <sup>0</sup>	7,7
3,8	6,1	5,5	5,1	83	66	92	80,3	1 <sup>0</sup>	6 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	2,7
5,4	6,4	4,9	5,6	93	88	87	89,3	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	6,3
4,9	6,5	5,2	5,5	93	71	93	85,7	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	8 <sup>0</sup>	7,7
6,3	6,4	5,5	6,1	93	97	95	95,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
5,2	5,4	4,8	5,1	88	87	91	88,7	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	8,7
4,6	5,6	5,9	5,4	94	67	89	83,3	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,0
6,4	7,8	6,0	6,7	95	84	87	88,7	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6,0
5,9	9,4	5,9	7,1	81	96	86	87,7	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0	4,7
6,4	6,7	6,1	6,4	85	66	88	79,7	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6,3
8,1	<b>18,0</b>	10,6	12,2	93	94	95	94,0	7 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	6 <sup>1</sup>	4,7
11,2	12,4	7,9	10,5	96	55	56	69,0	1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0	0,7
8,4	7,2	9,1	8,2	74	31	85	63,3	2 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	8 <sup>1</sup>	4,7
6,4	5,7	7,4	6,5	78	42	69	63,0	0	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6,3
7,5	8,5	9,4	8,5	70	45	79	64,7	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,0
9,8	6,7	8,1	8,2	93	39	81	71,0	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6,0
8,0	5,9	7,2	7,0	88	47	74	69,7	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,0
7,3	8,4	9,6	8,4	87	68	96	83,7	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	9,7
9,2	10,6	6,8	8,9	97	63	94	84,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10,0
6,6	7,1	6,3	6,7	88	86	80	84,7	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	9,0
7,8	7,4	6,9	7,4	92	75	89	84,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	8,7
6,7	7,7	6,5	7,0	86	79	93	86,0	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	7,0
6,4	6,3	7,5	6,7	82	51	91	74,7	0	5 <sup>1</sup>	4 <sup>2</sup>	3,0
6,4	7,2	6,3	6,6	89,5	72,3	87,3	83,4	7,2	7,2	6,6	7,0

Monat April 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 <sup>a</sup>	
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit		
1	E	1 E	1 ENE	2	0,2	Sprüh☉ n, ≡ <sup>1</sup> früh	—
2	SW	1 SW	1 SW	1	—	☉ trpf. 8 <sup>15</sup> p-n [dann ✕ <sup>0</sup> n mit Unterbr.	—
3	W	2 WNW	4 NW	5	0,4	☉ <sup>0</sup> n, ✕ flocken a-2 p, △ sch. 2 p und 4 p,	—
4	N	3 N	3 NNW	2	0,4*	✕ <sup>0</sup> n, ✕ flock. einige Male a, ✕ <sup>0</sup> sch. 11 <sup>50</sup> a,	—
5	N	2 NE	3 NE]	5	6,4*	✕ <sup>1</sup> n, ↗ mehrm. p u. △ sch. [☉ <sup>0</sup> n v. 8 <sup>30</sup> p-n	8,0
6	N	2 NE	3 NE	1	0,3*	✕ <sup>0</sup> n, ✕ <sup>0</sup> von 10 <sup>00</sup> a-10 <sup>20</sup> a	2,0
7	NW	2 N	2 NW	1	0,0*	☉ tropfen 6 <sup>00</sup> p-n	·
8	NE	2 NE	2 NE	1	0,1		—
9	SW	1 NW	1 SSE	2	—	≡ <sup>1</sup> n	—
10	S	2 NE	3 NE	4	—		—
11	NE	2 WNW	3 N	2	—		—
12	W	4 W	4 W	7	—	☉ <sup>1</sup> von 1 <sup>00</sup> a-n in Schauern	—
13	N	2 NNE	5 NE	1	10,6	☉ <sup>1</sup> n, ☉ trpf. mehrm. a, ☉ n	—
14	WSW	2 W	2 W	2	0,0		—
15	W	3 NW	5 NW	3	—	☉ p	—
16	WSW	4 WSW	6 W	3	—	☉ trpf. a und p, ☉ p	—
17	W	2 WNW	2 W	2	0,0		—
18	SE	3 SW	3 SW	2	—		—
19	S	2 SW	3 W	1	—	[SW von 4 <sup>07</sup> p-5 <sup>00</sup> p	—
20	S	1 S	2 SW	3	—	Gewitter☉ <sup>0</sup> von 5 <sup>40</sup> p-16 <sup>15</sup> p, Fern⊚ im	—
21	W	2 SW	2 SW	1	0,6		—
22	SW	1 W	3 W	2	—		—
23	E	1 SW	2 SW	1	1,2	☉ <sup>0</sup> n, ☉ trpf. p	—
24	SW	2 W	4 S	6	0,0	☉ trpf. a	—
25	W	2 W	2 W	1	—	☉ <sup>1</sup> schauer 1 <sup>30</sup> p, ☉ <sup>0</sup> von 7 <sup>10</sup> p-n	—
26	SW	1 WSW	1 SW	1	2,9	☉ <sup>1</sup> n, ☉ <sup>0</sup> schauer ca. 7 <sup>20</sup> a	—
27	SW	2 W	2 W	1	7,8	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>1</sup> v. 12 <sup>00</sup> a-2 <sup>00</sup> p, ☉ <sup>0</sup> sch. 3 <sup>20</sup> p	—
28	SW	1 W	2 W	3	3,9	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> mehrm. a [4 <sup>40</sup> p	—
29	SW	1 S	3 SW	1	0,8	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> sch. v. 12 <sup>00</sup> a-2 <sup>00</sup> p, ☉ <sup>1-2</sup> v. 2 <sup>10</sup> p-	—
30	SW	2 SW	4 SW	1	4,1	☉ <sup>0</sup> schauer einige Male p, ☉ 6 <sup>10</sup> p	—
31							—
Monats- mittel	1,9	2,7	2,3	39,7 Monatssumme			0,3

Zu 26: Gewitter☉<sup>1</sup> v. 5<sup>15</sup> p-6<sup>15</sup> p, ☉<sup>1</sup> v. 5<sup>45</sup> p-n. Nah⊚ aus SW nach NE von 5<sup>20</sup> p-6<sup>30</sup> p.

Monat April 1910.

Beobachter Westphal, Schultz.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	774,7	21.	743,2	29.	31,5
Lufttemperatur	24,8	20.	—4,8	5.	29,6
Absolute Feuchtigkeit	18,0	18.	3,0	4.	15,0
Relative Feuchtigkeit	98	mehrmals	31	20.	67

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 10,6 am 13.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	1
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	13
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	3
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	1
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	8
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	7
mehr als 0,2 mm Niederschlag	12
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14
Schnee ✱ (mindestens 0,1 mm)	3
Hagel ▲	—
Graupeln △	2
Reif ▮	—
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	2
Gewittern ⚡	2
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ⊠	2

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	4,0	2,5	1,5	8,0
NE	2,0	4,5	5,5	12,0
E	2,0	1,0	0,5	3,5
SE	1,0	0,0	0,5	1,5
S	3,0	2,0	1,5	6,5
SW	10,0	7,0	8,0	25,0
W	7,0	9,5	9,0	25,5
NW	1,0	3,5	3,5	8,0
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	Mittel
1.— 5. April	59,2	1,6	8,5	7,4
6.—10. „	64,2	2,9	5,5	0,4
11.—15. „	61,0	4,7	8,3	10,6
16.—20. „	59,6	12,5	4,2	0,0
21.—25. „	64,8	12,9	8,0	1,8
26.—30. „	50,1	9,0	7,5	19,5

Monat Mai 1911.

Beobachter Westphal, Schultze.

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

Monat Mai 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
6,8	5,8	5,8	6,1	94	65	86	81,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	7,0
6,0	6,5	5,4	6,0	87	61	72	73,3	8 <sup>1</sup>	9 <sup>2</sup>	2 <sup>0</sup>	6,3
6,0	6,2	6,9	6,4	77	40	68	61,7	8 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	5,7
6,6	7,8	9,5	8,0	71	41	87	66,3	1 <sup>0</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6,3
7,8	7,1	7,6	7,5	92	66	84	80,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
7,0	6,2	7,5	6,9	83	53	87	74,3	3 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	5,0
7,1	7,2	8,2	7,5	90	58	89	79,0	2 <sup>0</sup>	4 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	2,7
7,5	7,5	8,1	7,7	93	88	91	90,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	7,0
10,2	8,4	11,4	10,0	86	55	95	78,7	2 <sup>1</sup>	0	10 <sup>1</sup> ●	4,0
8,6	9,0	6,1	7,9	74	67	72	71,0	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	3,7
8,8	9,9	9,4	9,4	74	70	82	75,3	8 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup> ●	8 <sup>2</sup>	7,7
9,8	10,1	9,3	9,7	80	68	68	72,0	2 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup>	9 <sup>2</sup>	6,0
10,1	11,8	11,2	11,0	84	64	94	80,7	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6,7
11,0	12,2	12,1	11,8	83	65	94	80,7	1 <sup>0</sup>	5 <sup>0</sup>	7 <sup>0</sup>	4,3
12,5	<b>12,6</b>	9,4	11,5	92	92	80	88,0	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	7,0
10,1	9,4	8,3	9,3	<b>97</b>	78	92	89,0	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	8,3
8,2	8,2	7,8	8,2	87	80	82	83,0	9 <sup>1</sup>	7 <sup>0</sup>	2 <sup>0</sup>	6,0
8,6	6,1	6,5	7,1	85	45	68	66,0	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	2,0
7,8	6,8	6,3	7,0	76	57	63	65,3	9 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	5,0
6,2	4,4	7,9	6,2	64	46	91	67,0	1 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	0	1,0
5,3	<b>3,6</b>	5,9	4,9	69	<b>29</b>	81	59,7	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0,7
6,0	5,5	5,5	5,7	71	47	66	61,3	4 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	5,3
6,3	7,1	6,2	6,5	70	56	72	66,0	0	3 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	4,3
7,0	7,5	5,7	6,7	78	49	70	65,7	9 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	8,7
9,8	9,3	7,2	8,8	88	63	70	73,7	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	4 <sup>4</sup>	7,3
7,1	8,0	7,8	7,6	67	61	78	68,7	1 <sup>0</sup>	3 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	2,7
8,7	9,6	9,8	9,4	84	81	90	85,0	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	9,7
9,4	9,6	6,9	8,6	81	63	53	65,7	2 <sup>0</sup>	0	1 <sup>0</sup>	1,0
8,1	8,8	7,5	8,1	63	57	58	59,3	0	0	1 <sup>0</sup>	0,3
8,9	9,2	9,9	9,3	75	59	81	71,7	1 <sup>0</sup>	0	2 <sup>0</sup>	1,0
9,9	7,4	10,7	9,3	78	55	83	72,0	1 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	0	1,0
8,2	8,0	8,0	8,1	80,4	60,6	78,9	73,3	4,9	5,4	4,6	5,0

Monat Mai 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit	Höhe der Schneedecke in cm 7 <sup>a</sup>
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit			
1	W	1 WNW	1 W	1	0,2	☉ <sup>1-2</sup> v. 10 <sup>00</sup> a-12 <sup>00</sup> a, ☉ <sup>0</sup> sch. einige Male p	—	
2	W	1 WNW	2 NW	1	5,6	☉ <sup>0</sup> v. 7 <sup>05</sup> a-ca. 9 <sup>00</sup> a, dann noch mehrere	—	
3	SE	1 S	2 SSE	1	0,5	[Male ☉ <sup>0</sup> schauer a	—	
4	S	2 SW	3 SW	1	—		—	
5	N	2 N	1 N	1	0,3	☉ <sup>0</sup> n	—	
6	N	1 N	3 N	1	—		—	
7	WNW	1 NE	1 NE	1	—	☁ <sup>1</sup> früh	—	
8	E	1 NE	2 NE	3	—	☉ <sup>0</sup> früh, ☉ <sup>1</sup> 1 <sup>00</sup> p-ca. 6 <sup>15</sup> p	—	
9	E	2 NE	2 NE	1	—	Nah⊗ im E ab nach NW von 7 <sup>43</sup> p-9 <sup>15</sup> p	—	
10	E	1 NE	2 NE	1	3,1		—	
11	E	2 NE	2 NNE	4	—	[4 <sup>25</sup> p-4 <sup>45</sup> p	—	
12	E	2 NE	3 ESE	2	1,0	☉ <sup>1</sup> schauer n, ⊗☉ <sup>1</sup> von 3 <sup>05</sup> p-3 <sup>30</sup> p und	—	
13	E	1 E	3 NE	2	4,6	☉ <sup>0</sup> n, ⊗☉ <sup>0</sup> v. 4 <sup>00</sup> p-4 <sup>30</sup> p, später in Schauern	—	
14	SE	1 E	1 SE	2	1,3	☉ <sup>0</sup> n, ☁ <sup>1</sup> früh [bis n	—	
15	NW	1 WNW	1 W	1	2,1	☉ <sup>1</sup> v. 10 <sup>50</sup> a-12 <sup>55</sup> p, ☉ <sup>0</sup> sch. 3 <sup>00</sup> p, ☉ <sup>0</sup> abds.	—	
16	W	2 NE	2 NE	3	2,3		—	
17	NE	2 NE	3 NE	2	—		—	
18	N	2 NE	3 NNW	2	—		—	
19	N	2 NE	2 N	4	—		—	
20	NE	3 NE	4 NNE	1	—		—	
21	SW	3 NW	2 NW	1	—		—	
22	NW	2 NNW	2 E	3	—		—	
23	NW	1 N	3 E	4	—		—	
24	S	1 S	2 SSE	2	—		—	
25	S	1 NE	3 E	5	0,9	☉ <sup>0</sup> n	—	
26	E	2 NE	2 NE	4	—		—	
27	NE	2 NE	2 NE	4	—	☉ <sup>0</sup> schauer ca. 1 <sup>10</sup> p, ☉ <sup>0</sup> von 4 <sup>00</sup> p, dann v.	—	
28	NE	4 NE	2 E	4	1,4	[7 <sup>55</sup> p-8 <sup>40</sup> p mit kurzen Unterbrgn.	—	
29	E	3 ENE	4 E	4	—		—	
30	E	4 NE	3 ENE	5	—		—	
31	E	2 NE	5 E	5	—		—	
Monats- mittel	1,8	2,4	2,4	23,3 Monatssumme.			—	

Zu 12: Nah⊗ aus SSE von 2<sup>00</sup>p-3<sup>45</sup>p und von 4<sup>15</sup>p-4<sup>45</sup>p, beide ab nach NW.Zu 13: Nah⊗ aus SSW ab nach W von 1<sup>43</sup>p-4<sup>45</sup>p.

Monat Mai 1911.

Beobachter Westphal, Schultze.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	769,0	29.	752,7	15.	16,3
Lufttemperatur	26,4	13.	1,3	2.	25,1
Absolute Feuchtigkeit	12,6	15.	3,6	21.	9,8
Relative Feuchtigkeit	97	16.	29	27.	68

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 5,6 am 2.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	6
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	4
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	1

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	8
mehr als 0,2 mm Niederschlag	11
mindestens 0,1 mm Niederschlag	12
Schnee ✖ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	3
Wetterleuchten ↗	—
Schneedecke ⊗	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	4,0	3,5	4,5	12,0
NE	4,0	17,5	10,5	32,0
E	10,0	2,5	7,0	19,5
SE	2,0	0,0	2,5	4,5
S	3,0	2,0	1,0	6,0
SW	1,0	1,0	1,0	3,0
W	3,5	1,5	2,0	7,0
NW	3,5	3,0	2,5	9,0
C	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	31,0	31,0	31,0	93,0

**Pentaden-Uebersicht.**

Pentade	Luftdruck	Luft- temperatur	Bewölkung	Nieder- schlag
	Mittel	Mittel	Mittel	Summe
1.— 5. März	61,4	10,3	7,1	6,6
6.—10. „	65,3	11,4	4,5	3,1
11.—15. „	57,6	15,6	6,3	9,0
16.—20. „	58,9	11,4	4,5	2,3
21.—25. „	62,1	10,8	5,3	0,9
26.—30. „	67,0	14,5	2,9	1,4

Monat Juni 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

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



Monat Juni 1911.

Beobachter Westphal, Schultze.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
5,7	6,9	6,3	6,3	56	56	65	59,0	0	1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	0,7
6,5	4,7	5,7	5,6	64	35	55	51,3	0	1 <sup>0</sup>	0	0,3
8,4	8,1	9,4	8,6	77	42	68	62,3	0 <sup>1</sup>	0	2 <sup>1</sup>	0,7
8,9	9,9	9,4	9,4	68	69	77	71,3	7 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	3,0
10,9	9,5	10,9	10,4	79	51	82	70,7	0	0	1 <sup>0</sup>	0,3
11,2	9,1	9,7	10,0	79	36	64	59,7	2 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	8 <sup>1</sup>	4,7
9,4	8,0	10,8	9,4	77	47	93	72,3	8 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	6,3
10,1	8,8	9,4	9,4	90	59	80	76,3	9 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>0</sup>	7,3
8,6	8,2	7,3	8,0	77	68	88	77,7	6 <sup>2</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup> ●	7,0
6,8	5,5	7,2	6,5	94	47	75	72,0	10 <sup>2</sup> ●	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5,7
7,5	6,5	6,7	6,9	91	53	72	72,0	9 <sup>2</sup> ●	4 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	5,3
7,5	7,5	7,8	7,6	88	66	89	81,0	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5,7
7,7	7,1	9,0	7,9	81	53	91	75,0	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	8,0
10,0	10,3	9,6	10,0	94	89	100	94,3	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
8,9	8,0	9,5	8,8	99	60	87	82,0	10 <sup>1</sup> ●	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8,3
8,7	7,0	8,0	7,9	85	60	81	75,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
8,4	7,8	8,1	8,1	84	58	75	72,3	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,7
9,4	12,0	11,1	10,8	89	74	96	86,3	10 <sup>2</sup>	9 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	7,7
11,4	11,0	10,9	11,1	90	60	88	79,3	10 <sup>1</sup>	9 <sup>2</sup>	8 <sup>1</sup>	9,0
11,9	9,8	12,0	11,2	98	55	92	81,7	10 <sup>1</sup>	7 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup> ●	9,0
10,8	10,0	10,5	10,4	90	58	85	77,7	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	6,0
10,9	12,2	11,5	11,5	87	75	86	82,7	2 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	5,0
11,1	11,9	12,4	11,8	80	54	74	69,3	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8,7
10,9	11,1	9,5	10,5	69	40	82	63,7	5 <sup>0</sup>	7 <sup>0</sup>	8 <sup>2</sup>	6,7
12,0	12,0	11,5	11,8	88	68	76	77,3	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7,3
12,8	11,6	11,6	12,0	97	65	86	82,7	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,7
9,8	10,4	10,0	10,1	82	66	86	78,0	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	4 <sup>0</sup>	6,7
10,0	14,1	11,4	11,8	85	62	91	79,3	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>	8,3
10,7	9,7	11,6	10,7	80	60	88	76,0	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	7,7
12,0	11,1	11,3	11,5	86	73	94	84,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10,0
9,6	9,3	9,6	9,5	83,4	58,6	82,2	74,8	6,6	6,4	6,2	6,4

Monat Juni 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

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	E	5 E	4 E	3	—			—
2	E	2 NE	2 E	2	—			—
3	E	1 NE	2 E	1	—			—
4	NE	2 NE	2 NE	1	—			—
5	E	2 NE	3 NE	1	—			—
6	N	1 W	2 NW	4	—			—
7	NW	2 NW	4 NW	2	—	● <sup>0</sup> von 7 <sup>25</sup> p-n		—
8	W	2 NW	4 W	5	2,2	● <sup>0</sup> n [mit Unterbrechungen		—
9	NW	3 NW	3 NW	2	2,1	● <sup>0</sup> n, ● <sup>0</sup> von 1 <sup>00</sup> p-1 <sup>40</sup> p, ● <sup>1</sup> von 8 <sup>45</sup> p-n		—
10	NNW	2 NW	3 W	1	5,0	● <sup>0</sup> n-7 <sup>35</sup> a und 7 <sup>25</sup> mit ▲ vermisch, dann		—
11	SW	2 W	3 W	5	1,4	● <sup>1</sup> schauer 10 <sup>00</sup> a [noch mehrere ● sch. a		—
12	W	2 W	2 SW	3	0,8	● <sup>0</sup> n, ● <sup>0</sup> sch. einige Male a, ▲ sch. 1 <sup>00</sup> p		—
13	W	2 S	2 SE	2	0,8	● <sup>0</sup> v. 4 <sup>50</sup> p-6 <sup>30</sup> p, Sprüh● v. 8 <sup>30</sup> p-n		—
14	E	1 E	1 E	1	0,8	● <sup>0</sup> n-4 <sup>00</sup> p m. kurz. Unterbrg., dann ● <sup>1</sup> -n		—
15	NW	1 NW	1 W	2	44,7	● <sup>0</sup> n-7 a		—
16	W	2 W	2 W	1	—	● trpf. v. 3 <sup>00</sup> p-3 <sup>20</sup> p		—
17	W	1 E	2 E	3	0,0	[3 <sup>35</sup> p u. ⌘, ● <sup>1</sup> strichw. v. 7 <sup>28</sup> -7 <sup>40</sup> p		—
18	SSE	1 S	2 E	1	0,5	● <sup>0</sup> n-ca. 10 <sup>00</sup> a m. Untbr. Gewitt. ● v. 2 <sup>40</sup> p-		—
19	SE	1 W	1 NE	3	0,9	⌘ ● v. 3 <sup>30</sup> p-4 <sup>10</sup> p u. 7 <sup>35</sup> p-8 <sup>30</sup> p, dann von ca.		—
20	S	1 SW	2 W	4	19,9	⌘ ● n, ● <sup>1</sup> sch. 9 <sup>00</sup> a [11 <sup>00</sup> n-7 <sup>00</sup> a m. Utbr.		—
21	SW	2 NW	3 W	1	1,5	● <sup>0</sup> n, Sprüh● von 7 <sup>00</sup> a-8 <sup>00</sup> a		—
22	WSW	1 SW	1 S	2	0,0			—
23	SSE	1 SE	2 E	2	—			—
24	S	1 S	4 SE	1	—			—
25	SW	2 S	1 E	2	2,2	● <sup>1</sup> n, ● <sup>0</sup> schauer zeitweise a, ☾ <sup>1</sup> früh		—
26	SW	2 SW	2 SW	1	22,6	● <sup>1-2</sup> n, ● <sup>0</sup> von 11 <sup>15</sup> a-11 <sup>25</sup> a		—
27	W	1 SW	2 SW	1	0,0			—
28	W	2 SW	4 SW	3	0,3	● <sup>0</sup> n		—
29	W	3 WNW	2 SW	1	—	● <sup>0</sup> einige Male p-n		—
30	SW	2 SW	5 SW	1	0,3	● <sup>0</sup> n, ● <sup>0</sup> schauer einige Male a und p		—
31								—
Monats- mittel	1,8	2,4	2,0	106,0 Monatssumme				—

Zu 18: Fern⌘ im SE v. 2<sup>23</sup> p-3<sup>30</sup> p, T um 6<sup>25</sup> p u. 7<sup>45</sup> p. Zu 19: Nah⌘ aus SW nach NE von 2<sup>55</sup>-4<sup>30</sup> und Nah⌘ aus SW nach NE von 6<sup>47</sup>-8<sup>20</sup> p. Zu 20: Fern⌘ n.

Monat Juni 1911.

Beobachter Westphal, Schultze.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	773,8	2.	751,2	9.	22,6
Lufttemperatur	28,6	24.	3,7	11.	24,9
Absolute Feuchtigkeit	14,1	28.	4,7	2.	9,4
Relative Feuchtigkeit	100	14.	35	2.	65

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . 44,7 am 15.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	4
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	9
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	3

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	9
mehr als 0,2 mm Niederschlag	16
mindestens 0,1 mm Niederschlag	16
Schnee ✖ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	2
Graupeln △	—
Reif ▮	—
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	3
Wetterleuchten ↙	—
Schneedecke ⊗	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	1,5	0,0	0,0	1,5
NE	1,0	4,0	3,0	8,0
E	5,5	3,0	8,0	16,5
SE	2,0	1,0	2,0	5,0
S	2,5	4,0	1,0	7,5
SW	5,5	6,0	6,0	17,5
W	8,5	5,5	7,0	21,0
NW	3,5	6,5	3,0	13,0
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	69,1	14,5	1,1	—
5. — 9. „	63,7	15,6	5,1	4,3
10. — 14. „	55,6	11,1	6,9	8,8
15. — 19. „	59,4	13,8	8,7	46,1
20. — 24. „	59,8	17,8	7,1	25,4
25. — 29. „	62,5	16,4	7,5	25,1

Monat Juli 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	54,2	52,2	52,6	53,0	19,2	12,3	6,9	14,1	16,0	12,8	13,9
2	56,9	56,6	57,3	56,9	18,6	8,8	9,8	13,1	15,4	13,2	13,7
3	62,4	65,3	67,6	65,1	18,0	8,3	9,7	11,8	15,6	12,7	13,2
4	70,6	71,5	<b>71,9</b>	71,3	17,2	8,2	9,0	11,8	16,4	12,2	13,2
5	71,6	<b>71,9</b>	71,1	71,5	19,2	<b>8,1</b>	11,1	13,9	17,7	14,8	15,3
6	70,5	69,2	68,1	69,3	23,6	13,6	10,0	15,9	22,7	20,7	20,0
7	67,4	66,4	66,1	66,6	24,9	14,9	10,0	18,0	24,8	18,1	19,7
8	64,5	63,1	62,6	63,4	19,1	13,1	6,0	17,3	18,1	14,9	16,3
9	65,2	67,3	69,1	67,2	18,4	11,2	7,2	14,3	17,6	15,3	15,6
10	70,6	70,4	69,1	70,0	21,8	12,0	9,8	15,6	21,1	17,3	17,8
11	67,6	66,9	64,5	66,3	25,4	12,8	12,6	16,6	25,3	19,5	20,2
12	67,3	66,1	66,5	66,6	28,2	12,1	16,1	19,4	28,1	21,1	22,4
13	66,5	67,1	67,8	67,1	23,9	16,7	7,2	19,1	21,8	17,2	18,8
14	65,9	62,9	60,9	63,2	28,2	12,6	15,6	16,8	27,6	20,0	21,1
15	59,3	59,4	59,3	59,2	19,7	15,3	4,4	16,8	19,5	15,3	11,7
16	57,8	56,4	52,0	55,4	17,8	10,3	7,5	14,5	15,8	11,8	13,5
17	<b>51,0</b>	53,4	54,8	53,1	18,1	10,2	7,9	12,4	17,8	13,8	14,4
18	53,8	52,8	53,7	53,4	15,8	11,0	4,8	12,0	15,3	15,2	14,4
19	56,8	59,4	62,4	59,5	20,7	10,2	10,5	13,7	19,0	15,3	15,8
20	65,4	66,3	68,0	66,6	21,9	9,6	12,3	13,6	20,7	15,8	16,5
21	69,6	69,6	69,8	69,7	22,1	12,6	9,5	15,4	20,2	16,6	17,2
22	69,4	67,6	67,2	68,7	<b>32,1</b>	14,6	17,5	17,0	30,3	18,8	21,2
23	66,5	63,4	63,1	64,3	26,8	15,2	11,6	19,9	25,4	17,3	20,0
24	62,3	63,4	65,0	63,6	22,5	10,8	11,7	18,0	21,4	13,8	16,7
25	64,8	63,8	63,2	63,9	19,4	8,8	10,6	14,6	18,0	17,2	16,7
26	61,4	61,4	61,0	61,3	26,5	16,6	9,9	19,0	25,0	21,3	21,6
27	61,7	64,2	65,4	63,8	28,8	18,2	10,6	21,2	27,8	21,2	22,8
28	67,7	67,9	66,9	67,5	26,2	12,0	14,2	17,3	24,8	19,7	20,4
29	67,8	67,2	66,4	67,1	24,9	12,8	12,1	17,8	24,4	21,1	21,1
30	67,4	66,7	66,4	66,8	26,9	15,5	11,4	20,1	25,2	18,4	20,5
31	66,6	66,7	65,8	66,4	25,2	14,4	10,8	17,8	23,0	19,4	19,9
Monats- mittel	64,2	64,8	64,5	64,1	22,6	12,3	10,3	16,9	21,4	16,8	17,8

Monat Juli 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
11,6	12,2	9,7	11,2	97	90	89	92,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	3 <sup>0</sup>	7,7
9,0	11,2	10,1	10,1	81	86	90	85,7	2 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	7,0
8,4	8,3	8,8	8,5	83	62	81	75,3	6 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	5,7
8,7	6,9	8,6	8,1	85	50	82	72,3	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	7,7
10,4	9,2	11,4	10,3	88	61	91	80,0	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,3
12,0	13,0	13,7	12,9	89	64	76	76,3	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9,3
13,5	13,8	12,5	13,3	88	59	81	76,0	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,7
12,6	11,4	11,4	11,8	86	74	90	83,3	7 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,0
9,7	7,7	9,8	9,1	81	52	76	69,7	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	4 <sup>4</sup>	5,3
9,8	7,9	9,1	8,9	75	42	62	59,7	0	1 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup>	2,7
11,9	10,7	11,1	11,2	84	45	65	64,7	8 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	3 <sup>0</sup>	4,3
11,9	10,0	12,8	11,6	71	<b>35</b>	69	58,3	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	4,3
14,1	12,9	11,6	12,9	86	67	80	77,7	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	7,7
12,0	13,6	12,9	12,8	84	49	74	69,0	1 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	3 <sup>0</sup>	2,7
10,9	9,7	9,9	10,2	76	57	72	70,0	6 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	7,3
11,3	8,5	10,1	10,0	93	64	<b>98</b>	85,0	6 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup> ●	8,3
7,1	<b>6,8</b>	8,1	7,3	66	45	69	60,0	3 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6,3
9,9	12,0	12,3	11,4	96	92	96	94,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>2</sup>	10,0
10,3	9,8	12,0	10,7	89	60	92	80,3	5 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,3
9,9	8,8	10,4	9,7	86	49	78	71,0	6 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7,7
11,6	12,9	12,9	12,5	89	74	92	85,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
13,4	15,1	13,8	14,1	93	47	86	75,3	4 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>	2,3
14,2	12,9	12,6	13,2	82	54	86	74,0	6 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5,3
12,5	10,5	8,1	10,4	81	56	69	68,7	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7,3
10,9	9,2	12,5	10,9	88	60	86	78,0	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
13,0	13,8	14,6	13,8	80	59	78	72,3	0	4 <sup>1</sup>	6 <sup>0</sup>	3,3
16,5	14,5	14,2	15,1	88	53	76	72,3	9 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	0	3,3
13,0	14,1	14,0	13,7	89	61	82	77,3	0	1 <sup>1</sup>	0	0,3
13,6	<b>15,2</b>	13,6	14,1	90	67	78	78,3	10 <sup>1</sup>	0	0	3,3
10,7	11,4	11,9	11,3	61	48	76	61,7	0	0	0	0,0
11,3	10,6	10,4	10,8	74	51	62	62,3	0	0	1 <sup>1</sup>	0,3
11,5	11,1	11,4	11,4	83,8	59,1	80,2	74,4	5,8	5,8	6,2	6,0

Monat Juli 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12					Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm	
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit	7 <sup>a</sup>			
1	SW	1	SW	2	W	5	4,1	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>1-2</sup> sch. einige Male a, 1 <sup>05</sup> sehr stark	—
2	SW	2	SW	2	SW	2	3,4	☉ <sup>0</sup> sch. zwisch. 11 <sup>30</sup> a-2 <sup>00</sup> p einige Male u.v.	—
3	W	4	W	3	W	1	0,7	☉ <sup>1</sup> sch. 12 <sup>30</sup> p [6 <sup>00</sup> p-8 <sup>00</sup> p mit Unterbr.]	—
4	W	2	W	3	W	1	0,0	☉ tropfen n	—
5	W	2	WNW	1	NW	1	—	Sprüh-☉ einige Male p	—
6	W	1	NE	1	E	1	—		—
7	W	1	NW	2	W	1	—		—
8	W	2	W	3	NW	4	—	☉ <sup>0</sup> von 3 <sup>15</sup> p-ca. 9 <sup>00</sup> p mit kurz. Unterbr.	—
9	N	3	N	3	W	2	1,0		—
10	N	1	NW	3	NW	2	—		—
11	W	2	NW	2	NW	1	—		—
12	WNW	1	W	3	W	2	—		—
13	W	1	NE	3	NNE	2	—	☉ <sup>1</sup> , n aber nur strichweise	—
14	W	1	W	2	W	4	—		—
15	NW	3	NW	4	W	2	—		—
16	W	4	W	3	SW	2	—	☉ <sup>1</sup> von 4 <sup>20</sup> p-n mit kurz. Unterbr. um ca.	—
17	W	5	NW	5	NW	4	4,9	☉ <sup>1</sup> n [6 <sup>10</sup> p]	—
18	SW	2	SW	2	SW	3	0,2	☉ <sup>1</sup> n, ☉ <sup>0</sup> v. 9 <sup>05</sup> a-5 <sup>45</sup> p mit kurz. Unterbr.	—
19	W	2	W	2	W	1	2,9	☉ <sup>0</sup> schauer 6 <sup>00</sup> p	—
20	W	1	W	4	W	2	0,0		—
21	W	1	SW	2	SW	1	0,1	☉ <sup>0</sup> n, Sprüh☉ ca. 7 <sup>00</sup> a-7 <sup>45</sup> a	—
22	S	1	SW	1	SW	1	0,0		—
23	SW	2	NE	2	NE	1	—		—
24	NE	1	NE	1	NE	2	0,8	☉ n, Fern☉ n	—
25	NE	1	E	2	NE	3	—	☉ <sup>0</sup> von 2 <sup>50</sup> p-4 <sup>00</sup> p	—
26	SE	1	NE	1	NE	2	0,1	☉ von 9 <sup>00</sup> p-11 <sup>00</sup> n im NE	—
27	SW	1	N	2	N	2	—		—
28	N	1	NE	1	NE	1	—		—
29	E	2	NE	2	E	3	—		—
30	SE	2	NE	4	E	2	—		—
31	E	1	NE	4	E	2	—		—
Monats- mittel	1,8	2,5	2,0	18,2 Monatssumme.				—	

Zu 1: ☉<sup>1</sup> in Schauern p-n.

Monat Juli 1911.

Beobachter Westphal, Schultz.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	771,9	4. u. 5.	751,0	17.	20,9
Lufttemperatur	32,1	22.	8,1	5.	24,0
Absolute Feuchtigkeit	15,2	29.	6,8	17.	8,4
Relative Feuchtigkeit	98	16.	35	12.	63

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . 4,9 am 17.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	3
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	9
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	10

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	5
mehr als 0,2 mm Niederschlag	7
mindestens 0,1 mm Niederschlag	10
Schnee ✱ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	—
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	1
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ⊗	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	3,0	2,0	2,5	7,5
NE	2,5	2,0	5,5	16,5
E	2,0	1,0	4,0	7,0
SE	2,0	0,0	0,0	2,0
S	1,0	0,0	0,0	1,0
SW	5,0	5,0	5,0	15,0
W	14,5	8,5	9,0	32,0
NW	1,5	5,5	5,0	12,0
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	60,5	13,9	7,6	8,5
5.— 9. „	67,6	17,4	8,3	1,0
10.—14. „	66,6	20,1	4,3	0,0
15.—19. „	56,1	15,0	8,0	8,0
20.—24. „	66,6	18,3	6,5	0,9
25.—29. „	64,7	20,5	4,0	0,1

Monat August 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

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



Monat August 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
12,1	12,9	12,3	12,4	76	66	76	72,7	0	5 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	3,3
12,2	11,9	12,3	12,1	70	48	71	63,0	0	0	0	0,0
15,3	11,4	13,9	13,5	84	46	81	70,3	1 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1,3
12,5	13,8	13,9	13,4	82	81	93	85,3	3 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5,3
13,2	12,0	12,4	12,5	93	51	87	77,0	3 <sup>0</sup>	3 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	2,3
13,2	11,3	13,2	12,6	92	<b>36</b>	79	69,0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2,3
12,0	10,0	11,6	11,2	91	40	75	68,7	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3,3
12,4	13,0	13,7	13,3	90	57	88	78,3	1 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2,7
12,1	11,5	14,0	12,5	92	49	79	73,3	1 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1,0
13,9	12,0	14,2	13,4	82	54	81	72,3	0	0	1 <sup>1</sup>	0,3
<b>16,4</b>	16,1	15,6	16,0	89	71	82	80,7	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2,0
15,8	13,8	13,7	14,4	81	57	69	69,0	1 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	1,3
14,5	10,6	11,1	12,1	73	37	64	58,0	1 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1,3
12,8	11,1	10,4	11,4	85	<b>36</b>	62	61,0	2 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>2</sup>	5,0
10,8	9,8	10,6	10,4	76	59	94	76,3	10 <sup>1</sup>	7 <sup>2</sup>	7 <sup>2</sup>	8,0
10,3	6,7	8,3	8,4	<b>99</b>	45	66	70,0	10 <sup>1</sup>	6 <sup>2</sup>	8 <sup>1</sup>	8,0
8,2	7,5	9,5	8,4	80	47	69	65,3	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	4,3
10,8	8,7	9,7	9,7	93	50	77	73,3	10 <sup>1</sup> ●	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,7
9,8	7,0	8,1	8,3	89	40	68	65,7	1 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1,7
8,4	7,7	8,0	8,0	91	44	74	69,7	7 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4,7
8,5	9,3	11,2	9,7	89	52	76	72,3	0	0	8 <sup>1</sup> ●	2,7
11,3	12,5	13,4	12,4	86	53	87	75,3	4 <sup>0</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	6,3
12,9	9,9	10,4	11,1	94	62	90	82,0	10 <sup>1</sup> ●	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	8,3
10,1	9,9	10,1	10,0	96	63	82	77,0	9 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6,0
10,3	11,6	9,3	10,4	88	47	58	64,3	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5,3
11,6	14,0	10,9	12,3	86	98	86	90,0	10 <sup>1</sup> ●	7 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	7,0
11,2	11,0	12,5	11,6	97	49	80	75,3	6 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	5 <sup>1</sup>	5,0
11,6	12,2	13,3	12,4	75	40	75	63,3	0	4 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2,0
11,1	13,4	11,8	12,1	70	64	83	72,3	6 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,0
10,4	9,8	9,1	8,8	91	70	75	78,7	7 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,3
7,1	<b>6,6</b>	8,6	7,4	71	44	93	69,3	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5,3
11,7	10,9	11,5	11,4	85,5	53,0	78,0	72,2	4,0	4,5	3,9	4,1

Monat August 1911.

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	E	1 NE	1 E	1	—		—
2	E	1 NE	2 E	1	—		—
3	NE	1 NE	1 E	1	—		—
4	W	1 W	1 W	1	—		—
5	W	1 NW	1 WSW	1	0,8	☉ <sup>0</sup> von 12 <sup>45</sup> p-1 <sup>05</sup> p, ☉ von 3 <sup>05</sup> p-5 <sup>00</sup> p	—
6	S	1 SW	1 W	1	—		—
7	W	1 W	1 W	1	—		—
8	W	1 N	1 NE	1	—		—
9	W	1 NE	1 E	1	—		—
10	E	1 NE	2 E	1	—		—
11	E	1 NE	1 E	1	—		—
12	NE	1 NE	1 E	1	—		—
13	NE	1 NE	1 NE	1	—		—
14	W	1 W	1 W	1	—	[☉ <sup>1</sup> sch. v. 12 <sup>01</sup> p, ☉ v. 6 <sup>50</sup> p-7 <sup>16</sup> n	—
15	W	1 WNW	1 W	1	—	☉ von 7 <sup>40</sup> a-8 <sup>50</sup> a, ☉ <sup>2</sup> von 9 <sup>10</sup> a-10 <sup>30</sup> a,	—
16	NW	1 NW	4 NW	1	18,4	☉ <sup>2</sup> von 5 <sup>30</sup> n-6 <sup>50</sup> n, strichw. ▲☉ <sup>0</sup> von	—
17	W	1 W	3 W	2	0,0	[7 <sup>25</sup> a-7 <sup>45</sup> a, ☉ <sup>0</sup> von 7 <sup>12</sup> a-8 <sup>16</sup> a	—
18	W	2 NW	2 W	2	0,2		—
19	W	1 W	3 W	1	—		—
20	W	1 W	1 W	1	—		—
21	WSW	1 NE	2 NE	2	—	☉ <sup>0</sup> von 8 <sup>40</sup> p-n	—
22	E	1 W	2 W	1	2,0		—
23	NE	1 NW	1 NW	1	0,1	☉ <sup>0</sup> von n-10 <sup>12</sup> a	—
24	W	1 W	1 NE	1	4,2		—
25	S	1 S	1 SW	1	—		—
26	SW	1 W	1 W	1	0,0	☉ <sup>0</sup> v. 6 <sup>45</sup> a-7 <sup>01</sup> a, ☉ <sup>0</sup> v. 7 <sup>50</sup> a-8 <sup>53</sup> a, ☉ v.	—
27	SW	1 SW	1 W	1	5,7	☉ <sup>1</sup> früh [1 <sup>17</sup> p-1 <sup>55</sup> p, Fern☉ v. 1 <sup>13</sup> p-1 <sup>30</sup> p	—
28	S	1 SW	1 SW	1	—		—
29	S	1 W	2 W	1	—	☉ <sup>0</sup> v. 11 <sup>30</sup> a-11 <sup>35</sup> a, ☉ <sup>0</sup> schauer v. 5 <sup>50</sup> p	—
30	SW	1 W	2 W	1	0,0		—
31	W	1 NW	3 W	1	—	Böiger Wind einige Male a	—
Monats- mittel	1,0	1,5	1,0	31,4 Monatssumme			—

Zu 15: Fern☉ von 7<sup>06</sup>p-7<sup>12</sup>p in NW, ab nach SE, ☉ von 9<sup>15</sup>p-9<sup>45</sup>p im E.  
 Zu 16: Fern☉ von 5<sup>30</sup>n-5<sup>55</sup>n.

Monat August 1910.

Beobachter Westphal, Behrendt.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	770,8	8.	750,1	22.	20,7
Lufttemperatur	31,0	14.	7,6	21.	23,4
Absolute Feuchtigkeit	16,4	11.	6,6	31.	9,8
Relative Feuchtigkeit	99	16.	36	6. u. 14.	63

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 18,4 am 16.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	7
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	1
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	—
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	15

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	4
mehr als 0,2 mm Niederschlag	5
mindestens 0,1 mm Niederschlag	7
Schnee * (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ▮	—
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	—
Gewittern ⚡	3
Wetterleuchten ⚡	1
Schneedecke ⊗	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	0,0	1,0	0,0	1,0
NE	4,0	9,0	4,0	17,0
E	5,0	0,0	7,0	12,0
SE	0,0	0,0	0,0	0,0
S	4,0	1,0	0,0	5,0
SW	3,5	3,0	2,5	9,0
W	13,5	11,5	15,5	40,5
NW	1,0	5,5	2,0	8,5
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
30. Juli— 3. August	66,2	20,6	1,0	—
4.— 8. „	64,1	19,5	3,2	0,8
9.—13. „	67,4	21,8	1,0	—
14.—18. „	57,2	16,7	6,6	18,6
19.—23. „	54,9	16,1	4,7	2,1
24.—28. „	61,2	18,2	5,1	9,9
29.— 2. Septbr.	64,3	15,9	5,3	0,0

Monat September 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt

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

Monat September 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
8,1	8,2	8,7	8,3	79	37	73	63,0	9 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6,0
8,6	9,0	9,6	9,1	92	33	65	63,3	0	0	2 <sup>1</sup>	0,7
8,9	10,6	9,5	9,7	71	43	70	61,3	0	0	0	0,0
8,3	7,8	8,7	8,3	80	75	74	76,3	1 <sup>0</sup>	8 <sup>0</sup>	6 <sup>1</sup>	5,0
8,9	10,9	9,2	9,7	87	95	83	88,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10,0
10,3	9,8	11,3	10,5	74	55	75	68,0	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
11,0	9,9	8,0	9,6	93	51	67	70,3	7 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>4</sup>	5,3
11,2	10,4	10,5	10,7	98	58	83	79,7	10 <sup>1</sup> ≡	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5,7
9,9	6,8	8,0	8,2	80	45	71	65,3	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,7
8,7	5,4	6,4	6,8	94	35	76	68,3	0	3 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	2,0
5,6	6,4	7,9	6,6	90	42	85	62,3	1 <sup>0</sup>	0	0	0,3
5,9	6,1	6,2	6,1	80	29	52	53,7	4 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	2,7
5,0	5,4	13,9	8,1	52	20	81	51,0	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	4,3
9,0	8,5	8,6	8,7	86	60	82	76,0	5 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7,0
7,5	9,5	6,6	7,9	94	70	76	80,0	0	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3,3
6,1	5,5	6,5	6,0	96	41	87	74,7	0	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1,7
7,2	6,7	6,8	6,9	90	56	89	78,3	8 <sup>2</sup>	7 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6,0
8,2	8,6	10,4	9,1	91	62	88	80,3	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9,0
11,2	12,4	10,3	11,3	94	88	95	92,3	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,0
7,8	10,1	9,9	9,3	96	59	80	78,3	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,7
9,4	10,5	10,5	10,1	90	49	84	74,3	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7,3
10,0	9,8	9,8	9,9	98	76	90	88,0	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
11,8	9,7	11,9	11,1	97	60	89	82,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9,0
11,0	13,0	12,7	12,2	94	70	90	84,7	6 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	5,7
12,6	11,4	11,3	11,8	99	73	95	89,0	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8,3
11,2	9,7	10,2	10,4	99	58	85	80,7	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,3
9,5	10,8	10,9	10,4	94	63	91	82,7	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	8,0
10,2	9,8	7,8	9,3	98	75	93	88,7	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	4 <sup>1</sup>	7,3
6,5	7,4	7,2	7,0	93	86	91	90,0	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	6 <sup>1</sup>	7,3
6,9	8,4	7,5	7,6	94	75	88	85,7	10 <sup>1</sup> ●	7 <sup>1</sup> ●	10 <sup>0</sup>	9,0
8,9	8,9	9,2	9,0	89,1	58,0	81,1	76,2	6,4	6,0	5,9	6,1

Monat September 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 <sup>a</sup>
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit	
1	SW	1 W	1 W	1	—	—
2	SW	1 W	1 W	1	—	☾ <sup>1</sup> früh
3	SW	1 W	4 SW	2	—	☉ <sup>0</sup> schauer 5 <sup>20</sup> p
4	W	1 NW	3 NW	1	0,0	☉ <sup>0</sup> schauer 1 <sup>35</sup> p
5	W	1 NW	1 NW	1	0,0	Zeitw. ☉trpf. a, ☉ <sup>0</sup> v. 11 <sup>50</sup> a-2 <sup>40</sup> p. m. Utbr.
6	NW	2 NW	4 NW	3	0,7	☉ <sup>0</sup> schauer 11 <sup>33</sup> a, böiger Wind um a u. p
7	W	1 NW	3 NW	2	0,0	[zeitweise
8	W	1 W	1 W	1	—	☉ <sup>1</sup> früh
9	NW	3 NW	3 NW	1	—	☉ <sup>0</sup> schauer 6 <sup>13</sup> p
10	W	1 W	5 W	2	0,0	—
11	NW	1 N	2 N	2	—	—
12	S	1 S	1 S	1	—	—
13	S	1 SW	2 SW	1	—	—
14	W	1 W	1 W	1	—	—
15	W	1 W	2 W	1	—	☾ <sup>1</sup> früh, a u. p böiger Wind einige Male
16	W	1 N	2 N	2	—	☾ <sup>0</sup> früh
17	SW	1 N	2 N	1	—	☉ <sup>0</sup> von 7 <sup>25</sup> a-7 <sup>40</sup> a
18	SW	1 W	2 W	1	0,2	☉ <sup>0</sup> v. 11 <sup>00</sup> a-11 <sup>17</sup> a, ☉ <sup>0</sup> v. 5 <sup>00</sup> -5 <sup>13</sup> , ☉trpf.
19	W	1 W	2 W	1	1,7	☉ <sup>0</sup> n, ☉tropfen 12 <sup>00</sup> a-1 <sup>38</sup> p [9 <sup>00</sup> p
20	W	1 S	2 S	1	1,0	—
21	S	2 S	2 S	1	—	☉ <sup>0</sup> von 4 <sup>55</sup> p-5 <sup>30</sup> p
22	SW	1 SW	1 SW	1	3,7	☉ <sup>0</sup> n-10 <sup>50</sup> a, ☉tropfen 8 <sup>00</sup> p
23	N	1 NE	4 NE	1	2,1	☉ <sup>0</sup> von 11 <sup>14</sup> a-12 <sup>10</sup> a, ☉tropfen 1 <sup>35</sup> a
24	E	2 NE	3 NE	1	0,3	☉tropfen von 8 <sup>55</sup> p-n
25	W	1 W	1 W	1	7,2	☉ <sup>2</sup> n
26	WSW	1 SW	1 S	1	—	☉ <sup>0</sup> von 6 <sup>35</sup> p-6 <sup>55</sup> p, ☉ <sup>0</sup> früh
27	SW	1 W	1 W	1	0,1	[6 <sup>00</sup> p-6 <sup>45</sup> p
28	SW	1 SW	3 SW	1	1,3	☉ <sup>1</sup> n, ☉ <sup>0</sup> v. 1 <sup>47</sup> a-ca.5 <sup>00</sup> p m. Utbr., ☉ <sup>1</sup> v.
29	SW	1 SW	1 SW	1	4,1	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> um 2 <sup>00</sup> p, ☉ <sup>0</sup> 5 <sup>20</sup> p-5 <sup>33</sup> p
30	SW	1 SW	1 SW	2	0,8	☉ <sup>0</sup> von n-ca. 7 <sup>10</sup> a
31						
Monats- mittel	1,1	2,1	1,3	23,2 Monatssumme.		—

Zu 23: ☉<sup>0</sup>tr. 1<sup>35</sup>a-3<sup>20</sup>p, ☉<sup>0</sup> v. 4<sup>10</sup>p-5<sup>30</sup>p, ☉<sup>0</sup> v. 9<sup>57</sup>p-n im SW.

Monat September 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	767,8	11.	750,1	21.	17,7
Lufttemperatur	30,4	3.	1,8	15.	28,6
Absolute Feuchtigkeit	13,9	13.	5,0	13.	8,9
Relative Feuchtigkeit	99	25. u. 26.	20	13.	79

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 7,2 am 25.

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

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	7
mehr als 0,2 mm Niederschlag	10
mindestens 0,1 mm Niederschlag	12
Schnee ✱ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ┘	1
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	1
Schneedecke ⊗	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	1,0	3,0	3,0	7,0
NE	0,0	2,0	2,0	4,0
E	1,0	0,0	0,0	1,0
SE	0,0	0,0	0,0	0,0
S	3,0	3,0	4,0	10,0
SW	10,5	6,0	6,0	22,5
W	11,5	11,0	10,0	32,5
NW	3,0	5,0	5,0	13,0
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
3.— 7. Septr.	63,6	15,8	6,0	0,7
8.—12. „	63,6	13,5	3,7	0,0
13.—17. „	61,5	12,2	4,5	—
18.—22. „	59,3	14,3	8,2	6,6
23.—27. „	62,9	15,6	8,1	9,7
28.— 2. Oktober	56,5	9,2	8,7	8,1

Monat Oktober 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	51,1	51,1	52,5	51,6	10,1	7,2	2,9	7,7	9,1	9,8	9,1
2	53,1	57,7	50,7	53,8	11,4	5,3	6,1	5,4	11,3	9,0	8,7
3	53,2	56,1	58,4	55,9	12,7	6,7	6,0	7,4	11,7	7,9	8,7
4	61,7	62,4	63,9	62,7	<b>15,7</b>	2,9	12,8	4,0	14,1	8,2	8,6
5	64,7	64,8	65,2	64,9	15,3	1,6	13,7	2,0	13,8	11,4	9,6
6	66,7	67,6	69,1	67,8	14,7	10,2	4,5	10,7	14,4	11,8	12,2
7	65,3	60,3	57,7	61,1	13,6	7,2	6,4	7,4	13,4	12,8	11,6
8	54,8	56,2	58,8	56,6	13,7	8,4	5,3	11,0	13,8	8,8	10,6
9	60,6	62,0	64,2	62,3	10,2	3,1	7,1	8,7	9,0	5,1	7,0
10	68,6	71,0	70,2	69,9	10,3	1,6	8,7	2,1	9,4	4,9	5,3
11	67,8	67,3	67,5	67,5	11,9	4,3	7,6	8,6	11,7	10,8	10,5
12	67,5	67,3	66,7	67,2	11,6	8,6	3,0	8,8	11,2	9,5	9,7
13	65,1	64,5	64,3	64,6	10,7	7,9	2,8	8,4	19,6	9,1	9,3
14	63,7	64,5	67,1	65,1	10,6	8,1	2,5	8,4	9,7	9,8	9,4
15	72,8	74,5	76,6	74,6	8,2	4,3	3,9	6,8	8,1	5,2	6,3
16	<b>77,5</b>	77,0	76,9	77,1	7,2	0,1	7,1	0,4	6,9	3,3	3,5
17	77,2	76,3	75,5	76,3	8,9	<b>-0,7</b>	9,6	0,0	7,9	3,6	3,8
18	71,5	70,4	68,1	70,0	12,0	1,0	11,0	1,4	8,8	8,3	6,7
19	66,4	65,2	64,1	65,2	10,7	0,0	10,7	1,1	10,0	3,7	4,6
20	62,1	61,4	60,6	61,4	13,7	<b>-0,6</b>	14,3	1,0	13,5	8,6	7,9
21	58,7	58,5	67,3	61,5	12,8	8,6	4,2	10,4	12,6	9,8	10,6
22	52,1	47,2	45,7	48,3	16,1	7,3	8,8	9,6	10,0	13,4	13,1
23	<b>42,9</b>	44,5	49,3	45,6	13,6	10,0	3,6	11,4	13,6	10,6	11,5
24	52,1	53,0	53,8	53,0	14,1	9,6	4,5	9,7	13,3	10,1	10,8
25	50,2	46,4	43,7	46,8	13,1	6,0	7,1	6,1	12,4	10,0	9,6
26	44,2	45,8	46,8	45,6	10,4	5,3	5,1	7,7	10,1	5,4	7,1
27	44,0	43,9	44,8	44,2	12,8	5,4	7,4	8,2	12,7	10,4	10,4
28	45,9	50,8	54,0	50,2	9,1	6,0	3,1	8,7	8,4	5,9	7,2
29	58,4	63,2	67,5	63,0	8,2	4,3	3,9	7,0	8,0	6,9	7,2
30	68,7	66,4	62,7	65,9	7,8	2,0	5,8	2,1	6,4	7,0	5,6
31	59,7	61,2	61,0	60,6	10,1	5,6	4,5	8,0	9,9	6,1	7,5
Monats- mittel	60,3	60,6	61,1	60,6	11,7	5,1	6,6	6,1	11,0	8,3	8,5



Monat Oktober 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
7,3	8,1	8,4	7,9	93	95	94	94,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
6,5	8,4	7,8	7,6	97	84	92	91,0	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
6,7	7,8	5,6	6,7	88	76	71	78,3	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,3
5,7	6,8	7,1	6,5	93	57	88	79,3	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2,0
5,2	7,8	8,6	7,2	98	67	86	83,7	1 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	4,7
7,1	8,0	8,3	7,8	73	65	81	73,0	9 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4,3
7,1	6,4	<b>10,8</b>	8,1	93	56	98	82,3	1 <sup>0</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	6,7
9,8	9,2	7,9	9,0	91	79	93	87,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	7,7
5,7	4,7	5,5	5,3	68	54	88	69,0	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,7
4,6	4,3	5,3	4,7	85	49	81	71,7	0	6 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3,0
8,1	7,3	7,5	7,6	96	72	77	81,7	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
8,1	8,4	7,8	8,1	96	85	88	89,7	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
7,1	7,5	8,1	7,6	87	79	93	86,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
7,7	8,9	8,4	8,3	93	<b>99</b>	94	95,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
6,2	4,4	4,9	5,2	84	56	74	71,3	2 <sup>1</sup>	0	3 <sup>1</sup>	1,7
3,9	3,3	3,4	3,5	82	44	58	61,3	0	0	3 <sup>1</sup>	1,0
3,4	<b>2,6</b>	4,0	3,3	74	<b>32</b>	67	57,7	2 <sup>0</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	1,3
4,0	6,0	5,2	5,1	78	71	63	70,7	3 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	0	1,3
4,6	6,6	5,6	5,6	92	72	93	85,7	5 <sup>1</sup>	0	3 <sup>1</sup>	2,7
4,7	7,0	7,7	6,5	96	61	92	83,0	1 <sup>1</sup> ≡	1 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	3,7
9,3	10,5	8,4	9,4	<b>99</b>	97	96	97,3	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	8,0
8,1	10,0	8,0	8,7	91	74	70	78,3	10 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5,0
8,0	8,0	8,3	8,1	79	69	89	79,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9,7
7,8	8,0	8,6	8,1	87	71	93	83,7	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,7
6,2	7,0	6,8	6,7	88	65	74	75,7	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8,7
6,6	6,4	5,9	6,3	85	69	87	80,3	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8,7
6,9	7,6	7,8	7,4	85	70	84	79,7	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7,7
6,8	5,9	5,7	6,1	81	71	83	78,3	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,3
7,3	6,8	5,4	6,5	98	85	73	85,3	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10,0
5,0	5,4	5,0	5,1	93	75	67	78,3	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
6,6	6,9	6,2	6,6	82	75	88	81,7	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	6,7
6,6	6,9	6,9	6,8	88,0	70,0	82,0	80,3	6,7	6,8	6,5	6,7

Monat Oktober 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 <sup>a</sup>	
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit		
1	E	1 SE	1 SE	1	1,3	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> von 7 <sup>45</sup> a-ca. 10 <sup>10</sup> a	—
2	SW	1 W	1 W	1	0,6	☉ <sup>0</sup> tropfen 8 <sup>45</sup> p, ☉ <sup>0</sup> von 8 <sup>15</sup> p-n, ≡ <sup>1</sup> früh	—
3	SW	2 SW	3 SW	1	0,8	☉ <sup>0</sup> schauer einige Male a	—
4	S	1 S	2 S	1	0,0		—
5	E	1 E	2 E	1	—	früh etwas ∞	—
6	E	3 E	5 E	3	—		—
7	E	1 E	2 SE	1	—	[u. strichweise ☉ <sup>0</sup> v. 4 <sup>20</sup> p-n [3 <sup>00</sup> p-ca. 6 <sup>30</sup> p mit Unterbr.	—
8	SW	1 W	2 W	1	1,1	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> v. 8 <sup>15</sup> a-ca. 11 <sup>10</sup> a m. Utbr., ☉ <sup>0</sup> v.	—
9	WNW	1 NNW	1 NW	1	1,4	☉ <sup>0</sup> von 10 <sup>45</sup> a-11 <sup>10</sup> a, ☉ <sup>0</sup> von 8 <sup>10</sup> p-8 <sup>20</sup> p	—
10	NW	1 NW	1 NW	1	0,0		—
11	W	1 NW	5 NW	3	1,2	☉ <sup>0</sup> n-ca. 10 <sup>50</sup> a, ☉ um 11 <sup>30</sup> a	—
12	W	1 W	2 W	1	0,7	Sprüh☉ n-ca. 12 <sup>20</sup> p mit Unterbr.	—
13	W	1 W	1 W	1	0,0		—
14	WSW	1 S	1 W	1	—	☉ <sup>0</sup> von 10 <sup>35</sup> a-6 <sup>50</sup> p mit Unterbr.,	—
15	E	2 E	3 E	3	3,5	[☉schauer 9 <sup>00</sup> p	—
16	E	1 E	2 E	1	—		—
17	E	1 E	2 E	1	—	☉ <sup>0</sup> früh	—
18	ESE	1 NE	2 NE	2	—		—
19	E	1 NE	3 NE	1	—		—
20	SW	1 W	1 W	1	—	☉ <sup>0</sup> und ≡ <sup>0</sup> früh, Fern☉ im NE v. 11 <sup>15</sup> n?	—
21	SW	1 SW	1 SW	1	3,2	☉ <sup>0</sup> n-ca. 8 <sup>00</sup> a, ☉ <sup>0</sup> von 9 <sup>00</sup> a-10 <sup>00</sup> a	—
22	SE	1 SSW	5 SSW	4	0,4	☉ <sup>0</sup> von 9 <sup>35</sup> a-ca. 11 <sup>00</sup> a mit Unterbr.	—
23	SW	5 SW	5 SW	3	0,2	☉ <sup>0</sup> tropfen 3 <sup>15</sup> p, zeitweise ☉ p	—
24	SW	3 SW	3 SW	2	0,0		—
25	S	2 S	5 S	2	—		—
26	SW	3 SW	5 SW	2	—		—
27	SW	2 SW	2 SW	1	0,3	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> tropfen ca. 6 <sup>15</sup> p	—
28	W	4 NW	2 W	2	0,0	☉ <sup>0</sup> v. 7 <sup>35</sup> p-8 <sup>05</sup> p [nige Male☉sch.-ca. 5 <sup>00</sup> p	—
29	NE	3 NE	4 NE	2	11,9	☉ <sup>1</sup> n-11 <sup>35</sup> a, ☉ <sup>0</sup> v. 2 <sup>00</sup> -2 <sup>30</sup> p, dann noch ei-	—
30	S	2 S	4 S	4	4,1	☉ <sup>0</sup> v. ca. 4 <sup>00</sup> p-5 <sup>45</sup> p m. Utbr., böiger Wind	—
31	SW	3 W	1 W	2	0,4	☉ <sup>0</sup> schauer cinige Male n [einige Male	—
Monats- mittel	1,7	2,5	1,7		31,1	Monatssumme	—

Monat Oktober 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	777,5	16.	742,9	23.	34,6
Lufttemperatur	15,7	4.	—0,7	17.	16,4
Absolute Feuchtigkeit	10,8	7.	2,6	17.	8,2
Relative Feuchtigkeit	99	14. u. 21.	32	17.	67

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . 11,9 am 29.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	4
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	14
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	2
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	2
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> 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 ▲	—
Graupeln △	—
Reif ⊏	2
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	1
Gewittern ⚡	1
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ☒	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	0,0	0,5	0,0	0,5
NE	1,0	3,0	3,0	7,0
E	8,5	6,0	5,0	19,5
SE	1,5	1,0	2,0	4,5
S	3,0	4,5	3,5	11,0
SW	10,5	6,5	6,5	23,5
W	5,0	6,0	8,0	19,0
NW	1,5	3,5	3,0	8,0
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
3.— 7. Oktober	62,5	10,1	5,0	0,8
8.—12. „	64,7	8,6	7,9	4,4
13.—17. „	69,5	6,5	4,8	3,5
18.—22. „	61,3	8,6	4,1	3,6
23.—27. „	47,0	9,9	8,7	0,5
28.— 1. Novbr.	59,9	6,8	8,3	16,4

Monat November 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	58,4	59,0	62,6	60,0	9,5	3,3	6,2	4,1	9,2	6,0	6,3
2	66,0	65,8	64,1	65,3	6,7	1,8	4,9	3,0	6,1	4,0	4,3
3	60,2	61,1	63,1	61,5	7,3	2,3	5,0	2,7	6,7	5,0	4,8
4	59,1	56,2	57,7	57,3	9,4	3,9	5,5	4,6	7,6	7,6	6,8
5	50,2	43,5	44,1	45,9	12,4	6,6	5,8	9,9	12,3	9,3	16,3
6	46,1	49,7	52,3	49,4	9,7	5,3	4,4	8,0	9,1	5,8	7,2
7	54,7	58,8	60,5	58,0	9,9	4,7	5,2	6,4	9,7	5,2	6,6
8	60,7	60,5	60,2	60,5	10,4	3,7	6,7	5,1	9,9	5,3	6,4
9	56,1	55,6	55,8	55,8	8,2	1,1	7,1	2,3	7,7	4,8	4,9
10	57,3	58,8	61,2	59,1	6,9	2,1	4,8	4,8	6,7	2,3	4,0
11	60,6	60,3	60,5	60,5	6,8	1,8	5,0	3,2	6,4	2,1	3,4
12	60,2	58,8	58,3	59,1	5,3	0,0	5,3	0,7	4,6	5,1	3,9
13	59,2	62,9	67,6	63,2	9,6	4,8	4,8	6,0	9,4	6,1	6,9
14	71,2	71,4	70,5	71,0	8,4	3,3	5,1	4,0	8,1	7,5	6,8
15	64,0	59,9	53,8	59,2	8,2	3,4	4,8	6,4	8,3	3,6	5,5
16	48,9	47,1	49,6	48,5	10,6	3,4	7,2	5,7	8,8	10,4	8,8
17	51,6	50,6	48,2	50,1	12,4	9,2	3,2	9,3	12,3	10,2	10,5
18	44,5	43,0	40,0	42,5	9,4	6,6	2,8	7,3	8,8	6,9	7,5
19	36,5	36,8	37,5	36,9	6,3	4,2	2,1	4,7	6,2	4,6	5,0
20	36,3	34,9	33,3	34,8	4,0	0,0	4,0	0,4	3,8	2,3	2,2
21	38,8	43,1	44,9	42,3	6,4	1,1	5,3	4,1	6,0	1,8	3,4
22	46,7	49,0	52,7	49,5	2,3	—2,7	5,0	—1,2	1,9	—1,4	—0,5
23	57,8	60,1	61,9	60,0	3,1	—1,1	4,2	1,0	1,7	2,8	2,1
24	64,0	64,4	64,6	64,3	4,6	2,1	2,5	3,2	3,9	2,4	3,0
25	63,1	62,5	65,1	63,9	3,0	—0,7	3,7	1,0	2,4	0,8	1,2
26	66,2	66,8	68,3	67,1	1,9	—0,7	2,6	0,9	1,7	0,2	0,7
27	69,3	69,9	70,4	69,9	1,2	—0,5	1,7	—0,3	1,2	1,1	0,8
28	71,1	70,6	69,9	70,5	0,5	—0,5	1,0	—0,4	0,1	0,3	0,1
29	69,1	70,5	72,0	70,5	3,1	0,8	2,8	0,8	2,3	3,1	2,3
30	73,8	73,6	72,6	73,3	6,1	2,7	3,4	4,0	5,9	4,9	4,9
31											
Monats- mittel	57,4	57,5	58,1	57,7	6,8	2,4	4,4	3,7	6,3	4,3	4,7

Monat November 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
5,6	6,5	6,4	6,2	92	75	91	86,0	1 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	5,7
5,4	6,6	5,7	5,9	95	95	93	94,3	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup> ☐	8,3
5,3	6,8	6,2	6,1	94	93	95	94,0	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,0
5,9	6,7	7,3	6,6	94	86	94	91,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9,3
8,6	<b>9,6</b>	6,7	8,3	95	91	76	87,3	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	7 <sup>1</sup>	9,0
5,4	5,9	5,3	5,5	<b>67</b>	68	78	71,0	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7,7
6,1	6,5	5,7	6,1	86	73	86	81,7	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7,0
5,7	6,4	5,0	5,7	88	70	75	77,7	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,7
4,4	5,7	5,3	5,1	80	72	82	78,0	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,3
6,2	6,7	5,3	6,1	97	91	98	95,3	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ≡	10,0
5,7	7,0	5,2	6,0	98	98	96	97,3	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup> ●	8 <sup>1</sup>	9,3
4,5	5,8	6,2	5,5	92	92	95	93,0	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	9,3
6,8	8,1	6,9	7,3	97	92	<b>99</b>	96,0	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8,3
5,9	7,1	7,2	6,7	97	88	93	92,7	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8,0
5,9	6,1	5,1	5,7	83	74	87	81,3	10 <sup>2</sup>	7 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6,0
6,3	8,0	8,4	7,6	93	95	91	93,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
8,1	8,8	8,0	8,3	93	83	86	87,3	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6,3
7,0	7,3	6,7	7,0	91	87	90	89,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,7	6,4	5,8	6,0	89	90	92	90,3	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6,3
4,6	5,0	5,3	5,0	96	83	98	92,3	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	7,3
5,9	5,7	4,7	5,4	97	82	90	89,7	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5,7
<b>4,0</b>	4,4	4,1	4,2	96	84	98	92,7	1 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup> ≡	7,0
4,1	4,7	5,3	4,7	83	91	94	89,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	8 <sup>1</sup>	9,3
5,6	4,2	4,2	4,7	97	69	77	81,0	10 <sup>1</sup> ●	4 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	5,0
4,5	5,1	4,2	5,6	90	93	87	90,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	1 <sup>1</sup>	7,0
4,1	4,1	<b>4,0</b>	4,1	84	78	85	82,3	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8,0
4,1	4,4	4,2	4,2	92	87	85	88,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
4,0	4,4	4,4	4,2	90	96	94	93,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
4,7	5,1	5,2	5,0	96	94	91	93,7	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,9	6,6	6,0	6,2	97	96	94	95,7	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,5	6,2	5,6	5,8	91,3	85,5	89,7	88,8	8,4	8,9	7,6	8,3

Monat November 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Wind Richtung und Stärke 0—12			Niederschlag (Gewitter und sonstige Bemerkungen)		Höhe der Schneedecke in cm 7 <sup>a</sup>	
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Höhe 7 <sup>a</sup>	Form und Zeit		
1	SW	2 SW	6 SW	3	—	● <sup>0</sup> v. 7 <sup>10</sup> p-n mit Unterbr., böiger Wind p	—
2	SW	2 SW	2 SW	1	2,3	● <sup>1</sup> schauer n, ≡ <sup>0</sup> früh, ☽	—
3	S	2 W	2 W	1	—	● <sup>0</sup> von 9 <sup>40</sup> a-10 <sup>40</sup> a, ● <sup>0</sup> von 7 <sup>10</sup> p-7 <sup>40</sup> p	—
4	S	2 SW	3 SW	1	0,7	● <sup>0</sup> schauer um 11 <sup>10</sup> a und 12 <sup>00</sup> a	—
5	SW	3 SW	6 W	6	2,5	● <sup>1</sup> v. n-ca. 6 <sup>00</sup> p. m. Untbr. u. strichw., [☽ a u. p	—
6	W	9 W	9 W	8	4,6	☽ n u. a u. p	—
7	SW	3 W	4 W	3	—	—	—
8	SW	3 S	2 S	2	—	—	—
9	SE	1 S	1 S	1	—	—	—
10	S	1 W	1 W	1	0,1	Sprüh● n-ca. 8 <sup>00</sup> a, ≡ <sup>1</sup> abds.	—
11	W	1 SW	1 W	1	0,0	● <sup>1</sup> von ca. 1 <sup>00</sup> p-3 <sup>07</sup> p, ≡ a u. p	—
12	S	1 SE	1 SE	1	0,6	Sprüh● v. 1 <sup>45</sup> p-ca. 3 <sup>00</sup> p, dann v. 5 <sup>00</sup> p-n,	—
13	SE	1 W	1 W	1	4,4	● <sup>0</sup> n-7 <sup>00</sup> a, ≡ <sup>0</sup> abds. [☽ früh	—
14	SW	1 SW	1 SW	1	—	≡ <sup>0</sup> n	—
15	SW	1 SW	1 SW	2	—	—	—
16	SW	3 SW	5 SW	6	—	● <sup>0</sup> v. 10 <sup>15</sup> a-4 <sup>25</sup> p m. Untbr., ● <sup>0</sup> v. 9p-n	—
17	SW	2 SW	2 SW	2	5,7	● <sup>0</sup> n, ● <sup>0</sup> von 7 <sup>40</sup> a-12 <sup>45</sup> a	—
18	S	2 S	1 S	1	1,5	● <sup>0</sup> n, Sprüh● zeitweise a	—
19	S	1 S	1 S	1	0,1	● <sup>0</sup> von 2 <sup>15</sup> p-4 <sup>00</sup> p	—
20	SW	1 SW	1 SW	1	0,7	● <sup>0</sup> von 7 <sup>40</sup> p-n	—
21	W	3 SW	1 SW	1	8,4	● <sup>1</sup> n-7 <sup>00</sup> a, ● <sup>0</sup> v. 7 <sup>25</sup> a-11 <sup>45</sup> am. ▲schauer,	—
22	SW	1 SW	1 SW	1	2,1	☽ <sup>1</sup> früh, ≡ <sup>1</sup> p [☽ a	—
23	SW	1 NE	1 NE	1	—	● <sup>0</sup> mit ✱flock. v. 12 <sup>00</sup> a-ca. 3 <sup>00</sup> p, ● <sup>1</sup> v.	—
24	NE	1 E	1 E	1	5,0	● <sup>1</sup> n-7 <sup>00</sup> a [9 <sup>05</sup> p-n	—
25	N	1 NE	2 NE	1	—	● <sup>0</sup> u. ✱flock. v. 9 <sup>40</sup> a-1 <sup>00</sup> p u. v. 2 <sup>00</sup> p-4 <sup>00</sup> p	—
26	E	3 NE	4 NE	2	2,6	—	—
27	E	3 E	2 SE	5	—	✱flocken 8 <sup>00</sup> a	—
28	SE	2 S	2 SW	2	—	—	—
29	S	1 S	1 SW	1	—	≡ <sup>0</sup> früh	—
30	WNW	1 SW	1 SW	1	—	≡ a u. p, ≡ <sup>1</sup> früh	—
31							
Monats- mittel	2,0	2,2	2,0	41,3	Monatssumme	—	—

Monat November 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	773,8	30.	733,3	20.	40,5
Lufttemperatur	12,4	5. u. 17.	—2,7	22.	15,1
Absolute Feuchtigkeit	9,6	5.	4,0	22 u. 26.	5,6
Relative Feuchtigkeit	99	13.	67	6.	32

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 8,4 am 21.

Zahl der heiteren Tage (unter 2,0 im Mittel)	—
„ „ trüben Tage (über 8,0 im Mittel)	17
„ „ Sturmtage (Stärke 8 oder mehr)	3
„ „ Eistage (Maximum unter 0 <sup>0</sup> )	—
„ „ Frosttage (Minimum unter 0 <sup>0</sup> )	6
„ „ Sommertage (Maximum 25,0 <sup>0</sup> oder mehr)	—

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	10
mehr als 0,2 mm Niederschlag	13
mindestens 0,1 mm Niederschlag	15
Schnee ✖ (mindestens 0,1 mm)	—
Hagel ▲	1
Graupeln △	—
Reif ┘	3
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	5
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ⊗	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	1,0	0,0	0,0	1,0
NE	1,0	3,0	3,0	7,0
E	2,0	2,0	1,0	5,0
SE	3,0	1,0	2,0	6,0
S	7,0	6,0	4,0	17,0
SW	12,0	13,0	13,0	38,0
W	3,5	5,0	7,0	15,5
NW	0,5	0,0	0,0	0,5
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.	55,9	6,7	8,7	10,1
7.— 11. „	58,8	5,1	8,7	0,1
12.— 16. „	60,2	6,4	8,3	5,0
17.— 21. „	41,3	5,7	7,1	16,4
22.— 26. „	61,0	1,3	7,3	9,7
27.— 1. Dezember	70,9	2,4	9,9	6,4

Monat Dezember 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Tag	Luftdruck (Barometerstand auf 0° reduc.) 700 mm +				Temperatur-Extreme (abgelesen 9 <sup>p</sup> )			Luft-Temperatur °C			
	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	Maxi- mum	Mini- mum	Diffe- renz	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
1	70,3	69,8	71,0	70,4	5,6	2,8	2,8	4,6	5,6	3,1	4,1
2	72,6	72,3	71,9	72,3	4,2	1,4	2,8	2,2	3,8	2,7	2,8
3	70,1	69,0	68,5	69,2	2,0	—1,3	3,3	1,4	0,2	—0,9	0,0
4	67,5	66,9	66,8	67,1	1,2	—1,4	2,6	—0,1	0,8	0,3	0,3
5	65,9	65,0	65,1	65,3	0,2	—1,8	2,0	—1,0	—0,8	—0,9	—0,9
6	67,1	67,7	68,7	67,8	2,3	—0,9	3,2	0,0	2,0	2,3	1,6
7	63,0	64,7	59,5	62,4	2,3	0,6	1,7	1,1	2,0	1,4	1,5
8	56,9	55,9	55,7	56,2	2,1	—0,3	2,4	0,0	1,4	1,5	1,1
9	54,4	54,0	55,5	54,6	3,0	—0,5	3,5	0,4	1,6	2,8	1,9
10	58,2	59,5	58,1	58,6	4,6	0,0	4,6	3,2	4,7	1,0	2,5
11	53,1	50,4	51,1	51,5	2,7	—0,6	3,3	0,7	2,2	1,9	1,8
12	54,1	56,5	59,1	56,6	3,6	0,6	3,0	1,1	3,4	1,6	1,8
13	60,1	60,5	60,7	60,4	3,4	1,4	2,0	2,8	3,1	2,1	2,3
14	60,0	59,5	59,2	59,6	1,8	—1,8	3,6	—1,0	0,8	1,6	0,8
15	61,0	62,6	61,8	61,8	5,3	1,3	4,0	2,6	5,2	3,6	3,8
16	61,9	63,5	66,5	64,0	3,7	2,5	1,2	2,9	3,6	3,4	3,3
17	68,6	68,6	69,2	68,8	3,0	0,8	2,2	2,4	2,3	1,1	1,7
18	68,8	67,8	65,1	67,2	4,4	0,6	3,8	1,9	4,3	1,7	2,4
19	61,5	60,3	59,9	60,6	5,2	1,1	4,1	2,0	4,7	5,0	4,2
20	58,1	52,8	48,2	53,0	5,7	3,3	2,4	5,7	4,3	3,6	4,3
21	43,5	43,5	<b>43,4</b>	43,5	<b>6,4</b>	2,8	3,6	3,9	6,0	2,9	3,9
22	45,8	49,4	50,6	48,6	5,8	1,4	4,4	4,4	5,1	5,1	4,9
23	49,5	53,0	57,5	53,3	5,2	3,0	2,2	3,0	4,7	5,1	4,5
24	60,2	59,4	53,6	57,7	4,6	0,9	3,7	3,6	2,7	1,0	2,1
25	48,8	49,0	48,9	48,9	5,7	1,3	4,4	4,8	5,7	2,1	3,7
26	49,4	49,9	50,9	50,1	4,4	1,2	3,2	3,4	4,4	3,2	3,5
27	48,9	49,9	53,8	50,9	3,3	1,1	2,2	1,4	3,0	2,2	2,2
28	60,6	63,7	62,8	62,4	3,6	1,1	2,5	2,4	3,1	1,5	2,1
29	50,4	57,2	63,8	57,1	2,6	0,1	2,5	0,9	2,6	1,9	1,8
30	66,2	66,8	67,3	66,8	2,0	0,1	1,9	0,6	2,0	0,8	1,0
31	71,1	<b>72,8</b>	71,8	71,9	0,4	— <b>3,1</b>	3,5	—2,6	0,0	0,3	—0,5
Monats- mittel	59,6	60,1	60,2	60,0	3,6	0,6	3,0	1,9	3,0	2,1	2,3



Monat Dezember 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit Prozente				Bewölkung 0—10			
7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Tages- mittel
6,2	5,9	5,2	5,8	98	86	91	91,7	10 <sup>1</sup> ●≡	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
5,0	5,0	5,1	5,0	93	83	91	89,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
4,5	4,1	4,0	4,2	89	89	92	90,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
4,0	4,1	4,2	4,1	87	85	90	87,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
3,9	<b>3,5</b>	3,7	3,7	92	81	86	86,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
3,7	3,7	4,9	4,1	81	69	89	79,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
4,6	4,7	4,4	4,6	92	89	87	89,3	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,3
4,3	4,7	4,8	4,6	92	93	94	93,0	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,3
4,6	4,9	5,2	4,9	96	94	93	94,1	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	10,0
4,5	4,8	4,3	4,5	93	74	87	84,7	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	4,0
3,9	4,7	4,8	4,5	80	87	91	86,0	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,3
4,6	5,3	4,7	4,9	92	92	91	91,7	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,1	5,4	5,2	5,2	91	95	96	94,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
3,9	4,5	4,8	4,4	92	92	93	92,3	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,2	5,7	5,5	5,5	94	86	93	91,0	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,5	5,6	5,5	5,5	98	95	95	96,0	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
5,3	5,1	4,7	5,0	96	94	94	94,7	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup> ≡	10 <sup>1</sup> ≡	10,0
5,2	5,4	4,7	5,1	98	87	91	92,0	10 <sup>1</sup> ●	1 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	6,3
4,4	5,1	6,2	5,2	84	79	95	86,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
<b>6,7</b>	6,1	5,7	6,2	<b>99</b>	98	97	98,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	10,0
5,7	<b>6,7</b>	5,4	5,9	93	96	96	95,0	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	4 <sup>1</sup>	7,0
5,8	6,0	6,0	5,9	93	92	92	92,3	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup> ●	7 <sup>1</sup>	9,0
5,4	5,7	5,7	5,6	95	89	88	90,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
<b>3,5</b>	5,1	4,4	4,3	90	91	89	90,0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
6,2	6,2	5,1	5,8	97	91	94	94,0	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ≡	9,7
5,6	5,6	5,6	5,6	97	90	97	94,7	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0
4,6	5,3	5,0	5,0	91	93	93	92,3	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup> ●	3 <sup>1</sup>	7,7
4,9	4,6	4,5	4,7	89	81	87	85,7	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9,7
4,8	4,8	4,6	4,7	98	87	88	91,0	10 <sup>1</sup> ●	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	8,7
4,5	4,8	4,5	4,6	94	91	92	92,3	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	7,3
3,5	4,1	4,0	3,9	94	89	85	89,3	0	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5,3
4,8	5,1	4,9	4,9	92,5	88,3	91,5	90,8	9,3	9,2	9,0	9,1

Monat Dezember 1911.

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	W	1 E	2 E	1	6,4	☉ <sup>0</sup> n-7 <sup>40</sup> a, ≡ <sup>0</sup> früh	—
2	S	1 S	1 S	1	0,0		—
3	SW	1 SE	2 SE	1	—		—
4	SE	2 SE	2 SE	3	—		—
5	SE	1 SE	1 SE	1	—		—
6	SE	1 SE	1 SE	1	—		—
7	S	1 SE	1 SE	1	—		—
8	SE	1 SN	1 S	1	1,1	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> von 7 <sup>10</sup> p-8 <sup>45</sup> p	—
9	S	1 S	1 S	1	0,4	☉ <sup>0</sup> n, ≡ <sup>1</sup> früh	—
10	S	1 SW	1 SW	1	—		—
11	SE	2 SE	3 S	2	—	☉ <sup>0</sup> von 5 <sup>40</sup> p-6 <sup>05</sup> p, ⊥ <sup>1</sup> früh	—
12	S	1 S	1 S	1	0,2	≡ <sup>1</sup> früh	—
13	W	1 SW	1 SW	1	—	≡ <sup>0</sup> früh	—
14	SE	1 SW	2 SW	1	—	Sprüh☉ einige Male p, ≡ <sup>1</sup> früh	—
15	SW	1 SE	1 SE	1	0,8	≡ <sup>1</sup> früh	—
16	S	2 SW	1 SW	1	0,4	☉ <sup>0</sup> n-3 <sup>00</sup> p mit Unterbrechung	—
17	SW	1 S	1 S	1	3,1	≡ <sup>1</sup> früh	—
18	S	1 S	1 S	1	3,7	☉ <sup>0</sup> n-ca. 9 <sup>00</sup> a	—
19	S	2 SW	1 SW	1	0,6	☉ <sup>0</sup> schauer um 1 <sup>55</sup> n, ☉ <sup>0</sup> von 6 <sup>35</sup> p-n	—
20	S	1 S	1 S	3	3,4	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> von 11 <sup>50</sup> a-p-n mit Unterbr.	—
21	SW	1 SW	4 SW	2	6,4	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0-1</sup> von 9 <sup>15</sup> a-5 <sup>00</sup> p	—
22	W	4 NW	4 W	2	4,3	☉ <sup>0</sup> n-3 <sup>25</sup> p, ☉ <sup>0</sup> von 6 <sup>00</sup> p-6 <sup>10</sup> p	—
23	W	2 W	2 W	1	4,4	☉ <sup>0</sup> n, ☉ <sup>0</sup> von 5 <sup>35</sup> p-ca. 9 <sup>00</sup> p	—
24	W	1 SW	2 SW	4	0,3		—
25	WSW	2 SW	2 SW	2	3,2	☉ <sup>0-1</sup> n, ≡ <sup>1</sup> p	—
26	SW	1 W	2 W	3	2,0	☉ <sup>0</sup> von 4 <sup>00</sup> p-8 <sup>30</sup> p	—
27	W	2 NW	2 W	2	1,2	☉ <sup>0</sup> schauer 12 <sup>00</sup> a, ☉ <sup>0</sup> von 1 <sup>25</sup> p-8 <sup>45</sup> p	—
28	NW	2 NW	2 NW	1	1,2	[mit Unterbr.]	—
29	S	2 N	1 NW	1	6,4	☉ <sup>0</sup> u. ✕ <sup>1</sup> n-ca. 9 <sup>35</sup> a	—
30	NW	1 N	1 NW	1	0,4		—
31	SSE	1 SSE	1 SE	1	—	→ von 6 <sup>45</sup> p-ca. 7 <sup>25</sup> p, ⊥ <sup>1</sup> früh, ∞ p	—
Monats- mittel	1,4	1,6	1,4		49,9	Monatssumme.	—

Monat Dezember 1911.

Beobachter Westphal, Behrendt.

**Monats-Uebersicht.**

	Maximum	am	Minimum	am	Differenz
Luftdruck	772,8	31.	743,4	21.	29,4
Lufttemperatur	6,4	21.	—3,1	31.	9,5
Absolute Feuchtigkeit	6,7	20. u. 21.	3,5	5. u. 24.	3,2
Relative Feuchtigkeit	99	20.	69	6.	30

Grösste tägliche Niederschlagshöhe . . . . . 6,4 am 1. 21. u. 29.

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

Zahl der Tage mit:

mindestens 1,0 mm Niederschlag	13
mehr als 0,2 mm Niederschlag	19
mindestens 0,1 mm Niederschlag	20
Schnee ✕ (mindestens 0,1 mm)	1
Hagel ▲	—
Graupeln △	—
Reif ⊔	2
Nebel ≡ (mindestens Stärke 1)	6
Gewittern ⚡	—
Wetterleuchten ⚡	—
Schneedecke ⊠	—

Wind-Verteilung:

	7 <sup>a</sup>	2 <sup>p</sup>	9 <sup>p</sup>	Summe
N	0,0	2,0	0,0	2,0
NE	0,0	0,0	0,0	0,0
E	0,1	1,0	1,0	2,0
SE	6,5	8,5	7,0	22,0
S	10,5	6,5	8,0	25,0
SW	5,5	8,0	8,0	21,5
W	6,5	2,0	4,0	12,5
NW	2,0	3,0	3,0	8,0
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	Mittel
2.— 6. Dezbr.	68,3	0,8	10,0	0,0
7.—11. „	56,7	1,8	8,4	1,5
12.—16. „	60,5	2,4	10,0	1,4
17.—21. „	58,6	3,3	8,7	17,2
22.—26. „	51,7	3,7	9,7	14,2
27.—31. „	61,8	1,3	7,7	9,2

## Jahresübersicht 1911.

<b>Luftdruck:</b>	Jahresmittel		761,7 mm
	Grösster beob. Wert	am 31. Januar	780,9 „
	Kleinster beob. Wert	am 20. November	733,3 „
<b>Lufttemperatur:</b>	Jahresmittel		8,8 °C
	Höchste Lufttemperatur	am 22. Juli	32,1 „
	Niedrigste „	am 14. Januar	—6,8 „
	Grösstes Tagesmittel	am 12. August	23,0 „
	Kleinstes „	am 14. Januar	—4,2 „
	Zahl der Eistage		4
	„ „ Frosttage		80
	„ „ Sommertage		33
<b>Feuchtigkeit:</b>	Jahresmittel der absoluten Feuchtigkeit		7,4 gr/m <sup>3</sup>
	„ „ relativen „		82,2 ‰
	Kleinster Wert der relativen Feuchtigkeit	am 13. September	20 ‰
<b>Bewölkung:</b>	Jahresmittel		6,8
	Zahl der heiteren Tage		33
	„ „ trüben „		142
<b>Niederschläge:</b>	Jahressumme		499,1 mm
	Grösste Höhe eines Tages	am 15. Juni	44,7 „
	Zahl der Tage mit mindestens 1,0 mm N		97
	„ „ „ „ mehr als 0,2 „ „		142
	„ „ „ „ mindestens 0,1 „ „		164
	„ „ „ „ Regen ohne untere Grenze		193
	„ „ „ „ Schnee „ „ „		23
	„ „ „ „ Schneedecke		6
	„ „ „ „ Hagel		5
	„ „ „ „ Graupeln		5
	„ „ „ „ Reif		23
	„ „ „ „ Nebel		24
	„ „ „ „ Gewitter		13

### Winde:

Zahl der beob. Winde	
N . . . . .	62,5
NE . . . . .	125,0
E . . . . .	117,0
SE . . . . .	59,0
S . . . . .	111,0
SW . . . . .	236,0
W . . . . .	268,5
NW . . . . .	116,0
C . . . . .	0,0
Mittlere Windstärke .	2,1
Zahl der Sturmtage .	14.

### Eintrittszeiten:

Letzter Eistag	4. März
„ Schneefall	6. April
„ Frosttag	14. April
„ Reiftag	21. März
Erstes Gewitter	20. April
Erster Sommertag	13. Mai
Letztes Gewitter	20. Oktober
Letzter Sommertag	13. September
Erster Reif	16. September
„ Frosttag	17. Oktober
„ Schneefall	29. Dezember
„ Eistag	24. Januar.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Die Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald vom 1. Januar bis 31. Dezember 1911 1-50](#)