Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

Jurjew

im Jahre 1901.

Sechsunddreissigster Jahrgang.

НАБЛЮДЕНІЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

($\varphi = 58^{\circ}\,22'\,41''$, $\lambda = 26^{\circ}\,43'\,14''$, $H = 74.5$ М.)

ВЪ 1901 Г.

36-ый годъ.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1902.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

Jurjew

im Jahre 1901.

Sechsunddreissigster Jahrgang.

НАБЛЮДЕНІЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

($\varphi = 58^0\ 22'\ 41''$, $\lambda = 26^0\ 43'\ 14''$, $H = 74.5$ М.)

ВЪ 1901 Г.

36-ый годъ.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1902.

По опредѣленію физико-математическаго факультета печатать разрѣшается.

Деканъ **Б. Срезневскій.**

1 ноября 1902 г.
№ 338.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

Jurjew

1901.

НАБЛЮДЕНІЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

($\varphi = 58^{\circ}\ 22'\ 41''$, $\lambda = 26^{\circ}\ 43'\ 14''$, $H = 74.5$ М.)

1901.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1901.

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Январь 1901 Januar.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %.		
	7	13	21	Maximum.	Minimum.	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21
1	-15.2	-13.1	-14.9	-12.7	-19.5	-15.4	-13.4	-15.0	1.2	1.3	1.2	0.2	0.4	0.2	83	75	84
2	-14.2	-12.1	—9.8	—9.8	-15.3	-14.4	-12.2	-10.0	1.4	1.7	1.9	0.1	0.2	0.3	93	91	85
3	—9.5	-10.3	—9.3	—9.0	-10.5	—9.8	-10.7	—9.7	1.8	1.6	1.7	0.4	0.5	0.6	80	75	73
4	—7.8	—6.7	—7.8	—6.5	—9.3	—8.0	—7.0	—8.0	2.2	2.3	2.2	0.3	0.5	0.4	88	83	85
5	—8.8	—7.9	—8.4	—7.5	—8.9	—9.2	—8.6	—9.0	1.9	1.9	1.8	0.4	0.6	0.6	81	76	75
6	—7.2	—3.7	—1.3	—1.3	—8.6	—7.3	—4.0	—1.7	2.6	3.3	4.0	0.1	0.1	0.2	96	96	96
7	—0.5	—2.6	—3.4	—0.2	—3.5	—0.9	—2.9	—3.7	4.2	3.5	3.3	0.3	0.3	0.2	94	93	93
8	—5.8	—6.6	—6.7	—3.2	—6.7	—6.0	—6.9	—6.7	2.8	2.6	2.8	0.2	0.2	0.0	93	93	95
9	—4.8	—4.8	—6.8	—4.5	—6.8	—5.1	—5.0	—7.0	3.0	2.9	2.4	0.2	0.4	0.3	94	89	88
10	—7.2	—6.5	—7.4	—6.3	—8.2	—7.5	—6.8	—7.6	2.4	2.5	2.2	0.2	0.3	0.4	91	89	83
11	-10.1	—9.3	—5.6	— 5.6	-10.5	-10.2	—9.5	—5.8	1.9	2.0	2.8	0.2	0.3	0.2	91	86	93
12	—1.8	—2.5	—1.6	—0.7	—5.6	—2.1	—2.9	—1.8	3.7	3.5	3.4	0.3	0.3	0.7	93	93	83
13	—7.8	—3.0	—1.4	—1.0	—8.2	—7.9	—3.2	—1.6	1.9	3.0	3.3	0.6	0.7	0.9	76	81	79
14	—2.8	—3.4	—6.6	—1.4	—6.6	—2.9	—3.4	—6.6	3.0	3.0	2.4	0.7	0.6	0.4	80	84	84
15	—4.2	—2.6	—2.2	—2.2	—7.0	—4.2	—2.6	—2.4	3.3	3.4	3.4	0.1	0.3	0.5	97	91	88
16	—1.8	—1.2	—1.7	—0.8	—2.2	—1.8	—1.4	—1.8	3.6	3.7	3.6	0.4	0.5	0.4	91	89	89
17	—5.6	—3.2	—4.2	—1.7	—5.8	—5.6	—3.2	—4.2	2.7	3.3	3.1	0.3	0.3	0.2	89	91	93
18	—5.9	—6.2	—4.6	—4.2	—6.3	—5.9	—6.2	—4.6	2.8	2.8	3.1	0.2	0.1	0.2	95	95	94
19	—3.3	—1.7	—5.8	—1.3	—5.8	—3.3	—1.7	—6.0	3.4	3.7	2.4	0.2	0.3	0.6	94	92	81
20	—4.9	—3.4	—4.0	—3.3	—7.8	—4.9	—3.4	—4.0	3.2	3.6	3.3	0.0	0.0	0.1	99	100	97
21	0.1	0.8	0.5	1.0	—4.0	0.0	0.6	0.3	4.5	4.7	4.6	0.1	0.2	0.2	98	97	97
22	—3.0	—0.4	2.4	2.7	—3.0	—3.6	—1.0	2.2	3.3	4.0	5.2	0.4	0.4	0.2	89	91	97
23	1.0	2.0	0.6	3.0	0.5	0.8	0.4	—1.0	4.7	3.9	3.4	0.2	1.4	1.3	97	74	72
24	0.0	2.1	—0.3	2.9	—0.7	—0.3	0.6	—0.6	3.6	4.0	4.4	1.0	1.3	0.0	79	76	99
25	0.4	0.4	0.8	0.8	—0.7	0.3	0.2	0.4	4.6	4.5	4.5	0.1	0.2	0.3	98	96	94
26	1.1	1.2	0.4	1.8	0.1	0.0	0.7	0.0	4.2	4.6	4.6	0.7	0.4	0.1	86	91	98
27	—0.2	—0.6	—2.0	0.3	—2.8	—1.0	—0.8	— 2.4	3.8	4.1	3.8	0.7	0.3	0.2	85	94	96
28	1.8	1.6	0.1	2.0	—3.4	—1.9	1.0	0.0	3.9	4.6	4.5	0.1	0.5	0.1	98	91	98
29	—2.0	—2.2	—4.4	0.2	—4.4	—2.2	—3.5	—4.4	3.6	2.7	3.2	0.3	1.2	0.1	92	69	96
30	—7.0	—6.2	—6.7	—4.4	—9.1	—7.0	—6.2	—7.1	2.7	2.9	2.6	0.0	0.0	0.1	98	100	96
31	—2.2	—3.1	—3.6	—2.3	—7.6	—2.8	—3.7	—4.0	3.2	3.0	3.2	0.7	0.6	0.3	83	83	91
Сред. Mittel	—4.6	—3.7	—4.1	—2.4	—6.4	—4.8	—4.1	—4.3	3.1	3.2	3.2	0.3	0.4	0.3	90	88	90

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испареніе и другія явленія. Январь 1901 Januar. Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung und sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm.				Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschläge. mm.		Испареніе. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.	
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	7—21	21—7				
1	63.0	64.2	65.7	64.3	10 S	10 N	10 S	0.0	0.0	0.0	Ледъ. Eisdecke.	✱^{0} $12^h40^m—13^h15^m$, $14^h10^m—15^h30^m$, n	⊠ 5
2	66.0	66.1	66.8	66.3	10 S	10 N	10 S	0.0	0.0	0.1		✱^{0} $10^h—13^h10^m$, $15^h—15^h30^m$, n ; ⊔ 7^h	⊠ 5
3	67.5	67.8	66.9	67.4	10 N	10 N	10 S	2.0	0.0	0.1		✱ — 15^h20^m; ✱^{0} n	⊠ 5
4	65.8	66.4	68.5	66.9	10 S	10 N	10 N	0.1	0.3	0.1		✱ $10^h—17^h$, 20^h—n	⊠ 7
5	72.2	73.3	72.4	72.6	10 S	10 S	10 N	0.0	0.9	0.0		✱ 20^h30^m—n	⊠ 8
6	71.7	71.0	70.0	70.9	10 S	10 S	10 S	0.1	—	0.0		✱ $15^h20^m—16^h10^m$	⊠ 8
7	69.3	70.1	71.4	70.3	10 N	10 S	10 S	0.3	0.0	0.1		✱ — 11^h15^m; ✱^{0} n ; ≡ $16^h—19^h$	⊠ 8
8	72.8	72.7	71.4	72.3	10 S	10 ≡	10 S	0.0	—	0.0		⊔ — n ; ≡ $9^h—10^h$, $13^h—16^h$	⊠ 8
9	69.1	68.1	67.4	68.2	10 S	10 S	10 S	0.0	—	0.0		⊔ — n	⊠ 8
10	65.4	65.1	64.5	65.0	10 S	10 S	10 S	0.0	0.0	0.0		⊔ — n	⊠ 8
11	62.6	61.7	60.1	61.5	10 S	10 S	10 S	0.0	—	0.0		⊔ — n	⊠ 8
12	59.1	58.9	59.7	59.2	10 S	10 S	10 S	—	0.1	0.0		✱ n	⊠ 8
13	63.8	62.7	63.1	63.2	1 C	9 C/Cu	3 Cu	—	—	0.1			⊠ 8
14	66.6	68.2	69.2	68.0	10 S	10 ≡	10 ≡	—	0.1	0.0		⊔ 21^h—n ; ≡ 9^h—n	⊠ 8
15	67.8	66.0	62.6	65.5	10 ≡	10 S	10 S	0.0	0.1	0.0		⊔ 7^h, n ; ≡ — 7^h	⊠ 8
16	57.9	56.8	55.4	56.7	10 ≡	10 S	10 S	—	0.0	0.0		⊔ n ; ≡ — 7^h	⊠ 8
17	55.6	57.5	59.0	57.4	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.0	0.1	0.0		⊔ — n ; ≡ — n	⊠ 8
18	59.6	59.8	59.8	59.7	10 ≡	10 S	10 ≡	0.1	0.2	0.0		⊔ — n ; ✱ n ; ≡ — 12^h, 20^h — n	⊠ 8
19	58.2	57.3	56.0	57.2	10 ≡	10 N	9 SCu	0.2	0.1	0.0		✱ $9^h—10^h$, 13^h, n ; ≡ — 7^h	⊠ 8
20	53.8	52.0	45.4	50.4	10 S	10 S	10 N	0.1	5.9	0.0		✱ 19^h45^m—n	⊠ 9
21	34.8	33.9	38.9	35.9	10 S	10 S	10 S	0.2	0.1	0.3		✱ $7^h40^m—8^h30^m$, $10^h—11^h$, 17^h, n	⊠ 16
22	45.9	41.3	34.0	40.4	10 S	10 N	10 S	0.3	0.1	0.2		✱ $11^h30^m—14^h10^m$, n	⊠ 14
23	34.0	37.1	42.6	37.9	9 CS/Cu	0	0	—	—	1.5			⊠ 13
24	52.1	54.2	55.0	53.8	1 Cu	2 C/S	10 CS/S	—	0.0	0.4		◍^{0} n	⊠ 12
25	52.2	48.4	43.4	48.0	10 S	10 S	10 S	0.4	0.0	0.5		✱ 9^h, $18^h40^m—20^h$; ✱^{0} n	⊠ 12
26	43.3	42.1	38.9	41.4	9 SCu	10 N	10 N	0.7	0.0	0.5		△ $8^h54^m—9^h1^m$; ✱ $11^h—13^h40^m$, 20^h40^m-n	⊠ 11
27	36.1	33.8	29.8	33.2	10 CS/Cu	10 N	10 S	0.2	1.5	0.2		✱ 10^h, $11^h30^m—13^h30^m$, n	⊠ 11
28	19.0	19.3	19.1	19.1	10 N	10 S	10 N	1.4	0.3	0.4		✱ — 8^h40^m, 10^h, 19^h45^m—n	⊠ 14
29	28.1	31.4	34.4	31.3	10 SCu	1 C	10 N	0.2	1.9	0.4		✱ 20^h—n	⊠ 17
30	35.7	37.3	39.4	37.5	10 ≡	1 C/S	10 SCu/S	0.0	0.4	0.0		✱ $9^h30^m—50^m$, n ; ⊔ — 7^h ; ≡ — 9^h	⊠ 19
31	40.0	41.2	44.8	42.0	9 SCu	10 S	9 CS/CSu	0.4	0.0	0.4		✱ $9^h—9^h50^m$, $15^h30^m—17^h$; ✱^{0} n	⊠ 19
Сред. Mittel	55.1	55.0	54,7	54.9	9.3	8.8	9.4	6.7	12.1	5.3			

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Февраль 1901 Februar.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %		
	7	13	21	Средн. Mittel.	Maximum.	Minimum.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.
1	—3.6	—2.3	—3.0	—3.0	—1.2	—4.8	—4.2	—2.7	—3.6	3.0	3.7	3.2	3.3	0.6	0.2	0.5	0.4	84	95	86	88
2	—1.6	—2.4	—5.5	—3.2	—0.8	—6.0	—2.2	—3.8	—6.2	3.8	2.7	2.6	3.0	0.3	1.2	0.5	0.7	93	70	84	82
3	—7.4	—4.5	—5.2	—5.7	—4.5	—9.1	—7.4	—4.7	—5.3	2.6	3.1	3.0	2.9	0.0	0.1	0.1	0.1	98	96	97	97
4	—5.0	—3.1	—5.4	—4.5	—2.5	—6.9	—5.2	—3.7	—5.6	2.9	3.0	3.0	3.0	0.2	0.6	0.1	0.3	92	83	96	90
5	—4.9	—2.3	—0.7	—2.6	—0.6	—6.7	—5.2	—2.6	—1.2	2.9	3.7	4.2	3.6	0.3	0.2	0.2	0.2	91	95	96	94
6	—0.4	—0.2	—2.4	—1.0	0.4	—2.4	—0.6	—0.2	—2.4	4.4	4.5	3.8	4.2	0.1	0.0	0.1	0.1	98	100	98	99
7	—5.3	—6.2	—1.9	—4.5	—1.9	—8.0	—5.3	—6.4	—2.0	3.0	2.5	3.7	3.1	0.1	0.4	0.3	0.3	98	88	93	93
8	—1.0	—1.0	—8.7	—3.6	—0.5	—9.0	—1.2	—3.2	—8.8	4.0	2.7	2.3	3.0	0.3	0.5	0.1	0.3	93	64	97	85
9	—7.1	—2.4	—1.0	—3.5	0.2	—10.3	—7.2	—2.6	—1.2	2.5	3.7	4.1	3.4	0.2	0.1	0.2	0.2	93	97	96	95
10	—8.1	—8.5	—12.8	—9.8	—1.0	—13.3	—8.1	—9.2	—12.8	2.3	1.8	1.6	1.9	0.2	0.6	0.1	0.3	93	73	96	87
11	—17.2	—12.8	—14.9	—15.0	—12.3	—17.4	—17.2	—13.0	—15.0	1.2	1.3	1.4	1.3	0.0	0.4	0.1	0.2	96	76	93	88
12	—15.9	—12.8	—16.8	—15.2	—12.0	—19.9	—15.9	—13.1	—16.8	1.3	1.5	1.2	1.3	0.1	0.2	0.0	0.1	95	86	96	92
13	—22.0	—13.3	—12.4	—15.9	—12.3	—22.5	—22.0	—13.4	—12.4	0.7	1.2	1.7	1.2	0.1	0.5	0.0	0.2	93	70	97	87
14	—14.6	—13.1	—17.6	—15.1	—10.1	—17.6	—14.6	—13.4	—17.6	1.5	1.5	1.1	1.4	0.0	0.2	0.0	0.1	99	89	98	95
15	—15.2	—12.8	—15.4	—14.5	—12.4	—18.7	—15.2	—13.0	—15.5	1.3	1.4	1.4	1.4	0.1	0.3	0.0	0.1	94	81	97	91
16	—20.8	—16.4	—12.8	—16.7	—12.8	—21.1	—20.8	—16.4	—12.8	0.9	1.2	1.6	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	98	98	96	97
17	—11.6	—10.8	—14.7	—12.4	—10.5	—14.7	—11.6	—11.2	—14.8	1.8	1.7	1.4	1.6	0.1	0.3	0.1	0.2	96	86	95	92
18	—21.2	—14.1	—16.8	—17.4	—11.9	—21.7	—21.2	—14.2	—16.8	0.8	1.5	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	97	98	99	98
19	—18.0	—16.0	—15.5	—16.5	—13.5	—19.0	—18.0	—16.1	—15.5	1.1	1.3	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	98	98	98	98
20	—19.4	—13.5	—14.3	—15.7	—12.2	—19.4	—19.4	—13.6	—14.3	1.0	1.6	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	98	98	97	98
21	—12.6	—8.9	—6.8	—9.4	—7.0	—14.3	—12.6	—9.2	—6.9	1.7	2.1	2.7	2.2	0.0	0.3	0.0	0.1	98	89	99	95
22	—2.8	—1.5	—10.7	—5.0	—1.4	—10.7	—2.8	—1.7	—10.7	3.7	4.0	1.9	3.2	0.0	0.1	0.1	0.1	99	98	94	97
23	—2.7	—3.1	—2.4	—2.7	—2.0	—12.9	—2.7	—3.5	—2.5	3.7	3.4	3.7	3.6	0.1	0.2	0.1	0.1	98	93	97	96
24	—11.0	—10.0	—11.8	—10.9	—2.2	—12.0	—11.1	—10.2	—11.8	1.9	1.6	1.7	1.7	0.1	0.5	0.1	0.2	94	76	93	88
25	—14.5	—9.8	—5.6	—10.0	—5.6	—16.0	—14.5	—10.3	—5.8	1.2	1.6	2.9	1.9	0.3	0.6	0.1	0.3	79	73	96	83
26	—8.6	—5.2	—11.8	—8.5	—3.0	—12.0	—8.8	—7.3	—12.2	1.5	1.8	1.6	1.6	0.9	1.3	0.3	0.8	63	57	84	68
27	—9.0	—4.3	—0.3	—4.5	—0.3	—11.8	—9.0	—4.6	—1.4	1.9	3.2	3.9	3.0	0.4	0.1	0.5	0.3	83	96	88	89
28	0.2	1.1	0.4	0.6	1.2	—0.3	0.0	0.7	0.3	4.6	4.6	4.6	4.6	0.0	0.3	0.1	0.1	100	94	98	97
Средн. Mittel	-10.0	—7.5	—8.8	—8.8	—5.5	-12.8	-10.1	—8.0	—9.0	2.3	2.4	2.4	2.4	0.2	0.3	0.1	0.2	93	86	95	91

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испареніе и другія явленія. Февраль 1901 Februar. Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7—21	21—7	Испареніе. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.	
1	49.4	50.3	49.2	49.6	10 S	10 S	10 S	—	—	0.1			⊠ 20
2	47.8	51.2	51.8	50.3	10 S	10 S	10 CS	0.0	—	0.3		✳⁰ 7^h30^m—8^h45^m; ᴗ 19^h50^m	⊠ 20
3	46.6	41.8	42.5	43.6	10 S	10 N	10 N	5.9	1.1	0.2		✳ 8^h15^m—n	⊠ 20
4	48.3	50.6	52.2	50.4	10 S	4 CS	9 C,CS	0.1	0.0	0.5		✳ 8^h—8^h30^m; ✳⁰ n	⊠ 25
5	50.5	49.6	48.7	49.6	10 N	10 S	10 S	0.0	—	0.3		✳⁰ 7^h	⊠ 25
6	47.5	46.2	45.2	46.3	10 S	10 N	10 N	5.0	1.3	0.2		✳ 8^h15^m—15^h40^m, 19^h5^m—n	⊠ 25
7	47.5	49.1	50.2	48.9	10 S	1 SCu	10 S	0.1	0.2	0.2		✳ 20^h10^m—50^m, n	⊠ 31
8	46.6	50.7	56.7	51.3	10 S	5 SCu	0	0.0	0.0	0.6	Ледъ.	✳⁰ 10^h15^m—40^m, n	⊠ 31
9	55.3	48.3	42.0	48.5	10 S	10 S	10 N	0.2	7.2	0.2		✳ 20^h25^m—n	⊠ 31
10	38.2	39.6	39.7	39.2	10 N	10 CS/S	1 CS	0.2	0 0	0.0		✳ 7^h, 11^h20^m—50^m; ✳⁰ n	⊠ 37
11	39.8	41.6	45.4	42.3	9 CS/Cu	10 S	3 S	0.1	0 2	0.0		✳ 16^h30^m—17^h40^m, n	⊠ 37
12	47.7	49.0	52.8	49.7	10 N	10 S	3 S	0.3	0.0	0.0		✳ —8^h20^m; ✳⁰ n	⊠ 37
13	57.5	58.8	61.0	59.1	10 AS/Cu	10 S	10 S	0.1	0.0	0.0		⊔ 7^h; ✳ 13^h10^m—17^h; ✳⁰ n	⊠ 37
14	64.6	66.6	63.7	64.6	6 ACu	1 S	0	0.0	0.0	0 0		✳⁰ 15^h30^m—16^h15^m, n	⊠ 37
15	59.8	60.0	60.6	60.1	10 S	1 CS/SCu	10 S	—	—	0.2			⊠ 37
16	56.4	53.0	49.6	53.0	10 ≡	10 S	10 N	0.6	0.4	0.0		⊔ 7^h, 13^h; ✳, ✢ 18^h35^m—n	⊠ 37
17	52.3	57.1	62 4	57.3	10 S	10 S	1 CS	0.1	0.0	0.0		✳ 11^h10^m—12^h30^m; ⊔ n	⊠ 38
18	65.9	66.9	68.4	67.1	0	10 N	9 CS	0.0	—	0.0		⊔ 7^h; ✳⁰ 9^h40^m—13^h20^m	⊠ 37
19	69.0	68.6	65.9	67.8	10 S	1 C	1 S	0.0	—	0.0		⊔ 7^h; ✳⁰ 8^h—10^h45^m	⊠ 38
20	62.2	60.5	59.8	60.8	10 S	10 S	10 N	0.0	0 1	0.0		⊔ 7^h; ✳⁰ 18^h; ✳ n	⊠ 37
21	58.4	57.5	54.2	56.7	10 N	10 N	10 N	0 4	1.4	0.1	Eisdecke.	✳ —16^h, 20^h—n	⊠ 37
22	47.5	47.4	48.8	47.9	10 N	10 S	9 CS	0.4	1.1	0.0		✳ —10^h15^m, n	⊠ 39
23	40.5	36.4	28.8	35.2	10 N	10 N	10 N	3.1	1.3	0.1		✳, ✢ —n	⊠ 40
24	23.6	28.9	29.4	27.3	10 N	1 CCu	10 N	0.1	0.4	0.0		✳, ✢ —12^h, 17^h—n	⊠ 42
25	35.4	39.4	40.3	38.4	10 S	6 ACu	10 SCu	0.0	0.1	0.3		✳⁰ 16^h30^m—17^h10^m; ᴗ 21^h; ✳ n	⊠ 43
26	46.3	51.0	54.2	50.5	1 C	0	10 SCu	—	—	0.5			⊠ 43
27	50.0	46.5	42.3	46.3	10 S	10 N	10 S	0.7	0.1	0.3		✳ 9^h40^m—17^h, n	⊠ 43
28	40.5	40.6	42.2	41.1	10 N	10 N	10 N	1.5	1.8	0.0		✳ -8^h20^m, 9^h30^m-10^h30^m, 13^h35^m-n; ○⁰$13^h$	⊠ 45
Сред. Mittel.	49.8	50.2	50.3	50.1	9.1	7.5	7.7	18.9	16.7	4.1			

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Мартъ 1901 März.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit o/o.		
	7	13	21	Средн. Mittel.	Maxi-mum.	Mini-mum.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.
1	—3.0	—5.6	—9.7	—6.1	0.5	—9.7	—3.0	—5.8	—9.9	3.4	2.6	2.0	2.7	0.2	0.4	0.2	0.3	94	85	89	89
2	-11.4	—8.9	—8.8	—9.7	—8.2	-11.6	-11.4	—9.2	—9.0	1.7	1.8	2.2	1.9	0.2	0.5	0.2	0.3	88	77	91	85
3	—5.9	—6.2	—4.8	—5.6	—4.4	—9.6	—6.0	—6.4	—4.8	2.9	2.4	3.0	2.8	0.1	0.5	0.2	0.3	97	83	94	91
4	—4.1	—2.8	—3.6	—3.5	—1.6	—6.6	—4.2	—3.6	—4.4	3.1	2.9	3.2	3.1	0.3	0.8	0.3	0.5	91	79	91	87
5	—3.8	—0.7	—1.1	—1.9	0.9	—4.1	—4.6	—1.6	—1.4	3.2	3.5	3.7	3.5	0.2	0.9	0.5	0.5	94	80	88	87
6	—3.0	0.3	—3.8	—2.2	1.0	—3.8	—3.8	—2.0	—4.8	2.7	3.2	2.8	2.9	1.0	1.5	0.7	1.1	74	68	81	74
7	—5.8	—3.4	—9.6	—6.3	—1.3	—9.7	—6.0	—4.5	—9.8	2.9	2.7	2.1	2.6	0.1	0.9	0.1	0.4	96	75	94	88
8	-12.2	—7.8	—8.2	—9.4	—6.0	-12.8	-12.3	—8.0	—8.4	1.7	2.4	2.4	2.2	0.1	0.2	0.1	0.1	94	93	95	94
9	—8.8	—4.6	—3.8	—5.7	—1.8	—9.2	—8.8	—5.4	—4.4	2.3	2.7	3.2	2.7	0.6	0.5	0.2	0.2	98	84	94	92
10	—2.1	0.3	0.8	—0.3	0.8	—4.0	—2.4	0.1	0.7	3.8	4.5	4.8	4.4	0.1	0.2	0.1	0.1	98	96	99	98
11	0.9	1.1	—0.2	0.6	1.2	—0.2	0.9	0.8	—0.9	4.9	4.7	4.0	4.5	0.0	0.2	0.5	0.2	100	96	89	95
12	—0.8	1.2	—3.8	—1.1	1.5	—3.8	—0.8	—1.0	—5.2	4.3	3.4	2.5	3.4	0.0	1.6	0.9	0.8	100	68	73	80
13	—5.6	2.4	—1.6	—1.6	3.5	—6.8	—6.1	—0.2	—3.7	2.8	3.4	2.6	2.9	0.2	2.0	1.5	1.2	94	63	63	73
14	—2.8	0.7	—2.4	—1.5	3.4	—4.3	—2.8	0.1	—4.0	3.7	4.3	2.6	3.5	0.0	0.5	1.2	0.6	100	90	68	86
15	—9.0	—0.6	—4.6	—4.7	2.0	—9.3	—9.4	—2.7	—5.8	1.9	2.8	2.4	2.4	0.4	1.6	0.8	0.9	83	63	74	73
16	—9.9	—1.2	—1.4	—4.2	1.8	-10.2	-10.2	—2.6	—2.0	2.0	1.5	4.0	2.5	0.2	0.7	0.1	0.3	91	70	97	86
17	—0.2	1.0	0.4	0.4	1.8	—1.4	—0.2	0.6	0.3	4.4	4.6	4.6	4.5	0.1	0.3	0.1	0.2	98	93	98	96
18	0.0	1.3	—0.2	0.4	1.6	—0.2	—0.2	0.6	—0.4	4.5	4.4	4.4	4.4	0.1	0.6	0.1	0.3	98	89	97	95
19	—1.0	—0.5	—5.0	—2.2	1.5	—5.0	—1.2	—1.2	—5.4	4.0	3.5	2.8	3.4	0.2	0.9	0.4	0.5	94	80	89	88
20	—8.2	—0.9	—4.0	—4.4	1.0	—9.2	—8.2	—2.9	—5.4	2.4	2.7	2.4	2.5	0.1	1.5	1.1	0.9	95	64	69	76
21	-10.4	—2.8	—7.4	—6.9	—1.6	-10.9	-10.4	—4.0	—7.8	2.0	2.5	2.0	2.2	0.1	1.2	0.7	0.7	96	67	75	79
22	-11.0	—4.1	— 5.4	—6.8	—1.5	-11.7	-11.2	—5.5	—6.8	1.8	2.1	1.9	1.9	0.1	1.3	1.1	0.8	93	62	63	73
23	-10.2	0.6	—2.4	—4.0	5.0	-12.0	-10.2	—1.2	—3.2	2.1	3.4	3.7	3.1	0.1	1.3	0.1	0.5	97	72	97	89
24	—7.2	2.0	— 0.2	— 1.8	3.7	—8.1	—7.4	0.2	—1.8	2.6	3.7	3.4	3.2	0.0	1.5	1.1	0.9	98	71	76	82
25	0.4	1.8	-10.9	—2.9	1.8	-11.0	0.2	1.2	-11.2	4.5	4.7	1.5	3.6	0.2	0.5	0.5	0.4	96	90	75	87
26	-15.2	—7.0	-11.8	-11.3	—4.5	-17.0	-15.4	—8.8	-12.6	1.1	1.4	1.2	1.2	0.3	1.3	0.6	0.7	80	51	65	65
27	-12.4	—3.8	-10.0	—8.7	— 1.1	-14.1	-13.0	—6.2	-10.7	1.4	1.9	1.7	1.7	0.4	1.6	0.4	0.8	76	54	79	70
28	-11.3	—5.3	—7.6	—8.1	—4.5	-14.3	-12.2	—6.9	—8.0	1.3	1.9	2.2	1.8	0.6	1.2	0.4	0.7	68	62	84	71
29	-10.2	—5.1	-10.0	—8.4	—3.0	-10.2	-10.2	—6.1	-10.1	2.1	2.2	2.1	2.1	0.0	1.0	0.1	0.4	98	69	96	88
30	—9.0	—5.2	—6.1	—6.8	—4.8	-11.0	—9.0	—6.2	—6.1	2.2	2.3	2.8	2.4	0.1	0.8	0.1	0.3	95	73	98	89
31	—9.4	—3.7	—3.6	—5.6	0.2	-10.3	—9.5	—4.6	—4.6	2.2	2.4	3.0	2.5	0.0	1.1	0.5	0.5	98	68	85	84
Средн. Mittel.	—6.5	—2.2	— 4.9	—4.5	—0.4	—8.5	—6.7	—3.3	—5.5	2.8	3.0	2.8	2.9	0.2	1.0	0.5	0.5	93	75	85	84

…исло. …atum.	Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	…Bewölkung. 7	13	21	Niederschläge. mm. 7—21	21—7	…спаренiе. …dunstung.	…мбахъ. …abachstd.	Замѣчанiя. Bemerkungen.	
1	46.5	48.9	52.3	49.2	10 N	10 N	10 S	0 9	0.3	0.0	Ледъ. Eisdecke.	✱ —8h, 9h—17h, n	⊠ 45
2	54.0	55.0	55.0	54.7	10 N	10 S	10 S	0.0	1.4	0.2		✱⁰ —9h; ✱ n	⊠ 47
3	53.0	53.8	55.4	54.1	10 N	10 N	10 S	0.8	0 1	0.1		✱ —13h, n	⊠ 48
4	56.5	57.4	57.9	57.3	10 S	10 S	10 S	0.0	—	0.2		✱⁰ 17h	⊠ 49
5	59.1	59.1	57.3	58.5	10 S	10 S	10 S	—	0.2	0.4		✱ n	⊠ 48
6	54.7	52.8	51.3	52.9	9 FS	10 S	10 S	—	0.1	0.6		✱ n	⊠ 48
7	51.1	51.2	51.4	51.2	10 N	10 S	10 S	0.1	0.0	0.3		✱ —10h; ✱⁰ n	⊠ 46
8	54.6	56.4	59.0	56.7	10 S	10 S	10 S	—	—	0.1			⊠ 46
9	60.4	60.4	58.4	59.7	10 S	10 S	10 S	—	—	0.3			⊠ 45
10	52.8	51.5	52.7	52.3	10 S	10 S	10 N	0.0	0.0	0.0		✱⁰, ◎⁰ 15h; ◎⁰ 21h—n	⊠ 45
11	53.6	51.8	48.5	51.3	10 ≡	10 N	10 S	0.0	0.0	0.3		≡ 7h; ◎⁰ 8h, 11h, 13h; ✱⁰ n	⊠ 41
12	48.6	49.9	53.0	50.5	10 ≡	8 CCu/AS	0	—	—	0.6		≡ 7h	⊠ 39
13	59.2	61.6	60.0	60.3	9 CS	1 CS	7 CS	—	—	1.4			⊠ 38
14	62.3	65.0	66.9	64.7	10 ≡	4 CS	0	—	—	0.6		≡ 7h	⊠ 37
15	69.1	68.5	66.3	68.0	0	0	0	—	—	0.6			⊠ 36
16	62.5	59.0	54.6	58.7	0	0	10 S	—	0.1	0.4		✱ n	⊠ 36
17	49.0	47.1	45.5	47.2	10 ≡	10 S	10 N	0.0	0.9	0.0		≡ 7h; ✱ 20h—n	⊠ 36
18	46.6	48.0	49.4	48.0	10 S	10 S	10 S	0.6	0.0	0.1		✱ 16h30m—17h10m; ✱⁰ n	⊠ 36
19	48.1	47.9	49.9	48.6	10 S	10 S	0	—	0.2	0.5		✱ n	⊠ 35
20	51.0	50.6	52.0	51.2	1 CS	5 CS	5 CS	0.0	—	0.8		⌴ 7h; ✱⁰ 18h	⊠ 34
21	54.1	54.9	56.2	55.1	1 C	0	2 CS	—	—	0.6			⊠ 34
22	58.2	59.3	59.8	59.1	1 CS	7 CCu	0	0.0	—	0.8		✱⁰ 16h	⊠ 34
23	59.7	58.6	57.6	58.6	0	0	2 CS	—	0.1	0.4		✱ n	⊠ 34
24	54.1	50.2	44.5	49.6	10 ≡	1 CS	1 CS	—	0 1	0.9		≡, ⌴ 7h; ✱ n	⊠ 34
25	39.2	37.4	42.1	39.6	10 N	10 N	3 C,CS	3.5	—	0.1		✱ —8h, 10h—17h; ∽ n	⊠ 33
26	47.7	49.4	49.9	49.0	0	0	5 CS	—	0.0	0.6		✱⁰ n	⊠ 34
27	51.7	53.2	54.8	53.2	3 C/Cu	1 CCu/Cu	7 CS	—	—	0.5			⊠ 34
28	52.0	48.7	49.0	49.9	10 S	10 S	10 S	0.3	0.7	0.3		✱ 15h10m—16h30m, n	⊠ 34
29	51.6	54.0	56.3	54.0	10 CS	1 Cu	9 CS	—	0.0	0.3		✱⁰ n; ◡ n	⊠ 36
30	55.7	53.7	52.5	54.0	10 S	10 S	10 N	2.9	0.4	0.0		✱ 14h—n	⊠ 35
31	57.6	61.1	60.0	59.6	0	0	10 CS	—	0.0	0.1		✱⁰ n	⊠ 37
Сред. Mittel	54.0	54.1	54.2	54.1	7.2	6.4	6.8	9.1	4.6	12.1			

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Апрѣль 1901 April.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.				Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %			
	7	13	21	Сред. Mittel.	Maximum.	Minimum.	7	13	21	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.
1	—1.4	6.7	4.0	3.1	8.7	—4.5	—2.6	3.8	1.9	3.6	4.5	4.2	4.1	0.6	2.8	1.9	1.8	86	62	69	72
2	2.9	2.9	1.8	2.5	4.7	1.4	2.6	2.9	1.5	5.4	5.6	4.9	5.3	0.3	0.0	0.3	0.2	96	100	95	97
3	1.0	5.2	1.8	2.7	7.7	0.1	0.6	3.5	0.8	4.6	5.0	4.3	4.6	0.3	1.6	0.9	0.9	93	76	83	84
4	3.4	4.5	4.4	4.1	5.2	0.4	1.8	2.6	4.0	4.4	4.6	5.9	5.0	1.4	1.7	0.4	1.2	76	72	95	81
5	2.0	2.0	1.6	1.9	6.8	1.7	1.6	1.4	1.2	4.9	4.8	4.8	4.8	0.3	0.5	0.3	0.4	93	90	94	92
6	0.8	2.0	—1.1	0.6	2.9	—1.1	0.1	0.2	—1.2	4.3	3.7	4.1	4.0	0.6	0.5	0.1	0.4	89	71	97	86
7	—1.7	3.6	—0.4	0.5	5.0	—1.8	—2.2	1.9	—0.5	3.6	4.4	4.4	4.1	0.4	1.5	0.1	0.7	89	74	98	87
8	—2.6	4.0	2.2	1.2	7.1	—4.9	—2.6	2.4	0.2	3.8	4.6	3.6	4.0	0.0	1.4	1.7	1.0	100	76	67	81
9	0.2	5.4	3.2	2.9	5.6	—1.8	—0.8	3.4	2.8	4.2	4.8	5.4	4.8	0.4	1.9	0.4	0.9	91	72	94	86
10	3.8	5.8	2.6	4.1	6.5	2.4	3.2	4.2	1.4	5.4	5.4	4.5	5.1	0.5	1.5	1.0	1.0	91	78	81	83
11	1.7	5.0	2.2	3.0	6.0	1.1	1.5	4.4	2.1	5.0	6.0	5.3	5.4	0.2	0.6	0.1	0.3	96	92	97	95
12	1.6	3.8	3.2	2.9	4.7	1.0	1.5	2.7	2.2	5.0	5.0	4.8	4.9	0.1	1.0	0.9	0.7	99	83	85	89
13	1.0	0.3	0.5	0.6	4.0	0.5	0.6	0.1	0.2	4.6	4.5	4.5	4.5	0.3	0.2	0.3	0.3	93	96	95	95
14	1.1	2.7	0.1	1.3	2.7	0.1	1.0	2.3	—0.2	4.9	5.2	4.3	4.8	0.1	0.3	0.3	0.2	99	95	94	96
15	—0.7	—0.3	—1.7	—0.9	0.7	—1.7	—0.9	—0.6	—2.1	4.1	4.1	3.5	3.9	0.3	0.4	0.6	0.4	94	92	86	91
16	—0.1	3.8	4.8	2.8	9.1	—2.2	—0.8	3.2	4.5	4.0	5.4	6.1	5.2	0.6	0.5	0.3	0.5	87	91	96	91
17	7.0	13.7	4.8	8.5	15.6	4.3	5.8	10.1	4.5	6.3	7.4	6.1	6.6	1.2	4.2	0.3	1.9	84	64	96	81
18	0.6	0.8	—0.6	0.3	4.8	—0.7	0.4	0.4	—0.8	4.6	4.5	4.3	4.5	0.2	0.3	0.0	0.2	96	94	99	96
19	—1.0	5.1	2.0	2.0	7.5	—2.6	—1.6	2.5	1.2	3.1	4.2	4.6	4.0	1.1	2.4	0.7	1.4	74	63	86	74
20	2.1	7.1	2.3	3.8	8.7	—1.5	0.8	2.7	1.0	4.2	3.3	4.3	3.9	1.1	4.2	1.1	2.1	79	44	79	67
21	1.6	5.8	3.2	3.5	8.9	—1.7	1.0	3.7	1.8	4.6	4.9	4.5	4.7	0.5	2.0	1.2	1.2	90	71	79	80
22	1.2	7.2	6.2	4.9	11.5	—1.0	0.0	4.0	3.1	3.7	4.5	4.1	4.1	1.3	3.1	2.9	2.4	74	59	58	64
23	2.8	9.0	6.6	6.1	10.8	—0.4	0.9	5.1	4.4	3.9	4.6	5.1	4.5	1.7	4.0	2.1	2.6	70	53	70	64
24	3.6	5.6	1.3	3.5	6.1	1.0	2.2	3.0	—0.6	4.6	4.3	3.1	4.0	1.3	2.4	1.9	1.9	79	64	62	68
25	1.3	5.8	2.7	3.3	6.5	—0.2	0.2	2.8	1.1	4.1	4.1	4.1	4.1	1.0	2.8	1.4	1.7	81	59	75	72
26	2.5	7.6	7.4	5.8	13.4	0.5	1.3	5.6	4.0	4.4	5.8	4.3	4.8	1.0	2.0	3.3	2.1	80	74	56	70
27	4.2	11.8	8.5	8.2	14.1	1.2	2.2	6.0	4.7	4.3	4.0	4.4	4.2	1.8	6.3	3.8	4.0	70	39	53	54
28	5.6	13.8	10.2	9.9	18.0	2.3	3.8	7.0	6.4	5.1	4.0	5.2	4.8	1.7	7.7	4.0	4.5	75	34	56	55
29	8.8	16.8	13.2	12.9	19.4	3.4	5.8	10.2	8.2	5.4	5.9	5.6	5.6	3.1	8.3	5.7	5.7	64	42	49	52
30	9.8	16.4	9.8	12.0	17.9	6.2	6.6	9.2	6.6	5.6	5.0	5.6	5.4	3.4	8.8	3.4	5.2	63	36	63	54
Сред. Mittel.	2.1	6.1	3.6	3.9	8.4	0.0	1.1	3.7	2.1	4.5	4.8	4.7	4.7	0.9	2.5	1.4	1.6	85	71	80	79

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7–21	21–7	Испареніе. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.	
1	56.2	54.3	53.2	54.6	10 CS	9 CS	5 CS	—	0.4	1.6	Ледъ.	⌣ 21^h; ◍ n	⊠ 36
2	53.6	54.9	56.7	55.1	10 N	10 N	10 S	0.4	0.1	0.3	80	◍ —14^h25^m, n	⊠ 34
3	60.4	62.4	62.3	61.7	9 ACu	0	7 C,CS	—	—	1.3	107	⌣ 21^h	⊠ 32
4	54.1	49.6	39.4	47.7	10 S	10 S	10 N	0.1	2.0	0.6	150	◍ 10^h45^m—11^h30^m, 20^h5^m—n	⊠ 25
5	36.9	36.2	38.1	37.1	10 N	10 N	10 S	0.1	0.1	0.7	210	◍ —7^h20^m, n; ✳ 11^h—13^h35^m, 15^h;	⊠ 17
6	42.2	44.8	41.2	42.7	8 ACu/Cu	10 SCu	10 N	0.0	0.6	1.4	223	✳ 18^h40^m—n	⊠ 14
7	45.7	46.8	49.8	47.4	5 CCu/S	6 Cu	9 SCu	3.4	0.2	0.3	226	△ 13^h50^m—14^h, 18^h5^m—10^m; ✳ 13^h35^m—[16^h20^m, n	⊠ 15
8	54.6	56.2	56.6	55.8	10 ≡	5 Cu	3 CS	—	0.0	0.6	227	≡ 7^h; $◍^0$ n	⊠ 20
9	54.3	51.4	46.9	50.9	9 AS	10 S	10 S	1.6	0.0	0.5	229	◍ 13^h40^m—14^h50^m; $◍^0$ n	⊠ 10
10	44.0	45.3	46.3	45.2	9 CCu/SCu	10 s,SCu	4 C,CS	—	1.1	0.9	232	◍ n	⊠ 4
11	43.3	41.6	42.9	42.6	10 N	10 S	10 N	1.2	0.0	0.2	235	◍ —10^h20^m, 20^h15^m—n	⊠ 1
12	45.8	47.8	49.9	47.8	10 ≡	10 S	8 CCu	—	—	0.4	239	≡ 7^h	⊠ 0
13	50.0	48.8	45.6	48.1	10 AS/S	10 N	10 N	3.9	2.0	0.2	240	◍ 11^h; ✳ 11^h20^m—n	
14	41.1	37.3	37.2	38.5	10 N	10 N	10 N	0.7	4.6	0.2	248	◍ —16^h10^m; ✳ 20^h40^m—n	
15	37.4	38.2	41.6	39.1	10 N	10 N	10 S	1.1	—	0.1	255	✳ —17^h30^m	⊠ 4
16	45.8	47.5	49.2	47.5	8 CCu/S	10 S	10 N	1.4	1.8	0.1	255	◍, ✳ 10^h15^m—40^m; ◍ 19^h—n	⊠ 3
17	48.2	48.4	49.7	48.8	1 CS/ACu	4 C/Cu	10 S	0.5	0.1	1.1	257	◍ 17^h45^m—20^h30^m, n	
18	50.7	48.1	51.7	50.2	10 S	10 N	10 N	3.3	1.1	0.0	259	◍ 7^h15^m—13^h20^m; ✳ 13^h20^m—n	
19	59.2	60.8	60.4	60.1	1 C	1 C	3 CS	—	—	0.2	259		⊠ 4
20	58.8	58.6	59.1	58 8	1 CCu	5 Cu	1 S	—	0.1	1.7	258	◍ n	⊠ 0
21	58.9	58.9	60.1	59.3	1 C	10 s,SCu	3 SCu,Cu	0.0	—	0.8	257	$◍^0$, △ 15^h28^m—45^m	
22	61.8	63.3	64.1	63.1	1 C	9 CuN	8 C/S	—	0.0	1.3	255	⊔ n	
23	65.6	64.8	63.4	64.6	1 CS	1 CCu	5 C/S	—	—	1.2	252	⊔ n; ∞ 9^h, 10^h,	
24	64.1	64.4	65.4	64.6	3 SCu,Cu	8 Cu	10 CS	—	—	2.4	249		
25	64.1	62.1	62.2	62.8	1 S	1 CCu	9 S	—	—	2.3	246	⌣ 22^h15^m	
26	63.9	64.7	64.4	64.3	10 SCu	8 C/CCu	5 C,CS	—	—	2.0	245		
27	66.7	66.5	66.0	66.4	1 C	0	0	—	—	3.0	243	⌣ 21^h	
28	67.4	66.4	63.9	65.9	0	0	0	—	—	2.3	240		
29	63.5	62.2	60.8	62.2	1 C	0	0	—	—	3.5	233		
30	61.6	62.0	62.6	62.1	0	0	0	—	—	2.9	228	⌣ 21^h	
Сред. Mittel.	54.0	53.8	53.7	53.8	6.0	6.6	6.7	17.7	14.2	34.1			

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Май 1901 Mai.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit o/o.		
	7	13	21	Средн. Mittel.	Maximum.	Minimum.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.
1	5.8	10.6	7.0	7.8	14.0	1.9	3.9	5.4	3.8	5.1	4.0	4.4	4.5	1.8	5.5	3.1	3.5	73	43	58	58
2	6.0	12.3	9.6	9.3	14.5	2.0	3.2	6.1	5.2	4.3	3.9	4.4	4.2	2.6	6.7	4.5	4.6	62	37	49	49
3	7.2	15.0	9.2	10.5	17.5	2.5	3.8	8.0	7.0	4.3	4.5	6.4	5.1	3.3	8.2	2.3	4.6	56	35	73	55
4	6.6	8.0	0.4	5.0	9.1	0.4	4.8	5.0	—1.6	5.5	5.0	2.9	4.5	1.7	3.0	1.8	2.2	76	63	62	67
5	—1.5	—0.5	—2.0	—1.3	0.6	—3.0	—3.2	—2.4	—3.1	2.5	2.3	2.9	2.6	1.6	2.1	1.0	1.6	61	52	74	62
6	—1.4	0.9	0.6	0.0	3.3	—3.4	—3.0	—1.8	—0.8	2.6	2.5	3.4	2.8	1.5	2.3	1.3	1.7	63	52	72	62
7	—1.2	2.2	0.4	0.5	5.3	—1.8	—1.5	—0.4	—1.8	3.2	3.0	2.9	3.0	1.0	2.4	1.8	1.7	76	56	62	65
8	1.8	6.6	5.2	4.5	10.0	—2.4	0.0	2.6	3.0	3.6	3.5	4.6	3.9	1.6	3.8	2.0	2.5	70	48	69	62
9	5.8	15.4	11.6	10.9	18.4	2.1	4.0	11.0	9.9	5.2	7.5	8.2	7.0	1.7	5.5	1.9	3.0	75	58	81	71
10	11.6	20.8	14.2	15.5	24.3	9.6	10.4	14.4	11.6	8.8	9.0	8.8	8.9	1.4	9.3	3.2	4.6	86	49	74	70
11	12.4	20.0	14.8	15.7	23.1	8.9	11.0	14.6	11.6	9.1	9.6	8.5	9.1	1.6	7.8	4.0	4.5	85	55	68	69
12	12.3	19.7	16.1	16.0	22.8	8.6	9.8	10.7	9.2	7.7	5.0	5.1	5.9	2.9	12.1	8.5	7.8	73	29	38	47
13	11.2	20.4	15.8	15.8	22.0	8.1	7.3	13.4	12.9	5.6	7.9	9.6	7.7	4.3	9.9	3.8	6.0	57	44	72	58
14	13.2	21.2	15.4	16.6	22.9	8.9	11.2	11.2	11.2	8.9	4.9	7.8	7.2	2.4	13.8	5.2	7.1	79	26	60	55
15	12.6	18.7	11.8	14.4	20.0	9.1	8.4	14.4	8.0	6.1	10.0	6.1	7.4	4.7	6.0	4.2	5.0	57	63	59	60
16	8.6	17.3	12.5	12.8	19.8	5.9	6.8	11.7	9.2	6.5	7.5	7.0	7.0	1.8	7.2	3.8	4.3	78	51	65	65
17	11.6	19.6	6.3	12.5	20.6	5.8	7.2	11.1	5.4	5.4	5.7	6.2	5.8	4.8	11.3	0.9	5.7	53	33	88	58
18	6.1	8.4	4.0	6.2	9.7	1.4	4.2	5.2	2.4	5.2	5.0	4.6	4.9	1.8	3.2	1.4	2.1	74	61	76	70
19	6.2	12.2	8.6	9.0	14.6	0.5	3.3	7.0	7.0	4.3	4.9	6.7	5.3	2.7	5.7	1.6	3.3	61	46	80	62
20	8.0	11.6	8.6	9.4	15.6	6.5	7.1	7.9	6.0	7.1	6.1	5.7	6.3	0.9	4.1	2.7	2.6	88	60	68	72
21	7.2	10.0	6.4	7.9	11.0	2.4	4.8	4.6	2.7	5.2	3.6	3.6	4.1	2.4	5.6	3.5	3.8	68	39	51	53
22	8.0	12.6	10.4	10.3	15.8	1.4	4.7	6.8	6.4	4.7	4.4	5.1	4.7	3.3	6.4	4.3	4.7	59	41	55	52
23	12.0	18.5	15.2	15.2	19.9	5.5	8.6	11.4	9.6	6.6	6.4	6.1	6.4	3.8	9.4	6.8	6.7	63	41	47	50
24	14.0	20.6	12.8	15.8	22.2	9.9	9.2	11.2	7.6	6.2	5.2	5.2	5.5	5.6	12.9	5.8	8.1	52	29	47	43
25	13.2	16.6	13.3	14.4	18.5	5.0	7.3	10.4	9.8	4.6	6.3	7.3	6.1	6.6	7.8	4.1	6.2	41	45	64	50
26	10.0	16.8	12.4	13.1	19.3	6.2	8.2	10.7	9.6	7.2	6.5	7.5	7.1	2.0	7.7	3.2	4.3	79	46	70	65
27	12.9	21.8	12.8	15.8	23.8	7.0	10.2	14.5	8.4	7.9	8.6	6.0	7.5	3.2	10.8	5.0	6.3	71	44	55	57
28	9.0	19.8	15.6	14.8	21.3	4.0	7.6	11.4	10.6	7.1	5.8	7.0	6.6	1.5	11.3	6.1	6.3	82	34	53	56
29	14.0	21.1	14.8	16.6	22.5	9.1	10.6	13.2	12.2	7.8	7.4	9.3	8.2	4.0	11.2	3.2	6.1	66	40	74	60
30	9.6	9.0	8.3	9.0	14.9	7.1	9.5	7.6	6.1	8.8	7.1	5.9	7.3	0.1	1.5	2.2	1.3	99	82	72	84
31	9.2	16.4	14.8	13.5	20.6	3.0	7.4	10.7	11.4	6.8	6.7	8.3	7.3	1.9	7.2	4.2	4.4	78	48	67	64
Средн. Mittel.	8.5	14.3	9.9	10.9	16.7	4.3	6.0	8.6	6.8	5.9	5.8	6.0	5.9	2.6	7.2	3.5	4.4	70	47	65	60

Май 1901 Mai

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7—21	21—7	Испареніе. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	64.2	64.2	63.1	63.8	0	0	1 C,CS	—	--	2.7	220	∪ n
2	63.6	62.6	60.6	62.3	0	0	0	—	—	3.1	215	∪ n
3	58.5	55.5	51.3	55.1	1 Cu	1 Cu	1 SCu	—	0.5	2.0	209	⌓ 7^h; ◍ n
4	47.5	47.0	48.5	47.7	1 S	10 SCu	9 SCu	1.2	0.0	2.2	202	◍ ▲ 10^h30^m–11^h10^m; △ 14^h30^m–40^m; ⚹^{0} n
5	48.3	47.7	46.7	47.6	10 S	10 N	10 S	0.0	—	1.2	195	⚹^{0} 10^h45^m—55^m, 12^h50^m—13^h15^m, 14^h20^m—[16^h30^m
6	45.5	45.2	45.9	45.5	10 S	10 SCu	3 S	—	0.0	1.2	185	⚹^{0} n
7	48.1	51.0	55.0	51.4	9 SCu	10 SCu	1 S	—	—	1.1	182	⌴ n
8	60.6	62.0	63.3	62.0	0	0	0	—	—	1.5	176	
9	65.0	65.5	66.0	65.5	10 CS	9 CS	10 S	—	0.6	2.3	175	◍ n
10	66.9	67.0	67.3	67.7	10 CS/ACu	7 C/SCu	7 Cu,S	—	—	2.4	171	
11	69.4	69.6	69.6	69.5	1 C	2 C/Cu	2 CS	—	—	3.8	167	| · | 19^h
12	71.5	70.6	69.7	70.6	2 CCu	0	0	—	—	4.7	163	
13	67.8	66.1	64.5	66.1	9 S	5 SCu	1 CS	—	—	2.5	158	
14	64.6	63.2	60.1	62.6	2 C/CCu	1 C/Cu	0	—	—	4.5	157	
15	57.5	54.8	53.2	55.2	1 CS	1 CS	1 CS/S	—	—	4.9	155	
16	51.1	48.6	46.4	48.7	4 ACu	9 SCu	1 Cu/S	—	—	2.9	149	[18^h15^m—40^m
17	45.6	43.6	47.6	45.6	9 CCu/AS	10 Cu,SCu	9 S	0.3	—	2.8	144	◍ 13^h4^m—30^m, 14^h40^m—52^m, 15^h1^m—7^m,
18	49.4	50.6	52.6	50.9	1 Cu	9 C/SCu	8 S	0.2	—	2.3	139	⌓ 7^h; ◍ 8^h45^m—9^h10^m, 11^h9^m—12^m
19	52.9	52.6	54.4	53.3	3 ACu/S	10 SCu	10 N	0.0	0.2	2.0	137	◍ 14^h10^m—25^m; 20^h5^m—n
20	56.5	59.0	62.2	59.2	10 SCu	9 SCu	9 SCu	0.0	—	1.4	138	◍^{0} 15^h10^m—20^m
21	67.7	69.2	70.5	69.1	0	1 CCu	1 CS	—	—	3.3	137	
22	72.7	71.7	69.1	71.2	0	0	0	—	—	4.1	137	
23	67.8	65.9	64.4	66.0	1 C/ACu	4 CCu	9 S	—	—	3.0	136	
24	63.7	62.4	62.5	62.9	1 CCu	1 C	3 C/AS	—	—	4.1	136	
25	62.2	60.8	59.1	60.7	0	7 Cu,SCu	7 CS/S	—	—	3.1	134	
26	58.4	57.0	54.8	56.7	3 C/S	9 Cu	0	—	—	3.0	128	
27	54.0	51.7	52.4	52.7	0	2 SCu	0	—	—	4.4	123	
28	54.6	53.9	51.5	53.3	0	9 CS	1 S	—	—	3.4	121	[∞] 7^h
29	48.8	47.7	48.0	48.2	1 C	8 C/Cu	10 CS/S	—	2.1	3.6	119	◍ n
30	49.9	52.3	54.3	52.2	10 N	10 S	1 CS	0.1	—	1.0	119	◍ —9^h50^m
31	57.6	57.2	57.0	57.3	5 ACu	5 C	10 S	—	0.1	2.4	118	◍ n
Сред. Mittel.	58.4	57.9	57.8	58.1	3.7	5.5	4.0	1.8	3.5	86.9		

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Іюнь 1901 Juni.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.				Недостатокъ насыщенія. Complotive Feuchtigkeit in mm.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %			
	7	13	21	Сред. Mittel.	Maxi-mum.	Mini-mum.	7	13	21	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.
1	14.6	20.6	17.0	17.4	24.4	12.6	12.9	15.4	15.4	10.2	10.4	12.2	10.9	2.1	7.6	2.2	4.0	82	58	85	75
2	18.0	24.0	19.8	20.6	27.0	15.0	16.0	17.2	18.2	12.5	11.2	14.7	12.8	2.8	11.0	2.4	5.4	82	50	86	73
3	12.9	17.1	15.4	15.1	21.4	13.0	12.0	13.2	12.6	10.0	9.3	9.4	9.6	1.1	5.2	3.6	3.3	90	64	73	76
4	14.7	21.8	17.1	17.9	24.4	10.0	12.5	14.9	13.3	9.7	9.1	9.5	9.4	2.8	10.2	5.0	6.0	78	47	65	63
5	15.0	20.6	17.7	17.8	23.4	11.6	12.4	12.8	13.7	9.4	7.1	9.6	8.7	3.3	11.0	5.4	6.6	74	39	64	59
6	16.4	21.2	17.4	18.3	24.9	14.3	15.8	14.7	13.1	10.4	9.2	9.1	9.6	3.4	9.5	5.7	6.2	75	49	61	62
7	17.8	23.6	18.4	19.9	26.8	13.1	14.6	15.5	13.6	10.8	9.0	9.2	9.7	4.4	12.6	6.5	7.8	71	42	58	57
8	16.6	24.7	19.1	20.1	28.0	13.7	14.0	14.9	14.0	10.6	7.6	9.3	9.2	3.5	15.4	7.1	8.7	75	33	57	55
9	21.8	25.2	19.8	22.3	27.9	13.4	15.2	16.2	14.4	9.5	9.1	9.5	9.4	9.9	14.7	7.7	10.8	49	38	55	47
10	21.8	19.8	18.0	19.9	23.2	13.6	16.0	17.2	16.9	10.6	13.3	13.8	12.6	8.8	3.9	1.6	4.8	55	77	90	74
11	18.7	25.2	16.8	20.2	28.2	13.7	16.6	18.4	15.8	13.0	12.4	12.8	12.7	3.0	11.4	1.4	5.3	81	52	91	75
12	12.6	14.8	10.6	12.7	16.6	10.5	10.6	9.9	7.3	8.5	6.7	6.0	7.1	2.3	5.8	3.5	3.9	79	53	63	65
13	10.6	15.7	13.2	13.2	17.5	7.5	8.1	12.0	11.5	6.8	8.6	9.3	8.2	2.7	4.6	2.0	3.1	72	65	82	73
14	10.8	9.6	9.6	10.0	16.3	9.2	9.4	8.3	7.8	8.1	7.5	7.0	7.5	1.6	1.4	1.9	1.6	84	84	78	82
15	11.2	15.8	14.2	13.7	18.1	7.6	8.7	12.6	11.8	7.1	8.5	9.1	8.2	2.8	4.8	2.9	3.5	72	64	76	71
16	12.6	14.0	13.2	13.1	18.5	11.1	11.6	12.5	12.0	10.0	10.0	9.8	9.9	0.5	1.8	1.4	1.2	96	84	87	89
17	12.6	15.4	15.1	14.4	18.6	11.7	12.0	13.2	12.8	10.1	10.2	9.8	10.0	0.7	2.8	2.9	2.1	94	78	77	83
18	13.7	14.0	17.1	14.9	20.4	12.7	12.4	13.6	16.8	10.1	11.4	14.1	11.9	1.6	0.5	0.4	0.8	87	96	97	93
19	16.9	19.8	17.3	18.0	23.4	14.9	16.6	17.2	16.0	13.9	13.3	12.9	13.4	0.4	3.9	1.8	2.0	97	77	87	87
20	15.0	19.0	18.6	17.5	21.7	12.2	13.7	15.4	15.4	11.0	11.2	11.4	11.2	1.7	5.1	4.5	3.8	87	69	72	76
21	14.0	16.6	17.3	16.0	21.2	13.6	12.2	15.0	16.3	9.7	11.9	13.3	11.6	2.2	2.2	1.4	1.9	81	85	96	85
22	16.3	22.8	17.8	19.0	27.4	15.0	16.2	20.0	17.3	13.6	16.0	14.4	14.7	0.1	4.7	0.7	1.8	99	77	95	90
23	19.2	26.2	20.1	21.8	27.4	16.0	18.9	20.0	19.1	16.1	14.2	15.9	15.4	0.5	11.0	1.6	4.4	97	57	91	82
24	20.4	24.2	18.3	21.0	27.2	16.9	18.4	20.6	17.6	14.7	16.2	14.6	15.2	3.1	6.2	1.0	3.4	83	72	94	83
25	19.9	25.5	23.1	22.8	30.6	16.0	18.4	19.3	20.8	15.0	13.5	17.1	15.2	2.3	10.7	3.9	5.6	87	56	81	75
26	21.6	25.8	14.0	20.5	29.2	14.0	18.4	20.4	11.8	14.1	15.1	9.2	12.8	5.0	9.6	2.7	5.8	74	61	77	71
27	14.7	19.2	15.8	16.6	21.8	10.3	10.3	13.2	12.1	7.1	8.3	8.6	8.0	5.3	8.2	4.7	6.1	57	50	65	57
28	13.8	17.1	15.1	15.3	18.9	12.2	11.8	13.6	14.0	9.3	9.8	11.3	10.1	2.4	4.7	1.4	2.8	79	68	89	79
29	14.0	14.6	14.9	14.5	20.9	11.8	12.2	13.3	13.3	9.7	10.7	10.6	10.3	2.2	1.6	2.0	1.9	81	86	84	84
30	15.2	16.6	15.9	15.9	21.2	10.3	13.0	12.8	13.0	10.0	9.1	9.7	9.6	2.8	5.0	3.7	3.8	78	65	72	72
Сред. Mittel.	15.8	19.7	16.6	17.3	23.2	12.6	13.6	15.1	14.3	10.7	10.7	11.1	10.8	2.8	6.9	3.1	4.3	80	63	78	74

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7–21	21–7	Испареніе. Verdunstung.	Высота. Einbachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	56.6	55.5	55.3	55.8	10 S	10 AS/SCu	10 S	0.2	—	1.8	118	◍ 10^h—11^h
2	55.8	55.3	51.9	54.3	9 CS/Cu	10 S	7 CS/Cu	1.2	—	3.2	117	◍ 16^h45^m—17^h50^m; ◹ 16^h45^m—18^h
3	55.6	57.4	57.0	56.7	10 S	6 Cu	3 C/S	—	—	2.2	116	
4	57.5	56.7	56.6	56.9	9 CS	3 C/Cu	7 C/S	—	—	3.2	116	
5	58.4	58.5	58.2	58.4	9 CS	2 C/Cu	9 SCu	—	—	3.6	116	
6	58.3	57.8	57.3	57.8	9 ACu	9 C/S	4 S	—	—	2.9	116	
7	57.5	57.7	57.9	57.7	9 CS/CCu	6 C/Cu	1 C	—	—	3.6	116	
8	59.2	59.4	59.7	59.4	3 C/CCu	4 C/Cu	1 C	—	—	3.9	116	
9	59.9	58.8	57.2	58.6	0	8 C/Cu	5 C/Cu	—	—	3.7	116	⌓ n
10	55.9	55.6	53.9	55.1	5 ACu/S	10 S	3 C	0.1	—	0.9	116	◍ 8^h30^m—10^h15^m, 13^h25^m—14^h
11	51.3	48.2	46.4	48.6	9 CS/AS	8 CS/Cu	10 SCu	6.4	0.0	2.5	116	◍ 15^h40^m—17^h15^m, n; ◹ 15^h15^m—16^h30^m
12	47.0	46.8	46.7	46.8	10 N	7 Cu	5 C/S	0.0	—	3.1	116	◯ ^{0} 7^h
13	47.0	46.1	42.1	45.1	10 S	10 S	10 CS/S	0.0	0.6	1.9	116	◍ 9^h30^m—12^h, 14^h50^m—17^h, n
14	39.6	42.8	50.6	44.3	10 SCu	10 N	1 S	0.0	0.0	2.3	116	◯ ^{0} 10^h45^m—11^h20^m, 13^h, n
15	53.4	53.1	50.4	52.3	10 SCu	9 SCu	10 AS/SCu	0.0	3.8	1.2	116	◍ 8^h20^m—40^m, n
16	45.7	48.2	49.8	47.9	10 N	10 SCu/CuN	10 CS/SCu	0.3	0.4	0.9	117	◍ — 10^h, n; ⊗ 19^h30^m
17	51.9	53.3	54.3	53.2	10 S	10 N	7 C/SCu	0.4	—	1.7	120	◯ 8^h, 11^h—14^h
18	53.6	51.9	52.4	52 6	10 S	10 N	5 SCu	1.2	3.9	0.4	122	◍ 9^h—13^h10^m, n; ≡ n
19	53.9	56.0	58.2	56.0	9 SCu/Cu	10 SCu	5 SCu	—	—	1.6	125	
20	61.5	62.6	62.3	62.1	2 C/Cu	8 CCu/Cu	9 N	—	0.0	2.7	119	◍ ^{0} 20^h40^m—n
21	61.5	59.4	57.3	59.4	10 S	10 S	10 S	2.2	0.0	1.6	123	◍ 7^h10^m, 12^h0^m—45^m, 18^h30^m—19^h10^m, n; ◹ n
22	58.3	58.6	58.5	58.5	10 S	7 CS/Cu	5 C/SCu	4.4	0.8	1.2	125	◍ 17^h20^m—18^h; ◍ ▲ 17^h28^m—31^m; ◹ 15^h54^m,
23	59.3	59.0	58.6	59.0	8 SCu	7 Cu	9 S	1.4	—	1.0	130	◍ 14^h40^m-17^h; ◹ 15^h30^m [16^h58^m-18^h15^m; ◹ n; ⌓ n
24	59.4	59.1	58.5	59.0	6 C/Cu	7 Cu	9 N	0.8	0.5	2.1	133	◍ 10^h55^m—11^h10^m, 20^h35^m—n
25	57.9	58.5	56.5	57.6	2 Cu	5 Cu	2 C	—	—	2.4	136	
26	55.8	54.9	57.2	56.0	2 C	6 CuN	7 SCu	4 8	—	1.6	134	◯ 11^h5^m—20^m, 14^h5^m—18^h10^m; ◹ 10^h45^m, 14^h5^m
27	58 6	58.0	56.3	57.6	0	5 Cu	3 S	—	—	3.1	138	
28	55.8	56.5	56.9	56.4	8 A Cu	9 Cu	9 ACu,AS	—	—	1.3	137	
29	58.3	59.2	58.9	58.8	9 SCu	10 N	7 C/S	0.2	—	1.5	135	◍ 12^h48^m—13^h10^m
30	59.5	58.8	57 3	58.5	0	10 N	9 SCu	0.0	—	2.2	134	◯ ^{0} 13^h
Сред. Mittel.	55.5	55.5	55.1	55.4	7.3	7.9	6.5	23.6	10.0	65.3		

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Іюль 1901 Juli.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit °/₀.			
	7	13	21	Средн. Mittel.	Максим. Maximum.	Миним. Minimum.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.
1	14.3	17.2	13.4	15.0	18.8	10.9	12.2	11.6	10.6	9.5	7.4	8.1	8.3	2.6	7.2	3.3	4.4	79	50	71	67
2	14.4	17.8	13.8	15.3	19.1	9.4	12.6	12.8	10.4	10.0	8.5	7.7	8.7	2.2	6.6	4.0	4.3	82	56	66	68
3	14.3	14.2	12.4	13.6	16.7	9.5	11.8	11.2	9.4	9.1	8.4	7.3	8.3	3.0	3.6	3.4	3.3	75	70	68	71
4	8.6	11.0	9.0	9.5	12.6	7.5	8.2	9.5	9.0	7.9	8.1	8.6	8.2	0.4	1.7	0.0	0.7	95	83	100	93
5	10.3	12.6	11.4	11.4	12.9	8.4	9.7	11.0	10.8	8.7	9.0	9.3	9.0	0.6	1.9	1.7	1.1	93	83	93	90
6	11.2	17.2	15.2	14.5	18.6	10.4	9.8	11.6	12.0	8.3	7.4	8.8	8.2	1.6	7.2	4.0	4.3	84	51	69	68
7	14.8	21.2	17.4	17.8	23.7	9.3	12.6	16.2	15.6	9.8	11.2	12.3	11.1	2.7	7.5	2.5	4.2	78	60	83	74
8	13.2	18.0	13.4	14.9	20.6	10.7	11.0	12.9	13.2	8.7	8.5	11.2	9.5	3.6	6.8	0.2	3.5	71	56	98	75
9	14.5	20.3	17.4	17.4	21.6	11.6	12.6	13.7	14.5	9.9	8.4	10.8	9.7	2.4	9.3	4.0	5.2	81	47	73	67
10	16.8	21.1	17.2	18.4	22.4	12.2	14.5	14.0	12.8	11.1	8.3	8.8	9.4	3.1	10.3	5.8	6.4	78	45	60	61
11	15.6	19.7	18.2	17.8	23.7	10.4	12.4	14.1	13.4	9.1	9.1	9.0	9.1	4.1	7.9	6.5	6.2	69	54	58	60
12	17.8	23.4	20.9	20.7	27.8	11.6	14.2	15.9	16.5	10.2	9.7	11.8	10.6	4.9	11.7	6.6	7.7	68	45	64	59
13	20.4	26.5	21.4	22.8	30.1	10.8	16.5	18.0	17.8	12.0	11.1	13.3	12.1	5.8	14.6	5.6	8.7	67	43	71	60
14	21.8	27.2	23.0	24.0	30.3	16.3	18.2	18.1	18.6	13.7	10.9	13.7	12.8	5.7	15.9	7.2	9.6	71	41	66	59
15	22.2	28.0	26.2	23.5	30.7	18.3	17.9	17.9	17.2	13.1	10.2	13.1	12.1	6.8	17.9	4.5	9.7	66	36	74	59
16	21.1	27.8	21.2	23.4	30.7	15.0	17.8	18.4	17.2	13.5	11.0	12.6	12.4	5.1	16.7	6.1	9.3	73	40	67	60
17	21.4	27.8	21.7	23.6	30.4	15.8	18.0	20.6	17.2	13.6	14.4	12.3	13.4	5.3	13.3	7.0	8.5	72	52	64	63
18	22.6	27.2	22.2	24.0	31.4	15.7	18.7	17.2	19.0	14.1	9.6	14.7	12.8	6.3	17.2	5.2	9.6	69	36	74	60
19	19.9	26.2	22.0	22.7	27.6	15.3	16.0	17.6	17.0	11.5	10.6	11.9	11.3	5.8	14.6	7.7	9.4	67	42	61	57
20	20.7	25.2	22.2	22.7	28.2	15.9	18.5	18.2	16.3	14.7	12.0	10.8	12.5	3.4	11.8	9.1	8.1	81	50	54	62
21	19.4	25.8	22.7	22.6	30.0	14.1	14.6	16.6	17.5	9.9	9.4	12.2	10.5	6.8	15.3	8.3	10.1	59	38	60	52
22	20.6	26.2	23.0	23.3	28.7	17.2	16.7	18.7	19.1	12.2	12.2	14.5	13.0	5.8	13.0	6.4	8.4	68	49	69	62
23	19.2	21.2	18.8	19.7	25.5	16.5	17.4	16.4	15.4	13.9	11.5	11.3	12.2	2.6	7.2	4.8	4.9	84	61	70	72
24	17.8	24.2	19.2	20.4	27.4	13.3	15.0	16.0	15.0	11.3	9.4	10.6	10.4	3.8	13.0	5.9	7.6	75	42	64	60
25	15.4	21.4	19.8	18.9	25.8	12.0	12.2	14.9	15.4	9.0	9.3	10.8	9.7	4.0	9.6	6.4	6.7	69	49	63	60
26	18.6	26.2	22.6	22.5	29.6	14.9	16.0	17.6	17.0	12.2	10.6	11.6	11.5	3.7	14.6	8.8	9.0	77	42	57	59
27	20.2	26.3	21.2	22.6	30.2	15.9	16.6	16.8	16.0	12.2	9.5	10.9	10.9	5.4	15.9	7.8	9.7	70	37	58	55
28	19.4	28.6	22.0	23.3	32.0	15.6	17.0	20.4	17.9	13.2	13.7	13.2	13.4	3.5	15.4	6.4	8.4	79	47	67	64
29	18.8	26.6	22.3	22.6	29.8	17.3	17.0	18.4	18.4	13.5	11.6	13.8	13.0	2.6	14.3	6.2	7.7	84	45	69	66
30	22.2	27.6	24.4	24.7	31.1	16.0	16.2	18.2	18.6	10.7	10.8	13.0	11.5	9.2	16.6	9.7	11.8	54	39	57	50
31	20.8	28.4	21.0	23.4	29.9	16.8	17.6	20.4	18.2	13.4	13.8	14.1	13.8	4.8	14.9	4.4	8.0	73	48	76	66
Средн. Mittel	17.7	23.0	19.1	19.9	25.7	13.4	14.8	16.0	15.4	11.3	10.2	11.4	10.9	4.1	11.4	5.4	7.0	75	50	69	64

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7—21	21—7	Испареніе. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	55.2	53.4	51.2	53.3	8 cs/Cu	5 Cu	2 AS	—	—	3.3	133	
2	48.5	47.0	46.3	47.3	2 CCu	6 Cu	1 S	0.7	—	2.8	130	◌ 10^h10^m—11^h10^m
3	44.6	44.6	44.4	44.5	6 Cu	9 SCu	10 N	2.0	3.0	1.7	127	◌ 10^h50^m—12^h10^m, 21^h—n
4	43.3	44.5	45.4	44.4	10 N	10 S	10 S	0.1	0 5	0.7	123	◌ — 7^h30^m, n
5	46.6	47.8	48.9	47.8	10 S	10 S	10 N	0.1	0.9	0.6	120	◌ 20^h10^m—n
6	49.2	49.4	50.8	49.8	9 S	9 CCu/Cu	10 CS	—	—	2.2	115	
7	52.1	51.5	51.1	51.6	10 S	9 CCu/SCu	1 C/S	—	—	2.1	114	⌓ n
8	53.1	51.5	48.5	51.0	1 C	10 S	10 N	1.6	1 1	1.3	114	◌ 14^h20^m—n
9	51.0	53.1	54.9	53.0	7 cs/Cu	1 Cu	2 C/Cu	—	0.0	3.5	115	⌓ n
10	56.3	56.7	57.3	56.8	1 S	1 Cu	1 CCu	—	—	3.9	115	⌓ n
11	58.6	58.5	57.6	58.2	0	1 Cu	1 C	—	—	2.8	114	
12	57.1	56.8	56.0	56.6	9 CS	7 CS	7 C	—	—	3 1	111	
13	56.1	55.8	55.0	55.6	2 CS	1 C/Cu	2 C/ACu	—	—	3.6	110	
14	54.6	54.6	53.8	54.3	6 CS	2 Cu	3 C/Cu	—	—	4.0	109	
15	54.6	55.1	55.4	55.0	5 CS/Cu	8 CS/Cu	6 CS/Cu	—	—	4.0	108	⌜ 17^h—18^h30^m
16	56.7	57.2	57.5	57.1	5 CS	4 C/Cu	1 S	—	—	1.6	108	
17	57.9	59.0	60.2	59.0	1 CS	5 C/Cu	1 C	—	—	3.4	106	
18	61.8	62.3	62.7	62.3	1 C	2 Cu	10 S	—	—	3.7	105	
19	64.5	64.0	62.9	63.8	3 CS	3 C/CCu	3 C	—	—	3.5	105	
20	63.8	63.3	62.8	63.3	2 CS	4 Cu	2 S	—	—	3.1	100	
21	64.3	63.4	61.1	62.9	0	0	7 SCu	—	—	3.8	98	⌞ 22^h
22	60.4	59.4	58.0	59.3	1 C	2 C/Cu	1 S	—	—	3.7	96	
23	57.6	57.2	56.6	57.1	3 Cu	0	2 CS	—	—	2.6	95	
24	57.6	57.7	57.4	57.6	0	0	1 S	—	—	3.4	94	
25	59.3	59.3	58.6	59.1	0	1 C	1 C	—	—	2.9	93	
26	59.0	58.2	57.3	58.2	2ACu/SCu	4 Cu	2 ACu	—	—	3.0	91	[∞] 14^h—n
27	57.6	57.4	56.2	57.1	2 C/CCu	9 CS/Cu	6 CS/CCu	—	—	3.0	90	
28	56.4	56.1	56.8	56.4	9 CS	10 CS/Cu	9 CS/ACu	—	—	3.8	90	[∞] — n
29	58.7	58.8	58.3	58.6	9 AS	8 CCu/Cu	6 C/ACu	—	—	3.2	88	[∞] — p
30	58.4	57.8	56.4	57.5	10 CS/AS	6 CS/Cu	2 CS/S	—	—	4.1	86	
31	55.2	53.7	53.5	54.1	1 C	2 AS/Cu	5 C/AS	—	—	3.3	85	[∞] — n
Сред. Mittel.	55.8	55.6	55.3	55.6	4.4	4.8	4.4	4.5	5.5	91.7		

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха. **Августъ 1901 August.** Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность Absolute Feuchtigkeit in mm.				Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %			
	7	13	21	Сред. Mittel.	Maximum.	Minimum.	7	13	21	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.
1	16.5	24.1	18.6	19.7	26.0	15.1	16.4	18.6	13.6	13.8	13.2	9.1	12.0	0.2	9.1	6.8	5.4	99	59	57	72
2	16.9	26.8	23.1	22.3	30.4	12.5	14.8	18.7	19.2	11.5	12.0	14.6	12.7	2.8	14.2	6.4	7.8	80	46	69	65
3	22.6	29.7	18.4	23.6	30.7	18.0	19.4	18.8	14.4	15.1	10.7	10.2	12.0	5.3	20.3	5.5	10.4	74	35	65	58
4	13.9	18.8	16.0	16.2	20.1	10.3	11.4	12.8	12.8	8.8	8.0	9.4	8.7	3.0	8.1	4.1	5.1	74	50	70	65
5	14.9	22.4	19.1	18.8	24.9	12.0	12.6	14.2	13.0	9.7	8.0	8.1	8.6	2.9	12.1	8.3	7.8	77	40	49	55
6	17.4	21.0	15.2	17.9	22.1	15.2	14.4	16.2	14.6	10.7	11.3	12.0	11.3	4.1	7.2	0.8	4.0	72	61	94	76
7	14.0	15.6	14.7	14.8	16.1	13.8	13.8	15.4	14.4	11.6	12.9	12.0	12.2	0.3	0.3	0.4	0.3	98	98	97	98
8	13.0	20.0	16.8	16.6	23.0	10.3	12.5	14.8	14.7	10.5	9.9	11.4	10.6	0.6	7.5	2.8	3.6	95	57	80	77
9	14.8	20.6	14.7	16.7	22.6	12.1	13.8	15.2	14.0	11.2	10.2	11.5	11.0	1.3	7.8	0.9	3.3	90	57	93	80
10	14.6	20.8	16.1	17.2	23.0	10.5	13.6	15.4	13.0	11.1	10.3	9.6	10.3	1.3	7.9	4.0	4.4	89	57	70	72
11	15.0	19.4	16.7	17.0	21.6	11.6	13.4	13.8	13.4	10.6	8.9	9.8	9.8	2.1	7.8	4.3	4.7	84	53	69	69
12	15.2	21.4	18.4	18.3	23.9	11.4	13.4	14.6	16.8	10.5	8.9	13.1	10.9	2.3	10.0	2.3	4.9	82	47	85	71
13	17.7	24.0	19.8	20.5	26.3	15.1	16.0	16.4	15.4	12.6	10.0	10.8	11.1	2.4	12.2	6.4	7.0	84	45	63	64
14	18.6	25.8	20.2	21.5	27.3	16.5	16.2	18.4	16.4	12.5	12.0	12.0	12.2	3.4	12.7	5.6	7.2	78	49	68	65
15	17.8	25.2	20.2	21.1	27.0	15.7	16.0	18.0	17.9	12.6	11.7	14.1	12.8	2.5	12.1	3.5	6.0	83	49	80	71
16	17.1	26.9	21.5	21.8	31.2	15.8	15.6	20.6	16.2	12.4	14.9	11.0	12.8	2.1	11.4	8.0	7.2	86	57	58	67
17	17.0	25.2	19.8	20.7	27.7	16.2	15.9	18.2	18.4	12.9	12.0	15.0	13.3	1.5	11.8	2.2	5.2	89	50	87	75
18	19.1	25.8	18.0	21.0	28.0	15.9	17.3	20.0	17.6	13.8	14.5	14.8	14.4	2.6	10.2	0.5	4.4	84	59	96	80
19	16.1	21.7	16.8	18.2	24.0	15.3	14.7	14.0	13.7	11.7	8.0	10.1	9.9	1.9	11.3	4.1	5.8	86	42	71	66
20	15.2	15.8	12.8	14.6	18.2	12.7	14.6	14.4	12.0	12.0	11.5	10.0	11.2	0.8	1.8	1.0	1.2	94	86	91	90
21	11.6	18.8	13.3	14.6	20.0	9.1	10.8	13.9	11.6	9.2	9.4	9.3	9.3	1.0	6.7	2.1	3.3	91	58	82	77
22	12.2	19.0	15.3	15.5	21.3	9.0	10.8	13.0	13.4	8.9	8.1	10.5	9.2	1.7	8.2	2.5	4.1	84	50	81	72
23	12.4	19.2	15.6	15.7	22.1	10.1	11.3	14.8	13.8	9.4	10.3	10.8	10.2	1.3	6.2	2.4	3.3	88	63	82	78
24	13.4	14.3	13.4	13.7	18.2	12.1	13.0	13.2	13.0	10.9	10.7	10.9	10.8	0.5	1.4	0.5	0.8	96	89	96	94
25	13.4	13.8	10.1	12.4	15.9	10.0	12.8	11.8	8.4	10.7	9.3	7.4	9.1	0.7	2.4	1.8	1.6	94	80	80	85
26	8.3	17.1	14.2	13.2	18.1	5.7	7.6	15.5	11.6	7.4	12.3	8.9	9.5	0.8	2.2	3.1	2.0	91	85	74	83
27	12.6	21.1	15.0	16.2	24.0	9.3	10.8	16.4	11.2	8.8	11.5	8.0	9.4	2.0	7.1	4.7	4.6	81	62	63	69
28	15.1	16.6	12.1	14.6	18.7	8.9	14.4	14.0	12.0	11.8	10.6	10.4	10.9	1.0	3.4	0.1	1.5	93	76	99	89
29	12.4	17.4	13.4	14.4	19.4	9.7	11.7	12.2	11.8	9.9	8.0	9.5	9.1	0.8	6.8	1.9	3.2	92	54	83	76
30	11.2	13.8	11.5	12.2	17.0	11.2	10.6	11.2	10.4	9.2	8.6	8.8	8.9	0.7	3.1	1.3	1.7	93	74	88	85
31	11.0	15.6	12.0	12.9	18.4	9.8	10.6	11.8	11.5	9.3	8.4	9.8	9.2	0.5	4.8	0.6	2.0	95	64	95	85
Сред. Mittel	14.9	20.6	16.2	17.2	22.8	12.3	13.6	15.4	13.9	11.0	10.5	10.7	10.8	1.8	8.0	3.2	4.3	87	60	79	75

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7—21	21—7	Испареніе. Verdunstung.	Эвбохъ. Emhachsth.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	54.9	55.4	56.1	55.5	10 ≡	6 C/Cu	1 C	—	—	3.6	83	◺ 5h; ≡ — 7h25m
2	55.7	54.6	52.1	54.1	0	3 Cu	10 S	—	1.8	3.0	82	[∞] — n; ◍ 21h43m—50m
3	51.2	50.7	53.4	51.8	2 ACu/Cu	8 Cu	9 CS/ACu	—	—	3.5	82	[∞] — n
4	55.7	55.9	55.0	55.5	9 CS/AS	10 SCu	5 CCu/S	—	—	2.2	80	
5	53.7	52.6	51.5	52.6	10 AS	10 CS/AS	10 S	—	—	3.6	78	
6	50.0	49.4	48.9	49.4	10 AS/SCu	10 AS/S	9 N	0.2	4.7	1.4	77	◍0 8h, 17h15m—19h30m; ◍ 19h30m—n
7	47.6	47.1	48.0	47.6	10 N	10 N	10 N	7.6	0.1	0.3	80	◍ — 15h30m, 21h—n
8	50.1	50.6	51.2	50.6	1 CCu	9 CS/Cu	4 C/AS	—	0.0	2.0	76	◺ 7h; ◍0 n
9	51.8	51.4	53.9	52.4	9 AS/SCu	9 CS/Cu	9 CS/S	2.0	0.1	1.5	74	◍0 9h20m—25m; ◍ 17h45m—18h30m, n;
10	57.7	59.1	60.3	59.0	0	6 Cu	0	—	—	2.9	74	◺ 7h [◠ 19h45m—20h
11	62.0	61.3	61.1	61.5	1 CS	1 Cu	1 C	—	—	2.5	72	◺ 7h
12	62.4	61.5	60.4	61.4	1 C	1 CS	1 C	—	—	3.3	70	◺ 7h
13	60.2	60.2	60.8	60.4	0	1 C	1 C	—	—	3.9	67	
14	62.1	62.0	61.3	61.8	0	0	1 C	—	—	3.3	66	[∞] — n
15	60.6	60.2	58.3	59.7	10 S	10 S	10 S	—	—	3.0	66	[∞] — n [◍ 21h8m—23h30m; ▲ 21h10m—25m
16	58.0	57.6	58.8	58.1	10 S	10 ∞	10 S/CuN	—	1.4	2.4	61	∞ — n; ◹ 20h15m—40m; ◹ 20h40m—22h45m;
17	58.7	58.5	58.3	58.5	10 N	10 AS	10 CS	0.7	—	1.6	58	◹ 5h; ◍ 5h15m—8h50m; [∞] 9h—n
18	57.5	57.0	56.6	57.0	10 CS	6 Cu	10 S	1.8	0.0	2.6	56	[∞] 13h; ◍ 18h45m—20h10m; ◍0 n
19	57.2	56.9	56.0	56.7	9 N	2 C/Cu	1 Cu,S	0.0	0.0	3.2	55	◍0 7h, n
20	54.2	53.4	53.4	53.7	10 N	10 N	5 Cu	1.3	0.0	0.7	52	◍ — 8h30m; ◍0 8h30m—14h; ◹ n; ◺ n
21	52.8	53.2	55.4	53.8	9 CS/Cu	7 SCu	7 CS/S	—	—	2.4	50	
22	57.6	57.7	56.3	57.2	1 C/Cu	6 C/Cu	2 C/Cu	—	—	2.0	47	◺ 7h
23	53.0	50.2	46.8	50.0	9 S	10 S	10 S	—	1.3	1.8	46	◠ 17h5m; ◹ 20h25m—n; ◍ n
24	44.1	44.2	45.2	44.5	10 S,CuN	10 N	10 N	2.2	1.2	0.4	44	◍ 8h15m — 50m, 11h40m — 12h, 12h25m — 13h5m,
25	46.3	48.2	49.8	48.1	10 N	10 S	3 C	0.0	0.1	1.5	44	◍0 7h; ◡ 21h; ◍ n [13h40m—14h, 15h10m—35m, [20h50m — n; ◍0 19h30m —
26	51.7	51.7	51.7	51.7	10 ACu	10 S	1 S	—	—	1.9	42	◺ n [20h10m
27	52.0	50.7	48.1	50.3	0	1 CCu	7 ACu/S	—	0.7	2.4	42	◡ 21h; ◍ n
28	46.0	45.8	45.1	45.6	10 S	10 S	10 N	5.3	2.2	0.8	42	◍ 11h40m—12h10m, 18h30m—n
29	45.1	45.2	45.8	45.4	1 ACu	5 CCu/Cu	10 S	0.0	0.0	1.2	44	◍0 19h, n
30	47.4	48.6	48.9	48.3	10 ACu	9 CS/S	10 S	—	—	2.0	45	
31	47.8	47.0	45.5	46.8	9 ACu/S	9 SCu	10 S	1.4	0.3	1.4	45	◍ 19h—20h15m, n
Сред. Mittel.	53.7	53.5	53.4	53.5	6.5	7.0	6.4	22.5	13.9	68.3		

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха. **Сентябрь 1901 Sept.** Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit o/o.			
	7	13	21	Средн. Mittel.	Максимум. Maximum.	Минимум. Minimum.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.
1	11.2	11.8	10.8	11.3	14.2	9.3	10.2	10.8	10.4	8.8	9.2	9.2	9.1	1.1	1.1	0.4	0.9	89	89	96	91
2	7.6	11.0	7.2	8.6	11.2	7.2	7.0	8.0	6.4	7.2	6.5	6.8	6.8	0.6	3.3	0.8	1.6	92	66	89	82
3	5.8	10.3	5.5	7.2	11.6	4.0	5.2	6.6	5.0	6.3	5.4	6.3	6.0	0.6	3.9	0.4	1.6	91	58	93	81
4	4.8	10.1	6.4	7.1	12.4	3.6	4.4	8.2	5.2	6.0	7.2	6.0	6.4	0.4	2.0	1.2	1.2	94	78	83	85
5	6.4	11.0	7.1	8.2	13.6	5.2	5.8	7.8	5.8	6.6	6.3	6.2	6.4	0.6	3.5	1.3	1.8	91	64	83	79
6	6.2	11.0	7.7	8.3	13.3	4.5	5.4	7.9	6.5	6.3	5.5	6.6	6.1	0.8	4.3	1.2	2.1	89	56	85	77
7	6.2	12.3	10.5	9.7	13.5	4.4	4.9	8.8	9.4	5.8	6.7	8.2	6.9	1.3	3.9	1.2	2.1	82	63	87	77
8	10.0	13.5	11.6	11.7	14.7	9.3	9.4	10.9	9.4	8.5	8.4	7.7	8.2	0.6	3.1	2.5	2.1	93	73	75	80
9	9.8	13.0	10.6	11.1	14.0	9.1	8.1	7.6	8.4	7.2	5.0	7.1	6.4	1.8	6.1	2.4	3.4	80	45	75	67
10	7.5	14.8	9.8	10.7	16.3	5.9	7.0	10.4	8.8	7.2	7.2	7.9	7.4	0.5	5.3	1.1	2.3	94	57	88	80
11	8.2	16.5	10.4	11.7	17.1	6.0	7.6	11.0	8.4	7.5	7.0	7.2	7.2	0.6	7.0	2.2	3.3	92	50	77	73
12	7.2	15.2	10.0	10.8	16.6	5.7	6.8	10.1	7.6	7.2	6.6	6.6	6.8	0.4	6.2	2.5	3.0	94	52	72	73
13	3.2	14.6	8.6	8.8	17.1	2.9	3.1	8.2	7.4	5.6	4.9	7.1	5.9	0.1	7.5	1.2	2.9	99	40	85	75
14	7.0	16.0	9.4	10.8	18.6	4.1	6.4	10.8	8.6	6.9	7.0	7.3	7.1	0.6	6.5	1.5	2.9	92	52	83	76
15	7.9	15.8	14.1	12.6	16.9	5.7	6.9	11.8	10.5	6.9	8.3	7.4	7.5	1.0	5.0	4.6	3.5	88	62	62	71
16	11.9	14.4	13.2	13.2	15.1	10.9	10.6	12.6	13.0	8.9	10.0	11.0	10.0	1.5	2.2	0.3	1.3	85	82	98	88
17	12.6	17.9	13.4	14.6	21.1	12.0	11.6	14.8	12.4	9.7	11.0	10.2	10.3	1.1	4.2	1.2	2.2	89	72	90	84
18	12.4	16.2	12.7	13.8	17.4	12.1	11.8	13.9	12.4	10.8	10.7	10.6	10.4	0.7	3.0	0.3	1.3	93	78	97	89
19	11.0	16.7	12.5	13.4	20.1	9.8	10.9	14.4	12.2	9.6	11.0	10.4	10.3	0.1	3.1	0.4	1.2	99	78	96	91
20	7.6	17.8	12.8	12.7	20.2	7.3	7.6	15.2	12.5	7.8	11.5	10.6	10.0	0.0	3.6	0.4	1.3	100	76	97	91
21	12.0	16.4	13.9	14.1	18.5	11.8	11.8	14.6	13.6	10.2	11.4	11.4	11.0	0.2	2.5	0.4	1.0	98	82	97	92
22	12.0	17.8	12.0	13.9	19.4	11.8	11.9	15.1	11.4	10.3	11.4	9.7	10.5	0.1	3.7	0.7	1.5	99	75	94	89
23	7.6	18.3	12.1	12.7	21.1	7.6	7.6	14.7	11.8	7.8	10.6	10.2	9.5	0.0	5.0	0.3	1.8	100	68	97	88
24	12.4	20.2	14.5	15.7	27.8	10.6	11.0	14.2	12.0	9.1	9.0	9.2	9.1	1.6	8.6	3.1	4.4	85	51	75	70
25	10.4	17.7	11.5	13.2	20.2	9.1	8.8	12.2	10.2	7.6	7.8	8.6	8.0	1.8	7.2	1.5	3.5	81	52	85	73
26	6.0	17.0	10.3	11.1	19.5	6.0	6.0	12.7	9.4	7.0	8.8	8.3	8.0	0.0	5.6	1.0	2.2	100	61	90	84
27	7.2	18.0	11.5	12.2	20.1	6.0	7.0	12.8	10.4	7.4	8.4	8.8	8.2	0.2	6.9	1.3	2.8	97	55	88	80
28	11.0	19.3	13.0	14.4	21.0	10.5	10.8	13.6	9.8	9.5	8.7	7.4	8.5	0.3	7.9	3.7	4.0	97	52	67	72
29	14.6	16.4	14.7	15.2	17.3	12.9	13.4	15.1	14.1	10.8	12.1	11.7	11.5	1.6	1.8	2.7	1.4	87	87	94	89
30	14.3	14.7	10.6	13.2	16.1	10.2	13.6	13.6	10.6	11.2	11.0	8.8	10.3	0.9	1.4	0.7	1.0	93	89	93	92
Средн. Mittel.	9.1	15.2	10.9	11.7	17.2	7.8	8.4	11.6	9.7	8.0	8.5	8.5	8.3	0.7	4.5	1.4	2.2	92	65	86	81

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7–21	21–7	Испареніе. Verdunstung.	Эвбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	43.6	42.1	39.1	41.6	9 SCu	10 N	10 N	5.6	5.2	0.3	46	◍ 11^h50^m—n
2	39.1	43.0	47.2	43.1	10 N	9 S	9 ACu/Cu	0.4	0.1	0.7	50	◍-8^h40^m, 15^h0^m-10^m, 18^h30^m-50^m, n; ◠14^h50^m,
3	49.2	51.2	54.4	51.6	10 SCu	9 SCu/S	3 Cu	—	0.0	1.2	50	⌓ n [15^h30^m
4	56.8	57.7	58.4	57.6	6 C/SCu	7 SCu	1 S	1.3	0.0	1.2	50	◍ 11^h50^m—12^h35^m; ⌓ n
5	58.1	58.9	59.8	58.9	9 S	9 ACu/N	1 S	1.3	0.0	1.0	50	◍ 12^h55^m—13^h40^m; ◍^{0} n; ◠ 16^h15^m
6	61.1	60.9	61.5	61.2	9 S	9 ACu/Cu	1 Cu,S	0.0	0.0	1.0	50	◯^{0} 12^h; ⌓ n
7	62.6	63.3	64.2	63.4	9 A Cu	10 AS/SCu	10 S	—	0.0	1.0	49	◯^{0} n
8	65.3	65.6	65.0	65.3	10 S	10 SCu/S	10 S	—	—	1.3	48	
9	65.3	64.4	63.2	64.3	10 S	10 S	9 C,CS	—	—	1.4	48	
10	62.0	60.8	59.6	60.8	7 Cu	1 CS/Cu	0	—	0.1	1.6	46	⌓ 7^h, n
11	59.0	58.2	58.9	58.7	3 CS	2 CS/Cu	0	—	0.0	2.5	46	⌓ n
12	60.3	60.5	60.9	60.6	0	1 SCu	0	—	—	1.7	45	
13	61.1	60.9	60.5	60.8	10 ≡	9 CS/Cu	1 S	—	0.0	1.1	44	≡ 7^h; ⌓ 7^h, n; ⨁ 13^h—17^h15^m
14	60.3	59.3	58.3	59.3	3 ACu	8 Cu	0	—	—	1.4	43	
15	56.8	56.5	56.0	56.4	10 S	10 S	10 CS/S	—	0.1	1.5	40	◍ n
16	55.7	55.9	56.7	56.1	10 S	10 S	10 S	8.9	4.7	0.1	40	◍13^h45^m—19^h30^m, 20^h15^m—40^m, n
17	56.7	56.5	54.7	56.0	10 S	9 ACu/SCu	10 S	—	1.8	1.1	41	◍ n
18	52.3	52.6	54.3	53.1	10 S	9 SCu	8 S	0.8	0.0	0.6	42	◍ 9^h35^m—45^m, 16^h20^m—17^h40^m; ⌓ n
19	55.2	56.1	56.2	55.8	9 ACu/≡^{0}	9 ACu/Cu	2 S	—	0.1	0.4	41	≡^{0} 7^h; ⌓ n
20	56.4	57.0	57.7	57.0	10 CS/≡	10 CS/Cu	10 S	0.1	—	1.1	41	≡—10^h15^m; ⌓ 7^h; [∞] 10^h15^m—14^h
21	58.9	60.1	61.0	60.0	10 S	10 S	10 C/S	—	0.0	0.6	40	[∞]—15^h; ◍^{0} n
22	63.2	64.4	65.1	64.2	10 S	9 SCu	2 CS/S	—	0.2	0.7	40	⌓ n
23	66.7	66.6	66.1	66.5	10 ≡	1 C/Cu	5 CS	—	0.0	0.8	41	≡—10^h; [∞]10^h—12^h; ⌓ n
24	66.5	66.3	65.0	65.9	1 ACu	3 Cu	4 CS	—	0.0	1.7	41	⌓ n
25	65.0	64.6	63.4	64.3	0	2 CS	3 CS	—	0.0	1.6	41	[∞]—12^h; ⌓ n
26	63.4	62.3	61.3	62.3	10 ≡	1 C	5 CS	—	0.1	1.1	41	≡ 7^h; ⌓ n
27	61.1	60.8	59.7	60.5	0	0	6 CS	—	0.0	1.5	41	⌓ n
28	59.7	59.0	58.8	59.2	10 CS	9 CS/ACu	10 N	0.0	—	2.6	40	◯^{0} 21^h; [∞] 13^h, 14^h
29	59.0	61.0	62.4	60.8	10 S	10 S	10 S	—	0.0	0.9	40	◯^{0} n
30	63.8	64.6	63.4	63.9	10 S	10 S	7 CS/CCu	—	0.1	0.6	39	∪ 21^h; ⌓ n
Сред. Mittel.	58.8	59.0	59.1	59.0	7.8	7.2	5.6	18.4	12.5	34.3		

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Октябрь 1901 October.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.				Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.				Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %.			
	7	13	21	Сред. Mittel.	Maxi-mum.	Mini-mum.	7	13	21	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.
1	10.9	17.3	13.7	14.0	18.5	9.8	10.4	14.4	12.8	9.1	10.7	10.5	10.1	0.6	4.0	1.1	1.9	94	73	91	86
2	12.0	17.4	10.8	13.4	18.5	10.0	11.8	13.4	10.1	10.2	9.4	8.8	9.5	0.2	5.4	0.8	2.1	98	64	92	85
3	10.0	13.7	8.8	10.8	16.6	8.4	9.6	11.6	8.2	8.7	9.1	7.8	8.5	0.4	2.5	0.6	1.2	96	78	93	89
4	9.1	16.0	10.8	12.0	17.5	7.8	8.8	14.4	10.4	8.3	11.4	9.2	9.6	0.3	2.1	0.4	0.9	96	84	96	92
5	12.2	15.4	11.9	13.2	16.1	10.6	11.6	13.8	11.7	9.9	10.9	10.1	10.3	0.7	2.1	0.3	1.0	93	84	97	91
6	11.9	15.3	9.8	12.3	16.0	9.6	11.2	12.2	9.0	9.6	9.1	8.2	9.0	0.8	3.8	0.8	1.8	92	70	91	84
7	11.0	13.5	8.2	10.9	14.0	8.0	10.4	12.1	7.4	9.1	9.8	7.3	8.7	0.7	1.7	0.8	1.1	93	85	90	89
8	7.9	9.1	8.0	8.3	9.5	7.1	6.1	6.1	6.4	6.2	5.6	6.4	6.1	1.7	3.0	1.6	2.1	78	65	80	74
9	9.0	10.4	4.6	8.0	11.4	4.5	7.0	7.2	3.8	6.5	6.0	5.6	6.0	2.1	3.4	0.7	2.1	76	64	89	76
10	1.3	11.6	6.6	6.5	13.9	1.0	1.2	8.2	5.9	4.9	6.4	6.6	6.0	0.1	3.8	0.7	1.5	99	63	90	84
11	5.0	11.6	5.2	7.3	13.6	5.0	4.6	8.9	4.5	6.1	7.1	5.9	6.4	0.4	3.1	0.7	1.4	94	70	90	85
12	—0.4	10.0	7.4	5.7	11.0	—0.5	—0.4	7.2	6.1	4.4	6.2	6.4	5.7	0.0	2.9	1.3	1.4	100	68	83	84
13	6.4	9.4	8.8	8.2	10.6	6.2	6.0	7.4	7.2	6.8	6.7	6.8	6.8	0.4	2.1	1.6	1.4	94	76	81	84
14	6.9	10.0	8.4	8.4	11.4	6.0	5.8	7.5	6.4	6.3	6.5	6.2	6.3	1.1	2.6	2.0	1.9	86	71	75	77
15	7.8	8.6	8.4	8.3	9.5	7.7	7.0	7.6	7.5	7.1	7.3	7.3	7.2	0.8	1.0	0.9	0.9	90	88	89	89
16	8.4	9.5	7.6	8.5	10.1	7.5	7.8	8.4	6.8	7.6	7.7	7.0	7.4	0.6	1.1	0.8	0.8	92	87	89	89
17	6.6	10.6	10.1	9.1	10.7	3.2	6.2	9.1	8.5	6.9	7.8	7.5	7.4	0.4	1.7	1.7	1.3	94	83	81	86
18	3.6	9.4	5.8	6.3	11.9	3.4	2.6	6.4	3.2	5.0	5.6	4.4	5.0	0.9	3.2	2.5	2.2	85	64	64	71
19	5.4	10.4	4.3	6.7	11.8	4.2	3.4	6.6	1.2	4.8	5.3	3.4	4.5	1.9	4.1	2.8	2.9	72	57	55	61
20	—1.2	9.5	3.8	4.0	11.2	—1.2	—2.2	6.4	1.4	3.5	5.6	3.8	4.3	0.7	3.2	2.2	2.0	83	64	64	70
21	1.4	10.0	4.5	5.3	10.0	0.8	—0.4	5.4	1.2	3.9	4.4	3.3	3.9	1.2	4.7	3.0	3.0	77	48	53	59
22	3.4	11.4	6.8	7.2	12.9	3.0	0.6	4.8	2.0	3.4	3.1	2.8	3.1	2.2	6.9	4.6	4.6	58	31	39	43
23	1.5	10.9	4.3	5.6	12.2	0.8	—0.6	4.5	0.8	2.9	3.0	3.1	3.0	2.2	6.7	3.1	4.0	56	31	50	46
24	2.2	7.8	7.1	5.7	9.9	1.7	0.6	4.4	4.6	4.0	4.5	5.1	4.5	1.4	3.4	2.4	2.4	73	57	67	66
25	7.5	8.8	3.0	6.4	9.3	3.2	6.2	6.1	0.8	6.4	5.6	3.7	5.2	1.3	2.8	2.0	2.0	83	67	65	72
26	—0.6	5.1	0.7	1.7	6.8	—1.0	—2.4	1.6	—0.1	3.5	3.4	3.9	3.6	0.9	3.2	0.9	1.7	79	51	82	71
27	2.7	6.6	5.6	5.0	8.1	0.2	1.0	3.7	2.4	4.0	4.5	3.8	4.1	1.5	2.8	3.0	2.4	74	61	87	64
28	4.8	9.2	8.0	7.3	9.5	3.7	3.8	6.8	7.0	5.5	6.2	7.0	6.2	0.9	2.5	1.0	1.5	86	71	98	85
29	8.1	9.4	4.6	7.4	10.0	4.6	7.8	8.7	4.4	7.7	8.0	6.1	7.3	0.3	0.8	0.2	0.4	96	91	95	95
30	3.4	6.2	3.0	4.2	6.3	2.8	2.6	4.2	1.4	5.1	5.2	4.2	4.8	0.7	1.9	1.5	1.4	88	73	75	79
31	—0.4	3.4	—0.6	0.8	3.7	—1.0	—1.0	0.4	—1.6	3.9	3.2	3.8	3.6	0.5	2.6	0.6	1.2	89	55	87	77
Сред. Mittel	5.7	10.6	6.8	7.7	11.7	4.4	4.7	7.7	5.2	6.2	6.6	6.0	6.3	0.9	3.1	1.5	1.8	86	68	79	77

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7—21	21—7	Испареніе. Verdunstung.	Эвбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	62.8	62.0	60.6	61.8	10 CCu/AS	10 S	10 S	0.0	0.1	0.5	38	◍⁰ 18ʰ15ᵐ; ⌓ n
2	60.6	62.0	64.2	62.3	6 CS/ACu	1 Cu	10 S	—	—	0.9	38	
3	65.4	65.2	63.4	64.7	10 S	10 CS/Cu	9 S	—	—	0.5	38	⊗ 16ʰ
4	59.8	57.6	55.0	57.5	10 S	10 SCu,S	1 Cu	—	—	0.6	37	
5	51.9	50.6	46.9	49.8	10 ACu	10 S	10 ≡	0.0	0.0	0.4	37	≡ ⌓ 20ʰ30ᵐ—n
6	38.8	37.2	37.2	37.7	10 AS/SCu	10 S	0	4.1	0.1	0.9	37	◍⁰ 9ʰ30ᵐ; ◍ 15ʰ35ᵐ—17ʰ30ᵐ, n
7	34.5	31.3	29.3	31.7	10 S	10 N	10 S	8.5	0.1	1.0	40	◍ 11ʰ—19ʰ30ᵐ, n
8	33.3	35.9	37.6	35.6	9 SCu	10 SCu	10 CS	0.1	—	2.6	41	◍ 18ʰ
9	39.3	43.1	47.1	43.2	8 SCu	9 SCu	0	—	0.0	1.3	40	≡ n; ⌓ n
10	51.7	55.4	59.2	55.4	0	0	10 SCu	—	—	0.5	38	≡ —6ʰ30ᵐ; [∞] — n; ⌓ n
11	61.2	61.4	61.6	61.4	10 AS/Cu	8 ACu	1 S	—	0.1	0.5	35	⌓ n
12	63.0	63.4	63.6	63.3	10 ≡	10 CS	1 Cu	—	—	0.7	34	∽ 7ʰ; ≡ — 11ʰ30ᵐ; ⌓ n
13	62.4	61.7	61.0	61.7	9 AS/Cu	9 S	10 CS	—	0.0	0.9	31	⌓ n
14	60.0	60.3	61.5	60.6	10 ACu/S	8 CS/S	10 S	0.0	—	1.0	29	◍⁰ 10ʰ35ᵐ—50ᵐ
15	62.2	62.5	63.2	62.6	10 S	10 S	10 S	—	—	0.5	26	
16	63.2	63.4	64.1	63.6	10 N	10 S	10 S	0.0	—	0.4	24	◍⁰ —8ʰ20ᵐ; ⌓ n
17	64.8	64.0	64.0	64.3	10 S	10 S	1 CS	0.2	—	0.7	24	◍ 14ʰ10ᵐ—30ᵐ, 15ʰ
18	65.6	65.0	65.0	65.2	10 CS/S	10 CS	10 CS	—	—	1.4	24	
19	64.7	65.4	65.6	65.2	9 ACu/SCu	2 CS/S	1 S	—	—	1.5	23	
20	66.2	65.7	65.0	65.6	2 C	9 CS	4 CS	—	—	1.2	23	
21	64.7	63.8	63.5	64.0	1 S,Cu	1 C	1 Cu	—	—	1.8	22	
22	63.8	63.8	64.5	64 0	3 CCu/S	0	0	—	—	2.6	21	
23	66.1	65.4	65.6	65.7	9 CS	2 C	1 CS	—	—	2.0	20	
24	65.4	65.2	65.8	65.5	2 ACu	1 C/S	10 S	—	—	1 4	20	
25	66.5	66.3	65.2	66.0	10 S	10 S	5 C	—	—	0.8	18	[∞] 9ʰ, 11ʰ20ᵐ; ⌔ 21ʰ
26	63.8	63.5	63.7	63.7	9 CS/S	10 CS/CCu	7 C	—	—	0.9	15	[∞] — n; ⌔ 21ʰ
27	62.4	62.0	60.5	61.6	10 S	10 S	10 S	—	—	1.8	13	
28	55.7	53.1	51.0	53.3	10 S	10 AS/SCu	10 S	0.0	0.0	1.3	12	◍⁰ 17ʰ20ᵐ, n
29	47.4	45.2	45.2	45.9	10 S	10 N	10 N	7.1	2.8	0.4	12	◍⁰ 7ʰ20ᵐ—15ʰ30ᵐ; ◍ 19ʰ20ᵐ—n
30	49.6	53.8	59.6	54.3	6 Cu	9 SCu	10 SCu	0.0	—	0.4	14	◍⁰ 8ʰ20ᵐ—11ʰ45ᵐ
31	63.9	65.6	65.4	65.0	1 S	2 Cu	10 S	—	2.1	1.0	14	⌴ 7ʰ; ⚹ n
Сред. Mittel.	58.1	58.1	58 2	58.1	7.9	7.5	6.5	20.0	5.3	32.4		

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Ноябрь 1901 Nov.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.				Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.		Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %		
	7	13	21	Средн. Mittel.	Maximum.	Minimum.	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.
1	1.1	2.0	1.1	1.4	3.7	—0.8	1.1	1.8	1.0	4.9	5.1	4.9	5.0	0.0	0.2	0.1	0.1	100	96	99	98
2	1.3	6.5	5.4	4.4	7.2	—0.4	1.1	5.0	4.6	4.8	5.8	5.9	5.5	0.2	1.4	0.8	0.8	97	80	89	89
3	4.6	7.8	4.0	5.5	7.8	2.9	4.1	6.0	3.6	5.9	6.1	5.7	5.9	0.4	1.8	0.4	0.9	93	77	94	88
4	1.0	1.2	—3.4	—0.4	4.8	—3.6	0.7	—1.0	—4.0	4.6	2.8	3.1	3.5	0.3	2.2	0.5	1.0	95	56	87	79
5	0.2	5.3	3.6	3.0	6.3	—4.1	0.0	4.4	3.2	3.8	5.8	5.5	5.0	0.8	0.8	0.4	0.7	83	88	94	88
6	5.2	5.5	5.4	5.4	6.0	2.0	4.9	5.2	5.1	6.3	6.4	6.4	6.4	0.3	0.3	0.3	0.3	96	96	96	96
7	3.6	3.8	1.8	3.1	5.5	0.6	3.4	2.9	1.4	5.7	5.2	4.9	5.3	0.2	0.8	0.3	0.4	97	86	93	92
8	1.4	1.2	—2.4	0.1	2.6	—2.5	0.4	0.6	—3.2	4.2	4.5	3.2	4.0	0.8	0.5	0.6	0.6	83	90	83	85
9	—3.2	—1.4	—0.7	— 1.8	0.4	—3.6	—3.6	—2.0	—1.0	3.1	3.4	2.9	3.1	0.5	0.7	1.4	0.9	87	82	67	79
10	—7.6	—0.6	0.3	—2.6	0.3	—7.8	—8.1	—0.9	0.2	2.0	3.0	4.6	3.2	0.6	1.4	0.1	0.7	78	67	97	81
11	—1.2	0.3	—2.0	—1.0	1.0	—2.2	— 1.3	0.2	—2.2	4.1	4.6	3.2	4.0	0.1	0.1	0.8	0.3	97	97	82	92
12	—9.0	—4.5	—3.6	—5.7	—2.1	—13.3	—9.2	—5.0	—4.3	1.9	2.6	2.7	2.4	0.4	0.7	0.8	0.6	82	78	77	79
13	—4.6	—3.6	—5.9	—4.7	—2.6	—6.0	—5.0	—4.3	—6.3	2.9	2.8	2.4	2.7	0.4	0.7	0.6	0.6	89	81	83	84
14	—5.8	—4.6	—1.8	—4.1	—1.8	—6.9	—6.1	—4.8	—2.0	2.5	2.7	3.7	3.0	0.5	0.6	0.3	0.5	83	83	93	86
15	3.0	3.3	—0.4	2.0	4.0	—2.0	2.2	1.7	—0.6	5.0	4.4	3.6	4.3	0.7	1.4	0.8	1.0	87	75	83	82
16	—2.6	— 1.4	—3.0	—2.3	—0.4	—4.0	—3.2	—2.7	—3.2	3.3	3.1	3.5	3.3	0.5	1.0	0.2	0.6	87	75	94	85
17	—3.7	—0.4	—1.3	— 1.8	0.6	—6.9	—4.2	—0.7	—1.5	2.8	3.6	3.9	3.4	0.7	0.8	0.3	0.6	81	83	92	85
18	—5.2	—3.6	—4.4	—4.4	—1.3	—5.8	—5.5	—4.0	—4.8	2.7	3.0	2.9	2.9	0.4	0.5	0.4	0.4	87	85	88	87
19	-12.6	—9.0	—5.5	—9.0	—4.5	-12.6	-12.8	—9.1	—6.5	1.5	2.0	2.0	1.8	0.3	0.3	1.0	0.5	88	88	68	81
20	1.6	1.4	—3.2	—0.1	2.1	—6.0	1.2	0.8	—4.4	4.8	4.6	2.4	3.9	0.3	0.4	1.2	0.6	94	90	67	84
21	—3.4	—1.4	—5.4	—3.4	—0.6	—6.0	—3.6	—1.9	—6.0	3.2	2.6	2.4	2.7	0.4	1.5	0.7	0.9	88	64	78	77
22	—7.6	—4.8	—6.0	—6.1	—4.0	—8.0	—7.6	—5.4	—6.0	2.5	2.5	2.6	2.5	0.1	0.7	0.3	0.4	95	77	91	88
23	—6.9	—7.6	-10.8	—8.4	—4.0	-11.6	—7.6	—8.0	-11.0	2.0	2.0	1.7	1.9	0.7	0.6	0.3	0.5	73	78	86	79
24	—1.5	—4.4	-12.6	—6.2	—0.7	-12.6	—2.0	—5.4	-12.6	3.2	2.3	1.5	2.3	0.9	1.0	0.3	0.7	77	71	87	78
25	—7.2	—2.4	0.2	—3.1	0.2	-12.8	—7.8	—3.4	0.0	2.0	2.8	4.5	3.1	0.7	1.0	0.1	0.6	76	73	97	82
26	1.1	1.4	0.2	0.9	1.4	0.2	0.9	1.0	—0.3	4.8	4.7	4.1	4.5	0.1	0.3	0.5	0.3	97	93	90	93
27	—2.8	—0.4	0.8	—0.8	0.8	—3.7	—3.3	—1.2	0.0	3.2	3.6	4.0	3.6	0.5	0.8	0.8	0.7	87	81	83	84
28	0.6	0.6	0.1	0.4	1.4	0.1	0.4	0.4	0.0	4.6	4.6	4.5	4.6	0.2	0.2	0.1	0.2	96	96	97	96
29	—4.6	—5.2	—9.8	—6.5	0.1	—9.8	—4.7	—6.3	—9.6	2.7	2.1	2.0	2.3	0.6	1.0	0.2	0.6	83	68	89	80
30	—7.8	—8.4	—8.2	—8.1	—7.6	-12.0	—7.8	—8.6	—8.6	2.2	2.0	1.8	2.0	0.4	0.4	0.7	0.5	87	82	72	80
Средн. Mittel.	—2.4	—0.8	—2.2	— 1.8	0.9	—5.3	—2.8	—1.5	—2.6	3.6	3.7	3.6	3.6	0.4	0.8	0.5	0.6	88	81	87	85

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7–21	21–7	Испареніе. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachsd.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	62.2	64.8	66.7	64.6	10 ≡	10 S	10 S	0.3	0.1	0.2	15	≡ — 10h; ◍ 19h, n ⊠ 1
2	65.8	64.3	61.9	64.0	10 S	5 C/Cu	10 S	—	—	0.3	14	
3	59.0	57.9	57.4	58.1	10 S	9 S	10 CS/S	—	1.6	0.8	14	◍ n
4	58.5	61.7	64.3	61.5	10 CS/S	7 C/Cu	0	0.1	0.8	1.2	16	✳ 7h45m—8h5m, n
5	61.3	59.8	58.8	60.0	10 N	10 SCu	10 SCu	0.0	1.2	0.1	14	✳0 — 7h40m; ◍ n
6	52.4	47.6	40.5	46.8	10 N	10 N	10 N	5.0	3 7	0.4	16	◍ — 8h35m, 11h55m — n
7	34.4	33.6	36.5	34.8	10 S	5 CS/Cu	10 N	0.7	0.1	0.4	17	✳◍14h54m-15h4m; ◍ 19h40m-21h15m; ✳ n
8	35.1	28.6	29.1	30.9	9 S	9 S	1 Cu	0.2	0.1	0.9	15	✳◍9h50m-12h35m; ✳13h40m-50m, 14h30m-38m ⊠ 0
9	28.7	32.6	41.2	34.2	10 S	10 N	10 N	0.1	—	0.6	14	✳11h35m-13h20m, 21h [15h51m-58m, 17h40m-18h ⊠ 0
10	46.4	43.8	41.3	43.8	0	10 N	10 S	3.2	0.5	0.4	14	✳12h55m-13h25m, 15h, 16h20m-20h15m, n [25m, n ⊠ 1
11	37.4	34.3	36.5	36.1	10 S	10 N	10 S	1.6	0.0	0.2	13	✳7h25m-16h15m, 17h55m-18h0m, n; ≡0 13h ⊠ 5
12	41.8	43.6	45.5	43.6	9 S	10 S	10 S	0.1	—	0.2	11	✳18h20m, Эмбахъ сталъ. Der Embach ist ⊠ 6
13	48.2	48.6	48.5	48.4	10 S	10 S	10 S	—	—	0.1	11	[zugefroren ⊠ 6
14	45.4	43.6	36.3	41.8	9 S	10 S	10 N	4 6	2.6	0.1	13	✳ 14h45m—16h50m; ◍ 20h30m—n ⊠ 5
15	33.2	33.5	37.5	34.7	8 ACu/S	10 S	10 S	1.2	0.1	0.9	14	◍✳ 13h50m—14h15m, 19h; ✳ n ⊠ 6
16	43.0	45.8	44.0	44.3	4 Cu	9 S	10 CS	2.1	0.1	0.5	17	✳ 14h25m—16h, n ⊠ 6
17	45.4	39.1	38.5	41.0	10 CS	10 N	10 N	1.5	1.5	0.0	18	✳ 12h55m—19h50m, n ⊠ 8
18	44.1	45.1	46.6	45 3	1 Cu	9 C/SCu	8 C	1.8	0.1	0.2	18	✳ 17h5m—50m, n ⊠ 9
19	50.3	50.2	38.4	46.3	1 S	1 C	10 S	0.1	1.1	0.2	20	✳ 17h, n ⊠10
20	22.0	23.0	28.7	24.6	10 S	10 S	1 C	0.0	0.1	1.1	20	✳0 12h; ✳ n ⊠ 8
21	36.7	37.6	37.5	37.3	9 AS/S	1 SCu	2 C	0.2	0.1	0.3	20	✳ 7h40m—8h45m; ⌴ n ⊠ 7
22	36.4	38.1	41.2	38.6	1 Cu	1 Cu	7 Cu	0.0	—	0.2	21	⌴ — 13h ⊠ 9
23	48.3	52.8	55.7	52.3	10 S	10 N	7 Cu	0.2	0.6	0.0	21	✳ 8h55m—10h40m, 12h10m—13h15m, n ⊠ 9
24	54.8	59.8	64.6	59.7	10 S	0	0	—	—	0.3	22	⊠10
25	64.1	59.0	50.0	57.7	9 AS	10 CS	10 N	1.5	0.1	0.1	22	✳ 20h—n ⊠10
26	49.0	52.7	57.7	53.1	10 S	10 S	10 S	0 1	—	0.4	23	✳ 11h45m ⊠12
27	57.1	52.9	42.9	51.0	10 S	9 C/S	10 S	0.1	2.2	0.2	26	✳ 11h, n ⊠12
28	33.6	31.0	30.3	31.6	10 N	10 N	10 N	0.3	1.3	0.1	31	✳ — 11h, n; ✳0 ◍0 11h—21h ⊠15
29	35.7	38.7	38.9	37.8	10 N	2 Cu	10 N	0.3	0.1	0.1	35	✳ — 8h10m, 10h20m—12h40m, 21h, n ⊠17
30	39.8	40.9	42.9	41.2	10 N	9 ACu/Cu	10 S	0.3	—	0.1	32	✳ — 8h45m ⊠18
Сред. Mittel.	45.7	45.5	45.3	45.5	8.3	7.9	8.2	25.6	18.1	10.6		

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Декабрь 1901 Decemb.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.		Влажный термометръ. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Completive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %			
	7	13	21	Средн. Mittel.	Maximum.	Minimum.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	7	13	21	Средн. Mittel.
1	-11.2	-11.3	-13.2	-11.9	— 8.1	-14.2	-11.5	-11.8	-13.2	1.6	1.6	1.5	1.6	0.4	0.3	0.2	0.3	82	82	87	84
2	-16.2	-10.6	—9.6	-12.1	—9.1	-18.1	-16.2	-10.8	-10.5	1.1	1.7	1.6	1.5	0.2	0.3	0.6	0.4	88	81	74	81
3	-16.2	—8.1	—6.2	—8.2	—6.2	-10.2	-10.4	—8.2	—6.4	1.8	2.2	2.7	2.2	0.3	0.3	0.2	0.3	87	88	93	89
4	—6.2	—5.0	—5.8	—5.7	—4.5	—6.4	—6.2	—5.4	—6.5	2.6	2.7	2.4	2.6	0.3	0.5	0.6	0.5	91	85	79	85
5	—9.6	—8.4	— 4.6	—7.5	—4.6	-10.0	—9.8	—8.4	—4.8	1.9	2.1	3.0	2.3	0.3	0.3	0.3	0.3	88	89	91	89
6	0.0	0.8	—0.4	0.1	0.9	—4.6	0.0	0.6	—1.1	4.6	4.7	3.6	4.3	0.0	0.1	0.8	0.3	100	97	82	93
7	—6.9	—5.0	—4.0	—5.3	—0.3	—8.9	—7.0	—5.3	—4.4	2.4	2.8	3.0	2.7	0.3	0.4	0.4	0.4	90	87	88	88
8	— 1.0	0.6	0.6	0.1	1.2	— 4.1	— 1.3	0.5	0.4	3.7	4.7	4.6	4.3	0.5	0.1	0.2	0.3	88	98	96	94
9	—0.2	— 0.2	0.2	—0.1	0.6	—0.2	—0.4	— 0.3	0.1	4.0	4.1	4.6	4.2	0.5	0.4	0.1	0.3	90	91	99	93
10	— 1.4	— 4.5	— 7.3	— 4.4	0.2	— 8.0	— 1.5	— 4.8	—7.9	3.8	2.9	2.3	3.0	0.3	0.4	0.3	0.3	92	87	83	89
11	—9.0	—6.4	—7.2	—7.5	— 6.0	-10.4	—9.2	—6.6	—7.5	2.0	2.4	2.4	2.3	0.3	0.4	0.3	0.3	87	85	88	87
12	—7.2	—9.0	—9.4	— 8.5	—7.1	-13.0	—7.2	—9.1	—9.6	2.4	2.0	2.0	2.1	0.3	0.3	0.2	0.3	88	87	87	87
13	—9.4	—9.6	—9.5	—9.5	—7.9	-10.8	—9.4	—9.8	—9.7	2.0	1.9	1.9	1.9	0.2	0.3	0.3	0.3	87	86	87	87
14	—8.4	—8.9	—9.0	—8.8	—8.0	—9.8	—8.5	—9.0	—9.4	2.1	2.0	1.9	2.0	0.3	0.3	0.4	0.3	87	87	83	86
15	—8.8	—7.8	—5.5	—7.4	—5.5	-10.3	—9.0	—8.1	—5.7	2.0	2.1	2.6	2.2	0.4	0.5	0.4	0.4	84	83	88	85
16	— 2.4	— 2.8	— 2.8	— 2.7	— 1.3	— 5.9	— 2.6	— 3.1	—3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	0.5	0.4	0.4	0.4	88	88	89	88
17	— 3.8	— 5.1	— 4.8	— 4.6	—2.5	— 6.3	— 4.2	— 5.5	— 5.0	2.9	2.4	2.8	2.7	0.6	0.7	0.4	0.6	82	76	86	81
18	—6.6	—9.4	-12.6	—9.5	—4.9	-14.5	— 6.9	—9.5	-12.8	2.3	1.9	1.5	1.9	0.5	0.3	0.3	0.4	82	84	86	84
19	—5.0	— 1.2	0.7	— 1.8	0.7	-12.9	—5.2	— 1.4	0.4	2.8	3.8	4.6	3.7	0.4	0.4	0.2	0.3	88	91	93	91
20	0.2	0.0	0.0	0.1	0.8	— 0.5	—0.1	—0.2	—0.1	3.9	4.2	4.4	4.2	0.7	0.4	0.2	0.4	84	91	95	90
21	0.0	— 0.5	— 0.4	— 0.3	0.5	— 0.5	— 0.2	— 0.6	— 0.5	4.2	4.2	4.2	4.2	0.4	0.2	0.2	0.3	92	95	95	94
22	— 0.1	— 1.0	— 3.4	— 1.5	0.0	— 3.4	— 0.1	— 1.0	— 3.8	4.4	4.1	3.2	3.9	0.1	0.1	0.4	0.2	98	97	88	94
23	— 8.6	— 9.7	-13.6	-10.6	—3.4	-13.6	— 8.8	— 9.8	-13.7	2.1	1.9	1.4	1.8	0.3	0.3	0.2	0.3	87	88	86	87
24	-17.9	-13.7	-19.8	-17.1	-13.6	-19.8	-17.9	-13.8	-19.9	0.9	1.4	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	84	87	83	85
25	-20.6	-20.6	-23.6	-21.6	-19.6	-23.6	-20.6	-20.6	-23.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	83	83	81	82
26	-24.2	-21.2	-19.0	-21.5	-18.8	-24.9	-24.2	-21.2	-19.0	0.5	0.7	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	81	81	88	83
27	-15.6	-13.8	-11.4	-13.4	-11.4	-19.1	-15.0	-13.8	-11.5	1.3	1.5	1.7	1.5	0.1	0.1	0.2	0.1	94	94	91	93
28	-10.4	—9.6	—6.6	—8.9	—6.5	-11.4	-10.4	—9.7	—6.6	2.0	2.0	2.6	2.2	0.1	0.2	0.2	0.2	94	90	91	92
29	—7.4	—6.6	— 1.0	— 5.0	—1.0	—7.4	—7.4	—6.6	— 1.1	2.6	2.7	4.1	3.1	0.1	0.1	0.1	0.1	98	97	97	97
30	—2.7	—4.4	— 3.4	— 3.5	—0.5	— 4.6	—2.7	— 4.6	— 3.6	3.7	3.0	3.4	3.4	0.1	0.3	0.2	0.2	98	92	94	95
31	— 2.6	— 1.8	— 1.7	— 2.0	— 1.5	— 3.4	— 2.7	— 1.8	— 1.7	3.6	4.0	3.9	3.9	0.2	0.0	0.0	0.1	95	100	100	98
Средн. Mittel	—7.5	—6.9	—6.9	—7.1	—4.8	-10.0	—7.6	—7.1	—7.2	2.6	2.6	2.7	2.6	0.3	0.3	0.3	0.3	89	89	89	89

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ mm. Luftdruck in mm. 7	13	21	Сред. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	13	21	Осадки. Niederschläge. mm. 7–21	21–7	Испареніе. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.
1	45.0	46.5	51.6	47.7	1 S	3 C	10 ≡	0.0	—	0.0	28	◯ 11h15m—30m; ⌴ ≡ 21h ☒18
2	57.0	57.3	53.6	56.0	9 ACu	9 ACu/SCu	10 S	—	—	0.1	24	⌴ 7h ☒19
3	46.7	44.7	46.4	45.9	10 S	10 S	10 ≡	1.0	0.6	0.1	23	✳ 8h50m—12h40m, 15h—17h, 20h, n; ≡° 21h ☒19
4	50.9	54.4	58.8	54.7	10 S	10 S	10 S	0.0	—	0.1	22	✳° 7h30m—11h ☒23
5	60.5	60.1	57.7	59.4	10 S	10 AS	10 S	0.4	—	0.0	22	◯ 12h30m-50m; ⌴ 13h; ✳ 18h30m-19h40m ☒23
6	57.0	57.3	56.6	57.0	10 ≡	10 N	10 S	0.0	0 0	0.2	22	≡ — 7h30m; ◍° 13h; ⌴ n ☒23
7	54.2	51.6	46.1	50.6	10 S	10 S	10 S	—	3.6	0.1	21	✳ n ☒22
8	38.1	36.8	36.2	37.0	10 S	10 S	10 N	0.1	0.2	0.0	22	◍° 20h20; ✳ 20h40m — n ☒28
9	29.7	23.8	21.9	25.1	10 S	10 N	10 N	1.7	3.6	0.1	23	✳ 7h40m—14h20m, 21h, n ☒30
10	23.7	25.4	28.7	25.9	10 N	10 N	7 S	1.9	0.4	0.1	23	✳ 7h40m—13h30m, n ☒36
11	31.4	33.1	35.4	33.3	10 S	10 CS/S	10 S	0.9	0.1	0.0	25	⌴ 7h; ✳ 8h10m—9h40m, n ☒37
12	38.0	40.6	44.0	40.9	10 N	10 S	10 N	0.2	0.6	0.1	31	✳ 12h10m—55m, 21h, n ☒38
13	49.5	52.0	54.7	52.1	10 N	10 S	10 S	0.0	—	0.1	33	✳° — 8h20m, 12h15m ☒38
14	57.4	57.1	55.9	56.8	10 S	10 S	10 S	—	0.3	0.1	33	✳ n ☒38
15	45.4	38.3	35.5	39.7	10 N	10 N	10 S	3.1	0.7	0.0		✳ — 14h, n ☒39
16	35.2	37.0	41.5	37.9	10 N	10 N	10 S	1.4	0.4	0.0		✳ — 8h40m, 11h30m—13h10m, n ☒47
17	48.0	51.5	53.7	51.1	10 N	4 S	10 N	0.0	0.1	0.2		✳ 8h50m—9h20m, n ☒48
18	56.8	58.5	56.3	57.2	10 S	9 CS	9 C/S	0.0	1.0	0.1		✳ 9h20m, n ☒48
19	50.2	49.8	52.3	50.8	10 N	10 S	10 S	4.6	0.1	0.1		✳ — 8h30m; ◍ 12h15m, n ☒51
20	55.9	56.4	55.6	56.0	10 S	10 N	10 ≡	0.5	0.0	0.0		✳◍ 8h40m—18h, n; ≡° 21h ☒54
21	54.2	53.1	51.7	53.0	10 S	10 N	10 N	3.0	0.6	0.1		◍° 13h-14h30m; ≡ 12h-13h; ✳ 14h30m-n ☒50
22	51.4	51.7	53.1	52.1	10 ≡	10 ≡	10 S	0.0	0.0	0.1		≡ — 14h; ✳° n ☒48
23	55.9	57.3	59.8	57.7	9 S	9 S	10 CS	0.0	0.0	0.0		✳° 10h40m; ⌴ n ☒47
24	60.2	59.8	57.1	59.0	1 S	10 S	9 CS	—	—	0.0		⌴ ☒47
25	53.3	52.2	51.7	52.4	0	0	0	—	—	0.0		⌴ ☒47
26	52.0	51.5	50.6	51.4	9 AS	9 ACu	10 S	—	—	0.0		⌴ ☒47
27	48.0	47.4	45.9	47.1	10 S	10 S	10 N	1.8	4.5	0.0		⌴; ✳ 13h20m— n ☒47
28	46.3	49.5	52.2	49.3	10 N	10 S	10 S	1.9	0.1	0.0		✳ — 12h15m, n ☒55
29	53.2	53.4	54.2	53.6	10 ≡	10 ≡	10 S	0.3	0.2	0.0		⌴; ≡ —8h, 12h—13m; ✳13h15m—40m, n ☒56
30	55.7	56.8	55.3	55.9	10 AS/S	10 S	10 S	—	0.3	0.0		✳ n ☒55
31	51.8	50.2	48.7	50.2	10 S	10 ≡	10 ≡	0.0	0.2	0.0		≡ 19h30m—n; ᔓ 21h; ✳ n ☒55
Сред. Mittel.	48.8	48.9	49.1	48.9	9.0	9.1	9.5	22.8	17.6	1.7		

Eisdecke vom 12 Nov. an. Ледъ съ 12 ноября.

Принятыя поправки гигрометра Г. Ф. О. № 9 за время отъ 1 января до 1 апрѣля на основаніи 77 сравненій съ психрометромъ въ промежуткѣ съ 1 декабря 1900 по 1 апрѣля 1901.

100 %	0	80—81 %	8
97—99 „	1	76—79 „	7
96 „	2	73—75 „	6
95 „	3	70—72 „	5
93—94 „	4	66—69 „	6
91—92 „	5	62—65 „	8
88—90 „	6	54—61 „	9
86—87 „	7	52—53 „	10
85 „	8	51 „	11
82—84 „	9	49—50 „	12

Correctionen des Haarhygrometers des Phys. Centr.-Obs. № 9 für Januar bis April auf Grund von 77 Vergleichen im Zeitraum vom 1. December 1900 bis z. 1. April 1901.

Принятыя поправки гигрометра Г. Ф. О. № 9 отъ 1 апрѣля до 1 іюня на основаніи 157 сравненій съ психрометромъ въ промежуткѣ съ 1 апрѣля по 1 іюня 1901.

99—100 %	0	56 %	23
97— 98 „	1	55 „	24
96 „	2	50—54 „	26
92— 95 „	3	47—49 „	27
91 „	4	46 „	28
88— 90 „	5	45 „	29
86— 87 „	6	41—44 „	30
82— 85 „	7	39—40 „	31
78— 81 „	8	38 „	30
77 „	9	37 „	29
76 „	10	34—36 „	28
74— 75 „	11	33 „	29
73 „	12	29—32 „	30
72 „	13	28 „	31
67— 71 „	14	26—27 „	29
66 „	15	25 „	27
65 „	16	21—24 „	26
62— 64 „	17	20 „	27
61 „	18	16—19 „	28
60 „	19	15 „	27
59 „	20	14 „	23
58 „	21	12—13 „	17
57 „	22	11 „	15

Correctionen des Haarhygrometers des Phys. Centr. Obs. № 9 für April bis Juni auf Grund vom 157 Vergleichen im Zeitraum vom 1 April bis 1 Juni 1901.

Принятыя поправки гигрометра Г. Ф. О. № 9 отъ 1 октября 1901 по 1 января 1902 на основаніи 205 сравненій съ психрометромъ въ промежуткѣ съ 1 сентября по 1 декабря 1901.

100 %	0	69—72 %	9
98—100 „	—1	60—68 „	10
94— 97 „	0	56—59 „	11
88— 93 „	+1	52—55 „	12
86— 87 „	2	48—51 „	13
85 „	3	43—47 „	12
83— 84 „	4	42 „	11
82 „	5	41 „	12
77— 81 „	6	38—40 „	13
75— 76 „	7	37 „	14
73— 74 „	8	35—36 „	15

Correctionen des Haarhygrometers des Phys. Centr.-Obs. № 9 für October 1901 bis Januar 1902 auf Grund vom 205 Vergleichen im Zeitraum vom 1 Sept. bis 1 December 1091.

Ежечасныя величины

НАПРАВЛЕНІЯ И СКОРОСТИ ВѢТРА

по записи

анемографа Ф. Эттингенъ-Шульце.

Stündliche Werthe

der Windrichtung und Geschwindigkeit

nach den Aufzeichnungen

des Windcomponenten-Integrators von Oettingen-Schultze.

Обозначенія для направленія вѣтра.

Scala der Windrichtungen.

2 NNE	10 ESE	18 SSW	26 WNW
4 NE	12 SE	20 SW	28 NW
6 ENE	14 SSE	22 WSW	30 NNW
8 E	16 S	24 W	32 N

Направленіе вѣтра. **Январь 1901 Januar.** Windrichtung.

Число. Datum.	Полночи. 1	2	3	4	5	6	Vormittag. 7	8	9	10	11	12	Пополудни. 13	14	15	16	17	18	Nachmittag. 19	20	21	22	23	24
1	32	32	32	30	30	32	2	32	32	28	24	24	26	26	24	26	24	26	26	24	24	24	24	24
2	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	22	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3	22	20	22	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	20	18	22	22	22	22	20	22	20	20	20
4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	20	20	20	20	22	22	22	22
5	20	20	20	20	20	20	20	22	20	20	22	20	22	22	22	20	22	22	22	22	20	22	22	22
6	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24
7	24	24	24	24	24	26	26	28	28	28	28	28	28	30	30	28	26	28	2	2	32	28	28	28
8	28	24	26	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
10	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	20	20	20	20	24	22	20	20	22	22	22	22
11	22	22	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	20	22	22	22	20	22	22	22	22	24
12	24	24	24	24	24	24	24	24	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	28	28	28	28
13	28	28	28	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
14	28	28	28	28	28	28	24	28	28	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
15	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
16	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
17	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
19	22	22	22	22	22	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	22	22	22
20	20	20	22	20	20	22	22	22	22	20	18	16	18	16	16	16	16	20	20	14	12	14	12	14
21	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22
22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	20	20	18	18	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24
23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	24	24	26	26
24	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	24	24	24	24	22	22	20	20	20	24	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	22
26	22	22	22	22	20	20	20	20	18	20	20	18	20	18	18	18	16	16	18	18	18	18	18	18
27	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	14	14	16	16	16	16	14	12
28	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	14	14	14	12	12	12	12	14	14	16	18	20	22	22
29	22	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	16	16	16	16	16	14	14	12	12
30	14	14	16	16	16	18	18	22	24	22	20	20	18	18	16	16	16	14	14	14	14	14	14	12
31	14	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	20	18	20	22	22	22	22	20

Скорость вѣтра $\frac{\text{клом.}}{\text{часъ}}$ Январь 1901 Januar. Windgeschwindigkeit in $\frac{\text{Km.}}{\text{St.}}$

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Среднее. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	8.2	9.0	8.2	9.0	12.3	13.1	8.2	4.2	2.5	5.0	5.8	7.4	9.8	9.0	9.8	5.8	5.8	7.4	5.0	4.2	5.8	5.8	5.8	5.0	7.2
2	4.2	2.5	5.0	7.4	5.0	3.4	3.4	3.4	8.2	8.2	8.2	9.0	8.2	7.4	8.2	7.4	7.4	9.8	9.8	11.4	11.4	13.1	12.3	10.6	7.7
3	13.1	12.3	13.1	16.3	18.7	18.7	21.2	20.4	22.8	21.2	22.8	22.8	22.0	22.0	22.0	18.7	19.6	18.7	15.5	14.7	18.7	15.5	17.1	14.7	18.4
4	16.3	16.3	14.7	13.9	15.5	13.1	13.1	16.3	17.1	22.0	20.4	22.0	22.0	22.8	20.4	9.0	14.7	17.1	15.5	11.4	13.1	9.8	9.8	8.2	15.6
5	6.6	6.6	8.2	9.0	10.6	10.6	10.6	13.1	13.1	13.1	14.7	15.5	20.4	22.8	21.2	20.4	20.4	19.6	22.0	22.0	21.2	21.2	21.2	20.4	16.0
6	19.6	19.6	20.4	21.2	21.2	19.6	18.7	19.6	20.4	22.0	18.7	22.0	22.8	22.0	22.8	20.4	21.2	19.6	21.2	20.4	19.6	18.7	19.6	21.2	20.5
7	21.2	17.9	18.7	21.2	17.9	13.1	13.9	11.4	10.6	9.0	9.8	9.8	9.0	9.0	7.4	6.6	6.6	5.8	5.8	5.0	2.5	3.4	2.5	3.4	10.1
8	4.2	6.6	5.0	5.0	4.2	4.2	5.0	5.0	8.2	6.6	8.2	9.0	7.4	9.8	9.0	8.2	9.0	9.8	10.6	11.4	11.4	10.6	9.0	9.0	7.8
9	9.0	9.8	9.8	8.2	7.4	8.2	8.2	9.8	8.2	6.6	5.8	5.8	6.6	7.4	7.4	5.8	5.0	5.0	5.0	3.4	3.4	2.5	2.5	5.0	6.5
10	5.8	5.8	6.6	5.0	5.0	3.4	3.4	5.8	5.0	5.8	5.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	4.2	4.2	5.0	5.3
11	5.0	5.8	5.0	5.0	5.0	4.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.8	6.6	5.0	6.6	5.8	3.4	4.2	3.4	3.4	3.4	4.2	4.2	5.0	6.6	4.9
12	6.6	6.6	6.6	6.6	5.8	5.8	5.8	6.6	5.8	6.6	6.6	8.2	13.1	15.5	15.5	15.5	13.9	13.1	13.9	11.4	13.9	14.7	13.9	11.4	10.1
13	12.3	11.4	13.9	13.1	12.3	12.3	11.4	12.3	13.9	13.1	13.1	13.9	17.1	20.4	19.6	17.9	17.1	15.5	15.5	15.5	13.1	12.3	13.9	14.7	14.4
14	13.1	11.4	9.0	9.8	10.6	11.4	10.6	10.6	9.0	6.6	7.4	9.0	13.1	13.9	16.3	13.1	12.3	13.1	13.9	13.1	12.3	12.3	13.1	13.1	11.6
15	13.1	11.4	12.3	13.1	13.1	11.4	11.4	9.8	5.0	9.0	11.4	14.7	16.3	16.3	14.7	14.7	14.7	16.3	17.1	17.9	17.1	17.1	17.9	17.9	13.9
16	17.9	18.7	13.9	16.3	17.9	17.1	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.7	14.7	13.1	13.9	11.4	12.3	13.9	13.9	13.9	12.3	10.6	9.0	11.4	15.0
17	12.3	9.8	8.2	9.0	8.2	7.4	8.2	9.0	9.0	9.0	8.2	5.8	3.4	2.5	2.5	4.2	4.2	5.8	8.2	6.6	6.6	4.2	5.8	6.6	6.9
18	6.6	6.6	9.0	6.6	5.8	6.6	5.8	6.6	5.8	7.4	8.2	6.6	6.6	7.4	7.4	8.2	9.0	9.8	9.8	9.8	9.0	7.4	8.2	8.2	7.6
19	9.0	9.0	8.2	6.6	7.4	7.4	6.6	6.6	7.4	6.6	10.6	11.4	10.6	9.8	10.6	10.6	9.8	10.6	11.4	13.9	13.1	14.7	13.9	11.4	9.9
20	9.0	9.8	11.4	9.8	9.0	13.9	14.7	13.1	12.3	11.4	9.8	9.8	9.8	9.8	6.6	7.4	8.2	10.6	9.8	11.4	13.1	11.4	12.3	13.9	10.8
21	13.9	13.1	13.9	14.7	14.7	13 1	13.9	12.3	13.1	14.7	15.5	15.5	13.9	16.3	18.7	17.1	15.5	14.7	12.3	13.1	12.3	13.9	13.1	14.7	14.3
22	17.9	20.4	19.6	20.4	17.1	20.4	21.2	19.6	15.5	12.3	13.1	21.2	19.6	22.8	24.4	26.0	29.3	26.0	28.4	24.4	25.2	25.2	30.9	26.8	22.0
23	26.0	22.8	20.4	19.6	20.4	21.2	17.9	17.9	21.2	26.0	25.2	26.8	29.3	33.3	34.9	34.9	33.3	34.1	32.5	30.1	28.5	28.5	27.6	27.6	26.7
24	26.8	30.1	28.5	26.0	25.2	30.1	26.8	26.8	26.0	20.4	21.2	22.0	21.2	22.0	22.8	19.6	21.2	22.0	22.0	21.2	22.0	24.4	24.4	25.2	24.1
25	24.4	22.8	18.7	18.7	17.1	13.1	14.7	12.3	11.4	9.8	12.3	10.6	12.3	13.1	13.9	15.5	14.7	13.9	15.5	17.9	17.1	17.1	21.2	22.0	15.8
26	22.0	22.8	24.4	22.8	21.2	21.2	19.6	22.0	22.0	19.6	22.0	19.6	18.7	18.7	21.2	16.3	17.1	18.7	18.7	18.7	18.7	17.9	17.1	14.7	19.8
27	12.3	11.4	12.3	12.3	12.3	14.7	13.1	15.5	17.1	13.1	13.1	13.9	12.3	15.5	13.9	15.5	13.9	14.7	13.1	13.9	12.3	13.9	16.3	14.7	13.8
28	18.7	22.8	26.0	27.6	30.9	28.5	26.0	22.0	18.7	17.1	16.3	18.7	17.9	14.7	13.9	17.9	17.9	18.7	22.0	19.6	19.6	20.4	30.1	31.7	21.6
29	32.5	27.6	28.5	29.3	27.6	26.0	24.4	22.8	22.8	21.2	19.6	26.8	17.1	20.4	15.5	12.3	11.4	10.6	9.8	10.6	10.6	7.4	6.6	5.0	18.6
30	1.7	1.7	1.7	5.0	7.4	7.4	9.0	9.0	6.6	5.0	4.2	9.0	7.4	7.4	9.0	10.6	11.4	14.7	13.9	12.3	13.9	14.7	13.1	12.3	8.7
31	12.3	12.3	17.1	17.9	17.9	16.3	16.3	17.1	17.9	17.9	14.7	15.5	17.1	17.1	17.9	14.7	12.3	13.1	15.5	17.1	18.7	18.7	19.6	17.1	16.3
Сред. Mittel	13.6	13.4	13.5	13.8	13.7	13.4	13.1	13.0	12.9	12.6	12.8	14.0	13.9	14.7	14.6	13.4	13.5	13.9	14.1	13.7	13.8	13.4	14.1	13.9	13.6

Направленіе вѣтра. **Февраль 1901 Februar.** Windrichtung.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	20	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	14	16	16	16	16
2	16	16	16	16	18	18	18	18	20	22	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	20	18	18	16
3	16	18	18	—	16	14	14	8	6	4	4	4	6	4	4	4	4	28	30	28	26	26	26	24
4	24	24	24	22	20	20	20	22	22	22	22	22	22	20	20	20	20	18	18	16	14	16	14	14
5	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	12	14	16	16	16	14	14	16	16	16	16	16
6	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16	10	8	8	8	6	6	30	26	30	26
7	26	28	28	28	28	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26
8	26	24	26	26	26	24	24	24	24	24	28	28	28	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24
9	24	24	22	22	22	22	22	22	20	20	18	20	20	20	20	22	22	24	24	24	24	24	24	22
10	26	6	6	6	6	6	6	6	4	4	2	2	28	28	28	28	28	28	28	24	24	26	24	24
11	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	24	26	26	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	24
12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	[24]	24	24	24
13	[24	24	24	24	24]	24	24	24	24	24	22	24	24	22	22	22	22	22	22	22	24	24	22	24
14	22	22	22	22	22	22	22	20	20	22	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	4	6
15	2	32	32	32	32	32	32	32	32	30	28	28	28	28	28	28	30	28	28	28	28	28	28	26
16	26	26	28	28	26	28	26	30	32	—	24	22	28	28	28	30	30	32	30	30	30	30	30	30
17	30	30	28	28	30	30	30	30	28	28	30	30	28	28	28	30	30	32	32	2	2	2	2	2
18	32	32	32	32	32	32	32	—	—	—	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	12	12
19	12	12	10	10	10	12	10	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	16	16	16	16	16	12	14
20	14	14	14	14	14	14	14	8	6	6	6	8	8	12	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24
21	24	24	24	24	24	24	24	10	8	10	12	12	10	12	12	12	12	12	12	18	22	20	22	22
22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	26	30	30	30	30	30	28	32	—	16	16	14
23	14	12	14	14	14	14	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	18	16	16	16	16
24	16	16	16	20	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26
25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
26	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26	26	24	26	28	26	26	26	26	26	24	22	18	18	18
27	18	20	20	20	20	18	18	18	18	18	16	20	20	20	20	18	18	18	18	18	20	22	22	22
28	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	20	20	22	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24

Скорость вѣтра километ. / часъ — Февраль 1901 Februar. — Wind-geschwindigkeit in Km. St.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Средн. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	17.1	15.5	18.7	17.1	16.3	17.1	16.3	17.1	16.3	17.1	13.9	9.2	11.8	12.7	10.2	14.7	13.9	15.5	15.5	17.9	14.7	13.1	12.7	10.6	14.8
2	11.8	12.3	12.3	13.9	13.1	13.1	15.5	19.6	20.4	23.6	17.9	17.1	18.3	22.0	18.7	17.9	17.1	17.5	15.9	17.1	12.7	9.4	7.8	6.2	15.5
3	7.8	5.4	4.8	1.7	3.4	9.8	8.2	9.8	8.6	12.7	13.9	16.3	12.7	13.1	11.8	12.7	11.0	9.4	7.4	10.6	12.3	12.3	14.7	15.1	10.7
4	17.9	13.9	11.8	11.0	12.3	11.4	13.5	19.1	21.6	20.4	18.7	20.0	16.3	13.5	13.1	15.5	12.7	12.3	11.0	13.5	14.3	12.3	13.1	15.5	14.8
5	12.7	12.3	13.9	15.5	16.3	17.1	15.9	14.3	15.5	13.9	12.7	12.7	14.7	18.7	20.0	14.7	15.5	10.6	13.9	17.9	21.2	18.7	15.9	14.7	15.5
6	12.7	13.9	13.1	13.5	11.8	11.8	11.4	10.2	9.4	10.6	9.8	8.6	6.6	3.4	6.2	5.4	5.4	4.2	4.2	5.4	7.0	4.2	6.6	4.6	8.3
7	4.2	8.2	7.0	10.2	12.3	10.6	11.4	13.1	15.1	15.9	15.5	11.8	13.1	16.3	16.7	17.9	17.1	20.4	21.2	17.9	17.9	15.5	19.6	19.6	14.5
8	22.0	24.4	23.2	19.1	22.4	26.8	26.8	26.8	27.6	22.0	16.3	15.5	17.1	17.1	17.9	17.9	17.1	17.1	17.9	17.1	15.5	13.9	12.7	13.5	19.5
9	11.8	12.3	12.7	12.3	9.0	7.8	10.2	11.0	17.1	21.2	25.2	29.3	22.8	22.8	22.8	26.8	26.8	25.2	24.4	20.8	17.9	16.3	15.5	10.2	18.0
10	7.0	15.5	29.3	26.0	20.4	17.1	21.2	19.6	18.3	19.6	16.3	17.1	13.9	15.5	16.3	14.3	11.0	12.3	12.3	16.7	17.1	17.9	17.9	14.3	17.0
11	13.9	11.8	14.7	14.3	12.3	10.6	9.8	9.4	8.6	7.4	7.0	7.0	8.2	10.8	11.8	9.4	9.4	10.6	9.8	10.6	11.8	13.1	12.3	12.3	10.7
12	14.7	15.9	16.7	15.1	12.3	15.1	14.3	11.4	11.8	11.0	10.6	7.4	6.2	6.2	7.8	6.2	5.8	7.0	3.8	2.5	1.7	2.1	6.6	3.4	9.0
13	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.5	4.2	6.6	7.0	7.0	9.0	9.4	11.4	12.7	13.5	11.8	15.1	15.1	15.5	15.5	13.9	10.6	9.0	9.8	8.7
14	13.5	13.5	13.1	11.4	12.3	6.2	9.4	7.0	8.2	5.8	4.6	5.4	6.6	7.4	5.0	3.4	2.5	3.4	7.8	8.2	8.2	10.2	9.4	10.2	8.0
15	10.6	11.8	13.9	17.9	16.7	15.1	11.0	15.5	11.0	12.7	13.9	14.3	14.7	13.9	13.5	12.3	11.4	9.0	8.2	10.6	11.0	8.6	8.2	3.4	12.0
16	3.4	2.5	2.5	2.5	2.5	4.2	2.5	2.5	2.5	1.7	3.4	5.8	12.3	12.3	12.3	13.1	11.4	11.4	13.9	14.7	13.9	14.7	13.9	11.4	7.9
17	13.9	12.3	15.5	17.9	15.5	15.5	13.1	12.3	12.3	12.3	12.3	13.1	12.3	13.1	13.1	9.0	9.0	9.0	8.2	9.8	8.2	8.2	5.8	5.0	11.5
18	5.8	5.8	3.4	2.5	3.5	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7	5.0	5.8	7.0	9.0	10.6	9.4	9.8	10.6	9.4	8.6	9.8	9.0	9.4	10.2	6.4
19	8.6	8.6	8.6	7.8	7.4	7.4	7.4	7.0	9.0	8.6	7.4	8.2	8.2	7.4	7.0	6.2	9.8	7.0	4.2	2.5	4.2	6.6	5.8	7.0	7.2
20	8.6	7.8	7.0	9.0	7.4	9.0	9.8	8.2	9.0	7.4	9.8	9.0	9.8	9.0	9.0	10.6	11.4	11.4	10.6	11.6	9.0	8.2	7.4	7.4	9.1
21	7.4	5.8	3.4	5.0	7.0	7.4	6.6	8.2	9.0	10.6	9.8	10.6	7.4	8.2	6.6	6.6	7.4	8.6	6.6	8.2	6.6	10.2	12.3	13.1	8.0
22	14.7	18.3	18.7	21.6	19.6	18.7	19.6	25.2	27.6	26.0	21.2	20.4	17.9	10.6	10.6	7.4	7.4	5.4	3.4	2.5	1.7	7.8	8.4	8.8	14.3
23	12.3	11.4	11.4	10.6	10.6	9.8	12.3	12.7	18.3	19.6	22.0	21.6	19.1	20.0	17.9	15.5	17.9	19.6	19.6	20.4	20.4	22.0	22.0	22.8	17.1
24	22.8	22.8	22.0	26.0	30.1	34.1	39.0	40.6	38.2	36.6	38.2	34.1	34.1	35.8	36.6	33.3	32.5	34.1	31.1	26.8	27.6	24.4	22.0	22.8	31.1
25	20.4	19.6	19.6	18.7	19.6	18.7	22.0	22.8	23.6	22.0	22.0	21.2	22.8	22.0	18.7	16.3	15.5	20.4	20.4	21.2	22.0	22.0	20.4	22.8	20.6
26	20.4	19.6	22.0	22.0	17.9	20.4	19.6	20.4	22.0	17.9	20.4	20.4	20.4	15.5	17.1	10.6	9.8	8.2	9.0	10.6	11.4	13.9	11.4	10.6	16.3
27	10.6	13.1	12.7	14.3	11.0	10.2	12.7	11.4	10.2	13.9	13.9	14.7	15.5	17.1	14.7	12.3	11.4	14.3	13.5	13.1	14.7	15.5	16.3	17.9	13.5
28	17.1	16.3	15.9	16.7	17.9	14.7	17.9	17.1	17.9	17.9	17.1	15.5	14.7	13.9	12.3	12.3	10.6	11.8	11.0	13.1	13.5	10.6	9.8	7.8	14.3
Средн. Mittel	12.3	12.6	13.2	13.4	12.9	13.0	13.7	14.3	14.9	14.9	14.6	14.3	14.1	14.3	14.0	13.0	12.7	12.9	12.5	13.0	12.9	12.5	12.4	11.8	13.3

Направленіе вѣтра. **Мартъ 1901 März.** Windrichtung.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	24	24	24	22	8	8	6	8	6	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	6
2	6	6	6	6	4	6	6	4	6	6	8	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	12	10	10	12	12	12	12	10	10	10	12
4	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	12	12	12	12
5	10	12	12	12	12	12	12	12	14	14	12	14	12	12	14	12	12	12	12	14	14	14	16	16
6	16	16	16	16	16	14	14	14	16	14	14	14	14	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	16
7	16	16	14	16	14	14	14	14	14	12	12	12	12	10	10	10	10	8	12	12	14	12	12	14
8	12	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10
9	10	10	10	8	8	8	8	8	10	10	10	24	24	20	20	22	22	24	24	22	20	20	20	22
10	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
11	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
12	22	24	24	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	28	28	30	26	26	26	26	26	26	26
13	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	22	22	22	22	22	24	24	24
14	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	2	6	4	6	6	4	6	4	4	6	8
15	8	8	8	10	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	12	10	12	12	12	12	10	10	12	12	14	12	12	12	14	14	12
17	14	14	14	14	18	16	18	18	18	18	18	16	16	18	18	22	22	22	22	22	24	22	24	24
18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
19	22	22	20	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	30	28	28	28	28	28	26
20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	22	24	26	30	30	30	30	28	28	28
21	28	28	28	28	28	28	28	28	28	30	28	28	30	28	30	30	30	32	30	32	32	32	2	2
22	2	4	6	6	6	6	4	2	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	6	2	32	32	30	28
23	30	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	22
25	22	22	22	22	22	20	22	20	20	20	20	20	20	22	22	22	28	30	30	30	30	28	28	26
26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	20	18	18	18	18	16	16	16	16	16
27	16	16	18	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	12	12	10	10	12	12	12	12
28	10	10	8	8	8	6	6	6	6	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	6	8	6
29	6	8	8	12	14	12	14	12	14	14	14	12	8	16	18	18	18	16	8	8	10	10	10	10
30	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	4	2	2	2	30	28	28	28
31	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	22	22	18	16	14	14	14	14	14	14	14	14

Скорость вѣтра километ. часъ — Мартъ 1901 März. — Windgeschwindigkeit in Km. St.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Среднее. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	6.2	6.6	5.0	3.4	1.7	7.4	8.2	9.0	11.8	12.3	12.3	11.4	9.8	12.3	11.4	11.4	9.8	12.3	13.1	10.6	9.8	8.2	9.0	9.0	9.2
2	9.0	9.8	9.8	9.8	9.8	10.6	9.8	12.3	11.4	10.6	11.0	9.8	10.2	11.8	12.3	13.1	11.4	10.2	11.8	11.0	10.6	13.1	12.3	9.8	10.9
3	10.2	8.6	7.4	8.2	9.0	8.2	7.0	9.4	10.2	11.8	13.1	16.3	16.3	15.5	17.1	17.9	17.9	18.7	17.1	17.9	16.3	17.1	17.1	17.1	13.6
4	17.1	16.3	15.5	17.1	17.9	17.1	18.7	19.6	18.7	17 9	24.4	25.2	19.6	21.2	18.7	24.4	23.6	20.4	15.5	18.3	17.9	13.9	12.3	13.1	18.5
5	14.7	17.1	16.3	13.1	14.7	12.3	13.9	14.3	13.5	15.5	15.1	15.9	14.7	14.7	15.5	15.5	16.3	15.5	15.5	13.9	13.1	11.4	13.9	14.7	14.6
6	10.2	9.8	11.0	10.6	13.1	13.5	14.7	13.1	12.3	11.4	13.9	14.7	18.7	21.2	22.8	23.6	22.0	18.7	20.4	24.4	21.2	17.1	15.5	20.4	16.4
7	21.2	17.9	13.9	15.5	13.9	14.7	17.1	15.5	13.9	13.1	15.5	16.3	15.5	17.9	14.7	12.3	10.6	9.0	9.0	9.8	8.2	9.0	10.6	9.8	13.5
8	10.6	11.4	11.8	11.8	11.4	10.6	10.6	10.6	13.1	16.3	13.1	13.1	13.1	14.7	15.5	15.5	16.3	17.5	16.7	12.3	11.8	10.2	10.6	11.0	12.9
9	10.6	9.0	9.8	6.6	7.0	8.6	6.2	8.6	9.4	7.4	5.0	3.4	3.8	5.0	5.8	6.6	5.8	8.2	9.0	9.8	9.8	11.4	13.1	14.7	8.1
10	17.9	19.6	22.0	22.8	23.6	24.4	26.0	26.0	26.0	26.0	27.6	28.4	29.3	30.1	28.4	29.3	28.4	26.8	26.0	26.0	24.4	21.2	21.2	21.2	25.1
11	18.7	17.1	16.3	17.9	17.9	17.1	17.1	15.1	16.7	17.1	18.7	19.6	19.6	20.4	20.4	21.2	21.2	22.8	22.8	22.0	19.6	20.4	20.4	18.7	19.1
12	19.6	16.3	17.1	16.3	13.9	15.5	11.4	9.0	8.2	8.2	9.8	9.8	8.2	9.8	6.6	5.8	6.6	9.0	9.0	14.7	9.8	12.7	9.8	11.4	11.2
13	11.4	13.1	14.7	14.3	14.3	15.1	14.3	12.3	11.4	10.6	12.3	13.9	14.7	20.0	21.6	19.6	19.6	17.1	17.1	17.9	17.1	20.8	22.8	24.0	16.2
14	20.4	20.0	15.9	17.9	19.6	17.9	14.7	10.6	10.2	9.4	7.4	6.6	5.8	5.8	6.6	8.2	10.6	9.0	7.4	8.2	6.6	5.8	5.8	7.4	10.7
15	8.2	6.6	5.0	7.4	6.6	6.6	8.2	11.4	15.5	14.7	16.7	17.1	14.7	17.9	17.9	18.7	13.5	17.1	16.3	15.5	11.0	15.1	17.1	16.7	13.1
16	13.5	12.3	13.5	15.5	15.1	16.3	17.1	15.1	14.7	14.7	13.5	12.6	11.8	15.9	16.7	14.7	14.3	11.8	12.3	11.4	10.6	10.2	9.4	9.8	13.4
17	9.4	9.0	7.0	7.0	5.0	6.2	4.6	5.0	6.2	5.8	5.0	6.6	6.6	4.2	4.2	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4	4 6	3.8	4.2	6.2	5.4
18	7.4	7.8	9.4	10.6	9.4	11.4	10.6	11.4	12.7	13.5	13.9	13.9	11.4	9.0	11.4	9.4	9.0	10.6	8.2	7.4	7.8	6.2	5.8	4.6	9.7
19	5.8	4.2	2.5	7.4	9.8	10.2	10.2	9.4	11.0	10.6	12.3	10.6	12.7	10.2	13.5	13.5	11.0	8.2	10.2	8.6	8.2	7.4	7.0	7.8	9.3
20	9.4	9.8	10.2	10.6	9.4	9.4	9.0	9.0	7.8	7.8	9.8	11.4	10.6	11.8	13.1	15.1	11.8	10.6	11.8	9.0	8.6	9.8	13.1	10.6	10.4
21	11.4	13.1	14.7	10.6	12.7	12.7	9.0	12.3	9.8	9.8	12.3	10.6	11.4	12.3	9.4	10.6	10.2	10.6	13.1	11.4	11.4	9.8	9.8	9.8	11.2
22	9.0	9.4	11.4	9.0	10.6	8.2	7.8	9.8	11.0	9.4	11.4	13.1	17.1	18.7	13.9	15.5	12.3	11.4	13.9	7.4	7.8	8.6	8.2	7.4	10.9
23	8.6	9.8	12.3	12.7	13.1	14.7	13.9	13.9	14.7	12.3	12.7	13.5	12.3	13.1	12.7	11.0	12.3	13.5	13.1	11.8	12.7	13.5	12.7	13.9	12.7
24	15.1	14.3	12.3	11.4	11.8	10.2	9.8	10.6	11.4	13.1	14.7	14.7	15.5	14.7	14.7	15.5	16.3	17.1	17.9	17.9	18.7	17.9	18.7	18.3	14.7
25	18.7	18.7	18.3	18.7	16.7	14.7	14.3	14.7	17.9	18.7	21.2	20.4	21.2	21.2	22.0	22.8	13.1	15.9	19.6	18.7	15.9	15.9	13.1	14.3	17.8
26	11.8	10.6	11.0	11.4	11.4	11.4	11.0	8.2	7.0	9.4	12.3	11.4	11.4	10.6	12.3	13.1	13.1	9.8	10.6	14.3	13.5	13.1	11.4	11.4	11.3
27	10.6	11.8	11.0	11.0	9.4	7.0	7.0	4.6	6.6	7.8	9.0	7.4	8.2	7.8	8.2	7.8	7.4	7.0	7.8	9.4	10.2	9.0	9.8	9.8	8.6
28	10.6	9.8	9.4	7.8	9.8	11.4	12.3	16.3	16.3	20.4	21.2	22.0	21.2	19.6	22.0	22.0	22.0	17.9	17.1	15.5	13.1	9.8	6.6	5.0	15.0
29	4.2	3.4	3.4	3.4	2.5	3.4	4.2	3.4	2.5	4.2	5.8	5.0	5.8	7.4	6.2	6.6	6.6	6.2	6.6	9.0	9.0	5.8	7.4	7.4	5.4
30	7.0	6.2	6.6	6.6	8.2	9.8	12.3	13.1	12.3	11.4	14.3	15.1	15.5	17.9	19.6	18.7	17.5	15.5	12.7	11.4	9.0	10.6	13.1	12.3	12.4
31	12.3	13.1	13.1	14.7	13.9	13.9	14.7	16.3	15.9	14.7	13.1	13.1	9.8	11.4	10.6	13.1	13.1	17.9	16.3	16.3	20.0	18.3	19.6	17.9	14.7
Сред. Mittel.	12.0	11.7	11.5	11.6	11.7	12.0	11.8	11.9	12.3	12.4	13.5	13.6	13.4	14.3	14.4	14.7	13.8	13.5	13.6	13.4	12.5	12.2	12.3	12.4	12.8

Направленіе вѣтра. # Апрѣль 1901 April. **Windrichtung.**

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	14	14	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	16	18	18	18
2	18	18	18	18	18	18	20	20	18	20	20	20	20	20	20	22	22	20	22	22	22	22	22	22
3	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	20	16	18	22	16	16
4	16	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
5	16	18	22	24	24	22	22	22	22	22	20	18	18	20	20	20	20	22	22	20	20	22	22	24
6	24	24	24	24	24	26	26	26	26	24	24	24	26	24	24	24	24	24	22	16	16	16	20	22
7	24	26	28	28	26	26	24	26	24	24	24	24	24	24	24	28	28	28	26	26	28	28	26	26
8	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	18	18	20	20	18	18
9	18	16	16	16	16	16	16	14	16	16	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16
10	18	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	22	22	20	18	18	18
11	18	16	16	16	16	16	12	10	12	12	12	14	16	18	22	24	24	24	26	24	24	24	26	26
12	26	26	24	26	24	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	14	12	10
13	8	10	10	10	10	10	8	8	8	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	2	2	32	32	32	30	28	28	28
15	28	28	30	30	32	32	32	30	32	30	28	28	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24
16	24	24	24	22	22	18	16	16	12	12	12	12	14	16	18	16	12	14	8	8	8	8	10	14
17	14	14	12	12	12	12	12	14	16	14	14	16	14	16	16	26	26	26	28	28	26	26	26	26
18	26	26	28	28	28	28	28	28	28	32	32	32	32	30	30	28	28	26	26	26	24	24	24	24
19	24	24	24	24	22	22	22	20	20	22	22	20	22	22	24	22	20	20	20	20	22	20	20	22
20	22	24	24	20	22	22	24	24	12	12	16	20	22	26	32	22	4	6	6	22	26	26	26	28
21	32	32	32	4	18	22	20	10	14	12	16	14	12	6	28	24	26	2	4	4	30	28	30	30
22	30	30	30	30	30	28	30	4	6	8	12	14	8	6	10	16	28	32	32	32	32	26	26	26
23	26	28	28	30	30	28	28	28	26	26	28	26	26	26	28	28	26	24	24	24	24	26	26	26
24	28	28	30	30	32	2	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4
25	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	8	6	6
26	8	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6
27	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4	6
28	8	8	8	8	8	8	8	10	8	8	8	8	8	8	8	10	8	8	6	6	8	8	8	8
29	8	8	8	8	10	10	16	16	16	16	16	14	10	8	8	8	6	6	6	4	6	6	6	6
30	6	8	6	6	2	32	32	6	8	6	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Скорость вѣтра $\frac{\text{кил.м.}}{\text{часъ}}$ **Апрѣль 1901 April.** Windgeschwindigkeit in $\frac{\text{Km.}}{\text{St.}}$

Число. Datum.	Пополуночи.					Vormittag.						Пополудни.					Nachmittag.						Среднее. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	17.1	13.9	17.1	14.7	16.3	21.2	16.3	21.2	22.8	22.0	22.8	22.8	20.4	22.0	24.4	22.8	23.6	23.6	24.4	25.2	20.4	22.0	21.2	22.0	20.8
2	17.9	15.5	17.1	17.1	14.7	17.1	18.7	18.7	14.7	17.9	17.1	14.7	14.7	14.7	12.3	13.1	13.9	12.3	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.7	15.3
3	14.7	17.1	16.3	14.7	13.1	13.9	14.7	13.9	13.9	13.9	13.9	16.3	16.3	15.5	15.5	13.1	10.6	11.4	8.2	7.4	8.2	9.8	13.1	14.7	13.3
4	14.7	12.3	15.5	20.4	23.6	22.8	25.2	25.2	26.0	26.0	23.6	23.6	25.2	26.0	26.0	30.1	32.5	36.6	32.5	33.3	30.9	29.3	28.4	28.4	25.8
5	26.4	18.7	20.4	19.6	18.7	15.5	15.5	22.0	22.0	22.0	17.9	20.4	20.4	20.4	15.5	17.1	16.3	17.1	14.7	12.3	12.3	13.9	14.7	13.1	17.8
6	13.9	11.4	12.3	17.1	17.1	17.1	17.9	22.0	24.4	24.4	27.6	28.4	25.2	26.0	24.4	21.2	22.8	17.1	16.3	11.4	16.3	15.5	11.4	16.3	19.1
7	13.9	15.5	17.9	15.5	13.1	13.1	16.3	16.3	16.3	10.6	9.0	16.3	13.9	14.7	15.5	13.9	9.0	8.4	6.6	4.2	4.2	6.6	7.4	9.8	12.0
8	8.2	5.8	6.6	5.8	4.2	5.0	6.6	7.4	8.2	7.4	9.0	9.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.8	9.8	9.0	8.2	9.8	8.2	9.8	8.1
9	9.0	7.4	9.0	8.2	13.1	14.7	14.7	14.7	14.7	17.9	14.7	15.5	15.5	15.5	13.9	10.6	15.5	20.4	18.7	17.1	17.9	16.3	17.9	17.1	14.6
10	16.3	16.3	15.5	14.7	19.6	18.7	20.4	18.7	22.0	17.9	20.4	22.8	21.2	20.4	22.8	21.2	17.9	18.7	13.1	10.6	9.0	9.8	8.2	6.6	16.8
11	7.4	9.0	8.2	8.2	5.8	6.6	5.0	10.6	10.6	10.6	10.6	12.3	9.0	7.4	9.0	15.5	13.9	13.9	13.9	14.7	13.1	12.3	13.9	13.9	10.6
12	12.3	12.3	13.1	12.3	14.7	15.5	15.5	14.7	15.5	15.5	17.1	17.1	15.5	15.5	13.1	9.8	9.0	8.2	2.5	2.5	3.4	6.6	9.0	8.2	11.6
13	9.0	9.8	9.8	9.0	9.8	9.8	10.6	13.1	15.5	14.7	20.4	18.7	18.7	20.4	23.6	23.6	20.4	22.0	20.4	20.4	19.6	13.9	13.1	11.4	15.7
14	11.4	11.4	12.3	13.1	10.6	12.3	14.7	14.7	17.1	17.9	17.1	18.7	19.6	18.7	16.3	17.1	16.3	14.7	13.1	9.0	9.8	11.4	11.4	9.8	14.1
15	8.2	6.6	1.7	1.7	2.5	2.5	2.5	5.0	5.8	8.2	9.8	11.4	9.0	12.3	16.3	17.9	14.7	15.5	11.4	9.0	10.6	9.8	11.4	9.8	8.9
16	9.0	8.2	7.4	4.2	5.8	8.2	8.2	11.4	11.4	13.1	13.9	13.9	13.1	13.1	14.7	10.6	8.2	5.8	7.4	9.0	9.0	9.0	14.7	15.5	10.2
17	11.4	13.1	11.4	10.6	12.3	13.9	13.1	16.3	20.4	21.2	20.4	22.0	17.1	22.8	19.6	15.5	13.1	13.1	11.4	12.3	13.1	11.4	11.4	10.6	14.9
18	11.4	11.4	10.6	11.4	11.4	9.8	10.6	13.1	14.7	12.3	13.9	14.7	15.5	15.5	12.3	15.5	15.5	18.7	28.4	30.1	26.0	25.2	26.0	22.8	16.5
19	20.4	18.7	17.9	17.9	17.9	17.1	16.3	13.1	13.1	14.7	14.7	16.3	14.7	14.7	13.9	13.9	11.4	11.4	7.4	7.4	6.6	6.6	7.4	7.4	13.4
20	4.2	9.0	7.4	5.8	3.4	4.2	1.7	2.5	4.2	5.8	6.6	5.8	5.0	13.1	7.4	7.4	7.4	10.6	5.0	5.8	8.2	5.0	5.0	6.6	6.1
21	5.0	5.8	5.8	6.6	5.8	5.8	2.5	6.6	5.8	6.6	6.6	7.4	7.4	11.4	9.0	13.1	5.0	4.2	2.5	3.4	6.6	8.2	8.2	5.8	6.5
22	5.8	6.6	5.8	7.4	7.4	7.4	4.2	3.4	4.2	5.8	7.4	5.8	9.0	10.6	5.0	4.2	5.0	4.2	1.7	1.7	4.2	6.6	5.0	8.2	5.7
23	9.8	9.0	6.6	6.6	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0	6.6	7.4	8.2	10.6	9.0	9.8	7.4	8.2	10.6	9.8	10.6	12.3	10.6	11.4	10.6	8.4
24	11.4	9.8	10.6	8.2	9.8	13.9	15.5	22.8	21.2	20.4	18.7	21.2	19.6	22.0	22.8	24.4	22.0	23.6	20.4	17.9	17.9	17.1	18.7	19.6	17.9
25	26.0	18.7	19.6	19.6	22.8	22.0	21.2	21.2	18.7	23.6	25.2	27.6	24.4	26.0	25.2	23.6	22.0	20.4	17.9	16.9	15.5	16.3	14.7	16.3	20.9
26	15.5	14.7	13.1	13.9	13.9	14.7	17.1	19.6	17.1	17.9	17.1	17.9	17.9	17.1	13.1	12.3	13.9	13.9	11.4	10.6	17.1	17.1	13.1	10.6	15.0
27	9.8	7.4	10.6	9.0	8.2	8.2	11.4	10.6	9.0	11.4	15.5	17.1	15.5	15.5	14.7	15.5	13.9	13.1	13.1	13.1	13.9	13.9	9.0	9.8	12.0
28	8.2	5.8	5.8	5.8	6.6	7.4	8.2	8.2	5.8	7.4	12.3	12.3	13.9	13.1	12.3	11.4	9.8	9.8	8.2	5.0	9.0	6.6	9.0	7.4	8.7
29	5.0	3.4	5.8	7.4	9.0	5.8	2.5	2.5	4.2	6.6	5.8	8.2	9.0	10.6	9.0	6.6	5.8	4.2	5.8	5.0	14.7	6.6	5.8	5.8	6.1
30	7.4	5.8	5.8	6.6	7.4	7.4	7.4	8.2	8.2	7.4	12.3	13.9	16.3	14.7	14.7	17.1	15.5	16.3	15.5	16.3	14.7	9.8	10.6	10.6	11.2
Cpecl. Mittel	12.0	11.0	11.2	11.1	11.5	11.9	12.0	13.4	13.8	14.3	15.0	16.0	15.4	16.3	15.4	15.2	14.1	14.3	12.8	12.0	12.6	12.4	12.4	12.4	13.3

Направленіе вѣтра. **Май 1901 Mai.** Windrichtung.

Число. Datum.	Полуночи.					Vormittag.						Пополудни.						Nachmittag.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	4	6	6	6	6	6	8	10	8	8	10	8	8	8	8	8	8	8	6	4	6	6	6	6
2	6	6	4	4	4	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	6	4	4	4
3	4	6	32	32	—	—	28	26	24	24	24	24	26	22	20	22	26	26	26	24	24	24	24	24
4	24	24	26	26	26	26	28	28	30	30	32	30	32	30	32	32	30	32	32	30	30	30	30	30
5	30	30	28	28	28	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	26	26	26	26	26
6	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	28	28	28	28	26	26	24	24	24	24
7	24	26	24	26	24	26	24	26	26	26	26	26	24	26	26	28	26	28	30	4	4	6	6	18
8	18	18	18	22	24	28	4	10	12	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	8
9	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	10	10
10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	10	12
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	8	8	10	10	10	8	8	8	8	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6	8	6	6	8	8	8	8	8	8	32
13	32	32	4	4	4	32	4	4	4	2	4	4	6	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	6
14	6	6	8	4	32	32	32	4	4	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	2	32	2	4	4
15	4	32	32	32	32	32	4	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4	4	2	32	32	4	32
16	30	32	2	4	30	30	28	30	32	30	2	4	4	6	6	24	26	26	28	28	24	24	26	26
17	24	24	24	24	24	24	20	20	20	20	18	20	20	22	24	24	24	26	26	26	26	24	24	24
18	22	22	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	22	24	24	24	24	22	22
19	22	22	22	22	20	22	20	20	18	18	18	20	22	22	22	24	24	24	24	24	24	22	20	22
20	20	20	20	20	22	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	30	30	24	24	4	4	2	32	30
21	30	30	30	30	30	32	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	6	4	4	4	2	32	2	32
22	2	4	4	32	32	4	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4
23	6	4	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	8	6	6	6	6	4	2
24	2	6	2	32	30	32	30	28	28	28	26	26	26	26	28	28	28	28	30	32	30	28	32	30
25	32	32	28	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	26	28	28	32	28	28	26	26	26
26	24	24	24	24	24	24	26	24	26	26	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	26	24	24
27	24	24	24	24	24	24	26	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26	24	24
28	26	24	24	24	24	26	2	4	10	10	10	14	18	22	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22
29	24	22	20	20	20	24	24	20	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
30	24	24	24	24	24	26	30	4	6	4	6	4	6	6	6	4	4	4	6	4	6	6	32	32
31	30	30	30	12	10	12	10	12	12	14	16	14	18	18	20	20	16	16	—	—	10	10	10	10

Скорость вѣтра — Wind-geschwindigkeit in Km./St. Май 1901 Mai.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Средн. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	9.0	10.6	11.4	9.8	9.0	9.0	9.0	11.4	9.4	12.3	13.9	16.3	14.7	13.9	13.9	13.1	12.3	11.4	11.4	9.8	10.6	9.8	9.8	7.4	11.2
2	4.2	5.8	5.0	3.4	6.6	7.4	5.8	8.2	6.6	9.8	11.4	12.3	13.1	13.1	12.3	10.6	10.6	9.8	9.0	8.2	12.3	9.0	5.8	4.2	8.5
3	5.0	3.4	4.2	3.4	4.2	—	—	5.0	5.8	6.6	7.4	8.2	8.2	9.8	9.8	9.0	7.4	11.4	9.8	8.2	10.6	13.1	13.9	16.3	7.5
4	16.3	13.9	14.7	13.1	13.1	12.3	14.7	15.5	17.1	15.5	14.7	15.5	15.5	17.1	17.9	18.7	17.9	19.6	17.1	14.7	11.4	14.7	15.5	13.1	15.4
5	15.5	16.3	18.7	17.1	13.1	15.5	17.9	20.4	22.0	19.6	22.0	21.2	18.7	20.4	21.2	18.7	17.9	18.7	17.9	15.5	15.5	14.7	13.9	17.9	17.9
6	17.9	17.9	16.3	13.9	17.1	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	19.6	17.9	17.9	20.4	20.4	17.9	17.9	17.9	15.5	9.8	13.1	11.4	11.4	13.9	16.6
7	12.3	9.8	9.8	14.7	12.3	15.5	17.9	13.1	15.5	15.5	13.9	13.9	13.1	12.3	11.4	9.0	11.4	9.8	9.8	6.6	5.0	6.6	6.6	7.4	11.4
8	5.8	5.0	5.0	5.0	6.6	4.2	5.8	7.4	10.6	12.3	13.1	14.7	13.9	15.5	17.1	17.1	15.5	17.1	12.3	10.6	12.3	13.1	16.3	17.1	11.4
9	16.3	15.5	16.3	19.6	16.3	19.6	19.6	22.0	22.0	22.0	20.4	20.4	22.0	23.6	22.8	22.8	24.4	22.0	17.1	13.9	16.3	13.9	13.9	18.3	19.2
10	14.7	13.1	13.9	13.9	13.1	9.8	12.3	12.3	13.1	12.3	13.1	14.7	14.7	17.1	17.1	16.3	15.5	15.5	10.6	10.6	11.4	10.6	12.3	14.7	13.4
11	12.3	15.5	15.5	13.1	12.3	13.9	16.3	13.9	15.5	14.7	17.1	17.9	14.7	14.7	15.5	13.9	14.7	13.9	11.4	9.8	9.8	12.3	11.4	10.6	13.8
12	13.1	9.8	10.6	10.6	9.0	9.8	10.6	8.2	9.8	9.8	9.8	10.6	10.6	9.8	8.2	8.2	8.2	7.4	5.0	4.2	2.5	5.0	8.2	9.0	8.7
13	9.8	7.4	8.2	7.4	7.4	6.6	5.8	5.8	5.8	5.8	7.4	8.2	8.2	8.2	8.2	11.4	14.7	13.1	12.3	12.3	12.3	13.1	14.7	13.1	9.5
14	10.6	9.0	9.0	8.2	9.8	9.0	8.2	7.4	11.4	10.6	13.1	15.5	13.9	12.3	12.3	10.6	12.3	13.1	12.3	9.0	9.8	12.3	12.3	9.8	10.9
15	9.0	9.0	7.4	7.4	7.4	6.6	9.8	12.3	15.5	17.9	17.9	17.9	17.1	16.3	15.5	17.1	16.3	17.1	15.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	12.9
16	10.6	10.6	9.8	7.4	6.6	5.8	7.4	7.4	9.8	7.4	10.6	10.6	5.8	9.0	5.8	5.0	9.8	15.5	11.4	8.2	10.6	13.1	13.1	12.3	9.3
17	12.3	12.3	13.9	12.3	9.0	7.4	8.2	12.3	17.1	18.7	19.6	19.6	20.4	21.2	26.8	26.3	22.8	16.3	13.1	10.6	9.0	8.2	10.6	9.8	14.9
18	9.8	12.3	10.6	9.8	9.8	12.3	16.3	22.0	22.8	20.4	19.6	24.4	22.8	23.6	24.4	27.6	26.0	22.8	20.4	16.3	12.3	12.3	13.1	12.3	17.7
19	13.1	13.1	12.3	13.1	10.6	15.5	13.9	11.4	13.9	14.7	17.1	14.7	19.6	18.7	17.1	17.9	11.4	16.3	13.1	9.8	9.8	9.0	7.4	10.6	13.5
20	7.4	6.6	5.0	7.4	8.2	5.0	5.0	7.4	9.8	10.6	9.0	9.8	9.8	10.6	13.1	10.6	11.4	11.4	10.6	5.8	4.2	6.6	5.8	7.0	8.3
21	7.8	9.4	10.2	10.6	10.6	13.1	14.7	17.1	17.9	16.3	15.5	17.1	15.5	16.3	16.3	16.3	16.3	14.7	14.7	11.4	6.6	6.6	9.0	7.4	13.0
22	9.0	7.4	5.8	6.6	9.0	11.4	13.9	14.3	17.1	15.5	15.5	15.5	13.9	13.9	15.5	14.7	12.3	14.7	16.3	13.9	13.9	13.1	10.6	8.2	12.6
23	9.0	8.2	8.2	9.8	9.0	9.0	11.4	13.1	17.1	19.6	18.3	17.9	13.9	14.7	11.4	9.8	8.2	5.8	7.4	4.2	7.4	11.4	9.0	8.2	10.9
24	7.8	6.6	8.2	7.4	4.6	3.4	5.4	7.4	7.4	8.2	12.3	13.1	13.1	14.7	14.7	14.7	13.1	13.9	12.3	9.8	7.8	7.0	5.0	5.8	9.3
25	6.2	3.8	9.4	8.6	7.0	4.6	6.2	8.2	11.4	13.1	13.1	16.3	12.3	16.3	15.5	16.3	13.1	10.6	2.5	8.2	8.2	9.0	9.8	9.0	9.9
26	10.6	9.8	10.6	11.4	11.4	11.4	9.8	6.6	7.4	12.3	11.4	15.5	16.3	17.1	19.6	22.8	22.0	22.8	21.2	16.3	13.1	13.5	12.3	10.6	9.8
27	11.4	8.2	10.6	11.8	11.8	12.3	13.9	13.1	16.3	16.3	22.8	22.0	21.2	24.4	24.2	25.2	24.2	23.6	23.6	13.9	12.3	12.3	13.9	13.9	16.8
28	13.9	12.3	11.0	9.8	9.8	5.8	5.0	4.2	7.8	7.8	8.2	10.6	9.0	10.6	12.3	13.1	13.5	15.9	13.1	10.2	9.8	9.0	8.6	7.8	10.0
29	4.6	6.6	7.0	5.8	5.4	4.6	9.0	5.8	8.2	9.8	11.4	13.9	14.7	17.9	18.7	20.8	19.6	17.1	17.1	15.5	14.3	15.1	16.3	17.1	12.3
30	15.5	13.1	10.6	9.0	9.8	11.0	7.0	8.2	11.4	12.3	12.3	12.3	11.4	11.4	11.4	9.0	9.0	9.8	10.6	7.4	6.2	4.2	5.8	3.8	9.7
31	3.8	5.4	4.5	2.3	5.0	5.4	5.8	11.8	11.0	7.4	7.4	5.8	5.4	4.6	5.8	6.2	3.8	3.4	—	—	7.4	7.8	7.4	8.2	5.6
Средн. Mittel	10.5	9.9	10.1	9.8	9.5	9.5	10.5	11.3	13.0	13.3	14.2	15.0	14.2	15.1	15.4	15.2	14.6	14.6	12.7	10.2	10.2	10.6	10.8	10.8	12.1

Направленіе вѣтра. **Іюнь 1901 Juni.** Windrichtung.

Число. Datum.	Пополуночи.							Vormittag.							Пополудни.							Nachmittag.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	10	12	14	12	12	16	16	16	16	16	12	12	12	18	18	24	24	24	24	24	24	24	22	22
2	22	22	20	22	22	24	24	24	24	24	24	24	22	20	18	16	16	18	16	16	18	18	20	20
3	22	22	22	22	24	24	24	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	26	26	26	28	28	4	6	6	6	4	4
5	4	6	6	6	6	4	6	8	8	8	8	6	6	6	4	6	8	6	6	4	4	6	8	8
6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8
7	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8
8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8
9	8	10	8	10	10	10	8	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	12	10	14	14	18	20	22	22	16	20	16	16	16	14	12	14	16	16	12	10	10	12
11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16	16	14	14	14	12	24	24	20	16	20	22	24	20	20
12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	22	22	22	24	24	24	22	20	20	18	16
13	20	20	20	20	20	18	18	16	18	16	16	20	20	18	20	24	12	8	8	8	10	10	10	12
14	14	16	16	22	20	22	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	22	20	20	20
15	20	20	20	20	20	20	22	22	20	16	16	18	18	18	20	16	16	16	16	12	12	12	12	14
16	12	8	8	8	6	2	30	30	30	28	28	30	28	28	30	28	28	8	8	8	8	8	8	4
17	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
18	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	16	16	8	8	10	8
19	8	30	32	32	10	20	24	28	28	26	24	24	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26
20	26	26	26	26	24	26	26	28	26	28	26	28	26	28	28	30	30	24	6	4	4	4	4	4
21	4	4	2	6	4	4	4	32	32	30	32	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	8	8	2
22	4	6	8	8	8	6	4	32	30	2	4	32	28	26	26	26	30	8	10	10	14	16	16	16
23	8	8	12	16	16	16	16	16	10	12	10	8	8	8	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
24	10	8	8	8	8	8	10	8	10	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	10	12	8	8	8
25	6	6	8	8	8	10	12	14	16	16	14	16	14	14	14	12	10	10	10	8	8	8	8	12
26	14	12	12	10	10	10	12	10	10	12	20	4	4	10	16	20	20	22	24	24	24	24	24	24
27	24	24	24	22	22	22	22	22	22	18	20	16	16	16	16	16	14	16	18	20	20	18	16	18
28	18	16	18	18	20	18	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	24	24	24	22	20	18	22	20
29	24	24	22	24	24	24	22	24	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	26	26	24	24	24	24
30	24	24	26	26	26	28	30	30	32	2	4	6	6	6	4	4	4	6	4	4	4	2	2	32

Скорость вѣтра $\frac{\text{килом.}}{\text{часъ}}$

Іюнь 1901 Juni.

Windgeschwindigkeit in $\frac{\text{Km.}}{\text{St.}}$

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Среднее. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	7.4	5.8	7.4	5.8	5.8	7.4	6.6	5.8	8.2	11.4	5.8	10.6	9.0	11.4	10.6	14.7	18.7	17.1	10.6	8.2	9.0	7.4	8.2	9.8	9.3
2	10.6	9.0	8.2	9.0	9.8	7.4	10.6	10.6	12.3	13.1	13.9	13.9	10.6	8.2	8.2	10.6	9.8	9.0	12.3	8.2	8.2	5.0	8.2	13.9	10.0
3	14.7	15.5	15.5	17.1	22.0	23.6	22.0	18.7	17.1	17.1	14.7	15.5	17.1	16.3	14.7	13.9	14.7	15.5	13.1	12.3	9.0	9.8	9.8	9.0	15.4
4	9.8	9.0	8.2	7.4	6.6	9.0	10.6	9.8	9.8	9.8	11.4	10.6	11.4	12.3	13.1	13.9	10.6	9.8	9.0	7.4	7.4	7.4	9.8	12.3	9.8
5	7.4	5.8	5.0	5.0	3.4	5.0	8.2	7.4	9.8	11.4	12.3	15.6	15.6	12.3	10.6	10.6	9.0	9.0	9.8	8.2	6.6	10.6	8.2	6.6	8.9
6	6.6	9.0	8.2	8.2	7.4	9.0	11.4	13.9	12.3	13.9	13.9	18.7	20.4	17.1	16.3	13.9	13.1	13.1	9.0	8.2	6.6	5.8	6.6	8.2	11.3
7	8.2	7.4	7.4	8.2	8.2	10.6	12.3	11.4	9.0	13.1	15.5	21.2	17.1	17.1	16.3	16.3	17.8	17.1	14.7	10.6	9.0	6.6	7.4	7.4	12.1
8	7.4	9.0	8.2	8.2	8.2	9.0	9.8	8.2	8.2	11.4	16.3	19.6	17.9	16.3	16.3	15.5	15.5	15.5	13.1	14.7	7.4	8.2	8.2	7.4	11.6
9	8.2	7.4	7.4	7.4	8.2	9.8	9.0	6.6	10.6	12.3	13.9	13.1	13.9	11.4	13.9	13.1	13.1	13.9	13.1	10.6	9.0	8.2	8.2	7.4	10.4
10	8.2	9.8	9.0	10.6	9.8	9.8	9.8	10.6	5.8	6.6	7.4	9.8	9.8	9.8	10.6	9.8	9.0	7.4	8.2	7.4	7.4	8.2	8.2	8.2	8.8
11	8.2	8.2	9.0	9.0	8.2	7.4	9.0	10.6	12.3	13.9	13.1	13.1	16.3	15.5	13.9	20.4	13.1	5.0	5.8	11.4	13.1	10.6	9.0	7.4	11.0
12	11.4	12.3	10.6	10.6	11.4	11.4	13.1	12.3	12.3	14.7	16.3	17.1	19.0	21.2	21.2	21.2	24.4	22.0	18.7	12.3	11.4	9.0	6.6	6.6	14.5
13	9.8	9.8	9.8	10.6	9.0	5.8	5.8	8.2	7.4	7.4	13.1	15.5	14.7	12.3	9.8	7.4	3.4	5.0	6.6	9.0	10.6	9.0	7.4	15.5	9.3
14	19.6	17.1	14.7	24.4	16.3	19.6	13.9	21.2	26.8	28.4	30.1	30.1	40.6	43.8	39.0	38.2	33.3	31.7	29.3	19.6	13.9	12.3	12.3	12.3	24.5
15	13.9	13.1	12.3	11.4	12.3	13.1	15.5	13.9	8.2	6.6	8.2	6.6	8.2	3.4	3.4	9.0	6.6	5.0	5.0	6.6	6.6	6.6	6.6	9.0	8.8
16	7.4	6.6	8.2	9.8	9.8	9.0	9.8	9.8	9.0	9.8	9.8	9.8	7.4	6.6	5.8	4.2	3.4	5.8	8.2	8.2	7.4	7.4	5.8	6.6	7.7
17	6.6	7.4	8.2	8.2	5.0	5.8	7.4	8.2	9.0	9.0	8.2	8.2	9.8	6.6	9.8	9.8	10.6	8.2	8.2	9.0	10.6	10.6	9.0	9.8	8.5
18	9.0	10.6	10.6	11.4	13.1	14.7	15.5	16.3	17.1	16.3	17.1	17.1	17.9	17.9	14.7	13.9	9.8	6.6	5.8	2.5	3.4	5.0	4.2	2.5	11.4
19	3.4	3.4	3.4	6.6	5.8	5.8	5.8	9.0	8.2	7.4	9.0	9.8	9.8	8.2	11.4	13.1	10.6	11.4	9.0	9.8	8.2	11.4	10.6	10.6	8.4
20	9.8	8.2	9.0	9.0	9.0	9.0	10.6	9.0	7.4	7.4	8.2	6.6	9.0	8.2	8.2	7.4	5.0	5.0	7.4	9.8	8.2	11.4	10.6	11.4	8.5
21	10.6	13.1	9.8	10.6	11.4	10.6	11.4	10.6	12.3	13.1	13.9	13.1	13.9	17.1	17.9	17.1	15.5	14.7	13.9	9.0	13.9	7.4	6.6	7.4	12.3
22	7.4	6.6	5.8	5.8	3.4	5.8	3.4	2.5	4.2	4.2	5.0	2.5	5.0	8.2	9.8	7.4	5.8	5.8	8.2	7.4	9.8	9.8	7.4	5.8	6.1
23	3.4	5.0	5.8	3.4	3.4	6.6	5.0	5.0	6.6	7.4	7.4	6.6	8.2	11.4	9.8	10.6	8.2	5.8	5.0	4.2	5.0	6.6	8.2	6.6	6.5
24	6.6	9.0	7.4	9.0	9.0	8.2	10.6	8.2	9.0	10.6	10.6	9.8	10.6	11.4	12.3	13.9	14.7	12.3	9.8	10.6	11.4	7.4	5.8	6.6	9.8
25	7.4	6.6	8.2	8.2	6.6	9.8	10.6	12.3	11.4	10.6	9.8	7.4	8.2	9.0	6.6	8.2	10.6	9.8	9.8	8.2	6.6	6.6	6.6	8.2	8.6
26	8.2	7.4	7.4	9.0	11.4	10.6	9.8	9.0	10.6	13.1	14.7	9.8	7.4	11.4	13.1	11.4	13.9	17.9	23.6	21.2	20.4	14.7	10.6	9.0	12.3
27	12.3	7.4	7.4	7.4	9.8	12.3	13.9	11.4	9.0	8.2	9.0	9.8	9.0	9.8	10.6	11.4	10.6	10.6	10.6	10.6	9.8	9.8	7.4	5.8	9.7
28	5.0	6.6	9.8	11.4	12.3	14.7	12.3	13.9	17.1	16.3	16.3	16.3	15.5	16.3	15.5	14.7	14.7	11.4	9.8	4.2	3.4	3.4	4.2	3.4	11.2
29	2.5	5.0	8.2	9.0	8.2	10.6	13.1	12.3	9.8	11.4	13.1	11.4	13.1	11.4	11.4	12.3	11.4	10.6	9.8	8.2	8.2	8.2	7.4	6.6	9.7
30	6.6	5.8	7.4	6.6	6.6	6.6	4.2	6.6	7.4	9.0	10.6	11.4	10.6	9.8	7.4	8.2	7.4	8.2	7.4	7.4	7.4	9.0	7.4	7.4	7.8
Средн. Mittel	8.6	8.6	8.6	9.3	9.0	9.9	10.4	10.4	10.6	11.5	12.3	12.7	13.3	13.1	12.7	13.1	12.1	11.3	10.8	9.5	9.0	8.4	7.9	8.3	10.5

Направленіе вѣтра. Іюль 1901 Juli. Windrichtung.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	30	30	30	28	28	28	28	32	2	2	32	2	30	32	32	32	32	32	2	4	32	30	30	28
2	28	28	30	28	28	30	30	32	2	2	32	32	2	32	32	2	2	32	32	32	30	30	30	30
3	30	30	30	30	30	30	32	30	32	30	30	30	32	30	30	2	4	2	2	2	2	4	2	2
4	32	32	32	32	32	32	32	32	32	30	32	32	32	32	32	32	32	32	2	32	32	30	32	32
5	32	32	32	32	32	32	32	32	32	2	2	2	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
6	32	32	32	32	2	4	4	6	4	2	2	2	2	4	6	2	32	2	4	2	32	32	30	32
7	6	6	28	24	24	24	24	22	22	22	24	24	24	24	24	32	10	12	16	16	32	2	2	2
8	4	4	2	2	2	4	6	8	8	8	8	16	20	22	24	24	22	20	24	24	24	26	28	28
9	8	8	8	6	4	4	4	4	4	4	4	4	2	32	32	32	32	32	30	32	32	32	32	30
10	28	32	30	26	26	32	32	4	6	6	6	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	6
11	4	4	2	32	32	32	32	32	4	4	4	6	4	8	10	10	10	8	10	8	8	8	8	8
12	12	10	12	16	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	20
13	20	22	20	20	18	16	16	18	18	18	20	20	20	20	20	16	14	14	14	10	10	12	18	18
14	18	16	16	18	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	22	20	20	10	12	16
15	16	18	16	16	16	18	22	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	26	8	10	10	14	16	12
16	14	14	14	14	12	10	12	12	12	10	14	12	12	12	12	14	12	12	12	10	12	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	14	12	12	10	12	8	10	[10	10	12
18	12]	12	12	10	16	16	—	—	—	24	24	24	26	20	24	24	24	24	24	28	30	32	32	[32
19	32]	32	30	26	24	24	24	24	24	28	30	30	30	30	30	30	32	32	32	32	32	32	32	32
20	32	[32	32	32	32	32]	32	—	8	4	4	4	6	4	4	4	6	6	4	6	4	4	4	8
21	8	8	8	8	—	—	—	16	[12]	10	10	10	8	8	8	10	20	20	18	20	16	16	16	28
22	26	22	22	20	22	22	24	24	24	26	24	30	30	2	6	4	4	6	6	4	4	4	2	6
23	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	8	6	8	6	4	6	6	8	8
24	8	[8]	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8	10	10	10
25	10	8	8	8	8	8	10	8	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	6	8	10	10	20
26	22	24	28	28	30	32	28	[28	28]	28	26	4	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	8
27	8	10	14	16	16	14	14	14	14	16	16	16	16	14	12	12	10	8	8	8	10	10	10	10
28	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	12	14	14	14	12	20	8	20	22	26	26	26
29	24	22	24	22	30	28	24	24	24	28	30	30	30	28	26	24	26	14	12	24	24	24	24	24
30	24	22	22	18	18	18	20	22	24	22	22	22	22	22	20	22	22	22	24	24	24	24	24	22
31	24	24	24	24	24	—	—	32	32	30	28	24	24	24	24	24	26	26	24	24	24	24	24	24

Скорость вѣтра километ. / часъ

Іюль 1901 Juli.

Wind-geschwindigkeit in Km. St.

Число. Datum.	Пополуночи. 1	2	3	4	5	6	Vormittag. 7	8	9	10	11	12	Пополудни. 13	14	15	16	17	18	Nachmittag. 19	20	21	22	23	24	Средн. Mittel.
1	6.6	5.8	7.4	7.4	7.4	7.4	9.0	12.3	9.8	13.1	12.3	11.4	9.8	12.3	13.9	15.5	13.9	11.4	13.1	13.9	9.0	8.2	8.2	9.0	10.3
2	10.6	9.8	9.0	9.8	9.0	7.4	9.0	11.4	13.1	13.1	12.3	12.3	14.7	13.1	14.7	17.1	17.1	16.3	15.5	14.7	12.3	12.3	10.6	9.8	12.3
3	9.8	9.8	11.4	11.4	13.1	13.1	16.3	20.4	18.7	20.4	18.7	20.4	13.9	16.3	17.1	14.7	17.1	18.7	17.9	15.5	14.7	17.1	13.9	15.5	15.7
4	15.5	17.1	18.7	17.9	17.1	17.1	16.3	17.1	14.7	16.3	14.7	15.5	13.9	14.7	10.6	10.6	11.4	11.4	9.0	9.8	9.0	8.2	9.0	8.2	13.5
5	8.2	7.4	7.4	8.2	9.0	10.6	9.8	9.8	11.4	9.8	8.2	9.0	10.6	11.4	10.6	9.8	8.2	5.8	5.8	7.4	7.4	6.6	8.2	8.2	9.7
6	9.8	8.2	9.8	9.8	11.4	11.4	13.1	13.1	11.4	10.6	13.1	14.7	14.7	16.3	15.5	13.1	13.9	11.4	6.6	3.4	4.2	5.8	5.8	6.6	10.6
7	5.8	4.2	5.0	9.8	9.8	10.6	9.0	9.0	10.6	11.4	13.9	12.3	11.4	11.4	9.8	12.3	8.2	5.0	5.0	3.4	2.5	6.6	7.4	8.2	8.4
8	8.2	7.4	5.8	6.6	8.2	8.2	10.6	9.0	9.0	7.4	6.6	5.8	6.6	7.4	8.2	5.0	5.0	5.8	6.6	7.4	8.2	8.2	7.4	5.0	7.2
9	7.4	12.3	11.4	8.2	11.4	12.3	15.5	17.9	18.7	17.1	15.5	17.1	16.3	16.3	16.3	17.9	17.1	17.9	13.1	12.3	11.4	8.2	8.2	6.6	13.6
10	7.4	7.4	5.8	7.4	4.2	5.0	6.6	6.6	10.6	10.6	11.4	13.9	13.9	13.1	14.7	13.9	13.9	15.5	13.1	9.8	9.8	11.4	11.4	7.4	10.2
11	5.8	5.8	5.8	8.2	6.6	3.4	3.4	6.6	10.6	12.3	14.7	14.7	18.7	14.7	13.1	12.3	8.2	8.2	5.0	4.2	4.2	6.6	4.2	7.4	8.5
12	5.0	3.4	5.0	4.2	5.0	5.0	6.6	8.2	12.3	11.4	10.6	9.8	9.8	8.2	7.4	10.6	9.0	9.8	6.6	5.0	6.6	5.8	5.8	5.8	7.3
13	4.2	5.8	5.0	3.4	3.4	5.0	3.4	5.0	6.6	10.6	10.6	10.6	9.8	9.0	7.4	7.4	8.2	7.4	6.6	8.2	8.2	7.4	8.2	9.0	7.1
14	5.0	7.4	5.8	5.8	6.6	7.4	5.0	8.2	9.8	10.6	10.6	12.3	10.6	10.6	10.6	8.2	8.2	6.6	4.2	2.5	5.0	6.6	7.4	9.0	7.7
15	7.4	5.8	6.6	6.6	6.6	4.2	6.6	6.6	6.6	8.2	8.2	10.6	11.4	10.6	9.8	9.0	9.0	14.7	8.2	9.8	9.0	8.2	9.8	8.2	8.4
16	9.8	9.8	10.6	6.6	9.0	11.4	12.3	9.8	9.8	10.6	11.4	13.1	14.7	14.7	14.7	14.7	15.5	14.7	12.3	9.8	8.2	8.2	8.2	9.0	11.2
17	9.8	9.8	9.8	10.6	9.0	9.8	9.8	11.4	12.3	14.7	17.1	16.3	16.3	14.7	12.3	9.0	10.6	9.8	9.8	8.2	4.2	1.7	1.7	1.7	10.0
18	1.7	5.0	5.0	4.2	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7	2.5	2.5	3.4	4.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	5.0	6.6	4.2	2.5	2.5	1.7	3.3
19	1.7	2.5	3.4	5.0	2.5	5.0	3.4	2.5	3.4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	11.4	11.4	9.8	6.6	9.8	5.6	3.4	3.4	4.2	5.8	6.3
20	4.2	5.0	6.6	7.4	7.4	7.4	6.6	1.7	2.5	5.0	6.6	5.8	5.8	5.0	5.8	9.0	9.8	10.6	9.8	8.2	9.8	9.8	9.0	9.0	7.0
21	7.4	4.2	4.2	3.4	1.7	1.7	1.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.0	5.8	5.8	6.6	6.6	5.0	3.4	4.2	3.4	2.5	2.5	2.5	5.8	4.4
22	5.8	9.8	9.0	5.8	6.6	5.8	6.6	5.0	6.6	5.8	6.6	8.2	7.4	7.4	11.4	11.4	10.6	9.8	7.4	7.4	9.8	10.6	5.8	5.8	7.8
23	7.4	8.2	9.8	9.8	9.0	10.6	11.4	10.6	8.2	10.6	13.9	14.7	13.1	11.4	10.6	10.6	9.8	10.6	9.8	6.6	5.8	4.2	7.4	6.6	9.6
24	4.2	1.7	2.5	4.2	5.0	5.8	6.6	7.4	9.0	11.4	12.3	13.1	12.3	12.3	13.9	13.1	11.4	10.6	9.0	9.0	9.0	10.6	9.0	9.0	8.9
25	9.0	7.4	8.2	6.6	9.0	9.0	10.6	11.4	13.1	15.5	16.3	15.5	12.3	10.6	11.4	10.6	9.8	9.0	6.6	5.0	5.8	5.8	3.4	5.8	9.5
26	5.0	3.4	5.8	5.8	4.2	2.5	4.2	1.7	1.7	3.4	6.6	8.2	9.8	9.0	12.3	10.6	9.8	9.0	7.4	4.2	4.2	5.0	5.8	5.8	6.1
27	6.6	7.4	7.4	8.2	6.6	4.2	4.2	6.6	9.0	10.6	9.8	8.2	8.2	9.0	9.8	10.6	9.0	6.6	8.2	8.2	5.0	5.0	5.0	5.8	7.5
28	6.6	7.4	6.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	9.0	12.3	11.4	11.4	13.1	13.1	10.6	9.8	5.8	7.4	7.4	9.0	9.8	8.2	5.0	9.7
29	6.6	7.4	7.4	5.8	6.6	3.4	5.8	5.8	6.6	5.0	6.6	7.4	6.6	5.8	7.4	6.6	7.4	7.4	5.8	5.8	6.6	9.0	9.0	7.4	6.6
30	7.4	5.0	4.2	4.2	3.4	4.2	5.8	9.8	8.2	6.6	7.4	6.6	8.2	9.8	11.4	12.3	12.3	11.4	8.2	5.8	5.8	6.6	6.6	7.4	7.4
31	3.4	5.0	6.6	6.6	5.0	1.7	1.7	2.5	3.4	5.8	5.8	6.6	9.8	14.7	13.9	11.4	11.4	11.4	11.4	8.2	8.2	8.2	9.8	9.0	7.6
Средн. Mittel	6.9	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1	7.7	8.5	9.1	10.2	10.7	11.1	11.1	11.0	11.3	10.9	10.4	9.9	8.7	7.7	7.2	7.4	7.2	7.2	8.8

Направленіе вѣтра. # Августъ 1901 August. **Windrichtung.**

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	24	24	24	24	24	24	26	28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	32
2	4	4	2	2	4	4	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	14	14	16	20	20	18	20	24	24	20	20	20	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26
4	24	26	26	26	26	26	26	28	30	30	28	28	28	28	28	30	28	28	26	—	—	18	16	16
5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	22	22	22	22	22	20	22	22	20	20	18	16
6	16	18	20	20	22	20	18	18	18	20	20	18	18	18	18	18	16	16	14	14	16	16	16	16
7	16	16	16	16	16	30	4	2	32	30	32	32	30	30	30	30	30	30	30	28	30	28	26	26
8	26	28	26	26	26	24	26	28	28	28	28	28	26	28	26	30	26	24	24	24	24	24	24	24
9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	26	30	28	24	26	32	28	26	26	26	26
10	26	26	26	26	26	26	28	28	32	32	2	32	2	4	2	4	4	4	4	4	32	2	32	32
11	32	4	8	8	2	4	6	10	8	6	4	6	4	4	4	6	6	4	4	4	2	2	32	4
12	4	4	4	4	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	6
13	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8
14	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8
15	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10
16	10	8	8	8	8	10	10	10	10	10	8	10	12	12	12	8	8	8	8	10	24	24	26	28
17	26	28	16	16	16	24	22	24	12	10	20	18	20	22	18	8	8	8	8	8	8	8	8	8
18	10	12	14	12	16	14	14	12	10	12	14	16	18	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22
19	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24
20	24	22	22	22	22	22	20	20	24	28	20	16	18	18	22	26	28	32	28	28	32	32	32	28
21	28	30	30	28	28	28	28	28	30	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	30	32	32	32
22	32	32	32	32	30	30	30	28	28	28	28	28	30	28	30	30	26	26	24	26	30	28	26	24
23	24	24	24	24	24	24	22	20	20	22	20	20	20	20	18	20	22	24	24	22	24	24	24	24
24	24	22	22	22	22	24	26	26	22	26	26	26	26	26	28	28	28	28	28	26	26	26	26	26
25	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	30	28	28	28	28	28	26	26	26	26	26
26	26	26	26	26	26	24	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	24	24	24	22	20
27	20	20	20	22	20	18	18	18	18	16	16	16	16	14	16	16	14	16	14	14	12	12	12	12
28	14	14	14	14	16	18	22	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	28	28	28	28	28	26	28
29	26	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	20	20	20	20	22
30	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24
31	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	26	26	26	4	4	8	6	6	10	8	8

Скорость вѣтра $\frac{\text{киломъ.}}{\text{часъ}}$ # Августъ 1901 August. **Windgeschwindigkeit in** $\frac{\text{Km.}}{\text{St.}}$

Число. Datum.	Пополуночи.						Vormittag.						Пополудни.						Nachmittag.						Среда Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	8.2	8.6	6.6	7.4	7.3	8.6	6.6	4.2	6.6	11.4	11.4	12.3	10.2	11.8	11.0	11.4	13.1	13.1	12.7	9.0	7.4	5.0	7.4	5.4	9.0
2	7.4	7.4	5.8	5.8	3.4	5.0	5.4	7.4	9.8	11.0	9.8	9.8	10.6	10.6	15.5	14.7	15.5	14.7	13.1	13.1	11.4	12.7	12.7	13.5	10.3
3	11.4	10.6	9.8	7.4	8.2	6.2	5.8	6.2	11.0	8.2	8.2	13.9	21.2	24.4	16.3	18.7	18.3	15.1	12.3	9.4	10.2	9.4	12.3	11.8	11.9
4	10.2	9.8	11.0	10.6	10.6	9.8	8.2	7.4	9.4	7.4	9.0	11.4	7.4	8.2	7.0	5.0	5.8	6.2	3.0	1.7	1.7	5.8	5.4	4.2	7.3
5	7.0	8.6	7.8	6.6	4.2	3.4	4.6	4.6	7.4	11.4	12.3	11.8	13.9	15.5	15.5	14.7	13.9	10.2	6.6	5.4	5.4	7.4	5.4	5.8	8.7
6	6.6	5.0	3.4	3.4	5.4	2.9	3.8	5.4	6.6	9.0	10.2	10.2	12.3	15.1	10.2	5.0	4.2	12.3	11.0	10.2	4.2	4.2	2.5	5.0	7.0
7	3.0	3.0	2.1	3.0	3.8	6.2	5.4	5.0	7.4	7.4	9.0	9.4	8.6	8.2	9.8	10.6	11.4	9.0	8.2	9.0	8.6	7.8	8.2	8.6	7.2
8	8.2	9.0	9.0	9.0	7.4	6.6	5.8	7.0	8.6	8.2	7.4	8.6	8.6	7.4	6.2	3.8	4.2	5.4	7.8	7.4	7.4	7.8	10.6	10.2	7.6
9	10.2	11.0	8.2	6.6	5.8	8.2	7.0	5.8	5.8	5.8	5.8	9.8	7.4	7.8	9.0	9.4	9.8	13.5	10.2	5.4	4.2	9.0	9.0	8.6	8.1
10	9.8	9.8	11.4	11.4	10.2	10.6	9.8	8.2	10.2	10.2	10.2	9.8	11.8	13.5	10.6	13.1	12.7	13.5	9.8	8.2	5.8	7.0	7.4	7.8	10.1
11	7.8	7.0	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0	8.2	9.0	9.4	11.4	12.7	13.5	12.3	11.4	11.8	11.0	10.6	8.2	5.4	5.0	5.0	5.4	5.8	8.1
12	5.8	5.0	5.0	5.0	4.6	4.2	3.0	8.6	13.9	14.3	14.3	12.7	12.3	12.7	13.1	13.9	12.3	10.6	9.0	10.2	9.8	9.0	9.4	8.2	9.5
13	8.2	7.8	7.4	8.2	8.2	8.2	9.4	10.6	15.1	15.9	17.1	16.3	17.1	17.1	15.5	15.1	13.5	11.4	8.2	9.0	10.2	10.2	9.0	10.2	11.6
14	12.3	10.2	11.0	12.3	11.4	10.6	13.9	13.1	14.7	15.1	18.3	18.3	17.1	17.1	16.3	16.7	16.7	15.5	12.7	11.0	11.4	13.9	14.7	14.1	14.7
15	14.3	13.1	10.6	12.3	10.2	8.6	11.4	12.3	15.5	14.7	18.7	22.0	23.6	23.2	23.2	20.4	22.0	19.1	13.1	11.8	11.0	11.4	12.3	13.1	15.3
16	11.0	10.6	10.6	10.6	12.3	12.7	13.1	11.4	9.0	8.2	9.8	12.3	11.0	11.0	10.6	13.1	10.6	9.0	9.4	8.2	11.0	10.2	9.8	13.5	10.8
17	11.4	4.6	8.6	8.2	9.8	10.2	9.8	9.8	6.2	7.8	5.0	7.8	3.4	5.4	3.0	7.8	9.4	9.0	7.9	7.0	5.8	7.4	8.2	8.2	7.5
18	8.2	8.2	7.0	6.6	6.2	7.4	5.8	7.4	8.6	10.2	12.3	13.5	13.5	13.5	17.1	16.3	14.7	18.7	13.5	14.3	15.5	17.9	20.8	19.6	12.4
19	17.5	18.3	18.7	22.0	19.6	18.7	19.6	19.1	20.4	19.6	22.4	21.2	24.0	22.0	21.6	19.6	21.2	21.2	15.5	13.1	11.8	12.3	12.3	13.1	18.5
20	11.4	10.2	9.8	9.4	9.0	9.8	8.2	8.6	7.0	5.0	5.8	8.6	5.0	5.4	9.8	13.9	9.8	9.0	8.2	4.6	2.1	3.0	5.8	6.2	7.7
21	6.6	7.0	8.6	9.0	10.6	10.6	11.4	8.2	8.2	9.8	15.9	16.3	17.9	18.7	16.3	14.7	15.1	13.5	10.2	8.6	9.4	9.8	8.2	8.2	11.4
22	9.0	7.0	7.0	6.6	6.6	7.0	7.8	8.2	9.0	9.4	7.8	7.4	5.4	6.6	4.6	5.8	8.2	8.2	8.2	9.0	6.6	6.6	8.2	9.4	7.5
23	9.4	9.4	9.4	8.2	7.0	4.6	5.4	5.4	5.8	9.4	11.0	12.3	11.4	11.4	10.6	10.6	11.4	14.7	10.2	7.8	10.6	10.6	12.3	11.4	9.6
24	10.2	10.2	12.3	10.6	13.5	14.3	14.3	14.7	13.9	13.9	13.9	14.7	13.9	14.3	13.1	13.9	16.3	14.7	13.9	13.5	16.3	15.5	14.7	14.7	13.8
25	13.9	14.7	13.9	14.7	14.7	14.7	15.5	16.3	18.7	18.7	18.7	20.4	21.2	20.4	20.4	20.4	16.3	13.9	13.1	12.3	12.7	11.8	11.0	10.2	15.8
26	11.4	12.3	11.8	12.7	11.0	11.0	9.8	9.8	11.0	9.0	11.4	14.7	15.5	15.5	14.7	13.9	9.4	7.8	6.6	7.4	9.0	9.0	6.6	6.2	10.7
27	5.8	5.4	5.0	5.0	5.0	7.4	7.4	8.2	9.8	12.3	16.3	17.9	18.7	18.7	20.0	19.6	18.7	17.1	14.7	12.3	13.1	13.5	13.9	14.7	12.5
28	13.1	12.7	10.2	10.2	10.2	8.6	10.2	12.3	13.9	12.7	12.3	12.3	13.1	17.9	15.1	12.7	13.9	13.5	13.1	11.8	11.8	12.7	10.2	11.0	12.3
29	11.8	13.5	14.3	13.5	13.1	13.1	11.4	15.5	17.1	18.7	21.2	18.7	19.6	20.4	18.7	16.3	12.3	10.2	13.9	10.6	9.4	6.6	6.6	8.6	14.0
30	11.0	12.3	11.0	9.4	10.6	11.0	10.2	9.8	8.6	10.2	10.6	10.6	10.2	10.6	11.0	9.8	7.4	9.4	5.0	4.2	5.8	5.8	6.6	7.0	9.1
31	7.0	7.4	7.4	7.4	9.8	7.8	7.0	5.8	5.4	6.2	6.6	9.4	8.2	9.0	9.4	10.2	7.4	6.6	7.4	7.4	7.8	9.0	6.6	5.8	7.6
Средн. Mittel	9.6	9.3	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	9.2	10.4	11.0	12.1	13.1	13.1	13.7	13.1	13.0	12.5	12.2	10.2	9.0	8.8	9.3	9.5	9.7	10.5

Направленіе вѣтра. Септябрь 1901 September. Windrichtung.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	6	6	6	6	4	4	6	8	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	14	20	20
2	20	20	28	4	4	4	4	4	4	4	32	32	32	30	32	2	30	30	30	28	28	28	26	26
3	26	26	26	24	26	26	26	26	28	30	30	30	30	30	30	30	32	32	30	28	28	28	28	28
4	28	28	28	28	26	28	28	28	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	26	26
5	24	24	26	26	26	28	28	30	32	2	4	8	6	4	4	2	6	4	4	4	4	32	4	6
6	30	32	32	32	32	28	28	32	6	8	32	2	4	4	4	6	6	6	6	6	32	30	30	6
7	6	4	32	32	30	30	32	32	30	30	2	2	2	2	4	6	6	6	4	4	2	32	28	30
8	30	30	30	30	32	32	32	30	32	32	32	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4
9	6	6	8	8	8	8	8	8	6	8	8	8	6	8	4	4	4	4	32	2	2	4	4	32
10	30	30	30	30	30	30	32	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	2	32	30	30	32	32
11	30	30	30	30	30	28	28	30	32	2	4	4	2	4	2	2	2	32	32	30	30	30	30	30
12	28	28	28	28	30	28	28	30	32	4	2	4	4	4	4	4	6	6	6	4	2	2	2	32
13	32	32	32	32	32	—	—	—	32	32	32	28	26	26	30	28	28	30	6	8	8	8	8	8
14	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	10	12	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	10
15	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	12	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	12	12	14	14	14	14	12	14	14	14	14	16	16	16	16	14	14
17	12	12	12	14	14	14	14	14	14	16	14	14	12	12	12	12	12	10	10	12	12	12	12	14
18	16	16	14	14	12	12	12	14	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	18	16	18	18	18
19	16	18	20	20	18	16	16	16	16	16	16	16	16	20	22	20	20	20	20	20	18	20	20	20
20	20	18	18	18	18	16	—	—	22	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	24	24
21	24	24	24	24	24	24	22	22	22	20	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	—	—	—
22	—	—	24	24	24	26	26	30	4	6	6	6	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
23	8	8	8	8	8	8	8	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	16	18	20	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	24	22	24	22	24	22
25	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
27	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
28	24	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
29	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
30	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22

Скорость вѣтра километ. / часъ — **Сентябрь 1901 September.** — **Wind-geschwindigkeit in** Km. / St.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Среднее. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	5.0	5.4	5.8	5.4	3.4	3.4	6.2	7.8	9.8	11.4	12.3	12.7	11.8	12.7	13.5	15.5	13.1	13.5	9.4	5.8	3.4	4.2	3.4	4.2	8.3
2	3.8	2.5	3.4	14.3	20.0	21.6	24.4	19.6	19.2	14.3	15.5	17.1	16.7	16.3	17.9	16.3	12.3	12.3	9.8	9.0	9.4	6.6	8.2	9.4	13.3
3	8.2	8.6	7.8	8.2	8.2	6.6	3.8	5.8	7.0	9.8	9.8	10.2	9.0	10.6	11.4	11.4	12.7	10.6	7.0	7.8	9.0	8.6	8.6	10.2	8.8
4	10.2	10.2	8.2	7.8	9.8	9.8	10.6	10.6	10.6	11.0	12.7	13.1	9.8	14.7	12.7	11.4	14.7	13.5	9.4	7.8	8.2	8.6	8.2	8.6	10.5
5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.8	7.4	7.0	9.0	9.0	9.8	9.8	9.8	7.0	3.4	5.8	5.0	5.0	5.4	4.6	5.8	7.0	5.0	4.2	7.0
6	6.2	8.2	5.0	7.0	4.2	4.6	5.4	4.2	5.8	5.0	6.6	7.4	5.0	4.6	5.0	6.2	7.0	6.2	5.4	5.0	7.0	7.4	7.4	6.2	5.9
7	4.2	5.4	8.6	9.8	10.2	8.6	3.8	3.4	3.8	5.8	6.6	7.0	7.8	7.0	6.2	7.8	8.2	9.0	6.6	8.2	3.4	4.2	4.6	5.4	6.2
8	5.0	4.2	3.8	5.4	4.2	3.8	3.4	4.2	3.8	4.6	6.6	5.0	5.8	6.6	8.2	8.2	7.8	9.0	8.2	8.2	8.2	9.4	12.3	13.1	6.6
9	9.4	5.8	7.0	7.8	7.0	6.6	5.0	6.2	9.4	11.4	13.1	13.1	12.7	11.8	9.8	8.2	7.0	5.8	6.2	7.0	8.6	8.6	4.2	4.6	8.2
10	7.4	8.2	8.2	7.8	7.8	8.6	9.0	9.4	11.0	12.3	15.5	13.9	15.5	16.3	16.3	15.1	13.9	11.8	8.6	8.6	9.4	9.8	9.8	9.8	11.0
11	7.4	8.2	7.8	8.2	8.2	7.8	10.2	11.0	12.3	13.9	17.9	17.9	15.5	15.5	15.5	15.5	16.3	12.3	11.4	9.8	9.4	9.4	9.0	9.0	11.6
12	9.4	9.4	8.2	9.0	9.4	8.2	8.2	6.2	7.8	10.6	11.8	11.8	13.1	10.6	12.3	10.6	9.8	5.8	5.4	6.2	6.6	5.8	7.4	8.2	8.8
13	6.6	2.5	2.5	2.5	3.8	1.7	1.7	1.7	2.1	3.4	3.4	5.4	4.6	5.0	5.0	3.4	2.1	3.0	5.0	6.6	3.8	4.2	5.0	6.2	3.8
14	5.8	6.2	7.0	5.4	5.0	6.6	5.8	4.2	7.0	9.0	11.4	11.0	11.8	11.4	13.9	16.3	16.3	11.8	8.6	8.2	11.4	12.3	11.0	11.4	9.5
15	11.4	11.4	11.0	12.7	15.9	16.7	17.1	15.9	16.7	17.9	18.7	20.8	20.8	21.2	22.8	21.2	18.7	15.5	16.3	15.9	16.7	15.5	13.9	13.9	16.6
16	13.1	13.9	12.3	11.4	11.8	10.2	11.4	14.7	15.5	14.7	14.7	16.3	15.5	14.7	13.9	9.4	12.3	11.4	10.2	9.8	5.8	7.0	8.2	9.4	12.0
17	9.4	9.4	7.0	5.8	7.8	10.2	10.2	9.8	10.6	13.1	12.3	13.1	16.3	15.5	15.5	13.1	12.3	8.6	10.2	12.7	11.4	11.8	10.6	13.9	11.3
18	10.6	10.2	11.0	12.3	10.6	11.4	11.8	12.7	17.1	13.9	13.1	11.8	15.1	13.9	13.5	15.5	14.3	12.3	13.9	6.2	6.6	7.4	7.4	7.4	11.7
19	5.0	4.6	5.0	5.4	6.6	6.2	5.8	5.8	3.4	5.8	7.4	8.2	6.2	5.8	6.6	5.0	4.2	3.4	4.6	4.6	5.4	4.2	6.2	6.6	5.5
20	5.0	6.6	4.6	5.0	5.0	2.5	1.7	1.7	3.0	2.5	2.1	2.1	2.5	6.2	7.0	7.4	7.4	4.2	7.4	13.1	13.9	9.4	9.0	9.0	5.8
21	8.2	5.8	6.2	3.0	3.0	4.2	3.8	6.6	9.0	6.6	7.8	11.4	12.3	13.1	10.6	8.2	6.2	3.8	3.4	3.4	3.0	1.7	1.7	1.7	6.0
22	1.7	1.7	2.5	3.0	3.8	4.6	3.8	3.0	6.2	5.4	3.8	4.2	7.0	6.6	9.4	9.8	10.2	7.8	6.2	6.2	6.6	5.8	6.6	8.2	5.6
23	7.8	7.0	8.2	7.4	8.2	8.2	8.2	9.0	6.6	7.4	10.6	12.3	11.4	10.2	9.4	9.0	9.8	8.6	8.6	7.8	7.8	7.8	6.6	5.8	8.5
24	5.4	5.0	5.8	6.6	8.2	10.2	10.2	9.8	7.8	7.8	8.6	7.8	7.8	7.0	6.2	5.0	4.2	3.4	5.0	4.2	3.4	6.6	5.0	5.0	6.5
25	7.4	7.0	7.4	8.2	9.8	9.0	5.8	8.2	9.0	7.0	8.2	7.8	8.2	7.4	7.0	7.0	5.8	5.4	6.6	5.8	6.6	7.4	9.0	10.2	7.6
26	9.8	8.6	10.2	9.0	9.0	9.0	7.4	4.2	6.6	7.0	10.2	11.0	13.1	13.5	13.5	12.3	8.2	7.4	10.2	11.4	9.8	10.2	10.6	10.6	9.7
27	11.0	10.6	10.6	10.2	9.0	7.8	7.0	6.2	9.8	9.8	12.3	13.1	13.9	14.7	13.9	13.9	10.6	11.0	15.9	13.9	13.9	12.7	13.5	13.5	11.6
28	13.1	14.3	11.4	12.7	12.7	12.3	13.1	16.3	18.7	18.7	20.4	20.4	23.6	25.2	25.2	19.6	19.6	16.7	17.5	17.1	15.5	14.7	16.7	17.5	17.2
29	17.1	17.1	15.5	14.7	15.1	14.7	14.7	13.9	13.9	13.9	13.9	13.1	13.9	13.1	13.9	14.7	13.1	14.7	13.9	13.1	12.3	12.3	12.3	11.4	14.0
30	12.3	13.1	13.9	13.1	12.3	12.3	11.4	11.0	11.8	13.5	15.5	17.1	18.7	17.1	15.5	15.5	14.7	12.3	10.4	11.8	13.5	13.9	12.3	12.7	13.6
Mittel.	8.2	8.0	7.8	8.2	8.6	8.5	8.3	8.3	9.5	9.9	11.1	11.5	11.8	11.8	11.8	11.3	10.6	9.1	8.9	8.5	8.5	8.5	8.5	8.9	9.4

Направленіе вѣтра. Октябрь 1901 October. Windrichtung.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	22	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22	20	22	22	22	20	20	20	18	16	16	16	16	16
2	16	16	14	12	12	8	8	8	8	8	8	8	8	6	4	6	8	8	8	8	8	10	10	10
3	10	10	12	16	16	12	12	16	16	14	16	16	16	14	14	10	10	10	12	14	16	14	14	14
4	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	14	16	16	18	18	16	16	16	16	16	16	16
5	16	16	16	16	16	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	20	20	16	16
6	14	12	12	12	12	12	12	14	16	16	16	16	18	16	16	16	20	18	18	18	18	16	16	16
7	16	16	16	14	12	12	12	14	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12	18	16	16	16	16	16
8	16	16	16	16	16	16	16	18	16	18	18	18	16	18	18	16	16	16	16	16	16	18	18	18
9	18	16	18	18	20	18	20	18	18	18	20	18	18	18	18	18	16	16	16	14	14	14	16	12
10	12	12	12	12	12	10	10	10	14	10	10	10	12	12	12	10	10	8	8	8	8	8	8	8
11	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	8	8	10	12	12	10	10	10	10	12	12	12	12	14
12	14	14	14	14	8	8	12	10	8	8	8	6	6	8	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6
13	6	6	6	6	6	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	6	8	8	8	6	8	8	8
14	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	8	8	8	10
15	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	12	10	12	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	14	12	12	12	14	14
17	12	10	8	10	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14
18	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12
19	12	14	14	14	14	16	14	14	14	16	16	14	14	14	14	14	12	12	12	14	14	14	16	16
20	14	16	14	14	14	14	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	14	14	14	14	14	14	16	16
21	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	16	14	14	14	12	12	12	12	14	14	14
22	16	14	16	16	16	16	16	16	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	16	16
23	16	16	16	16	16	16	16	14	14	16	16	16	16	16	16	16	14	14	16	16	16	16	16	16
24	14	14	16	16	14	16	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
25	20	20	22	22	20	22	22	20	20	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
26	16	16	16	16	16	16	14	16	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	20
27	22	22	20	18	20	20	18	20	[20	20	20	22	22]	22	22	20	22	22	22	20	20	22	22	22
28	22	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
29	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	28	28	28	26
30	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
31	26	26	26	28	28	28	28	28	28	28	28	30	30	30	30	28	28	26	26	26	24	24	24	24

Скорость вѣтра километ. / часъ — # Октябрь 1901 October. — **Wind-geschwindigkeit in** Km. / St.

Число. Datum.	Полночи. 1	2	3	4	5	6	Vormittag. 7	8	9	10	11	12	Пополудни. 13	14	15	16	17	18	Nachmittag. 19	20	21	22	23	24	Средн. Mittel.
1	14.3	12.3	8.6	7.0	8.6	7.4	9.4	3.8	3.4	3.8	3.0	3.4	4.6	4.2	6.6	4.6	3.4	3.8	5.0	7.8	6.2	7.0	5.0	5.0	6.2
2	6.6	5.0	4.6	6.2	5.0	6.6	6.6	6.6	3.6	8.2	8.6	7.4	7.4	7.8	9.8	11.4	9.4	10.2	10.6	11.4	13.1	12.3	13.5	11.8	8.6
3	11.0	9.4	7.4	5.8	6.6	7.4	7.8	9.0	9.0	8.6	7.0	6.2	7.4	5.8	5.4	9.0	12.3	14.3	13.9	13.9	11.4	8.2	9.8	9.8	9.0
4	9.4	9.0	8.2	8.2	7.8	7.8	8.6	8.2	9.0	9.0	9.8	9.8	11.4	11.4	10.6	7.8	8.2	7.0	7.8	8.6	9.0	9.0	8.2	8.2	8.8
5	8.2	6.6	7.0	6.6	4.6	5.8	6.6	7.8	8.6	8.2	5.8	6.6	7.0	4.2	5.8	4.2	3.0	3.0	3.4	5.0	7.8	8.2	9.4	9.4	6.4
6	10.6	11.8	11.4	13.1	13.1	14.7	12.3	12.3	14.7	16.3	18.7	18.7	18.7	20.4	16.3	14.7	11.4	12.3	14.7	16.3	16.3	16.3	17.1	18.7	15.0
7	19.2	17.5	17.1	16.3	17.1	17.1	21.2	21.2	22.8	23.6	26.8	26.0	28.4	25.2	22.8	22.8	23.6	22.0	22.0	17.1	18.7	21.2	22.0	22.0	21.4
8	18.7	19.6	18.7	18.7	18.7	15.5	18.7	21.2	23.6	23.6	24.4	22.8	24.4	23.6	23.6	23.6	20.4	19.6	19.6	18.7	18.7	20.4	20.4	20.4	20.7
9	21.2	18.7	18.7	19.6	22.0	21.2	22.8	23.6	23.6	23.6	24.4	22.0	22.0	18.7	17.9	14.7	13.1	9.8	7.4	7.8	9.4	9.4	7.8	9.0	17.0
10	9.0	9.0	8.6	9.4	8.6	9.0	9.0	7.8	6.6	3.0	6.2	7.8	9.0	8.2	5.4	4.6	5.8	5.0	5.8	5.8	5.4	5.0	4.6	4.6	6.8
11	7.0	5.8	5.0	6.2	6.2	6.6	5.8	7.8	7.0	7.4	7.0	6.6	9.0	10.6	8.2	7.4	9.4	9.0	8.2	7.4	7.8	8.6	7.8	7.4	7.5
12	7.4	7.0	6.6	5.8	5.8	6.6	5.8	5.0	5.0	5.4	6.2	7.0	10.2	13.1	13.1	11.8	9.8	9.8	10.6	11.4	11.4	11.4	12.3	13.1	8.8
13	13.9	13.9	13.9	13.9	14.7	15.5	14.7	15.1	14.3	13.9	14.7	15.5	15.5	15.5	15.5	14.7	13.1	15.5	15.5	15.5	13.9	14.7	13.9	13.9	14.6
14	13.9	13.9	14.7	13.1	15.5	14.7	16.3	14.7	14.7	14.7	14.7	15.5	16.3	14.7	22.0	22.8	20.4	17.9	16.3	14.7	15.5	14.3	14.3	11.0	15.5
15	13.1	13.1	14.7	16.3	16.3	17.1	14.7	16.3	18.7	19.6	19.6	20.4	18.7	19.6	17.9	17.9	16.3	19.6	17.1	17.1	17.9	17.1	15.5	16.3	17.1
16	13.9	13.1	13.5	13.9	13.1	13.9	13.1	13.9	14.7	16.3	15.5	15.5	14.7	15.1	15.5	13.5	14.7	13.9	16.3	14.7	15.5	15.9	14.7	10.6	14.4
17	10.6	12.3	9.0	10.2	12.7	15.5	15.5	15.5	16.3	18.3	18.3	18.7	17.9	17.1	14.7	15.5	15.5	17.9	16.3	13.1	13.5	14.7	13.1	12.7	14.8
18	12.7	13.1	10.6	12.3	13.1	13.1	15.5	15.5	16.3	18.7	19.6	20.4	18.7	17.5	17.5	17.1	18.3	16.3	17.5	15.5	11.8	13.1	13.5	11.0	15.4
19	12.7	11.4	15.5	18.7	17.9	17.1	18.3	17.1	17.9	20.4	21.2	19.6	20.4	18.7	18.7	17.9	15.5	14.7	15.5	16.3	16.3	16.3	12.3	10.6	16.4
20	11.4	13.9	12.3	15.5	13.1	10.2	11.0	12.3	10.6	16.3	17.9	17.1	18.7	17.1	17.1	17.1	12.3	10.6	11.4	10.6	13.9	13.1	13.1	12.7	13.7
21	15.5	14.3	16.3	14.7	13.1	13.1	13.1	11.4	12.3	13.1	13.9	17.1	18.7	18.7	19.6	16.3	12.7	11.0	10.6	10.6	10.2	12.3	9.8	11.8	13.7
22	11.8	10.6	11.4	13.1	15.5	18.7	17.1	15.5	15.5	14.7	16.3	17.1	17.9	17.1	16.3	16.7	15.9	15.5	15.5	15.5	16.3	14.7	13.9	14.7	15.3
23	16.3	13.1	14.7	14.7	14.7	13.1	13.1	17.1	14.7	16.3	17.1	17.1	17.1	15.5	15.5	15.5	15.5	17.1	17.9	16.3	16.3	13.5	12.7	11.8	15.3
24	9.4	9.8	13.1	13.9	13.9	13.1	12.3	13.9	12.7	11.8	12.3	13.1	15.9	15.1	11.4	13.9	11.4	10.6	9.0	11.4	8.6	9.8	11.4	13.1	12.1
25	11.8	11.0	10.2	9.4	8.6	8.6	6.6	3.8	3.8	4.2	8.6	9.4	8.6	8.6	7.4	7.0	5.8	10.6	9.0	8.6	8.6	9.4	11.4	9.8	8.4
26	11.4	12.3	12.3	12.3	13.1	11.8	9.8	9.4	7.4	9.8	8.6	11.4	11.4	11.4	11.4	10.6	9.4	8.6	9.0	7.4	7.4	6.6	9.0	9.4	10.0
27	7.0	6.2	6.2	5.8	8.6	9.8	9.8	10.2	[10.2	9.0	8.2	9.0	9.8]	9.8	13.9	9.8	10.6	11.4	13.9	13.1	13.9	15.5	15.5	16.3	10.5
28	17.9	14.7	16.3	16.3	19.6	21.2	21.2	24.4	26.8	26.0	26.8	27.6	26.8	25.2	26.0	26.0	26.0	23.6	24.4	25.2	27.6	26.8	26.8	26.0	23.8
29	26.8	26.8	26.0	26.8	26.8	26.0	26.0	26.8	25.2	26.8	28.4	28.4	28.4	27.6	29.3	27.6	30.1	29.3	26.0	24.4	14.7	17.1	13.1	13.9	25.1
30	13.9	13.1	13.9	16.3	17.1	18.7	19.6	18.7	18.7	18.7	16.3	18.7	19.6	17.9	18.3	17.1	12.7	14.7	14.7	13.1	12.3	12.3	13.9	13.1	16.0
31	11.4	11.4	11.4	15.5	13.1	14.7	12.3	11.4	9.8	12.3	12.3	13.9	12.7	11.4	9.0	8.6	7.8	7.4	7.4	7.8	7.8	5.4	7.0	8.2	10.4
Средн. Mittel	12.8	12.2	12.2	12.8	13.1	13.2	13.4	13.5	13.5	14.2	14.8	15.2	15.7	15.2	14.9	14.3	13.3	13.3	13.3	13.0	12.8	12.7	12.6	12.4	13.5

Направленіе вѣтра. **Ноябрь 1901 November.** Windrichtung.

Число. Datum.	Полуночи.							Vormittag.							Пополудни.							Nachmittag.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	22	20	20	20	24	24	24	26	28	30	32	4	8	10	10	10	10	12	16	16	16	18	18	20				
2	24	22	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24				
3	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24				
4	24	24	4	6	4	4	4	2	4	4	4	4	32	32	30	28	28	26	26	26	24	24	24	24				
5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	24	26	26	24	24	24	24	24	24	24				
6	24	24	24	22	22	22	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22				
7	22	24	24	24	22	24	24	24	24	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26				
8	24	24	24	24	22	24	20	20	20	20	20	24	24	24	24	26	24	24	24	24	24	24	24	24				
9	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	28	24	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				
10	28	28	28	28	26	26	24	24	24	24	24	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
11	24	24	24	24	22	18	18	18	20	18	20	20	22	26	32	2	32	32	30	30	30	30	30	28				
12	28	28	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24				
13	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	20	10	10	8	10	10	8	8	8				
14	8	8	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	14				
15	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24				
16	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	20	22	12	10	10	10	8	8	8	26	28	26				
17	24	24	24	24	22	22	22	22	24	20	20	20	20	20	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	24	26	26	26	26	24				
19	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
21	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	20	22	24	24	24				
23	24	24	24	24	24	26	28	28	24	26	26	26	28	28	26	26	24	24	24	24	24	24	22	24				
24	24	24	24	24	24	24	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	24	24	24	22	24	24	24				
25	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	20	22	22	22	22	22	24	24	24				
26	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	28	28	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				
27	28	28	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	20	20				
28	28	28	20	22	20	22	22	22	20	20	20	20	18	18	18	18	20	22	24	26	28	28	28	28				
29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	26	24				
30	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	28	26	28	28	28	28	26	26				

Скорость вѣтра километ. / часъ

Ноябрь 1901 October.

Wind-geschwindigkeit in Km. / St.

Число. Datum.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Среднее. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	7.4	8.2	7.8	4.6	6.6	5.8	6.6	7.8	9.0	7.4	8.2	8.2	7.4	9.8	8.6	7.4	6.6	7.0	4.2	3.0	2.5	4.6	5.4	6.6	6.7
2	7.8	7.8	9.0	8.6	9.4	11.4	11.0	11.8	11.4	12.3	13.9	14.7	18.7	17.1	17.1	19.6	16.3	16.3	15.9	15.1	17.9	17.1	19.6	17.9	14.1
3	16.3	15.1	16.7	17.5	18.7	17.1	16.3	15.5	14.3	14.7	18.7	21.2	20.4	20.4	18.7	16.3	15.5	15.9	14.7	12.7	11.0	11.8	13.9	15.9	16.2
4	13.9	13.9	13.1	11.0	9.8	11.4	11.4	9.0	11.4	9.0	11.0	12.7	10.2	9.4	8.2	8.2	7.4	7.4	6.6	7.8	8.2	9.0	9.0	9.8	10.0
5	10.2	9.4	12.3	13.9	13.9	13.1	16.7	14.7	17.1	18.7	17.1	18.7	17.5	19.6	18.3	14.7	17.1	17.5	13.5	13.1	14.7	14.7	16.3	13.5	15.3
6	10.6	12.3	13.9	15.5	18.7	18.7	15.5	15.5	17.9	17.1	17.1	20.4	21.2	22.8	22.8	21.2	22.8	24.4	22.8	26.0	19.6	17.9	17.9	14.7	18.6
7	13.9	11.0	8.2	9.4	9.0	13.5	10.6	10.2	10.6	13.9	15.1	15.5	14.7	19.1	19.6	16.3	16.7	19.1	22.0	20.4	19.6	16.3	17.1	17.9	15.9
8	17.1	15.5	15.5	14.7	15.5	15.5	15.5	19.6	24.4	26.0	24.4	22.4	18.7	17.9	25.2	23.6	22.8	26.8	27.6	28.4	25.2	28.4	26.0	26.8	21.8
9	26.0	25.2	25.2	27.6	30.1	26.0	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	22.8	23.6	23.6	24.4	25.2	24.4	22.0	22.0	24.4	21.2	20.4	20.4	19.6	23.3
10	22.8	20.4	18.7	18.3	15.1	15.9	15.9	14.7	14.7	13.9	12.3	11.4	15.5	24.4	20.4	17.1	17.1	17.1	15.5	17.9	13.5	9.8	17.9	15.5	16.5
11	13.1	12.7	10.2	11.4	9.8	8.2	5.4	5.0	6.6	6.6	4.2	4.2	3.4	3.0	8.2	12.7	12.7	12.3	13.9	14.7	13.5	14.3	13.1	13.9	9.7
12	13.1	14.7	10.6	11.0	11.8	12.3	13.9	16.3	17.1	15.9	15.1	15.5	17.9	13.1	10.6	11.0	7.4	7.4	6.6	9.0	9.4	9.0	9.4	11.0	12.0
13	9.8	8.2	7.4	6.6	5.0	5.8	5.8	6.2	5.8	5.0	2.5	2.1	3.0	2.5	4.6	5.0	6.2	7.4	7.4	8.2	8.2	9.0	8.6	11.4	6.3
14	9.4	8.2	10.6	11.4	12.3	16.3	14.7	13.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	14.7	17.1	17.9	18.7	19.6	19.6	22.8	24.4	23.6	17.1	15.5	16.6
15	13.1	13.1	13.1	12.3	13.1	16.3	13.9	14.3	16.7	17.1	19.6	22.0	22.8	23.6	24.4	25.2	25.2	26.8	23.6	26.0	26.8	26.0	25.2	26.0	20.3
16	22.0	20.4	19.6	16.3	17.1	15.5	15.5	10.6	11.4	9.8	6.6	6.6	4.6	3.0	6.2	8.2	11.4	9.8	9.8	6.6	5.0	9.4	13.1	15.5	11.4
17	14.7	11.8	13.1	14.7	15.5	15.1	19.6	21.2	17.1	18.7	22.0	23.6	23.6	22.8	26.8	19.6	20.4	22.0	25.2	25.2	26.0	21.2	29.3	26.8	20.2
18	21.2	17.9	17.1	19.6	15.1	15.1	14.7	13.1	12.7	11.4	11.4	10.6	11.4	11.0	12.3	9.8	7.4	8.6	9.0	8.2	9.0	10.6	10.6	10.6	12.4
19	12.3	13.1	12.3	11.0	11.4	10.6	9.4	9.8	9.0	7.8	2.5	1.7	1.7	8.2	9.4	9.4	11.4	13.1	15.5	20.0	20.8	26.0	29.3	26.8	12.6
20	28.4	23.6	20.4	17.9	15.5	14.7	12.3	11.4	14.3	14.7	15.5	19.6	20.4	23.6	24.4	26.0	26.0	23.6	26.8	25.2	23.6	22.8	23.6	26.0	20.8
21	25.2	24.4	23.6	18.3	17.9	20.4	22.8	19.6	15.5	17.9	20.4	19.6	19.6	19.6	19.6	18.3	18.3	17.1	15.5	14.7	10.2	9.8	13.5	13.5	18.1
22	12.3	13.9	13.9	13.1	13.1	13.1	10.6	10.6	9.8	11.4	11.8	15.1	12.7	12.3	13.9	12.3	13.5	13.5	12.3	12.3	13.1	14.7	15.5	14.7	12.8
23	13.9	14.7	13.1	11.0	9.8	10.6	11.8	11.8	11.4	10.6	10.6	13.1	13.1	9.8	13.1	11.4	10.6	11.8	11.4	11.8	11.0	10.6	12.7	17.1	12.0
24	16.3	18.3	16.7	18.7	17.9	18.7	17.1	13.9	12.3	12.3	14.7	14.7	14.7	14.7	13.9	12.7	11.8	12.3	10.6	11.4	10.6	11.4	12.7	12.3	14.2
25	11.4	10.6	10.6	11.4	11.8	12.7	12.3	13.1	13.1	14.7	21.2	24.4	24.4	24.4	19.6	21.2	22.0	22.8	26.8	26.8	24.4	19.6	18.7	18.7	18.2
26	17.1	15.5	15.5	15.5	17.1	15.1	12.7	13.5	9.8	9.8	9.4	9.8	9.8	7.4	8.6	9.4	9.0	9.0	9.0	9.8	9.0	10.2	8.2	8.2	11.2
27	7.8	7.0	12.3	13.1	14.3	11.8	12.3	13.5	15.1	15.5	12.3	13.1	16.3	18.7	20.4	21.2	19.6	21.2	23.6	22.8	21.2	20.4	22.8	22.8	16.6
28	20.4	20.4	19.6	21.2	17.1	17.9	14.7	13.1	11.4	11.4	12.3	10.6	9.8	7.4	6.6	5.0	4.2	5.4	5.0	5.0	6.6	8.2	8.2	12.7	11.4
29	13.1	17.9	20.4	21.2	20.4	19.6	18.7	20.4	21.2	17.1	16.7	16.3	16.7	14.7	13.9	14.7	13.9	13.1	13.9	13.1	13.9	11.4	10.6	11.4	16.0
30	11.0	9.4	11.0	10.2	12.3	10.6	11.4	10.6	12.3	12.3	13.1	13.9	11.4	13.9	11.4	12.7	11.8	11.4	12.7	12.7	13.5	12.3	9.8	8.6	11.7
Средн. Mittel	15.1	14.5	14.4	14.2	14.2	14.3	13.7	13.4	13.8	13.7	14.0	14.7	14.8	15.1	15.3	15.1	14.9	15.4	15.4	15.8	15.1	15.0	15.8	16.1	14.7

Направленіе вѣтра. # Декабрь 1901 December. Windrichtung.

Число. Datum.	Полночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	26	26	26	24	24	24	26	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22	20	18	16	16	16	16	16	16	16	16
3	16	14	14	12	12	12	12	12	12	20	20	22	22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10
4	8	8	8	8	32	2	32	2	2	2	2	12	32	32	32	2	4	2	2	32	32	32	30	30
5	28	28	28	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	24	22	22	24
6	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22
7	22	20	18	18	20	20	22	20	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22
9	20	18	16	16	12	10	10	10	8	8	10	8	8	10	8	8	10	6	6	4	2	30	30	28
10	28	28	28	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	24	24	24	24	24
11	24	24	22	22	22	24	24	—	—	—	—	—	22	24	24	24	—	—	—	—	—	24	24	24
12	22	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	28	28	26	24	24	24	24	24	24	24	26	24
13	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
14	—	—	—	—	24	24	24	2	32	6	6	6	8	10	8	10	10	10	10	8	8	24	24	8
15	8	8	8	8	8	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	12
16	10	10	12	14	14	14	12	12	12	12	12	10	10	10	10	12	16	16	20	24	24	24	24	24
17	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	24	22	22	22	22	22	22
18	22	22	22	22	22	22	20	16	16	14	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
19	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	14	16	16	20	22	22
20	20	20	20	20	20	20	16	10	12	12	10	10	8	10	10	10	8	10	10	10	10	10	12	12
21	12	12	12	12	10	12	12	12	12	10	10	10	10	10	8	10	8	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	8	8	8	6	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
23	6	4	6	8	4	6	4	6	4	4	4	4	4	6	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4
24	4	4	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
25	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
26	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	8	10	10	8	10	10	10	8	8	8	8
27	10	8	8	10	10	8	8	8	8	10	10	8	8	8	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8
28	8	8	8	8	8	8	4	28	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26
29	26	26	26	—	—	—	26	16	10	10	8	10	10	12	12	12	12	—	—	20	22	24	24	24
30	22	22	20	20	18	18	18	16	16	20	22	22	20	20	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16
31	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	14	14	10	10	8	10	8	8	10	10	8	8

Скорость вѣтра $\frac{\text{километ.}}{\text{часъ}}$ Декабрь 1901 December. Wind-Geschwindigkeit in $\frac{\text{Km.}}{\text{St.}}$

Число. Datum.	Полночи.							Vormittag.							Пополудни.							Nachmittag.							Средн. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	9.8	9.4	8.6	8.2	8.6	7.4	7.4	9.0	8.2	7.8	8.2	7.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	5.0
2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	5.0	5.0	5.8	9.4	11.8	15.5	12.3	9.0	5.0	6.6	9.0	8.6	13.5	19.6	19.6	19.6	22.0	8.7
3	23.6	20.4	20.4	17.9	21.2	20.4	22.0	22.0	22.0	18.7	21.2	17.9	16.3	15.5	13.9	14.7	14.7	14.7	12.3	11.4	10.6	9.0	7.0	7.4	16.5
4	5.8	4.2	5.8	6.6	8.2	10.2	9.8	10.6	10.6	10.6	11.4	11.4	11.4	10.6	10.2	12.3	12.3	10.6	11.0	11.8	11.8	11.4	9.8	11.0	10.0
5	10.2	10.6	9.8	9.0	8.2	7.4	9.8	11.8	11.4	11.4	11.8	10.6	10.6	10.6	12.7	17.9	19.6	17.1	17.9	17.1	17.1	17.9	17.9	17.1	13.1
6	15.5	13.9	12.7	13.5	17.1	17.1	14.7	16.3	15.5	14.7	14.3	14.3	13.9	11.4	12.3	13.1	13.1	13.5	13.5	13.9	15.5	14.3	15.9	17.1	14.5
7	11.4	9.0	7.4	8.2	10.2	8.6	8.6	7.0	6.6	9.8	13.1	10.6	12.3	15.1	11.4	10.2	12.7	12.7	13.1	14.3	17.9	18.7	19.6	18.7	12.0
8	19.6	20.4	20.4	17.9	17.1	13.1	12.3	11.0	9.0	7.4	6.6	8.2	9.8	9.8	10.2	13.5	14.3	13.9	13.9	14.3	13.1	12.3	12.3	9.8	12.9
9	8.2	7.0	7.0	9.0	10.6	12.3	16.3	15.5	19.6	22.0	22.8	22.8	20.4	13.9	11.4	10.6	9.4	8.6	7.8	7.8	8.2	7.4	6.6	7.4	12.2
10	8.2	9.8	9.0	9.8	9.8	10.6	11.0	13.1	13.1	14.7	13.9	13.9	14.7	13.9	13.9	13.9	13.1	11.4	9.8	8.2	10.6	9.8	7.4	8.2	11.3
11	8.6	9.0	8.2	8.6	8.2	8.2	5.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	4.6	7.0	3.8	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	4.2	2.5	4.1
12	3.8	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	4.2	5.0	3.0	3.8	6.6	7.4	7.4	8.2	9.0	8.6	8.6	7.8	7.8	4.5
13	9.0	9.0	8.2	11.8	10.2	9.8	10.2	9.4	9.0	9.8	8.6	8.6	7.0	5.8	7.8	7.4	7.4	7.4	6.6	8.2	8.2	7.4	7.4	4.2	8.3
14	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	3.4	2.5	3.4	4.2	5.4	3.8	3.8	3.4	5.8	8.2	9.8	12.3	13.5	14.7	16.7	17.9	17.9	15.1	17.5	7.8
15	16.3	18.7	18.7	21.2	23.6	25.2	26.0	26.0	28.4	26.8	25.2	23.6	22.8	22.8	21.2	21.2	20.4	21.2	17.9	17.9	15.5	11.8	11.0	15.5	20.8
16	13.1	15.1	14.3	13.1	13.9	11.4	11.0	11.8	13.1	13.5	12.3	12.7	11.0	10.6	8.6	5.8	5.4	7.4	9.0	8.2	8.2	10.6	11.8	16.7	11.2
17	17.9	18.7	19.6	20.4	22.0	23.6	20.4	17.9	17.9	18.7	20.4	20.8	17.1	13.1	13.1	13.1	12.3	8.2	7.0	5.8	3.8	5.0	7.8	9.8	14.8
18	9.0	9.0	10.6	10.2	7.4	5.0	6.6	7.4	7.4	5.8	5.8	7.4	6.6	8.2	9.4	10.2	11.4	12.3	13.1	11.0	12.7	16.3	15.5	14.7	9.7
19	15.5	19.6	29.3	25.2	28.4	27.6	26.0	23.6	22.0	22.0	23.6	21.2	19.6	17.9	16.3	17.1	13.1	12.3	8.6	7.4	7.4	8.6	9.8	9.8	18.0
20	7.0	8.2	8.2	5.8	5.4	4.2	3.0	4.6	4.2	5.4	7.4	9.0	9.0	9.8	9.8	11.4	11.4	12.3	12.3	11.4	11.4	12.7	15.9	16.3	9.0
21	16.3	17.1	17.1	16.3	18.7	17.1	17.1	14.7	13.9	13.5	13.5	13.5	14.7	13.9	10.6	11.4	13.1	13.9	13.1	13.9	10.6	11.4	11.8	10.6	14.1
22	9.0	9.4	9.0	6.2	7.4	6.6	5.0	3.8	4.2	5.0	8.2	8.6	10.2	9.0	9.8	11.4	14.3	12.3	12.7	14.3	14.7	15.5	15.5	16.3	9.9
23	14.7	17.9	15.5	14.7	14.7	13.9	13.9	11.8	11.8	12.7	13.9	13.9	11.8	10.2	13.1	13.5	12.7	8.6	7.8	6.6	6.2	7.0	3.0	3.0	11.4
24	3.0	7.4	8.2	6.6	5.4	6.2	5.4	6.2	5.8	5.8	7.8	7.8	9.0	9.4	9.8	12.3	12.7	11.8	13.5	12.3	10.6	12.3	10.6	10.6	8.8
25	12.3	12.3	13.1	13.1	12.3	13.9	13.9	13.5	12.3	11.8	12.3	12.3	11.0	11.0	11.4	12.3	12.3	12.7	12.3	11.4	11.4	11.0	12.3	11.4	12.2
26	12.3	12.3	11.4	10.6	9.8	11.0	12.7	13.1	13.1	14.3	14.7	14.3	13.9	16.3	13.9	14.7	17.1	15.5	15.5	15.1	14.3	15.5	17.1	16.3	14.0
27	14.7	16.3	14.7	14.7	12.3	15.5	17.1	15.1	11.0	15.9	14.7	17.9	18.7	15.5	14.7	14.7	13.9	12.7	11.4	11.4	11.4	13.1	11.0	11.0	14.1
28	10.6	8.6	7.4	4.6	5.4	5.4	3.8	4.2	6.6	10.2	12.3	11.0	11.0	11.0	10.6	10.6	8.2	11.4	9.4	9.4	8.2	7.4	6.6	5.4	8.3
29	7.0	5.8	4.2	1.7	1.7	4.2	5.4	5.4	5.4	5.8	7.4	8.2	7.4	7.4	5.8	5.8	3.0	1.7	1.7	5.8	7.8	8.2	7.8	5.8	5.3
30	5.8	5.4	5.4	5.4	5.8	6.2	6.2	7.4	4.6	6.6	9.0	10.6	8.2	7.0	6.6	7.0	7.4	7.4	8.2	6.6	6.6	7.0	7.4	7.4	6.9
31	8.2	7.8	7.4	6.6	5.0	5.8	5.8	5.8	5.0	6.6	7.4	6.6	5.8	6.2	5.8	7.0	7.4	7.4	6.2	7.0	8.2	7.4	7.8	8.2	6.8
Сред. Mittel	10.6	10.9	10.9	10.4	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	11.0	11.8	11.8	11.4	10.8	10.3	10.9	11.1	10.7	10.3	10.5	10.7	10.9	10.8	11.0	10.8

Постоянныя величины. Constanten.

Географическія координаты метеорологической обсерваторіи		Geographische Coordinaten des meteorologischen Observatoriums
широта	$58^0\ 22'\ 41''$ N	Breite
долгота	$1^h\ 46^m\ 53^s.0$ E. Gr.	Länge
Высота нуля барометра надъ уровнемъ моря	74.5 м.	Seehöhe des Nullpunktes des Barometers
Поправка барометра Шульце № 2	0·0 mm.	Correction d. Barometers Schultze № 2
Приведеніе показаній его къ нормал. силѣ тяжести	0·9 mm	Reduction der Barometerstände auf die normale Schwere
Формула психрометра Ассмана	$f = F' - 0.5\,(t - t')\,\frac{b}{755}$	Formel des Assmann'schen Psychrometers

Формула анемографа фонъ Эттингена и Шульце №4. Путь вѣтра въ 1 часъ: клм. гдѣ n число контактовъ. $1{\cdot}72 + 0{\cdot}82\,n$

Formel des Anemographen v. Oettingen-Schultze № 4. Der in 1 St. zurückgelegte Weg in klm., wo n die Anzahl der Contacte ist.

Отмѣтки направленія вѣтра поставленныя въ скобкахъ найдены помощью интерполированія.

Die in Klammern eingeschlossenen Angaben für die Windrichtung sind durch Interpolation gefunden.

Условные знаки. Meteorologische Zeichen.

- Дождь. Regen.
- Снѣгъ. Schnee.
- Крупа. Graupeln.
- Градъ. Hagel.
- Туманъ. Nebel.
- Роса. Thau.
- Иней. Reif.
- Изморозь. Rauhfrost.
- Гололедица. Glatteis.
- Ледяныя иглы. Eisnadeln.
- Метель. Schneegestöber.
- ⊠ 1, ⊠ 2 ... Снѣговой покровъ 1, 2 ... сант. толщин. Schneedecke 1, 2 Cm. dick.
- Гроза. Gewitter.
- Громъ. Donner.
- Молнія. Blitz.
- Сѣвер. сіяніе. Nordlicht.
- Радуга. Regenbogen.
- Кругъ около солнца. Sonnenring.
- Вѣнецъ около солнца. Sonnenhof.
- | · | Столбы около солнца. Säulen neben der Sonne.
- Кругъ около луны. Mondring.
- Вѣнецъ около луны. Mondhof.
- Сухой туманъ. Höhenrauch.
- a утро. Morgen 7—13.
- p вечеръ. Abend 13—21.
- n ночь. Nacht 21—7.

Директоръ Обсерваторіи
Проф. **Б. Срезневскій.**
Ассистентъ **К. Кохъ.**

Director des Observatoriums
Prof. Dr. **B. Sresnewsky.**
Assistent Cand. **K. Koch.**

По опредѣленію Физико-Математическаго факультета печатать разрѣшается.

Деканъ **Б. Срезневскій.**

11 сентября 1900.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

Jurjew.

Résumé 1901.

НАБЛЮДЕНІЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

($\varphi = 58^0\ 22'\ 41''$, $\lambda = 26^0\ 43'\ 14''$, $H = 74.5$ М.)

Выводы.

1901.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1902.

	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Средн. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
											Январь.							**January.**							
N	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
E	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
S	3.4	2.9	3.1	3.7	4.0	4.2	4.1	4.1	4.5	4.5	5.2	5.5	5.7	5.7	5.7	5.0	5.1	5.2	5.0	5.1	5.2	4.5	4.3	3.8	4.6
W	9.6	9.6	9.3	9.4	8.8	8.6	8.5	8.6	8.5	8.7	8.7	9.2	9.3	9.2	9.1	8.5	8.6	8.7	8.1	8.1	8.3	8.3	9.4	9.4	9.0
R	9.1	8.8	8.5	8.8	8.2	8.3	8.2	8.7	8.9	9.3	9.8	10.4	10.5	10.2	10.0	9.1	9.4	9.3	9.6	9.8	9.9	9.5	9.5	9.3	9.2
φ^0	256.7	258.1	256.4	252.5	249.4	248.7	247.2	247.5	245.2	244.6	240.2	239.6	239.3	239.7	240.0	241.7	240.5	241.5	243.4	243.0	243 1	246.2	248.4	251.0	245.7
J	13.6	13.4	13.5	13.8	13.7	13.4	13.1	13.0	12.9	12.6	12.8	14.0	13.9	14.7	14.6	13.4	13.5	13.9	14.1	13.7	13.8	13.4	1.41	13.9	13.6
											Февраль.							**Februar.**							
N	1.5	1.8	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	2.3	2.5	2.7	2.3	2.3	2.3	2.6	3.0	2.4	2.1	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	2.0	1.3	2.1
E	0.9	1.4	1.9	2.0	1.8	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	1.6	1.8	1.6	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.4
S	4.6	4.6	4.6	4.3	4.3	4.4	4.2	4.1	4.1	4.4	4.5	4.1	4.1	4.4	4.3	4.1	4.2	3.9	3.9	4.3	4.4	4.6	4.3	4.7	4.3
W	7.0	6.9	7.2	7.6	7.4	7.4	8.3	8.7	9.3	9.1	8.7	8.9	8.7	9.0	8.7	8.0	7.6	8.4	7.8	8.1	7.9	7.4	7.4	6.9	8.0
R	6.8	6.2	5.9	6.0	5.9	6.2	6.9	6.9	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	8.0	7.7	7.2	6.8	7.7	7.3	7.6	7.7	7.3	7.0	6.9	7.0
φ^0	242.9	243.5	245.0	249.6	248.3	247.9	250.2	254.7	257.4	256.7	252.9	256.0	256.1	256.9	260.1	256.2	251.7	252.7	251.2	249.8	248.7	245.6	250.7	240.7	251.3
J	12.3	12.6	13.2	13.4	12.9	13.0	13.7	14.3	14.9	14.9	14.6	14.3	14.1	14.3	14.0	13.0	12.7	12.9	12.5	13.0	12.9	12.5	12.4	11.8	13.3
											Мартъ.							**März.**							
N	1.4	1.2	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	1.4	1.3	1.3	1.5	2.1	1.9	1.8	1.8	2.2	2.6	2.6	2.7	2.6	2.2	2.1	2.0	1.6	1.7
E	3.8	3.6	3.5	3.5	3.8	4.0	4.0	4.4	4.7	4.8	5.7	5.5	5.4	6.0	6.0	6.2	5.9	5.6	5.8	5.1	4.5	3.9	3.9	3.8	4.7
S	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.3	4.3	4.6	4.8	4.7	4.2	4.1	4.1	4.4	4.5	4.1	4.2	4.2	3.9
W	5.6	5.8	5.8	5.9	6.0	5.7	5.4	5.0	5.1	5.1	5.4	5.6	5.3	5.6	5.4	5.2	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.9	5.3	5.2
R	2.7	3.1	3.2	3.3	3.0	2.7	2.6	1.9	2.2	2.4	2.5	2.3	2.4	2.9	3.1	2.7	2.1	1.9	1.8	2.0	2.3	2.1	2.4	3.0	2.2
φ^0	222.7	225.7	226.7	226.6	227.1	220.4	212.6	198.9	192.4	186.9	172.7	181.8	178.4	170.7	169.1	159.1	140.8	144.4	139.5	163'5	181.5	199.7	204.5	209.7	193.2
J	12.0	11.7	11'5	11.6	11.7	12.0	11.8	11.9	12.3	12.4	13.5	13.6	13.4	14.3	14.4	14.7	13.8	13.5	13.6	13.4	12.5	12.2	12.3	12.4	12.8
											Апрѣль.							**April.**							
N	2.0	2.2	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.3	2.3	2.7	2.7	3.0	2.7	2.9	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	2.1	2.3
E	2.9	2.6	2.8	2.9	2.6	2.8	3.4	4.4	4.2	4.9	5.3	5.3	5.2	5.3	5.0	4.4	4.1	4.2	3.8	3.6	3.8	3.3	3.2	3.0	3.9
S	3.5	3.0	2.9	2.9	3.4	3.6	3.6	3.9	4.4	4.5	4.8	4.9	4.6	4.4	3.4	3.3	3.3	3.6	3.4	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7
W	4.8	4.6	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	4.3	4.3	4.9	5.0	5.5	5.8	6.1	5.4	5.2	4.7	4.0	4.4	4.4	4.9	5.2	4.8
R	2,4	2.2	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	2.5	2.5	2.9	2.6	2.3	1.7	1.1	1.8	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7	2.2	2'6	1.7
φ^0	230.9	249.5	250.6	242.6	240.9	228.1	212.9	186.0	187.4	167.7	159.2	171.1	174.2	186.0	232.3	258.1	244.4	234.6	219.0	186.6	208.7	221.5	231.7	236.1	212.8
J	12.0	11.0	11.2	11.1	11.5	11.9	12.0	13.4	13.8	14.3	15.0	16.0	15.4	16.3	15.4	15.2	14.1	14.3	12.8	12.0	12.6	12.4	12.4	12.4	13.3

Ежедневн. средния составл. и равнодѣйств. вѣтра. Годъ 1901 Jahr. Tagesmittel für die Windcomponenten u. Resultanten.

Число. Datum.	Январь. Januar.						Февраль. Februar.						Мартъ. März.						Апрѣль. April.					
	N	E	S	W	R	φ⁰	N	E	S	W	R	φ⁰	N	E	S	W	R	φ⁰	N	E	S	W	R	φ⁰
1	3.5	0.3	—	4.0	5.0	313.6	—	0.5	11.9	4.7	12.6	199.1	4.6	4.4	0.0	0.6	5.9	40.0	—	3.3	17.4	2.0	17.5	175.7
2	—	—	3.4	5.4	6.4	237.2	—	0.3	9.8	9.0	13.1	221.3	2.4	9.9	—	—	10.2	76.7	—	0.1	8.9	8.1	12.0	222.0
3	—	—	11.2	11.1	15.7	224.8	4.4	3.9	1.6	2.8	3.1	21.7	—	11.3	5.5	—	12.5	115.9	—	0.1	3.1	10.6	11.0	253.4
4	—	—	7.7	10.7	13.2	234.0	0.2	0.5	8.6	8.8	11.8	224.6	—	15.3	8.9	—	17.7	120.3	—	2.8	22.5	1.4	22.5	176.4
5	—	—	7.5	10.3	12.8	234.1	—	6.1	12.2	0.5	13.5	155.2	—	7.9	10.9	—	13.5	144.2	—	0.2	8.0	11.2	13.6	233.8
6	0.1	—	5.4	17.3	18.6	253.0	0.6	2.8	5.7	0.6	5.5	156.9	—	4.2	15.2	—	15.8	164.4	2.5	—	2.5	16.2	16.2	270.0
7	3.8	0.1	0.2	7.4	8.1	296.0	3.3	—	1.2	12.9	13.0	279.4	—	7.0	10.1	—	12.3	145.1	4.0	—	0.1	9.8	10.5	291.7
8	0.3	—	0.6	7.1	7.1	267.9	2.8	—	1.6	18.2	18.3	273.6	—	10.4	5.3	—	11.6	116.8	0.4	—	2.1	6.2	6.4	254.9
9	0.1	—	0.2	6.3	6.3	269.7	0.2	0.2	7.6	14.2	15.8	242.1	—	3.3	2.5	3.7	2.6	188.0	—	1.6	13.0	0.5	13.1	174.9
10	—	—	1.3	4.4	4.6	254.0	7.0	7.3	0.2	6.6	6.9	5.8	—	—	5.5	24.3	24.9	257.3	—	—	5.5	12.9	14.1	247.0
11	—	—	1.5	4.0	4.2	249.2	2.3	—	—	9.7	10.0	283.6	—	—	5.6	17.8	18.7	252.7	0.5	1.5	4.0	5.4	5.2	227.9
12	1.7	—	0.5	8.8	8.9	278.1	0.1	—	—	8.7	8.7	270.5	3.3	3.3	0.5	9.3	6.6	295.1	2.0	0.6	0.4	9.9	9.5	279.8
13	4.4	—	0.2	12.3	12.9	288.5	—	—	1.7	7.7	7.9	257.8	0.3	0.3	2.2	15.5	15.3	263.0	1.2	13.7	1.9	—	13.8	93.0
14	2.6	—	0.2	9.9	10.1	283.4	0.5	0.7	4.4	3.9	5.0	218.3	2.3	2.6	0.4	6.9	4.7	294.5	8.6	6.9	—	1.1	10.4	33.4
15	—	—	1.0	13.3	13.3	265.9	9.3	1.2	—	4.6	9.9	339.8	0.1	12.2	4.3	—	12.9	108.7	3.8	0.1	—	6.4	7.3	300.9
16	0.3	—	0.7	14.5	14.5	268.4	5.7	0.3	0.1	3.9	6.7	326.5	—	10.0	7.7	—	12.6	127.6	0.1	3.9	5.3	1.9	5.6	158.9
17	—	—	0.0	6.9	6.9	269.7	9.1	0.8	—	4.7	9.9	336.8	—	0.6	3.6	1.9	3.9	200.0	1.9	2.8	7.4	4.3	5.7	195.5
18	—	—	1.6	6.6	6.8	256.1	1.3	4.1	2.2	—	4.1	102.2	—	—	0.3	9.6	9.6	268.1	7.7	0.4	0.2	11.2	13.2	304.4
19	—	—	4.1	6.8	7.9	238.7	—	2.4	5.6	—	6.1	156.6	5.1	4.6	0.2	2.1	5.5	28.1	0.0	—	4.4	10.4	11.3	247.1
20	—	1.4	7.0	3.5	7.3	196.3	0.5	2.8	2.6	3.9	2.4	207.9	2.9	—	1.0	8.2	8.4	283.2	1.2	1.1	1.1	3.0	1.9	273.8
21	—	1.5	8.3	6.4	9.6	210.5	—	3.1	2.7	3.4	2.7	187.2	9.0	0.3	—	4.8	10.1	333.6	2.3	1.5	1.4	1.8	0.9	340.8
22	0.6	0.1	6.3	17.5	18.3	251.8	1.9	0.1	2.4	11.2	11.1	267.5	6.2	7.4	—	0.3	9.4	49.0	2.7	1.6	0.6	1.4	2.1	5.2
23	2.9	—	1.0	25.1	25.1	274.4	—	1.1	13.5	6.4	14.5	201.7	2.2	—	—	12.0	12.2	280.5	3.6	—	—	6.4	7.3	299,7
24	3.2	—	1.2	21.8	21.9	275.1	0.8	—	4.9	27.0	27.4	261.2	0.1	—	3.5	14.0	14.4	256.5	8.3	11.9	—	1.0	13.7	52.8
25	0.1	—	7.9	10.0	12.7	232.2	3.6	—	0.6	19.5	19.8	278.7	4.0	0.3	5.7	13.4	13.2	262.5	8.1	16.2	—	—	18.1	63.6
26	—	—	12.3	9.2	15.4	216.7	4.1	—	1.7	13.9	14.2	280.0	0.6	0.2	5.4	7.0	8,3	235.3	2.8	13.6	0.3	—	13.9	79.5
27	—	1.3	11.4	1.8	11.4	182.5	—	0.1	9.8	7.0	12.0	215.1	—	2.2	6.7	1.6	6.7	174.7	3.3	10.1	0.2	—	10.5	73.2
28	—	10.1	10.4	2.6	12.8	144.2	—	0.0	7.9	10.5	13.1	233.0	3.0	14.2	0.3	—	14.4	79.4	0.2	8.5	0.6	—	8.5	92.9
29	—	0.6	10.0	9.2	13.2	220.7							0.2	2.9	2.7	0.4	3.5	136.1	0.8	4.9	0.8	—	4.9	89.9
30	—	1.2	6.4	1.4	6.4	181.5							5.0	8.6	0.0	1.4	8.7	55.6	4.0	8.7	—	—	9.6	65.0
31	—	1.4	11.8	4.2	12.2	193.6							1.5	2.9	6.3	7.6	6.7	224.4						
Сред. Mittel.	0.8	0.6	4.6	9.0	9.2	245.7	2.1	1.4	4.3	8.0	7.0	251.3	1.7	4.7	3.9	5.2	2.2	193.2	2.3	3.9	3.7	4.8	1.7	212.8

Ежечасн. средняя составл. и равнодѣйств. вѣтра. Годъ 1901 Jahr. Stundenmittel für die Windcomponenten u. Resultanten.

	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Средн. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Май. Mai.																									
N	3.1	2.8	2.9	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	4.7	4.8	5.1	4.8	3.9	3.2	3.3	3.3	3.1	3.7
E	3.0	3.0	3.1	2.9	2.4	2.7	3.9	4.6	5.3	5.5	6.1	6.5	5.8	6.0	5.6	5.5	5.4	5.5	4.8	3.7	3.8	3.7	3.9	3.2	4.4
S	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	2.0	2.4	2.5	2.7	2.3	2.0	1.6	1.6	1.6	1.2	1.0	0.6	0.4	0.3	0.6	1.1	1.3	1.4
W	4.8	4.5	5.0	4.6	4.2	4.4	4.2	4.3	4.8	5.2	5.2	5.8	6.1	6.9	7.3	7.2	6.8	6.6	5.5	4.3	4.6	4.8	4.7	5.2	5.3
R	2.6	2.2	2.5	2.4	2.5	2.7	2.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.8	1.8	2.7	3.4	3.5	3.9	4.3	4.2	3.6	3.0	2.9	2.3	2.7	2.4
φ^0	317.0	319.0	311.9	311.7	314.5	321.3	351.3	14.5	24.1	17.5	47.0	26.8	347.9	340.6	329.8	330.1	338.0	344.8	350.5	350.9	345.5	336.9	340.9	310.6	338.7
J	10.5	9.9	1.01	9.8	9.5	9.5	10.5	11.3	13.0	13.3	14.2	15.0	14.2	15.1	15.4	15.2	14.6	14.6	12.7	10.2	10.2	10.6	10.8	10.8	12.1
Іюнь. Juni.																									
N	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	1.0	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0
E	3.5	3.6	3.3	3.7	3.5	3.4	3.2	3.2	3.2	3.6	3.8	4.6	4.7	4.7	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	3.9	3.7	3.8	3.5	3.3	3.8
S	2.3	2.3	2.5	2.4	2.6	2.8	3.0	3.0	3.4	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.2	2.6	2.4	2.1	1.9	1.9	1.8	1.9	2.5	2.9
W	2.8	2.7	2.7	3.3	3.4	3.8	4.1	4.1	3.6	3.7	4.2	4.0	4.7	4.6	4.6	5.7	5.0	4.8	3.9	3.4	3.0	2.6	2.2	2.2	3.7
R	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	2.7	2.9	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	1.6	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	1.7	1.8	1.8
φ^0	158.2	150.6	161.1	166.9	177.6	192.5	205.1	211.6	192.9	182.2	188.5	166.5	180.4	178.4	188.9	216.3	206.7	202.7	170.0	148.1	140.2	129.3	129.2	144.3	177.4
J	8.6	8.6	8.6	9.3	9.0	9.9	10.4	10.4	10.6	11.5	12.3	12.7	13.3	13.1	12.7	13.1	12.1	11.3	10.8	9.5	9.0	8.4	7.9	8.3	10.5
Іюль. Juli.																									
N	2.3	2.4	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0	3.0	3.1	3.6	3.9	4.1	4.1	3.8	3.6	3.8	3.7	3.6	3.2	3.0	2.8	2.8	3.0	2.5	3.2
E	2.5	2.4	2.1	1.8	1.8	2.2	2.5	3.0	3.4	3.7	3.7	4.0	3.6	3.8	3.9	3.9	4.1	4.0	3.7	3.2	2.5	2.7	2.1	2.3	3.0
S	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.5	1.6	1.9	1.8	2.1	2.0	2.2	2.1	1.8	1.6	1.3	1.0	0.7	0.7	0.8	1.1	1.3	1.4
W	1.4	1.7	1.7	1.9	1.8	1.3	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.4	2.7	2.6	2.8	2.5	2.1	2.1	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0
R	1.6	1.3	1.5	1.4	1.5	1.9	2.1	2.0	2.0	2.3	2.4	2.6	2.3	2.0	1.8	2.4	2.9	3.0	3.0	2.9	2.3	2.2	1.9	1.3	2.1
φ^0	40.3	31.6	14.0	355.8	1.8	30.6	23.2	39.3	43.6	41.6	31.0	37.9	24.5	36.0	36.1	34.6	43.7	40.0	44.0	35.9	20.4	23.5	12.2	27.8	31.3
J	6.9	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1	7.7	8.5	9.1	10.2	10.7	11.1	11.1	11.0	11.3	10.9	10.4	9.9	8.7	7.7	7.2	7.4	7.2	7.2	8.8
Августъ. August.																									
N	2.0	1.9	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.8	2.4	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.6	3.7	3.4	3.2	2.8	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4
E	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	2.0	2.3	3.1	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.9	4.0	3.7	3.4	2.7	2.3	2.4	2.4	2.5	2.8
S	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	2.7	3.3	3.2	2.7	2.7	2.1	1.9	2.1	1.5	1.3	1.1	1.4	1.3	1.6	1.9
W	4.8	4.7	4.6	4.5	5.0	5.1	4.8	4.5	4.5	4.5	4.7	5.1	5.4	6.0	5.3	5.1	4.9	4.8	3.8	3.7	4.0	4.3	4.4	4.5	4.7
R	2.5	2.6	2.7	2.7	3.4	3.5	2.8	2.1	1.7	1.4	1.2	1.6	1.9	2.5	2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.4	2.1	2.1	2.3	2.1	2.0
φ^0	277.2	274.2	265.1	265.0	264.7	267.0	269.6	275.3	301.1	305.6	277.3	254.8	264.2	281.7	294.3	322.9	328.9	317.1	343.6	313.6	305.2	294.5	295.9	285.5	284.9
J	9.6	9.3	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	9.2	10.4	11.0	12.1	13.1	13.1	13.7	13.1	13.0	12.5	12.2	10.2	9.0	8.8	9.3	9.5	9.7	10.5

Ежедневн. средняя составл. и равнодѣйств. вѣтра. **Годъ 1901 Jahr.** Tagesmittel für die Windcomponenten u. Resultanten.

Ч и сло. Datum.	Май.				Mai.			Іюнь.			Juni.			Іюль.			Juli.			Августъ.			August.		
	N	E	S	W	R	φ°	N	E	S	W	R	φ°	N	E	S	W	R	φ°	N	E	S	W	R	φ°
1	2.3	10.1	0.6	—	10.2	80.4	0.2	1.5	4.0	4.4	4.8	216.7	7.7	2.1	—	2.7	7.7	355.5	4.0	4.0	0.0	2.2	4.4	23.8
2	3.9	6.6	—	—	7.7	59.7	0.1	0.2	4.6	6.3	7.5	234.0	9.7	1.9	—	3.1	9.8	352.5	1.0	7.9	2.5	—	8.0	100.8
3	1.9	0.3	0.8	5.9	5.7	280.5	1.3	—	1.4	14.2	14.2	269.7	12.6	2.3	—	2.2	12.6	0.5	1.5	0.6	3.2	8.4	7.9	258.0
4	10.9	1.7	—	7.5	12.4	331.7	2.1	1.6	0.3	6.7	5.5	289.8	12.5	0.8	—	1.3	12.5	357.5	3.2	—	0.6	4.7	5.4	298.6
5	11.4	—	—	12.6	17.0	312.2	2.6	7.0	0.1	—	7.5	70.4	8.0	0.7	—	0.3	8.1	3.2	—	—	5.2	4.4	6.8	220.0
6	6.5	—	—	14.2	15.6	294.8	—	9.6	2.5	—	9.9	104.7	7.5	3.7	0.1	0.3	8.2	24.8	—	0.3	5.3	1.9	5.5	197.2
7	3.4	0.7	0.3	8.9	8.8	290.4	—	10.2	2.4	—	10.5	103.5	1.5	1.1	1.3	5.2	4.1	272.3	4.9	0.4	0.6	2.5	4.7	334.2
8	0.5	9.3	2.2	0.8	8.6	101.4	—	9.2	2.9	—	9.7	107.2	1.9	2.6	0.6	3.0	1.3	344.1	2.4	0.0	0.1	6.0	6.4	291.6
9	—	17.9	4.6	—	18.5	104.3	—	8.0	3.4	—	8.6	112.8	9.0	5.5	—	1.4	9.9	24.1	1.8	0.1	0.2	6.6	6.7	283.9
10	—	12.1	4.5	—	12.9	110.3	—	3.0	5.9	0.6	6.3	158.0	5.6	5.6	—	0.6	7.5	42.0	6.0	2.8	—	3.2	6.0	356.1
11	—	12.6	3.9	—	13.2	107.2	0.1	2.0	7.0	3.0	7.0	188.4	3.1	5.8	0.6	0.1	6.2	66.0	4.1	5.1	0.0	0.0	6.5	51.2
12	1.3	7.2	1.6	—	7.2	92.8	0.1	—	4.6	11.6	12.4	248.8	0.1	0.4	2.3	5.2	5.2	246.0	3.5	7.3	0.0	—	8.1	64.4
13	5.7	6.1	—	—	8.4	47.0	—	2.2	5.2	3.1	5.3	189.8	—	1.1	4.4	2.4	4.6	196.5	3.4	10.0	0.0	—	10.5	71.1
14	5.4	7.2	0.2	0.1	8.9	53.8	0.2	0.4	10.0	17.2	19.4	240.0	—	0.4	5.2	2.9	5.7	205.9	1.7	13.0	0.4	—	13.1	84.2
15	9.3	6.9	—	0.4	11.4	35.1	—	0.6	5.6	3.6	6.3	207.7	0.3	1.2	4.7	3.1	4.7	203.7	—	13.3	3.1	—	13.6	103.2
16	5.4	1.7	—	4.6	6.1	331.4	3.0	3.4	0.3	1.6	3.2	33.9	—	6.0	6.2	—	8.6	135.8	0.7	7.7	2.2	1.6	6.3	104.3
17	1.0	—	4.3	12.5	12.9	255.1	0.9	7.9	0.2	—	7.9	85.2	—	6.8	3.7	—	7.8	118.6	0.3	3.5	2.0	2.3	2.0	145.2
18	0.3	—	5.5	15.9	16.8	252.0	1.3	10.4	0.6	—	10.4	86.2	0.6	0.4	0.5	1.5	1.1	271.3	—	2.1	6.7	5.6	7.6	207.9
19	0.1	—	5.7	10.9	12.2	243.0	1.8	0.3	0.2	6.8	6.6	283.9	4.5	—	—	2.0	4.9	336.0	0.9	—	2.5	17.2	17.3	264.8
20	3.8	1.1	0.8	4.6	4.7	310.3	3.9	1.8	—	4.3	4.6	327.7	4.1	3.7	—	—	5.6	41.9	2.0	—	2.1	4.4	4.4	269.4
21	9.2	6.8	—	1.0	10.8	31.9	6.5	7.2	—	0.4	9.4	46.1	0.3	2.2	1.5	0.4	2.1	124.2	7.7	3.3	—	2.4	7.8	6.9
22	5.1	10.1	0.1	—	11.3	63.6	1.8	2.0	1.5	1.2	6.9	68.7	2.7	2.6	0.6	2.8	2.2	354.8	4.7	—	—	3.9	6.1	320.5
23	2.2	9.8	0.6	—	9.9	80.5	0.4	4.8	1.3	—	4.9	101.1	1.9	8.4	—	—	8.6	77.2	0.2	—	2.8	7.8	8.2	251.8
24	6.2	3.6	—	4.8	7.5	34.1	0.3	8.4	1.3	—	8.5	96.8	0.7	8.0	0.7	—	8.0	89.9	4.9	—	0.6	11.3	12.1	290.5
25	4.5	—	—	7.7	9.0	300.3	0.2	5.2	3.6	0.0	6.2	123.2	0.4	8.1	1.5	0.1	8.1	97.8	9.4	—	—	10.2	13.9	312.7
26	3.5	—	0.1	12.9	13.3	284.5	0.5	3.5	3.8	5.5	3.8	211.1	1.5	3.8	0.3	1.1	2.9	67.1	1.5	—	0.4	9.6	9.7	276.4
27	3.3	—	0.5	15.6	15.9	280.2	—	0.4	5.6	4.5	7.0	216.1	—	3.7	4.2	0.2	5.5	140.2	—	2.5	10.2	1.2	10.3	172.9
28	0.7	1.3	2.7	7.1	6.1	251.3	—	—	5.7	6.7	8.8	229.5	0.2	4.8	2.8	1.6	4.1	128.3	3.8	0.8	2.4	7.9	7.3	281.5
29	0.8	—	1.4	11.7	11.7	267.3	0.2	—	2.2	8.3	8.5	256.2	1.5	0.4	0.6	4.8	4.5	280.8	0.6	—	3.8	9.9	10.4	251.7
30	4.0	4.6	0.1	2.8	4.3	24.5	4.0	3.3	0.0	1.7	4.3	21.4	0.0	—	2.2	5.9	6.2	249.7	—	—	2.1	6.2	6.6	251.3
31	0.5	2.4	3.0	1.5	2.6	160.4							1.1	0.0	0.3	6.4	6.4	277.3	0.9	1.9	0.3	4.2	2.3	282.9
Средн. Mittel	3.7	4.4	1.4	5.3	2.4	338.7	1.0	3.8	2.9	3.7	1.8	177.4	3.2	3.0	1.4	2.0	2.1	31.3	2.4	2.8	1.9	4.7	2.0	284.9

Ежечасн. средніи состав. и равнодѣйств. вѣтра. Годъ 1901 Jahr. Stundenmittel für die Wind-componenten u. Resultanten.

	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.												Средн. Mittel.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Сентябрь. September.																									
N	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.4	2.6	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	2.5	2.3	2.1	1.8	2.2	2.2	1.9	1.8	2.3
E	1.9	1.7	1.6	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	3.0	3.2	3.6	3.8	3.9	3.8	3.9	4.2	4.0	3.2	2.6	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.7
S	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.7	1.9	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	1.5	1.3	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4
W	3.8	3.7	3.7	3.9	3.9	3.6	3.3	3.1	3.4	3.3	3.9	4.1	4.5	4.9	4.5	4.1	3.6	3.3	3.7	3.8	3.8	3.8	4.0	4.1	3.8
R	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	1.6	1.3	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.9	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	2.0	2.0	2.1	2.0	1.4
φ^0	290.5	284.6	290.8	297.1	295.7	298.3	314.0	308.2	331.2	350.5	343.4	337.1	322.6	309.7	330.5	1.9	17.1	354.8	312.1	291.2	300.7	296.6	289.6	279.4	307.7
J	8.2	8.0	7.8	8.2	8.6	8.5	8.3	8.3	9.5	9.9	11.1	11.5	11.8	11.8	11.8	11.3	10.6	9.1	8.9	8.5	8.5	8.5	8.5	8.9	9.4
Октябрь. October.																									
N	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
E	3.3	3.4	3.3	3.6	3.6	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1	4.3	4.3	4.4	4.2	4.0	4.4	4.5	4.7	4.1	3.6	3.7	3.3	3.1	3.0	3.9
S	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.6	6.5	6.9	7.1	7.3	7.8	8.1	8.1	8.2	7.7	7.3	6.3	6.4	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
W	2.9	2.7	2.8	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.3	3.3	3.3	2.9	3.1	2.8	2.8	2.6	2.9	2.8	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9
R	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.6	6.8	6.9	7.3	7.2	7.2	7.4	6.7	6.7	5.9	6.2	6.2	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.6
φ^0	176.3	173.7	175.4	173.1	173.5	170.0	169.0	171.7	173.5	174.1	171.5	172.0	171.3	170.0	171.8	166.5	163.0	160.3	168.7	172.3	168.8	173.5	176.5	177.5	171.5
J	12.8	12.2	12.2	12.8	13.1	13.2	13.4	13.5	13.5	14.2	14.8	15.2	15.7	15.2	14.9	14.3	13.3	13.3	13.3	13.0	12.8	12.7	12.6	12.4	13.5
Ноябрь. November.																									
N	1.8	2.0	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	2.2	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.8	2.9	2.5	2.2	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	2.2
E	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9
S	2.0	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	1.6	1.8	1.9	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0
W	11.5	11.2	11.7	11.4	11.4	11.2	10.4	10.4	10.6	10.3	10.5	10.9	10.9	11.0	11.3	11.0	10.7	11.3	11.4	11.5	10.9	10.8	11.9	12.1	11.1
R	11.0	10.8	11.0	10.7	10.8	10.4	9.6	9.9	9.8	9.6	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4	9.8	9.4	10.0	10.1	10.3	9.8	9.7	11.0	11.4	10 2
φ^0	268.9	269.7	269.9	269.7	268.0	268.1	272.4	272.2	270.9	270.2	271.0	270.7	271.7	270.3	272.6	275.6	273.5	271.1	271.5	272.4	273.8	274.4	272.7	271.7	271.3
J	15.1	14.5	14.4	14.2	14.2	14.3	13.7	13.4	13.8	13.7	14.0	14.7	14.8	15.1	15.3	15.1	14.9	15.4	15.4	15.8	15.1	15.0	15.8	16.1	14.7
Декабрь. December.																									
N	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0
E	4.0	4.5	4.6	4.3	4.4	4.7	4.8	4.7	4.8	5.2	5.7	5.7	5.6	5.3	5.1	5.4	5.5	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.8
S	2.9	2.8	3.1	3.0	2.9	2.5	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.7	2.8	2.9	2.6
W	3.5	3.3	2.9	2.9	3.1	3.1	3.0	2.8	2.7	3.0	3.2	3.5	3.5	3.1	2.9	3.0	2.9	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6	3.7	3.1
R	2.0	2.1	2.8	2.6	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9	2.4	2.5	2.7	2.5	2.6	3.1	2.9	2.5	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.4
φ^0	162.6	144.6	140.1	146.9	145.2	134.0	131.9	129.1	122.9	124.2	119.7	116.7	122.1	122.9	121.5	118.0	122.8	126.0	126.1	132.6	141.7	146.1	161.3	167.2	133.0
J	10.6	10.9	10.9	10.4	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	11.0	11.8	11.8	11.4	10.8	10.3	10.9	11.1	10.7	10.3	10.5	10.7	10.9	10.8	11.0	10.8

Ежедневн. средния составл. и равнодѣйств. вѣтра.

Годъ 1901 Jahr.

Tagesmittel für die Windcomponenten u. Resultanten.

Число. Datum.	Сентябрь. September.					Октябрь. October.					Ноябрь. November.					Декабрь. December.				
	N	E	S	W	R	φ^0	N	E	S	W	R	φ^0	N	E	S	W	R	φ^0	N	E	S	W	R	φ^0
1	0.8	7.1	0.8	0.2	6.9	90.0	—	—	2.7	3.7	4.6	234.1	1.1	1.8	2.0	2.5	1.1	216.1	0.6	—	—	3.8	3.9	279.2
2	8.6	4.5	0.2	3.0	8.5	10.4	0.5	7.3	1.4	—	7.3	96.5	1.4	—	0.4	13.3	13.4	274.4	—	—	0.5	2.8	6.2	202.0
3	5.6	0.3	—	4.7	7.1	322.0	—	3.6	6.2	0.0	7.1	150.1	2.4	—	0.1	15.4	15.6	278.5	—	8.5	9.5	0.0	12.8	138.4
4	6.3	—	—	6.9	9.3	312.4	—	1.8	7.2	0.2	7.4	167.4	4.7	3.0	—	4.0	4.8	348.0	7.3	3.1	0.0	1.2	7.6	14.3
5	3.5	2.4	0.0	2.2	3.4	2.3	—	0.0	3.4	3.3	4.7	223.7	1.3	—	0.5	14.5	14.5	272.9	1.3	—	1.7	11.4	11.4	268.1
6	3.7	2.2	—	0.8	4.0	21.8	—	2.4	12.4	1.8	12.4	177.6	—	—	4.2	15.4	15.8	254.6	0.1	—	1.4	13.2	13.3	264.4
7	4.5	1.8	—	0.6	4.7	15.2	—	7.7	14.6	0.6	16.2	153.9	2.0	—	0.4	13.9	14.0	276.4	—	0.7	9.4	2.5	9.6	190.4
8	5.2	2.1	—	0.3	5.5	19.5	—	1.9	16.6	4.6	16.8	189.1	1.6	0.0	3.0	18.9	18.9	265.8	—	0.6	6.3	6.3	8.5	221.8
9	2.7	6.2	—	0.0	6.8	66.2	—	1.2	11.9	5.6	12.7	200.6	10.2	—	0.1	18.0	20.6	299.4	1.4	8.0	2.7	0.7	7.4	100.2
10	7.0	4.6	—	1.1	7.8	26.5	—	4.7	2.4	—	5.3	117.1	3.3	—	0.7	14.3	14.6	280.6	2.3	—	0.1	10.3	10.5	282.0
11	8.9	2.7	—	2.6	8.9	0.7	—	5.3	2.3	—	5.8	113.7	4.5	0.6	1.4	4.5	4.9	308.4	—	—	0.5	3.1	3.1	261.2
12	5.8	3.2	—	1.6	6.0	15.5	1.9	7.0	1.0	—	7.1	83.1	2.4	—	—	10.9	11.1	282.4	0.6	—	0.0	3.5	3.5	279.8
13	1.8	1.2	—	0.7	1.9	15.4	2.9	13.4	0.0	—	13.7	77.8	0.2	2.4	0.6	3.2	0.9	248.0	0.5	—	—	8.0	8.0	273.3
14	0.6	8.1	1.7	—	8.2	98.0	0.4	13.7	1.5	—	13.7	94.3	0.4	13.7	3.1	—	14.0	101.3	0.5	5.9	1.0	0.3	5.6	94.3
15	—	12.5	5.7	—	13.7	114.6	—	12.2	5.8	—	13.5	115.4	0.0	0.3	9.0	12.8	15.4	234.5	2.3	18.9	1.6	—	18.9	88.1
16	—	5.5	7.5	—	9.3	143.9	—	7.7	7.5	—	10.8	134.4	0.9	1.8	1.2	8.0	6.2	267.0	—	4.7	5.2	2.4	5.7	155.8
17	—	5.1	7.0	—	8.7	143.9	—	7.8	7.6	—	10.9	134.0	1.1	0.1	4.4	16.3	16.6	258.5	0.2	—	2.2	13.3	13.5	261.4
18	—	1.5	8.4	3.1	8.5	190.7	—	7.3	8.8	—	11.4	140.4	1.4	—	0.1	11.6	11.7	276.7	0.1	6.0	2.1	1.8	4.6	116.3
19	—	—	4.2	1.8	4.6	203.2	—	4.0	12.9	—	13.5	162.6	0.2	2.5	5.9	4.4	6.1	198.2	0.1	12.3	5.9	0.8	12.9	117.0
20	0.2	—	1.1	4.5	4.6	258.3	—	3.1	11.0	—	11.5	164.1	2.8	0.4	3.9	16.2	15.8	266.3	—	5.1	3.5	0.9	5.5	130.3
21	0.2	—	0.6	5.3	5.3	265.4	—	3.0	11.4	—	11.8	165.1	1.7	—	0.6	16.8	16.9	273.6	—	9.3	5.4	—	10.7	119.9
22	0.7	4.2	—	0.7	3.6	78.3	—	1.8	13.4	1.0	13.4	176.6	0.1	—	2.7	10.5	10.8	255.9	4.0	7.3	0.4	—	8.2	63.9
23	—	7.0	1.7	—	7.2	103.7	—	1.9	13.4	0.4	13.5	173.9	2.9	—	0.2	10.4	10.7	284.4	5.6	8.2	—	—	9.9	55.5
24	—	0.2	1.4	5.2	5.2	254.4	—	1.2	10.2	1.2	10.2	179.7	4.0	—	0.4	11.8	12.3	287.3	0.5	8.1	0.2	—	8.1	88.1
25	0.1	—	0.7	6.8	6.9	264.3	—	—	6.2	2.7	6.7	203.5	0.0	—	5.2	14.4	15.3	250.1	0.2	11.5	0.5	—	11.6	91.5
26	0.7	—	—	9.3	9.3	274.0	—	0.7	8.8	0.7	8.8	180.1	3.5	—	0.2	9.2	9.8	290.1	—	12.3	2.3	—	12.5	100.4
27	0.4	—	0.0	11.3	11.3	271.9	—	—	5.2	7.1	8.7	233.8	0.6	0.1	4.5	12.9	13.4	253.2	0.1	12.5	2.0	—	12.6	98.8
28	0.8	—	0.6	16.3	16.3	270.8	—	—	7.9	18.0	19.7	246.3	1.1	0.0	4.7	6.9	7.8	242.8	1.6	1.7	—	5.8	4.4	291.9
29	0.3	—	0.1	13.5	13.5	270.9	1.5	—	5.6	19.7	20.2	258.1	6.4	—	—	12.4	13.9	297.5	0.3	1.8	1.3	2.0	1.0	192.7
30	—	—	1.1	12.7	12.7	265.2	5.7	—	0.1	12.8	14.0	293.5	4.3	—	—	9.6	10.5	293.9	—	—	5.0	2.3	5.5	204.2
Средн. Mittel.	2.3	2.7	1.4	3.8	1.4	307.7	0.6	3.9	7.1	2.9	6.6	171.5	2.2	0.9	2.0	11.1	10.2	271.3	1.0	4.8	2.6	3.1	2.4	133.0

*

Средніе выводы по пентадамъ. Годъ 1901 Jahr. Zusammenstellung nach Pentaden.

Пентады. Pentaden.	Давление возд. 700mm + Luftdruck.	Средняя темп. воздуха. Mittl. Temper. C°	Облачность. Bewölkung.	Вѣтеръ. Скор. км. въ ч. Напр. N чер. E. Wind. Geschw. Klm./St. Rich. N über E						Влажность. Feuchtigk.		Осадки mm Niederschl.		Число дней съ осадк. Anzahl der Tage mit Niederschl.	Испареніе. Verdunstung.
				Составляющія. Componenten.				Равнодѣйств. Resultate.		Абсолют. Absolute.	Недост. насыщ. (2s-2a): n Completive.	7h—21h	21h—7h		
				N	E	S	W	Велич. Klm/st Grösse.	Напр. φ° Richt.						
1	67.51	—10.39	10.0	0.69	0.07	5.97	8.29	9.77	237.3	1.73	0.38	2.1	1.2	3	0.3
2	69.33	— 5.02	10.0	0.85	0.03	1.51	8.50	8.50	265.5	2.97	0.23	0.4	0.0	2	0.1
3	63.47	— 4.33	8.9	1.73	0.00	0.68	9.63	9.69	276.2	2.93	0.45	0.0	0.3	3	0.1
4	56.27	— 3.83	9.9	0.05	0.28	2.70	7.62	7.81	250.2	3.22	0.25	0.4	6.3	4	0.0
5	43.19	0.49	7.5	1.34	0.31	4.93	16.16	16.24	257.3	4.26	0.49	0.9	0.2	3	2.9
6	32.51	— 1.93	8.7	0.00	2.66	10.10	4.85	10.34	192.2	3.72	0.32	2.5	4.1	5	1.5
7	47.18	— 3.86	9.4	0.92	1.34	8.75	5.90	9.06	210.2	3.07	0.40	6.4	1.1	3	1.5
8	48.94	— 3.03	8.4	1.40	1.83	5.68	9.28	8.60	240.2	3.47	0.21	5.3	8.7	3	1.5
9	50.98	—14.19	6.9	1.99	1.60	1.26	7.31	5.75	277.3	1.42	0.17	0.7	0.2	4	0.0
10	61.06	—15.47	6.9	5.07	1.75	1.57	2.65	3.61	345.5	1.33	0.07	0.7	0.4	2	0.2
11	45.59	— 8.77	9.3	0.64	1.41	5.24	10.40	10.10	242.9	2.41	0.11	4.0	4.3	5	0.2
12	45.09	— 5.71	8.5	2.45	0.91	4.01	10.33	9.55	260.6	2.76	0.38	3.1	2.3	4	1.1
13	55.49	— 4.57	9.9	0.47	9.72	8.11	0.00	12.36	128.2	2.82	0.53	0.8	1.8	4	1.5
14	54.25	— 4.23	10.0	0.00	4.14	5.78	9.16	7.65	220.9	3.27	0.22	0.1	0.0	1	1.0
15	60.43	— 2.63	3.9	1.21	5.70	3.00	6.34	1.90	199.8	2.95	0.78	—	0.1	1	3.6
16	50.02	— 2.53	6.3	3.40	1.10	1.04	5.30	4.82	299.3	3.41	0.50	0.6	1.1	3	2.0
17	51.18	— 5.37	3.3	2.64	1.59	2.91	9.33	7.74	268.0	2.61	0.67	3.5	0.2	3	2.8
18	54.13	— 7.51	6.7	1.93	6.16	3.21	2.21	4.15	107.9	2.11	0.55	3.2	1.1	2	1.2
19	51.22	2.85	8.7	0.00	1.30	12.00	6.65	13.14	204.0	4.77	0.89	0.6	2.6	4	4.5
20	48.41	1.85	7.9	1.38	0.33	4.63	9.11	9.36	249.6	4.41	0.80	5.0	1.9	4	3.7
21	43.23	1.37	9.9	3.24	4.56	1.27	4.57	1.97	359.9	4.72	0.38	6.9	6.6	4	1.1
22	53.08	3.49	5.7	2.19	1.64	3.70	6.18	4.78	251.6	4.83	1.21	5.2	3.1	4	3.1
23	62.88	4.26	4.7	4.99	6.23	0.40	2.09	6.17	42.0	4.28	1.97	0.0	0.0	0	8.0
24	64.17	9.76	1.7	2.24	9.16	0.40	0.00	9.34	78.6	4.97	4.29	—	—	0	13.7
25	55.29	6.25	3.6	6.07	3.74	0.28	5.20	5.97	345.8	4.16	3.28	1.2	0.5	2	11.2
26	58.29	6.30	6.4	2.09	7.98	2.32	4.77	3.22	94.1	5.12	2.71	—	0.6	1	8.5
27	64.81	15.71	1.9	4.36	8.02	1.15	0.09	8.55	68.0	7.46	6.08	—	—	0	20.4
28	51.54	9.97	7.4	2.12	0.55	3.26	9.70	9.22	262.9	5.86	3.59	0.5	0.2	3	11.4
29	65.98	12.72	2.3	5.46	5.44	0.13	2.72	5.98	27.1	5.37	5.89	—	—	0	17.6
30	52.62	13.86	4.3	2.46	1.18	0.96	10.03	8.98	279.6	7.33	4.87	0.1	2.1	2	15.4
31	56.20	16.89	7.6	0.84	1.11	2.64	6.60	5.78	251.8	10.00	4.62	1.4	0.1	3	12.8
32	58.39	19.69	5.3	0.52	8.81	2.25	0.00	8.98	101.1	9.29	8.01	—	—	0	17.7
33	48.00	15.19	7.9	0.08	1.50	6.50	7.08	8.51	221.0	9.63	3.73	6.5	0 6	3	10.7
34	52.41	14.82	9.3	1.39	4.52	1.40	2.39	2.13	90.1	10.69	1.95	1.9	8.1	4	5 8
35	59.59	19.05	7.8	2.56	4.85	0.82	1.18	4.07	64.6	13.61	3.07	8.8	1.3	4	8.6
36	57.29	17.94	5.6	0.19	1.83	4.21	5.02	5.13	218.5	11.29	4.45	5 0	—	2	9.9
37	49.60	13.87	6.5	9.30	2.07	0.01	2.23	9.29	359.1	8.63	3.30	2.8	3.5	3	10.7
38	50.63	15.21	7.3	5.59	2.72	0.41	2.03	5.23	7 6	9.49	3.67	1.7	2.0	2	9.7
39	56.32	20.73	2.9	1.76	2.66	2.49	2.26	0.84	151.2	10.79	7.71	—	—	0	17.4
40	59.45	23.43	3.9	1.08	2.89	3.02	1.32	2.50	141.2	12.41	9.30	—	—	0	16.2

Годъ 1901 Jahr.

Пентады. Pentaden.	Давление возд. 700mm+ Luftdruck.	Средняя темп. воздуха. Mittlere Temper. C°.	Облачность. Bewölkung.	Вѣтеръ. Скор. км. въ ч. Напр. N чер. E. Wind. Geschw. Klm./St. Rich. N. über E. Составляющія. Componenten. N	E	S	W	Равнодѣйств. Resultate. Велич. Klm/st. Grösse.	Напр. φ°. Richt.	Влажность. Feuchtigk. Absolute.	Недост. насыщ. (Ss-Sa): n Complet.	Осадки mm Niederschl. 7h—21h	21h—7h	Число дней съ осадк. Anzahl der Tage mit Niederschl.	Испареніе. Verdunstung.
41	60.04	21.75	1.7	1.95	4.98	0.54	0.65	4.55	72.0	11.73	7.81	—	—	0	16.6
42	57.87	21.96	5.2	0.71	4.15	1.89	1.55	2.85	114.5	11.67	8.31	—	—	0	15.9
43	54.61	22.74	5.0	1.55	2.50	1.65	4.58	2.08	267.2	12.40	8.68	—	1.8	1	17.5
44	51.15	16.85	8.4	2.09	0.15	2.35	3.90	3.76	266.1	10.29	4.17	7.8	4.8	2	9.5
45	58.94	17.95	2.7	3.77	5.05	0.05	1.97	4.83	39.6	10.63	4.87	2.0	0.1	1	14.1
46	59.03	21.21	7.8	0.53	7.91	2.88	1.92	6.44	111.3	13.08	6.01	2.5	1.4	3	12.9
47	54.27	15.72	6.5	3.12	0.66	1.47	7.14	6.68	284.3	9.95	3.53	1.3	1.3	2	10.1
48	48.04	14.03	7.5	3.92	0.66	2.72	8.06	7.50	279.2	9.97	2.11	7.5	4.2	4	7.0
49	45.03	11.86	8.6	2.16	2.70	1.46	4.68	2.10	289.5	8.61	1.85	7.4	5.6	3	5.6
50	58.54	8.09	6.9	4.70	1.34	0.01	3.02	4.98	340.3	6.36	1.77	2.6	0.0	2	5.4
51	61.93	11.21	4.9	5.91	3.78	0.00	1.12	6.47	24.1	7.22	2.82	—	0.1	1	8.5
52	57.73	12.00	8.0	0.49	6.47	4.39	0.14	7.44	121.7	8.15	2.57	8.9	6.6	3	5.2
53	58.03	13.59	8.5	0.21	1.14	2.86	3.07	3.28	216.2	10.44	1.28	0.9	0.3	4	3.4
54	63.92	12.98	3.4	0.22	1.43	0.78	6.51	5.10	263.8	8.57	2.94	—	0.1	1	6.7
55	61.59	14.05	8.9	0.34	1.45	1.17	9.25	7.84	263.9	9.99	2.07	0.0	0.2	2	5.5
56	48.27	11.84	8.7	0.00	3.09	8.73	1.18	8.94	167.6	9.23	1.20	12.6	0.2	2	3.4
57	51.79	7.15	6.4	0.37	4.02	6.85	2.04	6.78	163.0	6.02	1.70	0.1	0.1	2	5.6
58	62.55	8.50	9.1	0.68	10.96	4.47	0.00	11.60	109.1	7.03	1.25	0.2	0.0	1	3.5
59	64.82	5.90	4.2	0.00	3.86	11.49	0.21	12.06	162.4	4.15	2.95	—	—	0	8.5
60	64.49	4.88	7.1	0.00	0.77	8.74	2.42	8.90	190.7	4.09	2.51	—	—	0	6.9
61	56.61	4.22	8.5	2.70	0.38	3.13	12.05	11.67	267.9	5.39	0.92	7.4	5.0	3	3.3
62	58.08	3.57	8.7	1.94	0.59	1.04	12.50	11.95	274.3	5.26	0.73	5.1	7.3	4	2.8
63	35.97	— 0.45	8.3	4.32	0.14	1.12	13.92	14.16	283.1	3.91	0.59	5.8	0.7	5	2.5
64	42.57	— 2.97	9.3	0.78	3.62	2.78	6.98	3.90	239.2	3.14	0.64	8.0	2.8	4	1.8
65	38.88	— 3.74	6.2	1.43	0.58	2.97	13.06	12.58	263.0	2.96	0.61	3.6	2.9	5	1.8
66	52.28	— 4.59	7.0	2.11	0.00	1.74	11.25	11.25	271.9	2.88	0.51	1.8	0.7	3	1.0
67	41.85	— 5.39	8.3	2.61	0.02	1.83	9.14	9.15	274.9	2.80	0.45	1.0	3.6	4	0.5
68	54.60	— 6.67	9.9	1.76	2.41	3.68	5.71	3.82	239.8	2.58	0.34	1.4	0.6	2	0.5
69	34.41	— 3.45	9.8	0.73	1.87	3.80	4.57	3.13	221.4	3.31	0.33	4.6	7.9	5	0.3
70	45.47	— 7.37	10.0	0.78	5.90	1.55	2.83	3.17	104.1	2.32	0.35	4.7	2.0	4	0.3
71	53.60	— 3.23	9.5	0.07	6.53	3.82	3.38	4.90	140.0	3.34	0.39	8.1	1.8	5	0.5
72	54.51	—14.47	7.1	2.08	9.49	0.69	0.00	9.59	81.7	1.63	0.17	0.0	0.0	0	0.1
73	51.24	— 6.56	10.0	0.40	3.81	2.43	2.00	2.72	138.2	2.81	0.13	4.0	5.3	5	0.0
Mit.	53.96	5.28	7.1	1.93	3.10	3.09	5.28	2.47	242.0	6.05	2.32	191.6	134.0	183	446.8

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf Schnee im Jahre 1901 156.3 mm. und zwar: im Januar 18.4, Februar 35.6, März 13.7, April 18.6, October 2.1, November 27.8 und December 40.1.

In den Pentaden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Schnee	3.3	0.4	0.1	6.5	1.1	6.6	7.5	14.0	0.9	1.1	8.3	5.4	2.6	0.1	0.1	1.7	3.7	4.3	0.1

20	21	22	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	73
4.1	11.5	2.9	2.1	0.9	5.8	7.6	6.4	2.5	4.6	2.0	12.5	6.7	9.6	9.3

Von den 8 Gewittertagen fielen 3 auf die Pentade 35 und je einer auf die Pentaden: 31, 33, 36, 40, 46.

Temperatur: Maximum 29°.7 am 3. August 13h, Minimum — 24°.9 am 26. December 6h; Differenz 54°.6 in 145 Tagen. Letzter Nachtfrost am 7/8. Mai 22h—6h, erster Nachtfrost nach 157 Tagen am 12. October 7h.

Мѣсячныя среднія. Годъ 1901 Jahr. Zusammenstellung nach Monaten.

Мѣсяцъ.	Давленіе воздуха. Luftdruck. 700 mm +	Составляющія вѣтра. Windcomponenten. N	E	S	W	N—S	E—W	Направленіе. Richtung. φ°	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолют. Absolute.	Недост. насыщ. Compl.	Относит. % Relative.	Испареніе. Verdunstung. mm.	Осадки. Niederschlag. mm.	Число дней съ осад. Anzahl der Tage mit Niederschl.	Monat.
Янв.	54.95	0.75	0.59	4.56	9.02	— 3.80	— 8.43	245.7	3.14	0.36	89	5.3	18.8	21	Jan.
Фев.	50.11	2.06	1.37	4.31	8.01	— 2.25	— 6.65	251.3	2.38	0.21	91	4.1	35.6	19	Febr.
Мрт.	54.09	1.70	4.73	3.88	5.24	— 2.18	— 0.51	193.2	2.86	0.53	84	12.1	13.7	15	Märrz
Апр.	53.83	2.34	3.87	3.73	4.77	— 1.39	— 0.90	212.8	4.66	1.59	79	34.1	31.9	16	April
Май	58.06	3.65	4.42	1.40	5.29	2.25	— 0.88	338.7	5.93	4.40	60	86.9	5.3	9	Mai
Іюнь	55.35	1.05	3.80	2.87	3.72	— 1.82	0.08	177.4	10.83	4.28	74	65.3	33.6	15	Juni
Іюль	55.57	3.20	3.03	1.43	1.96	1.77	1.08	31.3	10.94	6.98	64	91.7	10.0	5	Juli
Авг.	53.52	2.42	2.79	1.91	4.70	0.51	— 1.91	284.9	10.76	4.32	75	68.3	36.4	14	Aug.
Сен.	58.98	2.27	2.74	1.43	3.83	0.84	— 1.09	307.7	8.33	2.19	81	34.3	30.9	14	Sept.
Окт.	58.14	0.59	3.90	7.07	2.93	— 6.48	0.97	171.5	6.26	1.83	77	32.4	25.3	8	Oct.
Нояб.	45.50	2.21	0.88	1.98	11.09	0.24	—10.21	271.3	3.60	0.58	85	10.6	43.7	26	Nov.
Дек.	48.93	0.96	4.84	2.58	3.11	— 1.62	1.73	133.0	2.63	0.29	89	1.7	40.4	21	Dec.
Годъ	53.92	1.93	3.08	3.10	5.31	— 1.16	— 2.23	242.0	6.03	2.30	79	446.8	325.6	183	Jahr.

Температура. Temperatur. C°.

Мѣсяцъ.	Истин. сред. Wahr. Mittel.	Крайнія Extreme Max.	Min.	Среднія ежедневн. Mittleres Tages- Max.	Min.	Средн. Max. Min. Mittl.	Поправка къ истин. ср. Auf whr. Mit. cor.	Число дней, когда Anzahl der Tage mit Max. ≦ 0°	Min. ≦ 0°	Гроза. Gewitter.	Облачность. Bewölkung.	Monat.
Янв.	—4.13	— 2.4	—19.5	—2.43	— 6.39	—4.41	0.28	22	29	—	9.2	Jan.
Февр.	—8.79	1.1	—22.5	—5.45	—12.80	—9.12	0.33	25	28	—	8.1	Febr.
Март.	—4.53	2.4	—17.0	—0.36	— 8.45	—4.40	—0.13	13	31	—	6.8	März.
Апр.	3.93	16.8	— 4.9	8.35	0.05	4.20	—0.27	—	14	—	6.4	April
Май	10.89	21.8	— 3.4	16.71	4.26	10.48	0.41	—	4	—	4.4	Mai
Іюнь	17.34	26.2	7.5	23.22	12.59	17.90	—0.56	—	—	6	7.2	Juni
Іюль	19.90	28.6	7.5	25.74	13.37	19.56	0.34	—	—	1	4.5	Juli
Авг.	17.22	29.7	5.7	22.81	12.29	17.55	—0.33	—	—	1	6.6	Aug.
Сент.	11.73	20.2	2.9	17.20	7.85	12.52	—0.79	—	—	—	6.9	Sept.
Окт.	7.69	17.4	— 1.2	11.69	4.44	8.06	—0.37	—	4	—	7.3	Oct.
Нояб.	—1.82	7.8	—13.3	0.89	— 5.31	—2.21	0.39	11	25	—	8.1	Noc.
Дек.	—7.12	0.8	—24.9	—4.75	—10.03	—7.39	0.27	24	31	—	9.2	Dec.
Годъ.	5.19	29.7	—24.9	9.47	0.99	5.23	—0.04	95	166	8	7.1	Jahr.

Влажность. Feuchtigkeit.

Мѣсяцъ.	Абсолютная. (mm) Absolute. 7	13	21	Сред. Mittel.	Недостатокъ насыщ. (mm) Completive. 7	13	21	Сред. Mittel.	Относительная. % Relative. 7	13	21	Сред. Mittel.	Monat.
Янв.	3.07	3.18	3.17	3.14	0.31	0.43	0.33	0.36	90	88	90	89	Jan.
Февр.	2.26	2.42	2.44	2.38	0.16	0.33	0.14	0.21	93	86	95	91	Febr.
Март.	2.77	2.98	2.81	2.86	0.18	0.94	0.48	0.53	93	75	85	84	März
Апр.	4.52	4.80	4.66	4.66	0.89	2.50	1.38	1.59	85	71	80	79	April
Май	5.93	5.80	6.05	5.93	2.60	7.15	3.46	4.40	70	47	65	60	Mai
Іюнь.	10.72	10.66	11.11	10.83	2.84	6.90	3.10	4.28	80	63	78	74	Juni
Іюль.	11.29	10.18	11.36	10.94	4.12	11.40	5.44	6.98	75	50	69	64	Juli
Авг.	11.00	10.52	10.75	10.76	1.75	8.00	3.19	4.32	87	60	79	75	Aug.
Сент.	8.03	8.49	8.48	8.33	0.70	4.51	1.35	2.19	92	65	86	81	Sept.
Окт.	6.17	6.62	6.00	6.26	0.91	3.07	1.50	1.83	86	68	79	77	Oct.
Нояб.	3.57	3.69	3.55	3.60	0.43	0.80	0.51	0.58	88	81	87	85	Nov.
Дек.	2.56	2.64	2.70	2.63	0.29	0.28	0.28	0.29	89	89	89	89	Dec.
Годъ.	5.99	6.00	6.09	6.03	1.26	3.86	1.76	2.30	86	70	82	79	Jahr.

Ежечасныя среднія. **Годъ 1901 Jahr.** Stundenmittel.

Часы.	Составляющія вѣтра. Windcomponenten. N	E	S	W	N—S	E—W	Направл. Richtung. φ^0	Равнодѣйств. Resultante. R	Скорость вѣтра. Windgeschwind. J	Stunde.
1	1.61	2.49	2.84	5.20	—1.23	—2.72	245.6	2.98	11.00	1
2	1.61	2.46	2.75	5.08	—1.14	—2.61	246.4	2.85	10.75	2
3	1.62	2.49	2.78	5.12	—1.16	—2.63	246.2	2.87	10.80	3
4	1.59	2.51	2.80	5.19	—1.21	—2.68	245.6	2.94	10.89	4
5	1.61	2.47	2.85	5.16	—1.24	—2.69	245.2	2.96	10.91	5
6	1.62	2.60	2.82	5.11	—1.21	—2.50	244.3	2.78	11.02	6
7	1.67	2.84	2.80	5.05	—1.13	—2.22	243 0	2.49	11.14	7
8	1.80	3.04	3.01	5.05	—1.21	—2.02	238.9	2.35	11.47	8
9	1.90	3.26	3.20	5.16	—1.30	—1.90	235.7	2.30	11.99	9
10	1.99	3.46	3.43	5.20	—1.44	—1.73	230.3	2.25	12.39	10
11	2.04	3.72	3.68	5.34	—1.63	—1.62	224.8	2.30	13.03	11
12	2.21	3.87	3.77	5.60	—1.55	—1.73	228.0	2.32	13.59	12
13	2.18	3.75	3.71	5.75	—1.53	—2.00	232.7	2.52	13.52	13
14	2.25	3.77	3.69	5.90	—1.44	—2.13	236.0	2.57	13.78	14
15	2.37	3.65	3.52	5.88	—1.15	—2.23	242.7	2.51	13.59	15
16	2.39	3.74	3.23	5.75	—0.84	—2.01	247.2	2.18	13.34	16
17	2.29	3.75	3.02	5.39	—0.73	—1.65	246.0	1.80	12.81	17
18	2.25	3.62	2.96	5.39	—0.71	—1.76	248.0	1.90	12.59	18
19	2.06	3.33	2.80	5.12	—0.74	—1.79	247.6	1.93	11.94	19
20	1.93	2.97	2.86	4.95	—0.93	—1.97	244.8	2.18	11.35	20
21	1.92	2.78	2.88	4.94	—0.96	—2.16	246.0	2.37	11.16	21
22	1.90	2.68	2.86	4.95	—0.97	—2.27	247.0	2.47	11.11	22
23	1.87	2.58	2.90	5.13	—1.03	—2.56	248.1	2.75	11.18	23
24	1.69	2.49	3.05	5.25	—1.36	—2.75	243.8	3.07	11.25	24
Средн.	1.93	3.10	3.09	5.28	—1.16	—2.18	242.0	2.47	11.94	Mitt.

Крайнія величины. Extreme.

Мѣсяцъ.	Давленіе воздуха. Luftdruck. Maximum. 700mm +	Время. Zeit.	Minimum. 700mm +	Время. Zeit.	Испареніе. Verdunstung. Maximum. mm	Число. Datum	Minimum. mm	Число. Datum	Осадки. Niederschlag. Maximum mm	Число. Datum	Monat.
Январь	73.4	5d 12h	18.0	28d 19h	1.5	23	0.0	16	6.0	20	Januar
Февраль	69.2	19 11	21.4	24 4	0.6	8	0.0	13 разъ Mal	7.4	9	Februar
Мартъ	69.3	15 10	36.7	25 16	1.4	13	0.0	4	3.5	25	März
Апрѣль	67.5	28 9-10	36.2	5 13	3.5	29	0.0	18d	5.9	13	April
Май	72.8	22 10	43.6	17 13	4.9	15	1.0	30	2.1	29	Mai
Іюнь	62.7	20 16-18	38.0	14 3	3.9	8	0.4	18	6.4	11	Juni
Іюль	64.5	19 7	43.3	4 7	4.1	30	0.6	5	5.0	3	Juli
Августъ	62.4	12 7, 9-11	44.1	24 7	3.9	13	0.3	7	7.7	7	August
Сентябрь	66.8	23 9-11	38.1	2 4	2.6	28	0.1	16	13.6	16	Sept.
Октябрь	66.7	25 10-11	28.8	7 18	2.6	8 и 22	0.4	4	9.9	29	October
Ноябрь	66.8	1d22h-2d1h	21.4	20 9	1.2	4	0.0	2 разъ Mal	8.7	6	Novemb.
Декабрь	60.7	5d10h, 24d0h-1h	21.9	9 21	0.2	6 и 17	0.0	16	6.3	27	Decemb.
Годов.	73.4	5/I 12h	18.0	28/I 19h	4.9	15/V	0.0	52 раза.	13.6	16/IX	Jahr.

Снѣжныхъ осадковъ упало въ 1901 году 156.3 mm, а именно: въ январѣ 18.4, февралѣ 35.6, мартѣ 13.7, апрѣлѣ 18.6, октябрѣ 2.1, ноябрѣ 27.8, декабрѣ 40.1.

Въ пентадахъ снѣгъ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	3.3	0.4	0.1	6.5	1.1	6.6	7.5	14.0	0.9	1.1	8.3	5.4	2.6	0.1	0.1	1.7	3.7	4.3	0.1
	20	21	22	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	73				
	4.1	11.5	2.9	2.1	0.9	5.8	7.6	6.4	2.5	4.6	2.0	12.5	6.7	9.6	9.3				

Изъ 8 дней съ грозами были 3 въ пентадѣ 35 и по одному въ пентадахъ: 31, 33, 36, 40, 46.

Maximum температуры 29°.7 3 августа въ 13h, Minimum — 24°.9 26 декабря въ 6h. Разница 54°.6 въ 145 день. Послѣдній ночной морозъ 7/8 мая 22h—6h, первый ночной морозъ черезъ 157 дней 12 октября 7h.

Годъ 1901 Jahr.

Продолжительность солнечнаго сіянія въ % возможнаго сіянія.

Sonnenscheindauer in % ihrer möglichen Dauer.

Число. Datum	Янв. Januar	Февр. Febr.	Мартъ März	Апр. April	Май Mai	Іюнь Juni	Іюль Juli	Авг. August	Сент. Sept.	Октяб. Octob.	Нояб. Nov.	Дек. Dec.
1	—	—	—	94	100	5	60	60	6	—	—	—
2	—	—	—	—	100	55	52	75	8	80	28	—
3	—	—	—	75	100	36	28	56	18	33	2	—
4	—	52	—	—	39	75	—	12	35	1	20	—
5	—	—	—	7	2	74	—	15	22	—	—	—
6	—	—	15	41	8	26	31	—	1	5	—	—
7	—	17	18	26	32	83	23	—	4	—	21	—
8	—	61	—	53	100	76	46	73	—	3	—	—
9	—	—	—	1	81	72	89	31	—	21	—	—
10	—	—	—	—	57	43	94	91	72	79	2	—
11	—	—	—	—	100	69	88	98	100	14	—	—
12	—	—	17	—	99	39	74	100	100	40	—	—
13	41	—	100	—	59	—	89	100	51	1	—	—
14	—	51	49	4	99	18	85	100	45	—	—	—
15	—	37	100	—	100	5	65	22	—	—	—	—
16	—	—	100	10	36	8	79	44	—	—	31	—
17	—	19	—	58	36	—	86	11	—	—	—	—
18	—	75	—	—	57	7	83	46	7	13	—	—
19	—	—	36	100	43	8	90	46	3	53	—	—
20	—	—	65	63	2	49	83	7	42	77	—	—
21	—	—	100	39	99	19	87	23	2	42	—	—
22	—	—	97	70	100	23	82	66	24	58	—	—
23	45	—	100	98	80	30	88	6	49	61	—	—
24	100	23	56	61	85	49	89	15	99	38	18	—
25	—	88	—	48	69	79	93	1	83	—	—	100
26	—	100	100	62	76	47	64	1	76	17	—	—
27	—	—	98	100	97	73	54	86	74	—	—	—
28	4	—	—	100	60	14	68	11	58	—	—	—
29	51		100	100	97	39	42	76	—	—	—	—
30	36		—	100	2	54	53	16	—	4	—	—
31	—		100		57		61	35		71		—
Мѣс. Мон.	10	19	42	45	67	39	65	43	32	23	4	3

Часы. Stund.	Янв. Januar	Февр. Febr.	Март. März	Апр. April	Май Mai	Іюнь Juni	Іюль Juli	Авг. Aug.	Сент. Sept.	Окт. Octob.	Нояб. Nov.	Дек. Dec.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	71	30	25	44	—	—	—	—
5	—	—	—	83	67	33	55	41	—	—	—	—
6	—	—	59	49	71	36	76	36	11	—	—	—
7	—	33	45	45	73	44	75	38	20	7	—	—
8	—	12	39	44	74	47	74	45	27	9	0	—
9	7	7	38	42	73	50	79	44	30	13	0	2
10	7	14	41	50	71	46	82	55	38	21	4	3
11	12	21	43	52	76	41	79	56	38	30	9	3
12	13	25	38	50	73	41	73	56	42	31	6	3
13	13	29	43	45	73	48	75	55	43	40	10	3
14	10	29	45	41	66	44	69	48	40	46	5	3
15	6	21	42	40	62	46	72	48	43	28	0	3
16	5	14	40	42	64	37	73	41	36	12	0	3
17	—	14	39	45	66	37	73	40	27	3	0	—
18	—	20	47	37	62	25	72	33	18	0	—	—
19	—	—	59	35	55	36	62	19	14	—	—	—
20	—	—	—	56	51	34	21	26	—	—	—	—
21	—	—	—	—	45	31	0	29	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мѣсяцъ. Mona'.	10	19	42	45	67	39	65	43	32	23	4	3

Замѣчанія о наблюденіяхъ 1901 г.

Личный составъ. Лаборантъ обсерваторіи, канд. К. Г. Кохъ, былъ въ отчетномъ году съ 14 іюня по 29 іюля въ командировкѣ для ревизіи дождемѣрныхъ станцій Императорскаго Лифляндскаго общеполезнаго и экономическаго общества и отъ послѣдняго числа до 14 августа находился въ отпуску. Въ должности сверхштатнаго ассистента былъ утвержденъ наблюдатель обсерваторіи, В. Ф. Франкенъ. Кромѣ того, въ наблюденіяхъ принималъ участіе этуд. Г. Г. Кохъ.

Обработка и подготовка наблюденій къ печати, а также и составленіе мѣсячныхъ отчетовъ для Главной Физической Обсерваторіи въ первое полугодіе производилось г. Кохомъ, во второмъ же полугодіи эту работу выполнялъ г. Франкенъ, а г. Кохъ занимался въ библіотекѣ и дважды въ сутки составлялъ для вывѣшиванія къ общему свѣдѣнію бюллетени погоды по телеграммамъ Главной Физической Обсерваторіи и по наблюденіямъ мѣстной Обсерваторіи. Кромѣ того, онъ-же ежедневно наблюдалъ въ магнитномъ павильонѣ склоненіе и наклоненіе и вычислилъ постоянныя и поправку магнитнаго теодолита.

Научное руководительство сѣтью дождемѣрныхъ станцій Императорскаго Лифляндскаго общеполезнаго и экономическаго общества принадлежало какъ и прежде профессору Б. И. Срезневскому; помощникомъ его состоялъ лаборантъ К. Г. Кохъ. Отчеты мѣсячные и годовой были опубликованы по примѣру предшествующаго года и для отчет-

наго. Далѣе была выработана и разослана новая инструкція для наблюдателей, а также обревизовано въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ большое число станцій. Въ отчетномъ году сѣть значительно увеличилась вслѣдствіе присоединенія къ ней Курляндіи, гдѣ возникло около 40 новыхъ станцій.

Наблюденія въ отчетномъ году, первомъ восьмого пятилѣтія, были измѣнены въ томъ отношеніи, что всѣ метеорологическіе элементы наблюдались только въ установленные для Россіи три срока: 7^hа, 1^hр, 9^hр. По примѣру прежнихъ лѣтъ, осадки и минимальный термометръ наблюдались въ 7^hа и 9^hр, максимальный термометръ въ 1^hр и 9^hр, высота снѣжнаго покрова и испареніе въ 7^hа, уровень Эмбаха въ 1^hр.

Давленіе воздуха отсчитывалось за 5 минутъ до срочныхъ часовъ по сифонному барометру Шульце № 2. Поправка его, опредѣленная г. Дубинскимъ по сравненію съ нормальнымъ барометромъ Николаевской Главной Физической Обсерваторіи въ іюнѣ 1892 г., равняется 0.00 mm. Въ маѣ 1902 г. новое сравненіе барометра было произведено при помощи барометра, пріобрѣтеннаго мѣстнымъ Реальнымъ Училищемъ и только-что провѣреннаго Главной Физической Обсерваторіей. Среднее изъ 10 сравненій дало для нашего барометра поправку въ — 0·02 mm., которая даетъ право считать нашъ инструментъ точнымъ. Къ показаніямъ термометра при барометрѣ придавалась, какъ и ранѣе, поправка въ — $0^0$4, вѣрность которой подтверждена новымъ сравненіемъ въ январѣ отчетнаго года. Для контроля, въ теченіи большей части года, а именно, съ 1 января до 26 февраля и съ 10 апрѣля до конца года, отсчитывался 3 минуты до срока барометръ Вильдъ-Турреттини № 16. Въ остальное время инструментъ былъ на станціи при мѣстномъ реальномъ училищѣ для контроля тамошняго барометра. Поправка къ показаніямъ барометра № 16 не придавалась, но каждый разъ вычислялась разность между его показаніями и показаніями барометра Шульце. Эта разность въ среднемъ равна 0.21 mm. и обнаружила небольшія колебанія.

Таблица I.

Бар. Шульце — бар. Турреттини.

	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годъ
7h	0·21	0·20	—	0·20	0·23	0·24	0·21	0·21	0·21	0·20	0·21	0·23	0·21
1h	0·21	0·16	—	0·19	0·23	0·21	0·20	0·19	0·20	0·20	0·21	0·24	0·20
9h	0·21	0·19	—	0·19	0·19	0·22	0·20	0·18	0·22	0·22	0·21	0·24	0·21
Ср.	0·21	0·18	—	0·19	0·21	0·22	0·20	0·19	0·21	0·21	0·21	0·24	0·21

Изъ этой таблицы до нѣкоторой степени, но не такъ ясно, какъ въ предыдущіе годы, можно констатировать вліяніе температуры на суточный и мѣсячный ходъ разностей.

Для непрерывной регистраціи атмосфернаго давленія служилъ, какъ и прежде, барометръ-анероидъ Ришара № 9939, который все время функціонировалъ исправно. Въ слѣдующей табличкѣ даны разности мѣсячныхъ среднихъ давленія, полученныхъ по барометру Шульце № 2 и по барографу.

Таблица II.

Барографъ — барометръ Шульце.

	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годъ
7ha	5·47	5·55	5·54	5·54	5·51	5·58	5·70	6·09	6·34	6·38	6·50	6·34	5·88
1hp	5·59	5·76	5·69	5·82	5·79	5·76	5·63	6·19	6·40	6·37	6·48	6.41	5·99
9hp	5·54	5·67	5.69	5.70	5.79	5.69	5·66	6·24	6·44	6·38	6·55	6·53	5·99
Ср.	5·53	5·66	5·64	5·69	5·70	5·68	5·66	6·17	6·39	6·38	6·51	6·43	5·95

Такимъ образомъ показанія барографа возрасли въ теченіе года на 1 мм.

Установка барометровъ вслѣдствіе тѣсноты помѣщенія обсерваторіи неудовлетворительна и притомъ ее невозможно улучшить. Инструменты находятся вблизи окна низкой, тѣсной и отапливаемой комнаты, въ разстояніи 6 метровъ отъ печки и $^1/_2$ метра отъ окна. Такъ какъ при открытомъ положеніи обсерваторіи усиленная топка необходима, то особенно зимою отъ печки къ окну и снизу вверхъ получается такой сильный токъ теплаго воздуха, что различныя части барометровъ имѣютъ неодинаковую температуру. Вслѣдствіе этого точная поправка на температуру невозможна. Такъ какъ, въ виду вышеизложеннаго, трудно ожидать большой точности въ опредѣленіяхъ суточнаго хода атмосфернаго да-

вленія, мы отказались въ отчетномъ году отъ обработки ежечасныхъ барографическихъ датъ и даемъ только непосредственные отсчеты барометра въ три срока. Къ этимъ отсчетамъ придавалось въ первый разъ въ этомъ году поправка на тяжесть, равная 0·9 mm.

По истеченіи отчетнаго года барометръ № 16 переведенъ въ метеорологическій кабинетъ, въ помѣщеніе, удобное для барометрическихъ наблюденій, и тамъ отсчитывается. Тамъ-же помѣщается и функціонируетъ ртутный барографъ Ришара № 11558.

Наблюденія надъ температурой производились съ помощью аспираціоннаго психрометра Ассмана № 139 съ термометрами № 677 (сухой) и № 1039 (смоченный). Вслѣдствіе непрочности часоваго механизма, инструментъ приходилось нѣсколько разъ отдавать въ починку, именно, отъ 12—14 января и отъ 7 іюня до 5 сентября; въ теченіе этого времени употреблялся такой-же аппаратъ № 99 съ термометрами № 655 и № 656. За отсутствіемъ электрическаго освѣщенія, психрометръ отсчитывался только при дневномъ освѣщеніи на установкѣ у окна, описанной въ отчетѣ 1894 г., а именно въ 7^ha съ 5 марта по 1 ноября, въ 1^hp въ теченіе всего года и въ 9^hp съ 24 мая по 28 іюля; въ остальное время наблюденія производились психрометромъ въ будкѣ на крышѣ. При этомъ высота психрометра надъ поверхностью земли равнялось въ первомъ случаѣ 12 метрамъ, а въ будкѣ 9 метрамъ. Различную установку психрометра — у окна или въ будкѣ — мы считали допустимой, такъ какъ по точнымъ изслѣдованіямъ въ нашей обсерваторіи (отчетъ 1894 г.) въ темное время, именно въ сроки 7^ha и 9^hp, два источника погрѣшности, съ которыми приходится считаться при установкѣ психрометра въ будкѣ: болѣе сильное запаздываніе и вліяніе излученія, почти совершенно исчезаютъ.

Такъ какъ суточный ходъ температуры вычисленіями, доведенными до конца предыдущаго года, казался достаточно опредѣленнымъ, то въ настоящемъ изданіи печатаются только

наблюденія въ 3 срока: 7^hа, 1^hр и 9^hр. Для спеціальныхъ-же изслѣдованій заведенъ термографъ, большаго размѣра, который и функціонировалъ съ начала отчетнаго года. Только въ промежутокъ времени отъ 7—9 ноября во время чистки этотъ новый термографъ Ришара № 26270, установленный въ будкѣ на крышѣ, замѣнялся старымъ термографомъ Ришара № 10023. Два раза въ истекшемъ году, термографъ приходилось заново жюстировать, причемъ 29 апрѣля нулевая точка его шкалы была понижена на 15 дѣленій, а 25 ноября повыше ровно на столько же. Такая жюстировка обусловлена размѣрами шкалы прибора, обнимающей всего 50^0 и доходящей только до -15^0. Возлѣ Бурдоновой трубы его былъ прикрѣпленъ термометръ безъ вентиляціи, который отсчитывался въ каждый срокъ для того, чтобы получить показанія, сравнимыя съ показаніями, какъ психрометра, такъ и термографа.

Въ слѣдующей таблицѣ даны разности мѣсячныхъ среднихъ температуры по этому термометру и по термографу, причемъ показанія послѣдняго соотвѣтственно исправлены вычитаніемъ въ зимнее время величины 15 градусовъ, обусловленной вышеназванной жюстировкой.

Таблица III.

Термографъ — термометръ.

	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годъ
1^h	0·34	0·67	0·45	0·05	-0·11	-0·26	-0·23	-0·24	-0·07	0·12	0·16	-0·17	0·06
1^h	0·32	0·50	0·37	0·06	-0·10	-0·17	-0·15	-0·12	-0·10	-0·04	0·07	-0·23	0·03
9^h	0·35	0·64	0·48	0·26	0·12	-0·14	-0·04	-0·06	0·11	0·14	0·14	-0·15	0·15
Ср.	0·34	0·60	0·43	0·12	-0·03	-0·19	-0·14	-0·14	-0·02	0·07	0·12	-0·18	0·08

Ходъ среднихъ величинъ явно показываетъ минимумъ разности термографъ — термометръ въ теплое время дня и года.

Для опредѣленія вліянія ненормальной установки будки, показанія термометра при термографѣ были сопоставлены съ показаніями психрометра и притомъ отдѣльно для установокъ психрометра въ будкѣ и у окна.

Таблица IV.

Термометръ — Психрометръ Ассмана (въ будкѣ).

	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
7^hа	0·01	0·00	—	—	—	—	—	—	—	—	-0·01	0·00
9^hр	0·01	-0·03	0·01	0·02	0·06	—	—	0·03	0·00	-0·01	-0·01	0·00

Таблица V.

Термометръ — Психрометръ Ассмана (у окна).

	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Ср.
7^hа	—	—	-0·06	0·05	0·30	0·40	0·45	0·16	-0·03	-0·06	—	—	—
1^hр	0·07	0·18	0·47	0·45	0·55	0.77	0·89	0·51	0·55	0·43	0·22	0·16	0·44
9^hр	—	—	—	—	0·09	0·27	0·06	—	—	—	—	—	—

Ходъ среднихъ разностей въ этихъ двухъ таблицахъ ясно обнаруживаетъ вліяніе установки будки на крышѣ: между тѣмъ какъ, благодаря высокому положенію, будка настолько хорошо вентилируется, что термометры съ вентиляціей и безъ вентиляціи въ темное время даютъ почти одинаковыя показанія, съ другой стороны она при инсоляціи отъ крыши въ значительной степени нагрѣвается. Ровный ходъ разности температуръ въ обѣихъ таблицахъ, особенно въ 9^hр, доказываетъ однородность показаній психрометра въ различныхъ установкахъ. Суточный ходъ температуры по даннымъ термометра безъ вентиляціи, а слѣдовательно и термографа въ будкѣ при инсоляціи такъ искажается, что послѣ полудня температура повышается, даже въ годовомъ среднемъ, на $0^0$44. Еще болѣе искаженіе, получаемое изъ показаній максимальнаго и минимальнаго термометровъ безъ вентиляціи, которые даютъ амплитуду болѣе истинной повидимому слишкомъ на одинъградусъ.

Крайнія температуры отсчитывались по максимальному термометру Мюллера № 4232 и по минимальному термометру (безъ номера) Рихтера; оба были установлены въ будкѣ. Въ ноябрѣ отчетнаго года при помощи многочисленныхъ сравненій съ психрометромъ были найдены слѣдующія поправки:

для максимальнаго термометра Мюллера
№ 4232 при повышающейся температурѣ —$0·^0$02
для минимальнаго температура Рихтера
при понижающейся температурѣ —$0·^0$06

Вслѣдствіе своей незначительности, эти поправки не принимались во вниманіе, и подъ рубрикой „Minimum“ печатались неисправленныя показанія минимальнаго термометра. Эти данныя существенно отличаются отъ крайнихъ, записанныхъ термографомъ и еще болѣе отъ крайнихъ, взятыхъ изъ срочныхъ наблюденій. Что же касается данныхъ, печатавшихся подъ рубрикой максимумъ, то онѣ представляютъ собою величины, выведенныя согласно инструціи Главной Физической Обсерваторіи изъ данныхъ срочныхъ наблюденій. Однако съ большимъ правомъ слѣдовало бы помѣстить подъ этой рубрикой величины, показанныя максимальнымъ термометромъ, которые ближе къ крайнимъ, записаннымъ термографомъ; чтобы сдѣлать это очевиднымъ, приведемъ сопоставленіе всѣхъ ихъ въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица VI.

Крайнія температуры.

	Наибольшія.			Наименьшія.		
	по макс. терм.	изъ наблюденій	по термогр.	по миним. терм.	изъ набл.	по термогр.
Январь	3·0	2·4	2·7	—19·5	—15·2	—17·2
Февраль	1·2	1·1	1·3	—22·5	—22·0	—22·1
Мартъ	5·0	2·4	5·0	—17·0	—15·2	—16·7
Апрѣль	19·4	16·8	18·5	— 4·9	— 2·6	— 4·7
Май	24·3	21·8	24·0	— 3·4	— 1·5	— 2·8
Іюнь	29·6	26·2	29·6	7·5	9·6	7·9
Іюль	32·0	28·6	31·3	7·5	8·6	8·2
Августъ	31·2	29·7	30·5	5·7	8·3	6·1
Сентябрь	22·8	20·2	22·1	2·9	3·2	3·2
Октябрь	18·5	17·4	18·2	— 1·2	— 1·2	— 1·2
Ноябрь	7·8	7·8	7·8	—13·3	—12·6	—13·3
Декабрь	1·2	0·8	1·2	—24·9	—24·2	—24·5
Годъ	32·0	29·7	31·3	—24·9	—24·2	—24·5

Данныя крайнихъ термометровъ хорошо соглосуются съ данными термографа, если принять во вниманіе, что послѣдній инструментъ долженъ давать всегда немного меньшія абсолютныя показанія вслѣдствіе своей большей инертности. Значительная разность въ январскихъ минимумахъ происходитъ отъ того, что они пали на 1 января и что минимальный тер-

мометръ показываетъ температуру въ 9^hр. 31 дек. 1900, между тѣмъ какъ у термографа взята температура отъ 12^hп.; соотвѣтственная температура для 9^hр. была бы — 18·08.

Влажность воздуха вычислялась по показаніямъ психрометра Ассмана (по формулѣ Шпрунга) при температурахъ выше нуля. Вычисленныя величины относительной влажности при температурахъ выше нуля сопоставлялись съ показаніями гигрометра (съ 1 января по 1 сентября № 9 Г. Ф. О., а съ этого времени до конца года подобный же инструментъ № 13), котораго поправки выведены были на основанія правила равныхъ повторяемостей. Этими поправками (см. стр. 26) въ случаяхъ температуры ниже 0^0 исправлялись показанія гигрометра для вычисленія относительной влажности, а затѣмъ и упругости пара и недостатка насыщенія.

Мѣсячныя среднія для относительной влажности r, вычисленныя по формулѣ Вейрауха $\frac{\Sigma a}{\Sigma s} = r$, гдѣ a — абсолютная влажность и s — упругость насыщеннаго пара, приведены въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица VII.

	7^h	13^h	21^h	Ср.
Январь	91 %	88 %	91 %	90 %
Февраль	93	88	95	92
Мартъ	94	76	85	84
Апрѣль	84	66	77	75
Май	70	45	64	57
Іюнь	79	61	78	72
Іюль	73	47	68	61
Августъ	86	57	77	71
Сентябрь	92	65	86	79
Октябрь	87	68	80	77
Ноябрь	89	82	87	86
Декабрь	90	90	91	90
Годъ	82·5	60·7	77·5	72·3

Непрерывная регистрація влажности производилась гигрографомъ Ришара № 8814, установленнымъ въ будкѣ. Его показанія, служившія для спеціальныхъ изслѣдованій, были

приведены къ показаніямъ психрометра точно такимъ-же способомъ, какъ выше показанія гигрометра.

Измѣреніе вѣтра производилось по анемографу Эттингена-Шульце № 4, дополненіемъ къ которому служилъ подобный-же аппаратъ № 1. Для вычисленія скорости вѣтра въ километрахъ въ часъ употреблялись слѣдующія формулы:

для № 4 $v = 1{\cdot}72 + 0{\cdot}82\,n$, и
для № 1 $v = 1{\cdot}00 + 1{\cdot}67\,n$.

Эти формулы въ предыдущіе года были провѣрены многочисленными сравненіями. Въ отчетномъ году, за неимѣніемъ безупречнаго нормальнаго инструмента, не было произведено новыхъ опредѣленій постоянныхъ. Печатаніе ежечасныхъ данныхъ скорости и направленія вѣтра производится по примѣру прежнихъ лѣтъ, безъ всякихъ измѣненій.

Чистка аппаратовъ производилась 2 іюля безъ остановки ихъ дѣйствія. Ночью 13 февраля оба аппарата на нѣсколько часовъ замерзли и въ періодъ времени отъ 8 до 15 февраля дѣйствіе ихъ, казалось, нѣсколько разъ задерживалось, вслѣдствіе чрезвычайно сильнаго образованія инея, что, однако, скоро было замѣчено. Замерзаніе того или другого аппарата случалось еще не разъ, но упущенія записи при этомъ не было, такъ какъ одинъ изъ аппаратовъ всегда оставался въ дѣйствіи.

Испареніе измѣрялось по эвапорометру Г. Ф. О. № 3, установленному въ будкѣ на высотѣ 9 метровъ надъ поверхностью земли. Недостаткомъ установки слѣдуетъ считать высоту будки, вслѣдствіе чего при сильномъ вѣтрѣ въ чашку заносится снѣгъ и дождь.

Осадки наблюдались по дождемѣру, снабженному защитою Нифера и установленному на высотѣ 12 метровъ надъ поверхностью земли. Возможно, что при такой высотѣ установки, не смотря на защиту, вѣтеръ оказывалъ нѣкоторое вліяніе, но лучшаго мѣста для установки невозможно найти.

Высота снѣжнаго покрова наблюдалась при помощи подвижной рейки, на небольшой площадкѣ около магнитнаго павиліона. Знакомъ ⊠ обозначались, согласно правилу, такіе дни, когда снѣгъ оказался не только у рейки, но и въ окрестностяхъ города.

Продолжительность солнечнаго сіянія регистровалась геліографомъ Величко, установленномъ на площадкѣ башни на высотѣ 18 метровъ надъ поверхностью земли. Показанія геліографа отсчитывались при обработкѣ до 9 часовъ утра по верхней полоскѣ, отъ 9 часовъ до 3 часовъ по полудни по средней, а съ 3 часовъ до заката по нижней. При отсчетахъ принимались во вниманіе всѣ отпечатки, независимо отъ ихъ интенсивности. Печатаются здѣсь отношенія суммы полученныхъ такимъ образомъ величинъ продолжительности солнечнаго сіянія, къ возможной продолжительности, вычисленной астрономически. Эти отношенія меньше дѣйствительныхъ, такъ какъ вслѣдствіе нечувствительности инструмента время дѣйствія солнечныхъ лучей на инструментъ меньше истинной продолжительности солнечнаго сіянія.

Такъ какъ аппаратъ дѣйствуетъ только первый годъ, и притомъ въ теченіе четырехъ мѣсяцевъ: января, февраля, іюня и ноября, не было „ясныхъ“ дней, то матеріалу для опредѣленія величины запаздыванія прибора при восходѣ и заходѣ солнца было недостаточно.

Наблюденія грозъ доставлялись въ обсерваторію изъ 62 станцій Балтійскихъ губерній.

Bemerkungen zum Jahrgange 1901.

Personal. Der Laborant am Observatorium cand. C. G. Koch war im Berichtsjahr vom 14. Juni bis zum 29. Juli zur Revision der Regenstationen der Kaiserlichen Livländischen Gemeinnützigen und Oekonomischen Societät abcommandirt und von dann an bis zum 14. August beurlaubt. Im Amte eines ausseretatmässigen Assistenten wurde der Beobachter am Observatorium grad. stud. W. F. Franken bestätigt. Ausserdem betheiligte sich an den Beobachtungen stud. H. G. Koch.

Die Bearbeitung und Vorbereitung des Beobachtungsmaterials zum Druck, sowie die Anfertigung der Monatstabellen für das Physikalische Central-Observatorium wurden in der ersten Hälfte des Jahres von Herrn Koch ausgeführt. Im zweiten Semester ging diese Arbeit an Herrn Francken über, während Herr Koch in der Bibliothek arbeitete und nach den Telegrammen aus dem Physikalischen Central-Observatorium und den hiesigen Beobachtungen Wetterberichte zusammenstellte, die zwei mal täglich zur allgemeinen Kenntnissnahme ausgehängt wurden. Derselbe stellte ferner tägliche Beobachtungen der Declination und Inklination im Magnetischen Pavillon an und bestimmte die Constanten und die Correctur des erdmagnetischen Theodoliten.

Die wissenschaftliche Leitung des Regenstations-Netzes der Kaiserlichen Livländischen Gemeinnützigen und

Oekonomischen Societät lag wie bisher in den Händen des Herrn Prof. Dr. B. I. Sresnewsky; als sein Gehilfe functionirte der Laborant C. Koch. Für das Berichtsjahr wurden wie bisher Monatsberichte sowie ein Jahresbericht publicirt. Ferner wurde eine neue Instruction für die Beobachter ausgearbeitet und versandt und im Laufe der Sommermonate ein grosser Theil der Stationen revidirt. Einen bedeutenden Zuwachs erhielt das Netz durch den Anschluss Kurlands, wo im Berichtsjahr gegen 40 neue Stationen entstanden.

Die **Beobachtungen** erlitten im Berichtsjahr als ersten des achten Lustrums in sofern eine Veränderung, als alle Elemente nur an den drei für Russland gewählten Terminen: 7^ha, 1^hp, 9^hp, abgelesen wurden. Nach wie vor wurden der Niederschlag und das Minimalthermometer um 7^ha, und 9^hp beobachtet, das Maximalthermometer um 1^hp und 9^hp, die Schneehöhe und Verdunstung um 7^ha und der Embachstand um 1^hp.

Der **Luftdruck** wurde 5 Minuten vor den Terminstunden am Heberbarometer Schultze № 2 abgelesen. Die Correction desselben beträgt 0.00 mm und ist im Juni 1892 von Herrn Dubinsky durch Vergleiche mit einem Normalbarometer des Physikalischen Central-Observatoriums bestimmt worden. Im Mai 1902 wurde ein neuer Vergleich angestellt mit Hilfe eines von der hiesigen Realschule angeschafften und vorher am Physikalischen Central-Observatorium geprüften Barometers. Das Mittel aus 10 Vergleichen ergab für unser Barometer eine Correction von — 0·02 mm, was auf die Richtigkeit desselben schliessen lässt. Den Angaben des Thermometers beim Barometer wurde wie bisher die Correction von — 0·4 hinzugefügt, deren Richtigkeit durch eine neue Prüfung im Januar des Berichtsjahres bestätigt wurde. Zur Kontrolle wurde 3 Minuten vor dem Termin den grössten Theil des Jahres über das Barometer Wild-Turretini № 16 abgelesen und zwar vom 1. Januar bis zum 26. Februar und vom 10. April bis zum Schluss des Jahres. In der Zwischenzeit war das Instrument in der Filialstation an der hiesigen Realschule zur Kontrolle des dortigen Barometers. Eine Correction wurde den Angaben des Barometers № 16 nicht hinzugefügt, sondern nur die Differenz zwischen seinen Werthen

und denen des Barometers Schultze berechnet. Diese Differenz beträgt im Mittel 0·21 mm und schwankt zwischen relativ engen Grenzen. Die Mittel der Differenzen Schultze-Turretini sind in Tab. I (pag. 69) angeführt. Der in früheren Jahren constatirte Einfluss der Temperatur und Insolation auf den täglichen und monatlichen Gang der abgelesenen Werthe ist in obiger Zusammenstellung nur undeutlich sichtbar.

Zur kontinuirlichen Registrirung des Luftdruckes diente wie bisher der Aneroid-Barograph Richard № 9939, der die ganze Zeit über befriedigend functionirte. Tab. II (pag. 69) giebt die Monatsmittel der Differenzen Barograph — Barometer Schultze № 2 für die einzelnen Beobachtungstermine. Die Angaben des Barographen nahmen demnach im Laufe des Jahres um 1 mm zu.

Die Aufstellung der Barometer ist wegen der engen Räumlichkeit des Observatoriums leider eine recht ungünstige. Die Instrumente befinden sich an einem nach E gerichteten Fenster eines niedrigen, kleinen heizbaren Zimmers in einer Entfernung von 6 m vom Ofen und 1/2 m vom Fenster. Da bei der exponirten Lage des Observatoriums ein stärkeres Heizen unvermeidlich ist, wird namentlich im Winter das Wärmegefälle vom Ofen zum Fenster und von unten nach oben so beträchtlich, dass die einzelnen Theile der Barometer eine verschiedene Temperatur haben. Eine genaue Temperaturcorrection wird dadurch fast unmöglich. Es ist daher im Berichtsjahr von einer stündlichen Bearbeitung der Barographendaten abgesehen und es sind nur die Werthe für die drei Termine publicirt. Dabei ist zu den Barometerangaben zum ersten Mal in diesem Jahrgang die Schwerecorrection im Betrage von 0·9 mm. hinzugefügt.

Nach dem Schluss des Berichtsjahres soll das Barometer № 16 in die für barometrische Messungen sehr geeigneten Räume des Meteorologischen Kabinets übergeführt und dort beobachtet werden. Ebendaselbst ist bereits ein Quecksilber-Barograph Richard № 11558 in Function.

Die **Temperaturbeobachtung** geschah nach dem Assmannschen Aspirationspsychrometer № 139 mit den Thermometern № 677 (trocken) und № 1039 (feucht). Das Instru-

ment musste mehrfach in Folge der Abnutzung des Uhrwerkes in Reparatur gegeben werden, so vom 12—14 Januar und 7 Juni bis 5 September und wurde während dieser Zeit von einem gleichen Apparat № 99 mit den Thermometern № 655 und № 656 ersetzt. Wegen mangelnder electrischer Beleuchtung konnte das Psychrometer nur in den hellen Tagesstunden an der im Jahrgange 1894 beschriebenen Vorrichtung vom Fenster aus abgelesen werden und zwar um 7^ha vom 5. März bis zum 1. November, um 1^hp stets und um 9^hp vom 24. Mai bis zum 28. Juli. Die übrige Zeit hindurch wurde das Psychrometer in der Hütte auf dem Dache abgelesen. Dabei betrug die Höhe des Thermometers über dem Erdboden im ersten Falle 12 m., in der Hütte etwa 9 m. Gegen die verschiedene Aufstellung am — Fenster und in der Hütte — des Psychrometers je nach der Tages- und Jahreszeit lag in sofern kein Bedenken vor, als nach eingehenden Untersuchungen an unserem Observatorium (siehe Jahrgang 1894) für die dunkle Tageszeit gerade an den Terminen 7^ha und 9^hp die beiden Fehlerquellen der Hütte: grössere Trägheit und stärkere Wirkung der Strahlung fast vollständig verschwinden.

Da der stündliche Gang der Temperatur durch die bis zum Schluss des vorigen Berichtsjahres durchgeführte Berechnung der stündlichen Temperaturwerthe genügend bestimmt erschien, wurde in vorliegendem Bande die Temperatur nur für die drei Beobachtungstermine publicirt. Zu Untersuchungen speciellerer Natur wurde daher ein grösserer Thermograph angeschafft und schon vor Beginn des Berichtsjahres in Thätigkeit gesetzt. Der neue Thermograph Richard № 26270 war in der Hütte auf dem Dache aufgestellt und functionirte mit Ausnahme der Zeit vom 7.—9. November, wo er durch den alten Thermographen Richard № 10023 ersetzt wurde, das ganze Jahr hindurch. Zwei mal wurde der Apparat im Laufe des Berichtsjahres justirt, und zwar am 29. April, wo sein Nullpunct genau um 15^0 hinunter gerückt wurde, während am 25. November ein Hinaufrücken um ebensoviel Grad stattfand. Die geringe Ausdehnung der Scala, die nur 50^0 umfasst und bis — 15^0 reicht, machte dieses justiren nöthig. Neben

seiner Bourdonschen Röhre war ein unventilirtes Thermometer befestigt, welches zu jedem Termin abgelesen wurde und sowohl mit dem Psychrometer als auch dem Thermographen zu vergleichende Daten geben sollte. In Tab. III (pag. 71) sind die Monatsmittel der Differenzen Thermograph — dem erwähnten Thermometer angeführt, wobei die Angaben des ersteren durch Subtraction von 15° während der kalten Jahreszeit korrigirt sind, um den Einfluss der erwähnten Justirung aufzuheben. Der Gang der Differenzen zeigt deutlich ein Minimum in der warmen Jahres- und Tageszeit. Um den Einfluss der abnormen Aufstellung der Hütte festzustellen, wurden die Angaben des Thermometers beim Thermographen mit den Daten des Psychrometers zusammengestellt, und zwar gesondert für die Aufstellungen des Psychrometers in der Hütte Tab. IV (pag. 72) und am Fenster Tab. V (pag. 72).

Der Gang der Mittelwerthe in beiden Tabellen zeigt deutlich die Wirkung der Aufstellung auf dem Dache: während durch die Höhe eine so gute Ventilation erreicht wird, dass in der dunklen Tageszeit ventilirtes wie unventilirtes Thermometer fast gleiche Angaben machen, wird die Hütte bei Bestrahlung durch das Dach bedeutend erwärmt. Der ausgeglichene Gang der Temperaturdifferenzen in beiden Tabellen, besonders um 9^hp. lässt auf die Gleichartigkeit der Angaben des Psychrometers in seinen beiden Aufstellungen schliessen. Der tägliche Gang der Temperatur nach den Angaben des unventilirten Thermometers, also auch des Thermographen wird in der Hütte in Folge der Strahlungseinflüsse selbst im Jahresmittel derart entstellt, dass die Temperatur um die Mittagszeit um 0°44 zu hoch angegeben wird. Die Extrema der Temperatur nach den ebenfalls unventilirten Extremthermometers dürften eine um mehr als 1 Grad zu grosse Amplitude ergeben.

Als Extremthermometer dienten ein Maximalthermometer von Müller № 4232 und ein unnummerirtes Richterssches Minimalthermometer, die beide in der Hütte aufgestellt waren. Im November des Berichtsjahres wurden durch vielfache Vergleiche mit dem Assmann'schen Psychrometer folgende Correctionen gefunden

für das Maximalthermometer Müller № 4232
bei steigender Temperatur —0.°02
für das Minimalthermometer Richter
bei sinkender Temperatur —0.°06.

Ihrer Geringfügigkeit wegen wurden diese Correctionen nicht angebracht, und unter der Rubrik „Minimum" wurden die uncorrigirten Angaben des Minimal-Thermometers gedruckt. Diese Werthe weichen natürlich bedeutend von den dem Thermographen entnommenen und noch mehr von den aus den Terminbeobachtungen stammenden Minima ab. Unter der Rubrik „Maximum" sind nach der Instruction des Physikalischen Central-Observatoriums die den Terminbeobachtungen entnommenen Maxima publicirt. Es könnten jedoch mit grösserer Berechtigung dort die Angaben des Maximum-Thermometers publicirt werden, da sie dem wahren Maximum wohl am nächsten kommen, was durch ihre Uebereinstimmung mit den Thermographendaten bestätigt wird. Es sei daher eine Zusammenstellung derselben in der Tabelle VI (pag. 73) gegeben; die Werthe der dritten und sechsten Columne sind den Aufzeichnungen des Thermographen entnommen. Die Angaben der Extremthermometer stimmen mit denen des Thermographen gut überein, wenn man in Betracht zieht, dass letzteres Instrument in Folge seiner grösseren Trägheit stets etwas geringere absolute Werthe ergeben muss. Die grosse Differenz in den Januar-Minima rührt daher, dass dieselben anf den 1. entfallen und das Minimalthermometer die Temperatur von 9^{h}p. des 31. Dec. 1900 wiedergiebt, während beim Thermographen die Temperatur von 12^{h}n. genommen ist; der entsprechende Werth für 9^{h}p. des 31. wäre — 18.°8.

Die **Luftfeuchtigkeit** wurde, bei Temperaturen über Null Grad nach den Angaben des Assmann'schen Psychrometers (nach der Formel von S p r u n g) berechnet. Die Ablesungen des Haarhygrometers (vom 1 Januar — 1 September № 9 des Physikalischen Central-Observatoriums in St. Petersburg, von dann an bis zum Schluss des Jahres ein gleiches Instrument № 13) dienten zur Bestimmung der Correctionen für letzteres Instrument. Bei Temperaturen unter Null Grad wurde die Feuchtigkeit, wie auch früher, aus den Hygrometerangaben mit Hilfe

der bei Temperaturen über Null Grad gefundenen Correctionen berechnet. Dieselben sind pag. 26 angeführt.

Die Monatsmittel für die relative Feuchtigkeit r nach der Weihrauchschen Formel $\frac{\Sigma a}{\Sigma s} = r$ berechnet, finden sich in Tab VII (pag. 74).

Eine kontinuirliche Registrirung der Feuchtigkeit lieferte der in der Hütte aufgestellte Hygrograph Richard № 8814, dessen Daten zu speciellen Untersuchungen dienten. Dieselben wurden in derselben Art auf die aus den Psychrometerangaben berechnete Feuchtigkeit reducirt, wie es oben für den Hygrometer beschrieben ist.

Die **Messung des Windes** erfolgte nach dem Anemographen Oettingen-Schultze № 4, dem ein gleicher Apparat № 1 als Ergänzung diente. Die Formeln zur Berechnung der Windgeschwindigkeit in Kilometern pro Stunde waren für

$$\text{№ 4} \quad v = 1{\cdot}72 + 0{\cdot}82\,n \quad \text{und}$$
$$\text{№ 1} \quad v = 1{\cdot}00 + 1{\cdot}67\,n.$$

Dieselben sind durch zahlreiche neue Vergleiche im Laufe der letzten Jahre verificirt worden. Es wurde daher, da ein einwurfsfreies Normalinstrument fehlte, im Berichtsjahr von einer neuen Prüfung abgesehen. Die Publication erfolgte unverändert nach dem Muster des vorhergehenden Lustrums.

Gereinigt wurden die Apparate am 2. Juli, wobei aber kein Stillstand eintrat. Am 13. Februar waren Nachts für einige Stunden beide Apparate eingefroren und in der Periode vom 8—15. Februar erschien ihre Bewegung mehrmals durch die ausserordentlich starke Reifbildung ein wenig gehemmt, doch wurde dieses sehr bald bemerkt und beseitigt. Ein Einfrieren eines oder des anderen Apparates erfolgten noch mehrmals, doch ist dadurch kein Verlust in der Registrirung entstanden, da der andere in Thätigkeit blieb.

Die **Verdunstung** wurde mit Hilfe des Evaporometers des Physikalischen Central-Observatoriums № 3 gemessen, das in der Hütte in einer Höhe von 9 m. über dem Erdboden aufgestellt war. Als Uebelstand der Aufstellung muss die Höhe

der Hütte bezeichnet werden, da bei starkem Winde ein wenig Schnee und Regen in die Auffangsschale hineingeweht wird.

Der **Niederschlag** wurde mittelst eines Regenmessers beobachtet, der mit einer Nipher'schen Schutzvorrichtung versehen und in einer Höhe von 12 m. über dem Erdboden aufgestellt war. Eine Beeinflussung des Apparates durch den Wind ist bei seiner Höhe trotz der Schutzvorrichtung nicht ausgeschlossen, doch ist kein geeigneterer Platz zur Aufstellung des Apparates vorhanden.

Die **Schneehöhe** wurde mit einem beweglichen Messtab auf einer kleinen Fläche in der nähe des Magnetischen Pavillons gemessen. Mit dem Zeichen ⊠ wurden der Instruktion gemäss diejenigen Tage bezeichnet, an denen eine Schneedecke nicht nur um den Messtab, sondern auch in der ganzen Umgebung der Stadt bestand.

Die **Sonnenscheindauer** wurde durch einen Heliographen Welitschko registrirt, welcher auf der Plattform des Thurmes in einer Höhe von 18 m. über dem Erdboden aufgestellt war. Die Aufzeichnungen desselben wurden bei der Bearbeitung bis 9 Uhr morgens am oberen Streifen abgelesen, von 9 Uhr bis 3 Uhr Nachmittags am mittleren, und von dann an bis Sonnenuntergang am unteren. Dabei wurden alle Aufzeichnungen des Instrumentes in Betracht gezogen, unabhängig davon, wie intensiv sie waren. Publicirt ist in vorliegendem Jahrgang das Verhältniss der so gewonnenen Sonnenscheindauer jedes Tages zu der astronomisch berechneten möglichen. Dieses Verhältniss ist offenbar kleiner als das wahre, da in Folge der Unempfindlichkeit des Instrumentes, die Zeit der Einwirkung der Sonnenscheindauer auf dasselbe kürzer als die Zeit der wahren Sonnenscheindauer ist. Die Grösse der Unempfindlichkeit des Instrumentes liess sich aus Mangel an Beobachtungsmaterial nicht bestimmen, da dasselbe erst ein Jahr functionirt und dabei im Laufe von vier Monaten: Januar, Februar, Juni und November nicht ein einziger „heiterer" Tag beobachtet wurde.

Gewitterungsbeobachtungen wurden an 62 Stationen in den Baltischen Provinzen angestellt und ans Observatorium eingesandt.

Приложеніе. **Beilage.**

Списокъ

учрежденій и лицъ въ Россіи и за границею, получающихъ изданія Мет. Обс. И. Ю. У., съ указаніемъ присланныхъ ими изданій въ 1901 году.

Verzeichnis

der Institute u. Personen des In- u. Auslandes, denen d. Veröffentlichungen d. Met. Obs. d. Kais. Jur. Univ. zugesandt werden mit Angabe der von ihnen im Jahre 1901 erhaltenen Schriften.

Россія.

Варшава. Библіотека Императорскаго Университета.
Общество Содѣйствія Торговли и промышленности.

Вахтино, Яросл. губ. Мет. Обсерваторія.

Гельсингфорсъ. Мет. Обс., директоръ ея Г. Бизе и проф. Лемстремъ.

Екатеринбургъ. Магнитно-метеор. Обсерваторія, директоръ ея Г. Ф. Абельсъ, и д-ръ П. Мюллеръ.
Пермской губерніи осадки (ежемѣсячно). — Наблюденія за 1899 г.

Екатеринославъ. Метеор. станція при Реальн. Училищѣ.
И. Я. Акинфіевъ.

Иркутскъ. Магнитно-метеор. Обсерваторія и директоръ ея В. А. Вознесенскій.

Казань. Библіотека Имп. Университета.
Магнитно-метеор. Обсерваторія И. Университета.
Проф. П. И. Кротовъ, прив.-доц. В. Н. Ульянинъ.

Кіевъ. Библіотека Имп. Университета св. Владиміра.
Метеор. Обсерваторія при Имп. Унив. и завѣдывающій ею І. І. Косоноговъ.

Курскъ. Семеновская метеор. станція.

Москва. Библіотека Имп. Университета.

Мет. Обсерваторія Имп. Унив. и директоръ ея Э. Е. Лейстъ.

Мет. набл. съ сент. 1899 по февр. 1901.

Мет. Обсерв. Константиновскаго Межеваго Института.

Мет. Обс. С. Хоз. Института.

Наблюденія 1900.

Имп. Общество Любителей Естествознанія.

Имп. Общество Испытателей Природы.

Bull. des Naturalistes 1900, 1901, 1, 2.

Имп. Общество Сельскаго Хозяйства и завѣдывающій сѣтью Н. П. Коломійцевъ.

Проф. Д. Н. Анучинъ.

Новая Александрія. Метеор. Обсерваторія Сельско-хоз. Института. Проф. Н. П. Мышкинъ.

Одесса. Библіотека Имп. Новороссійскаго Университета.

Магнитно-метеор. Обсер., проф. А. В. Клоссовскій и прив.-доц. А. Г. Даниловъ.

Омскъ. Западно-Сибирскій Отдѣлъ Имп. Геогр. Общества.

Оренбургъ. Оренбургскій Отдѣлъ Имп. Геогр. Общества.

Павловскъ, СПБ. губ. Конст. Магн.-метеор. Обсерваторія. В. Х. Дубинскій, В. В. Кузнецовъ, С. И. Савиновъ.

С.-Петербургъ. Библіотека Имп. Академіи Наукъ.

Имп. Публичная Библіотека.

Ученый комитетъ М-ва Народнаго Просвѣщенія.

Ученый комитетъ М-ва Земледѣлія и Гос. Имущ. и завѣдывающій мет. бюро П. И. Броуновъ.

Главное Гидрографическое Управленіе.

Мет. и гидр. наблюденія 1899 на С. ледовитомъ океанѣ.

Николаевская Главная Физическая Обсерваторія и директоръ ея М. А. Рыкачевъ.

Наблюденія надъ осадками за 1899 г. — Наблюденія надъ осадками въ Маньчжуріи.—Лѣтописи за 1899 г.—Отчетъ за 1899 г. — Ежедневный, еженедѣльный и ежемѣсячный Мет.-бюллет. — Предостереженія о метеляхъ за зиму 1899/1900.

Имп. Университетъ: библіотека и кабинетъ физич. географіи, проф. А. И. Воейковъ.

Р. Р. Бергманнъ, Э. Ю. Бергъ, Э. А. Гейницъ, С. Д. Грибоѣдовъ, кн. Б. Б. Голицынъ, Д. Н. Кайгородовъ, А. А. Каминскій, І. А. Керсновскій, Д. А. Лачиновъ, Г. А. Любославскій, М. М. Поморцевъ, Д. П. Семеновъ, И. П. Семеновъ, А. М. Шенрокъ, І Б. Шиндлеръ, Э. В. Штеллингъ.

Подсолнечная, ст. Ник. ж. д. Графъ А. В. Олсуфьевъ.

Радомъ. Гимназія.

Рига. Общество Естествоиспытателей. Naturforscherverein.
Korrespondenzblatt d. N. V. XLIV. Schweder: Die baltischen Wirbelthiere.

Тифлисъ. Физическая обсерваторія и директоръ ея С. В. Гласекъ.
Ежемѣсячный бюллетень.

Кавказское Общество сельскаго хозяйства.
„Кавказское Сельское Хозяйство" (еженедѣльно).

Кавказскій Отдѣлъ Имп. Географич. Общества.
Извѣстія К. Отдѣла И. Р. Г. О. т. XIII оглавленія т. XIV, вып. 1—5. — Записки кн. XXII, 1—3.

Реальное Училище. Преп. г. Киферъ.
Мет. наблюденія янв. — мартъ.

Томскъ. Библіотека Имп. Университета.

Хабаровскъ. Приамурскій Отдѣлъ И. Р. Геогр. Общества.

Харьковъ. Библіотека Имп. Университета.

Метеор. станція Имп. Унив.

Юрьевъ. Библіотека Имп. Университета.

Имп. Лифляндское Экономическое Общество.
Baltische Wochenschrift.

Общество Естествоиспытателей при Имп. Унив.

Ботаническій Садъ Имп. Юрьев. Унив.

Германія.

Aachen. Met. Station. Dr. P. Polis.
Ergebnisse d. Met. Beob. an d. St. I. Ordn. Aachen 1900.

Aschaffenburg. Forstanstalt. Prof. Dr. Ebermayer.

Berlin. Kais. Akademie der Wissenschaften.

Königl. Bibliothek.

Preussisches Met. Institut. Prof. v. Bezold.
Ergebn. d. Beob. an d. St. II u. III Ordn. 1896 III, 1900 I u. II. — Bericht des P. M. Inst. 1900. — Abhandlungen d. Königl. P. M. Inst. Heft 6–8.

Prof. Assmann. Prof. Hellmann.
Hellmann: Regenkarte d Pr. Brandenburg u. Pommern.

Bremen. Met. Observatorium. Dr. P. Bergholz.
Ergebnisse d. met. Beob. i. J. 1900.

Chemnitz. Kön. Sächsisches Met. Institut. Dir. Dr. Schreiber.
Der Sonnenschein. — Bericht über die Thätigkeit i. J. 1897. Dr. Grohmann: Die phänologischen Beobachtungen i. d. J. 1864—97. Abhandlungen des Königl. Sächs. Met. Inst. Heft 5 u. 6. Decaden und Monatsberichte 1900. — Ergebnisse d. met. Beob. i. J. 1898.

Darmstadt. Verein für Erdkunde.
Notizblatt d. V. f. E. zu Darmstadt. IV F. 21 Heft.

Eberswalde. Forstakademie, meteor. Abtheilung. — Dr. J. Schubert. Prof. Dr. Müttrich.

Frankfurt a. M. Physikalischer Verein.
Jahresbericht 1899/1900. — Das Klima von Frankfurt a. Main, Nachtrag.

Gotha. Geographisches Institut von J. Perthes.

Hamburg. Deutsche Seewarte.
Ergebnisse d. meteor. Beob. 1899.
Aus dem Archiv. d. D. S. Bd. XXIII 1900.
23. Jahresbericht über die Thätigkeit d. D. S. 1900.
Täglicher Wetterbericht 1901.
H. Geheimrath Dr. G. Neumayer, Prof. Dr. W. Köppen, Prof. Dr. van Bebber.

Karlsruhe. Das badische Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie. — Dr. Schultheiss.
Niederschlagsbeobachtungen 1900. II Halbj. 1901 I Halbj. — Jahresbericht 1900. — Mon. Uebersicht der Witterung. — Ergebnisse d. met. Beob. i. J. 1900.

Leipzig. Prof. Dr. A. v. Oettingen.

Magdeburg. Met. Station 1 Ordnung.
Jahrbuch der met. Beob. 1899.

München. (Bayern). Met. Centralstation. Dir. Dr. P. Erk.
Mon. Uebersicht d. Witterung.
Prof. Dr. Günther.

Potsdam. Astrophysikalisches Observatorium. Prof. Dr. Sprung.

Strassburg. Centralstelle des met. Landesdienstes.
Ergebnisse d. Met. Beob. 1897.

Stutgart. K. Würtembergische met. Centralstation.
Ergebnisse d. met. Beob. i. J. 1899.
Müller: Das Klima von Calw.

Австро-Венгрія.

Agram. Meteorologisches Observatorium.
Met. Beobachtungen 1898—1900.

Buda-Pest. K. ungarische Central-Anstalt für Met. u. Erdm.
Jahrbuch 1899 Bd. XXIX 1. Th., 1900 Bd. XXX II. Th. — Szalag: Die Blitzschläge in Ungarn 1890—1900. — Bericht 1900.
K. ungarische Akademie der Wissenschaften.
Rapport sur les traveaux de l'Akadémie Hongroise des Sciences 1899, 1900. — Mathematische u. Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Bd. XVI. — Mathematikai és Természettudományi Közlemények XXVII 4,5. — Mathematikai és Természettudományi Értesitö XVII 3—5, XVIII 1—5, XIX 1. — Mittheilungen der Erdbebencommission Nr. IV. — Denkschriften d. Kais. Akademie d. Wiss. Bd. 73.

Kön. Ung. Met.-Magn. Central-Obs. in O.-Gyalla.
Beobachtungen angestellt i. J. 1901.

Graz. Prof. Dr. J. Hann.

Insbruck. Met. Observatorium. Prof. Czermak.
Beobachtungen i. J. 1899.
Czermak. Der Innsbrucker Föhn.

Krakau. K. K. Sternwarte. Prof. Dr. Karlinsky.
Materyaly do klimatografii Galicyi. Rok. 1900. — Met. Beobachtungen (ежемѣсячно).

Kremsmünster. Sternwarte.
Resultate d. met. Beob. i. J. 1900.

Linz. Verein für Erdkunde.

Pola. K. K. hydrographisches Amt.
Met. Termin-Beob. (ежемѣсячно). — Jahrbuch 1900 Bd. V. — Ergebnisse d. Met Beob. für d. Lustrum 1896–1900.

Prag. K. K. Sternwarte.
Magn. u. met. Beob. i. J. 1900.

Sarajewo (Bosnien u. Herzegowina). Baurath Ballef.
Ergebnisse d. met. Beob. i. J. 1898.

Triest. Astronom. u. met. Observatorium.
Rapporto annuale 1898.

Wien. Kais. Akademie d. Wissenschaften.
Central Anstalt f. Met. und Erdmagn. Prof. Dr. J. M. Pernter.
Jahrbuch der C. A. 1899 Bd. XXXVI.
Pernter: Meteorologische Optik I. — Polarisation in trüben Medien. —
Klein: Ueber den täglichen Gang der met. Elemente bei Nordföhn.

Румынія.

Bucarest. Institut météorologique. M. H. Directeur St. Hepites.

Болгарія.

Софія. Метеорологическая станція.
Земледѣлческо-метеорологически бюлетинъ (ежемѣсячно).

Сербія.

Бѣлградъ. Астр. и мет. обсерваторія. С. М. Станоевичъ.

Турція.

Константинополь. Имп. Обсерваторія.

Греція.

Аѳины. Dir. Eginitis.

Италія.

Milano. Prof. J. Schiaparelli.
Observatorio astronomico di Brera.
Modena. Prof. Ciro Chistoni.
Moncalieri. Obs. Central. Real Collegio Carlo Alberto.
Roma. Specula Vaticana.
Uffizio Centrale di Meteorologia. Prof. Tacchini.
Torino. Société mét. Italienne.
Bolettino mensuale Ser. II Vol. XXI Num 1—8.
Osservatorio della R. Universita.
Oss. met. 1899.

Швейцарія.

Bern. Prof. E. Brückner.
Génève. Observatoire.
Gautier: Obs. met. fortifications St. Maurice 1899. — Rés. met. de l'année 1899 pour Génève et le Grand Saint-Bernard.
Zürich. Schweizerische met. Central Anstalt. M. R. Bilwiller
Annalen 1898.

Франція.

Besançon. Observatoire astron., chronom. et météorologique.
Orthez. Observatoire Carlier.
Bulletin mensuel.
Paris. Académie des Sciences.
Société météor. de France.
Observatoire municipal de Monsouris.
Bureau Cent. mét. de France. M. E. Mascart.
Annales du B. C. 1898. — Bulletin mensuel.
M. A. Angot, L. Teisserenc de Bort.
M. J. Vallot, directeur de l'Obs. du Mont Blanc.
Annales, T. IV et V.

Испанія.

Madrid. Observatorio Reale.
Memorias de la Real Akademia de Ciencias Tomo XIV.
San Fernando. Observatorio di Marina.

Португалія.

Coimbra. Observatorio met. e magnetica.
Lissabon. Observatorio do Infante D. Luiz.
Sociedade di Geografia.
Bolettino de Soc. Geogr. 17 Ser. № 5—11, Numero commemorativo; 18 Ser. № 1—3.

Алжиръ.

Alger. Service mét. Algérien.

Англія.

Greenwich. Royal Observatory.

Edinbourgh. Scottish Met. Society.

Kew. Observatory. Richmond Surrey.

Report 1900.

London. Royal Met. Society.

The Meteorological Record, June 1900 — March 1901.

Meteorological Office.

Report of the Met. Council 1899—1900. — Hourly means at the 5 Obs. 1897. — Met. Obs. at stations of the 2 order for 1897, 98.

Oxford. Radcliffe Observatory.

Met. Observations in the years 1892—1899. Vol. XLVIII.

Бельгія.

Uccle. Observatoire Royal de Belgique.

Résumé des observations mét. 1899 et 1900. — Données météorologiques de 1833 à 1900.

Prof. A. Lancaster.

Le Climat de la Belgique 1898 et 1899. — Le Climat de l'Ardenne. — La Direction du vent à Bruxelles. — La population de l'Europe. — Les Tremblements de Terre.

Голландія.

De-Bilt. Institut Royal mét. des Pays-Bas.

Annuaire 1898. — Comparison of magn. instruments. — Onweders etc. 1900.

Utrecht. Académie des Sciences.

Société provinciale des Arts et des Sciences.

Verslag . . . . & Aantekingen . . . . 1900.

Данія.

Copenhague. Académie R. des Sciences.

Bulletin du Nord (ежемѣсячно).

Institut mét. Danois.

Observations nautiques 1900. — Aarbog 1898 II, 1898 I.

Швеція.

Stockholm. Meteor. Central-Anstalt. Dr. Nils Ekholm.

Obs. mét. 1895 & 1896. —

K. Akademie der Wissenschaften.

Upsala. Met. Observatorium d. Universität.
Bulletin mensuel 1900. — Nova acta regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis (3) Vol. XIX. 1901.
Prof. Dr. Hildebrand Hildebrandson.

Норвегія.

Christiania. Norsk Met. Institut.
Director Dr. H. Mohn.

Сѣверная Америка.

Bluehill. Observatory. L. Rotch.
Boston. American Academy of Sciences and Arts.
Cambridge. Harvard College Observatory.
Helm Clayton: The Eclipe Cyclone and the Diurnal Cyclones.
Cincinati. F. Waldo.
New-Haven. Redaction Sillimann Journal.
Ohio. State board of Agriculture.
Ottawa. Departement of Marine and Fisheries.
Report of the Meteorological Service 1897, 1898. — Cloud Observations during 1896 and 1897 at Toronto.
Toronto. Meteor. Office.
Monthly Weather Review.
Washington. Departement of Agriculture Weather Bureau.
Monthly Weather Review. — Report of the Chief of the W. B. 1898/9, 1899/1900. — Tables of daily precipitation 1893 95.
Smithsonian Institution.
Yale. University.

Центральная Америка.

Mexico. Observatorio Met. Magn. Central.
Bolettino mensuale.
Obs. met. del Estado de Chiapas.
Sr. Schultz, Dir. de la Red. Met. del Estado Toluca.
Revista Cientifica y Bol. Met.
Observatorio Astron. Nacional de Tacubayo.
Anuario para el año 1901 (XXI). — Boletin, tomo II Num. 6, 7.
Colegio del Estado de Puebla.
Observatorio meteorol. de Puebla.
Boletin mensual.
Observatorio Central del Estado de Veracruz Llave. Xalapa.
Observatorio meteorologico de Leon.
Boletin mensual.
Observatorio Met. y Vulcanologico del Seminario de Colima.
Guatemala. Laboratorio Quimico Central.
Habana. Observatorio magn. met. del Real Colegio de Belen.
Observationes magn. y met.: Anno de 1900.

Costa Rica. Instituto fisico geografico nacional.
Salvador. Observatorio astronom. y meteor.
Anales del Observatorio Astronómico y Meteorológico 1895.

Южная Америка.

Chile Santiago. Observatorio Nacional.
Cordoba. Oficina meteorologica Argentina.
Montevideo. Observatorio met. de Colegio Pio de Villa Colon. Sociedad met. Uruguaya.
Rio de Janeiro. Observatoire astronomique et météorologique.
Buenos Ayres. Obs. met. Monseñor Lasagne.
Equador. Nicolas Martinez. Dir. de l'Obs. de Quito.

Австралія.

Adelaide. Ch. Todd. Dir. of the Met. Observatory.
Melburne. Mr. Ellery, dir. of the Observatory.
Perth. The Observatory.
Sydney. Sir. H. C. Russel, Gouvernement astronomer for New South Wales.
Windsor. Tebbut's Observatory (N. S. Wales).

Индія.

Batavia. Observatoire mét. et magnétique.
Observations Vol. XXII 1899. — Regenwaarnemingen in Nederland-Indie 1899.
Bombay. Gouvernement Observatory.
Magnetical, Meteorological and Seismological Observations. 1898 and 1899.
Alipore, Calcutta. Meteorological Reporter of India.
Monthly Weather Review. — Daily Weather Report. —
Kodaikanal. Observatory.

Другія страны.

Tokio. Imperial met. Observatory.
Results of Meteorological Observations 1898.
Manilla. (Philipinen). Observatorio met. del Ateneo municipal.
Mauritius. Royal Alfred Observatory.
Results 1899. An. Report 1899, 1900.

Опечатки.

Druckfehler.

	Стр. Pag.	Линія. Zeile.	Столбецъ. Colonne.	Слѣдуетъ. Muss sein.	Вмѣсто. Statt.
	18	24	5	22·8	27·8
	„	31	„	17·0	17·2
Годъ 1900	104	3	25	53·46	53·47
Jahrg. „	„	4	„	50·64	50·65
	„	5	„	52·74	52·73
	„	8	„	54·72	54·73
	„	10	„	50·76	50·77
	„	12	„	48·59	48·63
	„	13	„	52·64	52·65
	„	14	„	—7·90	—7·92
	„	15	„	—7·95	—7·99
	„	16	„	—5·33	—5·37
	„	17	„	1·89	1·85
	„	18	„	8·57	8·48
	„	19	„	13·93	13·81
	„	20	„	15·88	15·75
	„	21	„	17·12	17·00
	„	22	„	9·87	9·81
	„	23	„	5·88	5·86
	„	24	„	—0·41	—0·42
	„	25	„	—3·52	—3·53
	„	26	„	4·00	3·94