

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

J u r j e w

im Jahre 1904.

Neununddreissigster Jahrgang.

НАБЛЮДЕНІЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЙОРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

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

въ 1904 г.

39-ый годъ.



Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1905.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

J u r j e w

im Jahre 1904.

Neununddreissigster Jahrgang.

НАБЛЮДЕНИЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

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

въ 1904 г.

39-ой годъ.



Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1904.

По определению физико-математического факультета печатать разъшается.

Деканъ **Б. Срезневский.**

1 ноября 1902 г.
№ 338.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

J u r j e w.

1904.

НАБЛЮДЕНИЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

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

1904.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1904.

Температура въ нормалн. градусахъ и влажность воздуха. Январь 1904 Januar. Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.			Ранжитай термометр. Fenochais Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit			Недостаток насыщич. Complettive Feuchtigkeit in mm.			Оптическая влажнот. Relative Feuchtigkeit o/o.					
	7 13 21 Сред. Mittel.			7 13 21 Сред. Mittel.			7 13 21 Сред. Mittel.			7 13 21 Сред. Mittel.			7 13 21 Сред. Mittel.			7 13 21 Сред. Mittel.					
		Макси- мум.	Мини- мум.		7	13	21		7	13	21		7	13	21		7	13	21		
1	-1.9	0.0	-3.7	-1.9	0.0	-3.7	-1.9	-0.4	-3.9	4.0	3.9	3.3	3.7	0.0	0.7	0.2	0.3	100	85	94	
2	-1.5	-2.2	-2.4	-2.2	-4.1	-3.5	-4.3	-3.1	-3.1	3.2	3.1	3.0	3.2	0.9	0.8	0.6	0.8	78	79	80	
3	-3.5	-2.8	-4.1	-2.8	-5.6	-4.5	-4.1	-3.9	-3.7	4.5	3.2	3.0	3.1	0.3	0.6	0.4	0.4	91	83	88	
4	-4.4	-3.4	-5.6	-3.4	-7.5	-5.7	-5.6	-4.6	-4.1	5.7	3.0	2.9	2.8	2.1	0.3	0.6	0.2	0.4	92	82	89
5	-6.8	-8.2	-7.5	-8.3	-8.6	-7.5	-8.6	-7.0	-7.6	8.5	2.1	2.1	2.0	0.4	0.4	0.4	0.4	90	87	88	
6	-8.5	-10.1	-9.8	-9.0	-8.6	-8.2	-9.0	-8.7	-8.5	-9.3	1.0	1.8	1.9	1.9	0.2	0.4	0.3	0.3	92	80	85
7	-11.5	-12.1	-11.3	-11.6	-9.8	-11.6	-9.8	-12.7	-11.7	-12.4	-11.5	1.6	1.6	1.6	0.3	0.4	0.3	0.3	84	81	84
8	-9.0	-7.4	-8.4	-7.4	-11.2	-11.8	-11.8	-11.8	-11.8	-11.8	2.0	1.8	1.8	1.8	0.6	0.6	0.5	0.5	81	78	78
9	-10.5	-6.5	-3.6	-3.7	-4.6	-3.5	-8.9	-8.9	-9.4	-9.3	2.4	3.0	3.1	2.8	0.5	0.4	0.4	0.4	84	87	87
11	-4.1	-4.1	-7.5	-5.2	-2.9	-2.9	-7.5	-4.3	-4.5	-7.7	3.1	2.9	2.3	2.8	0.3	0.4	0.3	0.3	92	87	89
12	-8.0	-8.0	-7.9	-9.3	-8.4	-7.0	-9.6	-8.5	-8.2	-9.7	2.0	2.2	1.9	2.0	0.5	0.3	0.4	0.4	79	87	83
13	-6.0	-6.0	-4.8	-4.9	-5.2	-4.7	-9.5	-6.1	-5.9	-4.9	2.7	2.8	3.1	2.9	0.2	0.4	0.1	0.2	92	86	92
14	-7.2	-7.9	-7.9	-0.4	-5.2	-2.1	-0.4	-8.1	-7.4	-8.1	-0.4	2.4	2.2	4.4	3.0	0.2	0.3	0.0	0.2	99	99
15	1.0	2.0	1.5	1.5	1.5	-0.9	1.0	1.5	1.3	4.9	4.8	4.9	4.9	0.0	0.4	0.2	0.2	100	92	97	
16	1.2	0.2	0.7	0.9	1.3	0.2	0.6	0.6	0.6	4.7	4.6	4.8	4.7	0.2	0.3	0.2	0.2	96	100	96	
17	0.1	0.8	0.2	-0.6	-0.5	0.9	-3.0	-0.8	-0.8	-2.0	3.7	3.9	3.8	3.8	0.9	0.7	0.7	0.7	94	93	95
18	-0.8	-0.6	0.2	-0.4	0.2	-2.1	-0.9	-0.8	-0.8	0.1	4.1	4.1	4.6	4.3	0.2	0.3	0.1	0.2	95	98	95
19	0.2	-0.6	-0.7	-0.4	0.7	-1.4	-0.2	-1.3	-1.0	4.3	3.7	4.0	4.0	0.3	0.7	0.4	0.5	93	85	92	
20	0.3	0.3	0.0	0.2	0.4	-0.8	-0.1	0.0	-0.2	4.3	4.3	4.4	4.3	0.4	0.4	0.2	0.3	92	92	93	
21	0.2	0.2	-0.6	-0.7	-0.4	0.5	-0.8	0.1	-0.9	-1.1	4.6	4.1	3.9	4.2	0.1	0.3	0.4	0.3	93	90	94
22	0.0	-1.1	-2.8	-1.3	0.0	-3.9	-0.3	-2.1	-2.1	-3.2	4.3	3.5	3.3	3.7	0.3	0.8	0.4	0.5	94	82	88
23	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	-3.1	-0.4	-1.6	-0.8	4.5	4.9	4.7	4.7	0.0	0.4	0.2	0.2	99	93	97	
24	1.4	3.8	0.0	1.7	5.5	-0.1	0.7	2.3	-0.4	4.4	4.6	4.3	4.4	0.6	1.3	0.3	0.7	88	77	94	
25	0.3	0.8	0.0	0.7	0.9	-0.5	0.2	0.4	-0.2	4.6	4.5	4.5	4.5	0.1	0.3	0.1	0.2	97	94	97	
26	-0.2	0.4	-0.6	-0.1	0.4	-1.1	-0.4	0.0	-1.0	4.4	4.5	4.1	4.3	0.1	0.2	0.3	0.2	98	96	93	
27	0.7	1.4	0.4	0.8	1.4	-0.7	0.4	0.8	0.0	4.6	4.5	4.4	4.5	0.2	0.5	0.3	0.3	90	93	93	
28	-0.4	-0.6	-3.4	-1.5	0.5	-3.4	-1.0	-1.4	-3.8	3.9	3.7	3.1	3.6	0.6	0.7	0.5	0.6	87	84	87	
29	-4.2	-3.5	-4.4	-4.0	-3.3	-4.6	-4.1	-5.0	-4.6	-5.4	3.1	2.8	3.0	3.0	0.3	0.5	0.4	0.4	87	84	87
30	-4.4	-4.4	-5.2	-4.7	-4.0	-5.5	-5.0	-4.6	-5.4	-5.4	2.9	3.0	2.9	2.9	0.4	0.3	0.3	0.3	91	93	91
31	-5.2	-4.8	-5.6	-5.2	-4.0	-7.5	-5.4	-5.6	-5.9	3.0	2.8	2.6	2.8	0.1	0.4	0.4	0.3	87	87	90	
	Open. Mittel.			-3.2 -2.8 -3.6 -3.2 -1.9 -4.9 -3.5 -1.9			-1.9 -3.5 -3.3 -3.8			3.4 3.3 3.3 3.4			3.4 3.3 3.3 3.4			91 87 91 89					

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испарение и другія явленія. Январь 1904 Januar. Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ мм. Luftdruck in mm.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschläge. мм. mm.	Замѣчанія. Bemerkungen.	
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	7h—21h 7h—21h 21h—7h	
1	56.1	54.8	55.7	55.5	10 S	10 S	10°SCu	—	0.1
2	60.5	63.0	65.3	62.9	10 S	10 S	10 S	—	0.2
3	66.3	67.1	68.1	67.2	10 N	10 S	10 S	—	0.1
4	68.1	68.5	68.1	68.2	10 S	10 S	10 S	—	0.2
5	67.6	67.9	68.1	67.9	10 S	10 N	10 N	0.0	0.0
6	67.3	67.0	65.4	66.6	10 S	10 S	10 S	0.0	0.1
7	64.5	65.2	65.4	65.0	5 CS/S	10 N	10 N	0.2	0.0
8	65.7	65.0	64.2	65.0	10 N	10°N	10 S	0.0	0.2
9	62.9	62.8	60.5	62.1	9 ACu	10 S	1 S	—	0.2
10	57.9	60.0	62.1	60.0	10 S	10 S	10 S	—	0.4
11	62.0	61.4	59.6	61.0	10 S	10°ACu, AS	10 S	—	0.1
12	55.8	53.8	49.6	53.1	10 S	10 S	10 S	—	0.3
13	45.4	43.9	42.2	43.8	10 S	10 N	10 N	1.4	0.1
14	37.0	33.3	32.4	34.2	10 S	10 N	10 N	1.7	0.0
15	32.3	34.3	37.1	34.6	10 S	10 S	10 N	1.9	0.0
16	38.0	38.7	41.3	39.3	10 S	10 SCu	10 N	2.5	0.9
17	46.4	48.6	50.1	48.4	4 S	8 ACu/S	0	—	0.1
18	53.6	57.6	61.3	57.5	10 S	10°S	10°S	—	0.5
19	65.3	67.3	67.6	66.7	10 S	10 S	10 S	—	0.2
20	68.6	68.5	66.6	67.9	10 S	10 S	10 S	—	0.0
21	62.5	60.4	59.0	60.6	10 N	10 S	10 S	0.1	0.0
22	61.1	62.5	60.3	61.3	10 S	6 SCu	7 SCu	—	0.2
23	51.6	51.4	50.5	51.2	10 N	6 CS	10 S	0.7	0.0
24	51.7	57.7	59.7	56.4	6 SCu	5 C	0	—	0.3
25	57.3	58.0	59.0	58.1	10 S	10 S	10 S	—	0.9
26	58.4	58.7	58.2	58.4	10 S	10 S	10 N	0.6	0.2
27	59.8	61.4	63.5	61.6	10 S	10 S	10 S	0.0	0.0
28	64.3	64.7	64.8	64.6	10 S	10 S	10 S	—	0.6
29	62.9	61.2	59.8	61.3	10 S	10 S	10 S	—	0.0
30	59.8	59.9	60.4	60.1	10 S	10 N	10 N	3.7	0.3
31	61.4	62.2	62.2	61.9	10 S	10 S	10 S	0.1	0.1
сред. сред. Mittel.	57.8	58.3	58.3	58.1	9.5	9.5	9.0	12.9	4.4

Температура въ нормальн. гра- Февраль 1904 Febr. Temperatur in Normalgraden
дусахъ и влажность воздуха. Недостатокъ насыщенія. und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Temperatura воздуха. Lufttemperatur.			Temperatura. Klimatischer Thermometer. Feuchtheitsthermometer.	Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.			Недостатокъ насыщенія. Complett Feuchtigkeit. in mm.			О丝丝чительная влажность. Relative Feuchtigkeit 90%.				
	7	13	21		Maxi- mum.	Min- imum.	7	13	21	7	13	21	7	13	21
1	-6.0	-6.0	-4.6	-5.5	-4.7	-6.0	-6.4	-6.4	-5.2	2.4	2.3	2.8	2.5	0.6	0.6
2	-5.8	-5.4	-5.2	-5.5	-4.2	-6.2	-5.9	-5.7	-5.7	2.5	2.6	2.6	2.6	0.5	0.5
3	-8.8	-8.2	-7.5	-8.2	-5.3	-9.9	-8.8	-8.5	-7.5	2.0	2.4	2.1	2.1	0.3	0.3
4	-7.0	-5.0	-5.3	-5.8	-3.9	-7.8	-7.0	-5.5	-5.6	2.6	2.9	2.8	2.8	0.2	0.2
5	-6.6	-6.3	-9.8	-7.6	-5.3	-9.8	-6.8	-6.5	-10.0	2.4	2.5	1.9	2.3	0.4	0.3
6	-16.0	-13.4	-10.4	-13.3	-9.6	-16.3	-16.2	-10.5	-10.5	1.2	1.5	1.5	1.5	0.1	0.1
7	-7.6	-4.7	-0.6	-4.3	-0.6	-11.7	-7.6	-4.8	-0.8	2.5	3.0	4.3	3.3	0.1	0.1
8	-2.1	-1.2	-6.5	-3.3	0.0	-6.5	-2.2	-1.6	-6.6	3.8	3.7	2.7	3.4	0.2	0.1
9	-10.0	-8.1	-9.6	-9.2	-6.1	-10.0	-10.0	-8.3	-9.7	2.2	2.2	2.0	2.2	0.1	0.1
10	-10.6	-9.4	-10.5	-10.2	-9.5	-11.6	-10.6	-9.7	-10.6	2.0	1.7	1.8	1.8	0.6	0.3
11	-11.8	-7.4	-4.8	-8.0	-4.8	-12.1	-11.9	-7.6	-5.0	1.6	2.2	2.7	2.2	0.4	0.4
12	-2.6	-0.9	-3.4	-2.3	0.0	-4.9	-2.7	-1.0	-2.6	3.5	4.0	3.1	3.5	0.3	0.3
13	-7.8	-8.2	-8.4	-8.1	-3.3	-9.0	-7.9	-8.5	-8.6	2.1	2.0	2.0	2.0	0.4	0.4
14	-6.0	0.6	1.4	-1.3	1.5	-9.0	-6.1	0.6	1.4	2.6	4.8	5.0	4.1	0.0	0.0
15	0.8	0.6	0.8	0.7	1.5	0.2	0.6	0.7	0.7	4.7	4.8	4.8	4.8	0.1	0.1
16	0.7	0.2	-0.4	0.2	0.9	-0.4	0.5	0.1	-0.4	4.6	4.6	4.4	4.5	0.2	0.1
17	-6.2	-5.4	-6.4	-6.0	-0.9	-7.0	-6.3	-5.8	-6.5	2.6	2.6	2.7	2.6	0.3	0.3
18	-5.8	-3.3	0.0	-3.0	0.0	-6.6	-5.8	-3.6	-0.2	3.0	3.4	4.0	3.5	0.1	0.6
19	0.6	1.8	0.5	1.0	2.5	-0.4	0.3	0.8	0.5	4.5	4.4	4.7	4.5	0.2	0.8
20	0.4	-1.4	-3.8	-1.6	0.7	-3.8	0.3	-1.5	-4.0	4.6	3.9	3.0	3.8	0.1	0.2
21	-2.5	0.2	-1.7	-1.3	0.5	-4.1	-2.6	-0.6	-1.8	3.7	4.0	3.9	3.9	0.2	0.2
22	-3.2	-2.2	-4.6	-3.3	-1.5	-4.5	-3.6	-3.2	-4.8	3.2	3.0	3.0	3.1	0.5	0.9
23	-4.8	-3.8	-4.9	-4.5	-3.4	-6.3	-4.9	-4.6	-5.4	3.0	2.5	2.5	2.7	0.3	0.6
24	-4.8	-5.4	-10.1	-6.8	-4.5	-10.1	-5.2	-5.8	-10.3	2.6	2.3	1.6	2.2	0.3	0.7
25	-12.3	-7.2	-9.5	-9.7	-6.0	-12.3	-12.5	-7.5	-9.7	1.6	2.1	1.8	1.8	0.2	0.6
26	-10.2	-8.9	-13.5	-10.9	-8.4	-13.6	-10.3	-9.7	-13.8	1.8	1.9	1.3	1.7	0.3	0.4
27	-16.1	-10.8	-15.6	-14.2	-9.3	-16.7	-16.2	-11.6	-15.9	1.2	1.5	1.2	1.3	0.2	0.6
28	-20.9	-14.6	-17.4	-17.6	-11.9	-21.0	-14.8	-17.6	0.8	1.0	0.9	1.3	0.1	0.4	0.2
29	-21.9	-14.6	-15.4	-17.3	-11.0	-22.3	-21.9	-14.7	-15.4	0.8	1.3	1.3	1.1	0.2	0.1
Chek. Mittel.	-7.4	-5.5	-6.5	-6.4	-3.7	-9.0	-7.6	-5.8	-6.7	2.6	2.8	2.7	2.7	0.2	0.4

85

90

89

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испарение и другія явленія. Февраль 1904 Febr. **Lufdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.**

Число. Datum.	Давление воздуха въ мм. Luftdruck in mm.			Облачность. Wolkenbildung.			Бевѣлкунг. Wetter.			Осадки. Niederschläge. мм.	Замѣчанія. Bemerkungen.
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	7h—21h	21h—7h		
1	61.6	61.3	61.4	61.4	10 S	10 N	10 S	0.0	—	0.3	6
2	62.1	62.2	60.7	61.7	10 S	10 S	10 S	—	—	0.4	5
3	57.4	55.0	49.6	54.0	5 S	10 N	10 N	0.9	2.6	0.0	5
4	45.5	46.8	48.0	46.8	10 S	10 S	10 S	0.1	0.0	0.0	9
5	48.2	51.3	56.0	51.8	10 S	10 N	10 S	0.0	0.0	0.0	14
6	57.2	56.6	53.5	55.8	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0	13
7	46.6	43.5	41.5	43.9	10 N	10 N	10 S	3.6	0.8	0.0	13
8	40.8	40.2	40.4	40.5	10° S	10° N	10° S	2.4	0.2	0.1	16
9	41.8	42.9	43.5	42.7	10 \equiv	10 S	10 S	0.0	0.0	0.0	18
10	40.9	41.1	41.8	41.3	10 S	10 N	10 S	0.0	0.3	0.0	18
11	38.9	35.8	32.5	35.7	10 S	10 S	10 S	0.9	1.8	0.1	19
12	28.8	28.5	31.6	29.6	10 N	10 N	10 N	6.7	2.1	0.1	30
13	42.5	46.1	45.6	44.7	10 S	10 S	10 S	0.0	4.7	0.0	34
14	39.1	38.0	39.8	39.0	10 S	10 N	10 S	1.4	2.2	0.1	31
15	39.9	38.4	37.4	38.6	10 S	10 N	10 S	7.8	0.0	0.0	24
16	33.8	31.4	30.8	32.0	10 S	10 N	10 N	4.4	1.8	0.1	33
17	35.4	39.0	42.7	39.0	10 N	10 S	10 \equiv	0.2	0.1	0.0	32
18	45.0	45.3	44.5	44.9	8° ACu,S	10 CS	10 S	—	0.4	0.1	31
19	41.8	41.7	38.4	40.6	10 S	10 N	10 N	0.8	1.1	0.0	30
20	36.7	36.5	35.9	36.4	10 S	10 N	8 S	1.4	0.9	0.1	29
21	27.7	28.7	32.2	29.5	10 N	10 S	10 N	1.6	0.6	0.0	34
22	39.8	42.9	46.6	43.1	10 S	9 S	10 SCu	0.0	0.1	0.0	40
23	51.5	55.0	58.2	54.9	10 S	10 N	10 S	0.0	0.0	0.1	39
24	61.1	63.7	66.3	63.7	10 S	10 S	6° S	0.0	—	0.1	39
25	68.0	68.4	68.4	68.3	5 C/S	10 S	10 S	0.0	0.0	0.0	39
26	67.9	68.0	66.8	67.6	10 S	10 N	0	0.0	—	0.0	37
27	65.8	65.0	65.6	65.5	10° S	8 CCu,CS	5 CS	—	0.0	0.1	36
28	66.6	67.4	67.6	67.2	2 ∞	2 C	0	—	—	0.1	35
29	68.1	68.3	68.0	68.1	10 \equiv	1 C	0	—	—	0.0	33
Cред. Mittel.	48.3	48.6	48.8	48.6	9.3	9.3	8.6	32.2	21.4	1.8	

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Мартъ 1904 März.

Temperatur in Normalgraden
und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.			Влажный термометр. Feuchter Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Непостоянство насыщенія. Complexe Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %.		
	7	13	21	Сред. Mittel.	Maxi- mum.	Min- imum.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.
1	-15.5	-7.6	-6.3	-9.8	-5.7	-19.4	-15.5	-7.7	-6.5	1.4	2.3	2.5	2.1	0.0	0.3	0.3	0.2	99
2	-5.8	-4.7	-5.5	-5.3	-4.3	-7.8	-6.0	-4.9	-5.9	2.7	3.0	2.6	2.8	0.2	0.3	0.5	0.3	92
3	-13.4	-7.6	-10.8	-10.6	-5.5	-13.8	-13.6	-8.6	-11.2	1.5	1.5	1.6	1.6	0.1	0.8	0.6	0.5	92
4	-13.5	-8.1	-10.6	-10.7	-5.5	-14.0	-13.7	-8.8	-10.9	1.4	1.4	1.7	1.7	0.2	0.7	0.4	0.4	77
5	-15.2	-9.5	-11.3	-12.0	-7.0	-15.4	-15.2	-10.1	-11.5	1.3	1.3	1.7	1.6	0.5	0.5	0.3	0.3	80
6	-15.1	-8.4	-8.6	-10.7	-7.4	-15.8	-15.1	-8.8	-8.8	1.3	2.0	2.0	1.8	0.1	0.5	0.4	0.3	84
7	-10.4	-7.8	-7.4	-8.5	-7.0	-10.7	-10.5	-8.4	-7.4	1.9	2.0	2.6	2.2	0.2	0.5	0.0	0.2	84
8	-9.8	-6.4	-9.5	-8.6	-5.2	-11.0	-9.9	-7.0	-9.6	2.1	2.2	2.0	2.1	0.1	0.7	0.3	0.4	86
9	-15.6	-7.0	-9.0	-10.5	-2.8	-15.7	-15.6	-7.9	-9.4	1.3	2.0	1.9	1.7	0.1	0.7	0.4	0.4	86
10	-7.8	-2.2	-8.2	-6.1	0.5	-10.2	-8.2	-3.8	-8.4	2.1	2.6	2.3	2.3	0.4	1.3	0.2	0.6	83
11	-7.2	-1.8	-2.8	-3.9	-1.5	-10.4	-7.3	-2.8	-3.3	2.6	3.2	3.4	3.1	0.1	0.8	0.4	0.4	81
12	-2.3	0.5	-0.6	-0.8	-1.2	-3.1	-2.6	0.1	-1.2	3.7	4.4	4.0	4.0	0.2	0.3	0.4	0.3	81
13	-4.6	-1.2	-0.1	-2.0	0.1	-4.7	-4.6	-1.9	-0.5	3.3	3.6	4.2	3.7	0.0	0.5	0.4	0.3	93
14	0.0	-0.2	-0.6	-0.3	1.0	-0.9	-0.7	-1.1	-1.2	3.9	3.8	4.0	3.9	0.6	0.7	0.4	0.6	87
15	0.4	2.7	0.0	1.6	3.0	-0.7	0.1	1.2	-0.1	4.4	4.2	4.5	4.4	0.2	1.3	0.0	0.5	93
16	-0.7	-2.4	-4.8	-2.6	0.0	-4.8	-0.9	-4.4	-5.8	4.2	2.2	2.3	2.9	0.2	1.7	0.9	0.9	88
17	-13.9	-4.2	-6.7	-8.3	-1.5	-14.5	-14.1	-5.6	-8.0	1.4	2.0	1.8	1.7	0.1	1.3	1.0	0.8	93
18	-10.1	-2.4	-5.9	-6.1	0.5	-10.5	-10.7	-4.9	-6.5	1.6	2.1	2.0	1.9	0.6	1.8	0.9	0.7	93
19	-11.1	-1.1	-4.8	-5.7	2.4	-12.4	-11.2	-3.9	-6.5	1.7	2.3	2.1	2.0	0.3	1.9	1.1	1.1	87
20	-11.1	-0.8	-4.3	-5.1	2.0	-11.7	-11.1	-2.8	-4.0	1.9	2.6	3.1	2.5	0.1	1.7	0.5	0.8	87
21	-9.0	-0.8	-5.4	-5.1	1.7	-10.4	-9.1	-3.0	-6.2	2.1	2.5	2.6	2.4	0.2	1.8	0.5	0.8	85
22	-10.4	-2.0	-2.7	-3.7	3.8	-11.4	-10.5	-0.2	-3.2	1.9	3.6	3.5	3.0	0.2	1.6	0.3	0.7	72
23	-5.6	-2.6	-4.7	-4.3	0.4	-5.7	-5.8	-3.4	-4.7	3.0	3.2	3.1	3.1	0.1	0.6	0.0	0.2	85
24	-8.7	3.5	-0.2	-1.8	4.6	-11.6	-8.7	0.7	-1.4	3.4	3.6	3.1	3.0	0.0	2.5	0.9	1.1	94
25	-5.4	2.0	-0.3	-1.0	6.0	-5.8	-5.6	0.0	-1.4	3.0	3.5	3.5	3.3	0.1	1.7	1.2	1.0	94
26	-6.0	3.8	-0.3	-0.8	6.6	-6.3	-6.2	0.9	-2.2	2.7	3.4	3.0	3.0	0.2	2.6	1.5	1.4	72
27	-6.7	4.5	1.0	-0.4	8.2	-6.9	-6.8	0.7	-1.2	2.7	3.3	3.0	3.0	0.1	3.4	1.6	1.7	70
28	-4.5	1.4	-4.7	-2.6	3.2	-5.8	-5.3	-0.3	-5.0	2.8	3.7	2.4	3.0	0.4	1.4	0.8	0.9	76
29	-9.8	-1.8	-6.4	-6.0	0.4	-10.2	-9.9	-2.4	-7.0	1.9	2.6	2.2	2.2	0.3	1.4	0.7	0.8	75
30	-12.6	-3.0	-7.5	-7.7	-0.7	-13.6	-12.7	-4.6	-8.3	1.6	2.4	2.0	2.0	0.2	1.2	0.6	0.7	77
31	-11.7	-2.8	-7.7	-7.4	-0.9	-12.4	-12.1	-5.3	-8.8	1.5	1.9	1.7	1.7	0.4	1.9	0.8	1.0	66
	-8.8	-2.4	-5.0	-5.4	-0.3	-9.9	-9.0	-3.8	-5.7	2.3	2.7	2.6	2.6	0.2	1.2	0.6	0.7	81
															92	70	82	

Давленіе воздуха, облачность, осадки,
испарение и другія явленія.

Мартъ 1904 März.

Lufdruck, Bewölkung, Niederschläge,
Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давление воздуха въ шт. Luftdruck in mm.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. mm. Niederschläge. mm.	Замѣчанія. Bemerkungen.	
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21		
7h—21h	7h—21h	7h—21h	7h—21h	7h—21h	7h—21h	7h—21h	7h—21h	7h—21h	
1	68.4	68.9	68.3	68.5	10 S	10 S	10 S	10° CS/S	0.0
2	67.7	69.1	69.9	68.9	10 S	10 N	10 N	9° CS/S	2.0
3	73.2	74.5	74.4	74.0	0	0	0	0	—
4	73.5	73.4	72.9	73.3	1° S	0	0	0	0.2
5	71.6	71.2	69.1	70.6	1 S	6 CS, CS	0	0	0.1
6	68.0	68.5	68.0	68.2	3 CS/AS	3 CS	10 S	—	0.1
7	66.1	64.4	60.2	63.6	8° CS/S	9 SCu	10 N	1.0	0.2
8	60.3	63.0	64.7	62.7	10 N	10° SCu	9 S	0.0	0.1
9	65.7	66.4	66.0	66.0	0	3 C	0	—	0.1
10	65.0	64.8	64.1	64.6	10 S	3 C/AS	0	—	0.4
11	61.9	60.1	56.8	59.6	10 S	10 S	10 S	0.1	0.0
12	51.9	50.4	51.8	51.4	10 S	10 S	10 S	1.9	—
13	53.6	53.7	53.3	53.5	10 S	10 S	10 S	0.0	0.0
14	53.4	53.7	51.1	52.7	10 S	10 S	10 S	—	0.2
15	48.5	47.0	44.6	46.7	10 N	10 s, scu	10 N	0.2	4.1
16	45.9	52.3	58.1	52.1	10 N	0	0	0.0	0.1
17	64.3	66.1	65.4	65.3	0	0	—	0.0	0.4
18	65.2	65.3	64.5	65.0	6° CS	5 CS	0	—	0.3
19	64.7	65.6	66.7	65.7	2 ACu/S	0	0	—	0.3
20	66.0	64.9	63.8	64.9	0	0	10 S	—	0.3
21	65.1	66.2	66.1	65.8	0	0	0	—	0.3
22	61.6	58.7	56.8	59.0	0	0	5° CS	—	0.2
23	57.5	59.8	62.4	59.9	5° CS	10 S	10 =	—	0.1
24	66.4	69.1	71.0	68.8	1 AS	0	0.1	—	0.5
25	72.5	73.7	73.2	73.1	1 ∞	0	0	—	0.0
26	73.4	73.2	71.5	72.7	0	0	0	—	0.7
27	71.2	70.9	70.4	70.8	0	1° CS	0	—	0.7
28	71.6	72.3	72.3	72.1	0	0	0	—	0.6
29	72.1	71.0	68.2	70.4	0	0	0	—	0.4
30	64.6	63.4	63.1	63.7	0	0	0	—	1.60
31	64.0	65.2	65.7	65.0	4° CS	1 C	0	—	0.8
Срд. Mittel.		64.4	64.7	64.3	64.5	4.3	3.9	4.0	5.3
									9.5

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Апрѣль 1904 April.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

April 1904 April. Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Температура въ нормальни градусахъ и влажность воздуха.

Май 1904 Mai.

Temperatur in Normalgraden
und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура влажности. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенн. Complettive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit 0 / - .				
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	
1	5.8	9.7	9.5	8.1	11.5	2.8	2.2	4.0	2.8	5.0	3.2	4.1	0.6	5.7	2.8	3.0	59
2	4.4	14.3	9.7	10.5	15.7	3.2	3.5	9.6	8.8	5.4	6.6	8.0	0.8	5.6	87	54	89
3	10.5	13.2	8.1	10.6	15.0	8.1	9.3	11.0	5.9	8.1	7.5	1.3	2.2	2.0	86	77	78
4	6.5	7.0	6.1	6.5	8.2	5.5	5.1	5.9	4.9	5.9	6.1	1.4	1.2	1.2	81	73	83
5	5.2	12.2	7.4	8.3	14.7	2.7	4.3	8.2	6.0	5.8	6.1	0.8	4.5	1.4	2.2	87	76
6	3.0	4.0	2.2	3.1	7.5	1.8	3.0	3.5	2.0	5.7	5.6	5.5	0.0	0.5	0.2	100	92
7	7	2.4	5.9	3.1	3.8	7.6	1.7	2.2	4.0	5.2	5.1	4.9	0.2	1.8	0.9	97	74
8	3.9	9.2	9.3	7.5	13.0	0.4	3.0	6.8	7.1	5.2	6.2	6.4	0.8	2.5	2.3	87	74
9	9.3	14.8	6.6	10.2	16.0	6.6	8.4	10.4	5.6	7.8	7.2	6.3	1.0	5.3	1.0	88	77
10	5.7	11.8	9.0	8.8	13.8	4.5	4.2	9.4	8.3	5.4	7.6	6.9	1.4	2.7	0.8	1.6	79
11	6.4	9.2	7.2	7.6	11.1	5.2	5.7	7.6	5.6	6.5	7.0	6.5	0.7	1.7	1.6	90	81
12	4.5	9.6	6.8	7.0	11.5	3.6	3.0	4.4	4.6	4.9	3.6	5.2	0.6	1.4	1.4	78	71
13	6.4	10.1	7.4	8.0	11.5	5.1	5.8	7.8	5.5	6.6	6.7	5.8	0.6	2.5	1.9	92	73
14	5.6	11.4	9.9	9.0	13.8	1.2	3.4	5.7	6.2	4.7	4.0	5.2	2.1	6.1	3.9	68	57
15	10.0	15.3	9.9	11.7	16.1	3.4	6.4	9.5	8.5	5.4	5.9	7.6	3.8	7.0	1.5	59	46
16	7.5	8.2	5.7	7.1	11.1	5.6	6.3	7.3	5.4	6.5	7.2	6.5	0.7	1.2	0.9	84	79
17	6.0	12.3	7.7	8.7	15.6	4.2	5.4	9.0	5.8	6.4	6.9	5.9	0.6	3.7	1.9	92	85
18	10.0	7.4	8.2	8.5	11.7	6.1	6.3	8.8	7.0	6.6	7.8	7.1	1.1	1.3	1.2	86	85
19	8.5	11.3	6.7	8.8	13.2	3.6	6.5	8.4	5.5	6.2	6.4	6.2	0.0	3.2	2.1	75	68
20	6.5	10.8	7.1	8.1	11.9	3.0	5.8	7.0	5.1	6.5	5.6	5.6	0.7	4.0	2.0	91	84
21	4.6	8.2	4.5	5.8	8.9	3.0	3.6	4.1	2.1	5.4	4.1	4.1	0.9	4.5	4.0	84	76
22	1.8	3.5	1.7	2.3	4.5	-0.1	0.0	2.6	1.5	3.8	5.1	5.0	4.6	1.4	0.8	0.2	86
23	3.2	4.3	4.2	3.9	4.7	0.8	1.5	2.0	2.3	4.2	4.1	4.4	4.2	1.5	2.1	1.7	72
24	3.2	4.9	3.3	3.8	6.4	2.5	1.1	1.8	1.1	3.9	3.6	3.8	3.8	1.9	2.0	2.2	66
25	2.8	6.8	5.7	5.1	11.1	0.8	1.1	2.7	3.6	4.1	3.5	4.8	4.1	1.5	3.9	2.5	73
26	5.8	13.2	10.2	9.7	16.2	1.3	4.1	7.6	7.2	5.2	4.9	6.0	5.4	1.6	6.3	3.2	85
27	8.7	14.8	11.0	11.5	16.6	4.5	6.4	9.0	7.4	6.0	5.6	5.9	5.8	2.4	6.9	3.9	72
28	9.5	14.8	10.8	11.7	17.5	5.8	6.9	10.2	7.4	6.1	7.0	6.0	6.4	2.7	5.5	3.6	63
29	9.1	13.2	10.2	10.8	15.9	7.1	7.9	9.4	6.8	7.3	6.9	5.7	6.6	1.3	4.4	3.6	61
30	7.7	12.1	8.2	9.3	12.6	4.5	5.8	7.7	4.6	5.9	5.6	4.5	5.3	1.9	4.9	3.6	62
31	6.5	15.8	11.5	11.3	17.7	2.7	4.1	10.0	9.5	4.9	6.2	7.8	6.3	2.3	7.1	2.2	64
32	6.0	10.4	7.3	7.9	12.3	3.6	4.6	6.9	5.4	5.7	5.8	5.8	5.8	1.4	3.8	1.9	62

Давленіє воздуха, облачноть, осадки, испареніе и другія явленія.

Май 1904 Mai.

Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Температура въ нормальни. градусахъ и влажность воздуха.

Июнь 1904 Juni.

Temperatur in Normalgraden
und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur,			Температура. Temperatur.			Влажный термометр. Feuchter Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Comparative Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit 0/0.		
	7	13	21	Средн. Mittel.	Maxi- mum.	Min- imum.	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	Средн. Mittel.
1	11.9	19.2	15.1	15.4	20.0	5.9	9.6	12.1	11.6	7.8	7.0	8.4	7.7	2.6	9.6	4.3	5.5	75
2	13.7	18.0	15.8	15.8	21.8	7.7	10.1	12.1	12.5	7.4	7.6	9.1	8.0	4.2	7.8	5.4	6.4	49
3	12.7	21.8	17.1	17.2	24.8	7.8	11.2	14.8	13.4	9.2	9.0	9.6	9.3	1.8	10.4	4.9	5.7	84
4	8.8	11.2	8.5	9.5	17.1	7.9	7.4	9.2	5.0	7.0	7.7	4.8	6.5	1.4	2.2	3.5	2.4	83
5	6.6	11.0	9.2	8.9	13.0	4.3	3.0	5.4	6.2	3.9	3.9	5.6	4.5	3.4	5.9	3.1	4.1	53
6	9.9	13.2	10.5	11.2	14.5	6.5	6.2	7.4	6.9	5.2	4.8	5.6	5.2	3.8	6.5	3.8	4.7	58
7	7.3	5.8	5.7	6.3	10.6	4.7	4.9	5.3	5.3	6.4	6.4	6.0	6.0	2.3	0.5	0.4	1.1	42
8	6.5	9.4	8.8	8.2	11.0	2.6	6.1	6.7	7.2	6.8	6.0	6.8	6.5	0.4	2.8	1.6	1.6	49
9	9.4	14.8	10.6	11.6	15.5	7.2	8.0	12.3	8.6	7.3	9.4	7.3	8.0	1.5	3.1	2.2	2.3	83
10	10.8	15.6	12.4	12.9	16.7	6.9	8.4	11.0	9.4	7.0	7.5	7.3	7.3	2.6	5.7	3.4	3.9	75
11	12.3	13.4	11.2	12.3	16.0	8.6	7.9	8.7	8.9	5.8	6.2	7.4	6.5	4.9	5.3	2.6	4.3	54
12	9.6	12.8	9.8	10.7	13.5	7.7	7.8	7.9	7.2	7.0	5.5	6.3	6.3	1.9	5.5	2.7	3.4	78
13	10.5	16.0	12.0	12.8	18.3	6.2	7.7	9.2	7.5	6.4	5.3	5.5	5.5	3.0	8.2	5.0	5.4	80
14	9.6	16.6	14.6	13.6	19.6	4.8	7.1	9.6	8.4	6.3	5.4	5.1	5.6	2.6	8.6	7.2	6.1	70
15	12.0	15.0	11.8	12.9	18.3	6.0	7.5	7.6	6.7	5.5	4.1	4.7	4.8	5.0	8.6	5.6	6.4	78
16	12.9	20.8	18.5	17.4	25.5	4.3	11.4	14.1	11.4	6.9	5.3	6.9	6.9	3.6	12.9	6.1	7.5	74
17	15.8	18.7	13.2	15.9	20.0	13.2	13.1	11.7	9.4	9.9	8.6	9.8	9.3	4.4	7.4	5.7	5.7	66
18	13.7	17.9	13.1	14.9	18.8	10.4	10.4	11.9	10.2	7.8	7.6	7.8	7.7	3.9	4.9	3.4	4.9	62
19	9.0	12.7	12.0	11.2	14.6	8.8	8.5	11.5	10.1	8.0	9.5	8.3	8.6	0.5	1.4	2.2	1.4	87
20	12.4	13.8	12.2	12.8	17.5	8.1	10.8	12.1	11.2	8.8	9.7	9.4	9.3	1.9	2.1	1.2	1.7	82
21	11.9	19.1	13.6	14.9	20.5	9.3	10.7	15.0	10.4	9.0	10.6	7.8	9.1	1.4	5.8	3.8	3.7	85
22	15.0	13.5	12.0	13.5	17.5	9.3	12.6	13.0	11.7	9.7	10.9	9.8	10.1	3.0	0.6	1.1	1.6	52
23	10.9	15.2	10.4	12.2	17.7	9.4	9.7	9.9	8.1	8.4	6.5	6.9	7.3	1.3	6.4	2.5	3.4	87
24	10.6	11.2	8.4	10.1	15.9	7.4	9.0	9.2	8.2	7.8	7.7	8.0	7.8	0.5	1.4	2.2	1.4	70
25	10.6	14.0	11.8	12.1	17.1	9.3	11.2	9.8	8.1	8.5	8.0	8.2	8.2	1.4	3.4	2.3	2.4	85
26	11.6	10.7	11.9	11.4	13.9	7.0	9.4	10.1	11.7	7.7	8.9	10.1	8.9	2.5	0.7	0.2	1.1	67
27	11.0	12.4	11.6	11.7	15.0	10.9	10.8	11.8	9.8	9.5	10.0	8.1	9.2	0.2	0.7	2.0	1.0	87
28	10.0	14.1	11.9	12.0	15.1	9.3	9.6	12.7	11.5	8.7	10.2	9.9	9.6	0.4	1.7	0.5	0.9	90
29	11.4	13.6	14.0	13.0	16.9	8.7	9.7	10.6	11.6	8.1	8.0	9.0	8.4	1.9	3.6	2.9	2.8	85
30	11.8	11.6	12.6	12.0	14.1	10.0	11.2	11.4	12.4	9.6	9.9	10.6	10.0	0.7	0.2	0.2	0.4	95
	Sред. Mittel.	14.4	12.0	12.5	17.0	7.6	8.9	10.4	9.5	7.5	7.5	7.7	7.6	2.3	5.0	2.9	3.4	71

Давленіе воздуха въ мм.
Luftdruck in mm.

Облачность. Bewölkung.

Lufldruck, Bewölkung, Niederschläge,
Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ мм. Luftdruck in mm.				Осадки. Niederschläge. мм.	Замѣтка. Bemerkungen.				
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	7h—21h	21h—7h	
1	54.4	52.2	52.1	52.9	1 CS	8 CS/Cu, Scu	5 CS/Cu, Scu	0.0	—	2.6 153 ⊗ ⁰ 1.4 h20m
2	52.3	52.0	50.8	51.7	7 CS/Scu	9 CS/Scu, S	6 CS/ACu	—	—	2.1 153 ⊗ ⁰ 1.9 h50m—20h10m; ⊗ ⁰ 1.9 h42m—21h
3	50.4	49.1	46.0	48.5	0	4 CCu/Cu	10 SCu	1.3	—	2.6 152 ⊗ ⁰ 8h45m—10h12m; ⊗ ⁰ a
4	45.0	47.9	52.7	48.5	9 SScu	10 sSCu	9 ACu/Scu	4.0	—	1.8 149 ⊗ ⁰ 8h15m—10h12m; ⊗ ⁰ a
5	56.0	55.8	53.6	55.1	1 Cu	3 Cu	1 CS, CCu	—	—	3.1 145 [20h15m—20m
6	50.3	49.1	46.9	48.8	2 C/Cu	1 Cu	1 CS	—	—	1.6 142 ⊗ ⁰ 8h20m—16h30m, n; ⊗ ⁰ 16h30m—19h
7	43.7	43.3	42.9	43.3	9 CS/AS	10 N	4 SCu	9.8	2.0	3.4 142 ⊗ ⁰ 8h15m—9h35m, 10h0m—10m, n; ⊗ ⁰ a
8	42.0	43.6	46.3	44.0	10 N	9 Cu	9 SCu, N	1.2	0.9	2.3 142 ⊗ ⁰ 8h55m, 12h30m—13h; ⊗ ⁰ n
9	47.7	48.8	50.8	49.1	7 CCu/Scu	7 CCu/Scu	9 SCu	—	—	2.2 142 ⊗ ⁰ 12h30m—35m; ⊗ ⁰ n
10	51.8	51.4	51.2	51.5	2 ACu	7 Cu	10 N	0.0	—	2.8 142 ⊗ ⁰ 20h—n
11	50.0	49.3	48.7	49.3	1 AS	9 CS/Cu	7 CS/Cu	0.0	—	2.0 141 ⊗ ⁰ 8h55m, 12h30m—13h; ⊗ ⁰ n
12	48.9	50.0	51.7	50.2	7 sSCu	9 SCu	9 SCu	1.3	0.2	2.0 139 ◀ ⁰ 12h30m—35m; ⊗ ⁰ n
13	55.1	56.1	55.3	55.5	6 ACu	2 CS, Cu	1 CS	—	—	3.0 137 —
14	58.0	57.9	56.9	57.6	3 CS	4 CCu	1 SCu, S	—	—	2.6 135 —
15	59.5	60.4	60.0	60.0	1 CS	3° CCu	2 C, CS	—	—	2.6 133 —
16	60.6	58.3	55.1	58.0	1° CS	1 CS	3 CS	—	—	3.4 132 —
17	52.2	51.6	50.1	51.3	7 CAu, AS	2 CS/Cu	1 S	0.0	—	3.4 128 ⊗ ⁰ a
18	48.0	47.9	46.2	47.4	0	3 C/Cu	10° CS	—	3.8 126 ⊗ ⁰ n	
19	42.8	43.3	46.4	44.2	10 N	10 scu, cuN	1 CG	6.0	—	0.9 125 —16h сб перерывами — mit Unterbrechungen
20	48.0	48.8	49.2	48.7	1 SCu	10 N	8 SCu	0.9	0.0	1.4 123 ⊗ ⁰ 11h45m—13h10m, 14h30m—50m; ⊗ ⁰ n
21	51.2	52.1	53.8	52.4	10 SCu	9 CS/cu	1 CS	—	—	4.9 122 —
22	52.1	51.3	50.0	51.1	7 CS/AS	10 N	3.3	0.1	1.5 121 ⊗ ⁰ a, p, n	
23	48.0	47.9	46.8	47.6	8 SCu	6 Cu	10 N	0.5	1.7 119 ⊗ ⁰ p; ⊗ ⁰ 20h30m—n;	
24	44.8	43.7	43.9	44.1	5 ou/SCu	10° s, SCu	9 SCu, S	11.3	—	0.8 121 ◀ ⁰ 12h30m—45m; ⊗ ⁰ 13h41m—14h55m, 17h40m—
25	45.9	48.1	49.1	47.7	8 SCu	8 CS, SCu	2 CCu	0.6	—	1.0 118 ⊗ ⁰ 11h3m—55m [19h15m, 19h35m—20h45m
26	45.2	44.4	42.1	43.9	8 S	10 SCu	10 S	—	—	0.1 118 ⊗ ⁰ 11h—11h; ⊗ ⁰ 11h—19h30m, 21h—n
27	40.8	42.7	46.1	43.2	10 N	10 S, SCu	9 S	2.5	0.1 117 ⊗ ⁰ 8h45m—9h0m, 9h25m—30m, 53m—10h5m, 11h	
28	47.0	48.8	51.0	48.9	10 N	9 S, SCu	scu, es, Scu	4.4	0.1 115 ⊗ ⁰ 7h40m, 9h0m—45m, 10h35m—12h45m, 13h20m—45m	
29	52.1	51.9	49.2	51.1	10 S	10° S, SCu	6 CCu, S/S	—	0.4 119 ⊗ ⁰ 14h—15h, 17h55m—19h20m, n	
30	44.0	41.8	41.4	42.4	10 N	10 N	10 N	18.4	11.0 0.3 119 ⊗ ⁰ 15h45m, 19h40m—20h40m, 21h—n	
CрсA. Mittel.	49.6	49.6	49.5	49.6	5.7	7.1	6.1	68.1	21.1 62.1 —	

Температура въ нормални, гра-
дусахъ и влажностъ воздуха.

Июль 1904 Juli.

Temperatur in Normalgraden
und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура влаги. Feuchte Temperatur.			Абсолютна влажностъ. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатък насыщенія. Compressive Feuchtigkeit in mm.			Относителна влажностъ. Relative Feuchtigkeit %				
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	
1	13.1	15.4	13.4	14.0	17.5	12.0	12.6	13.7	13.0	10.6	10.8	10.9	2.2	0.5	95	91	
2	11.9	16.0	14.2	14.0	18.6	11.1	11.6	13.4	13.4	10.0	10.2	11.0	1.6	0.7	75	88	
3	13.1	15.4	12.8	13.8	16.0	11.8	12.4	13.5	12.2	10.4	10.6	10.4	3.4	1.0	92	89	
4	11.8	20.3	16.3	16.1	22.7	11.3	11.3	11.3	13.5	9.7	10.1	9.6	1.3	0.7	94	73	
5	13.0	12.4	11.6	12.3	18.4	11.3	11.3	11.3	11.3	10.3	10.3	10.4	0.8	0.6	87	90	
6	13.9	18.2	13.6	15.2	19.7	11.0	12.3	14.6	11.5	9.8	10.6	9.0	2.0	0.5	86	76	
7	12.9	17.7	13.7	14.8	19.5	9.6	11.9	13.9	11.6	9.9	9.6	9.1	2.5	2.9	88	78	
8	14.7	18.2	12.3	15.1	19.0	11.9	13.0	13.6	11.2	10.3	9.3	9.4	2.1	1.3	83	77	
9	12.5	16.4	12.6	13.8	17.0	9.4	11.3	12.9	11.2	9.4	9.3	9.2	1.4	2.5	87	80	
10	12.6	16.2	10.7	13.2	17.1	8.0	10.2	11.4	9.6	8.1	7.7	8.4	0.5	1.2	87	72	
11	11.1	14.2	11.1	12.1	15.3	9.0	9.7	11.0	9.8	8.3	8.2	8.4	1.6	2.3	84	79	
12	11.3	12.8	11.7	11.9	14.7	10.3	9.9	10.9	9.7	8.4	8.8	8.0	1.6	2.0	84	78	
13	11.8	17.0	14.0	14.3	19.0	9.5	11.4	12.9	11.3	7.7	7.2	7.5	1.6	2.2	80	71	
14	13.8	23.6	15.3	17.6	25.3	8.3	11.8	16.4	12.4	9.3	10.2	9.6	2.4	1.4	85	72	
15	15.3	22.5	17.8	18.5	24.5	9.6	11.8	14.9	13.5	8.5	8.8	9.3	4.4	11.5	72	57	
16	18.2	25.6	22.0	21.9	27.2	13.5	14.4	16.5	17.2	10.3	12.2	10.6	5.2	15.0	74	66	
17	20.6	22.3	15.2	19.4	23.6	15.2	16.4	17.6	12.3	11.8	12.6	9.2	7.2	4.2	75	63	
18	11.6	15.1	9.3	12.0	17.1	8.3	9.7	10.4	6.7	7.2	7.5	7.5	2.2	3.7	66	66	
19	9.0	13.5	10.0	10.8	15.1	3.9	7.9	9.8	8.9	7.4	8.0	7.5	1.2	4.3	63	57	
20	10.8	14.2	11.9	12.3	17.2	5.1	8.9	10.4	9.5	7.5	7.7	7.7	4.5	2.7	84	74	
21	11.7	12.9	10.9	11.8	15.6	8.7	10.1	11.5	10.4	8.4	9.4	9.1	0.8	1.7	66	67	
22	12.4	14.7	11.7	12.9	17.2	8.7	10.3	10.6	9.0	8.3	7.5	7.2	2.4	3.5	63	68	
23	12.7	15.6	12.9	13.7	17.0	7.8	9.9	11.6	11.1	7.7	8.2	8.9	3.5	2.7	63	63	
24	12.7	20.3	15.4	16.1	22.2	7.7	11.7	14.9	13.0	9.7	10.0	9.9	1.2	2.9	84	74	
25	15.3	20.4	14.0	16.6	23.2	10.6	12.9	15.0	13.8	9.9	10.0	10.6	3.0	7.8	66	77	
26	12.2	15.9	11.1	13.1	17.0	11.0	11.6	12.1	9.9	9.9	9.0	8.6	0.7	1.4	85	87	
27	12.4	18.4	13.2	14.7	19.4	8.9	11.1	12.2	11.2	9.2	9.5	8.5	1.5	2.4	86	71	
28	12.8	15.0	13.9	13.9	17.6	8.6	10.3	11.5	10.6	8.1	8.4	7.9	0.5	3.4	66	69	
29	12.6	19.9	14.2	15.6	20.9	7.3	10.9	12.8	10.7	8.9	7.5	7.8	0.1	4.0	89	63	
30	13.2	17.3	13.0	14.5	20.6	9.5	11.9	12.1	10.1	9.7	9.7	8.4	1.6	6.8	86	70	
31	11.3	17.8	15.0	14.7	20.5	8.3	9.9	12.5	11.4	8.4	8.1	8.2	1.6	7.0	84	67	
Сред. Mittel.	13.0	17.3	13.4	14.5	19.2	9.5	11.3	12.9	11.3	9.1	8.9	9.0	2.1	6.0	3.5	74	79

Давленіе воздуха, облачность, осадки,
испарение и другія явленія.

Іюль 1904 Juli.

Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge,
Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ мм. Luftdruck in mm.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschläge. мм.			Замѣтка. Bemerkungen.		
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	7h—21h	21h—7h	7h—21h	21h—7h	
1	41.4	42.9	44.4	42.9	10 S	10 N	10 S	7.7	0.5	0.3	128	
2	46.1	47.3	48.5	47.3	10 S	10 Cu/Scu/S	9 cu/scu	0.0	3.5	1.1	137	
3	50.4	51.4	52.2	51.3	10 S	10 SCu	10 S	0.4	0.0	0.6	140	
4	52.9	52.8	51.1	52.3	10° S	5 Cu	9 cs/cu	0.0	2.1	2.3	144	
5	49.4	50.0	49.6	49.7	10 SCu	9 N	10 SCu	3.0	1.3	1.6	144	
6	51.7	53.8	55.7	53.7	9 SCu	7 C/Cu	6° cu/cs	—	—	1.9	143	
7	56.6	56.2	54.7	55.8	9° CS/S	9 SCu	10 cu/cs	—	0.1	1.2	140	
8	52.2	51.9	50.9	51.7	9 s/scu	4 cs/cu	6° CS/AS/ACu	—	0.0	1.8	136	
9	47.8	46.6	46.6	47.0	10 SCu	9 cs/CCu/cu	2 c/scu,Cu/N	30.1	—	1.0	134	
10	46.6	46.5	47.1	46.7	0	8 Cu	10 cs/scu	0.4	0.1	2.4	134	
11	46.2	46.8	47.9	47.0	10 CS	2 CS/N	10 CS	0.0	0.2	1.6	133	
12	49.8	52.2	55.0	52.3	10 S	10 scu/nu	9 CS/S	0.0	—	1.3	133	
13	57.5	58.8	60.0	58.8	3° CS	5° Cu	1° CS	—	—	2.8	127	
14	60.8	60.3	60.5	60.5	1° CS	0	0	—	—	3.4	123	
15	60.6	60.4	59.2	60.1	1° C	1° CS	1° CS	—	—	4.3	120	
16	58.6	57.9	54.4	57.0	0	5° C,CS	2 C,CS	—	—	5.4	122	
17	50.2	49.9	51.0	50.4	1 CS	6 c,cs/cu	1 CS	—	—	3.3	120	
18	51.3	48.4	47.3	49.0	10 ACu/N	10 SCu	9 ACu/AS	0.0	—	1.2	117	
19	44.8	43.1	43.5	43.8	9 CS/Scu/Scu	9 CS/Scu	8 CCu/SCu	0.4	0.0	1.5	115	
20	43.8	44.1	44.7	44.2	10 ACu	10 ACu/Scu	8 SCu	0.0	—	1.9	111	
21	44.8	45.4	46.4	45.5	9 ACu/AS/Scu	9 CS/Scu,N	10 CS/Scu	2.0	0.4	0.7	107	
22	49.2	51.1	52.7	51.0	8 SCu	8 ACu/Scu,Scu	10 AS S	0.0	—	1.7	110	
23	54.1	54.2	53.7	54.0	5 ACu	7 AS/Scu	7 SCu	—	—	1.5	110	
24	53.8	53.7	53.0	53.5	8 ACu,AS	6 SCu	1 S,Cu	—	—	1.8	107	
25	52.6	51.0	48.4	50.7	0	10 CS/Scu,Scu	10 N	7.9	1.5	2.4	104	
26	45.9	45.3	46.4	45.9	10 SCu	6 Cu	7 ACu/S	1.0	—	1.3	103	
27	46.3	47.8	48.6	47.6	8 CS/Scu	6 Cu	3 ACu/Scu	0.0	—	2.3	98	
28	49.6	50.8	51.4	50.6	1 CS/Cu	10 SCu	0	—	—	1.6	102	
29	52.0	52.6	54.9	53.2	4 ACu,AS,S	2 Cu	1 CS/S	—	—	3.9	98	
30	57.3	58.4	59.9	58.5	0	7 Cu	4 SCu	—	—	0.9	94	
31	62.4	62.0	62.3	10 s,scu	1 Cu	0	—	—	—	2.0	96	
				6.6	7.0	5.9	52.9	9.7	—	61.0	—	
				Сред. Mittel.								

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.			Влажный термометр. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Несоответств. влажности. Complettive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %			
	7	13	21	Cред. Mittel.	Maxi- mum.	Mini- mum.	7	13	21	Cред. Mittel.	7	13	21	Cред. Mittel.	7	13	21	Cред. Mittel.	
1	14.5	20.6	16.9	17.3	24.2	9.2	12.4	14.2	13.4	9.6	8.8	9.7	9.4	2.6	9.2	4.6	5.5	68	
2	16.3	22.3	18.9	19.2	26.2	10.7	12.8	15.5	15.3	9.2	9.7	11.1	10.0	4.5	10.3	5.1	6.6	65	
3	17.5	23.8	19.9	20.4	25.5	12.7	14.2	15.4	16.6	10.4	8.8	12.4	10.5	4.5	13.1	4.9	7.5	61	
4	16.6	23.3	18.0	19.3	26.0	11.3	14.5	16.3	15.0	11.2	10.3	11.2	10.9	2.8	11.0	4.2	5.7	61	
5	15.6	20.2	14.8	16.9	21.8	11.5	15.2	14.0	12.1	10.1	8.8	9.2	9.4	3.1	8.8	3.4	5.1	67	
6	13.4	21.4	16.9	17.2	25.2	8.3	12.0	14.0	15.6	9.7	8.2	12.5	10.1	1.7	10.7	1.8	4.7	72	
7	17.5	22.3	18.4	19.4	23.6	15.7	16.3	18.2	15.2	13.2	13.5	11.2	12.6	1.7	6.5	4.5	4.2	72	
8	14.5	15.4	13.5	14.5	18.4	13.3	14.2	14.4	13.4	11.9	11.7	11.4	11.7	0.4	0.6	0.1	0.6	76	
9	13.7	13.8	10.3	12.6	15.1	10.3	12.8	11.6	9.0	10.6	9.1	7.9	9.2	1.1	1.4	1.7	1.7	95	
10	11.8	14.8	12.8	13.1	19.2	8.6	11.1	13.1	11.9	9.5	10.4	9.9	9.9	0.8	2.1	1.1	1.3	84	
11	11.0	14.8	12.0	12.6	17.5	9.4	9.4	9.8	9.1	8.0	6.5	7.2	7.2	1.8	6.0	3.3	3.7	85	
12	10.1	17.8	13.4	13.8	20.1	6.0	9.2	13.0	13.0	8.2	8.7	10.9	9.3	1.0	6.4	0.5	2.6	90	
13	13.6	14.5	11.8	13.3	17.5	10.7	12.5	13.3	11.5	10.2	10.8	9.9	10.3	1.3	5.9	0.4	1.1	90	
14	11.2	15.9	9.3	12.1	16.8	9.3	9.0	9.6	6.6	7.5	5.8	5.9	6.4	2.4	7.6	2.8	4.3	88	
15	11.4	16.7	13.1	13.7	17.8	6.3	10.9	13.6	13.0	9.4	10.0	11.1	10.2	0.6	4.1	0.1	1.6	88	
16	13.4	16.4	13.0	14.3	19.0	11.4	13.1	14.7	12.8	11.1	11.6	10.9	11.2	0.4	2.3	0.2	0.2	68	
17	13.0	13.3	9.3	11.9	16.4	9.3	12.7	11.9	8.6	10.8	9.7	8.0	9.5	0.4	1.0	0.7	0.7	81	
18	11.3	16.4	12.7	13.5	19.5	7.4	10.9	12.9	12.2	9.5	9.3	10.3	9.7	0.5	4.5	0.6	1.9	97	
19	12.4	17.2	12.2	13.9	19.0	10.8	12.2	15.6	11.2	10.5	12.4	9.4	10.8	0.2	2.2	1.2	1.2	91	
20	13.6	14.9	12.0	13.5	17.2	11.3	12.2	13.2	11.3	9.9	10.4	9.6	10.0	1.7	2.2	0.8	1.6	88	
21	12.3	13.5	12.2	12.7	15.2	10.5	11.7	13.1	11.5	9.9	11.0	9.7	10.2	0.7	0.5	0.8	0.7	93	
22	13.2	15.9	13.3	14.1	16.8	11.2	12.8	14.6	12.2	10.8	11.7	10.0	10.8	0.5	1.7	1.3	1.2	91	
23	11.8	15.2	13.8	13.6	17.5	9.8	11.4	11.2	11.3	9.8	7.9	8.7	8.8	0.5	4.9	3.0	2.8	86	
24	12.2	14.1	12.8	13.0	14.3	10.6	11.6	12.8	12.5	9.9	10.4	10.6	10.3	0.7	1.6	0.4	0.9	95	
25	14.0	15.0	14.3	14.4	16.0	12.2	13.6	14.6	14.2	11.4	12.2	12.0	11.9	0.5	0.5	0.1	0.4	91	
26	11.6	11.5	10.9	11.3	14.3	10.9	11.4	10.8	9.9	9.9	9.3	8.6	9.3	0.2	0.8	1.1	0.7	97	
27	9.4	15.1	10.8	11.8	18.3	7.1	9.4	12.2	10.4	8.8	9.1	9.2	9.0	0.0	3.6	0.4	1.3	89	
28	11.3	13.7	10.8	11.9	14.7	8.8	10.8	11.9	10.7	9.4	9.5	9.4	9.1	0.6	2.2	0.1	1.0	91	
29	10.3	12.1	11.0	11.1	12.2	9.5	9.9	11.2	10.2	8.9	9.4	8.9	9.1	0.4	1.0	0.9	0.8	92	
30	9.3	10.8	7.7	9.3	11.9	7.7	9.0	8.9	7.4	8.4	7.6	7.5	7.8	0.3	2.1	0.3	0.9	90	
31	8.2	10.7	8.1	9.0	13.5	7.2	7.5	9.0	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5	0.7	1.9	0.5	1.0	90	
	Sред. Mittel.	12.8	16.2	13.1	14.0	18.4	10.0	11.8	13.1	11.8	9.8	9.7	9.7	9.8	1.2	4.3	1.6	2.4	83

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испарение и другія явленія. Августъ 1904 Aug. Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ мин. Luftdruck in min.				Облачность. Bewölkung. Wolkenart.				Осадки mm. Niederschläge. mm.				Замѣчанія. Bemerkungen.				
	7	13	21	Средн. Mittel.	7	13	21	7h-21h	21h-7h	7h-21h	21h-7h	7h-21h	21h-7h	7h-21h	21h-7h		
1	63.5	63.2	62.3	63.0	1 CS	1 Cu	0	—	—	—	—	2.3	94	—	—	—	
2	62.2	62.1	61.1	61.8	0	0	0	—	—	—	—	2.3	92	—	—	—	
3	61.0	60.2	58.8	60.0	0	1 CS/Cu	1 Cu	3 CS/CS	0.0	—	—	2.7	92	—	—	—	
4	58.5	57.7	55.7	57.3	5 CS/ACu	1 AS	1 CS/Cu	1° CS	—	—	—	2.7	86	—	—	—	
5	56.2	55.7	55.6	55.8	1 AS	3 C/Cu	—	—	—	—	—	2.7	86	—	—	—	
6	57.5	57.5	54.4	56.5	1 CS	1° C/CS	6 CS	—	0.0	0.0	0.0	2.7	85	—	—	—	
7	52.4	51.8	50.4	51.5	10 S	10 CS/SCu	10 SCu	0.0	0.7	1.8	85	—	—	—	—	—	
8	45.2	42.9	41.0	43.0	10 N	10 AS/SCu	10 N	6.7	2.0	1.2	85	—	—	—	—	—	
9	40.1	42.0	44.2	42.1	10 SCu	10 SCu	6 CS/SCu	0.1	—	0.8	85	—	—	—	—	—	
10	44.4	44.6	46.0	45.0	10° ACu	10 C/CuN	10 SCu	0.0	—	1.3	83	—	—	—	—	—	
11	48.7	51.0	53.3	51.0	10 ACu/S	9 CACu/Cu	1 SCu	0.0	—	1.4	84	—	—	—	—	—	
12	56.1	55.2	51.1	54.1	9 ACu/SCu	4 CS/Cu	10 N	0.2	—	1.6	84	—	—	—	—	—	
13	45.9	44.1	42.5	44.2	1 CS/S	10 N	4.5	0.3	—	1.2	81	—	—	—	—	—	
14	47.6	49.7	51.7	49.7	2 CS	1 CS/Cu	0	—	—	2.9	78	—	—	—	—	—	
15	51.3	49.4	44.8	48.5	9 ACu/AS	10 AS/S	10 N	5.4	4.3	0.6	80	—	—	—	—	—	
16	42.7	41.8	43.0	42.5	10 SCu	9 C/CuN	10 N	4.4	0.1	0.7	83	—	—	—	—	—	
17	44.4	45.3	46.5	45.4	10 SCu	10 SCu	2 CS/SCu	1.2	0.0	0.9	82	—	—	—	—	—	
18	48.7	50.2	50.5	49.8	8 S	9 SCu	7 ACu/S	—	1.9	0.9	83	—	—	—	—	—	
19	46.0	44.5	46.4	45.6	10 N	3 Cu	9 CS/CSu	6.6	0.0	0.8	87	—	—	—	—	—	
20	47.8	48.8	48.2	48.3	10 SCu	10 N	3 CS/S	2.5	0.2	1.7	85	—	—	—	—	—	
21	46.6	47.3	48.4	47.4	10 S, SCu	10 SCu	10 N	9.3	8.9	0.6	88	—	—	—	—	—	
22	48.1	49.3	50.7	49.4	10 S	9 SCu	10 SCu	10.7	0.0	0.5	92	—	—	—	—	—	
23	50.5	49.7	48.6	49.6	10° SCu	9 ACu/S	10 ACu/S	—	—	0.8	96	—	—	—	—	—	
24	45.8	46.1	44.4	45.4	10 CS/SCu	10 CS/Cu	10 N	6.1	6.5	0.7	104	—	—	—	—	—	
25	40.5	39.9	39.0	39.8	10 S	10 N	10 N	1.1	3.0	0.4	114	—	—	—	—	—	
26	41.6	46.4	51.2	46.4	10 N	9 ACu	3.0	0.0	0.6	115	—	—	—	—	—	—	
27	55.1	56.1	57.6	56.3	10°	9 ACu/Cu	2° C	0.2	0.0	0.5	118	—	—	—	—	—	
28	58.5	59.5	59.2	59.1	10 CS	10 N	10 S	3.5	5.9	0.4	133	—	—	—	—	—	
29	54.7	52.7	52.0	53.1	10 S	10 S	10 N	0.0	0.0	0.4	140	—	—	—	—	—	
30	50.9	50.4	48.8	50.0	10 N	10° S	10 N	0.8	0.4	0.6	147	—	—	—	—	—	
47.1	47.3	48.4	47.6	9 SCu	9 SCu,CuN	1 S	0.6	0.2	0.5	142	—	—	—	—	—	—	
Средн. Mittel.	50.3	50.4	50.2	50.3	7.6	7.4	6.6	66.9	36.0	39.2	36.0	—	—	—	—	—	—

Температура въ нормальни гра- Сентябрь 1904 Sept. Temperatur in Normalgraden
дусахъ и влажность воздуха. und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Temperatura Lufttemperatur.			Влажный термометр. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостатокъ насыщенія. Complett Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit 0°.			
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.
1	8.7	12.0	10.1	10.3	13.1	5.9	8.3	10.9	9.5	9.2	8.6	0.4	1.3	0.7	0.8	93
2	10.2	15.5	9.8	11.8	16.3	8.7	10.0	12.2	9.3	9.0	8.5	0.2	4.2	0.6	0.7	68
3	10.8	14.4	10.4	11.9	16.5	8.9	10.7	12.1	9.8	9.5	8.9	0.1	2.8	0.7	1.7	98
4	10.9	14.6	12.6	12.7	17.1	8.7	10.2	11.2	11.6	9.4	8.7	0.1	4.2	1.2	1.2	97
5	10.4	16.3	13.0	13.2	19.4	9.6	10.4	12.1	12.1	9.4	8.4	0.0	5.4	1.1	2.2	100
6	10.6	18.3	12.2	13.7	20.0	9.1	10.5	13.9	11.1	9.6	9.3	0.1	5.9	1.3	1.5	61
7	7.9	15.0	12.1	11.7	19.0	6.6	7.9	10.4	9.0	9.1	9.0	0.0	2.3	1.5	1.3	100
8	8.0	17.7	11.0	12.2	20.4	5.7	7.8	10.8	10.8	7.9	7.8	0.2	5.9	3.4	3.2	97
9	8.2	18.8	12.7	13.2	21.3	5.5	6.9	12.7	11.0	6.8	7.8	1.3	8.3	2.0	3.9	84
10	12.0	18.3	12.1	14.1	20.1	11.3	11.6	13.8	10.6	10.0	9.5	0.5	6.1	1.7	2.8	96
11	11.5	17.0	9.2	12.6	18.7	8.7	11.0	12.6	8.2	9.5	8.7	0.6	5.7	1.1	2.1	94
12	9.9	15.2	9.5	11.5	15.8	8.6	9.2	11.8	9.0	8.3	8.6	0.8	4.2	0.5	1.8	92
13	8.6	12.9	7.3	9.6	14.0	7.2	8.5	9.8	6.5	8.2	7.5	0.1	3.6	0.8	1.5	99
14	8.1	10.6	6.2	8.3	11.2	5.7	8.0	9.0	5.0	7.9	7.8	0.1	1.8	1.0	1.0	99
15	5.6	8.4	3.8	5.9	8.8	3.2	3.8	5.1	2.8	5.1	4.9	0.1	1.7	3.0	2.0	73
16	2.9	10.0	5.7	6.2	11.8	2.4	2.0	6.0	5.6	4.8	5.0	0.6	4.2	0.1	1.7	80
17	3.5	8.6	4.5	5.5	9.0	2.6	2.9	4.2	2.6	5.3	3.9	0.5	4.6	1.8	2.2	94
18	2.5	7.4	3.1	4.3	10.5	0.8	0.9	3.6	1.8	4.0	4.5	0.1	4.2	1.4	3.7	85
19	3.3	9.0	7.4	6.6	9.0	1.2	1.8	6.0	6.0	4.4	5.4	0.3	3.1	1.4	2.3	88
20	6.9	13.4	9.2	9.8	16.3	4.8	5.6	9.8	7.9	6.1	7.2	0.1	4.2	1.4	2.3	84
21	4.9	14.3	8.4	9.2	16.0	2.9	4.6	11.2	7.9	6.2	8.3	0.3	3.8	0.5	1.5	90
22	8.2	11.4	7.3	9.0	12.8	6.1	8.2	8.7	7.2	8.1	7.0	0.9	3.0	0.1	1.0	100
23	7.8	7.8	7.3	7.6	8.4	4.4	7.7	7.6	7.0	7.8	7.3	0.1	0.2	0.3	0.2	97
24	8.4	14.5	10.2	11.0	15.5	7.1	8.2	12.0	10.0	8.0	9.2	0.2	3.1	0.2	1.2	97
25	8.4	17.2	11.7	12.4	19.9	7.2	8.4	13.2	10.6	8.2	9.0	0.0	5.3	1.3	2.2	100
26	9.4	17.9	10.7	12.7	19.7	7.9	8.6	12.9	8.2	7.9	8.5	0.9	6.7	2.7	3.4	90
27	5.4	13.9	9.4	9.6	17.5	4.6	4.8	8.8	4.6	5.9	5.8	0.8	6.0	2.9	3.4	95
28	6.2	15.0	7.6	9.6	16.0	5.0	5.2	10.0	6.4	6.1	6.6	0.1	6.1	2.8	3.8	84
29	4.9	14.6	8.2	9.2	16.5	3.8	3.8	9.0	6.6	5.4	5.7	0.0	6.6	1.6	3.1	80
30	4.6	16.5	8.5	9.9	17.9	2.3	3.4	9.5	6.6	5.2	5.3	0.1	8.7	2.0	3.9	76
	7.6	13.9	9.0	10.2	15.6	5.9	7.0	10.2	7.9	7.3	7.6	0.6	4.5	1.2	2.1	86
													92		92	86

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испарение и другія явленія. Сентябрь 1904 Sept. **Lufdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.**

Число. Datum.	Давление воздуха въ мин. Luftdruck in min.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschläge. мм.			Эмбахъ. Embachtstd.	Испарение. Verdunstung.	Замѣчанія. Bemerkungen.
	7	13	21	Средл. Mittel.	7	13	21	7—21	21—7			
1 50.5	52.4	54.4	52.4	10 SCu	10 scu, Cu	9 S, SCu	2.2	0.0	0.4	144	0.4	07h20m-30m, 15h15m-45m, 16h20m-17h; 11h40m-
2 55.4	55.3	55.6	55.4	9 SCu, N	9 as/cu	2 S	0.0	—	1.0	147	0.6h35m-7h10m, 9h35m-45m; 2 n [12h55m, 13h	
3 55.3	55.1	55.6	55.3	10 S	7 s, scu	1 S	—	—	0.7	148	0-7h30m [50m-14h55m, 17h55m, n	
4 56.2	56.8	57.9	57.0	10 ACu	10° s/scu	10 S	—	0.0	0.7	148	2 n; △ n	
5 60.7	62.2	63.6	62.2	10 \equiv^2	5 Cu	1 C	—	—	0.8	149	2-8h30m	
6 64.8	64.8	64.5	64.7	8 CS	3 cs/cu	0	—	0.1	0.9	146	△ n	
7 65.7	66.2	65.1	65.7	10 \equiv	3 Cu	0	—	0.2	0.5	144	—10h, n; △ ² n	
8 65.3	64.4	62.5	64.1	0	3 Cu	0	—	—	1.2	141	—	
9 60.9	59.4	57.3	59.2	0	1° CS	1 CS	—	0.3	1.5	138	○ n	
10 57.0	57.4	55.6	56.7	5 C, CS	2 Cu	2 S	—	0.1	1.6	133	△ n	
11 52.8	52.4	51.9	52.4	8 ac/s	5 Cu	1 S	1.0	0.0	1.3	132	11h35m-50m, 15h30m; 0 n, 17h15m-45m	
12 50.7	50.0	48.6	49.8	4 cs/scu	9° cs/cu	4 S	1.4	•	1.4	0.9	128	18h15m-19h, n; 20h-21h
13 48.4	49.1	49.2	48.9	10 S	8 cu, cn	2 S	0.1	1.7	1.0	124	p, n	
14 48.8	49.6	50.9	49.8	10 N	8 SCu	7 N	0.2	0.0	0.7	121	7h15m, 12h30m-45m; 0 21h-n	
15 53.3	54.8	56.7	54.9	10 SCu	7 SCu	10° S	0.0	—	0.8	118	07h30m	
16 59.7	60.6	61.0	60.4	6 ACu	6 scu/cu	1 S	0.0	0.1	1.0	114	0 p; △ ² n	
17 64.5	66.5	69.0	66.7	10 cs/scu	7 SCu	10 SCu	—	—	1.3	112	—	
18 71.6	72.4	72.0	72.0	2 SCu	5 Cu	0	—	—	0.9	110	—	
19 71.4	71.0	69.6	70.7	10 SCu	10° SCu	10° SCu	—	—	1.0	108	≡ n; △ n	
20 70.0	70.2	69.6	69.9	8 cu/acu, AS	6 cu, cu, AS	0	—	—	0.7	108	≡ n; △ n	
21 69.2	68.9	67.2	68.4	1 CS	2 Cu	0	—	0.1	0.7	106	—9h; △ n; ≡ ² n	
22 66.2	65.3	63.9	65.1	10 S	9 S	7° cu/cs	—	0.1	0.4	106	0-9h, 20h-n; △ n	
23 63.7	63.5	62.6	63.3	10 S	10 S	10 N	0.4	0.3	0.1	105	19h30m-n	
24 63.2	63.5	64.6	63.8	10 S	8 cs/s, scu	7 S, SCu	0.0	0.1	0.3	105	0 16h25m-35m; ≡ ² n; △ ² n	
25 65.0	65.1	65.0	65.0	10 \equiv^2	1 cs/cu	1 CS	—	—	0.8	105	2-8h35m; △ n	
26 65.3	65.3	65.0	65.2	5 c, ca/s	7° C, CS	9° CS	—	—	1.2	103	—	
27 64.6	64.3	63.8	64.2	9° C, CS	7 C, CS	7 CS	—	—	1.5	101	△ n	
28 63.9	64.8	64.6	64.4	4 c, ca/cs	2 C	8° CS	—	—	1.2	100	—	
29 64.6	64.7	64.4	64.6	10° CS	8 C, CS	7 C, CS	—	—	1.0	99	△ n	
30 63.8	63.6	63.6	63.7	1° CS	0	0	—	—	1.6	97	—	
							4.2	5.9	4.5	27.7	5.3	
Срд. Mittel.	61.1	61.3	61.2	61.2	7.3	7.3						

Октябрь 1904 Oct.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur.			Температура. Temperatur.			Влажный термометр. Feuchtes Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Недостаток насыщенности. Competitive Feuchtigkeit in mm.			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit %				
	7	13	21	Maxi- mum,	Min- imum,	Cpeal. Mittel.	7	13	21	7	13	21	7	13	21	Cpeal. Mittel.	7	13	21	Cpeal. Mittel.
		7	13	21																
1	5.9	17.5	9.6	11.0	18.6	4.1	5.1	12.2	7.9	7.9	7.1	7.1	0.8	7.0	3.2	8.9	53	80	74	
2	6.3	14.5	8.0	10.3	16.5	3.8	4.5	8.8	7.2	5.4	6.2	5.7	1.7	6.7	3.0	3.8	76	67	63	
3	9.5	9.4	9.1	11.1	7.8	7.0	6.7	8.7	9.0	6.7	7.6	7.6	2.2	0.4	1.0	7.5	95	95	88	
4	8.6	12.7	7.0	9.4	13.3	6.7	7.3	7.8	9.4	8.3	7.7	7.4	7.5	0.3	4.5	0.9	1.8	95	81	
5	8.2	12.2	9.9	10.1	13.1	6.6	7.0	7.8	9.4	8.3	7.7	7.4	7.5	1.7	1.8	95	70	81	82	
6	9.0	12.2	9.7	10.3	12.8	8.2	8.3	10.2	9.3	7.8	8.3	8.5	0.7	2.3	0.4	1.1	91	78	95	
7	9.1	9.2	9.2	10.3	7.4	9.0	9.2	9.1	8.5	8.7	8.6	8.6	0.1	0.0	0.1	0.1	99	100	99	
8	6.4	6.6	4.7	5.9	9.2	4.0	6.2	6.2	3.5	7.0	6.9	5.3	6.4	0.2	0.4	1.1	95	95	92	
9	6.8	6.2	3.9	2.6	7.2	0.4	0.3	3.0	0.3	4.4	4.1	4.4	4.3	0.4	0.5	1.3	92	57	89	
10	1.3	8.2	3.6	4.4	9.3	-1.0	0.1	4.8	1.9	4.0	4.7	4.4	4.4	1.0	3.4	1.5	80	58	74	
11	1.2	8.0	1.3	3.5	9.7	-0.2	0.2	4.2	0.6	4.3	4.2	4.4	4.3	0.7	3.8	0.6	1.7	86	53	88
12	-1.8	3.8	7.6	3.2	7.6	-1.8	-0.2	3.4	7.5	4.0	5.6	7.7	5.8	0.0	0.1	0.2	100	94	98	
13	9.8	10.4	6.6	8.9	11.5	6.5	9.1	9.1	5.8	8.3	8.0	6.5	7.6	0.8	1.4	0.8	1.0	92	85	89
14	6.2	7.2	6.5	6.6	7.5	5.8	5.4	6.3	6.3	6.3	6.7	7.0	6.7	0.8	0.9	0.2	0.6	89	88	89
15	8.0	8.2	8.8	8.3	9.0	6.2	7.8	7.8	8.4	7.8	7.7	8.0	7.8	0.2	0.4	0.3	97	91	95	95
16	6.9	9.9	6.8	7.9	10.0	6.1	6.6	8.1	6.3	7.1	7.1	6.9	7.0	0.3	1.9	0.5	9.5	95	96	96
17	4.3	8.4	6.0	6.2	8.6	2.8	3.8	6.8	5.2	5.7	6.6	6.2	6.2	0.5	1.7	0.8	1.0	92	80	89
18	6.3	8.4	5.4	6.7	8.7	5.3	5.1	8.0	5.1	6.0	7.8	6.4	6.5	1.2	0.4	0.6	84	95	96	92
19	5.0	3.6	3.8	4.1	6.7	3.1	3.3	4.5	3.2	5.6	6.0	5.4	5.7	0.3	0.5	0.3	93	91	93	93
20	2.2	5.7	4.3	4.1	6.3	0.4	2.2	5.1	3.6	5.4	6.2	5.6	5.7	0.0	0.6	0.4	100	92	90	94
21	4.1	4.2	3.8	4.0	4.8	2.4	3.2	3.3	3.6	5.3	5.8	5.8	5.5	0.8	0.8	0.2	87	87	97	90
22	3.6	5.0	3.6	4.1	5.1	2.4	3.5	4.6	3.4	5.8	6.1	5.7	5.9	0.1	0.4	0.2	98	94	97	96
23	2.6	3.6	1.7	2.6	4.9	0.5	2.5	2.6	1.4	5.4	5.0	4.9	5.1	0.1	0.9	0.3	98	85	95	93
24	0.0	3.5	1.5	1.7	3.8	-0.4	0.0	3.0	1.5	4.6	5.6	5.1	5.1	0.0	0.3	0.0	100	95	100	98
25	-0.4	2.4	0.9	1.0	3.0	-0.4	-0.4	2.0	0.7	4.4	5.1	4.7	4.7	0.0	0.4	0.2	100	94	97	97
26	1.0	3.5	2.7	3.8	-1.0	0.9	3.4	3.7	4.8	5.8	5.9	5.5	5.5	0.1	0.1	0.1	98	99	100	99
27	3.5	4.7	3.9	4.0	4.8	2.2	3.5	4.3	3.7	5.9	6.0	5.8	5.9	0.0	0.4	0.2	100	94	97	97
28	2.4	5.6	4.1	4.0	7.5	0.7	2.3	5.2	3.9	5.3	6.4	5.9	5.9	0.1	0.4	0.2	99	94	97	97
29	2.5	4.7	6.5	4.6	7.0	2.3	2.5	4.6	6.0	5.5	6.3	6.7	6.2	0.0	0.5	0.2	100	99	93	97
30	-0.8	4.6	0.7	1.5	6.5	-1.1	-0.9	3.5	0.3	3.9	5.3	4.5	4.6	0.4	1.0	0.3	91	84	93	89
31	-2.2	4.6	0.8	1.1	5.7	-3.0	-2.3	3.6	0.2	3.7	5.4	4.3	4.5	0.2	0.9	0.5	94	85	89	89
	4.1	7.4	5.2	5.6	8.5	2.8	3.7	6.0	4.6	5.8	6.3	6.1	6.1	0.5	0.6	0.9	93	83	91	89

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испарение и другія явленія. Октябрь 1904 Oct. Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Облачность. Bewölkung.						Осадки. Niederschläge. мм.	Замѣчанія. Bemerkungen.	
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21		
1	62.8	62.9	62.9	62.8	1° CS	0	—	—	—
2	61.2	60.5	60.1	60.6	0	1 S	—	—	1.4
3	59.4	60.5	59.2	59.7	10 S	2 S	1.7	—	9.5
4	55.3	56.4	55.0	55.6	9 NSCu	7 CS/SCu	0.0	0.0	2.4
5	49.6	47.1	45.1	47.3	10 SCu	9 CS/SCu	10 S	—	9.2
6	41.4	39.4	35.1	38.6	9 ACu, AS	9 CS/SCu	2 S	0.2	0.4
7	28.9	27.8	28.3	28.3	10 N	10 N	17.2	0.1	88
8	34.3	38.8	43.9	39.0	10 S	10 S	0.0	0.0	87
9	51.5	56.9	61.2	56.5	0	4 Cu	0	0.0	—1° h; 12° 35° —n;
10	65.8	67.8	68.8	67.5	1 S	4c,ccu/SCu	0	—	—
11	70.0	70.1	68.7	69.6	1° CS	1 CS	—	—	1.2
12	65.9	62.6	56.8	61.8	10 =	10 S	—	0.8	90
13	54.5	56.2	60.1	56.9	10 S	9 SS Cu	10 S	0.1	—
14	63.7	65.0	63.8	64.2	10 S	10° SS Cu	10 S	—	84
15	60.2	60.4	61.5	60.7	10 S	10 S	—	0.6	85
16	58.2	58.7	59.2	58.7	10 N	10 SCu	10 S	0.1	—7° n; 19° 50° —20° 30°, n
17	59.4	60.9	58.8	59.7	10° S	10 S,SCu	9 S	—	86
18	51.2	49.4	48.8	49.8	10 S	10 S	—	0.8	88
19	44.4	48.9	52.4	48.6	10 N	9 SS Cu	8° CS	0.5	10° 45° m —11° 15°, p, n
20	51.8	52.5	54.6	53.0	10 N	9 CS,SCu	6s,SCu	7.0	88
21	54.8	53.9	52.0	53.6	10° S	9 CS Cu	10 N	0.2	—7° 20°, 12° 30° —50°, n; 0° 20° h 5° —n
22	50.1	51.4	54.3	51.9	10 N	10 SS Cu	10 N	0.0	90
23	57.7	59.9	61.5	59.7	10 N	6 CS,SCu	8 SCu	0.0	—
24	61.5	61.7	61.0	61.4	10 =	9 CCu/S	10 =	0.1	86
25	58.1	55.9	52.9	55.6	10 =	9 S	9° SCu	—	—
26	46.4	45.4	49.1	47.0	10 S	10 S	2.1	0.0	92
27	54.6	57.8	61.1	57.8	10 S	10 S	—	0.0	—
28	64.2	66.3	66.8	65.8	10 S	9 CS,SCu	1 S	—	95
29	64.4	63.0	64.2	63.9	9 OS, S	10 N	5 SS Cu	0.5	—
30	68.6	69.0	68.8	68.8	2 CCu	1 C	0	0.0	99
31	66.9	65.9	63.8	65.5	0	1° CCu	3° S	—	94
	Сред. Mittel.	56.0	56.5	56.8	56.4	7.8	7.6	31.6	93
							6.3	10.6	92

Число. Datum.	Temperatura воздуха. Lufttemperatur.			Влажный термометр. Feuchter Thermometer.			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit in mm.			Насыщенный влагой. Complett Feuchtigkeit.			Оригинальная влажность. Relative Feuchtigkeit 0/0.			Сред. Mittel.
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	
1	1.0	3.5	2.5	2.2	2.6	2.2	4.6	5.3	5.2	5.0	5.3	5.0	0.3	0.3	95	95
2	2.7	4.8	0.6	2.7	0.4	0.7	5.8	5.5	5.5	5.6	4.7	5.3	0.8	0.8	98	95
3	-3.2	-3.4	1.6	-0.7	1.6	-4.5	-3.2	-0.5	1.6	-3.9	-0.5	4.5	5.1	5.3	100	97
4	1.7	3.1	-0.1	1.6	3.5	-0.1	-0.1	1.6	-2.6	-0.1	5.1	4.5	5.0	0.1	95	97
5	-0.6	0.0	-1.5	-0.7	0.5	-2.1	-1.1	-0.9	-1.1	-0.9	3.5	3.1	3.4	0.2	98	92
6	-0.9	1.6	2.9	1.2	4.0	-2.6	-1.1	1.5	2.7	4.0	5.0	5.4	4.8	0.3	90	97
7	-2.0	-2.1	-1.4	3.1	-2.7	-2.6	-0.6	-2.5	2.6	3.5	3.2	3.1	1.4	0.2	94	97
8	-3.0	1.5	-0.1	-0.5	1.9	-3.7	-3.1	0.6	-0.7	3.1	4.3	3.1	0.7	0.2	85	82
9	1.9	2.6	0.8	2.6	-1.6	1.7	1.6	0.7	0.7	5.1	4.6	4.8	0.9	0.1	97	98
10	0.1	0.8	-2.0	-0.4	0.8	-2.0	0.1	0.1	-2.1	4.6	4.8	3.4	4.3	0.1	100	98
11	-3.3	-0.9	-1.7	-2.0	0.0	-3.7	-3.7	-1.8	-1.8	2.7	3.9	3.1	0.9	0.2	74	73
12	-3.6	-1.6	-5.4	-3.5	-1.4	-5.4	-3.8	-1.8	-1.8	3.7	3.3	3.5	2.9	0.2	95	92
13	-5.3	-4.3	-5.0	-4.9	-3.9	-6.2	-5.4	-4.6	-4.6	2.6	2.5	2.5	2.3	0.5	84	78
14	-7.5	-5.2	-6.4	-6.4	-4.0	-8.4	-7.5	-5.4	-6.5	2.4	2.6	2.4	2.3	0.2	91	84
15	-5.4	-3.8	-6.4	-5.2	-3.8	-6.7	-5.4	-3.8	-6.4	2.9	3.0	2.8	2.8	0.2	95	91
16	-9.6	-6.0	-5.6	-7.1	-5.5	-10.6	-9.6	-6.2	-6.0	1.9	2.0	2.4	2.1	0.3	86	78
17	-4.3	-2.2	0.0	-2.2	0.0	-6.6	-4.3	-2.2	0.0	3.3	3.9	4.6	4.1	0.6	85	79
18	0.8	1.4	0.5	0.9	2.5	-0.3	0.8	1.4	0.5	4.8	5.0	4.7	4.8	0.0	100	100
19	-0.8	2.0	5.2	2.1	5.2	-2.2	-0.9	1.8	4.8	4.2	5.1	5.2	0.1	0.2	98	94
20	3.2	3.2	0.5	2.3	5.2	0.4	2.3	1.8	0.1	5.0	4.5	4.4	4.6	0.8	86	93
21	0.6	0.2	-1.4	-0.2	1.0	-1.7	0.5	0.2	-1.5	4.7	4.6	4.1	4.5	0.1	98	99
22	-0.8	-1.0	-4.6	-2.1	-0.1	-4.7	-0.8	-1.2	-4.6	4.3	4.2	3.3	3.9	0.0	100	99
23	-5.4	-3.0	-0.6	-3.4	-0.6	-7.4	-5.4	-3.0	-0.6	3.1	3.7	4.4	3.7	0.0	100	100
24	0.7	1.2	0.2	0.7	1.3	-1.1	0.7	1.2	0.2	4.8	5.0	4.6	4.8	0.0	100	100
25	0.2	1.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	0.2	1.0	0.3	4.6	4.9	4.7	4.7	0.0	100	100
26	0.6	0.2	0.5	0.6	0.1	0.6	0.5	0.1	0.6	4.8	4.7	4.6	4.7	0.1	100	98
27	-2.4	-3.7	-3.2	-3.1	0.2	-4.4	-3.0	-3.9	-3.4	3.0	3.1	3.2	3.1	0.8	89	88
28	-4.6	-0.4	-1.8	-2.3	0.5	-5.4	-4.7	-0.7	-1.9	3.1	4.0	3.7	3.6	0.2	90	93
29	-7.4	-6.8	-9.2	-7.8	-1.8	-9.4	-7.8	-7.4	-9.3	2.1	1.9	2.0	2.0	0.6	79	77
30	-7.6	-7.1	-11.4	-8.7	-6.4	-12.2	-7.7	-7.3	-11.6	2.2	1.5	2.0	2.0	0.4	86	80
	Cред. Mittel.	-2.1	-0.7	-1.8	-1.5	0.6	-3.8	-2.3	-3.0	-1.9	3.7	4.0	3.8	0.3	92	91

Давленіє воздуха, облачноть, осадки,
испареніе и другія явленія.

Ноябрь 1904 Nov.

Lufdruck, Bewölkung, Niederschläge,
Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіє воздуха въ мм. Luftdruck in mm.			Облачноть.			Bewölkung.			Осадки. Niederschläge. mm.			Замѣчанія. Bemerkungen.		
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	7h	21h	7h	21h	7h	8.9	8.9	
1	61.7	61.1	57.8	60.2	10 S	8 S	10 S	1.2	0.2	0.3	—	—	○ p, n ○ ₀ —8h; ○ 16h20m—50m; × ₀ n; ■—9h; —n	8.9	
2	53.7	52.8	52.5	53.0	10 N	5 CsCu,S	10 S	1.1	0.1	0.1	87	87	○ ₀ —8h; ○ 16h20m—50m; × ₀ n; ■—9h; —n	8.7	
3	53.8	45.5	27.5	42.3	3 CsCu,S	10 N	10 S	8.2	2.0	0.0	86	86	× 11h15m—20h15m; ○ n ○ 16h15m—25m; × 16h30m—n	8.6	
4	28.7	31.0	36.6	32.1	10 S	9 SCu	10 N	1.5	0.1	0.1	89	89	○ 16h15m—25m; × 16h30m—n	8.9	
5	45.1	49.9	50.6	48.5	7 SCu	6 Cu,S	3 S	—	—	0.4	92	92	—	0.4	
6	43.3	37.9	36.1	39.1	8 SS,Cu	10 N	3 S	1.8	—	0.7	95	95	× ₀ 9h25m—40m; ○ 9h40m—17h30m; —n	9.5	
7	41.4	45.3	48.8	45.2	0	4 CsCu,S,Cu	0	0.1	—	0.3	97	97	× 16h15m—45m; —n	9.7	
8	51.0	50.0	42.8	47.9	1 CS	8 CsCu,S	10 S	—	2.0	0.2	97	97	○ n ○ ₀ p; × n	9.7	
9	33.0	30.5	25.8	29.8	10 S	9 CsCu,S	10 S	0.0	4.3	0.2	96	96	—; × ₀ 8h30m, 17h45m—n; × n	9.6	
10	24.5	27.9	36.2	29.5	10 N	10 S	10 N	0.0	0.1	0.5	97	97	—; × ₀ 8h30m, 17h45m—n; × n	9.7	
11	46.3	48.7	46.5	47.2	10 S	2 C,Cu,S	2 S	2.0	0.2	0.5	99	99	× 16h40m—20h10m; × n ○ 14h20m—18h15m (съ перер.—mit Unterb.)	9.9	
12	46.2	48.2	53.2	49.2	2 S	7 S,Cu	0	0.3	—	0.1	100	100	—; ○ 11h40m—13h15m	10.0	
13	60.5	65.7	70.9	65.7	10 S	10 N	10 S	0.1	—	0.1	100	100	—; ○ 11h40m—13h15m	10.0	
14	73.8	73.6	70.3	72.6	6 ^o Ag ₂ AS	7 C,S,Cu	10 S	—	4.2	0.1	101	101	—; × n ○—8h10m	10.1	
15	65.2	67.1	68.9	67.1	10 N	9 S	10 S	0.6	—	0.1	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.0	
16	67.6	66.4	64.6	66.2	2 CS/S	8 ^o CCu,CS/S	10 S	0.0	0.4	0.1	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.6	
17	62.3	60.6	55.7	59.5	10 S	10 S	10 S	0.0	0.1	0.0	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.7	
18	48.0	47.4	50.1	48.5	10 S	10 S	3 CS	0.0	—	0.2	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.3	
19	48.9	43.0	38.0	43.3	2 CS	10 N	9 SCu,S	1.9	—	0.2	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.2	
20	38.3	40.1	42.0	40.1	7 SCu	3 scm,S	0	0.0	0.6	0.7	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.1	
21	42.5	43.0	44.9	43.5	7 Cs/S	10 N	1 CS	4.6	0.0	0.1	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.4	
22	47.7	50.0	52.1	49.9	10	9 S	10	—	—	0.1	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.6	
23	54.9	54.8	47.9	52.5	10	—	—	4.0	1.1	0.1	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.7	
24	49.7	51.8	51.3	50.9	10 S	10 S	10 S	0.4	3.4	0.0	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.8	
25	49.2	47.3	45.0	47.2	10	—	—	10 N	0.6	0.2	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.6	
26	44.6	44.4	43.8	44.3	10	—	—	10 N	0.1	0.7	0.1	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.3	
27	43.7	44.6	45.2	44.5	7 Cu/S	10 S	10 N	0.0	0.1	0.0	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.5	
28	43.4	41.4	39.1	41.3	10 S	10 ^o S	10 N	0.7	0.5	0.1	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.6	
29	40.7	41.3	41.4	41.1	1 S	2 S,Cu	0	—	—	0.0	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.9	
30	40.6	40.6	42.1	41.1	9 ^o S	7 Cu,SCu,S	0	—	—	0.0	—	—	—; ○ a; × n; ○ ₀ n ○ ₀ p; × n	10.9	
Сред. Mittel.	48.3	48.4	47.6	48.1	7.4	8.1	7.0	29.2	20.3	5.5					

*

Температура въ нормальн. градусахъ и влажность воздуха.

Декабрь 1904 Dec.

Temperatur in Normalgraden und Feuchtigkeit der Luft.

Число. Datum.	Температура воздуха. Lufttemperatur:			Температура. Temperatur:			Влажный термометр. Feuchter Thermometer:			Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit			Недостаток насыщения. Complettive Feuchtigkeit			Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit		
				Макс. Maxi- mum.	Мин. Mini- mum.	Сред. Mittel.				7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21	Сред. Mittel.	
		7	13	21				7	13	21				7	13	21		
1	-10.4	-9.2	-9.4	-9.7	-9.0	-14.4	-10.6	-10.0	-10.0	1.6	1.4	1.6	1.5	0.5	0.9	0.6	0.7	
2	-11.1	-10.0	-4.8	-8.6	-4.8	-13.7	-11.4	-10.4	-5.0	1.4	1.5	2.8	1.9	0.6	0.7	0.6	0.6	
3	1.2	1.4	0.2	-2.4	-2.3	-5.0	1.2	1.4	5.0	4.6	4.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	
4	-2.6	-1.8	-2.4	-2.9	-2.3	-5.3	-2.7	-1.9	-2.5	3.5	3.6	3.7	3.6	0.3	0.4	0.1	0.3	
5	-1.2	0.6	2.2	0.5	2.3	-2.7	-1.2	-0.9	-1.2	4.2	4.8	5.3	4.8	0.0	0.0	0.1	0.0	
6	3.2	4.1	4.0	3.8	4.3	1.8	3.0	3.5	5.6	5.6	5.6	5.6	0.2	0.5	0.4	0.4		
7	3.4	2.2	2.0	2.5	4.0	1.4	2.8	1.8	1.8	5.3	5.0	5.1	5.1	0.5	0.3	0.2	0.3	
8	0.6	0.8	0.4	0.6	0.6	-0.4	0.4	0.3	0.3	4.6	4.4	4.6	4.5	0.2	0.4	0.1	0.2	
9	-4.1	-2.3	-0.4	-2.3	-0.4	-2.3	0.4	-4.4	-2.4	-0.4	3.7	4.4	3.7	3.7	0.3	0.1	0.0	0.1
10	-1.0	-1.8	-2.7	-1.8	-0.2	-2.7	-1.0	-1.9	-2.8	4.2	3.8	3.6	3.6	0.0	0.2	0.1	0.1	
11	-4.0	-0.8	-1.6	0.0	-5.1	-4.3	-1.3	-0.5	-0.5	3.2	3.8	3.9	3.6	0.2	0.6	0.5	0.5	
12	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	-0.6	0.3	0.2	0.1	4.7	4.6	4.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.1	-1.4	-2.1	-1.1	0.4	-2.4	0.0	-1.6	-2.3	4.3	3.7	3.8	3.9	0.3	0.4	0.2	0.3	
14	-1.5	0.2	-0.7	-0.7	0.4	-2.4	-1.5	0.2	-0.7	4.1	4.6	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	-1.0	-0.8	-1.3	-1.0	-0.7	-1.7	-1.0	-1.0	-1.3	4.2	4.3	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.1	0.6	0.9	0.5	0.9	-1.7	0.1	0.6	0.8	4.8	4.8	4.7	4.7	0.0	0.1	0.0	0.0	
17	1.1	2.0	3.5	2.2	0.2	0.9	1.3	3.5	4.8	4.7	5.9	5.1	0.2	0.6	0.0	0.0		
18	4.9	5.8	5.2	5.3	5.8	3.2	4.9	5.6	5.0	6.5	6.7	6.4	6.5	0.0	0.2	0.1	0.1	
19	1.8	-1.5	-5.4	-1.7	5.2	-5.5	1.6	-2.2	-6.0	5.0	3.0	2.2	3.4	0.2	1.1	0.8	0.7	
20	-6.5	-5.2	-4.3	-5.3	-4.3	-7.3	-6.9	-5.9	-4.8	2.1	2.3	2.7	2.4	0.8	0.8	0.6	0.7	
21	-0.4	0.7	-3.5	-1.1	0.7	-4.7	-0.4	0.5	-4.5	4.4	4.6	4.9	4.0	0.1	0.2	0.6	0.3	
22	-6.9	-5.6	-3.4	-5.3	-3.4	-7.4	-6.9	-5.8	-3.5	2.5	2.8	3.3	3.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
23	0.4	-0.9	-2.0	-0.8	0.6	-3.8	-0.1	-1.0	-2.2	4.0	3.7	3.9	3.9	0.7	0.7	0.6	0.6	
24	-1.2	-1.4	-5.8	-2.8	-1.1	-7.2	-1.5	-1.5	-6.3	4.0	3.9	3.4	3.4	0.5	0.6	0.5	0.5	
25	-7.9	-8.0	-10.4	-8.8	-5.8	-11.0	-8.1	-8.2	-10.5	2.0	2.0	1.8	1.9	0.5	0.6	0.3	0.5	
26	-13.7	-14.0	-15.3	-14.3	-10.4	-15.8	-13.8	-14.9	-15.3	1.3	1.2	1.2	1.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
27	-14.2	-10.9	-18.1	-14.4	-10.8	-18.4	-14.2	-11.4	-18.0	1.3	1.4	0.9	1.2	0.6	0.2	0.4	0.3	
28	-3.5	0.2	-4.4	-2.6	0.7	-18.7	-3.5	-0.1	-6.0	3.2	4.1	1.7	3.0	0.4	0.5	1.6	0.8	
29	-12.2	-11.6	-14.9	-12.9	-4.4	-15.3	-12.6	-12.0	-11.9	1.2	1.3	1.2	1.2	0.6	0.2	0.5	0.7	
30	-18.6	-20.2	-19.2	-19.3	-14.3	-21.6	-18.6	-20.3	-19.2	0.9	0.8	0.9	0.9	0.2	0.2	0.2	0.4	
31	-23.3	-22.6	-21.7	-22.5	-18.4	-24.5	-23.3	-22.6	-21.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	
	-4.1	-3.6	-4.3	-4.0	-1.7	-7.0	-4.3	-3.9	-4.6	3.5	3.5	3.4	3.4	0.3	0.4	0.3	0.3	

Давленіе воздуха, облачность, осадки, испарение и другія явленія.

Декабрь 1904 Dec.

Luftdruck, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung u. sonst. Erscheinungen.

Число. Datum.	Давленіе воздуха въ мин. Luftdruck in mm.			Облачность. Bewölkung.			Испарение. Verdunstung.	Эмбахъ. Embachtstd.	Замѣчанія. Bemerkungen.	
	7	13	21	Сред. Mittel.	7	13	21			
1	46.1	50.0	54.7	50.3	10 S	9 S	—	—	0.0	9
2	55.9	53.4	49.8	53.0	10 S	10 N	10 S	0.1	1.3	9
3	48.1	47.3	46.4	47.3	10 N	10 N	10 N	1.9	3.4	9
4	45.2	44.8	45.3	45.1	10 S	10 S	10 S	0.3	0.0	7
5	48.7	47.8	41.6	46.0	10 \equiv	10 S	10 N	2.1	3.2	7
6	39.5	38.6	37.3	38.5	2 S	10 S	10 S	0.2	—	6
7	34.1	23.5	24.9	27.5	10 S	10 N	10 N	7.5	0.0	2
8	34.3	36.3	39.2	36.6	10 S	6 cu/scu	10° S	3.0	0.1	2
9	44.8	46.0	44.8	45.2	5 Cu_{AS}	8 SCu, S	10 N	0.7	0.5	2
10	47.3	52.1	55.1	51.5	10 S	6 SCu, S	9 S	—	—	2
11	52.2	49.5	45.9	49.2	10 S	10 S	10 S	—	2.0	2
12	43.4	43.8	45.8	44.3	10 N	10 N \equiv	10 S \equiv	5.9	0.1	5
13	47.9	49.9	51.2	49.7	10 N	10 S	10 S	0.0	1.3	8
14	51.8	53.0	55.2	53.3	10 N	10 S \equiv	10 S \equiv	1.7	0.1	16
15	56.8	57.6	56.6	57.0	10 \equiv^2	10 S	10 N	0.0	0.0	16
16	55.0	53.9	55.0	54.6	10 \equiv^2	10 \equiv^2	10 N	3.1	0.2	16
17	56.5	52.3	50.6	53.1	10 S	10 S	10 N	2.0	0.1	16
18	49.8	47.8	44.8	47.5	10 N	10 N	10 N	2.6	1.5	16
19	43.2	48.7	55.4	49.1	10 S	10° S	0	0.2	0.0	9
20	59.2	60.8	60.4	60.1	3 CS	9 S, SCu	10 S	—	0.6	9
21	53.6	52.7	57.4	54.6	10 N	9 S, SCu	10° S, scu	0.8	—	9
22	57.1	53.8	44.0	51.6	10 S	10 S	10 N	7.8	2.4	14
23	42.5	40.3	35.4	39.4	9° SCu	10 N	9 S, SCu	4.1	0.8	16
24	29.6	29.3	34.6	31.2	10 S	10 N	10 S	0.5	0.1	18
25	37.3	39.5	39.9	38.9	10 S	10 S	10 S	0.4	—	18
26	40.1	41.5	46.3	42.6	10 S	9 cu/scu	7° S	0.3	0.0	19
27	50.4	53.6	54.0	52.7	1 CS	9 S, SCu	0	—	—	19
28	41.9	38.8	43.0	41.2	10 S	10 S	1 S	0.6	—	19
29	46.2	47.0	43.5	45.6	1 CS	5 S, SCu	2 S	—	—	19
30	45.8	46.9	47.2	46.6	0	2 CS	0	0.0	—	19
31	52.4	57.4	64.0	57.9	0	1 CS	0	—	0.2	19
сред. Mittel.	47.0	47.0	47.4	47.1	8.1	8.8	7.7	45.8	19.5	3.5

Поправки гигрометровъ.

Correctionen der Haarhygrometer.

Принятыя поправки гигрометра Г. Ф. О. № 5585 за время отъ 1 января до 1 мая 1904 г. на основаниі 195 сравченій съ психрометромъ въ томъ же промежуткѣ времени.

98--100 %	0	66--71 %	7
95--97 "	1	59--65 "	8
90--94 "	2	54--58 "	9
84--89 "	3	48--53 "	8
81--83 "	4	42--47 "	7
74--80 "	5	37--41 "	6
72--73 "	6		

Correctionen des Haarhygrometers des Phys. Centr.-Obs. № 5585 für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. Mai 1904 auf Grund von 195 Vergleichen mit dem Psychrometer in demselben Zeitraum.

Принятыя поправки гигрометра Г. Ф. О. № 5585 за время отъ 1 октября 1904 г. до 1 января 1905 на основаниі 240 сравченій съ психрометромъ въ промежутокѣ времени отъ 1 сент. 1904 г. до 1 января 1905 г.

100 %	0
97--99 "	1
84--96 "	2
77--83 "	3
67--76 "	4
57--66 %	5
50--56 "	6
48--49 "	5
47	4

Correctionen des Haarhygrometers des Phys. Centr.-Obs. № 5585 für die Zeit vom 1. Oktober 1904 bis zum 1. Januar 1905 auf Grund von 240 Vergleichen mit dem Psychrometer im Zeitraum vom 1. Sept. 1904 bis zum 1. Jan. 1905.

Ежечасные величины
НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВЕТРА
по записи
анемографа Ф.-Эттингенъ-Шульце.

Stündliche Werte
der Windrichtung und Geschwindigkeit
nach den Aufzeichnungen
des Windelementenintegrators von Oettingen-Schultze.

Обозначения для направления ветра.

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 вътра.

Январь 1904 Januar.

Windrichtung.

Скорость ветра килом.
часъ

Январь 1904 Januar. Wind-
geschwindigkeit in Km.
St.

Число. Datum.	Пополудни. Vormittag.												Полудни. 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 13.9	15.5	14.7	17.9	9.8	18.7	17.1	17.1	17.1	17.9	17.1	17.1	20.4	18.7	16.3	15.5	14.7	14.7	13.9	11.4	11.4	9.8	7.4	7.4	15.2
2 7.8	5.0	5.8	12.1	12.3	9.0	9.8	7.4	5.8	5.8	6.6	5.8	7.0	5.0	5.8	6.6	5.4	4.2	5.0	3.4	1.7	1.7	1.7	6.8	6.8
3 3.4	6.2	8.2	7.4	6.6	8.2	6.6	6.6	6.2	6.6	6.6	6.6	7.4	3.4	5.8	5.8	6.6	4.2	9.0	9.0	9.0	10.7	1.7	1.7	6.3
4 1.7	1.7	3.4	5.0	7.4	6.6	7.0	3.4	5.4	5.4	5.4	5.4	6.2	4.2	9.0	8.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.6	10.6	10.6	6.2
5 8.2	7.4	6.6	5.8	6.6	5.8	5.8	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	3.8	5.0	4.2	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	5.4
6 4.2	4.2	6.6	5.0	5.4	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	8.2	9.0	8.2	6.2	7.4	8.2	9.0	9.0	9.0	8.2	9.0	9.0	7.3
7 8.2	6.6	5.8	5.8	6.6	5.4	5.4	4.2	7.4	7.4	7.4	7.4	9.8	6.6	9.8	7.4	3.4	4.6	5.8	5.8	5.8	5.8	6.6	6.6	6.4
8 10.6	9.8	8.2	8.2	10.6	11.4	10.6	12.3	13.1	14.7	17.1	16.3	17.9	15.5	13.9	12.3	15.5	20.4	17.9	14.7	12.3	14.7	15.5	18.7	13.8
9 15.5	16.3	17.9	16.3	18.7	18.7	17.9	18.7	18.7	18.7	17.9	18.7	21.2	24.4	23.6	26.0	28.4	26.8	25.2	21.2	19.6	18.7	20.6	20.6	20.6
10 17.1	17.1	17.9	20.4	19.6	25.2	25.2	22.0	24.4	25.2	25.2	25.2	27.6	25.2	20.4	15.5	16.3	15.5	17.1	18.7	15.5	16.3	13.1	12.3	19.9
11 12.3	9.8	9.0	11.4	12.3	6.6	8.2	7.4	9.0	9.0	9.8	9.8	10.6	11.4	12.3	11.4	12.3	11.4	12.3	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	10.5
12 14.7	13.1	14.7	17.1	13.9	14.7	17.1	13.9	14.7	17.1	16.3	16.3	18.7	15.5	16.3	19.6	22.8	24.4	21.2	21.2	21.2	17.1	17.1	17.1	17.4
13 15.5	15.5	13.9	13.1	14.7	12.3	9.0	9.8	12.3	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	10.6	11.4	13.1	12.3	13.1	13.1	12.8	
14 13.9	15.5	16.3	17.1	19.6	22.8	24.4	25.2	24.4	25.2	24.4	24.4	26.8	23.6	21.2	19.6	17.9	16.3	14.7	13.1	9.8	13.9	15.5	15.5	19.2
15 13.1	10.6	9.8	13.1	11.4	12.3	13.9	15.5	16.3	17.1	17.1	16.3	17.1	13.9	13.9	16.3	16.3	15.5	17.1	14.7	11.4	9.8	12.3	14.2	
16 11.4	9.8	9.8	10.6	10.6	12.3	11.4	11.4	8.6	9.8	11.4	9.8	10.6	10.6	8.2	8.2	9.0	9.0	6.6	7.4	9.0	16.3	19.6	22.0	11.6
17 22.0	21.2	21.2	15.5	13.1	14.7	17.1	13.9	14.7	17.1	16.3	16.3	18.7	15.5	16.3	19.6	22.8	24.4	21.2	21.2	21.2	17.1	17.1	17.1	17.4
18 7.4	8.2	9.0	5.0	5.8	3.8	3.0	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0	5.0	1.7	1.7	1.7	1.7	3.0	3.0	5.8	5.8	5.8	5.0
19 10.6	10.6	9.8	9.8	9.8	10.6	12.3	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	14.7	13.9	12.3	16.3	16.3	17.1	18.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	15.7
20 18.7	20.4	19.6	18.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	20.4	19.6	22.0	19.6	19.6	17.1	17.1	17.1	15.5	12.3	11.4	13.1	10.6	11.4	17.4
21 10.6	11.4	13.1	13.1	13.9	13.9	14.7	14.7	14.7	14.7	16.3	17.9	17.1	19.6	21.2	18.7	19.6	17.9	18.7	20.4	18.7	20.4	22.0	22.0	18.7
22 19.6	18.7	17.1	15.5	14.7	14.7	13.1	10.6	7.4	9.8	10.6	11.4	9.8	10.6	9.8	9.0	8.2	8.2	8.2	9.0	9.0	9.8	9.8	9.8	7.4
23 24.4	24.4	22.6	24.4	24.4	25.2	25.2	27.6	25.2	23.6	24.4	24.4	22.0	20.4	20.4	19.6	18.7	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.8
24 23.6	21.2	21.2	22.0	25.2	21.2	18.7	22.0	18.7	21.2	17.1	14.7	13.9	13.9	11.4	9.0	9.8	10.6	13.9	11.4	12.3	11.4	15.5	18.7	
25 17.1	20.4	22.0	23.6	28.4	28.4	30.1	26.8	30.9	27.6	28.4	26.0	26.8	25.2	24.4	24.4	22.0	20.4	19.6	18.7	18.7	17.1	17.1	17.1	22.9
26 11.4	10.6	12.3	10.6	12.3	11.4	12.3	10.6	10.6	12.3	14.7	12.3	11.4	12.3	13.1	13.1	13.1	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	12.8
27 13.1	17.1	16.3	16.3	15.5	14.7	14.7	17.1	15.5	16.3	16.3	16.3	19.6	17.1	17.1	14.7	14.7	16.3	16.3	13.9	14.7	14.7	14.7	14.7	15.9
28 15.5	14.7	13.1	12.3	13.1	11.4	8.2	11.4	12.3	12.3	11.4	10.6	13.1	13.9	12.3	17.9	14.7	16.3	16.3	13.9	14.7	14.7	14.7	14.7	13.4
29 14.7	14.7	17.1	13.9	13.9	14.7	16.3	14.7	15.5	15.5	16.3	17.1	19.6	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	20.4	18.7	15.5	13.9	17.9	17.9	16.3
30 16.3	13.1	14.7	12.3	11.4	10.6	9.8	9.0	10.6	10.6	9.8	6.6	11.4	10.6	9.8	8.2	6.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	8.4
31 1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	4.9
Сред. Mittel	12.8	12.7	12.6	12.8	13.3	13.2	13.4	13.2	13.3	14.2	14.0	14.0	14.2	13.6	13.3	12.6	12.6	13.2	12.9	12.8	12.5	12.9	12.8	13.0

Направление ветра. Февраль 1904 Februar.. Windrichtung.

Скорость ветра килом.
часъ

Февраль 1904 Febr.

Wind-
geschwindigkeit in км.
St.

Число. Datum.	Полуночи. Vormittag.												Полудни. 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 7.4	8.2	5.8	7.4	5.8	5.0	8.2	10.6	10.6	10.6	10.6	11.4	8.2	9.0	8.2	8.2	7.4	5.8	4.2	1.7	3.4	10.6	4.2	6.6	7.3	
2 10.6	8.2	9.8	8.2	9.8	9.8	9.8	7.4	6.6	5.8	5.0	4.2	6.6	7.4	10.6	9.0	9.8	8.2	7.4	10.6	9.8	10.6	11.8	10.6	8.0	7.3
3 10.6	9.0	13.1	11.4	9.8	13.9	11.4	9.0	13.1	9.8	12.3	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	14.7	13.1	11.4	10.6	9.8	10.6	11.8	10.6	
4 10.6	9.0	9.0	7.4	7.4	6.6	6.6	4.2	4.2	3.8	4.2	3.4	2.5	2.5	4.2	5.0	5.0	2.5	1.7	3.4	3.8	3.8	3.0	4.8	4.8	
5 8.2	7.4	8.2	8.2	9.8	9.0	9.0	9.8	9.0	9.8	8.2	8.2	9.0	9.8	10.6	9.8	10.6	8.2	8.2	11.4	9.0	7.8	6.6	8.8	8.8	
6 9.0	6.6	4.2	8	4.2	5.8	5.8	7.4	9.0	7.4	9.0	8.2	9.0	9.8	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	9.9
7 16.3	17.9	18.7	17.9	18.7	15.9	16.3	15.5	17.1	22.0	22.8	22.0	23.6	22.8	22.8	22.8	22.8	17.9	17.9	17.1	14.7	13.0	11.4	11.4	17.0	
8 12.3	13.1	9.0	12.3	9.0	9.8	9.8	8.2	7.4	5.8	7.4	7.4	9.0	8.6	10.6	10.6	10.6	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	
9 8.6	9.4	9.0	8.2	6.2	6.6	7.8	9.0	4.2	5.4	4.2	7.4	7.4	5.4	5.8	8.2	8.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5	
10 5.8	8.2	10.6	9.8	9.8	11.4	10.6	9.8	9.0	8.6	10.6	11.4	11.4	11.0	9.8	9.8	6.2	7.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	9.4		
11 11.4	14.7	13.9	19.6	19.6	17.9	22.8	22.8	21.2	22.0	22.0	22.0	24.4	25.2	25.2	25.2	25.2	22.8	21.2	19.6	19.6	19.6	17.9	15.5	20.1	
12 11.4	13.9	16.3	16.3	15.5	13.1	13.9	13.9	13.9	12.3	13.1	11.4	9.0	7.4	5.8	6.2	13.1	13.9	18.7	18.7	17.1	13.9	10.6	13.1	13.0	
13 20.4	17.9	19.6	17.9	17.9	17.1	16.3	16.3	17.1	17.1	21.2	15.5	17.1	18.7	17.9	17.1	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	14.9		
14 13.9	14.7	14.7	17.1	17.1	17.1	15.5	15.5	13.9	13.1	11.4	9.0	6.6	14.7	15.5	21.2	18.7	17.1	13.5	15.9	16.3	13.9	15.2	15.2		
15 14.7	13.1	9.8	8.2	6.6	9.0	12.7	14.7	14.7	17.9	16.3	15.5	16.3	13.9	10.6	9.8	13.1	14.7	13.9	15.5	14.7	16.3	16.3	15.5		
16 16.3	18.7	18.7	18.7	18.7	17.9	17.9	17.9	17.9	13.9	14.7	14.7	15.5	16.3	15.5	15.5	15.5	13.9	10.6	9.0	7.4	8.2	14.7	14.8		
17 14.7	17.9	14.7	15.5	16.3	12.3	11.4	13.1	10.6	11.4	12.3	9.8	12.3	13.9	10.6	9.8	6.6	5.0	3.4	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	10.1	
18 2.5	3.4	3.8	5.0	5.0	6.6	7.4	8.2	8.2	10.6	9.8	10.6	18.7	18.7	19.6	21.2	18.7	17.1	17.1	10.6	14.7	13.1	13.1	11.4		
19 9.0	9.8	9.0	11.4	11.4	13.9	13.9	16.3	17.9	17.9	23.6	18.7	17.9	18.7	15.5	17.1	16.3	16.3	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	16.0		
20 15.5	11.4	12.3	11.4	10.6	12.3	14.7	13.1	10.6	9.0	8.2	10.6	19.6	23.6	26.0	24.4	24.4	22.0	23.6	21.2	21.2	17.1	17.1	15.5	16.2	
21 20.4	19.6	21.2	17.9	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	16.3	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	13.0	
22 14.7	13.9	14.7	14.7	14.7	12.3	9.8	9.8	8.6	11.4	9.0	7.0	6.2	5.8	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	8.0	
23 4.2	5.4	7.0	9.0	9.0	8.6	9.4	11.4	9.0	10.6	15.5	17.9	16.3	17.1	14.7	15.5	17.1	17.1	16.3	14.7	14.7	14.7	10.6	12.0		
24 9.8	9.8	11.4	13.1	10.6	9.8	13.9	19.6	14.7	13.9	14.7	13.9	14.7	16.3	17.1	15.5	14.7	16.3	18.7	17.9	16.3	14.7	10.6	11.4		
25 9.0	9.0	9.8	9.8	9.8	7.4	7.4	5.0	2.5	5.8	9.0	7.4	6.2	9.0	13.1	14.7	12.3	12.3	13.9	13.9	13.9	10.6	9.8	9.6		
26 11.4	9.8	9.0	9.8	11.4	10.6	12.3	13.9	14.7	13.9	13.1	11.4	12.3	9.8	6.6	5.8	8.2	8.2	11.4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	
27 2.7	2.7	4.3	3.5	4.3	2.7	2.7	5.0	3.0	1.7	1.7	1.7	1.7	5.0	4.2	3.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	3.1	
28 1.7	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
29 1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
Сред. Mittel	10.6	10.6	11.1	10.6	10.6	11.0	11.1	10.3	11.0	11.1	12.0	12.0	11.8	11.3	11.3	11.2	11.2	10.2	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	10.8	

*

Скорость ветра км.
часъ

Мартъ 1904 März.

Wind-
geschwindigkeit in Km.
st.

Число. Datum.	Пополночи. 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	5.8	5.0	6.6	9.0	5.8	3.4	5.0	8.2	7.4	5.8	8.2	8.2	10.6	13.9	12.3	14.7	12.3	13.9	12.3	14.7	20.4	19.6	17.1	14.7	10.9	
2	13.9	15.5	17.1	18.7	18.7	18.7	18.7	19.6	18.7	20.4	19.6	22.8	18.7	21.2	17.1	19.6	19.6	23.4	19.6	18.7	19.6	19.6	19.6	19.6	22.0	19.3
3	20.4	17.9	18.7	17.1	15.5	18.7	17.9	18.7	19.6	17.1	13.9	15.5	16.3	13.9	13.1	11.4	13.1	11.4	12.3	11.4	12.3	10.6	10.6	10.6	10.6	15.3
4	8.2	9.8	9.0	8.2	9.8	12.3	13.9	12.3	13.1	10.6	9.8	10.6	12.3	10.6	8.2	7.4	8.2	8.2	11.4	9.8	9.0	11.4	9.8	10.2	10.2	10.2
5	7.4	7.4	5.8	7.4	7.4	7.4	7.4	6.6	6.6	6.6	9.0	8.2	8.2	9.0	8.2	6.6	6.6	9.0	9.8	9.8	10.6	9.0	9.0	9.0	7.4	8.0
6	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.4	8.2	8.2	9.0	9.0	13.1	12.3	10.6	12.3	13.1	12.3	13.9	14.7	12.3	15.5	11.4	11.4	12.3	12.3	10.8
7	13.1	13.9	14.7	14.7	12.3	10.6	12.3	11.4	14.7	16.3	16.3	16.3	16.3	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	11.4	9.0	10.6	9.8	8.2	8.2	12.8
8	10.6	10.6	13.1	12.3	12.3	11.4	11.8	11.4	12.5	13.9	16.3	16.3	16.3	16.3	15.5	15.5	12.3	12.3	9.0	11.4	7.4	4.2	7.4	7.4	11.9	
9	7.4	7.0	8.2	8.2	9.0	9.0	8.2	8.2	7.4	6.2	5.4	6.6	9.0	9.8	9.8	9.8	9.8	9.0	10.6	11.4	10.6	9.8	9.8	9.8	8.6	8.6
10	7.4	8.2	9.8	8.2	10.6	11.4	9.8	11.4	10.6	9.0	10.6	9.0	10.6	9.0	10.6	9.0	10.6	9.8	11.4	11.4	10.6	10.6	10.6	10.2	10.2	
11	11.4	11.0	12.3	12.3	13.1	15.5	17.9	20.4	19.6	21.2	19.6	19.6	17.9	21.2	22.0	19.6	19.6	22.0	19.6	17.1	16.3	16.3	12.3	14.7	14.7	17.0
12	14.7	13.9	16.3	16.3	17.9	17.9	16.3	17.1	17.1	15.5	16.3	16.3	16.3	16.3	15.5	15.5	16.3	15.5	17.1	17.1	18.7	20.4	17.9	17.9	10.8	
13	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	
14	13.9	13.9	11.4	11.4	12.3	13.1	15.5	14.7	13.1	14.7	13.9	14.7	13.9	14.7	13.1	14.7	13.1	14.7	13.1	14.7	13.1	14.7	13.1	14.7	17.4	
15	19.6	19.6	17.9	17.9	17.9	17.1	15.5	14.7	13.1	14.7	11.4	12.3	11.4	12.3	11.4	12.3	11.4	12.3	11.4	12.3	11.4	12.3	11.4	12.3	14.9	
16	13.1	16.3	13.1	11.4	11.4	13.5	18.7	22.0	22.0	21.2	20.4	19.6	21.2	16.3	14.7	14.7	14.7	14.7	12.3	13.1	16.3	14.7	13.1	12.3	12.3	13.0
17	12.3	11.4	12.8	12.3	11.4	11.4	9.8	9.0	7.4	6.6	5.8	5.0	6.6	10.6	11.4	13.1	12.3	10.6	10.6	11.4	12.3	11.4	11.4	11.4	11.4	
18	13.1	12.3	13.1	12.3	13.9	14.7	13.5	10.6	11.4	13.1	13.1	13.9	13.1	11.4	9.8	10.6	9.0	9.0	9.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	10.9
19	5.4	5.0	7.8	7.8	5.8	3.4	2.5	1.7	3.4	5.4	7.4	7.4	9.0	9.0	11.4	13.1	9.8	10.6	9.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
20	9.0	6.6	7.4	8.2	6.6	7.0	5.8	5.4	5.4	6.6	7.4	7.4	8.2	9.8	9.4	6.6	7.4	7.4	7.0	5.8	5.8	10.6	12.3	12.3	12.3	7.6
21	9.0	6.6	9.8	9.8	9.8	11.4	11.4	13.1	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	
22	9.0	10.6	10.6	11.4	9.0	9.8	8.2	8.2	8.2	10.2	10.6	14.7	12.3	20.4	19.6	13.1	9.8	9.0	8.2	8.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0
23	4.6	5.8	5.0	4.2	5.8	6.6	7.4	8.2	8.2	5.8	7.4	10.6	6.2	5.4	6.6	5.4	6.6	4.2	4.2	3.0	4.6	3.0	4.6	3.0	4.6	6.6
24	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	5.4
25	10.6	9.0	9.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	9.0
26	5.0	5.8	5.4	7.4	7.4	5.8	8.2	10.6	10.6	9.8	8.2	8.2	9.0	9.8	10.6	12.7	10.2	9.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0
27	9.0	5.8	6.6	4.2	6.2	6.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
28	5.8	8.2	6.6	6.2	7.4	7.4	7.0	9.0	11.4	15.5	15.5	13.9	13.1	13.1	15.5	14.7	14.7	15.5	14.7	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	
29	16.3	17.1	18.7	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	
30	10.6	13.1	13.1	14.7	14.7	19.6	22.0	20.4	21.2	20.4	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.6	22.0	23.6	22.0	23.6	22.0	23.6	22.0	23.6	
31	14.7	13.9	15.5	14.7	14.7	13.9	13.9	13.9	12.3	16.3	18.7	17.9	22.0	22.0	18.7	22.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	
Сред. Mittel	10.6	11.0	10.8	10.7	10.8	11.4	11.7	10.8	12.0	12.6	13.2	13.7	14.0	12.7	12.2	11.9	11.9	11.7	11.6	11.6	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	

Направленіе вѣтра.

Апрель 1904 April.

Windrichtung.

Скорость ветра ВИЛОМ.
часъ

Апрель 1904 April.

Wind-
geschwindigkeit in KM.
St.

Число. Datum.	Полуночи. Vormittag.												Полудни. 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	8.2	9.8	9.0	8.2	9.8	11.4	11.4	12.3	13.1	12.3	14.7	18.7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	14.0	
2	9.8	9.0	9.8	11.4	14.7	11.4	13.1	12.3	13.1	12.3	16.3	18.7	15.5	17.1	18.7	20.4	16.3	17.9	16.3	10.6	9.8	10.6	9.8	12.3	12.3
3	9.8	9.8	10.6	9.8	10.6	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	15.5	15.5	13.9	14.7	13.9	10.6	10.6	13.1	10.2	9.8	10.2	9.8	10.6	11.8	13.7
4	9.8	10.6	10.6	11.4	10.6	11.4	10.6	11.4	10.6	11.4	17.1	22.0	21.2	21.2	17.9	19.6	17.9	16.3	16.3	10.2	9.8	10.6	10.6	11.8	15.6
5	14.7	15.5	16.3	17.9	16.3	15.5	15.5	18.7	17.9	17.9	18.7	18.7	17.1	17.1	17.9	19.6	17.9	16.3	16.3	11.4	8.2	6.6	7.4	8.2	13.9
6	8.2	6.6	9.0	8.2	9.0	9.4	11.4	15.5	13.9	17.9	18.7	18.7	17.1	18.7	20.4	20.4	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	24.4	16.6
7	26.0	25.2	23.6	22.8	23.6	25.2	25.2	24.4	24.4	22.8	22.8	22.8	22.0	22.8	23.6	19.6	19.6	21.2	19.6	22.8	18.7	16.3	15.5	22.0	13.7
8	17.1	16.3	18.7	15.5	17.1	17.1	20.4	18.7	24.4	24.4	26.0	26.0	24.4	24.4	23.6	20.4	17.9	13.1	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	17.8	17.8
9	5.8	3.4	4.6	5.4	9.0	7.4	8.2	10.6	13.1	14.7	13.9	13.1	11.4	13.1	12.3	12.7	8.6	12.3	10.2	11.0	11.4	11.4	11.4	13.9	10.2
10	14.7	15.1	19.6	20.4	17.9	21.2	22.0	23.6	22.0	19.6	20.4	21.2	18.7	17.9	15.5	9.0	5.8	6.2	6.6	9.8	7.4	5.0	6.6	15.1	
11	10.6	9.8	11.4	11.4	11.4	12.3	12.3	17.1	19.6	18.7	20.4	19.6	17.9	17.1	17.1	17.9	15.5	15.5	14.7	9.0	9.4	8.2	7.8	7.4	13.8
12	6.2	5.8	3.8	3.4	5.0	5.0	3.0	7.4	9.0	10.6	11.4	13.9	14.7	13.9	14.7	13.1	12.3	12.3	12.3	9.8	9.0	10.6	9.8	9.3	
13	11.4	12.3	11.4	10.6	11.4	10.6	11.4	10.6	11.4	10.6	14.7	14.7	15.5	15.5	15.5	20.4	18.7	17.9	13.1	13.1	14.7	17.9	18.7	14.6	
14	17.1	15.5	12.3	11.4	13.9	16.3	17.1	18.7	18.7	18.7	20.4	19.6	19.6	17.9	17.9	18.7	18.7	13.1	13.1	10.6	9.8	9.8	9.8	9.8	15.6
15	9.0	9.8	10.6	10.6	12.3	10.6	10.2	9.8	13.1	13.9	9.8	9.0	7.4	8.2	7.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	9.0	
16	8.2	7.4	8.2	9.8	10.6	10.6	11.4	10.6	11.4	13.1	16.3	14.7	14.7	17.1	21.2	19.6	22.0	21.2	17.9	16.3	18.7	18.7	15.5	14.6	
17	11.4	14.7	15.5	18.7	18.7	18.7	18.7	19.6	17.9	17.1	27.6	24.4	21.2	27.6	26.8	24.4	23.6	26.0	24.4	22.8	22.8	24.4	23.6	21.5	
18	11.4	9.0	13.1	15.5	14.7	13.1	12.3	13.1	13.9	14.7	13.9	15.5	14.7	11.4	12.3	11.0	8.2	8.6	9.4	10.6	10.6	9.0	7.4	6.6	
19	9.0	8.2	8.6	8.6	6.2	6.6	6.6	10.6	10.6	9.8	11.4	14.7	14.7	13.9	11.4	12.3	12.3	12.3	12.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.7	
20	9.0	13.9	12.3	11.4	13.9	12.3	12.3	14.7	17.1	16.3	21.2	22.0	24.4	25.2	25.2	23.6	24.4	24.4	20.4	17.1	13.9	11.4	11.4	13.3	
21	12.3	11.4	9.8	12.3	12.3	13.1	17.9	17.9	20.4	21.2	25.2	24.4	21.2	25.2	22.8	22.8	26.8	20.4	19.6	17.9	17.1	16.3	18.7	20.4	
22	15.5	14.3	11.4	15.5	17.1	14.7	14.7	13.9	17.1	25.2	27.6	24.4	24.4	23.6	20.4	19.6	16.3	13.1	9.0	5.0	5.8	5.0	5.0	6.4	
23	5.0	6.6	7.8	8.2	10.6	11.4	13.1	16.3	16.3	13.1	14.7	15.5	18.7	17.9	16.3	17.1	15.5	13.1	9.8	10.6	12.3	10.6	11.4	12.6	
24	13.1	11.4	10.6	11.4	13.1	14.7	13.1	6.6	8.6	14.7	15.5	15.5	14.7	13.1	20.4	23.6	17.9	11.0	10.6	12.3	12.3	12.3	9.8	13.1	
25	9.8	13.1	9.0	7.4	8.2	3.8	5.8	5.0	4.2	6.6	10.2	6.6	6.6	3.4	3.8	11.0	11.4	9.0	6.2	7.4	5.4	9.0	13.1	7.6	
26	12.3	13.1	14.7	16.3	13.1	13.1	13.1	17.1	20.4	21.2	21.2	21.2	23.6	20.4	20.4	17.9	17.9	14.7	10.6	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	
27	8.8	9.8	11.4	10.6	11.4	11.0	7.4	9.0	8.6	9.0	8.2	9.0	8.2	8.2	7.4	6.6	5.4	5.4	5.4	7.4	7.4	6.6	6.6	8.0	
28	6.2	5.4	5.0	5.8	10.6	9.8	9.8	13.9	15.5	18.7	13.1	10.6	13.1	18.7	19.6	17.4	17.9	17.1	11.4	8.2	4.2	7.4	9.8	10.6	
29	12.3	13.1	16.3	19.6	22.0	17.9	17.9	19.6	22.8	22.8	26.0	27.6	24.4	23.6	25.2	21.2	17.9	17.9	17.1	14.7	15.5	15.5	17.1	18.7	
30	12.3	9.8	13.1	13.1	12.3	9.8	12.3	14.7	17.9	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	22.8	23.6	22.0	19.6	17.1	14.7	15.5	18.7	19.6	

* Средн.
Mittel

Скорость ветра килом.
часъ

Май 1904 Mai.

Wind-
geschwindigkeit in Km.
St.

Число. Datum.	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 17.9	13.1	12.3	13.9	13.1	13.1	13.1	14.7	12.3	12.3	13.9	13.1	15.5	14.7	12.3	9.8	5.8	4.2	7.0	8.2	9.0	9.0	11.8	11.7			
2 9.0	9.4	7.8	9.0	8.2	10.2	10.2	14.7	14.7	14.7	15.5	15.5	15.5	18.7	17.9	17.1	16.3	17.1	18.7	14.7	15.5	16.3	14.3	14.3			
3 14.7	13.9	11.4	13.1	14.7	13.9	14.7	13.1	12.3	13.9	19.6	13.9	13.1	13.1	13.1	12.3	22.0	26.8	22.0	17.1	17.1	19.6	17.4	17.4			
4 24.4	21.2	23.6	22.0	28.4	26.0	30.1	28.4	28.4	30.1	30.9	30.1	24.4	24.4	24.4	22.0	22.0	22.0	19.6	18.7	17.1	13.1	12.3	23.8			
5 11.4	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	12.3	10.6	13.1	15.5	14.7	13.9	12.3	10.6	11.4	11.4	10.6	10.6	10.6	10.6	12.3	9.8	11.7	11.7			
6 9.8	9.8	9.4	9.0	10.6	13.9	13.9	14.7	17.1	17.9	17.1	17.9	22.0	22.0	20.4	19.6	19.6	17.9	18.7	22.0	19.6	18.7	17.1	16.5	16.5		
7 17.9	17.9	16.3	15.5	15.5	15.5	15.5	14.7	16.3	15.5	16.3	16.3	17.1	14.7	14.3	9.8	9.0	11.4	11.4	12.3	9.8	9.8	9.8	13.8	13.8		
8 11.4	11.4	13.1	14.7	16.3	15.5	17.9	21.2	20.4	23.6	24.4	25.2	26.8	27.6	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	25.2	21.1	18.7	22.0	20.4	22.8		
9 20.4	20.4	18.7	19.6	21.2	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	22.8	22.8	24.4	24.4	24.4	26.0	26.8	27.6	27.6	25.2	22.8	22.0	22.0	22.8	22.8		
10 22.0	16.3	14.7	12.3	13.1	9.8	7.4	6.6	6.6	9.8	11.4	13.9	13.1	13.1	16.3	16.3	10.6	8.2	8.2	5.0	4.2	13.9	13.9	11.3	11.3		
11 11.4	11.4	12.3	12.3	13.1	13.9	12.3	9.8	11.4	13.1	18.7	17.1	19.6	15.5	16.3	17.1	17.1	15.5	10.6	9.0	8.2	11.4	14.7	16.3	13.7	13.7	
12 14.7	15.5	17.1	18.7	21.2	22.0	24.4	18.7	19.6	19.6	17.1	16.3	15.5	13.1	14.7	11.4	7.4	7.4	3.8	3.8	1.7	3.8	6.6	7.4	2.5	13.2	
13 5.0	5.8	3.8	3.0	7.4	5.0	6.6	9.8	9.8	9.8	11.4	11.4	12.3	9.8	12.3	10.6	13.1	9.8	4.2	6.6	8.2	8.2	12.3	8.2	8.2	8.2	
14 15.5	13.9	13.9	13.9	13.9	9.0	5.8	6.6	8.2	9.8	13.1	13.9	15.5	15.5	15.5	13.1	10.6	10.6	7.4	7.4	9.0	9.0	10.9	10.9	10.9	10.9	
15 7.0	5.8	5.8	9.8	9.0	9.8	9.8	15.5	18.7	17.1	18.7	18.7	22.0	20.4	21.2	21.2	21.2	21.2	17.1	17.9	17.9	17.9	17.9	13.1	15.0	15.0	
16 11.4	14.7	16.3	14.7	12.3	13.1	13.9	12.3	9.8	11.4	13.1	18.7	17.1	16.3	17.1	17.1	16.3	16.3	16.3	17.9	14.7	13.1	12.3	8.2	7.4		
17 9.8	10.6	12.3	13.1	13.9	14.7	14.7	16.3	16.3	17.9	22.0	19.6	20.4	22.0	18.7	20.4	18.7	17.1	15.5	13.9	9.0	11.4	9.8	9.8	15.3	15.3	
18 10.6	9.0	8.2	9.8	6.6	8.2	9.0	13.1	15.5	18.7	22.0	18.7	19.6	17.9	13.1	11.4	11.4	13.1	15.5	17.1	14.4	15.5	14.7	15.5	13.7	13.7	
19 15.5	16.3	15.5	15.5	13.1	13.1	13.1	13.9	9.0	20.4	15.5	11.4	14.4	10.6	10.6	9.8	11.4	11.4	15.5	15.5	16.3	15.5	12.3	13.5	13.5	13.5	
20 11.4	12.3	11.4	8.2	9.0	9.0	9.0	12.3	14.7	12.3	14.7	14.7	14.7	24.4	15.5	9.8	8.2	15.5	17.9	20.4	17.9	17.9	17.9	18.7	14.3	14.3	
21 18.7	16.3	16.3	18.7	16.3	18.7	19.6	20.4	24.4	23.6	19.6	21.2	22.8	22.8	22.8	23.6	23.6	23.6	21.2	21.2	21.2	21.2	22.8	14.7	13.9	11.4	
22 13.1	12.3	13.9	14.7	16.3	15.5	17.9	20.4	21.2	22.8	22.8	22.8	22.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	20.4	21.2	21.2	21.2	22.8	19.9	19.9	19.9	19.9
23 18.7	17.1	14.7	15.5	15.5	15.5	13.9	15.5	15.5	17.9	17.1	15.5	15.5	14.7	13.9	13.9	12.3	13.9	10.6	9.8	8.2	8.2	9.0	6.6	6.6	6.6	13.6
24 8.2	9.0	9.8	8.2	9.8	10.6	13.9	10.6	11.4	13.1	12.3	11.4	11.4	11.4	12.3	12.3	11.4	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	9.0	9.0	9.0	9.0	
25 4.2	3.4	4.2	3.4	3.4	3.4	7.0	8.2	6.2	5.0	7.8	7.0	5.8	7.0	9.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	10.6	12.3	13.1	7.0
26 12.3	11.4	10.6	11.4	7.8	5.4	7.4	5.4	5.8	6.6	9.8	8.6	8.2	7.4	8.2	9.0	10.6	5.8	8.2	8.2	9.0	10.6	10.6	11.0	8.7	8.7	
27 5.8	1.7	1.7	5.0	5.8	8.6	8.2	9.0	9.8	11.4	13.1	12.3	14.7	16.3	15.5	14.7	13.9	13.1	11.4	9.0	9.0	9.0	9.0	9.8	9.8	9.8	9.7
28 9.8	10.6	7.4	8.2	9.0	8.2	9.0	9.8	9.8	13.1	17.1	18.7	16.3	14.7	17.9	22.8	23.4	23.4	22.8	22.8	22.8	22.8	17.9	17.9	15.5	15.5	
29 13.1	14.7	14.7	15.5	15.5	17.1	17.1	14.7	16.3	17.1	18.7	18.7	20.4	22.8	22.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	18.7	18.7	18.7	18.7	
30 11.4	10.6	9.8	9.0	8.2	7.4	6.6	10.6	13.1	17.9	21.2	20.4	22.8	22.0	20.4	18.7	18.7	18.7	20.4	18.7	18.7	18.7	18.7	14.7	14.7	14.7	14.7
31 5.8	5.0	6.6	4.2	1.7	5.4	6.6	7.4	13.1	12.3	15.5	21.2	22.8	24.4	24.4	24.4	25.2	25.2	18.7	17.1	12.3	10.2	11.4	10.6	12.9	12.9	12.9
(средн.) Mittel	12.2	11.6	12.1	12.1	12.1	12.1	12.8	13.7	14.1	15.3	16.8	17.8	17.6	17.7	17.7	17.2	16.5	15.8	14.4	13.6	12.6	12.8	12.6	12.6	14.3	14.3

Направленіе вѣтра.

Іюнь 1904 Juni.

Windrichtung

Скорость ветра в килом.
часъ

Июнь 1904 Juni.

Wind-
geschwindigkeit in
Km.
St.

Число. Datum.	Полуподночи.												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	9.8	12.3	11.4	11.4	13.1	12.3	10.6	11.4	13.1	16.3	15.5	16.3	14.7	12.3	9.0	11.4	7.4	5.0	3.8	7.4	7.4	8.2	11.3	
2	9.0	9.0	8.6	9.8	10.6	8.2	4.2	6.6	6.6	8.2	7.4	6.2	6.6	5.0	5.4	10.6	9.0	9.0	9.8	9.8	9.8	7.8	7.8	
3	9.8	10.6	10.6	9.0	8.2	8.2	5.0	4.2	6.6	5.8	7.4	9.8	11.4	10.6	11.4	9.8	5.8	6.6	8.2	9.0	7.4	13.1	8.7	
4	13.1	13.9	17.9	18.7	18.7	18.7	19.6	16.3	15.5	17.1	11.4	13.9	19.6	22.0	23.6	22.8	20.4	21.2	19.6	13.9	13.9	13.9	17.2	
5	12.3	13.1	16.3	18.7	21.2	23.6	24.4	22.8	27.6	23.6	28.4	25.2	25.2	26.8	24.4	23.6	19.6	16.3	17.9	19.6	19.6	19.6	21.5	
6	19.6	16.3	13.9	14.7	11.4	12.3	17.1	16.3	18.7	19.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	17.9	17.1	16.3	13.1	14.7	17.9	16.3	
7	14.7	13.9	13.9	16.3	17.1	16.3	13.1	9.0	14.7	16.3	13.1	9.0	14.7	16.3	13.1	14.7	8.2	9.8	10.6	9.8	10.6	9.8	12.5	
8	11.4	13.1	14.7	13.9	13.1	13.1	13.1	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	16.3	13.1	14.7	17.9	16.3		
9	13.9	14.7	13.1	14.7	13.1	13.1	13.9	16.3	17.9	16.3	14.7	16.3	14.7	18.7	18.7	17.1	13.9	9.8	8.2	9.0	11.4	11.4	15.0	
10	13.1	12.3	11.4	11.4	12.3	10.6	11.4	12.3	10.6	11.4	12.3	15.5	15.5	13.9	13.1	13.9	12.3	9.8	7.4	6.6	7.4	7.4	11.4	
11	7.4	8.2	9.0	9.8	11.4	10.6	13.1	13.1	13.1	13.1	15.5	13.1	16.3	20.4	22.8	20.4	19.6	9.0	6.6	8.2	12.3	14.7	14.7	
12	14.7	15.5	16.3	17.9	17.9	17.1	14.7	18.7	17.9	18.7	20.4	19.6	18.7	17.9	17.9	17.1	20.4	17.1	16.3	14.7	13.1	12.3	13.0	
13	13.1	13.1	12.3	11.4	11.4	12.3	11.4	12.3	13.9	13.9	14.7	17.9	19.6	19.6	17.9	17.9	22.0	22.0	24.4	19.4	17.7	17.7	16.7	
14	13.1	12.3	13.9	11.4	12.3	11.4	10.6	9.0	8.2	9.0	9.0	9.8	9.8	9.8	11.4	12.3	11.4	10.6	8.2	7.4	5.8	9.0	9.9	
15	8.2	9.0	9.0	6.6	5.0	5.8	13.1	13.1	12.3	12.3	13.1	12.3	12.3	9.8	9.0	12.3	13.1	9.8	9.8	7.4	4.6	3.4	4.2	5.8
16	5.8	5.4	5.8	7.4	8.2	7.4	9.8	6.8	6.8	7.7	9.4	11.0	12.7	15.2	11.0	9.4	9.4	10.2	7.7	6.8	9.4	9.4	11.0	
17	11.0	10.2	13.5	12.7	16.0	16.0	19.4	19.4	19.4	19.4	24.4	24.4	24.4	26.0	26.0	26.0	24.4	21.0	16.0	12.7	13.5	14.4	17.7	
18	17.7	16.0	14.4	13.5	15.2	16.0	17.7	22.7	24.4	21.0	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	21.0	19.4	19.4	17.7	12.7	9.4	4.3	17.2	
19	20	11.9	11.9	14.4	15.2	15.2	17.7	17.7	16.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	19.4	19.4	19.4	19.4	11.0	14.4	11.9	13.5	11.0	
20	11.9	11.9	11.9	14.4	15.2	15.2	17.7	17.7	16.0	17.7	17.7	16.0	17.7	16.0	14.4	12.7	11.0	8.5	9.4	10.2	11.0	8.5	14.3	
21	9.4	9.4	11.0	12.7	12.7	11.9	11.0	12.7	11.0	12.7	16.0	21.0	22.7	21.0	21.0	17.7	16.0	11.0	6.0	7.7	6.0	4.3	13.3	
22	6.0	7.7	7.7	9.4	9.4	8.5	9.4	9.4	9.4	9.4	12.7	6.8	8.5	11.0	11.0	12.7	8.5	6.8	9.4	7.7	10.2	9.2	9.2	
23	11.0	12.7	10.2	7.7	9.4	12.7	14.4	14.4	14.4	14.4	17.7	16.0	14.4	12.7	13.5	9.4	9.4	9.4	14.2	12.7	9.4	11.1	11.1	
24	2.7	6.0	4.3	4.3	6.0	6.0	7.7	11.0	16.0	16.0	12.7	13.5	9.4	8.5	3.5	6.8	5.2	6.8	6.0	6.0	8.5	8.3		
25	7.7	10.2	8.5	11.0	8.5	10.2	11.0	14.4	16.0	14.4	11.0	12.7	9.4	5.2	7.7	1.7	2.7	6.0	6.0	6.8	6.8	9.4	11.0	
26	9.4	9.4	12.7	14.4	16.0	19.4	22.7	24.4	26.0	26.0	26.0	24.4	24.4	21.0	21.0	17.7	16.0	16.0	16.0	14.4	11.9	8.5	18.3	
27	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	8.5	9.4	12.7	12.7	11.9	11.9	15.2	14.4	12.7	12.7	12.7	24.4	24.4	24.4	17.7	16.9	9.4	10.2	
28	8.5	10.2	11.0	10.2	11.0	10.2	12.7	12.7	12.7	12.7	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	12.7	11.0	
29	8.5	6.8	5.2	2.7	2.7	4.3	2.7	4.3	4.3	4.3	5.2	4.3	5.2	7.7	8.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.5	9.4	
30	12.7	13.5	14.4	16.0	14.4	17.7	17.7	22.7	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.7	22.7	17.7	15.2	14.4	11.9	11.0	
	Сред. Mittel	11.0	11.3	11.3	11.5	12.2	12.9	13.6	14.3	14.8	15.2	15.8	16.3	16.8	16.2	15.6	15.3	14.5	13.0	10.9	9.9	10.2	10.8	13.1

*

Направленіе вѣтра.

Іюль 1904 Juli.

Windrichtung.

Скорость ветра килом. часъ

Июль 1904 Juli.

Windgeschwindigkeit in Km. St.

Число. Datum.	Полуподночи. Vormittag.												Полудни. 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	10.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	2.7	6.0	2.7	4.3	7.7	11.0	14.4	15.2	11.0	10.2	9.4	5.2	8.5	6.0	8.4
2	6.8	6.0	7.7	9.4	8.5	9.4	9.4	6.0	7.7	7.7	6.0	9.4	8.5	8.5	10.2	10.2	11.0	6.8	6.8	9.4	9.4	11.0	11.0	4.3	6.8	11.0	8.4
3	11.0	13.5	13.5	12.7	11.0	9.4	10.2	6.0	9.4	11.9	11.0	11.0	11.0	12.7	16.0	16.0	12.7	11.0	11.0	9.4	6.0	4.3	6.8	11.0	8.8	11.0	8.8
4	7.7	8.5	11.0	11.9	6.8	8.5	10.2	7.7	8.5	10.2	11.9	11.9	11.9	11.9	11.0	11.0	11.0	11.0	9.4	6.8	6.8	6.8	7.7	7.7	6.0	13.5	13.5
5	8.5	11.0	7.7	9.4	11.0	11.0	14.4	14.4	15.2	17.7	16.0	16.0	13.5	13.5	16.0	19.4	13.5	12.7	14.4	14.4	12.7	12.7	13.5	13.5	14.4	13.5	
6	14.4	15.2	15.2	17.7	17.7	16.0	16.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	22.7	22.7	24.4	20.2	20.2	16.0	16.0	9.4	7.7	8.5	10.2	9.4	16.2	
7	9.4	7.7	6.0	4.3	6.0	5.2	6.0	8.5	8.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.7	13.5	12.7	14.4	15.2	12.7	9.4	13.5	11.9	10.0	
8	11.9	17.7	16.9	16.0	16.0	14.4	17.7	19.4	21.0	22.7	24.4	22.7	21.0	26.0	24.4	22.7	21.0	17.7	17.7	19.4	15.2	14.4	14.4	14.4	15.2	16.0	
9	12.7	10.2	11.0	11.0	11.0	13.5	16.0	16.0	14.4	17.7	17.7	19.4	22.7	21.9	21.0	14.4	10.2	4.3	7.7	10.2	12.7	14.4	14.4	15.2	13.9	13.5	
10	15.2	14.4	14.4	14.4	14.4	16.0	19.4	21.9	24.4	26.0	22.7	22.7	22.7	26.0	24.4	26.0	24.4	20.2	18.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	15.2	19.6	
11	15.2	16.0	14.4	14.4	14.4	16.0	17.7	16.0	18.5	20.2	21.0	21.0	22.7	22.7	21.9	21.9	18.5	16.9	16.0	14.4	14.4	11.0	8.5	8.5	9.4	16.4	
12	7.7	9.4	11.0	11.0	12.7	12.7	12.7	13.5	12.7	13.5	12.7	13.5	12.7	14.4	12.7	16.0	16.0	12.7	16.0	12.7	9.4	9.4	11.0	11.0	12.2		
13	11.0	9.4	9.4	9.4	9.4	12.7	13.5	16.0	14.4	16.0	17.7	17.7	14.4	16.0	16.0	16.0	14.4	13.5	12.7	11.0	10.2	10.2	11.0	12.9	12.9		
14	11.0	11.0	10.2	11.9	12.7	9.4	10.2	10.2	12.7	9.4	10.2	10.2	13.5	16.0	21.0	21.0	21.0	23.5	22.7	21.0	21.0	16.9	16.0	14.4	14.4	16.1	
15	12.7	23.5	12.7	12.7	12.7	14.4	16.0	17.7	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	17.7	19.4	19.4	19.4	15.2	11.0	9.4	7.7	9.4	9.4	8.5	8.5	15.1	
16	9.4	8.5	6.0	6.0	6.0	7.7	11.0	12.7	12.7	13.5	12.7	13.5	12.7	14.4	12.7	16.0	16.0	12.7	16.0	12.7	9.4	9.4	11.0	10.2	11.9	15.2	11.6
17	16.0	19.4	20.2	19.4	17.7	19.4	21.9	21.9	24.4	27.7	24.4	24.4	24.4	26.0	22.7	21.0	21.0	17.7	16.0	14.4	12.7	11.0	11.0	12.9	12.9		
18	9.4	8.5	8.5	7.7	5.2	3.5	5.2	6.0	4.3	6.8	7.7	7.7	6.8	6.8	12.7	16.9	12.7	7.7	7.7	6.0	9.4	7.7	8.5	8.2	8.2	8.2	
19	9.4	8.5	8.5	7.7	6.0	6.8	6.8	7.7	10.2	12.7	12.7	12.7	9.4	11.9	11.9	11.9	12.7	6.0	8.5	7.7	5.2	9.4	8.5	10.2	9.3		
20	11.0	11.9	11.9	12.7	11.0	12.7	14.4	17.7	19.4	21.0	21.0	20.2	19.4	19.4	21.0	17.7	17.7	19.4	21.0	17.7	14.4	12.7	10.2	11.0	11.0	15.5	
21	12.7	10.2	10.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.9	11.9	12.7	12.7	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	11.9	12.7	11.0	12.7	11.0	11.0	10.2	9.4	11.1	
22	11.0	11.9	11.0	9.4	10.2	10.2	8.5	11.0	12.7	15.2	15.2	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	16.0	16.0	14.4	11.9	7.7	7.7	10.2	13.1	
23	11.0	11.9	11.0	11.9	11.0	10.2	10.2	8.5	11.0	12.7	14.4	14.4	14.4	14.4	16.0	16.0	16.0	12.7	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.9	10.9		
24	6.0	7.7	4.3	5.2	2.7	3.5	5.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.0	8.5	9.4	10.2	11.9	14.4	16.0	13.5	12.7	9.4	7.7	6.8	
25	5.2	6.0	7.0	7.7	10.2	9.4	7.7	11.9	12.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.7	12.7	14.4	14.4	11.0	15.2	7.7	9.4	6.8	
26	6.8	9.4	11.0	12.7	11.0	11.0	12.7	12.7	16.9	16.0	16.9	18.5	18.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	16.0	17.7	17.7	14.4	14.4	11.9	12.7	13.5	14.4
27	12.7	14.4	16.0	16.0	16.0	19.4	17.7	17.7	17.7	21.0	21.9	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	15.6	
28	11.4	11.4	9.0	8.2	9.8	10.6	10.6	10.6	10.6	13.1	12.3	12.3	12.3	13.1	13.1	13.1	13.1	12.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	
29	9.8	9.8	11.4	10.6	11.4	9.8	9.8	7.4	6.6	7.4	6.6	7.4	6.6	7.4	9.8	13.1	13.1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	
30	7.0	7.0	8.2	8.2	9.0	7.4	7.4	9.8	9.8	13.1	12.3	10.6	9.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
31	5.0	4.2	5.4	5.0	4.2	3.0	2.5	5.8	7.8	8.2	9.0	9.8	11.4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
Gross Mittel	10.3	10.7	11.1	10.5	10.8	10.6	11.3	12.5	13.7	14.7	15.1	15.0	15.3	15.9	15.5	14.4	13.4	12.3	10.6	9.5	9.1	9.8	10.1	12.4	12.4		

Скорость ветра килом. часъ Августъ 1904 August. Windgeschwindigkeit in Km. St.

Число. Datum.	Пополудни. Vormittag.												Ночью. 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	1.7	3.4	3.0	2.5	5.0	5.4	7.4	6.6	6.2	5.8	7.0	6.6	5.8	5.4	4.2	3.8	3.0	5.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.2	5.2
2	9.0	5.0	3.4	6.6	4.2	4.6	5.0	5.8	6.6	7.0	7.0	6.6	6.2	5.8	6.2	4.6	3.8	5.0	6.6	7.4	6.6	6.6	8.2	6.0
3	5.8	4.2	6.6	5.8	8.2	5.0	6.6	7.4	8.2	9.8	9.0	10.6	9.8	9.0	6.6	4.2	5.0	3.0	8.2	9.0	9.8	9.0	7.2	6.0
4	9.8	10.6	9.8	10.6	13.1	9.8	8.2	9.8	11.4	11.4	10.6	10.6	11.4	11.4	11.4	10.6	10.6	13.1	15.5	15.5	13.9	13.9	10.7	10.7
5	13.1	12.3	10.6	9.8	9.0	10.6	12.3	13.1	11.4	14.7	14.7	13.9	12.3	15.5	15.5	16.3	17.1	15.5	11.4	11.4	9.8	11.4	12.4	12.4
6	9.8	10.6	9.8	10.6	9.8	10.6	7.0	5.0	2.5	4.2	5.8	5.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.2	12.3	10.6	10.6	10.6	13.1	8.3
7	10.6	13.9	18.7	17.1	18.7	17.1	17.9	17.9	14.7	15.5	17.9	17.1	20.4	22.8	24.4	22.8	14.7	13.1	8.2	6.6	4.2	3.4	6.6	14.7
8	7.4	6.6	4.2	5.0	1.7	1.7	5.0	4.2	5.8	13.9	12.3	9.0	11.4	12.3	13.1	11.4	10.6	11.4	11.4	11.4	12.3	13.1	16.3	9.4
9	16.3	15.5	15.5	15.5	13.9	12.3	12.3	16.3	14.7	13.1	13.1	14.7	14.7	14.7	13.9	13.1	11.4	9.8	11.4	10.6	13.1	14.7	13.6	13.6
10	13.1	11.4	11.4	9.8	9.8	9.0	11.4	9.8	10.6	11.4	14.7	16.3	13.9	13.9	14.7	13.9	13.9	9.0	10.6	8.2	8.2	7.4	11.0	11.0
11	7.4	8.2	9.8	8.2	8.2	7.4	9.0	8.2	8.2	8.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.4	6.2	8.2	9.0	7.4	6.6	7.8
12	5.4	5.0	5.0	5.4	7.4	7.4	9.0	11.4	10.2	11.4	12.3	11.4	11.4	11.4	13.9	13.9	13.9	14.7	16.3	15.5	19.6	22.0	21.2	12.4
13	17.9	14.7	12.3	8.2	11.4	9.8	12.3	16.3	15.5	16.3	20.4	16.3	17.1	18.7	21.2	25.2	25.2	21.2	20.4	21.2	21.2	26.0	28.4	18.9
14	22.8	26.0	30.1	30.9	26.8	22.8	22.8	30.9	26.8	30.9	30.1	30.1	30.1	31.7	28.4	26.8	24.4	19.6	15.5	13.9	13.9	13.9	13.9	25.0
15	13.9	11.4	10.6	9.0	5.8	5.0	5.0	6.6	7.4	9.8	11.4	9.0	10.6	10.6	13.1	14.7	16.0	13.5	12.7	12.7	13.5	11.0	9.4	10.6
16	9.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.5	7.7	7.7	10.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	10.2	9.4	11.9	11.0	8.5	8.9	
17	9.4	8.5	10.2	8.5	6.0	9.4	9.4	12.7	13.5	14.4	14.4	16.0	16.0	19.4	17.7	15.2	16.0	14.4	14.4	11.0	6.8	11.0	12.7	12.5
18	11.0	11.0	11.0	9.4	9.4	8.5	8.5	11.0	9.4	11.0	11.0	11.0	12.7	10.2	11.9	10.2	9.4	7.7	5.2	6.0	5.8	7.7	6.8	9.1
19	7.7	7.7	9.4	12.7	12.7	12.7	17.7	19.4	21.0	17.7	17.7	11.0	14.4	12.7	9.4	12.7	12.7	15.2	12.7	12.7	11.0	12.7	12.8	
20	14.4	16.0	12.7	13.5	15.2	16.0	16.0	19.4	19.4	21.0	19.4	19.4	14.4	17.7	17.7	20.2	17.7	17.7	20.2	17.7	17.7	12.7	14.4	16.5
21	12.7	16.0	15.2	16.0	17.7	16.0	19.4	17.7	17.7	21.0	19.4	26.0	21.0	27.7	21.0	19.4	21.0	19.4	21.0	19.4	16.0	17.7	17.7	18.9
22	22.7	21.0	12.7	11.0	9.4	11.9	12.7	14.4	14.4	17.7	19.4	21.0	21.0	23.6	20.4	19.6	15.5	12.3	13.1	13.1	12.3	10.6	10.6	16.2
23	10.6	9.8	8.2	7.4	5.8	3.0	4.2	7.4	5.8	3.0	2.5	2.5	3.4	1.7	3.0	5.8	9.0	8.2	6.6	5.8	5.4	7.4	6.8	9.4
24	10.2	8.5	5.8	6.6	5.8	6.6	8.2	14.7	12.3	11.4	9.8	13.1	16.3	17.1	19.6	16.3	17.9	17.9	18.7	18.7	18.7	19.6	19.6	13.6
25	14.3	18.7	14.3	13.9	15.5	18.7	15.5	18.7	17.1	16.3	19.6	19.6	19.6	17.9	17.9	17.1	16.3	16.3	12.3	9.8	11.4	12.3	15.4	
26	12.3	13.9	13.9	13.9	15.5	15.5	16.3	16.3	17.1	18.7	18.7	20.4	21.2	19.6	19.6	17.9	17.9	17.9	17.9	19.6	19.6	18.7	17.4	
27	16.3	15.5	13.1	13.1	11.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	
28	9.4	12.3	10.6	11.4	10.6	11.4	11.4	13.1	12.3	9.0	9.8	10.6	11.4	12.3	13.1	11.4	12.3	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	
29	6.2	7.4	9.0	9.8	12.3	10.6	10.6	9.8	10.6	11.4	12.3	12.3	13.1	11.4	13.9	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	
30	13.1	12.3	11.4	10.6	12.3	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	18.7	15.5	16.3	17.1	17.9	21.2	18.7	15.5	15.5	12.3	12.3	12.3
31	8.2	7.8	5.8	5.4	3.4	3.4	6.2	5.0	4.2	5.0	5.4	6.6	7.4	4.2	5.0	6.6	6.6	6.6	3.4	3.4	5.0	7.0	8.2	5.6
Orel. Mittel.	11.3	11.4	10.6	10.4	10.2	11.0	11.9	11.7	12.8	13.3	13.3	13.3	13.2	14.2	14.0	14.0	14.0	14.0	11.2	11.1	10.9	11.6	11.9	12.0

Направление вѣтра.

Сентябрь 1904 September. Windrichtung.

Скорость ветра килом. часъ Сентябрь 1904 Sept. Windgeschwindigkeit in Km. St.

Число. Datum.	Пополудни. 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	8.2	7.4	8.2	9.0	9.8	9.8	10.6	10.6	11.4	11.4	12.3	10.6	12.3	13.1	10.6	8.2	10.6	6.6	7.4	7.8	8.2	9.0	9.8	
2	9.8	9.8	10.6	10.6	9.0	9.8	9.8	10.6	10.6	13.9	13.9	13.9	14.7	14.7	12.3	10.6	7.4	8.2	9.0	9.8	10.6	10.6	10.6	
3	7.8	9.0	8.2	6.6	9.8	5.8	5.8	3.8	3.8	7.4	8.2	7.4	9.0	9.0	5.8	5.0	3.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
4	5.0	4.2	3.8	2.5	2.5	2.5	3.8	4.2	2.5	3.4	4.6	5.0	4.2	1.7	3.4	3.8	5.8	4.6	5.4	6.2	3.4	2.5	5.8	
5	7.4	6.6	5.8	6.6	5.0	5.0	5.8	3.4	3.4	4.2	3.4	4.6	5.0	4.6	4.2	5.8	4.6	5.8	7.4	8.2	9.8	9.0	5.8	
6	9.8	9.8	9.4	9.4	7.7	7.7	9.4	11.4	11.4	12.3	13.1	12.3	13.1	14.7	13.1	13.9	7.4	9.8	9.8	9.8	8.5	8.5	9.4	
7	9.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	6.0	3.4	4.6	2.5	4.2	5.8	6.6	4.2	6.6	7.4	5.8	5.8	3.4	3.4	4.2	4.2	4.2	5.7
8	9.0	9.0	8.2	8.2	8.2	8.2	7.4	7.4	7.4	7.4	6.6	7.4	7.4	7.4	7.4	10.6	9.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.4	
9	9.0	9.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	9.8	11.4	10.6	11.4	14.7	13.9	12.3	13.1	12.3	9.8	8.2	13.1	13.1	
10	9.8	8.2	11.4	12.3	13.1	10.6	13.9	13.1	16.3	14.7	14.7	12.3	11.4	11.4	11.4	11.4	9.0	5.8	6.6	7.4	8.2	9.8	10.9	
11	6.6	7.4	5.4	7.0	8.4	11.4	9.0	11.4	17.1	17.1	16.3	15.5	18.7	22.0	16.3	15.5	11.4	12.3	14.7	10.6	8.2	9.0	11.4	
12	10.6	11.4	12.3	11.4	12.3	10.6	13.1	14.7	15.5	17.9	12.3	10.2	10.2	10.2	10.2	8.5	6.0	2.7	7.7	8.5	8.5	9.4	10.4	
13	4.3	7.7	8.5	10.2	9.4	10.2	11.9	10.2	15.2	16.9	16.0	14.4	12.7	16.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	16.0	13.9	
14	14.4	17.7	16.0	16.0	16.0	14.4	11.0	13.5	15.2	15.2	17.7	14.4	17.7	21.0	19.4	14.4	12.7	11.0	11.9	10.2	10.2	8.5	11.0	
15	10.2	11.0	9.4	9.4	10.2	11.0	11.0	12.7	12.7	14.4	14.4	16.0	16.0	14.4	14.4	13.5	11.0	7.7	8.5	8.5	7.7	6.8	11.5	
16	6.8	6.8	6.8	7.7	6.8	7.7	9.4	9.4	9.4	12.7	14.4	14.4	14.4	13.5	14.4	12.7	11.0	7.7	8.5	8.5	9.4	9.4	10.3	
17	9.4	9.4	11.0	9.4	7.7	8.5	8.5	7.7	6.8	10.2	14.4	12.7	14.4	14.4	11.9	13.5	12.7	11.0	7.7	6.0	6.0	7.7	5.2	9.7
18	4.3	6.8	9.4	6.8	8.5	6.8	7.5	7.5	7.7	7.7	6.0	6.0	5.2	6.0	6.8	4.3	5.2	4.3	6.0	6.8	8.5	6.0	5.2	6.1
19	6.8	7.7	7.7	11.0	9.4	8.5	9.4	9.8	14.7	13.1	14.7	13.9	11.4	10.6	8.2	7.4	8.6	9.0	9.8	9.8	8.2	10.6	10.3	
20	9.0	9.8	7.4	5.8	9.0	7.4	7.4	6.8	7.7	6.8	6.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	2.7	1.7	5.2	6.0	3.5	1.7	5.5
21	1.7	1.7	4.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	3.5	4.3	5.2	7.7	8.5	8.5	10.2	9.4	4.3	5.2	5.2	6.8	7.7	6.8	5.0
22	6.0	6.0	5.2	6.0	5.2	4.3	4.3	5.4	5.0	10.6	12.3	10.6	8.6	8.2	7.4	6.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.3	
23	5.8	7.4	6.2	8.2	8.2	10.6	9.8	11.0	12.7	12.7	14.4	14.4	14.4	13.5	12.7	13.5	14.4	14.4	12.7	16.0	14.4	11.0	11.6	
24	10.2	9.4	9.4	8.5	8.5	7.7	8.5	10.2	11.9	9.4	11.9	11.9	12.7	11.0	9.4	5.2	6.0	6.8	6.8	6.8	6.8	4.3	6.0	
25	6.0	9.4	8.5	7.7	8.5	10.2	11.9	9.4	10.2	10.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	9.4	8.5	
26	11.0	9.4	11.0	11.0	12.7	11.9	12.7	11.9	15.2	12.7	17.7	19.4	17.7	16.0	17.7	11.9	11.0	10.2	9.4	9.4	9.4	9.4	12.7	
27	8.5	11.9	11.0	10.2	10.2	7.7	12.7	12.7	12.7	14.4	17.7	19.4	21.0	22.7	21.0	16.0	14.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
28	11.9	12.7	11.9	12.7	14.4	12.7	12.7	14.4	10.2	10.2	11.9	13.5	11.0	8.5	7.7	6.0	6.8	7.7	7.7	6.0	6.8	7.7	7.7	
29	5.2	7.7	6.0	6.8	8.5	8.5	6.8	4.2	5.0	4.2	7.0	8.2	8.2	4.2	5.0	5.2	8.5	8.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
30	9.8	9.8	9.0	8.2	9.8	9.0	9.0	6.8	7.7	6.8	9.4	10.2	8.5	11.0	8.5	11.0	8.5	8.5	8.5	8.5	9.4	9.4	8.6	
	7.9	8.6	8.5	8.4	8.7	8.6	8.9	8.8	9.7	10.2	10.7	11.3	11.5	11.5	11.5	10.8	9.3	8.5	8.0	8.2	8.4	8.3	9.3	

Среднее.
Mittel

Направление вѣтра.

Октябрь 1904 October.

Windrichtung.

Скорость ветра км. в час.

Октябрь 1904 October. Wind- Geschwindigkeit in km. St.

Число. Datum.	Пополудни. Vormittag.												Ночью. 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	11.0	11.0	10.2	9.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.2	11.0	9.4	9.4	
2	11.0	9.4	11.0	11.9	16.0	15.2	16.0	19.4	17.7	17.7	17.7	19.4	21.0	21.9	17.7	19.4	16.9	17.7	15.2	16.0	14.4	14.4	16.0	16.0	
3	15.2	16.0	16.0	12.7	12.7	12.7	16.0	17.7	14.4	11.9	9.4	9.4	10.2	10.2	10.2	10.2	9.4	11.0	11.9	12.7	14.4	14.4	13.1	13.1	
4	15.2	15.2	16.0	15.2	18.5	16.9	15.2	16.0	17.7	17.7	16.0	17.7	16.0	17.7	12.7	16.9	12.7	10.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	13.8	
5	11.0	12.7	9.4	11.9	12.7	14.4	12.7	15.2	15.2	19.4	22.7	22.7	21.0	21.0	17.7	21.0	14.4	11.0	11.0	14.4	12.7	12.7	15.4	15.4	
6	11.9	13.5	9.4	10.2	7.7	7.7	8.5	6.0	4.3	8.5	8.5	9.4	10.2	9.4	14.4	14.4	11.0	10.2	11.9	11.0	11.0	11.0	7.7	9.8	
7	10.2	8.5	11.0	16.0	14.4	14.4	12.7	14.4	14.4	11.0	9.4	6.8	11.0	14.4	10.2	10.2	9.4	9.4	10.2	11.9	10.2	13.5	12.7	11.7	
8	15.2	15.2	17.7	19.4	21.0	18.5	17.7	16.0	17.7	19.4	17.7	16.0	16.0	15.2	16.0	14.4	13.5	11.9	11.0	10.2	11.0	11.0	9.4	15.5	
9	9.4	8.5	11.0	11.0	10.2	11.0	11.0	11.0	13.5	15.2	15.2	14.4	16.9	16.9	16.0	12.7	11.0	9.4	9.4	8.5	7.7	9.4	11.5	11.5	
10	8.5	9.4	8.5	9.4	7.7	6.8	3.5	5.2	6.8	11.9	13.5	13.5	14.4	16.0	12.7	9.4	7.7	9.4	9.4	10.2	11.0	9.4	9.4	9.7	
11	14.4	8.5	6.8	5.2	5.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	9.4	8.5	8.5	8.5	8.5	9.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.8	6.8	6.0	7.3
12	7.7	6.8	8.5	9.4	8.5	9.4	9.4	11.0	9.4	9.4	9.4	9.4	11.0	14.4	14.4	14.4	14.4	11.0	11.0	11.0	11.0	14.4	11.0	10.9	10.9
13	12.7	14.4	14.4	14.4	12.7	14.4	14.4	16.0	15.0	13.5	13.5	9.4	7.7	7.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.6	12.6	
14	16.0	14.4	14.4	14.4	16.0	14.4	12.7	11.9	11.9	11.0	11.0	11.0	12.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.9	
15	14.4	19.4	19.4	18.5	20.2	17.7	16.9	19.4	20.2	18.5	16.0	17.7	16.9	16.9	16.9	12.7	11.0	10.2	12.7	11.0	11.0	10.2	12.7	15.5	
16	11.0	12.7	12.7	13.5	15.2	16.9	14.4	16.0	17.7	16.0	14.4	16.0	16.0	17.7	12.7	6.0	3.5	7.7	7.7	6.0	6.0	5.2	7.7	11.9	
17	9.4	6.0	9.4	12.7	11.0	12.7	12.7	13.5	16.9	18.5	16.9	16.9	16.0	12.7	12.7	11.0	10.2	11.0	12.7	16.0	16.0	15.2	17.7	13.6	
18	18.5	19.4	19.4	19.4	21.0	21.0	21.0	20.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	15.2	16.0	14.4	13.5	11.0	11.0	11.0	13.5	14.4	12.7	
19	9.4	11.0	12.7	11.0	11.0	11.0	11.0	14.4	13.5	12.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.7	11.0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	13.5	14.4	
20	10.2	11.9	11.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.2	11.1	
21	7.7	8.5	11.0	15.0	11.0	11.9	12.7	14.4	14.4	16.0	16.0	14.4	16.0	16.0	17.7	12.7	14.4	14.4	12.7	13.5	13.5	13.5	13.5	14.4	
22	12.7	14.4	9.4	8.5	9.4	6.8	6.0	7.7	9.4	9.4	9.4	9.4	7.7	6.0	4.3	5.2	3.5	4.3	4.3	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	9.4
23	10.2	9.4	12.7	11.9	11.9	12.7	11.9	11.9	13.5	16.0	16.9	16.9	16.0	15.2	12.7	13.5	8.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	
24	4.3	6.0	3.5	6.8	6.8	6.8	6.8	3.5	3.5	2.7	1.7	1.8	3.5	3.5	4.3	3.5	5.2	6.0	6.0	5.2	6.8	5.2	6.0	4.7	
25	6.8	6.8	4.3	7.7	7.7	1.7	1.7	3.0	3.0	3.4	7.4	9.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	9.0	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	
26	13.9	16.3	16.3	16.3	15.5	17.1	17.9	18.7	19.6	17.9	17.1	15.5	17.1	19.6	16.3	16.3	14.7	14.7	13.1	13.1	12.3	13.1	13.1	15.7	
27	13.1	12.3	8.2	7.4	5.0	5.4	5.0	5.8	5.0	6.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	5.0	4.2	5.8	4.2	3.4	3.4	5.0	5.4	5.0	6.2
28	5.8	8.2	8.2	7.4	7.4	9.0	8.2	5.8	9.8	11.4	11.4	11.4	12.3	9.8	7.4	9.8	9.8	9.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	9.8	
29	13.1	15.5	14.7	17.1	17.1	17.9	18.7	19.6	19.6	17.9	20.4	23.6	22.0	21.2	19.6	18.7	17.1	13.9	15.5	13.1	13.1	11.4	11.4	14.7	
30	13.1	11.4	12.3	9.0	9.8	11.4	6.2	6.6	6.6	6.2	5.8	6.0	6.2	5.8	5.8	5.0	4.6	5.0	4.6	4.2	5.4	5.4	5.4	7.2	
31	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.8	6.0	9.0	10.6	11.4	9.0	9.8	10.6	9.4	7.7	9.4	10.2	13.5	14.4	11.9	9.4	8.8	
	Chef. Mittel	11.3	11.6	11.5	12.2	11.7	11.7	11.4	11.6	12.5	12.9	13.8	13.4	13.1	13.0	12.6	12.0	11.0	9.9	10.7	10.5	10.6	10.4	10.7	11.7

Направление ветра.

Ноябрь 1904 November. 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	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	18	20	20	20	20	22
2	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	14	14	14	14	14	24
3	28	28	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	16	16	16	16	16	28
4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	24
5	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	28	28	28	28	16	16	16	16	16	28
6	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	18
7	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	24
8	22	22	22	22	22	22	22	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	22
9	12	12	12	12	12	12	14	16	18	18	18	18	18	2	2	2	2	2	16	16	16	16	16	18
10	10	12	14	14	14	—	16	—	6	4	—	32	32	30	32	32	32	32	16	16	16	16	16	30
11	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	28	28	28	26	26	26	26	26	18	18	18	18	18	30
12	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	30
13	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32	30	30	30	30	16	16	16	16	16	32
14	32	30	32	32	32	30	30	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	16	16	16	16	16	32
15	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18
16	18	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	16	18
17	20	22	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	16	16	16	16	16	20
18	20	20	22	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	16	16	16	16	16	20
19	24	24	24	22	22	22	22	20	20	20	20	18	18	18	20	20	20	20	16	16	16	16	16	24
20	24	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	24
21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	16	16	16	16	16	20
22	22	22	22	24	22	24	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	22
23	20	20	20	20	18	18	18	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	20
24	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16	16	16	20
25	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	24
26	8	8	8	6	4	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	16	16	16	16	24
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	16	16	16	24
28	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	24
29	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	16	16	16	16	16	24
30	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	16	16	16	16	16	24

Скорость ветра килом.
часъ

Ноябрь 1904 November. Wind-
geschwindigkeit in Km.
st.

Число. Datum.	Пополночи. 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	11.0	12.7	9.4	11.0	12.7	12.7	12.7	13.5	11.9	11.9	11.0	9.4	9.4	9.4	8.5	11.0	13.5	12.7	14.4	13.5	14.4	14.4	12.1	
2	14.4	13.5	14.4	12.7	11.9	10.2	9.4	7.7	7.7	10.2	11.9	9.4	8.5	9.4	9.4	13.5	12.7	14.4	15.2	12.7	14.4	14.4	11.9	
3	14.4	14.4	9.4	9.4	7.7	8.5	9.0	8.2	8.2	10.6	13.1	14.7	19.6	14.7	14.4	23.6	30.1	28.4	11.4	23.6	11.4	14.4	20.4	
4	19.6	18.7	17.1	24.4	24.4	22.8	21.2	22.8	23.6	21.2	20.4	19.6	14.7	15.5	14.7	13.1	11.4	5.0	5.0	5.8	11.4	14.7	17.1	
5	14.7	15.5	16.3	17.1	17.1	19.6	21.2	20.4	17.9	18.7	14.7	12.3	9.0	7.4	8.2	8.2	8.2	7.4	5.0	5.0	5.8	6.6	13.1	
6	5.8	9.8	11.4	11.4	11.4	15.5	14.7	15.5	15.5	17.1	17.9	18.7	22.0	19.6	17.1	16.3	17.9	17.1	19.6	20.4	17.9	21.2	22.8	16.5
7	21.2	22.8	24.4	22.0	21.2	18.7	13.9	13.9	14.7	16.3	17.9	17.9	16.3	14.7	13.1	15.5	11.4	13.1	14.7	11.4	12.3	12.3	13.9	16.4
8	16.3	14.7	16.3	17.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	11.4	11.4	11.8	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	17.5	
9	24.4	22.8	21.2	21.2	17.1	16.3	17.1	16.3	18.7	21.2	16.3	15.5	16.3	13.9	13.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	8.2	7.4	
10	9.0	8.2	6.6	5.0	4.2	1.7	2.0	1.7	5.8	8.2	8.2	9.0	10.6	14.7	13.9	13.9	14.7	17.1	17.1	17.9	18.7	17.1	9.8	
11	17.9	22.0	19.6	17.1	17.9	17.9	19.6	19.6	19.6	12.3	11.4	10.6	9.8	9.8	9.8	12.3	13.1	11.4	10.6	16.3	17.1	20.4	15.8	
12	11.4	13.9	10.6	11.4	13.1	9.8	9.8	9.8	9.8	11.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	11.4	11.4	9.8	11.4	8.2	11.2	
13	9.0	9.8	11.4	9.8	12.3	13.9	13.9	13.9	13.9	10.6	11.4	9.0	11.4	10.6	9.8	10.6	11.4	7.4	7.4	7.4	15.5	14.7	16.3	
14	7.4	7.4	5.0	5.0	6.6	6.6	6.6	6.6	7.4	7.4	7.4	5.8	6.6	6.6	5.8	5.8	7.4	12.3	12.3	13.1	14.7	16.3	8.2	
15	16.3	15.5	17.9	19.6	13.9	16.3	16.3	16.3	12.3	12.3	12.3	12.7	11.4	10.6	9.8	9.8	6.2	5.0	4.2	7.4	8.2	11.4	9.0	
16	8.2	10.6	9.0	9.8	12.3	12.3	15.5	13.1	16.3	17.1	17.1	21.2	22.8	19.6	17.9	21.2	23.6	26.0	24.4	17.9	18.7	18.7	22.0	17.2
17	21.2	22.0	18.7	17.9	22.0	22.0	21.2	19.6	22.0	20.4	20.4	22.0	19.6	21.2	19.6	21.1	22.0	19.6	18.7	20.4	20.4	23.6	20.5	
18	24.4	30.9	29.3	30.9	30.1	24.4	25.2	21.2	23.6	21.2	17.1	18.7	20.4	17.9	17.1	17.1	17.9	16.3	15.5	17.1	15.5	17.1	16.3	
19	13.1	13.1	12.3	13.1	13.1	14.7	13.9	17.1	20.4	24.4	22.8	20.4	25.2	27.6	32.5	32.5	28.4	30.1	28.4	22.0	23.6	24.4	26.8	21.9
20	22.8	22.0	22.8	22.8	24.4	27.6	26.8	26.8	30.1	22.0	22.0	21.2	19.6	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	17.1	14.7	17.9	14.7	21.7	
21	21.2	19.6	18.7	20.4	17.1	14.7	13.1	15.5	17.1	17.1	17.1	14.7	9.0	9.0	9.0	13.1	14.7	13.9	13.1	11.4	12.3	10.6	14.6	
22	9.8	11.4	9.8	9.0	5.8	7.4	6.6	5.0	7.4	9.8	9.8	11.4	9.8	9.8	9.8	9.0	10.6	9.8	5.8	4.2	3.4	1.7	6.6	
23	4.6	6.2	7.4	6.2	3.8	5.4	5.8	9.0	9.0	9.0	9.0	11.4	9.8	12.3	14.7	14.7	18.7	19.6	17.9	17.9	16.3	14.7	10.6	
24	14.7	16.3	15.5	14.7	13.1	12.3	12.3	9.0	9.8	9.8	9.8	9.0	5.0	3.0	3.4	5.0	9.4	10.6	9.8	10.6	9.8	8.2	7.4	
25	7.4	8.2	5.8	6.6	8.2	8.2	6.6	5.0	7.8	8.6	8.2	9.8	9.8	10.6	10.6	11.4	12.3	11.4	9.8	7.4	8.9	7.4	8.9	
26	7.4	5.8	5.0	6.6	8.2	6.6	7.4	8.2	9.0	11.4	12.3	13.9	13.1	13.9	13.9	12.3	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	11.8	
27	13.1	13.9	14.7	13.9	14.7	13.9	11.4	14.4	16.0	16.0	16.0	16.0	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	12.2	
28	6.0	5.2	6.0	7.7	9.4	11.0	7.7	7.7	8.5	10.2	14.4	16.0	16.0	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	11.0	
29	12.7	11.0	10.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.5	13.5	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.2	
30	12.7	11.9	14.4	11.0	10.2	8.5	8.5	7.7	7.7	6.0	6.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	7.2	
	13.7	14.3	13.7	13.8	13.5	13.4	13.1	13.0	13.5	14.0	14.5	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	

Mittel

Скорость ветра км.ч.

Декабрь 1904 December. Wind- Geschwindigkeit in Km. St.

Число Datum	Пополночи. 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	7.7	6.0	4.3	4.3	3.5	4.3	6.0	6.0	5.2	6.0	5.2	4.3	3.5	2.7	3.5	2.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	4.3	7.7
2	7.7	7.7	10.2	12.7	14.4	14.4	16.9	17.7	12.7	12.7	14.4	12.7	12.7	17.7	19.4	19.4	19.4	17.7	16.0	14.4	14.4	14.4	14.4	4.3
3	16.0	16.0	12.7	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	21.0	23.5	24.4	22.7	17.7	21.0	19.4	16.0	18.5	17.5	16.0	13.5	15.2	14.4	14.4	12.7
4	12.7	11.9	13.5	12.7	10.2	7.7	5.2	6.0	6.0	5.2	4.3	6.8	6.0	7.7	6.0	7.7	10.2	10.2	7.7	6.8	5.2	5.2	2.7	2.7
5	2.7	3.5	2.7	6.8	4.3	1.7	1.7	1.7	6.0	9.4	11.0	7.7	11.9	12.7	14.4	16.0	17.7	21.0	22.7	21.0	21.0	21.0	21.0	7.5
6	21.0	22.7	24.4	26.0	22.7	21.0	22.7	24.4	26.0	27.7	22.7	22.7	22.7	27.7	31.1	31.1	34.4	31.1	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	23.7
7	24.4	24.4	24.4	19.4	19.4	17.7	13.5	19.4	22.7	21.0	26.0	31.1	27.7	31.1	34.4	31.1	34.4	31.1	24.4	29.4	29.4	29.4	29.4	27.7
8	20.4	21.0	15.2	14.4	15.2	11.0	7.7	6.0	4.3	7.7	9.4	9.4	8.5	14.4	16.0	17.7	16.0	17.7	11.0	14.4	12.7	11.0	12.6	12.6
9	11.0	9.4	7.7	6.8	6.8	6.8	1.8	1.8	5.2	7.7	6.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	6.8	6.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6
10	1.8	6.8	6.8	2.7	1.7	4.3	4.3	2.7	3.5	3.5	6.0	5.2	5.2	4.3	4.3	3.5	4.3	4.3	2.7	2.7	6.0	6.8	7.7	4.3
11	7.7	7.7	11.0	12.7	13.5	16.0	14.4	15.2	16.0	17.7	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	16.3
12	17.7	21.0	17.7	16.0	16.0	12.7	11.9	9.4	8.5	9.4	6.0	6.0	3.5	3.5	5.2	5.2	3.5	4.3	2.7	3.5	4.3	4.3	4.3	5.2
13	3.5	6.8	8.5	10.2	7.7	6.0	7.7	7.7	9.4	11.9	11.9	11.9	11.9	9.4	9.4	7.7	5.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	8.4	
14	3.5	1.7	2.7	4.3	2.7	3.5	4.3	2.7	2.7	2.7	3.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.5	3.5	4.3	4.3	4.3	3.5	3.5	3.6
15	4.3	5.2	2.7	1.7	4.3	5.2	4.3	5.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
16	7.7	7.7	8.5	10.2	9.4	9.4	7.7	8.5	10.2	9.4	10.2	9.4	10.2	9.4	8.5	6.8	7.7	7.7	9.4	13.5	12.7	12.7	12.7	8.5
17	13.5	12.7	16.0	15.2	15.2	12.7	16.0	16.0	17.7	16.0	19.4	20.2	24.4	22.7	29.4	24.4	26.0	29.4	27.7	22.7	19.4	21.0	16.0	17.7
18	17.7	17.7	16.0	12.7	14.4	19.4	17.7	16.0	17.7	17.7	21.0	21.0	22.7	22.7	24.4	26.0	22.7	21.0	21.0	21.0	17.7	17.7	16.0	19.4
19	11.0	10.2	11.0	11.0	14.4	14.4	15.2	14.4	14.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	15.0
20	9.4	11.0	11.9	10.2	11.9	7.7	7.7	8.5	9.4	10.2	8.5	10.2	8.5	10.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.1
21	14.4	16.0	16.0	15.2	16.0	15.2	17.7	16.0	19.4	19.4	16.0	14.4	14.4	17.1	17.9	17.1	14.7	14.7	21.7	17.1	17.1	17.1	17.1	14.9
22	9.8	9.0	7.4	4.2	7.4	3.4	4.2	8.2	8.2	10.6	12.3	12.3	14.7	16.3	14.7	14.7	14.7	14.7	21.7	17.1	17.1	17.1	17.1	13.1
23	17.1	18.7	18.7	19.6	20.4	18.7	20.4	18.7	21.2	17.7	14.4	14.4	12.7	14.4	14.4	14.4	16.0	11.0	9.4	12.7	14.4	14.4	14.4	14.4
24	11.0	14.4	12.7	11.9	13.5	14.4	12.7	11.0	11.0	11.0	8.5	10.2	9.4	16.0	14.4	14.4	14.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4
25	11.9	12.7	12.7	9.4	7.7	11.0	12.7	11.0	10.2	8.5	7.7	11.0	11.0	8.5	7.7	7.7	11.0	13.5	11.9	13.5	14.4	14.4	14.4	11.1
26	11.9	14.4	14.4	11.9	14.4	11.0	11.0	10.2	11.0	11.0	12.7	12.7	12.7	14.4	14.4	14.4	14.4	13.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.7
27	9.4	12.7	16.0	14.4	14.4	17.7	16.0	14.4	14.4	14.4	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.5
28	19.4	19.4	24.4	29.4	31.1	31.1	31.1	27.7	29.4	31.1	25.2	26.0	25.2	25.2	22.8	22.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
29	17.1	17.1	15.5	16.3	15.5	16.3	18.7	19.6	19.6	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
30	12.3	11.4	12.3	13.1	12.3	12.3	12.3	9.0	8.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
31	13.9	16.3	14.7	15.5	16.0	13.5	13.1	13.9	13.9	14.7	17.1	18.7	15.5	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1
	Cheh. Mittel	12.0	12.8	12.7	12.4	12.6	12.1	12.0	11.9	12.3	12.7	13.0	13.1	13.5	13.8	14.5	13.6	13.4	14.0	13.7	12.9	12.7	12.9	12.4

*

Постоянныя величины. Constanten.

Географическая координаты метеорологической обсерватории	Geographische Coordinaten des meteorologischen Observatoriums
широта 58° 22' 41" N	Breite
долгота 1 ^h 46 ^m 58 ^s .0 E. Gr. Länge	
Высота нуля барометра надъ уровнемъ моря	74.5 m. Seehöhe des Nullpunktes des Barometers
Поправка барометра Шульце № 2	0.14 mm. Correction d. Barometers Schultze № 2
Приведеніе показаній его къ нормальной силѣ тяжести	0.9 mm. Reduction der Barometerstände auf die normale Schwere
Формула психрометра Ассманна	$f = F - 0.5 (t - t') \frac{b}{755}$ Formel des Assmann'schen Psychrometers
Формула аномографа фонъ Эттингена и Шульце № 4. Путь вѣтра въ 1 часть: км.	1.72 + 0.82 n Formel des Anemographen v. Oettingen-Schultze № 4. Der in 1 St. zurückgelegte Weg in klm., wo n die Anzahl der Contacte ist.
гдѣ n число контактовъ.	
Отмѣтки направлениія вѣтра поставленыи въ скобкахъ найдены помошью интерполя- рованія.	Die in Klammern eingeschlossenen Angaben für die Windrich- tung sind durch Interpolation gefunden.

Условные знаки. Meteorologische Zeichen.

➊ Дождь. Regen.	↑ Громъ. Donner.
* Снѣгъ. Schnee.	↖ Молнія. Blitz.
△ Крупа. Graupeln.	↖ Съвер. сіяніе. Nordlicht.
▲ Градъ. Hagel.	⌒ Радуга. Regenbogen.
≡ Туманъ. Nebel.	⊗ Кругъ около солнца. Sonnenring.
△ Роса. Thau.	○ Вѣнецъ около солнца. Sonnenhof.
□ Иней. Reif.	Столбы около солнца. Säulen neben der Sonne.
▽ Изморозь. Rauhfrost.	⊖ Кругъ около луны. Mondring.
○ Гололедица. Glatteis.	⊖ Вѣнецъ около луны. Mondhof.
← Ледяныя иглы. Eisnadeln.	∞ Сухой туманъ. Höhenrauch.
→ Метель. Schneegestöber.	а утро. Morgen 7 ^h —13 ^h .
☒ 1, ☒ 2 ... Снѣговой покровъ 1, 2... сант. тоцчин. Schneedecke 1,2 cm. dick.	р вечеръ. Abend 13 ^h —21 ^h .
☒ Гроза. Gewitter.	п ночь. Nacht 21 ^h —7 ^h .

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

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

По опредѣленію Физико-Математического факультета печатать раз-
рѣшается.

Деканъ Б. Срезневскій.

11 сентября 1900.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

J u r j e w.

Résumé 1904.

НАБЛЮДЕНИЯ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

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

Выводы.

1904.

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.

1905.

	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
Средн. Mittel.																								
Januar.																								
N	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	
E	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	0.8	0.8	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	0.9	0.5	0.6	0.6	0.9	
S	6.7	6.6	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.7	6.8	6.6	7.1	7.1	7.2	6.7	6.6	6.7	6.8	7.2	7.2	6.8	7.0	7.0	6.8	
W	6.8	6.8	7.0	7.1	7.3	7.0	6.6	6.8	7.1	6.6	6.9	6.5	6.6	6.3	6.3	6.5	6.0	6.0	6.1	6.4	6.8	6.6	6.6	
R	8.9	8.7	8.6	8.6	8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.1	8.6	8.4	8.1	7.9	7.6	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.9	8.3	
φ°	225.0	224.8	227.2	228.1	228.3	225.6	224.8	225.4	225.6	224.2	223.3	223.6	220.8	223.0	221.2	217.9	218.5	215.1	217.2	218.6	221.1	224.2	223.6	
J	12.8	12.7	12.6	12.8	13.3	13.2	13.4	13.2	13.3	14.2	14.2	14.0	13.6	13.3	12.6	12.6	12.6	13.2	12.9	12.8	12.5	12.9	13.1	
Februar.																								
N	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.0	2.1	2.4	2.0	1.8	2.1	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	2.4	2.2	2.2	1.8	2.0	
E	4.8	5.1	5.1	5.3	5.6	5.5	5.9	5.5	5.8	5.8	5.7	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	4.7	5.1	4.5	4.2	4.3	3.9	
S	3.3	2.7	3.2	3.1	2.9	3.0	3.3	2.8	2.6	3.0	3.1	2.9	3.2	3.0	3.0	2.8	2.9	3.1	3.0	3.3	3.4	3.0	3.0	
W	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	2.0	2.4	2.7	2.8	2.8	2.7	2.3	2.2	1.5	1.6	1.9	
R	3.2	3.3	3.6	3.6	3.7	3.9	4.1	4.6	4.5	4.5	4.7	4.5	4.4	3.4	2.6	2.9	2.3	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	
φ°	107.1	98.7	105.5	103.5	98.8	103.2	104.2	94.7	97.9	105.4	103.3	97.9	108.9	107.9	110.5	107.8	99.5	97.9	102.8	101.0	113.3	115.7	113.9	104.7
J	10.5	10.6	10.6	11.1	10.6	10.6	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	
März.																								
N	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	
E	4.6	4.9	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.6	5.6	5.7	5.8	6.1	6.5	7.4	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	
S	4.3	3.8	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.8	4.9	4.9	4.9	4.4	4.4	4.0	4.0	4.2	4.3	
W	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	
R	3.9	3.6	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	4.8	5.1	5.3	5.4	6.4	6.4	5.9	6.0	6.1	5.8	5.5	5.2	5.3	4.7	5.0	
φ°	143.0	132.3	133.7	134.9	133.7	137.1	132.6	130.9	131.9	131.2	128.7	125.9	125.6	128.4	127.0	126.4	123.0	118.1	119.2	119.0	120.8	124.2	123.5	128.3
J	10.6	10.5	11.0	10.8	10.7	10.8	11.4	11.7	11.8	12.0	12.6	13.2	13.7	13.7	13.7	14.0	12.7	12.2	11.9	11.9	11.9	11.7	11.9	
April.																								
N	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.0	0.8	0.6	0.8	
E	3.4	3.6	3.9	4.0	4.9	4.7	4.8	5.2	5.2	5.2	4.9	4.6	4.3	4.5	4.4	3.9	3.9	3.7	3.7	3.8	3.7	3.1	3.2	
S	5.9	5.8	6.3	6.9	6.7	6.8	7.2	7.5	8.3	8.9	10.0	10.0	10.6	10.5	9.3	9.3	9.4	8.4	7.5	7.1	6.2	6.0	6.3	
W	2.9	2.7	2.5	2.3	2.3	2.0	2.0	2.5	2.7	2.7	3.3	3.1	4.1	4.1	4.7	5.0	5.0	4.8	5.2	4.6	4.6	4.6	4.2	
R	5.5	5.5	5.8	6.4	6.5	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	7.6	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	7.5	7.2	6.2	6.1	6.4	
φ°	174.9	172.9	168.2	166.5	156.4	156.2	155.6	157.0	160.6	161.8	170.1	177.1	182.6	184.0	182.9	187.6	190.7	186.5	180.7	172.1	177.9	180.9	181.0	173.7
J	11.2	11.1	11.5	12.1	12.9	12.5	13.2	14.3	15.4	15.8	17.1	18.0	18.0	18.2	17.8	17.8	17.4	16.3	15.1	13.6	12.3	12.0	11.9	

Ежедневн. среднія составл. и равнодѣйств. вѣтра. Годъ 1904 Jahr. Tagesmittel f. die Windcomponenten u. Resultanten.

Число. Datum.	Январь.			Januar.			Февраль.			Februar.			Мартъ.			März.			Апрель.							
	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	6.1	—	0.7	11.6	12.8	295.1	—	5.6	2.9	—	6.3	117.1	0.2	10.0	2.0	—	10.2	100.3	—	11.6	4.1	—	12.3	109.4		
2	5.1	—	2.6	—	0.1	5.7	25.9	—	6.6	9.9	—	6.9	108.3	—	14.7	7.3	—	16.4	116.5	—	10.6	5.3	—	11.8	116.8	
3	2.4	—	—	4.6	5.2	298.0	—	3.7	9.0	0.2	3.7	158.9	0.0	13.1	4.3	—	13.8	108.0	—	7.9	5.7	—	9.8	126.0		
4	0.2	—	3.6	3.4	4.8	224.5	0.1	2.3	3.0	—	1.1	151.3	1.4	9.4	0.2	—	9.5	83.0	—	7.3	7.3	—	0.0	146.0		
5	—	—	2.7	3.8	4.7	234.2	6.7	3.1	—	0.5	7.2	21.0	1.8	7.0	—	—	7.3	75.3	—	5.7	9.6	0.8	11.6	153.1		
6	—	—	—	5.0	5.9	6.4	218.2	1.6	8.9	0.4	—	9.0	127.0	4.7	10.0	0.1	—	9.5	59.0	—	2.3	14.5	1.2	14.5	175.7	
7	—	—	2.7	4.4	4.8	156.3	0.5	12.4	5.6	0.7	12.7	113.4	—	10.0	0.1	—	11.0	65.2	—	3.2	18.6	2.9	18.6	179.2		
8	—	—	0.8	12.7	1.2	127.	181.6	0.0	0.0	5.0	7.0	225.2	—	0.6	10.7	1.9	10.7	186.6	—	5.1	13.7	1.5	14.1	165.2		
9	—	—	1.4	19.3	1.4	19.3	179.9	2.9	0.9	0.2	3.1	320.8	—	—	3.4	5.9	0.0	6.9	150.3	—	1.0	7.7	3.0	7.9	194.3	
10	—	—	—	14.4	9.8	17.5	214.3	3.9	7.0	—	8.0	60.7	—	7.3	4.4	—	8.6	121.2	—	1.4	11.4	3.8	11.7	192.0		
11	—	—	1.4	8.7	1.4	8.7	179.7	0.1	15.7	7.0	—	17.1	113.8	—	12.7	6.7	—	14.3	117.7	—	1.0	11.2	3.3	11.4	192.0	
12	—	—	2.6	15.9	0.2	16.0	171.6	1.2	7.2	2.0	4.1	3.2	104.5	1.5	2.6	2.8	5.6	3.2	245.6	5.8	—	2.2	1.0	2.1	4.9	
13	—	—	1.7	11.2	1.2	11.2	177.5	4.1	0.7	10.5	10.0	282.5	0.5	—	6.6	13.8	15.1	246.2	2.6	—	0.3	13.4	13.6	—	279.9	
14	—	—	11.3	10.7	0.9	14.9	135.9	3.9	8.6	8.0	5.7	8.8	191.7	—	—	10.9	6.7	12.8	211.8	10.0	0.2	—	8.5	13.0	319.1	
15	—	—	0.7	11.6	4.2	12.1	196.6	—	3.9	7.0	1.3	9.1	141.6	—	—	9.7	5.8	11.3	210.7	4.6	2.7	1.0	2.6	3.6	—	1.4
16	—	—	0.3	9.9	3.6	9.6	200.1	5.2	10.0	1.4	0.8	9.9	67.2	8.2	—	0.4	11.2	13.7	325.0	—	3.0	12.9	0.1	13.2	167.7	
17	—	—	0.0	9.2	3.7	9.9	201.5	4.7	—	7.0	8.5	56.0	1.8	—	2.1	8.6	8.7	268.4	—	—	3.9	18.9	0.3	19.2	169.3	
18	—	—	0.9	3.1	1.6	3.2	193.0	—	7.1	6.6	—	9.7	132.8	—	—	2.9	9.2	9.6	252.3	—	2.6	9.7	0.8	9.8	169.4	
19	0.1	—	—	5.4	12.8	13.9	247.7	—	8.9	9.6	—	13.1	137.0	—	4.4	3.0	0.5	4.9	127.2	0.3	8.2	8.2	3.0	—	108.5	
20	1.3	—	—	2.1	16.3	16.4	267.1	0.2	1.2	9.0	8.0	11.2	217.7	0.1	4.5	3.8	—	5.8	129.2	0.0	13.5	6.1	—	14.8	114.2	
21	0.3	—	—	5.1	14.2	15.0	261.3	2.0	2.5	6.3	4.0	200.3	—	—	3.7	8.8	0.2	9.5	158.0	—	9.9	11.4	—	15.1	139.0	
22	0.8	—	2.5	11.4	11.6	261.6	4.8	0.3	—	5.2	6.2	321.1	—	—	1.4	9.2	0.6	9.2	175.2	0.1	2.1	7.9	7.2	9.7	213.0	
23	0.5	—	6.2	20.1	20.9	254.2	9.1	4.5	—	0.6	6.9	235.1	0.4	0.0	3.8	1.5	3.8	203.3	—	9.8	4.3	—	10.7	113.5		
24	2.4	—	2.4	14.2	14.2	270.2	8.7	8.1	—	—	11.9	43.1	5.9	4.3	—	0.2	7.2	34.7	—	2.5	8.4	4.0	8.5	190.1		
25	0.9	—	—	4.4	20.8	21.0	260.5	4.7	6.7	—	9.2	54.7	2.8	5.9	0.4	—	6.3	68.1	0.3	0.6	2.2	5.4	5.1	—	247.8	
26	—	—	4.3	10.3	11.2	247.2	2.5	8.2	0.2	—	8.6	74.2	0.1	7.7	1.9	—	7.9	102.9	0.2	—	4.9	13.4	14.2	—	250.9	
27	0.2	—	3.1	14.3	14.6	258.5	1.3	1.6	—	2.0	51.9	0.4	1.6	3.5	1.6	—	3.7	100.1	—	1.3	4.0	4.9	4.9	—	215.4	
28	—	—	8.4	7.6	11.4	222.0	—	0.2	—	0.5	65.0	1.6	10.5	1.3	—	10.5	88.4	—	2.2	3.8	2.9	4.9	5.3	—	235.2	
29	—	—	—	14.3	4.1	14.9	196.2	—	2.8	0.1	—	87.7	—	13.8	9.1	—	16.5	123.5	2.0	7.5	11.0	10.4	10.4	—	239.6	
30	—	—	6.7	1.8	7.0	195.3	—	3.6	132.2	—	—	12.7	4.6	—	15.0	7.3	—	16.7	116.1	0.2	—	10.3	8.7	13.3	—	220.6
31	—	—	2.6	2.4	—	3.6	132.2	2.2	5.1	3.0	1.9	3.3	104.7	1.2	6.0	4.2	2.1	5.0	128.3	0.9	4.2	7.6	3.4	6.7	—	173.7

Сред.
Mittel

*

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.																							
N	2.3	2.1	2.4	2.3	2.6	3.1	3.2	3.9	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.4	4.3	4.2	3.9	3.3	2.5	2.7	2.8	2.5	2.5
E	1.6	1.5	1.3	1.6	1.7	1.7	2.0	2.0	2.4	2.5	2.7	2.8	2.2	2.4	2.2	2.1	2.3	2.5	2.2	2.1	1.9	1.6	2.0
S	2.8	3.0	2.8	2.9	2.6	2.7	3.3	3.9	4.3	4.5	4.9	5.1	5.0	4.7	4.1	3.8	3.0	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7	3.5
W	7.7	7.3	6.8	7.1	7.1	6.8	6.6	6.9	6.2	6.6	7.5	7.6	7.7	8.4	8.8	9.2	9.1	8.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5
R	6.2	5.9	5.6	5.3	5.1	5.1	4.2	4.7	4.9	4.2	4.9	4.9	4.2	6.2	6.4	7.1	7.0	6.2	5.6	6.9	6.0	5.5	5.5
φ^o	265.4	261.4	266.0	263.4	266.7	268.8	268.2	262.2	265.1	268.1	264.2	265.4	262.9	265.3	269.2	272.7	274.2	283.2	282.4	276.5	266.6	270.5	270.2
J	12.7	12.2	11.6	12.1	12.1	12.1	12.8	13.7	14.1	15.3	16.8	16.6	17.8	17.6	17.7	17.2	16.5	15.8	14.4	13.6	12.8	12.8	14.3
Июнь.																							
N	2.3	2.6	2.6	2.4	2.5	3.0	3.6	4.2	4.5	4.6	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	4.7	4.3	4.0	4.1	3.6	2.8	2.2	2.5
E	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4
S	2.7	2.8	2.8	2.5	2.6	2.8	3.2	3.4	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	2.8	2.7	2.3	2.4	2.5	2.8
W	6.2	6.6	6.9	6.6	6.5	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.8	8.3	9.0	9.2	8.9	9.0	8.2	8.2	8.6	8.9	8.1	8.0
R	5.2	5.9	6.2	5.6	6.0	6.1	5.2	5.5	5.6	5.8	5.8	5.6	5.9	6.6	7.5	7.5	7.5	6.8	6.8	5.5	5.5	6.1	5.9
φ^o	265.4	267.4	267.5	269.5	269.0	269.6	272.3	273.9	274.5	277.6	277.9	279.5	284.2	282.6	283.1	281.1	281.1	281.4	279.6	278.0	266.9	269.7	275.6
J	10.6	11.0	11.3	11.3	11.5	12.2	12.9	13.6	14.3	14.8	15.8	16.3	16.8	16.2	15.6	15.3	14.5	13.0	10.9	9.9	10.2	10.6	13.1
Июль.																							
N	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	2.0	2.5	2.8	3.0	3.1	3.1	3.3	3.6	3.7	3.7	3.9	3.9	3.4	3.0	2.6	1.6	1.4
E	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
S	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1	2.5	2.9	3.0	3.0	3.2	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6	2.2	2.2	2.0	2.0	2.5
W	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7	8.1	8.8	9.5	9.4	9.4	9.8	9.3	9.6	9.0	8.6	8.1	7.9	7.4	6.7	6.5	7.5	8.2
R	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.8	8.3	8.7	8.6	8.7	8.1	8.4	8.7	8.1	7.7	7.2	7.2	6.7	6.4	7.2	7.6
φ^o	261.6	260.3	239.4	260.0	262.4	265.9	269.1	269.5	271.1	270.9	271.1	270.7	274.2	275.3	275.7	277.0	273.6	273.0	273.7	268.2	265.7	261.7	268.2
J	10.3	10.7	11.1	10.5	10.8	10.6	11.3	12.5	13.7	14.7	15.1	15.2	15.0	15.3	15.9	15.5	14.4	13.4	12.3	10.6	9.5	9.1	9.8
Август.																							
N	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	1.9	1.7	1.5	1.5
E	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5
S	2.9	3.0	2.8	2.8	2.8	3.2	3.3	3.5	4.1	4.4	4.4	4.4	4.0	3.7	3.7	3.8	3.9	3.6	3.2	3.4	3.2	3.1	3.4
W	7.0	7.1	6.5	6.2	5.6	6.1	6.2	5.9	6.6	7.1	7.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	6.8	6.0	5.8	6.3	6.7	6.7
R	5.7	6.0	5.5	5.1	4.4	4.2	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	6.1	6.3	6.3	6.4	6.0	5.2	4.6	4.6	4.7	5.3	5.3
φ^o	255.7	254.9	256.2	256.1	233.5	233.6	237.0	238.0	238.6	237.0	237.0	235.0	238.3	260.1	261.3	262.0	262.1	263.8	247.3	252.5	254.1	256.2	268.2
J	11.3	11.4	10.6	10.4	10.2	11.0	11.0	11.7	11.7	11.7	11.8	13.3	13.3	13.2	14.2	14.0	14.0	13.4	12.1	11.2	11.1	11.6	12.0

Ежедневн. среднія составл. и равнодѣйств. вѣтра. Годъ 1904 Jahr. Tagesmittel für die Windcomponenten u. Resultanten.

Число. Datum.	Май.				Июнь.				Июль.				Август.						
	N	E	S	W	R	φ^0	N	E	S	W	R	φ^0	N	E	S	W	R	φ^0	
1	3.6	1.1	0.8	8.2	7.6	291.1	5.3	0.4	0.7	6.2	—	—	0.5	0.8	4.0	3.8	4.6	221.1	
2	—	4.3	11.4	0.5	12.0	161.3	1.5	1.5	2.0	3.9	2.5	2.5	—	0.9	5.2	3.0	5.6	201.9	
3	0.1	0.7	11.1	8.2	13.3	214.0	0.3	0.3	3.4	5.9	6.4	241.3	—	—	1.8	9.7	9.9	259.5	
4	0.2	—	11.3	16.4	19.8	235.7	0.5	0.5	0.6	9.9	12.2	310.8	—	0.2	4.4	5.0	6.5	227.5	
5	2.0	1.9	3.0	6.9	5.0	259.1	11.0	0.1	0.2	14.8	18.3	366.4	—	0.8	9.0	5.4	10.2	207.2	
6	12.1	4.2	—	3.5	12.1	3.4	8.9	—	0.0	12.4	15.2	305.6	0.1	—	5.8	12.2	13.5	245.0	
7	5.5	2.9	—	8.0	7.5	317.3	7.4	0.5	—	6.9	9.8	318.9	0.1	—	3.4	8.5	246.6	—	
8	—	17.8	6.4	—	18.9	109.7	10.2	5.4	—	2.4	10.6	16.6	—	—	5.6	15.2	16.2	249.7	
9	—	6.5	11.8	8.0	11.9	187.2	10.7	5.8	0.0	1.1	11.6	24.0	0.7	—	2.6	11.6	11.7	260.6	
10	0.2	5.1	2.4	4.9	2.2	175.5	7.4	0.1	—	6.2	9.6	320.4	3.0	—	1.4	16.5	16.6	275.6	
11	0.3	—	2.8	11.9	12.2	257.8	4.8	—	0.9	9.7	10.5	292.2	3.8	—	0.4	13.2	13.6	284.1	
12	1.8	0.3	1.2	11.3	11.0	273.5	5.0	—	0.7	14.1	14.7	287.2	7.3	0.3	—	5.5	9.0	324.3	
13	4.2	1.5	0.7	2.4	4.1	347.4	4.5	—	0.6	13.6	14.1	286.1	5.9	0.1	0.1	7.9	9.8	306.8	
14	0.4	0.1	2.6	9.3	9.6	255.2	3.0	0.3	0.3	7.3	7.4	289.0	0.6	—	3.3	13.3	13.6	4.3	
15	—	0.2	12.5	4.1	13.1	197.2	3.3	5.9	0.2	1.1	5.8	56.6	—	—	4.0	11.8	12.5	257.1	
16	0.2	—	6.1	10.2	11.8	239.8	—	2.6	7.1	0.1	7.6	160.6	—	—	5.7	7.3	9.3	23.8	
17	4.0	—	0.3	13.2	13.7	285.8	0.1	0.1	6.2	13.8	15.0	246.3	0.1	—	5.0	16.0	16.7	253.0	
18	—	0.9	8.9	5.6	10.0	207.8	0.6	—	4.2	14.4	14.8	255.9	3.6	0.8	0.3	4.0	4.7	316.0	
19	0.4	0.1	4.6	10.2	10.9	247.3	1.0	—	1.1	9.2	9.2	269.8	3.3	0.5	0.9	5.2	5.3	296.7	
20	3.1	—	1.4	12.0	12.1	278.0	—	—	6.7	9.7	11.8	235.3	7.1	—	—	9.6	12.0	306.5	
21	8.5	—	0.3	13.8	16.1	300.9	0.1	—	4.4	10.3	11.2	247.4	2.4	—	—	9.4	9.7	284.1	
22	22	11.1	1.8	—	12.9	17.7	311.7	0.5	—	5.6	4.1	6.7	212.7	4.6	—	8.7	10.5	296.1	—
23	11.1	1.8	—	2.8	11.2	355.2	0.5	—	5.7	6.4	8.3	231.0	0.9	0.3	1.6	8.7	8.4	265.3	
24	7.5	5.1	—	0.0	9.0	344.4	—	2.0	5.7	1.7	5.7	176.8	—	0.5	4.1	4.5	5.7	224.3	
25	1.3	1.0	1.7	3.9	2.9	261.6	0.0	1.3	3.8	5.3	5.5	227.5	—	0.1	6.2	4.4	7.6	214.6	
26	1.3	0.0	1.1	7.2	7.2	271.2	—	13.5	8.6	—	16.0	122.7	2.0	—	1.3	12.4	12.4	273.6	
27	1.1	0.2	1.0	8.1	7.9	270.7	—	0.3	10.2	6.8	12.1	212.6	4.7	0.0	0.4	11.6	12.3	290.5	
28	1.1	—	3.3	13.9	14.1	279.1	—	0.2	8.2	3.6	8.9	202.8	6.9	0.4	—	4.6	8.1	328.9	
29	12.3	2.7	—	4.6	12.4	351.1	3.0	0.3	1.3	2.6	2.8	305.2	5.6	2.3	5.7	5.8	346.3	8.8	
30	10.3	4.5	—	1.1	10.9	18.2	8.3	—	0.1	10.8	13.6	307.1	5.4	3.7	0.1	6.3	32.2	3.3	
31	1.2	0.3	2.4	10.4	10.2	276.8	—	—	—	—	—	—	1.4	4.7	0.8	—	4.7	82.6	
Сред. Mittel		3.4	2.0	3.5	7.5	5.5	268.7	3.5	1.4	3.0	7.1	5.8	275.6	2.3	0.5	2.5	8.2	7.6	268.2

	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
Сентябрь. September.																								
Октябрь. October.																								
Ноябрь. November.																								
Декабрь. December.																								
N	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.6	2.1	2.3	2.4	2.1	2.0	2.2	2.3	2.1	1.9	1.1	0.9	1.1	1.3	1.2	1.5
E	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	2.3	2.3	2.3	2.6	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9
S	2.5	2.8	2.5	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.4	3.4	3.5	3.5	4.3	4.3	4.1	3.7	2.9	2.9	3.0	3.4	3.1	3.2	3.0	3.2
W	3.4	3.7	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	4.4	4.1	3.4	3.1	2.6	2.9	3.0	3.6	3.2	3.6	3.2
R	2.3	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.1	2.2	2.2	2.8	2.9	2.6	1.7	1.2	1.1	1.9	2.2	2.6	2.4	2.3	
ζ^o	233.5	238.8	242.9	250.4	227.3	220.5	226.4	225.8	228.6	228.2	235.8	230.1	209.6	218.2	222.8	215.9	235.3	233.9	208.6	202.1	207.2	219.2	214.8	223.8
J	7.9	8.6	8.5	8.4	8.7	8.6	8.9	8.8	9.7	10.2	10.7	11.3	11.5	11.9	11.5	10.8	9.3	8.5	8.6	8.2	8.4	8.3	8.1	9.3
N	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	0.9	0.9	1.4	1.6	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.6
E	2.5	2.4	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.8	2.4	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	2.4	2.1	1.9	1.8	2.0	2.4
S	4.4	4.5	4.7	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	5.1	5.2	5.5	5.6	5.4	5.0	4.8	4.3	4.0	4.5	4.5	4.6	4.6	4.0	4.1	4.8
W	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	5.3	5.4	4.9	5.5	5.6	5.2	5.6	5.3	5.8	5.5	4.6	4.1	4.1	4.1	4.8
R	3.5	3.7	3.7	3.7	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.5	4.5	4.3	5.1	4.8	4.3	3.8	3.4	3.0	3.1	3.3	3.8	4.1	3.9	3.9
ζ^o	213.0	215.8	209.2	206.0	202.2	204.8	206.0	204.1	210.4	215.8	216.1	215.0	223.7	223.7	224.3	215.4	224.3	219.2	218.1	215.2	207.3	205.6	210.3	224.5
J	11.3	11.6	11.5	12.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.4	11.6	12.0	12.5	12.9	13.0	13.8	13.4	13.1	13.0	12.6	12.0	11.0	9.9	10.7	11.7
N	2.1	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.4	2.3
E	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.7	1.9	2.1	2.2	1.9	1.6	1.3
S	4.3	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.4	4.4	4.8	5.0	5.5	5.4	5.1	5.2	5.3	5.6	5.8	5.5	4.6	4.1	4.1	4.8
W	7.6	8.4	8.0	8.3	7.9	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.4	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.3	6.3	7.1	7.2	7.3
R	7.7	7.3	7.7	7.4	7.6	7.6	7.2	7.1	7.3	7.1	7.5	7.3	7.1	6.8	6.6	6.4	6.2	6.0	5.7	4.8	4.6	5.5	5.9	6.6
ζ^o	250.7	253.4	250.2	251.2	251.4	251.5	250.5	251.9	247.3	245.9	242.0	241.0	244.0	241.3	238.8	235.1	230.6	229.5	231.5	238.0	245.2	252.3	253.0	245.3
J	13.7	14.3	13.7	13.8	13.5	13.1	13.0	13.5	14.0	14.0	14.5	14.1	14.1	14.1	13.4	13.4	13.7	14.2	14.2	14.2	13.3	13.1	13.7	13.7
N	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	1.9	1.6	1.8	2.2	2.0	2.1	2.5	2.6	2.7	2.9	2.7	2.6	2.8	2.8	2.5	2.4	2.0	2.1	2.3
E	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	2.1	1.3	1.6	1.6
S	4.0	4.3	4.1	4.4	4.3	4.2	3.9	4.2	4.3	4.5	4.5	4.6	5.2	5.2	5.5	5.4	5.4	5.2	5.1	4.8	4.1	4.2	4.0	4.6
W	6.8	7.0	6.9	6.5	6.3	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4	5.6	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	5.6	5.7	5.8	6.0	6.6	5.9	5.9
R	5.9	6.2	5.9	5.5	5.2	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	4.5	4.6	4.4	4.7	4.5	4.4	4.3	4.9	4.3	4.4	4.1	5.2	5.7
ζ^o	251.4	246.8	247.4	242.4	240.9	248.7	243.8	237.9	238.7	237.5	230.0	233.3	230.8	224.3	229.7	234.7	238.0	245.6	247.6	248.4	243.1	245.4	250.4	249.8
J	12.0	12.8	12.7	12.4	12.6	12.1	12.0	11.9	12.3	12.7	13.0	13.1	13.5	13.8	14.5	13.6	13.4	14.0	13.7	12.9	12.7	13.0	12.1	12.9

Ежедневн. среднія состаўв. Годъ 1904 Jahr. Tagesmittel für die Wind-
и равнодѣйств. вѣтра. componenten. u. Resultanten

Число. Datum.	Сентябрь.			September.			Октябрь.			October.			Ноябрь.			November.			December.			Декабрь.			
	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	6.3	0.1	—	5.1	8.1	321.2	—	3.4	14.0	0.6	14.3	168.4	1.6	—	5.6	8.2	10.0	235.8	2.1	—	0.2	2.1	2.8	311.5	
2	8.5	0.4	—	3.5	9.1	340.0	—	0.1	8.1	338.3	—	10.5	219.6	1.3	1.1	8.3	9.5	9.5	267.6	—	—	11.1	5.9	12.6	207.9
3	3.8	1.2	—	2.7	4.1	216.0	0.4	0.2	2.8	2.6	263.4	0.4	5.0	10.6	11.6	0.2	4.7	15.2	285.2	—	—	10.1	9.9	14.1	224.7
4	0.4	0.2	—	0.7	2.8	4.5	—	0.1	0.6	4.6	4.5	273.2	—	8.9	8.6	0.2	4.8	—	0.8	9.0	3.1	4.4	4.5	187.1	
5	0.8	0.1	—	0.6	4.6	4.5	—	0.1	0.6	4.5	273.2	—	8.9	8.6	0.2	4.8	—	0.8	9.0	3.1	4.4	4.5	194.0		
6	0.4	—	—	1.0	9.6	9.6	266.7	0.0	1.7	7.6	7.6	180.0	—	0.2	11.2	6.6	12.9	209.9	—	—	13.0	14.3	19.3	227.7	
7	1.4	1.8	—	2.9	1.8	320.8	0.1	5.0	5.7	2.5	6.2	156.1	1.6	—	1.7	14.4	14.4	269.6	0.4	—	1.8	14.5	11.7	214.9	
8	0.2	5.1	3.2	—	5.9	121.1	1.8	—	0.9	13.6	13.7	273.7	—	5.0	10.1	4.2	10.2	175.6	0.1	—	3.9	10.3	10.9	249.8	
9	—	2.9	8.8	0.2	9.2	162.7	1.4	—	0.7	10.1	10.1	273.7	—	3.9	11.2	1.6	11.4	168.7	—	2.2	3.0	2.1	3.0	178.6	
10	—	0.2	7.2	4.8	8.6	212.3	—	—	5.1	6.0	7.9	229.8	6.5	0.9	1.5	0.9	1.9	356.5	0.3	—	1.1	2.9	3.0	254.2	
11	—	0.5	7.1	6.3	9.1	219.2	—	1.5	5.0	1.9	5.0	184.6	6.4	0.3	1.6	9.8	10.7	296.6	—	—	4.3	13.6	0.1	14.3	162.8
12	—	5.5	6.2	8.3	228.3	—	7.1	5.8	0.1	9.1	129.7	4.2	—	0.4	8.0	8.9	295.8	—	—	0.4	8.0	0.4	8.0	269.9	
13	1.0	—	1.4	12.4	12.4	268.1	4.1	0.5	4.7	4.5	4.0	261.4	7.1	0.1	—	4.0	8.1	331.2	—	—	0.8	4.7	2.2	4.9	196.1
14	2.8	0.1	0.8	11.6	11.7	280.0	6.1	7.6	—	10.1	51.5	2.6	—	3.3	4.0	3.0	256.3	2.0	1.3	0.2	0.2	2.1	31.4		
15	3.7	—	0.2	8.4	9.2	292.8	1.1	11.1	6.0	—	12.2	113.8	—	0.0	10.3	1.8	10.5	189.9	1.9	2.5	0.9	0.1	2.6	69.2	
16	1.7	—	0.1	8.8	8.9	280.4	—	5.9	6.3	1.5	7.7	145.0	—	—	13.2	6.1	14.6	204.8	—	—	3.6	4.8	2.7	4.9	168.6
17	6.3	0.6	—	3.6	7.9	334.4	—	0.5	9.8	4.7	10.7	203.0	—	—	9.8	14.8	17.8	236.7	—	—	9.8	12.7	16.0	232.4	
18	1.9	1.5	2.0	1.1	0.4	108.6	—	0.4	12.8	6.4	14.1	205.1	0.3	—	7.0	16.9	18.2	248.2	0.1	—	4.9	15.7	16.4	253.0	
19	—	4.8	4.8	7.1	8.6	235.9	3.7	—	0.2	9.3	9.3	277.3	0.1	—	10.0	15.1	18.1	236.8	10.4	3.1	1.4	13.8	13.8	272.5	
20	0.2	0.8	1.9	3.0	2.8	128.9	3.7	—	2.5	7.7	8.5	0.3	—	5.3	18.9	19.6	255.4	0.3	—	3.0	6.7	1.0	6.7	163.0	
21	3.0	1.4	0.2	0.0	3.1	26.7	8.8	0.4	—	5.5	10.2	329.6	—	—	6.6	10.6	12.5	237.9	5.7	0.5	2.3	8.2	8.5	293.8	
22	1.5	5.0	0.3	—	5.1	76.8	4.7	2.6	0.2	5.0	5.0	251.1	—	—	2.1	5.9	6.3	250.9	1.1	2.2	7.7	2.0	6.6	178.3	
23	2.1	9.7	0.8	—	9.8	82.4	0.2	8.1	5.1	—	9.4	121.3	—	6.0	5.5	1.0	7.5	137.6	2.0	—	1.4	13.8	13.8	272.5	
24	0.1	7.7	2.0	—	8.0	104.0	0.7	—	0.1	3.8	3.8	279.0	—	2.2	4.9	3.8	5.2	198.6	5.6	0.0	2.4	9.7	10.2	288.3	
25	—	4.8	5.7	—	7.4	139.8	0.3	2.9	3.3	1.2	3.5	148.9	—	8.3	0.9	—	8.3	96.4	6.1	0.4	—	5.4	7.9	320.6	
26	—	4.8	10.1	—	11.1	154.7	—	8.8	8.7	—	12.4	134.6	7.3	—	—	10.3	45.2	6.7	1.1	—	4.4	7.5	334.0		
27	—	5.4	10.4	—	11.7	152.5	2.5	3.5	0.5	0.4	3.7	57.3	10.6	—	0.4	10.7	9.8	4.5	—	0.7	10.2	10.9	290.2		
28	—	1.3	8.9	1.1	8.9	178.3	0.5	—	3.7	6.8	7.6	244.6	1.1	—	6.2	6.3	8.2	230.8	4.3	—	5.1	17.1	17.1	267.5	
29	—	0.9	6.0	0.6	6.0	177.3	2.0	—	5.9	12.0	12.6	252.0	0.6	—	3.9	10.2	10.7	252.1	5.8	1.1	0.2	8.7	9.5	306.5	
30	—	2.0	7.2	0.7	7.3	170.0	4.6	—	—	5.9	7.5	308.2	1.1	—	1.5	5.3	5.3	295.4	1.6	8.6	0.2	—	8.8	80.8	
31	Сред. Mittel	1.5	3.2	3.6	2.3	223.8	1.5	2.4	4.8	4.5	3.9	213.9	2.1	1.3	4.8	7.3	6.6	245.3	2.3	1.6	4.6	5.9	4.9	240.8	

*

Средніе выводы по пентадамъ. Годъ 1904 Jahr. Zusammenstellung nach Pentaden.

Пентады.	Давление возд. 700мм +	Mittl. Temper. C°.	Средняя темп. воздуха.	Облачность. Bewölkung.	Вѣтеръ. Скор. км. въ ч. Wind. Geschw. Klm. St. Rich. N über E.	Составляющія Componenten.	Равнодѣйств. Resultante.	Влажность. Feuchtigk.	Осадки mm Niederschl.	Испареніе Verdunstung.						
										Число днѣв. осадк. Anzahl der Tage mit Niederschl.	21h—7h					
											7h—21h					
1	64.35	—	3.87	10.0	2.77	0.53	1.40	4.69	4.38	288.2	3.04	0.43	0.0	0.0	0	0.6
2	63.73	—	8.63	9.0	—	0.99	11.16	3.43	11.42	192.3	2.05	0.40	0.2	0.0	1	1.0
3	45.34	—	4.51	10.0	—	3.57	11.62	1.57	11.79	170.3	3.11	0.27	5.0	2.0	4	0.4
4	55.7	—	0.03	8.8	0.28	0.25	5.76	7.61	9.18	233.3	4.22	0.35	2.5	1.0	2	0.8
5	57.51	—	0.29	8.0	0.98	—	4.11	16.14	16.44	259.0	4.31	0.37	0.8	0.9	3	0.6
6	61.19	—	1.89	10.0	0.04	—	7.38	7.65	10.60	226.2	3.67	0.37	4.3	0.5	2	2.4
7	57.16	—	6.03	9.7	0.02	4.17	3.89	0.05	5.65	133.2	2.56	0.37	1.1	2.6	3	0.8
8	46.93	—	7.53	10.0	2.34	5.07	2.24	1.87	3.20	88.1	2.53	0.21	6.0	2.7	3	0.1
9	38.07	—	5.99	10.0	1.87	6.91	3.92	4.05	3.50	125.8	2.74	0.31	9.0	11.1	5	0.3
10	39.03	—	1.43	9.9	1.99	6.62	4.95	1.84	5.61	121.8	3.99	0.22	13.2	3.4	5	0.2
11	45.52	—	3.51	9.5	4.95	3.31	3.06	3.38	1.89	358.1	3.12	0.49	3.0	1.6	3	0.3
12	67.53	—	13.24	6.3	1.45	4.97	0.41	—	5.07	78.3	1.49	0.27	0.0	0.0	0	0.3
13	71.00	—	9.87	3.5	1.62	10.48	2.36	—	10.50	94.1	1.85	0.38	2.0	0.0	1	0.8
14	63.30	—	7.53	6.8	0.95	6.81	5.57	0.38	7.92	125.7	2.28	0.41	1.1	0.7	2	1.1
15	51.29	—	0.93	8.7	2.05	0.53	6.07	8.63	9.05	243.6	3.78	0.52	2.1	4.1	2	1.1
16	65.33	—	6.04	1.5	0.39	2.52	4.10	3.70	3.89	197.7	2.12	0.92	—	0.0	0	1.5
17	66.72	—	2.33	2.2	1.84	3.88	3.06	0.48	3.61	109.7	3.13	0.90	0.1	0.1	2	2.1
18	68.40	—	4.82	0.4	0.39	11.07	4.77	—	11.91	111.6	2.38	1.01	—	—	—	2.8
19	60.45	—	2.89	4.5	—	8.61	7.12	0.17	11.04	130.1	3.26	0.60	0.4	0.5	1	1.8
20	45.36	—	3.30	8.7	—	2.59	13.18	2.48	13.18	179.5	4.93	0.91	2.7	1.9	5	2.2
21	52.99	—	0.55	5.4	4.60	1.22	2.68	5.99	5.14	291.8	3.73	1.07	3.4	0.9	2	3.4
22	65.91	—	6.32	4.3	0.06	6.21	10.13	0.24	11.71	149.3	4.51	2.81	0.0	—	0	7.5
23	56.27	—	9.00	7.9	0.06	4.98	6.82	3.30	6.97	166.0	6.98	1.84	1.5	4.5	4	6.2
24	51.58	—	5.85	8.1	0.96	1.41	5.90	8.40	8.56	234.7	5.34	1.67	3.1	1.9	3	5.1
25	51.47	—	8.20	7.9	1.17	1.60	7.53	8.02	9.03	225.2	6.09	2.20	2.0	6.8	5	6.7
26	51.97	—	6.68	9.1	3.56	7.28	4.12	4.86	2.48	103.1	6.11	1.42	15.5	6.2	4	4.5
27	55.89	—	8.65	6.9	1.40	0.40	3.97	7.79	7.83	250.8	5.67	2.81	0.8	2.1	4	8.6
28	44.47	—	8.26	8.1	1.54	0.20	4.27	10.22	10.38	254.8	6.51	1.69	13.7	0.6	4	5.3
29	56.27	—	4.18	9.0	7.97	1.59	0.40	6.66	9.12	326.2	4.26	1.93	1.3	0.9	2	6.3
30	58.80	—	10.62	6.1	5.21	1.48	1.08	6.99	6.88	306.8	5.91	3.72	0.0	0.2	1	11.4
31	51.99	—	13.84	6.5	3.36	0.62	1.81	7.25	6.80	283.2	7.57	4.57	5.3	—	2	11.4
32	48.05	—	9.25	5.5	9.62	2.37	0.05	7.52	10.87	331.7	6.05	2.75	11.0	2.9	2	12.6
33	52.82	—	12.48	5.2	4.96	0.09	0.55	10.16	11.00	293.6	6.27	4.61	1.3	0.2	1	12.4
34	52.16	—	14.47	3.7	1.03	1.72	3.75	7.72	6.58	245.6	7.26	5.19	6.0	3.8	2	13.0
35	48.77	—	12.68	7.6	0.11	0.50	5.62	6.45	8.08	227.2	8.73	2.35	16.0	1.8	4	10.1
36	46.96	—	12.04	8.5	0.60	3.10	6.42	3.67	5.85	185.6	8.85	1.63	10.1	1.4	5	4.6
37	47.24	—	13.98	9.5	1.76	0.35	3.10	6.48	6.24	257.6	10.25	1.74	26.5	17.1	5	4.6
38	51.58	—	14.25	7.9	0.17	0.15	5.31	10.44	11.50	243.5	9.59	2.59	33.1	1.4	3	7.5
39	53.07	—	13.81	5.8	4.12	0.06	1.03	11.30	11.65	285.4	8.37	3.63	0.4	0.3	2	11.5
40	52.04	—	16.53	4.9	1.40	0.25	3.18	8.86	8.79	258.3	9.05	5.58	0.4	0.0	1	15.7

Годъ 1904 Jahr.

Вѣтеръ. Скор. км. въ ч. Напр. N чер. E Wind. Geschw. Klm./St. Rich. N. über E.	Влажность. Feuchtigk.	Осадки mm Niederschl.	Испарение. Verdunstung.		
			Число дней съ осадками Niederschl.		
			21h—7h	7h—21h	
Составляющія. Componenten.	Равнодейств. Resultante.				
N	E	S	W	Велич. Klm. и Grösse.	Напр. φ°. Richt.
Облачность. Bewölkung.				($\Sigma S - \Sigma A$): n Complete.	
Средняя темп. воздуха. Mittlere Temper.				Ausgesat. A: n Absente.	
Давленіе возд. Luftdruck.					
Пентады. Pentaden.					
700mm +					
41 49.65 13.39 7.7 3.00 0.17 1.14 8.34 8.38 282.8 8.49 5.03 2.0 0.4 1 7.6					
42 49.57 14.75 5.2 3.85 0.58 1.58 7.32 7.12 288.6 8.85 3.80 8.9 1.5 2 11.5					
43 61.12 17.22 1.9 1.89 1.82 1.34 2.25 0.69 321.7 9.31 5.57 — — — 10.2					
44 52.83 17.45 5.6 1.86 0.55 2.28 7.88 7.33 266.7 10.94 4.07 6.7 2.7 2 11.2					
45 47.28 13.08 8.0 1.54 1.27 4.68 6.96 6.50 241.2 9.19 2.09 4.8 1.9 3 6.2					
46 47.17 13.09 7.1 0.86 0.56 4.39 8.96 9.12 247.3 9.39 1.93 11.0 6.3 4 6.0					
47 48.06 13.57 8.9 0.36 1.34 6.97 7.23 8.85 221.7 10.11 1.48 29.1 9.1 4 4.4					
48 49.39 12.50 9.3 5.24 4.77 1.39 4.31 3.88 6.8 9.98 0.85 13.9 15.4 5 2.6					
49 51.73 10.30 8.5 5.73 0.69 0.15 5.48 7.36 319.4 8.36 1.03 3.6 0.6 3 2.9					
50 60.97 12.63 5.9 1.36 0.64 0.45 4.50 3.97 283.3 9.19 1.83 — 0.3 2 3.6					
51 56.41 12.74 3.0 0.04 1.75 6.37 3.49 6.57 195.4 8.41 2.75 2.4 1.8 4 6.5					
52 56.14 7.11 7.5 3.12 0.14 0.49 8.97 9.22 286.6 5.96 1.69 0.3 1.8 3 4.8					
53 69.23 7.78 5.3 1.30 1.74 1.86 2.25 0.75 222.3 6.27 1.78 — 0.2 2 3.7					
54 64.30 10.67 7.4 0.43 6.49 5.78 — 8.40 129.5 7.81 1.99 0.4 0.4 2 3.9					
55 63.22 9.99 2.9 — 1.86 8.76 0.83 8.82 173.3 6.13 3.35 — — — 7.6					
56 45.90 9.61 7.9 0.10 1.35 7.05 6.04 8.39 214.0 7.77 1.17 19.1 1.1 3 3.3					
57 58.87 3.92 4.7 0.64 1.71 3.51 6.34 5.45 238.2 5.03 1.14 0.1 0.5 2 3.1					
58 60.04 7.60 9.9 2.24 5.15 5.36 2.16 4.31 136.1 7.06 0.77 1.6 4.1 3 2.6					
59 51.37 4.60 9.4 4.18 0.68 3.12 5.88 5.32 281.5 5.89 0.46 8.2 3.4 5 1.7					
60 56.31 2.41 9.4 0.75 4.67 3.55 1.06 4.57 127.8 5.27 0.20 2.1 1.6 2 0.7					
61 64.83 2.67 5.3 1.43 — 3.79 8.02 8.36 253.6 5.22 0.37 1.7 0.2 2 1.4					
62 43.00 0.82 7.6 2.38 0.25 4.48 9.26 9.25 256.9 4.59 0.37 12.6 2.2 4 1.3					
63 39.91 — 0.51 6.4 2.91 2.13 5.12 6.38 4.79 242.5 3.76 0.69 2.1 6.6 5 1.7					
64 64.15 — 5.41 7.4 2.79 0.03 5.45 4.58 5.27 239.6 2.61 0.47 1.0 4.6 5 0.5					
65 46.99 — 0.59 6.8 0.13 — 7.72 15.26 17.04 243.5 4.61 0.21 6.5 0.7 4 1.2					
66 48.97 — 0.69 9.9 1.46 4.76 2.68 2.14 2.89 115.0 4.38 0.01 5.1 5.4 4 0.4					
67 43.66 — 6.31 6.3 3.08 0.44 2.37 4.85 4.47 279.1 2.43 0.51 0.7 0.6 2 0.1					
68 45.98 — 1.13 9.5 — 0.53 9.52 7.11 11.57 214.6 4.15 0.25 4.6 7.9 5 0.4					
69 42.00 — 0.51 8.9 0.17 1.66 7.25 5.41 8.01 207.9 4.18 0.26 11.2 2.6 4 0.7					
70 51.79 — 0.42 10.0 0.76 1.74 3.74 1.12 3.04 168.2 4.37 0.07 10.7 1.7 4 0.4					
71 52.88 — 0.12 8.7 3.29 1.32 4.75 8.08 6.91 257.8 4.28 0.43 5.6 4.0 5 0.2					
72 40.75 — 6.41 9.6 4.30 0.76 2.28 7.08 6.63 287.6 2.67 0.37 13.1 3.3 5 1.2					
73 48.81 — 14.35 2.8 5.10 3.92 1.24 7.21 5.08 319.5 1.38 0.41 0.6 — 1 0.6					
Mit. 53.67 4.07 7.1 1.97 2.38 4.31 5.44 3.83 232.5 5.56 1.55 394.6 179.0 202 303.8					

Снѣжныхъ осадковъ упало въ 1904 году 151.8 mm, а именно: въ январѣ 14.6, февралѣ 51.7, марта 10.2, апрѣлѣ 2.1, маѣ 0.4, октябрѣ 1.6, ноябрѣ 33.7, декабрѣ 37.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19
0.0	0.2	4.3	3.5	1.7	4.8	3.7	8.7	20.1	14.7	4.6	0.0	2.0	1.8	6.2	0.0	0.2	0.0
20	21	22	29	60	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	
0.0	2.1	0.0	0.4	1.6	8.2	6.7	5.6	5.3	6.6	1.3	3.5	6.3	9.1	1.6	16.4	0.6	

Изъ 4 дней съ грозами было по одному въ пентадахъ 31, 35, 38 и 47.

Maximum температуры $27^{\circ}2$ 16 юля 17^h; Minimum $-24^{\circ}5$ 31 декабря 10^h—12^h. Разность $51^{\circ}7$ въ 167 дней. Послѣдний ночной морозъ 21/22 мая 3^h, первый ночной морозъ черезъ 141 день 9/10 октября 0^h—5^h.

Мѣсячныя среднія.

Годъ 1904 Jahr.

Zusammenstellung
nach Monaten.

Мѣсяцъ.	Лафтдruk. давленіе воздуха. 700 mm +	Составляющія вѣтра. Wind componenten.						Направление. Richtung. C°	Влажность. Feuchtigkeit.		Испареніе. Verdunstung. mm.	Monat.		
		N	E	S	W	N-S	E-W		Относит. % Relative	Нед. насыщ. Absolute.				
Янв.	58.14	0.66	0.94	6.76	6.63	-6.10	-5.68	223.0	3.38	0.36	89	5.9	17.3	Jan.
Февр.	48.56	2.22	5.08	3.05	1.93	-0.83	3.15	104.7	2.71	0.31	89	1.8	53.6	Febr.
Март.	64.47	1.17	6.01	4.25	2.13	-3.07	3.89	128.3	2.57	0.68	81	9.5	10.2	März
Апр.	55.43	0.95	4.17	7.64	3.43	-6.69	0.74	173.7	4.79	1.48	78	26.2	20.8	April
Май	53.31	3.40	2.03	3.52	7.52	-0.12	-5.49	268.7	5.77	2.35	73	45.1	50.1	Mai
Июнь	49.60	3.52	1.39	2.96	7.14	0.56	-5.75	275.6	7.58	3.40	71	62.1	89.2	Juni
Июль	51.42	2.26	0.53	2.50	8.17	-0.24	-7.64	268.2	9.02	3.54	74	61.0	62.6	Juli
Авг.	50.30	2.12	1.49	3.39	6.65	-1.27	-5.17	256.2	9.75	2.40	83	39.2	102.9	Aug.
Сент.	61.19	1.54	1.95	3.23	3.57	-1.69	-1.62	223.8	7.45	2.08	80	27.7	9.8	Sept.
Окт.	56.45	1.50	2.35	4.77	4.55	-3.27	-2.20	213.9	6.10	0.88	89	16.3	42.3	Oct.
Ноябр.	48.11	2.05	1.27	4.82	7.28	-2.76	-6.02	245.3	3.85	0.37	91	5.5	49.5	Nov.
Дек.	47.14	2.26	1.60	4.65	5.87	-2.38	-4.27	240.8	3.44	0.31	89	3.5	65.3	Dec.
Годъ	53.68	1.97	2.40	4.30	5.41	-2.32	-3.00		5.53	1.51	82	303.8	573.6	202
														Jahr.

Мѣ- сяцъ.	Температура. Temperatur. C°.						Число дней, когда Anzahl der Tage mit				Облачность. Bewölkung.	Mo- нат.		
	Крайнія Extreme		Средня ежедневн. Mittleres Tages-				Ночн. на ср. Aufs Mit. corr.: 7, 13, 21°							
	Средн. Mittel 7,13,21°	Max.	Min.	Max.	Min.	Средн. Max. Min. Mittel	7, 13, 21°	Max.	Min.	Гроза. Gewitter.				
Янв.	-3.18	3.8	-12.7	-1.95	-4.95	-3.45	+0.27	19	30	-	9.3	Jan.		
Февр.	-6.44	1.8	-22.3	-3.67	-8.96	-6.32	-0.12	23	28	-	9.1	Febr.		
Март.	-5.40	4.5	-19.4	-0.30	-9.92	-5.11	-0.29	23	31	-	4.1	März		
Апр.	3.69	16.8	-13.5	8.59	-0.30	4.14	-0.45	3	10	-	6.5	April		
Май	7.88	15.8	-0.1	12.34	3.59	7.96	-0.08	-	1	-	7.8	Mai		
Июнь	12.48	21.8	2.6	17.03	7.62	12.32	+0.16	-	-	2	6.3	Juni		
Июль	14.54	25.6	3.9	19.22	9.50	14.36	+0.18	-	-	1	6.5	Juli		
Авг.	14.02	23.8	6.0	18.41	9.97	14.19	-0.17	-	-	1	7.2	Aug.		
Сент.	10.18	18.8	0.8	15.62	5.86	10.74	-0.56	-	-	-	5.8	Sept.		
Окт.	5.58	17.5	-3.0	8.51	2.76	5.64	-0.06	-	8	-	7.2	Oct.		
Ноябр.	-1.52	4.8	-12.2	0.56	-3.80	-1.62	+0.10	15	26	-	7.5	Nov.		
Дек.	-4.01	5.8	-24.5	-1.75	-6.97	-4.36	+0.35	16	27	-	8.2	Dec.		
Годъ	3.98	25.6	-24.5	7.72	0.37	4.04	-0.06	99	161	4	7.1	Jahr.		

Влажность. Feuchtigkeit.

Мѣ- сяцъ.	Абсолютная. (mm) Absolute.				Недостатокъ насыщ. (mm) Complettive.				Относительная. % Relative.				Mo- нат.
	7	13	21	Сред. Mittel	7	13	21	Сред. Mittel	7	13	21	Сред. Mittel	
Янв.	3.43	3.37	3.34	3.38	0.31	0.49	0.30	0.36	91	87	91	89	Jan.
Февр.	2.62	2.78	2.74	2.71	0.24	0.42	0.28	0.31	92	85	90	89	Febr.
Март.	2.30	2.74	2.68	2.57	0.20	1.24	0.59	0.68	92	70	82	81	März
Апр.	4.51	4.88	4.99	4.79	0.77	2.60	1.09	1.48	86	67	83	78	April
Май	5.70	5.83	5.79	5.77	1.35	3.76	1.92	2.35	81	62	76	73	Mai
Июнь	7.53	7.53	76.8	7.58	2.31	4.97	2.92	3.40	77	63	73	71	Juni
Июль	9.15	8.93	8.99	9.02	2.07	6.00	2.55	3.54	82	62	79	74	Juli
Авг.	9.84	9.68	9.74	9.75	1.25	4.32	1.64	2.40	89	72	87	83	Aug.
Сент.	7.30	7.56	7.47	7.45	0.59	4.47	1.18	2.08	92	64	86	80	Sept.
Окт.	5.83	6.34	6.11	6.10	0.46	1.57	0.61	0.88	93	83	91	89	Oct.
Ноябр.	3.71	4.00	3.84	3.85	0.31	0.49	0.29	0.37	92	88	92	91	Nov.
Дек.	3.46	3.47	3.38	3.44	0.26	0.37	0.30	0.31	90	87	89	89	Dec.
Годъ	5.45	5.59	5.56	5.53	0.84	2.56	1.14	1.51	88	74	85	82	Jahr.

Ежечасныя среднія.

Годъ 1904 Jahr.

Stundenmittel.

Часы	Составляющія вѣтра Wind componenten						Resultante R	Windgeschwind. J Скоростр. вѣтра	Stunde
	N	E	S	W	N—S	E—W			
1	1.53	2.00	3.84	5.39	— 2.31	— 3.39	235.8	4.10	11.26
2	1.55	2.02	3.87	5.52	— 2.32	— 3.50	236.5	4.20	11.47
3	1.55	2.07	3.90	5.40	— 2.34	— 3.34	234.9	4.07	11.40
4	1.50	2.16	3.97	5.34	— 2.47	— 3.18	232.2	4.03	11.50
5	1.54	2.33	3.90	5.29	— 2.36	— 2.96	231.4	3.77	11.57
6	1.63	2.28	3.94	5.19	— 2.31	— 2.91	231.6	3.72	11.51
7	1.81	2.40	4.13	5.23	— 2.32	— 2.83	230.6	3.66	11.85
8	1.91	2.47	4.23	5.21	— 2.32	— 2.74	229.8	3.59	12.30
9	2.12	2.50	4.51	5.26	— 2.39	— 2.76	229.0	3.65	12.72
10	2.26	2.59	4.69	5.44	— 2.43	— 2.85	229.5	3.74	13.29
11	2.33	2.68	5.02	5.69	— 2.69	— 3.01	228.2	4.03	13.96
12	2.53	2.68	5.13	5.70	— 2.60	— 3.02	229.2	3.98	14.13
13	2.54	2.62	5.17	5.85	— 2.63	— 3.23	230.9	4.16	14.38
14	2.57	2.63	5.00	6.07	— 2.43	— 3.44	234.8	4.21	14.42
15	2.57	2.63	4.90	6.10	— 2.34	— 3.47	236.1	4.18	14.40
16	2.48	2.56	4.72	5.91	— 2.24	— 3.36	236.3	4.04	13.88
17	2.35	2.56	4.40	5.80	— 2.05	— 3.24	237.3	3.84	13.33
18	2.31	2.53	4.22	5.42	— 1.91	— 2.89	236.3	3.44	12.82
19	2.07	2.54	4.12	5.15	— 2.05	— 2.61	231.9	3.32	12.26
20	1.78	2.54	3.90	4.88	— 2.11	— 2.34	227.9	3.15	11.55
21	1.59	2.38	3.86	4.79	— 2.27	— 2.41	226.7	3.31	11.18
22	1.62	2.23	3.92	5.00	— 2.30	— 2.78	230.4	3.60	11.34
23	1.57	2.00	3.90	5.20	— 2.33	— 3.20	234.0	3.95	11.26
24	1.54	1.94	3.90	5.38	— 2.36	— 3.43	235.5	4.17	11.36
Средн.	1.97	2.39	4.30	5.43	— 2.33	— 3.04	232.5	3.83	12.46
									Mitt.

Крайнія величины. Extreme.

Мѣсяцъ	Давленіе воздуха Luftdruck				Испареніе Verdunstung				Осадки Niederschlag		Monat
	Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum	Maximum	
	700mm +	Время Zeit	700mm +	Время Zeit	mm mm	Число Datum	mm mm	Число Datum	mm mm	Число Datum	
Январь	68.7	4; 16 ^h	32.3	15; 7 ^h	0.6	26, 28	0.0	5, 13, 14, 15, 16, 20, 28,	4.0	30	Januar
Февраль	68.5	25; 12 ^h	27.6	21; 9 ^h	0.4	2	0.0	16 раза, мал [25, 27]	8.8	12	Februar
Мартъ	74.6	3; 20 ^h	44.1	16; 2 ^h	0.8	31	0.1	1, 2, 5, 8, 9, 15	4.3	15	März
Апрѣль	71.9	19; 10 ^h	38.0	7; 13 ^h	2.1	17	0.0	5	3.2	11	April
Май	66.3	26; 11 ^h	40.9	20; 7 ^h	3.9	14	0.3	6	13.3	6	Mai
Июнь	60.7	16; 6 ^h	40.8	27; 7 ^h	4.9	21	0.3	30	29.4	30	Juni
Июль	62.5	31; 12 ^h	41.2	1; 4 ^h	5.4	16	0.3	1	30.1	9	Juli
Августъ	64.1	1; 10 ^h	38.8	25; 7, 10 ^h	2.9	14	0.4	25, 28, 29	18.2	21	August
Сентябрь	72.4	18; 12 ^h	48.2	13; 4 ^h	1.6	10, 30	0.1	23	2.8	12	Sept.
Октябрь	70.4	11; 11 ^h	27.8	7; 13 ^h	2.4	2	0.0	24	17.3	7	October
Ноябрь	74.4	14; 11 ^h	24.5	10; 7 ^h	0.7	6, 20	0.0	3, 17, 24, 27, 29, 30	10.2	3	Novemb.
Декабрь	65.7	31; 24 ^h	17.9	7; 17 ^h	0.4	26	0.0	10 раза, мал	10.2	22	Decemb.
Годъ	74.6	3/III 20 ^h	17.9	7/XII 17 ^h	5.4	16/VII	0.0	43 раза, мал	30.1	9/VII	Jahr.

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf Schnee im Jahre 1904 151.8 mm und zwar: im Januar 14.6, Febr. 51.7, März 10.2, April 2.1, Mai 0.4, Oct. 1.6, Nov. 33.7, Dez. 37.5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19
0.0	0.2	4.3	3.5	1.7	4.8	3.7	8.7	20.1	14.7	4.6	0.0	2.0	1.8	6.2	0.0	0.2	0.0
20	21	22	29	60	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	
0.0	2.1	0.0	0.4	1.6	8.2	6.7	5.6	5.3	6.6	1.3	3.5	6.3	9.1	1.6	16.4	0.6	

Von den 4 Gewittertagen entfiel je einer auf die Pentaden 31, 35, 38 und 47.

Temperatur: Maximum 27°.2 am 16. Juli 17^h, Minimum — 24°.5 am 31. Dez. 10^h—12^h. Differenz 51°.7 in 167 Tagen. Letzter Nacht frost am 21./22. Mai 3^h, erster Nacht frost nach 141 Tagen am 9./10. October 0^h—5^h.

Годъ 1904 Jahr.

Продолжительность солнечного сияния въ % возможной продолжительности.
Sonnenscheindauer in % ihrer möglichen Dauer.

Число. Datum	Янв. Januar	Февр. Febr.	Мартъ März	Апр. April	Май Mai	Июнь Juni	Июль Juli	Авг. August	Сент. Sept.	Окт. Octob.	Нояб. Nov.	Дек. Dec.
Мѣс. Мон.	39	11	68	41	31	49	47	36	47	26	16	64
1	0	0	27	100	87	53	1	100	14	100	0	0
2	0	0	0	100	11	25	28	100	40	100	43	0
3	0	0	90	62	18	77	1	85	25	0	0	0
4	0	0	100	68	64	6	52	77	43	61	27	0
5	0	0	90	0	0	100	39	86	41	28	24	0
6	0	0	75	7	0	73	58	100	79	3	0	27
7	0	0	35	20	15	7	11	40	58	0	77	0
8	0	0	40	16	61	34	60	19	100	0	16	8
9	0	0	71	6	23	54	26	14	100	74	11	34
10	0	1	54	18	23	62	79	19	54	76	0	0
11	0	0	0	10	25	21	68	39	36	100	41	0
12	0	0	0	0	30	49	5	51	45	0	0	0
13	0	0	0	11	16	89	90	37	36	3	0	0
14	0	0	0	80	67	94	100	82	13	0	37	0
15	0	0	0	92	63	100	100	11	12	0	0	0
16	0	0	79	1	12	100	92	22	20	7	41	0
17	0	0	100	54	38	65	61	20	18	13	0	0
18	0	24	100	95	8	88	25	31	67	0	0	0
19	15	7	100	100	39	28	21	9	0	9	12	0
20	0	0	71	89	29	54	31	49	79	1	63	11
21	0	0	100	37	0	84	18	4	96	0	0	0
22	39	35	87	17	7	25	50	2	11	0	0	0
23	0	11	54	60	0	43	37	3	0	24	0	21
24	67	2	91	25	14	43	61	0	9	0	0	0
25	0	0	100	34	29	34	62	0	5	0	0	0
26	0	0	100	37	64	12	35	3	82	0	0	0
27	0	47	100	56	86	12	42	16	91	0	0	14
28	0	59	100	5	19	3	44	0	90	3	0	0
29	0	72	100	1	27	23	80	0	67	0	87	32
30	0	—	100	28	63	0	60	17	11	85	0	52
31	0	—	95	—	47	—	78	16	—	83	—	0
Mѣс. Мон.	39	11	68	41	31	49	47	36	47	26	16	64
Часы. Stund.	Янв. Januar	Февр. Febr.	Март. März	Апр. April	Май Mai	Июнь Juni	Июль Juli	Авг. Aug.	Сент. Sept.	Окт. Octob.	Нояб. Nov.	Дек. Dec.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	27	43	25	67	—	—	—	—
5	—	—	—	24	23	44	32	30	—	—	—	—
6	—	—	79	33	19	50	43	24	12	—	—	—
7	—	0	64	43	28	51	49	27	23	35	—	—
8	—	0	65	47	36	53	56	35	39	22	7	—
9	1	12	72	44	38	50	61	36	46	25	9	0
10	5	20	72	47	40	54	59	36	46	24	20	4
11	10	18	72	50	42	52	54	41	55	26	21	15
12	6	14	73	49	45	49	53	39	51	29	21	13
13	5	13	71	43	41	42	55	35	63	28	20	7
14	3	12	75	47	37	57	50	42	64	27	18	2
15	0	7	70	47	35	57	55	46	67	27	13	0
16	0	3	66	43	29	50	50	39	55	23	6	0
17	—	0	54	39	39	54	52	40	50	20	7	—
18	—	0	52	34	30	57	48	34	31	31	—	—
19	—	—	85	15	25	53	43	27	28	—	—	—
20	—	—	—	5	8	35	25	30	—	—	—	—
21	—	—	—	—	0	29	15	50	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mѣс. Мон.	39	11	68	41	31	49	47	36	47	26	16	64

Ежечасная запись ртутного барографа Ришара

№ 11558

въ Метеорологическомъ Кабинетѣ
(съ 1 января до 30 июня)

и въ главномъ зданіи Университета
(съ 30 июня до 31 декабря).

Stündliche Angaben des Barographen Richard

№ 11558

im Meteorologischen Kabinet
(vom 1. Januar bis 30. Juni)

und im Hauptgebäude der Universität
(vom 30. Juni bis 31. Dezember).

Географические координаты метеорологического кабинета

широта 58° 22' 53" N
долгота 26° 43' 21" E. Gr.

Въ Метеорологическомъ Кабинетѣ.

Высота нуля барометра надъ уровнемъ моря

47.35 m

Высота оси барографа

47.54 m

Въ главномъ зданіи Университета.

Высота нуля барометра надъ уровнемъ моря

47.58 m

Высота оси барографа

47.80 m

Geographische Coordinaten des Meteorologischen Kabinetts

Breite

Länge

Im Meteorologischen Kabinet.

Seehöhe des Nullpunktes des Barometers.

Höhe der Barographenachse.

Im Hauptgebäude der Universität.

Seehöhe des Nullpunktes des Barometers.

Höhe der Barographenachse.

Давленіе воздуха въ ттн. Февраль 1904 Februar. Luftdruck in mm.

Число Datum	Полудни. Vormittag.												Полудни. 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	65.0	64.9	64.8	64.7	64.7	64.5	64.4	64.5	64.6	64.5	64.5	64.4	64.2	64.0	63.9	63.8	63.7	63.8	64.0	64.0	64.1	64.2	64.3	64.3
2	64.5	64.7	64.7	64.8	64.8	64.8	64.9	64.9	65.0	65.0	65.1	64.9	64.7	64.5	64.3	64.1	63.8	63.5	63.4	63.2	63.0	63.0	64.4	64.4
3	62.8	62.6	62.3	62.1	61.3	60.5	60.2	59.7	59.4	59.0	58.5	57.7	57.0	56.2	55.3	54.7	54.0	53.5	53.0	52.3	51.8	51.3	50.9	57.3
4	50.4	49.9	49.4	48.9	48.6	48.4	48.3	48.7	49.1	49.5	49.7	49.7	49.9	50.0	50.1	50.3	50.5	50.6	50.7	50.8	50.9	51.1	51.2	49.9
5	51.2	51.1	51.1	51.0	51.0	51.2	51.5	52.0	52.6	53.1	53.5	54.0	54.6	55.2	55.9	56.6	57.1	57.5	58.1	58.7	59.5	59.6	59.6	54.4
6	59.6	59.6	59.7	59.9	60.1	60.1	60.2	60.1	60.1	60.1	60.2	60.1	59.9	59.5	59.1	58.8	58.2	57.8	56.8	55.8	55.3	54.8	54.8	58.6
7	54.0	53.3	52.6	51.8	51.1	50.4	49.7	49.2	48.7	48.2	47.6	47.0	46.3	45.9	45.5	45.2	44.8	44.7	44.5	44.3	44.3	44.4	44.4	47.6
8	44.5	44.4	44.2	44.1	44.0	43.9	43.8	43.7	43.6	43.4	43.3	43.2	43.0	43.0	42.8	42.7	42.8	42.9	43.0	43.1	43.2	43.3	43.4	43.4
9	43.0	43.7	43.9	44.0	44.1	44.3	44.6	45.0	45.3	45.6	45.8	45.9	46.1	46.3	46.4	46.5	46.5	46.4	46.4	46.5	46.3	46.0	45.8	45.4
10	45.6	45.5	45.3	45.0	44.8	44.5	44.1	44.1	44.1	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.4	44.3	44.6	44.6	44.6	44.5	44.5	44.5
11	44.0	43.4	43.0	42.8	42.6	42.2	41.8	41.4	41.0	40.5	39.9	39.2	38.6	38.0	37.5	37.1	36.7	36.4	36.1	35.8	35.4	35.0	34.8	34.7
12	34.2	33.8	33.5	33.2	32.9	32.5	32.0	31.7	31.5	31.4	31.4	31.3	31.4	31.4	31.3	31.4	31.6	32.0	32.2	32.8	34.4	35.4	36.5	37.9
13	39.2	40.4	41.6	42.6	43.5	44.4	45.3	46.3	47.1	47.5	47.5	48.2	49.0	49.0	49.1	49.1	49.1	49.2	49.2	49.2	48.8	47.5	47.5	47.0
14	46.5	45.4	44.6	43.7	42.3	42.3	42.0	41.7	41.4	41.4	41.1	40.9	40.9	41.0	41.0	41.2	41.6	42.3	42.3	42.8	43.1	43.3	42.3	42.3
15	43.4	43.4	43.4	43.3	43.4	43.1	42.8	42.9	42.3	41.8	41.6	41.3	41.3	41.2	41.1	40.9	40.7	40.6	40.4	40.3	40.1	39.8	39.6	41.7
16	39.1	38.5	37.9	37.6	37.4	37.1	36.8	36.5	36.2	35.9	35.4	34.9	34.4	34.1	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	34.1	34.9
17	35.2	35.5	36.0	36.5	37.2	37.8	38.4	39.1	39.7	40.3	40.9	41.4	41.9	42.4	43.0	43.5	44.0	44.4	44.8	45.2	45.5	46.0	46.5	47.0
18	47.5	47.5	47.5	47.5	47.7	47.8	47.8	47.8	47.8	48.0	48.3	48.5	48.7	48.5	48.1	47.9	47.6	47.5	47.3	47.2	47.3	47.3	47.2	47.7
19	47.0	46.8	46.5	46.5	46.2	45.8	45.3	45.0	44.8	44.6	44.4	44.6	44.5	44.5	44.4	44.3	44.3	44.6	44.6	44.7	44.5	44.2	44.0	44.0
20	40.2	39.9	39.8	39.8	39.8	39.8	39.7	39.6	39.4	39.3	39.2	39.2	39.3	39.3	39.2	39.3	39.8	40.1	40.2	40.2	40.0	39.7	39.4	39.3
21	35.2	34.2	33.4	32.6	31.8	31.1	30.7	31.6	31.6	31.6	31.7	31.7	31.8	31.8	32.0	32.2	32.7	33.1	33.6	34.2	34.2	35.0	35.9	34.9
22	38.5	39.3	39.9	40.4	41.2	42.0	42.6	43.6	44.3	45.0	45.5	46.0	46.6	47.3	48.0	47.3	47.2	47.3	47.2	47.3	47.3	47.3	47.2	47.7
23	51.7	52.1	52.6	53.2	53.7	54.1	54.5	55.2	55.8	56.4	57.0	57.6	58.1	58.6	59.1	59.5	59.9	60.3	60.8	61.0	61.2	61.4	61.6	61.8
24	62.0	62.3	62.6	62.9	63.3	63.7	64.1	64.6	65.2	65.7	66.1	66.4	66.8	67.0	67.3	67.6	68.0	68.4	68.7	69.1	69.4	69.5	69.8	66.2
25	69.9	69.9	70.0	70.1	70.4	70.7	71.0	71.2	71.3	71.4	71.5	71.2	71.1	71.0	71.0	71.1	71.2	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	70.9	70.9
26	71.3	71.2	71.2	71.1	71.0	71.0	70.9	70.9	70.9	70.8	70.8	70.8	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.9
27	69.7	69.5	69.2	69.1	69.1	69.1	68.9	68.9	68.9	68.7	68.5	68.2	68.0	68.0	68.0	68.1	68.2	68.3	68.3	68.3	68.4	68.4	68.6	68.6
28	68.4	68.6	68.9	69.1	69.2	69.4	69.6	69.8	70.0	70.2	70.4	70.4	70.4	70.5	70.6	70.6	70.7	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.9
29	70.8	70.8	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	71.0	71.0	71.0	71.0	71.1	71.0	70.9	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.9
Cрд. Mittel	51.6	51.5	51.4	51.4	51.3	51.3	51.2	51.4	51.4	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5

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	70.8	70.9	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.1	71.1	71.1	71.2	71.4	71.6	71.6	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.3	71.3	71.2		
2	71.3	71.1	71.1	70.9	70.8	71.0	71.0	71.3	71.6	71.6	71.8	72.0	72.2	72.4	72.5	72.5	72.6	72.6	72.8	73.1	73.6	73.8	71.9		
3	74.3	74.7	74.8	75.2	75.6	75.8	76.2	76.8	76.9	76.9	77.2	77.2	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.2	77.2	76.6		
4	77.3	77.2	77.1	76.9	76.7	76.7	76.6	76.6	76.6	76.5	76.3	76.3	76.2	76.2	76.1	76.0	76.0	75.9	75.9	75.8	75.9	75.9	76.4		
5	75.8	75.6	75.4	75.2	75.0	74.8	74.6	74.4	74.3	74.1	74.1	74.0	73.9	73.8	73.5	73.2	73.1	72.7	72.6	72.5	72.2	71.9	71.8		
6	71.8	71.7	71.6	71.6	71.5	71.5	71.5	71.4	71.3	71.3	71.7	71.7	71.5	71.2	71.1	71.0	70.9	70.8	70.8	70.7	70.7	70.5	71.3		
7	70.1	69.8	69.5	69.3	69.1	68.9	68.9	68.3	68.3	68.1	67.9	67.5	67.2	66.9	66.3	65.8	65.5	65.1	64.7	64.1	63.4	63.2	66.9		
8	62.9	63.0	63.1	63.2	63.3	63.3	63.3	63.8	63.8	64.2	64.6	65.1	65.6	65.6	65.9	66.4	66.7	67.5	67.5	67.5	68.0	68.0	65.5		
9	68.2	68.2	68.1	68.2	68.3	68.3	68.3	68.8	68.8	67.8	67.9	67.7	67.6	67.5	67.2	67.0	66.9	66.9	66.9	66.7	66.6	66.6	67.5		
10	68.9	68.6	68.3	68.3	68.1	68.0	67.8	67.8	67.8	67.8	67.6	67.6	67.5	67.3	67.2	67.0	66.9	66.9	66.9	66.7	66.6	66.6	67.3		
11	66.2	66.1	65.7	65.4	65.0	64.9	64.7	64.5	64.2	63.8	63.8	63.7	63.5	63.2	62.7	62.3	61.7	61.4	60.9	60.5	60.1	59.6	59.3		
12	58.1	57.5	57.0	56.4	55.8	55.2	55.0	54.6	54.3	53.9	53.8	53.6	53.4	53.4	53.5	53.6	53.8	54.0	54.2	54.3	54.4	54.6	54.7	54.8	
13	55.2	55.3	55.3	55.4	55.7	55.8	56.0	56.2	56.3	56.3	56.4	56.5	56.5	56.5	56.4	56.4	56.3	56.1	56.0	56.0	56.2	56.1	56.1	56.0	
14	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.2	56.2	56.2	56.3	56.3	56.4	56.5	56.5	56.5	56.5	55.9	55.2	54.8	54.7	54.7	54.4	54.1	53.9	55.6	
15	53.4	52.9	52.6	52.4	51.9	51.6	51.6	51.4	51.2	51.0	50.6	50.2	49.8	49.3	48.9	48.5	48.3	48.2	47.9	47.6	47.5	47.3	47.1	47.1	49.9
16	47.1	47.3	47.4	47.7	48.0	48.4	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0		
17	64.1	64.8	65.3	65.8	66.3	66.8	67.4	67.9	68.5	68.9	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0		
18	68.6	68.6	68.6	68.6	68.4	68.2	68.3	68.4	68.3	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.1	68.0	67.8	67.8	67.8	67.5	67.4		
19	67.5	67.5	67.5	67.6	67.6	67.7	67.7	67.7	67.7	67.8	67.8	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.1	68.1	68.3	68.6	69.0	69.1	68.1		
20	69.2	69.1	69.0	69.0	69.0	68.8	68.8	68.8	68.8	68.6	68.4	68.2	67.9	67.9	67.4	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.9		
21	67.1	67.0	67.1	67.2	67.5	67.8	68.0	68.0	68.6	68.6	68.9	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	68.9	68.5	68.1		
22	67.6	66.5	66.0	65.5	65.0	64.5	64.0	63.6	63.1	62.6	62.0	61.5	61.0	61.5	61.9	62.3	62.6	62.9	63.4	63.6	63.9	64.2	64.8		
23	59.6	59.6	59.6	59.7	59.9	60.1	60.3	60.6	61.0	61.5	61.9	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.5		
24	67.0	67.2	67.5	68.0	68.2	68.9	69.3	70.0	70.6	71.0	71.3	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	72.0	72.2	72.5	72.8	73.0	73.4	73.8		
25	74.4	74.7	74.9	74.9	75.0	75.1	75.3	75.6	75.9	76.1	76.2	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.3	76.3	76.3	76.3	76.0	76.0	75.8		
26	76.0	76.1	76.1	76.2	76.2	76.2	76.2	76.3	76.3	76.3	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4		
27	74.2	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.0	74.0	74.1	74.0	74.0	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.7		
28	73.6	73.6	73.6	73.6	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	74.0	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4		
29	75.2	75.2	75.2	75.2	75.2	75.1	75.1	75.1	75.1	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	74.6		
30	70.1	69.9	69.5	69.1	68.7	68.3	68.1	67.9	67.6	67.3	67.0	66.9	66.5	66.5	66.5	66.5	65.9	65.9	65.9	66.1	66.2	66.4	66.6		
31	66.6	66.6	66.5	66.7	66.9	67.2	67.6	68.0	68.1	68.1	68.0	68.0	67.9	67.9	67.9	67.9	67.9	67.9	67.9	67.9	67.9	67.9	67.8		
32	67.4	67.3	67.3	67.2	67.2	67.3	67.4	67.5	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.3		
33	67.4	67.3	67.3	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.3		

Среднее.
Mittel.Число.
Datum.Число.
Datum.

Давленіе воздуха въ тт.

Апрель 1904 April

Luftdruck in mm.

Число. Datum.	Пополудни.												Nachmittag.											
	Vormittag.						Popoludni.						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	25
1	69.1	69.1	69.1	69.1	69.2	69.2	69.2	69.3	69.3	69.0	68.7	68.7	68.4	68.3	68.0	67.8	67.5	67.4	67.2	67.1	67.1	67.1	68.4	
2	67.1	66.9	66.7	66.5	66.5	66.3	66.3	66.3	66.3	66.2	66.1	66.0	65.8	65.7	65.6	65.5	65.6	65.7	65.9	66.0	66.2	66.2	66.2	
3	66.5	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.5	66.4	66.2	65.8	65.6	65.6	65.4	65.3	65.3	65.2	65.0	64.7	64.3	64.0	
4	63.8	63.7	63.4	63.0	62.6	62.6	62.0	61.8	61.5	61.3	61.1	60.8	60.4	60.0	59.6	59.3	59.2	58.9	58.7	58.4	58.4	60.8	60.6	
5	58.0	57.8	57.3	57.1	56.9	56.6	56.4	56.1	55.5	55.1	54.9	54.8	54.7	54.5	54.6	54.6	54.8	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	55.6	
6	54.8	54.8	54.8	54.7	54.7	54.7	54.4	54.1	54.1	53.8	53.5	53.2	52.6	52.0	51.5	51.1	50.5	50.0	49.5	49.0	48.3	47.6	46.9	
7	46.0	45.1	44.2	43.3	42.6	42.0	41.5	41.1	41.1	40.0	41.0	41.1	41.3	41.9	42.5	43.2	43.8	44.3	44.7	45.0	45.3	45.6	42.9	
8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.9	46.0	46.0	46.3	46.1	46.3	45.9	45.7	45.7	46.1	46.3	46.5	47.1	47.8	48.5	49.3	49.7	50.1	46.9	
9	50.6	50.4	50.5	50.6	50.6	50.7	50.9	51.0	51.2	51.4	51.6	51.8	52.2	52.4	52.5	52.5	52.6	52.7	52.6	52.6	52.0	51.7	51.7	
10	51.3	50.9	50.2	49.5	48.7	47.8	46.9	46.4	46.2	46.1	46.3	46.6	46.9	47.2	47.3	47.4	47.5	47.5	47.6	47.7	47.4	46.8	46.5	
11	46.2	46.0	45.7	45.4	45.2	45.0	44.6	44.3	44.3	43.7	43.5	43.6	43.6	43.5	43.5	43.0	43.4	43.4	43.7	44.0	44.4	44.7	45.0	
12	45.2	45.3	45.3	45.2	45.5	45.8	46.1	46.2	46.4	46.8	47.2	47.6	48.0	48.0	48.4	48.8	49.3	49.8	50.3	50.8	51.9	52.3	52.6	
13	52.9	53.3	53.6	53.9	54.4	54.9	55.4	55.8	56.2	56.5	56.7	57.0	56.8	56.7	56.7	56.7	56.6	56.6	56.6	56.9	57.5	57.5	56.1	
14	57.7	57.8	57.9	58.1	58.4	58.7	59.0	59.3	59.5	59.9	60.3	60.7	61.2	61.4	61.6	61.8	62.2	62.6	63.1	63.6	63.9	64.2	64.8	
15	65.2	65.6	65.6	65.6	66.1	66.3	66.5	66.7	67.0	67.3	67.6	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.9	67.9	68.0	68.1	68.2	67.3	
16	68.4	68.4	68.3	68.3	68.2	68.1	68.1	68.2	68.0	67.6	67.2	66.8	66.4	65.8	65.3	64.8	64.3	63.9	63.6	63.4	63.2	63.0	62.8	
17	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.8	62.8	62.4	61.8	61.9	61.6	61.5	61.4	61.5	61.5	61.4	61.5	61.5	61.6	62.5	63.1	63.6	62.7	
18	64.9	65.5	66.0	66.5	67.2	67.7	68.1	68.6	69.1	70.1	70.6	71.0	71.3	71.4	71.5	71.6	72.0	72.2	72.4	72.5	72.8	73.0	69.9	
19	73.2	73.1	73.3	73.5	74.0	74.1	74.2	74.4	74.1	73.9	73.7	73.3	72.9	72.5	72.2	72.1	72.4	72.5	72.2	72.0	72.0	73.1	70.7	
20	71.9	71.8	71.9	71.8	71.9	72.0	72.0	72.0	72.0	71.8	71.5	71.2	70.8	70.4	70.0	69.7	69.4	69.1	69.3	69.5	69.5	69.4	69.3	
21	69.1	68.9	68.5	68.1	67.7	67.3	66.9	66.1	65.6	65.1	64.7	64.6	64.3	64.0	63.7	63.3	63.0	62.7	62.4	62.0	61.6	61.1	64.9	
22	60.2	59.7	59.0	58.2	57.9	57.6	57.3	57.0	57.2	57.5	58.2	58.9	59.5	60.2	60.8	61.2	61.5	61.8	62.0	62.2	62.3	62.5	62.7	
23	62.8	62.8	62.9	63.0	63.1	63.2	63.2	63.3	63.4	63.4	63.1	62.9	62.7	62.4	62.1	61.8	61.6	61.4	61.2	61.0	60.7	60.4	62.2	
24	59.7	59.3	59.8	58.4	58.2	58.0	57.7	57.3	56.8	56.4	55.9	55.4	54.9	54.5	54.2	53.8	53.6	53.5	53.5	53.4	53.5	53.6	55.8	
25	53.6	53.8	53.6	53.7	53.8	53.8	53.8	53.9	53.9	53.7	53.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	52.9	52.7	52.6	52.6	52.6	52.7	53.4	
26	52.9	53.0	53.2	53.4	53.7	54.0	54.4	54.7	55.1	55.4	55.8	56.2	56.5	56.5	56.7	56.8	57.6	57.6	58.0	58.2	58.6	58.6	55.8	
27	58.9	59.1	59.3	59.5	59.8	60.2	60.5	60.6	60.7	60.7	60.7	60.6	60.4	60.1	59.7	59.3	59.1	59.1	59.1	59.1	59.1	58.8	58.7	
28	58.5	58.2	57.4	56.6	55.8	55.0	54.0	52.5	51.8	51.3	50.7	50.1	51.1	51.5	52.6	52.9	52.8	52.9	52.8	52.5	52.1	51.8	53.5	
29	50.8	49.8	49.0	48.2	47.7	47.4	47.0	46.8	46.6	46.4	46.8	47.9	49.0	50.1	51.1	52.1	53.3	53.7	54.1	54.5	54.9	54.7	49.7	
30	54.6	54.7	54.8	54.8	54.7	54.6	54.5	54.3	54.2	53.8	53.2	52.8	52.5	52.5	52.2	51.9	51.6	51.4	51.6	51.8	52.2	52.6	53.3	

Число Datum	Пополудни.												Nachmittag.													
	Vormittag.						Popoludni.						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	53.7	54.4	54.8	55.2	55.8	56.4	56.7	57.2	57.7	58.1	58.4	58.5	58.7	58.8	59.0	59.2	59.4	59.6	59.8	60.0	60.2	60.3	58.0	Mittel (чрез.)		
2	60.3	60.4	60.3	59.3	60.2	60.4	60.2	60.0	59.8	59.5	59.2	59.0	58.7	58.7	57.3	56.9	56.5	56.0	55.4	54.8	54.2	52.6	51.8	57.7		
3	50.4	50.0	49.9	49.8	49.9	50.0	49.8	49.5	49.0	49.5	50.0	50.4	50.8	51.1	51.3	51.4	51.5	52.0	52.0	52.6	48.5	48.4	48.5	48.7		
4	48.1	47.8	48.0	48.1	48.3	48.5	48.0	47.8	47.5	47.1	46.8	47.8	47.3	47.3	46.7	47.3	47.7	47.6	47.8	48.0	48.2	48.3	48.4			
5	54.5	54.5	54.6	55.0	55.2	55.3	55.4	55.5	55.5	55.6	55.7	55.7	55.5	55.5	55.3	55.1	55.1	55.1	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.5	55.1	
6	53.6	53.2	52.8	52.0	51.1	50.7	50.3	49.8	49.1	48.5	48.1	47.9	47.7	47.5	47.3	47.4	47.3	47.4	47.6	47.8	48.0	48.2	48.3	48.4		
7	49.0	49.5	49.9	50.4	51.0	51.5	52.0	52.7	53.5	54.2	54.9	55.5	56.0	56.5	57.0	57.6	58.1	58.6	59.0	59.4	59.8	60.2	60.5	60.8	55.3	
8	60.1	61.5	61.6	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.6	61.4	61.2	61.0	60.6	60.1	59.7	59.6	59.5	59.4	59.3	59.0	58.5	58.0	60.4	
9	57.7	57.4	56.8	56.1	55.4	54.7	54.1	53.7	53.3	53.2	53.1	52.9	52.7	52.0	51.7	52.0	52.8	53.0	53.4	53.7	54.4	54.7	55.2	56.0	54.7	
10	56.4	56.5	56.6	56.7	56.6	56.6	56.6	56.6	56.7	56.7	55.5	55.1	54.8	54.5	54.2	53.8	53.3	52.8	52.4	52.0	51.6	51.5	50.7	50.5	54.2	
11	50.2	49.8	49.5	49.2	49.0	49.0	49.1	49.0	48.8	48.6	48.5	48.6	48.5	48.8	48.7	48.6	48.7	48.7	48.9	49.0	49.2	49.4	49.7	50.0	49.1	
12	50.8	51.5	52.2	53.0	53.9	54.8	54.8	54.9	54.7	54.6	54.4	54.2	54.0	53.8	53.6	53.4	53.2	53.0	52.8	52.6	52.4	52.0	51.6	51.6	51.6	
13	61.6	61.7	61.7	61.8	62.0	62.2	62.4	62.7	63.0	63.2	63.4	63.5	63.5	63.6	63.7	63.8	63.9	64.2	64.5	64.7	65.0	65.5	65.3	65.6	63.4	
14	65.8	66.0	66.1	66.2	66.3	66.4	66.5	66.5	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.5	66.5	66.4	66.4	66.3	66.3	66.4	66.3	66.3	66.2	66.2	65.2	
15	62.4	62.0	61.7	61.3	61.0	60.7	60.3	59.8	59.3	58.7	58.1	57.5	57.0	56.4	55.7	55.0	54.4	54.0	53.6	53.2	52.7	52.2	51.7	51.2	57.1	
16	50.0	49.5	49.3	49.0	48.8	48.6	48.1	47.7	47.2	46.7	46.2	45.9	45.7	45.6	45.4	45.2	45.2	45.3	45.7	45.7	46.0	46.2	46.3	46.4		
17	46.6	46.9	47.3	47.9	48.5	49.1	49.0	49.4	49.1	48.4	48.0	47.4	47.0	46.7	46.1	45.7	45.3	45.8	46.0	46.1	46.3	46.4	46.5	46.4		
18	52.9	52.6	52.3	52.1	51.8	51.5	51.0	50.6	49.9	49.1	48.4	48.0	47.4	47.0	46.7	46.1	45.7	45.3	45.9	45.3	45.3	45.3	45.3	45.1		
19	46.4	46.2	46.2	46.2	46.1	46.1	45.9	45.8	45.6	45.3	46.1	46.0	44.8	44.3	44.4	44.3	44.4	44.1	44.0	44.0	44.1	44.3	44.3	44.3	45.1	
20	44.2	44.1	44.0	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	44.0	44.2	44.2	44.4	44.4	44.5	44.8	45.1	45.5	45.8	46.0	46.5	47.0	47.1	47.2	45.0	
21	47.4	47.5	47.5	47.7	48.0	48.5	49.0	49.8	50.6	51.4	51.5	51.5	51.5	51.7	52.0	52.3	51.7	53.1	53.4	53.6	53.8	53.8	53.8	53.7		
22	54.4	54.3	54.2	54.0	53.9	53.9	53.9	53.8	53.7	53.6	53.6	53.6	53.7	53.7	53.8	53.9	54.0	54.0	54.0	53.9	53.9	53.9	53.8	53.7		
23	53.8	54.0	54.1	54.3	54.5	54.8	54.5	54.2	54.0	53.8	53.5	53.2	53.0	52.5	52.2	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7		
24	61.0	61.4	61.8	62.1	62.6	63.2	63.4	63.7	63.9	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1	64.2	64.2	64.3	64.4	64.4	64.4	64.5	64.5	64.5	64.5		
25	66.4	66.5	66.6	66.7	66.6	67.3	67.3	67.8	68.0	68.3	68.3	68.3	68.3	68.3	68.2	68.1	67.8	67.6	67.4	67.2	67.0	67.7	67.8	67.6		
26	68.2	68.2	68.3	68.4	68.5	68.7	68.8	69.0	68.8	68.7	68.6	68.5	68.4	68.1	67.8	67.6	67.6	67.6	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7		
27	67.9	68.0	68.0	68.1	68.1	68.1	68.1	67.8	67.4	67.0	66.6	66.2	65.6	65.1	64.6	64.2	63.8	63.5	63.1	62.9	62.7	62.5	62.5	62.5		
28	62.2	61.8	61.4	61.0	60.7	60.1	59.6	59.1	58.6	58.0	57.3	56.7	56.0	55.0	53.9	53.1	52.4	51.7	51.7	51.2	51.1	51.1	51.0	51.0		
29	51.1	51.1	51.1	51.1	51.2	51.3	51.5	52.0	52.5	53.3	53.8	54.3	54.7	54.7	55.0	55.5	56.0	56.4	56.4	56.8	57.3	57.8	58.3	58.8		
30	59.8	60.2	60.6	60.8	61.0	61.4	61.9	62.2	62.5	63.0	63.1	63.4	63.6	63.6	63.7	63.9	64.1	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	64.9	64.9		
31	65.0	65.1	65.2	65.3	65.4	65.5	65.2	64.7	64.1	63.4	62.6	61.8	61.1	60.3	59.6	58.7	57.9	57.2	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.9		
	55.9	55.9	56.0	56.0	56.0	56.1	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.0	56.0	55.9	55.9	55.9	56.0	56.0		

Давленіе воздуха въ ттм.

Іюнь 1904 Juni.

Luftdruck in mm.

Число. Datum.	Пополудни. 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	56.9	57.0	57.0	57.0	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	56.7	56.4	56.3	56.1	55.8	55.4	54.9	54.8	54.8	54.8	54.8	54.9	54.9	54.9	55.9	
2	54.9	54.9	53.3	53.2	53.1	53.0	53.1	53.1	53.1	57.0	54.9	54.8	54.7	54.5	54.3	54.0	53.8	53.6	53.5	53.5	53.4	53.3	53.3	54.3	
3	53.3	53.3	53.1	53.0	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	54.9	52.9	52.2	51.5	51.2	50.9	50.6	50.1	49.6	49.2	48.8	48.5	48.2	48.1	48.1	
4	48.0	47.9	47.7	47.6	47.6	47.7	47.7	47.9	48.0	48.6	49.2	49.6	50.6	51.4	52.2	53.0	53.8	54.4	54.9	55.2	55.9	56.4	56.4	56.3	
5	57.3	57.5	57.8	58.1	58.1	58.4	58.6	58.8	59.0	59.0	59.2	59.4	59.1	58.9	58.6	58.2	57.8	57.5	57.3	57.1	57.0	56.8	56.8	56.3	
6	55.9	55.5	55.0	54.5	54.0	54.0	53.5	53.0	52.8	52.6	52.5	52.4	52.1	51.9	51.6	51.3	51.0	50.8	50.2	49.9	49.6	49.3	49.0	48.7	52.0
7	48.3	48.0	47.7	47.4	47.0	46.7	46.4	46.3	46.3	46.2	46.1	46.0	46.0	45.9	45.8	45.7	45.5	45.4	45.5	45.6	45.7	45.7	45.9	46.0	46.3
8	45.9	45.8	45.7	45.3	45.0	44.9	44.8	44.8	44.8	45.2	45.6	45.7	46.0	46.2	46.3	46.5	46.6	47.0	47.4	47.9	48.3	48.6	49.1	49.2	46.7
9	49.4	49.8	50.0	50.1	50.2	50.3	50.4	50.4	50.7	51.0	51.3	51.4	51.4	51.5	51.7	52.0	52.3	52.5	52.8	53.0	53.3	53.5	53.7	54.0	51.7
10	54.2	54.3	54.2	54.3	54.4	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.4	54.3	54.2	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.0	53.9	53.8	54.2	54.2
11	53.6	53.4	53.2	53.0	52.9	52.8	52.8	52.6	52.6	52.5	52.6	52.5	52.4	52.1	52.1	52.0	52.1	52.1	51.9	51.7	51.5	51.4	51.4	51.4	52.3
12	51.3	51.2	51.1	51.1	51.2	51.4	51.6	51.7	51.8	51.9	52.1	52.2	52.3	52.6	52.8	53.0	52.9	53.1	53.3	53.8	54.3	54.7	55.0	55.3	52.6
13	55.6	55.9	56.2	56.6	57.0	57.4	57.8	58.1	58.4	58.6	58.7	58.6	58.7	58.5	58.2	58.0	57.9	57.9	57.8	58.0	58.3	58.3	58.9	57.8	57.8
14	59.1	59.3	59.5	59.7	60.0	60.2	60.4	60.5	60.6	60.6	60.7	60.6	60.5	60.4	60.0	59.6	59.4	59.2	59.0	59.1	59.3	59.5	59.7	59.8	59.8
15	60.1	60.4	60.9	61.3	61.7	62.1	62.4	62.7	62.9	63.0	62.9	62.6	62.0	62.8	62.6	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.7	62.7	62.2
16	62.9	63.0	63.1	63.2	63.3	63.1	62.8	62.4	62.0	61.7	61.3	60.9	60.4	59.9	59.4	58.9	58.4	58.1	58.0	57.9	57.7	57.4	57.0	60.6	60.6
17	56.7	56.3	55.9	55.6	55.3	55.0	54.9	54.8	54.8	54.6	54.8	54.6	54.4	54.2	54.1	54.0	53.8	53.5	53.3	53.1	52.9	52.7	52.3	51.8	54.3
18	50.9	50.7	50.7	50.6	50.5	50.5	50.6	50.6	50.6	50.7	50.7	50.8	50.7	50.6	50.4	50.6	50.7	50.7	50.8	50.8	50.9	50.9	50.9	50.1	47.6
19	47.5	47.4	46.8	46.2	45.9	45.5	45.6	45.6	45.6	45.9	46.2	46.3	46.3	46.5	46.8	47.1	47.5	47.9	48.3	48.7	49.0	49.4	49.8	50.2	47.2
20	50.3	50.4	50.4	50.5	50.5	50.6	50.8	51.0	51.0	51.0	51.1	51.1	51.4	51.5	51.3	51.2	51.3	51.3	51.4	51.4	51.7	52.1	52.2	51.2	51.2
21	52.3	52.4	52.6	52.8	53.1	53.5	53.8	54.0	54.2	54.4	54.6	54.5	54.6	54.7	54.9	55.1	55.4	55.7	55.9	56.1	56.3	56.4	56.4	54.6	54.6
22	56.2	56.0	55.8	55.5	55.2	55.0	54.8	54.6	54.6	54.3	54.3	54.4	54.2	54.4	54.2	53.9	53.6	53.2	53.1	53.0	52.9	53.0	53.0	52.9	52.8
23	52.1	51.8	51.5	51.2	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	50.9	50.8	50.6	50.3	50.0	49.9	49.6	49.6	49.6	49.6	49.4	49.2	49.0
24	48.8	48.5	48.2	48.0	47.9	47.8	47.7	47.5	47.3	47.1	46.9	46.7	46.7	46.8	46.6	46.3	46.5	46.7	46.8	47.1	47.5	47.9	48.3	48.7	47.2
25	47.1	47.3	47.6	47.9	48.1	48.4	48.6	48.1	47.9	47.5	47.7	47.4	47.4	47.5	47.3	47.2	47.0	46.8	46.6	46.7	46.8	46.8	46.9	47.0	47.2
26	51.2	50.9	50.4	49.9	49.2	48.6	48.0	47.7	47.5	47.4	47.5	47.3	47.2	47.0	46.8	46.5	46.2	46.0	45.6	45.3	45.0	44.8	44.6	44.4	47.3
27	44.3	44.2	44.1	44.0	44.0	43.9	43.8	43.9	44.0	44.1	44.5	44.4	44.5	44.5	44.9	45.4	45.8	46.4	47.0	47.5	48.0	48.3	48.8	49.1	49.6
28	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.7	49.7	49.8	50.1	50.4	50.7	51.0	51.3	51.6	51.8	52.1	52.5	52.9	53.2	53.7	54.0	54.2	54.4	51.5
29	54.5	54.6	54.6	54.6	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.8	54.9	54.9	54.8	54.7	54.6	54.2	53.9	53.9	53.9	53.9	52.1	51.9	51.5	51.5	51.5
30	50.3	49.7	49.0	48.4	47.8	47.2	46.6	46.6	45.8	45.4	45.1	44.8	44.5	44.3	44.1	43.9	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.1	44.2	45.7
	Mittel	52.6	52.6	52.5	52.4	52.4	52.3	52.3	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.3	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.3	52.3	52.3

*

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	44.2	43.9	43.8	44.0	44.1	44.3	44.6	44.8	44.9	45.2	45.5	45.7	46.0	46.2	46.4	46.6	46.8	47.0	47.2	47.3	47.4	47.5	47.6	45.6
2	47.8	47.9	48.1	48.3	48.5	48.7	48.9	49.2	49.4	49.7	49.9	50.0	50.1	50.2	50.5	50.8	51.0	51.2	51.3	51.5	51.6	51.8	51.9	53.8
3	52.2	52.4	52.5	52.7	52.9	53.1	53.3	53.6	53.8	54.0	54.1	54.1	54.1	54.3	54.4	54.4	54.7	54.8	54.9	55.0	55.1	55.1	55.1	54.9
4	55.3	55.5	55.5	55.6	55.6	55.6	55.6	55.6	55.6	55.6	55.6	55.5	55.5	55.5	55.5	54.9	54.7	54.5	54.3	53.8	53.3	52.7	52.7	54.9
5	52.4	51.9	51.9	51.9	52.0	52.1	52.2	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.4	52.4	52.4	52.3	52.3	52.3	52.6	52.6	52.7	52.8	52.3
6	53.0	53.1	53.2	53.3	53.7	54.1	54.4	54.8	55.4	56.0	56.2	56.4	56.5	56.9	57.3	57.4	57.5	57.8	58.1	58.4	58.7	58.9	59.1	56.1
7	59.0	59.1	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	58.9	58.9	58.9	58.9	58.9	58.0	57.8	57.7	57.5	57.5	57.3	57.1	56.7	56.7	58.4	54.6
8	56.3	55.9	55.5	55.4	55.4	55.4	55.3	55.1	54.9	54.8	54.7	54.5	54.5	54.7	54.7	54.5	54.5	54.5	54.2	54.0	53.9	53.4	53.1	52.9
9	52.5	52.0	51.6	51.3	51.0	50.8	50.5	50.3	50.1	49.9	49.8	49.6	49.3	49.3	49.3	49.6	49.4	49.2	49.1	49.2	49.3	49.3	49.3	50.0
10	49.3	49.4	49.4	49.3	49.3	49.3	49.2	49.2	49.2	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.2	49.3	49.7	49.7	49.5	49.3
11	49.4	49.3	49.2	49.1	49.0	49.0	48.9	48.9	49.0	49.1	49.2	49.3	49.5	49.6	49.6	49.7	49.8	49.9	50.1	50.2	50.4	50.5	50.6	50.8
12	50.9	51.0	51.3	51.5	51.7	52.1	52.5	53.1	53.6	53.9	54.1	54.4	55.0	55.4	55.7	56.0	56.4	56.7	57.0	57.3	57.7	58.0	58.3	58.7
13	58.9	59.1	59.1	59.3	59.6	59.9	60.2	60.5	60.8	61.0	61.2	61.3	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	62.1	62.3	62.5	62.7	62.8	63.0	63.1
14	63.3	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.3	63.3	63.3	63.2	63.1	62.9	62.9	62.9	62.9	62.8	62.8	62.8	62.9	63.0	63.2	63.3	63.4	63.2
15	63.4	63.4	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.0	62.9	62.9	61.7	61.6	61.4	61.1	61.9	61.8	61.9	62.0	62.0	61.9	61.9	62.5
16	61.8	61.5	61.4	61.4	61.3	61.3	61.2	61.1	61.0	60.9	60.7	60.5	60.1	59.6	59.0	58.5	58.1	57.7	57.4	57.1	56.7	56.2	55.7	59.7
17	55.1	54.5	54.0	53.7	53.4	53.2	53.0	53.0	52.9	52.8	52.8	52.8	52.8	53.1	53.1	53.1	53.2	53.1	53.2	53.4	53.6	53.9	54.1	54.2
18	54.2	54.2	54.1	54.1	54.1	53.9	53.5	53.1	52.6	52.1	51.6	51.0	51.0	51.0	51.0	50.5	50.4	50.4	50.1	50.1	50.1	50.0	49.9	49.7
19	49.5	49.1	48.6	48.5	48.5	47.8	47.6	47.1	46.6	46.1	45.9	45.9	45.9	45.6	45.6	45.7	45.8	45.7	45.9	46.1	46.2	46.3	46.3	46.0
20	46.3	46.4	46.4	46.5	46.5	46.5	46.5	46.6	46.7	46.7	46.8	46.8	46.9	46.9	47.0	47.0	47.0	47.1	47.1	47.1	47.2	47.1	47.0	46.8
21	47.1	47.1	47.2	47.2	47.3	47.4	47.5	47.6	47.7	47.9	48.1	48.0	48.1	48.1	48.2	48.3	48.4	48.6	48.8	49.0	49.1	49.3	49.5	48.0
22	49.6	49.8	50.0	50.3	50.6	51.1	51.3	51.7	52.3	52.7	53.0	53.3	53.4	53.7	53.8	54.0	54.1	54.4	54.7	55.0	55.4	55.5	55.6	53.1
23	55.8	56.0	56.1	56.3	56.4	56.5	56.5	56.5	56.6	56.6	56.6	56.7	56.7	56.8	56.8	56.8	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.4	56.4
24	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.5	56.5	56.5	56.4	56.3	56.3	56.4	56.4	56.3	56.3	56.1	56.0	56.0	55.9	55.9	55.9	56.1	56.2	56.1
25	56.0	56.0	55.9	55.9	55.8	55.6	55.4	55.1	54.7	54.3	54.2	54.0	53.9	53.3	52.7	52.2	51.8	51.7	51.4	51.1	50.9	50.4	49.9	53.5
26	49.5	49.2	49.1	49.0	48.9	48.8	48.7	48.6	48.5	48.4	48.4	48.1	48.1	48.3	48.5	48.7	48.9	49.0	49.0	49.1	49.3	49.5	48.8	48.8
27	48.7	48.7	48.7	48.7	48.8	48.8	48.9	49.0	49.1	49.3	49.5	49.8	50.1	50.4	50.6	50.8	50.9	51.1	51.3	51.5	51.7	51.9	51.0	50.1
28	51.0	51.1	51.3	51.6	51.8	52.0	52.3	52.4	52.8	53.2	53.3	53.4	53.5	53.5	53.6	53.8	53.7	53.8	53.9	54.1	54.2	54.3	54.4	53.1
29	54.4	54.4	54.4	54.5	54.5	54.6	54.6	54.7	54.8	54.8	54.9	55.0	55.1	55.2	55.3	55.4	55.8	56.1	56.4	56.8	57.2	57.6	57.9	58.2
30	58.5	58.7	59.0	59.2	59.5	59.7	60.0	60.2	60.5	60.7	60.9	61.0	61.1	61.2	61.3	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	62.2	62.6	62.9	63.4
31	63.7	64.0	64.2	64.4	64.7	64.9	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	64.9	64.7	64.5	64.6	64.7	64.8	65.0	65.1	64.8
Mittel	53.7	53.7	53.7	53.7	53.8	53.8	53.8	53.9	53.9	54.0	54.0	54.1	54.1	54.1	54.1	54.0	54.1	54.1	54.1	54.2	54.3	54.4	54.4	54.0

Среднее
MittelСреднее
Mittel

Давленіе воздуха въ мм. Августъ 1904 August. Luftdruck in mm.

Давленіе воздуха въ мм. Сентябрь 1904 Septemb. Luftdruck in mm.

Число. Datum.	Пополночи. 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	51.6	52.3	52.6	52.8	52.9	53.1	53.4	53.8	54.2	54.4	54.7	55.1	55.4	55.7	56.0	56.3	56.7	57.0	57.2	57.3	57.4	57.5	54.8	
2	57.6	57.7	57.7	57.7	57.9	58.1	58.1	58.1	58.1	58.2	58.2	58.1	58.0	57.9	57.9	58.0	58.1	58.2	58.3	58.4	58.5	58.5	58.0	
3	58.4	58.3	58.2	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.2	58.2	58.0	57.8	57.6	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	58.1	
4	58.6	58.6	58.6	58.5	58.6	58.7	58.8	58.9	59.0	59.2	59.3	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.5	59.5	59.6	59.6	59.6	59.6	59.4	
5	61.2	61.4	61.6	61.8	62.2	62.8	63.7	64.0	64.3	64.6	64.7	64.8	64.9	64.9	64.9	64.9	65.0	65.5	65.6	65.9	66.2	66.4	64.3	
6	66.8	67.0	67.1	67.2	67.4	67.4	67.5	67.6	67.7	67.8	67.6	67.4	67.3	67.1	67.0	66.9	66.8	66.9	67.1	67.2	67.3	67.6	68.2	
7	67.8	67.7	67.9	68.1	68.1	68.3	68.5	68.7	68.9	69.0	68.9	68.7	68.6	68.3	68.1	68.0	68.0	68.0	67.9	67.8	67.9	68.0	68.0	
8	68.1	68.1	68.2	68.1	68.1	68.1	68.0	67.9	67.9	67.9	67.8	67.5	67.2	66.6	66.1	65.6	65.5	65.4	65.3	65.3	65.2	65.1	64.8	
9	69.6	64.5	64.4	64.2	64.0	63.8	63.4	63.2	63.0	62.7	62.4	62.1	61.7	61.3	61.0	60.6	60.3	60.2	60.2	59.9	59.7	59.5	62.1	
10	59.3	59.3	59.3	59.3	59.4	59.5	59.7	59.8	59.9	60.0	60.0	60.0	59.8	59.6	59.4	59.1	59.0	58.9	58.8	58.6	58.3	58.1	59.3	
11	57.5	57.1	56.7	56.3	55.9	55.6	55.6	55.6	55.7	55.7	55.6	55.5	55.4	55.2	55.1	54.8	54.8	54.9	54.9	54.8	54.7	54.6	55.5	
12	54.4	54.2	54.0	53.8	53.8	53.7	53.6	53.6	53.7	53.6	53.4	53.2	53.0	52.7	52.3	52.0	51.8	51.7	51.7	51.6	51.5	51.3	51.8	
13	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.1	51.2	51.5	51.6	51.6	51.6	51.7	51.7	51.7	51.7	51.8	51.9	52.0	52.0	52.0	51.9	51.8	51.8	
14	51.8	51.6	51.4	51.3	51.4	51.4	51.5	51.6	51.6	51.8	52.0	52.0	52.0	52.2	52.3	52.6	53.2	53.4	53.4	53.5	53.5	53.6	52.5	
15	54.2	54.4	54.5	54.5	54.7	55.0	55.4	55.6	56.2	56.4	56.6	57.0	57.3	57.4	57.6	57.8	58.1	58.3	58.5	58.5	58.8	59.1	59.4	
16	60.8	60.9	61.1	61.1	61.4	62.0	62.4	62.7	63.0	63.2	63.4	63.3	63.1	62.9	62.9	62.9	63.0	63.1	63.3	63.5	63.6	63.9	64.2	
17	64.8	65.2	65.9	65.9	66.1	67.2	67.6	68.2	68.5	68.9	69.1	69.1	69.2	69.4	69.4	69.7	70.0	70.4	70.7	71.0	71.3	71.8	72.3	
18	72.8	73.1	73.4	73.7	73.8	74.0	74.2	74.5	74.8	75.0	75.0	75.0	74.9	74.8	74.7	74.6	74.5	74.5	74.6	74.6	74.6	74.6	74.4	
19	74.8	74.7	74.6	74.4	74.3	74.2	74.1	74.0	74.1	74.0	73.9	73.9	73.8	73.6	73.4	73.1	72.9	72.8	72.7	72.6	72.6	72.6	73.6	
20	72.6	72.6	72.6	72.6	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.8	72.9	72.9	72.8	72.7	72.5	72.4	72.2	72.3	72.4	72.4	72.4	72.4	72.6	
21	72.4	72.4	72.4	72.4	72.3	72.2	72.1	72.2	72.3	72.2	72.0	71.8	71.4	71.2	70.9	70.6	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	71.5	70.4	
22	70.2	69.9	69.6	69.3	69.1	69.0	68.9	68.8	68.6	68.3	68.1	67.6	67.1	66.9	66.8	66.8	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.5	68.0	
23	66.5	66.4	66.4	66.4	66.5	66.5	66.6	66.6	66.6	66.6	66.2	66.2	66.2	66.2	66.2	66.1	66.0	65.9	65.8	65.7	65.6	65.5	66.1	
24	65.5	65.4	65.5	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	66.1	66.2	66.2	66.2	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	
25	67.2	67.2	67.4	67.5	67.6	67.7	67.9	68.0	68.1	68.0	67.8	67.6	67.4	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.6	
26	67.9	67.8	67.7	67.7	67.7	67.7	67.8	68.0	68.1	68.1	68.0	68.0	67.8	67.8	67.8	67.9	67.9	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	67.9	
27	67.9	67.7	67.6	67.5	67.5	67.6	67.6	67.6	67.5	67.4	67.4	67.2	67.1	67.1	67.2	67.2	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.2	
28	66.8	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.8	66.9	67.1	67.1	67.2	67.2	67.3	67.2	67.1	67.1	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.1	
29	67.4	67.4	67.4	67.4	67.2	67.3	67.4	67.4	67.4	67.4	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.3	
30	66.9	66.8	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.3	
	Средн. Datum.	63.6	63.6	63.6	63.6	63.7	63.8	63.9	64.0	64.1	64.1	64.1	64.0	64.0	64.0	63.9	63.7	63.7	63.8	63.9	64.0	64.0	64.1	

Давленіе воздуха въ мм. Октябрь 1904 October. Luftdruck in mm.

Число Datum	Пополудни. 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	66.0	65.8	65.7	65.6	65.5	65.6	65.6	65.7	65.8	65.9	65.9	65.8	65.7	65.6	65.5	65.4	65.3	65.2	65.1	65.0	65.5	65.4	65.3	65.6			
2	65.2	65.1	64.7	64.3	64.2	64.1	64.1	64.0	63.9	63.9	63.6	63.6	63.4	63.2	63.1	63.0	62.7	62.7	62.8	62.8	62.9	62.9	62.5	62.3	63.5		
3	62.0	61.9	61.9	61.9	61.9	62.0	62.1	62.3	62.6	62.8	63.0	63.1	63.3	63.3	63.2	63.0	62.8	62.7	62.5	62.3	61.9	61.4	60.4	62.3	62.3		
4	59.8	59.3	58.7	58.2	58.2	58.1	58.2	58.4	58.7	58.9	59.0	59.1	59.1	59.0	59.1	59.8	58.7	58.6	58.5	58.3	58.0	57.8	56.7	56.1	58.5		
5	55.5	55.0	54.4	53.9	53.3	53.3	52.7	52.7	52.3	51.9	51.4	51.0	50.6	50.2	49.8	49.4	49.0	48.9	48.8	48.6	48.4	48.0	47.6	47.2	46.8	50.6	
6	46.6	46.3	45.9	45.4	45.0	44.6	44.3	44.1	44.0	43.7	43.6	43.0	42.7	42.3	42.3	41.9	41.3	40.1	39.6	39.1	38.5	38.0	37.6	37.0	36.3	42.0	
7	35.7	35.0	34.4	33.7	33.1	32.6	32.0	31.2	30.9	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	30.9	30.7	31.2	31.3	31.2	31.5	31.8	32.2	31.9	31.9	
8	32.8	33.3	34.0	34.7	35.5	36.3	37.0	37.8	38.7	39.6	40.3	40.9	41.5	42.4	43.1	43.8	44.4	44.9	45.5	46.0	46.6	47.3	48.0	48.7	41.0	41.0	
9	49.4	50.0	50.7	51.4	52.3	53.2	54.1	55.1	56.0	57.0	57.9	58.6	59.0	59.6	60.4	61.2	61.8	62.4	62.9	63.4	64.0	64.8	65.3	65.7	58.2	58.2	
10	66.2	67.0	67.3	67.7	68.0	68.4	68.9	69.3	69.7	70.0	70.3	70.5	70.5	70.5	70.5	70.6	70.7	71.0	71.4	71.5	71.7	71.9	72.4	69.7	69.7	69.7	
11	72.4	72.4	72.2	72.2	72.4	72.5	72.7	73.1	73.3	73.2	72.9	72.8	72.5	72.3	71.9	71.7	71.5	71.4	71.4	71.1	70.7	70.4	72.2	72.2	72.2	72.2	
12	70.2	70.0	69.6	69.2	68.7	68.2	67.9	67.6	67.3	67.0	66.6	66.2	65.4	64.6	63.7	62.8	62.1	61.4	60.8	60.2	59.6	59.1	58.6	58.1	64.8	64.8	
13	57.8	57.6	57.5	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.9	58.6	59.0	59.4	59.7	60.0	60.5	61.1	61.7	62.3	62.9	63.7	63.7	64.0	59.5	59.5	
14	64.3	64.9	65.1	65.5	66.0	66.1	66.4	66.8	67.1	67.5	67.6	67.7	67.7	67.0	67.2	67.2	67.1	66.9	66.5	66.1	65.7	65.2	66.5	66.5	66.5	66.5	
15	64.7	64.2	63.7	63.3	63.2	63.1	63.0	62.9	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.1	63.1	63.2	63.5	63.8	63.9	64.1	64.0	63.8	63.6	63.5	63.5	
16	63.3	62.9	62.6	62.2	61.7	61.3	61.0	60.9	60.9	60.9	61.0	61.2	61.5	61.8	62.0	62.1	62.1	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	61.9	61.8	61.8	61.8	
17	61.8	61.8	61.8	61.8	61.9	62.0	62.2	62.5	62.9	63.3	63.5	63.6	63.6	63.5	63.4	63.5	63.4	63.2	62.8	62.3	62.3	61.6	61.1	60.3	59.7	62.4	
18	58.9	58.0	57.1	56.3	55.6	54.9	54.2	53.7	53.2	52.9	52.5	52.5	52.3	52.3	52.1	52.1	52.2	52.1	52.0	51.9	51.7	51.3	50.9	50.5	53.4	53.4	53.4
19	50.0	49.5	48.9	48.3	47.7	47.1	47.4	47.7	48.4	49.1	50.0	50.9	51.7	52.3	52.9	53.4	53.9	54.3	54.6	54.8	54.9	55.0	55.0	55.0	55.4	55.5	
20	55.0	55.0	54.9	54.8	54.7	54.7	54.6	54.7	54.7	54.8	54.9	55.0	55.0	55.0	55.1	55.2	55.6	56.1	56.6	57.0	57.2	57.3	57.4	57.4	57.4	57.4	
21	57.4	57.4	57.6	57.6	57.5	57.5	57.5	57.5	57.4	57.2	57.1	57.0	56.7	56.6	56.3	56.3	55.9	55.9	55.6	55.2	54.8	54.4	53.9	53.5	54.6	54.6	
22	53.3	53.2	53.2	53.1	53.0	52.9	52.9	53.0	53.0	53.3	53.5	53.6	53.6	53.5	53.5	53.6	54.7	55.0	55.2	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	54.6	54.6	
23	58.4	58.8	59.0	59.2	59.6	60.0	60.5	61.0	61.5	61.9	62.2	62.3	62.5	62.8	63.0	63.1	63.3	63.4	63.6	63.7	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
24	63.9	64.0	64.0	64.0	64.1	64.1	64.2	64.3	64.4	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	64.9	64.8	64.4	64.4	64.4	64.3	64.2	64.1	64.0	63.6	63.4	64.2	
25	63.0	62.6	62.3	62.1	61.6	61.0	60.8	60.6	60.2	59.7	59.1	58.6	58.2	57.8	57.5	57.2	56.8	56.4	56.1	55.9	55.5	55.0	54.5	53.9	53.8	58.6	
26	53.0	52.1	51.4	50.7	50.1	49.6	49.1	48.9	48.7	48.6	48.5	48.4	48.3	48.3	48.3	48.6	49.0	49.5	50.0	50.4	51.0	51.8	52.3	52.8	53.3	50.2	50.2
27	53.8	54.4	54.9	55.5	56.1	56.7	57.3	57.9	58.6	59.2	59.7	60.1	60.5	60.8	61.2	61.6	61.9	62.2	62.7	63.2	63.8	58.0	58.0	59.8	59.8	59.8	
28	64.8	65.2	65.5	65.8	66.1	66.5	66.9	67.4	67.8	68.2	68.6	68.6	68.6	68.7	68.7	68.9	69.0	69.2	69.4	69.6	69.8	69.4	69.4	68.4	68.4	68.4	68.4
29	69.0	68.6	68.3	68.0	67.6	67.2	67.1	66.9	66.7	66.4	66.0	65.7	65.4	65.3	65.1	65.2	65.3	65.8	66.3	66.3	66.7	67.3	67.3	67.3	67.3	66.7	66.7
30	68.6	69.0	69.4	69.8	70.2	70.6	71.0	71.4	71.5	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.4	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.4	71.2	71.0	71.0	71.0	71.0
31	70.6	70.3	71.1	69.9	69.6	69.4	69.2	69.1	69.0	68.8	68.2	67.8	67.5	67.3	67.2	67.0	66.7	66.5	66.3	66.2	66.0	65.8	65.6	65.4	65.2	65.2	68.4
	59.1	59.0	59.0	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2

*

Средн.
Mittel

Давленіе воздуха въ мм. Ноябрь 1904 November. Luftdruck in mm.

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
1	65.6	65.4	65.2	65.1	64.8	64.5	64.5	64.6	64.4	64.3	64.1	63.8	63.5	63.1	62.8	62.4	62.1	61.7	61.3	60.8	60.4	60.0	59.6
2	59.1	58.6	57.7	57.3	57.0	56.9	56.7	56.5	56.3	55.9	55.1	55.0	54.5	54.4	54.5	54.8	55.1	55.3	55.9	56.5	57.0	57.0	56.3
3	57.4	57.7	57.6	57.7	56.9	56.6	55.9	54.9	53.7	52.0	50.0	48.2	45.5	43.0	40.2	37.5	34.4	32.4	31.0	30.2	30.3	30.6	45.9
4	30.4	30.2	30.0	30.2	30.6	31.0	31.4	31.6	32.0	32.5	33.2	33.7	34.3	34.9	35.6	36.4	37.1	37.9	38.7	39.5	40.3	41.1	34.5
5	42.9	43.9	44.6	45.2	46.1	46.9	47.9	48.7	49.6	50.4	51.3	52.2	52.6	52.9	53.2	53.4	53.6	53.7	53.8	53.6	53.3	52.7	50.3
6	51.6	50.8	50.0	49.1	48.0	47.0	46.0	45.0	44.0	43.1	42.2	41.4	40.6	40.0	39.7	39.6	39.5	39.4	39.2	39.0	38.9	39.3	39.6
7	39.8	40.2	40.7	41.3	42.0	43.0	44.1	45.0	45.9	46.6	47.2	47.6	48.0	49.0	49.5	50.0	50.5	51.5	51.9	52.3	52.6	47.0	50.7
8	52.9	53.2	53.4	53.5	53.5	53.6	53.8	53.5	53.3	53.5	53.3	53.2	52.7	52.4	51.7	51.0	48.9	47.5	46.2	45.5	44.3	43.1	41.9
9	40.7	39.6	38.5	37.4	36.7	36.1	35.7	35.5	35.2	34.8	34.3	33.8	33.2	32.4	31.6	30.9	30.3	29.7	29.2	28.8	28.5	28.0	33.2
10	27.5	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.2	27.5	27.9	28.4	29.0	29.8	30.7	31.4	32.3	33.3	34.4	35.4	36.7	37.9	39.0	40.0	32.0
11	43.2	44.2	45.1	46.0	47.1	48.2	49.3	50.1	50.6	51.4	51.4	51.4	51.1	50.6	50.1	49.5	48.9	49.0	49.1	49.2	49.4	49.5	49.0
12	49.3	49.1	49.0	48.9	48.8	48.7	49.0	49.2	49.5	49.8	50.0	50.2	50.6	51.1	51.8	52.5	53.2	53.9	54.5	55.2	56.0	56.6	51.8
13	58.8	59.6	60.0	60.7	61.6	62.4	63.3	64.2	65.0	65.9	66.7	67.6	68.4	69.0	69.7	70.4	71.1	71.8	72.4	73.0	73.5	74.5	67.4
14	75.1	75.3	75.4	75.6	76.5	76.5	76.5	76.6	76.6	76.6	76.4	76.2	76.2	76.1	75.9	75.4	74.9	74.4	73.0	72.4	73.0	70.9	75.2
15	70.2	69.5	68.5	68.2	67.9	67.8	68.0	68.3	68.6	68.9	69.4	69.7	70.0	70.4	70.6	71.2	71.7	71.7	71.6	71.6	71.7	71.9	70.0
16	72.1	71.9	71.6	71.1	70.9	70.7	70.4	70.4	70.1	69.7	69.4	69.1	68.6	68.3	68.0	67.9	67.6	67.3	67.0	67.0	66.8	66.8	69.3
17	66.5	66.9	66.0	65.7	65.5	65.3	65.0	64.9	64.8	64.5	63.6	63.3	62.8	62.2	61.9	61.5	61.0	60.0	59.4	58.4	57.5	55.4	62.6
18	54.3	53.9	52.6	52.2	51.8	51.3	50.9	51.0	50.6	50.4	50.6	50.2	50.3	50.3	50.4	50.7	51.0	51.3	51.8	52.5	52.8	53.2	51.6
19	53.5	53.9	53.6	53.2	52.9	52.5	51.8	50.8	49.7	49.5	48.1	47.0	45.7	44.7	43.7	42.7	42.0	41.4	41.0	40.8	40.8	40.9	41.2
20	41.4	41.6	41.5	41.4	41.3	41.3	41.2	41.4	41.8	42.2	42.4	42.5	42.7	42.8	43.0	43.4	43.7	44.1	44.4	44.7	45.0	45.2	42.9
21	45.5	45.6	45.5	45.4	45.4	45.4	45.3	45.4	45.5	45.7	45.5	45.7	45.7	46.0	46.1	46.3	46.6	46.9	47.1	47.5	48.0	48.4	46.2
22	49.0	49.3	49.5	49.8	50.0	50.2	50.4	50.8	51.1	51.5	52.3	52.7	53.0	53.3	53.5	53.5	54.1	54.5	54.8	55.2	55.8	56.0	52.3
23	56.2	56.3	56.6	56.9	57.6	57.1	57.3	57.8	57.9	57.5	57.4	57.1	56.6	55.5	54.8	53.9	53.1	52.3	51.5	50.7	50.4	50.7	55.1
24	50.8	50.9	51.0	51.1	51.4	51.8	52.4	52.8	53.3	53.5	53.6	53.8	54.0	54.0	54.1	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.5
25	53.3	53.2	52.7	52.3	52.2	51.9	51.5	51.4	51.2	51.0	50.5	50.0	49.5	48.6	48.4	48.2	47.8	47.8	47.8	47.8	47.7	47.7	50.1
26	47.5	47.6	47.4	47.3	47.4	47.4	47.4	47.5	47.6	47.4	47.2	47.1	47.0	46.8	46.7	46.8	46.8	46.7	46.6	46.5	46.4	47.1	47.1
27	46.3	46.3	46.3	46.4	46.3	46.5	46.8	46.8	47.0	47.1	47.2	47.3	47.2	47.3	47.5	47.6	47.6	47.7	47.7	47.6	47.6	47.4	47.1
28	47.3	47.3	47.0	46.9	46.8	46.6	46.2	45.8	45.6	45.2	44.7	44.2	43.8	43.3	43.0	42.6	42.3	42.0	41.8	41.6	42.0	42.2	44.3
29	42.8	43.1	43.2	43.4	43.3	43.3	43.7	43.9	44.0	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	44.0	44.0	44.0	43.7
30	43.9	43.8	43.6	43.5	43.3	43.3	43.4	43.4	43.4	43.3	43.2	43.2	43.2	43.2	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.8	44.3	44.6	45.3
Mittel Средн.	51.2	51.1	51.0	51.0	51.0	51.1	51.2	51.3	51.3	51.2	51.0	50.9	50.7	50.6	50.5	50.4	50.3	50.3	50.3	50.3	50.4	50.5	50.8

Давленіе воздуха въ мм. Декабрь 1904 December. Luftdruck in mm.

Выводъ для
давленія воздуха.

Годъ 1904 Jahr.

Lufdruckmittel.

Мѣсяцы. Monate.	Пополуночи. Vormittag.												Пополудни. Nachmittag.														
	0	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	61.07	61.02	60.99	60.95	60.87	60.77	60.70	60.65	60.80	60.96	61.05	61.12	61.14	61.13	61.18	61.22	61.29	61.23	61.19	61.17	61.14	61.11	61.17	61.20	61.17	61.05	
Февраль	51.59	51.55	51.46	51.40	51.36	51.32	51.27	51.23	51.35	51.43	51.49	51.51	51.51	51.53	51.51	51.48	51.50	51.50	51.51	51.51	51.53	51.51	51.51	51.51	51.51	51.50	
Мартъ	67.37	67.32	67.27	67.25	67.22	67.23	67.29	67.41	67.52	67.57	67.62	67.61	67.57	67.48	67.38	67.28	67.23	67.23	67.25	67.29	67.31	67.31	67.32	67.31	67.36		
Апрель	58.82	58.74	58.66	58.52	58.39	58.35	58.31	58.24	58.18	58.12	58.01	58.02	58.01	57.97	57.92	57.90	57.87	57.92	58.03	58.19	58.29	58.31	58.31	58.30	58.20		
Май	55.93	55.91	55.91	55.95	55.98	56.01	56.08	56.16	56.22	56.19	56.15	56.05	55.98	55.90	55.80	55.69	55.69	55.72	55.75	55.87	55.97	56.01	56.03	56.03	56.04	55.97	
Июнь	52.66	52.63	52.57	52.48	52.41	52.36	52.35	52.32	52.36	52.39	52.41	52.45	52.43	52.41	52.41	52.34	52.29	52.24	52.22	52.20	52.20	52.23	52.27	52.29	52.28	52.24	52.36
Июль	53.75	53.72	53.70	53.67	53.69	53.75	53.83	53.89	53.93	53.99	54.01	54.06	54.10	54.04	54.06	54.05	54.13	54.18	54.31	54.40	54.44	54.44	54.44	54.44	54.43	54.02	
Августъ	53.33	53.25	53.19	53.13	53.09	53.07	53.05	53.05	53.08	53.10	53.11	53.12	53.07	53.02	52.98	52.91	52.86	52.86	52.89	52.93	52.94	52.90	52.88	53.03			
Сентябрь	63.56	63.58	63.57	63.58	63.60	63.62	63.68	63.80	63.91	64.03	64.10	64.13	64.09	64.03	63.90	63.78	63.73	63.72	63.73	63.79	63.89	63.96	63.99	64.02	64.05	63.84	
Октябрь	59.25	59.14	59.05	58.95	58.81	58.76	58.71	58.77	58.95	59.14	59.19	59.22	59.22	59.25	59.24	59.27	59.32	59.45	59.44	59.48	59.50	59.43	59.33	59.25	59.16		
Ноябрь	51.19	51.17	51.17	51.07	51.01	51.03	51.05	51.13	51.23	51.30	51.34	51.26	51.15	51.03	50.86	50.73	50.61	50.51	50.39	50.33	50.31	50.38	50.47	50.51	50.86		
Декабрь	49.81	49.83	49.85	49.84	49.78	49.76	49.74	49.75	49.81	49.99	50.07	49.95	49.80	49.69	49.59	49.62	49.68	49.76	49.86	49.97	50.06	50.22	50.35	50.47	50.55	49.90	
Годъ	56.53	56.49	56.45	56.40	56.35	56.34	56.33	56.36	56.43	56.50	56.55	56.52	56.48	56.43	56.38	55.35	56.38	56.35	56.38	56.44	56.50	56.53	56.34	56.54	56.44		

Замѣчанія о наблюденіяхъ 1904 г.

Личный составъ. Лаборантъ обсерваторіи К. Г. Кохъ въ отчетномъ году былъ въ отпуску съ 6 іюля по 6 августа; на это время его замѣнялъ ассистентъ Р. А. Мейеръ; послѣдній пользовался отпускомъ съ 7 января по 3 февраля и съ 24 іюня по 4 іюля. Кромѣ того, принимали участіе въ наблюденіяхъ студ. Е. О. Вильде въ теченіе всего года, а въ вычисленіяхъ Л. Ф. Клинкгофъ въ теченіе второго полугодія.

Обработка наблюденій станціи II-го порядка 1-го класса выполнялась Р. А. Мейеромъ, между тѣмъ какъ Е. О. Вильде составлялъ ежемѣсячныя таблицы метеорологическихъ наблюденій для Г. Ф. О. Оба они занимались составленіемъ метеорол. бюллетеней, которые дважды въ день вывѣшивались къ всеобщему свѣдѣнію. К. Г. Кохъ занимался обработкой барографа Ришара, работами въ магнитномъ павильонѣ и въ библіотекѣ, и контролировалъ печатный материалъ. Л. Ф. Клинкгофъ подъ личнымъ руководствомъ г. проф. Б. И. Срезневскаго обработалъ термографъ за 1903 г. Аэронавтическія и актинометрическія наблюденія производились г. проф. Срезневскимъ лично.

Давленіе воздуха въ сроки отсчитывалось, какъ и раньше по барометру Шульце № 2. Термометръ этого барометра не могъ быть отвинченъ безъ нарушенія положенія шкалы барометра, но сравненія его съ рядомъ повѣ-

шеннымъ термометромъ показали, что принятая поправка его въ — $0^{\circ}4$ существенно не измѣнялась. Въ виду невозможности болѣе точной лабораторной проверки съ 1 мая примѣнялись для температурной поправки данныхъ термометра attaché, поправки котораго слѣдующія:

до	$8^{\circ}5$	$8^{\circ}6—12^{\circ}5$	$12^{\circ}6—18^{\circ}5$	$18^{\circ}6—21^{\circ}5$	$21^{\circ}6—27^{\circ}0$	$27^{\circ}1—35^{\circ}0$
	$0^{\circ}2$	$0^{\circ}1$	$0^{\circ}0$	$-0^{\circ}1$	$-0^{\circ}2$	$-0^{\circ}1$

Къ показаніямъ барометра придавалась въ первый разъ въ этомъ году инструментальная поправка въ $+0^{\circ}14$ мм., найденная г. Штэллингомъ въ августѣ 1903 г. посредствомъ сравненій съ нормальнымъ барометромъ Н. Г. Ф. О. Поправка на тяжесть, равная $0^{\circ}9$ мм. придавалась также. Для контроля отсчитывался съ 20 января до конца года за 3 минуты до срока чашечный барометръ Брюкера. Для непрерывной регистрации атмосфернаго давленія служилъ, какъ и раньше, барографъ-анероидъ Ришара № 9939.

Въ залѣ метеорологического кабинета производились, по прежнему, одинъ или два раза въ день дополнительные отсчеты по барометру Турретти № 16, которые служили для интерполяціи ежечасныхъ данныхъ давленія воздуха по записи помѣщенного тамъ-же ртутнаго барографа Ришара № 11558. Сравненія барометровъ Турретти и Шульце № 2 въ обсерваторіи дали для первого слѣдующія поправки, при чёмъ инструментальная поправка послѣдняго въ $+0^{\circ}14$ мм. уже принята въ расчетъ:

$$\begin{array}{ll} \text{29 окт. — 2 нояб. 1903 г.} & +0^{\circ}20 \text{ мм. (изъ 32 сравненій)} \\ \text{8 февр. 1905 г.} & +0^{\circ}19 \text{ мм. („ 15 „)} \end{array}$$

Поправка въ $+0^{\circ}20$ мм. и придавалась къ даннымъ барометра Турретти.

Перестройка кабинета лѣтомъ отчетнаго года заставило насъ перенести аппараты въ главное зданіе университета, гдѣ они и оставались до конца года. 30 июня пополудни былъ перенесенъ барографъ, а по барометру были произведены ежечасные отсчеты до полуночи, для пополненія пробѣла въ регистраціи; въ слѣдующее утро былъ перене-

сень и барометръ. Данныя давленія воздуха на стр. 65—78 относятся, такимъ образомъ, для первыхъ 6 мѣсяцевъ къ установокъ въ кабинетѣ, а для второй половины года къ установокъ въ главномъ зданіи университета. Разстояніе новаго помѣщенія отъ стараго равнялось 45—50 метрамъ и высоты установокъ также были приблизительно равны, какъ это показали связи съ маркою — городскою нивеллировкой, для которой абсолютная высота была принята равной 41.81 м. — Отсюда получаются высоты

въ старомъ въ новомъ
помѣщеніи.

нулевой точки барометра	$47\cdot35$ м.	$47\cdot58$ м.
оси рычага барографа	$47\cdot54$ м.	$47\cdot80$ м.

Разность высотъ осталась, такимъ образомъ, безъ вліянія.

Разности отсчитанныхъ величинъ давленія барографа Ришара № 11558 въ кабинетѣ и барометра Шульце № 2 въ обсерваторіи получились для сроковъ наблюденія 7^h, 13^h, 21^h слѣдующія:

Барографъ — барометръ Шульце.

	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годъ
7 ^h	2·84	2·94	2·88	2·78	2·73	2·73	2·71	2·74	2·72	2·74	2·79	2·79	2·78
13 ^h	2·85	2·89	2·83	2·75	2·72	2·76	2·68	2·72	2·71	2·67	2·63	2·63	2·74
21 ^h	2·81	2·87	2·97	2·74	2·73	2·73	2·73	2·74	2·78	2·73	2·72	2·72	2·77
Ср.	2·83	2·90	2·89	2·76	2·73	2·74	2·71	2·73	2·74	2·71	2·71	2·71	2·76

Изъ этой таблицы разностей виденъ ихъ ходъ, при чемъ минимумъ онъ имѣютъ въ теплое время дня и года, какъ это и можно было ожидать по гипсометрической формулѣ.

Для опредѣленія температуры воздуха служилъ аспираціонный психрометръ Ассмана № 139 съ термометрами № 677 (сухой) и № 1039 (смоченный). 14 января и 25—26 августа вентилирующій механизмъ былъ въ починкѣ и замѣнился механизмомъ запаснаго инструмента. Таковыи служилъ такой же психрометръ № 99 съ термометрами № 1040 и № 656. Вслѣдствіе отсутствія электри-

ческаго освѣщенія психрометръ отсчитывается въ будкѣ на крышѣ съ 26 іюля по 28 августа въ 21^h и съ 9—11 октября въ 7^h и 21^h, въ остальное же время на приспособленіи у окна, которое описано въ отчетѣ за прежніе годы.

Съ 16—19 мая 1965 г. термометры упомянутыхъ психрометровъ были провѣрены лабораторнымъ способомъ при температурахъ выше нуля посредствомъ нормального термометра Фуса № 808 (Р. Т. Р. № 15889), принадлежащаго химической лабораторіи университета. Получились слѣдующія поправки:

при	0 ⁰	10 ⁰	20 ⁰	30 ⁰	35 ⁰
№ 677	0 ⁰ .02	0 ⁰ .01	-0 ⁰ .01	0 ⁰ .02	0 ⁰ .03
№ 1039	-0 ⁰ .05	-0 ⁰ .05	-0 ⁰ .04	-0 ⁰ .05	-0 ⁰ .05
№ 656	0 ⁰ .03	-0 ⁰ .03	-0 ⁰ .05	-0 ⁰ .03	-0 ⁰ .04
№ 1040	0 ⁰ .01	-0 ⁰ .01	0 ⁰ .00	-0 ⁰ .02	-0 ⁰ .02

Въ настоящемъ изданіи эти поправки не приняты во вниманіе.

Непрерывная запись температуры производилась большими термографомъ Ришара № 26270. Такъ какъ шкала его доходитъ только до —15⁰, то приходилось его перевести на 15 градусовъ два раза въ году, при наступлении холоднаго и теплого времени года. Эта юстировка произведена въ истекшемъ году 25 апрѣля и 30 декабря. Съ 29 ноября по 1 декабря и съ 15—19 декабря запись имѣеть пробѣлы или совсѣмъ отсутствуетъ, т. к. часовой механизмъ испортился и былъ отданъ въ починку.

Для измѣренія крайнихъ температуръ служили, какъ и раньше, максимальный термометръ Мюллера № 4232 и минимальный термометръ (безъ номера) Рихтера. Сравненія этихъ термометровъ въ ихъ обыкновенной установкѣ съ рядомъ поставленнымъ термометромъ психрометра Ассмана дали для максимальнаго термометра при повышающейся температурѣ поправку въ +0⁰.03 и для минимальнаго термометра при понижающейся температурѣ поправку въ —0⁰.03. Вслѣдствіе ихъ малости эти поправки въ настоящемъ изданіи не были приняты во вниманіе.

Влажность воздуха опредѣлялась такимъ-же способомъ, какъ и раньше, т. е. при температурахъ выше нуля по психрометру, а при морозѣ по волосному гигрометру Г. Ф. О. № 5585. Поправки послѣдняго инструмента, опредѣленныя по принципу равныхъ повторяемостей при температурахъ выше нуля, приведены на стр. 26. 15 декабря въ 13^h волосъ гигрометра во время наблюденія оказался покрытымъ инеемъ, поэтому его показаніе за этотъ срокъ сомнительно.

Измѣреніе вѣтра производилось анемографами Этингенъ-Шульце № 1 и № 4 по слѣдующимъ формуламъ, дающимъ скорость вѣтра въ километрахъ въ часть:

$$\text{для № 1 } v = 1.00 + 1.67 n \text{ и}$$

$$\text{для № 4 } v = 1.72 + 0.82 n$$

Въ 7—11 и 25—27 января аппаратъ № 1 не работалъ, такъ какъ баттарея оказалась слишкомъ слабой для обоихъ инструментовъ. Въ виду не совсѣмъ удовлетворительного дѣйствія примѣляемыхъ до того времени kontaktовъ, они были для пробы замѣнены съ 23 марта до 7 апрѣля новыми ртутными kontaktами при регистраціи силы вѣтра. Эти новые kontaktы оказались вполнѣ пригодными, почему такие же kontaktы придѣланы съ 2 мая до 16 іюня и къ первымъ для составляющихъ вѣтра. Той же самой переработкѣ подвергся и аппаратъ № 4 съ 16 іюня по 27 іюля, а съ 15 по 22 августа были починены нѣкоторыя пострадавшія изоляціи его; послѣ этого до конца года оба аппарата дѣйствовали безъ пробѣловъ въ регистраціи.

Испареніе, осадки, высота снѣжного покрова и уровень Эмбаха опредѣлялись такъ же, какъ и раньше, и въ этомъ отношеніи къ замѣчаніямъ прошлаго года прибавить нечего.

Наблюденія грозъ доставлялись въ обсерваторіи съ 59 станцій Прибалтійскаго края.

Ученое руководство сътью дождемърныхъ станцій Прибалтійскаго края оставалось, какъ и прежде, въ рукахъ профессора Б. И. Срезневскаго. Въ отчетномъ году были опубликованы „15-лѣтнія среднія для периода съ 1886—1900 гг.“ и, по примѣру предшествующихъ лѣтъ, мѣсячные отчеты.

Наблюденія надъ облаками. Въ отчетномъ году, какъ и раньше, наблюденія надъ облаками производились особенно часто въ дни назначенные Международной Комиссіей Научнаго Воздухоплаванія. Результаты этихъ наблюденію отпечатаны въ приложениі II A, причемъ для дней, предшествующихъ и послѣдующихъ днямъ международныхъ подъемовъ, за недостаткомъ мѣста приведены только замѣчанія.

Актинометрическія наблюденія были произведены въ концѣ отчетнаго года при помощи актинометра Хвольсона, построенаго г. Франценомъ въ С.-Петербургѣ и снабженаго термометрами Майкранца за №№ 7 (14474) и 8 (14475). Результаты наблюденій, вычисленныя по правиламъ и формуламъ проф. Хвольсона сообщены въ приложениі II B, причемъ при производствѣ наблюденій и комбинаціи отсчетовъ по термометрамъ было обращено вниманіе на три недостатки инструмента, подлежащихъ по возможности устраненію.

I. Инертность термометровъ сказывалась въ томъ, что при перестановкѣ экрана нагреваніе и охлажденіе смѣняли другъ-друга не внезапно, но приблизительно черезъ 10 сек. При выводѣ формулъ эта аномалія не принята во вниманіе, и потому изъ серіи 5 паръ отсчетовъ сочетаніе крайнихъ давало обыкновенно болѣе слабыя величины радиаціи чѣмъ сочетанія среднихъ. Въ виду этого было принято за правило перекладывать экранъ въ определенный моментъ: за $\frac{1}{4}$ минуты до отсчета. Иногда къ серіи 5 отсчетовъ придавались еще два отсчета: до и по окончаніи серіи, такъ что получалась серія 7 отсчетовъ на

протяженіи 3-хъ минутъ. Здѣсь вліяніе инерціи уже исчезало послѣ первого отсчета и потому пары отсчетовъ 2-го и 6-го, 3-го и 5-го давали болѣе близкія величины радиаціи. Приведемъ сравненіе этихъ величинъ, понимая подъ продолжительностью опыта время протекающее между комбинируемыми отсчетами.

Время	Продолжительность опыта			Число опредѣленій.
	3 мин.	2 мин.	1 мин.	
	Радіація			
7 и 8 сент.		0·928	0·952	20
9 сент.		0·972	1·001	25
20 сент.	0·924	0·961	0·962	8
21 сент.	0·914	0·956	0·950	3
10—11 окт.		0·936	0·960	16

Отсюда видно, что погрѣшность отъ инертности термометровъ составляетъ около 3 % величины радиаціи.

II. Разстояніе между экранами и термометрами не регулируется и положеніе термометровъ въ зависимости отъ случайныхъ условій можетъ измѣняться. Мы измѣняли это разстояніе намѣренно. Вотъ величины разстояній:

	терм. № 7	№ 8
далекое	105—115 мм.	99—105 мм.
близкое	35— 46 „	24— 38 „

При этомъ были получены различные величины радиаціи:

	близкое	далекое
9 сент.	1 ^h 32 ^m	0·796
	4 ^h 33 ^m	1·042
		0·824
		1·062

(всѣ величины кромѣ первой суть среднія изъ 2 опредѣленій).

Очевидно, что въ зависимости отъ разстоянія измѣняется и величина радиаціи. Въ данномъ случаѣ разность достигаетъ 2 %. Она вполнѣ естественна, такъ какъ въ зависимости отъ разстоянія измѣняется уголъ тѣни, отбрасываемой экраномъ отъ солнца и прилежащихъ частей неба на термометръ. Несомнѣнно, что радиація прилежащихъ

къ солнцу частей мало не можетъ быть пренебрегаема въ сравненіи съ радиаціей солнца даже въ вполнѣ ясную погоду.

III. Термометры оказались къ сожалѣнію не вполнѣ безупречными, и нужно было избѣгать одного дѣленія на термометръ № 7, въ которомъ точность доходила едва до $0^{\circ}05$.

Цѣлью актинометрическихъ наблюденій было не столько абсолютное измѣреніе достигающей до земли радиаціи, сколько опредѣленіе теплопрозрачности атмосферы. Соответственно этому наблюденія производились только при вполнѣ опредѣленномъ состояніи атмосферы, именно при полномъ отсутствіи облаковъ. Такіе случаи были нечасты, и малочисленность наблюденій тѣмъ болѣе значительна, что для опредѣленія теплопрозрачности нужны комбинаціи наблюденій при различныхъ зенитныхъ разстояніяхъ солнца.

Можно сказать, что всѣ случаи безоблачного неба были использованы кромѣ одного весьма благопріятнаго дня, 19 сент., который далъ бы хорошия результаты, еслибы неисправность актинометра и другія обстоятельства не помѣшиали наблюденіямъ.

Коэффиціентъ теплопрозрачности p опредѣлялся изъ формулы $\lg p = \frac{\log i - \log i_1}{M - M_1}$, гдѣ i и i_1 суть величины радиаціи, M и M_1 соотвѣтственныя величины массы атмосферы, пронизываемой солнечными лучами. Эти послѣднія опредѣлены согласно правиламъ Лапласа-Форбса-Віоля изъ рефракціи по формулѣ $M = \frac{\text{refr.}}{58''38 \cos z} \cdot \frac{b}{760}$, гдѣ z есть зенитное разстояніе, $58'36''$ есть рефракція при $z = 45^{\circ}$ по Лапласу, b есть давленіе въ мм. Величина рефракціи въ моментъ наблюденія опредѣлялась по таблицамъ Лапласа, принимая въ соображеніе кромѣ зенитнаго разстоянія, вычисляемаго помошью астрономическихъ таблицъ по времени, также температуру и давленіе. При z меньшемъ 65° это копотливое вычисленіе, какъ извѣстно, ненужно, и можно довольноствоваться опредѣленіемъ слоя по секансу зенитнаго разстоянія $M = \sec z$. Въ печатаемыхъ таблицахъ приве-

дены какъ величины радиаціи и теплопрозрачности, такъ и массы атмосфернаго слоя и рефракціи, гдѣ послѣдняя введена въ вычисленіе. Что касается истолкованія полученныхъ величинъ радиаціи и теплопрозрачности, то таковое должно быть отнесено до особаго изслѣдованія.

Аэронавтическія наблюденія были устроены во второй половинѣ отчетнаго года въ Керзелѣ въ 30 верстахъ къ С. отъ Юрьева при содѣйствіи проживающаго тамъ мироваго судьи Н. Ф. Метлицкаго и при поддержкѣ со стороны Правленія Университета выдавшаго на эти опыты въ 2 срока 150 р. Приборомъ для наблюденій служилъ метеорографъ В. В. Кузнецова за № 32414. Стальная проволока діаметромъ 0.5, 0.6, 0.7 и 0.8 мм. была выписываема отъ Пирсторфа, змѣи строились на мѣстѣ по указаніямъ В. В. Кузнецова. По новизнѣ дѣла было немало неудачъ, но всетаки удалось за 11 дней собрать наблюдательный матеріаль изъ высокихъ слоевъ атмосферы до высоты свыше 1500 метровъ надъ уровнемъ земли. Наблюденія эти помѣщены въ приложеніи II С., причемъ въ концѣ помѣщены данныя относительно переводныхъ множителей принятыхъ въ разсчетъ при вычисленіи, какъ хода часовъ, такъ и барографа, термографа и гигрографа. Эти постоянныя претерпѣли особенно сильное измѣненіе при полетѣ 15 августа, кончившемся весьма неблагополучно, ибо аппаратъ оторвался отъ змѣи, упалъ на землю и пролежалъ во ржи около 2 недѣль. Впрочемъ его удалось исправить настолько что 9 сентября могъ быть произведенъ вполнѣ удачный полетъ до высоты около 1200 метровъ. Къ сожалѣнію переводный множитель термографа не былъ опредѣленъ для этого случая, и потому запись не могла быть использована.

Магнитныя наблюденія. Какъ упомянуто въ прошломъ отчетѣ въ концѣ 1903 г. была сдѣлана полная подготовка къ точной разработкѣ записи однонитнаго магнитографа. При взломѣ 19 декабря 1903 г. были однако украдены, кромѣ другихъ вещей, часть наблюдательныхъ

книжекъ и части магнитографа и теодолита, при чмъ по-слѣднїй, вслѣдствіе поломокъ въ нѣкоторыхъ частяхъ, оказался значительно попорченнымъ. Такъ какъ скудныя средства обсерваторіи не позволили завести новыхъ апаратовъ, то требовалась обновленія недостающихъ частей и продолжительная починки, вслѣдствіе чего инструменты долго не давали удовлетворительныхъ результатовъ. Наконецъ съ 15—20 октября магнитографъ окончательно могъ быть установленъ ипущенъ въ ходъ.

За неимѣніемъ металлическихъ нитей безъ крученія, приходилось для подвѣшиванія магнита пользоваться коконовой нитью, въ которой уничтожено крученіе. По наблюденіямъ 18 октября закручиваніе на 360° измѣняетъ положеніе магнитографа на $26'9$, такъ что для требуемой точности въ $\pm 0'1$ измѣненія крученія не должны превышать $\pm 1^{\circ}32'$. При отклоненіяхъ съ $46'$ придется принимать въ расчетъ поправку на крученіе. Измѣненіе крученія вслѣдствіе измѣненія влажности не могло быть принято во вниманіе.

Если на бумагѣ 1 мм. дѣленія должны соответствовать одной минутѣ, то разстояніе отъ свѣточувствительной стороны бумаги до отражающей поверхности зеркала должно быть равно 1718.9 мм. Толщины стеколь, проходимыхъ лучемъ, равнялись:

толщина зеркала	2·09 мм
толщина пластиинки, закрывающей приборъ	2·89 мм.
наибольшая толщина цилиндрической линзы	7·97 мм.

Исключая обычнымъ образомъ вліяніе этихъ стеколь прибавленіемъ одной трети суммы толщинъ ихъ къ упомянутому разстоянію, мы получили разстояніе отъ бумаги до передной поверхности зеркала равное 1721,1 мм. На такомъ разстояніи и былъ установленъ унифиляръ при помощи особой рейки, позволяющей измѣрить разстояніе съ точностью до 0·1 мм.

Для непосредственныхъ отсчетовъ была установлена раздѣленная на миллиметры шкала такъ, чтобы одно дѣленіе ея соотвѣтствовало точно одной минутѣ. Та сторона шкалы,

гдѣ нанесено дѣленіе, была направлено къ зеркалу и находилась отъ передней поверхности его на разстояніи, равномъ 1718,5 мм., при чемъ толщина стеколъ, проходимыхъ лучемъ, принята во вниманіе.

При помощи большого деревянного прямоугольного треугольника и стальной измѣрительной ленты инструментъ былъ установленъ такъ, что приведенные разстоянія представляютъ перпендикуляры къ шкалѣ въ ея срединѣ и совмѣщаются съ плоскостью неподвижной линіи на бумагѣ.

При этой установкѣ увеличенію дѣленія какъ для шкалы, такъ и для ординатъ на бумагѣ соответствуетъ уменьшеніе западнаго склоненія.

Нормальныя положенія для отсчета неподвижного зеркала 300·0 и для его слѣда на бумагѣ были опредѣлены только весною 1905 г. послѣ окончательной установки теодолита изъ 6 серій абсолютныхъ наблюденій, при чемъ азимутъ миры согласно опредѣленіямъ отъ 31 мая и 1—3 июня 1905 г. принимался равнымъ $0^{\circ} 18' 58'' \pm 4''$ (E). Эти наблюденія, произведенные 21 мая, 9 и 10 июня, дали для средняго нормальнааго положенія отсчеты на шкалѣ $2^{\circ} 45'.35 \pm 0'.24$ (W), а неподвижной линіи $2^{\circ} 44'.52 \pm 0'.24$ (W).

Редукціонная формула для непосредственныхъ отсчетовъ:

$$D = 2^{\circ}45'.4 - (n - 300\cdot0)$$

гдѣ D — искомое склоненіе, а n означаетъ отсчетъ соответствующей склоненію D.

Формула для записей будетъ

$$D = 2^{\circ}44'.5 - n$$

гдѣ n означаетъ ординату.

Б. Срезневскій.

К. Кохъ.

Bemerkungen zum Jahrgange 1904.

Personal. Der Laborant am Observatorium C. Koch war im Berichtsjahr vom 6. Juli bis zum 6. August beurlaubt und wurde während dieser Zeit vom Assistenten R. Meyer vertreten; letzterer war auf Urlaub vom 7. Januar bis zum 3. Februar und vom 24. Juni bis zum 4. Juli. Ferner beteiligten sich im Laufe des ganzen Jahres stud. E. Wilde an den Beobachtungen und Herr L. Klinkhof an den Berechnungen während des zweiten Semesters.

Die **Bearbeitung** der **Beobachtungen** auf der Station II. Ordnung I. Klasse wurden von R. Meyer ausgeführt, während E. Wilde die Meteorologischen Monatstabellen für das Phys. Centr. Obs. anfertigte. Beide Assistenten teilten sich in die Arbeit der Zusammenstellung von Wetterberichten, die zweimal täglich zur allgemeinen Kenntnisnahme ausgehängt wurden. C. Koch hat die Bearbeitung des Barographen von Richard, die Arbeiten im Magnetischen Pavillon und in der Bibliothek ausgeführt und das in den Druck gehende Beobachtungsmaterial kontrolliert. L. Klinkhof hat den Thermographen für 1903 bearbeitet unter persönlicher Leitung von Prof. B. Sresnewsky, der auch die aëronautischen und aktinometrischen Beobachtungen sowie die Bearbeitung derselben persönlich ausführte.

Der **Luftdruck** wurde, wie bisher, zu den Terminen am Barometer Schultze № 2 abgelesen. Das am Barometer fest angebrachte Thermometer hat, wie Vergleiche mit einem nebenbei aufgehängten Thermometer zeigten, seine bisher benutzte Correction von — 0°4 nicht wesentlich geändert; da eine genauere

Prüfung nicht anging, so wurden vom 1. Mai an zur Temperaturcorrection die Angaben des nebenbei angehängten Thermometers benutzt, das folgende Correctionen hat:

bis	$8^{\circ}5$	$8^{\circ}6-12^{\circ}5$	$12^{\circ}6-18^{\circ}5$	$18^{\circ}6-21^{\circ}5$	$21^{\circ}6-27^{\circ}0$	$27^{\circ}1-35^{\circ}0$
	$0^{\circ}2$	$0^{\circ}1$	$0^{\circ}0$	$-0^{\circ}1$	$-0^{\circ}2$	$-0^{\circ}1$

Zu den Angaben des Barometers Schultze № 2 wurde vom Anfang des Berichtsjahres an eine Instrumentalcorrection von $+0.14$ mm. hinzugefügt, die von Herrn E. Stelling im August 1903 durch Vergleiche mit einem Normalbarometer des Phys. Centralobservatoriums gefunden wurde. Die Schwerecorrection im Betrage von $+0.9$ mm. ist ebenfalls angebracht. Zur Kontrolle wurde vom 20. Januar an ein Barometer Brücker zu allen Terminen abgelesen. Eine kontinuierliche Registrierung des Luftdrucks erfolgte durch den Aneroid-Barographen Richard № 9939.

In den Räumen des Meteorologischen Kabinets wurden, wie in dem vorhergehenden Jahre, tägliche Beobachtungen am Barometer Turrettini № 16 angestellt, die zur Interpolation der stündlichen Werte des Luftdrucks nach dem ebendaselbst befindlichen Quecksilberbarographen Richard № 11558 dienten. Vergleiche des Barometers Turrettini № 16 mit dem Barometer Schultze № 2 im Observatorium ergaben für ersteres folgende Correction, wobei die Correction des letzteren von $+0.14$ mm. schon berücksichtigt ist:

29 October bis 2 November 1903 $+0.20$ mm. (32 Vergleiche)
8 Februar 1905 $+0.19$ mm. (15)

Erstere Correction von $+0.20$ mm. wurde den Angaben des Barometers Turrettini hinzugefügt.

Im Sommer mussten in Folge eines Umbaues des Kabinets beide Instrumente in das Hauptgebäude der Universität hinüber gebracht werden, wo sie bis zum Schluss des Jahres verblieben. Am 30. Juni nachmittags wurde der Barograph hinübergeschafft, während am Barometer bis 12 Uhr nachts in der alten Räumlichkeit stündliche Ablesungen angestellt wurden, um Lücken in der Registrirung zu vermeiden; am nächsten Morgen erfolgte dann auch die Ueberführung des Barometers. Die in pag. 65—78 gegebenen Daten des Luftdrucks beziehen sich somit für die

ersten 6 Monate des Berichtsjahres auf die Aufstellung im Kabinet, für die letzten aber auf die Aufstellung im Hauptgebäude der Universität. Die Entfernung der neuen Räumlichkeit von der alten betrug 45—50 m. und auch die Höhe war annähernd gleich, wie Nivellements von der Marke des Landeskultur-Bureaus aus am Hauptgebäude der Universität ergaben. Nach denselben betrugen die absoluten Höhen:

	in d. alten Räumlichkeit.	in d. neuen Räumlichkeit.
des Barometer-Nullpunktes	47°35 m.	47°58 m.
der Barographen-Axe	47°54 m.	47°80 m.

Ein Einfluss der Höhendifferenz war also nicht zu befürchten:

Die Differenzen „Barograph Richard № 11558“ — „Barometer Schultze № 2“ ergaben für die Beobachtungstermine folgende Werthe (pag. 81 Tabelle I).

Aus dieser Tabelle ist wie im vorhergehenden Jahr ein deutlicher Gang der Differenzen ersichtlich, die in der warmen Tages- und Jahreszeit ein Minimum aufweisen.

Zur Bestimmung der **Temperatur** diente das Assmannsche Aspirations-Psychrometer № 139 mit den Thermometern № 677 (trocken) und № 1039 (feucht). Am 14. Januar und am 25. und 26. August musste der Ventilationsmechanismus reparirt werden und wurde für diese Zeit durch den Mechanismus des Reserve-Instrumentes ersetzt. Als solches diente ein gleiches Psychrometer № 99 mit den Thermometern № 1040 und № 656. Wegen mangelnder electricischer Beleuchtung wurde das Psychrometer vom 26. Juli bis zum 28. August um 21^h und vom 9.—11. Oktober um 7^h und 21^h in der Hütte auf dem Dache abgelesen, während der übrigen Zeit aber an der in den früheren Jahrgängen beschriebenen Vorrichtung vom Fenster aus.

Am 16—19 Mai 1905 wurden die Thermometer der erwähnten Psychrometer aufs sorgfältigste mittels eines Normalthermometers von Fuess № 808 (P. T. R. № 15889) im chemischen Laboratorium der Universität bei Temperaturen über Null Grad geprüft und ergaben dabei folgende Correctionen:

	0°	10°	20°	30°	35°
№ 677	+ $0^{\circ}02$	+ $0^{\circ}01$	- $0^{\circ}01$	+ $0^{\circ}02$	+ $0^{\circ}03$
№ 1039	- $0^{\circ}05$	- $0^{\circ}05$	- $0^{\circ}04$	- $0^{\circ}05$	- $0^{\circ}05$
№ 656	+ $0^{\circ}03$	- $0^{\circ}03$	- $0^{\circ}05$	- $0^{\circ}03$	- $0^{\circ}04$
№ 1040	+ $0^{\circ}01$	- $0^{\circ}01$	0 $^{\circ}00$	- $0^{\circ}02$	- $0^{\circ}02$

Diese Correctionen sind im vorliegenden Jahrgang nicht angebracht.

Die kontinuierliche Registrierung der Temperatur geschah durch den grossen Thermographen Richard № 26270. Da seine Scala nur bis -15° geht, so musste er zweimal im Jahr bei Eintritt der warmen und kalten Jahreszeit um 15° verstellt werden; diese Justierung erfolgte am 25. April und am 30. December. Vom 29. November bis zum 1. December und vom 15. bis zum 19. December fehlt die Registrierung, da das Uhrwerk repariert werden musste.

Zur Messung der Extreme der Temperatur dienten wie bisher das Maximalthermometer Müller № 4232 und ein Richtersches unnummeriertes Minimalthermometer. Vergleiche dieser Thermometer in ihrer gewöhnlichen Aufstellung mit einem daneben angebrachten Thermometer des Assmannschen Psychrometers ergaben für das Maximalthermometer bei steigender Temperatur eine Correction von $+0^{\circ}03$ und für das Minimalthermometer bei sinkender Temperatur eine Correction von $-0^{\circ}03$. Ihrer Geringfügigkeit wegen wurden in vorliegendem Jahrgang diese Correctionen nicht angebracht.

Die **Luftfeuchtigkeit** wurde in derselben Art wie bisher bestimmt, d. h. bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt nach dem Psychrometer und bei Frost nach dem Haarhygrometer des Phys. Centralobservatoriums № 5585. Die Correctionen für letzteres Instrument, nach dem Prinzip der gleichen Häufigkeit bei Temperaturen über 0 Grad bestimmt, finden sich auf Seite 26. Am 15. December um 1^h p. erwies sich das Haar des Hygrometers als bereift, daher sind seine Angaben für diesen Termin zweifelhaft.

Die Messung des **Windes** erfolgte mittels des Anemographen Oettingen-Schultze № 1 und № 4 nach folgenden

Formeln, die die Windgeschwindigkeit in Kilometern pro Stunde angeben:

$$\text{für № 1 } v = 1.00 + 1.67 n \text{ und}$$

$$\text{für № 4 } v = 1.72 + 0.82 n.$$

Vom 7.—11. und vom 25.—27. Januar musste der Apparat № 1 ausgeschaltet werden, da die Batterie für beide Apparate zu schwach geworden war. Da die bisher im Gebrauch gewesenen Schleifcontacte des Apparats nicht immer zufriedenstellend funktionierten, wurde derselbe vom 23. März bis zum 7. April beim Mechaniker repariert und dabei für die Intensitätsfeder probeweise mit neuen Quecksilbercontacten versehen. Da diese sich bewährten, wurden sie vom 2. Mai bis zum 16. Juni auch für die Componentenfedern angebracht. Derselben Umarbeitung wurde auch der Apparat № 4 vom 16. Juni bis zum 27. Juli unterzogen, worauf beide Apparate bis zum Schluss des Jahres zufriedenstellend funktionierten. Nur vom 15. bis zum 22. August stand noch der Apparat № 4, da einige schadhaft gewordenen Isolierungen repariert werden mussten.

Die **Verdunstung**, **Niederschläge**, **Schneehöhe** und **Embachstand** wurden in derselben Art wie bisher beobachtet, es ist daher zu den Bemerkungen im vorigen Jahrgang nichts hinzuzusetzen.

Gewitterbeobachtungen wurden von 59 Stationen in den Ostseeprovinzen an das Observatorium eingesandt.

Die wissenschaftliche Leitung des Regenstationennetzes in den Baltischen Provinzen lag wie bisher in den Händen des Herrn Prof. B. Sresnewsky. Im Berichtsjahre wurden die „15-jährigen Mittelwerthe für die Periode 1886—1900“ und, wie bisher, Monatsberichte veröffentlicht.

Wolkenbeobachtungen. Im Berichtsjahr wurden, wie auch früher, Wolkenbeobachtungen besonders zahlreich an den von der Internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt festgesetzten Tagen angestellt.

Beilage II A giebt diese Beobachtungen wieder, wobei der dem Tage des internationalen Aufstieges vorhergehende und nach-

folgende Tag aus Raumangst nicht vollständig, sondern nur in den Bemerkungen berücksichtigt werden konnte.

Aktinometrische Beobachtungen wurden am Schluss des Berichtsjahres mit einem Chwolsonschen Aktinometer ange stellt, das von Herrn Franzen in Petersburg hergestellt und mit den Thermometern № 7 (14474) und № 8 (14475) von Mai kranz versehen worden war. Die Beobachtungsergebnisse, die nach den Regeln und Formeln von Prof. Chwolson berechnet wurden, sind in der Beilage II B angeführt; bei den Beobachtungen und bei der Kombination der Thermometerablesungen wurde drei Feh lern des Instruments, die eliminiert werden müssen, eine besondere Aufmerksamkeit gewidmet.

I. Die Trägheit der Thermometer trat darin zu Tage, dass bei der Umstellung des Schirmes Erwärmung und Abkühlung einander nicht plötzlich, sondern ungefähr nach 10 Sek. ablösen. Bei der Herleitung der Formel ist diese Anomalie nicht berück sichtigt, und deshalb ergab aus einer Serie von 5 Paar Ablesun gen eine Kombination der ersten und letzten gewöhnlich eine gerin gere Grösse der Radiation, als eine Kombination der mittleren.

Darum wurde regelmässig der Schirm $\frac{1}{4}$ Min. vor der Ablesung umgestellt. Zuweilen wurden zu einer Serie von 5 Ablesungen noch 2 hinzugefügt: vor Beginn und nach Schluss der Serie, so dass man eine Serie von 7 Beobachtungen im Laufe von 3 Minuten erhielt. Dabei verschwand der Einfluss der Träg heit schon nach der ersten Ablesung und darum ergaben die Ablesungen 2 und 6, 3 und eine bessere Übereinstimmung. Wir führen hier einen Vergleich dieser Grössen an, wobei unter der Dauer der Beobachtung die Zeit zwischen den kombinierten Ablesungen zu verstehen ist.

Zeit.	Dauer 3 Min.	Radiation.			Zahl der Bestimmungen
		der Beobachtung 2 Min.	1 Min.		
7. u. 8. Sept.		0.928	0.952		20
9. Sept.		0.972	1.001		25
20. Sept.	0.924	0.961	0.962		8
21. Sept.	0.914	0.956	0.950		3
10. u. 11. Okt.		0.936	0.960		16

*

Hieraus ersieht man, dass der durch die Trägheit der Thermometer verursachte Fehler 3 % der Radiation beträgt.

II. Die Entfernung zwischen Schirm und Thermometer lässt sich nicht regulieren und die Stellung der Thermometer kann durch zufällige Ursachen eine verschiedene sein. Bei einer absichtlichen Änderung der Entfernungen betrug ihre Grösse:

	Therm. № 7	№ 8
weit	105—115 mm	99—105 mm
nahe	35— 46 „	24— 38 „

Hierbei erhielt man verschiedene Grössen für die Radiation:

	nahe	weit
9. Sept.	$1^h 32^m$	0.796
	$4^h 33^m$	1.042

(alle Werte mit Ausnahme des ersten sind Mittel aus 2 Bestimmungen).

Offenbar ändert sich mit der Entfernung auch die gemessene Radiation. Im gegebenen Fall erreicht die Differenz 2 %. Sie ist ganz natürlich, da in Abhängigkeit von der Entfernung auch der Schattenwinkel sich ändert, den der Schirm von der Sonne und dem angrenzenden Gebiet des Himmels auf das Thermometer wirft. Es steht ausser Zweifel, dass die Strahlung des die Sonne umgebenden Gebietes sogar an ganz heiteren Tagen keineswegs vernachlässigt werden darf.

III. Die Thermometer erwiesen sich leider nicht als tadellos, und es musste eine Teilung des Thermometers № 7 vermieden werden, weil dort die Genauigkeit der Ablesung 0°.05 nicht erreichen konnte.

Der Zweck der aktinometrischen Beobachtungen war nicht so sehr die absolute Bestimmung der zur Erde gelangenden Strahlung, als vielmehr eine Bestimmung der Wärmedurchlässigkeit der Atmosphäre. Dementsprechend wurden die Beobachtungen nur bei einem bestimmten Zustand der Atmosphäre, nämlich beim Fehlen aller Wolken, vorgenommen. Das geschah aber selten und die

geringe Zahl der Beobachtungen tritt umso mehr hervor, als zur Bestimmung der Wärmedurchlässigkeit Kombinationen der Beobachtungen bei verschiedenen Zenithabständen der Sonne nötig sind. Man kann sagen, dass alle Fälle eines wolkenlosen Himmels ausgenutzt wurden mit Ausnahme eines sehr günstigen Tages, des 19. Sept., der gute Resultate ergeben hätte, wenn nicht der Zustand des Aktinometers und andre Umstände eine Beobachtung unmöglich gemacht hätten.

Der Durchlässigkeitsskoeffizient p wurde bestimmt nach der Formel $\lg p = \frac{\lg i - \lg i_1}{M - M_1}$, wo i und i_1 die Werte der Radiation bedeuten, M und M_1 die entsprechenden Massen der Atmosphäre, die von den Sonnenstrahlen passiert wird. Diese Massen wurden nach Laplace-Forbes-Violle mit Hilfe der Formel $M = \frac{\text{refr.}}{58''.38 \cos z} \cdot \frac{b}{760}$ aus der Refraktion berechnet; z ist der Zenithabstand, $58''.38$ die Refraktion bei $z = 45^\circ$ nach Laplace, b ist der Luftdruck in mm. Die Grösse der Refraktion für den Moment der Beobachtung wurde nach den Tabellen von Laplace berechnet unter Berücksichtigung nicht nur des Zenithabstandes, der mit astronomischen Tafeln nach der Zeit bestimmt wurde, sondern auch der Temperatur und des Drucks. Bei $z < 65^\circ$ ist, wie bekannt, diese mühsame Rechnung nicht mehr nötig und es genügt die Bestimmung der Masse der Luftsicht nach dem Secans des Zenithabstandes $M = \sec z$. In den Tafeln (Beilage II B) sind sowohl die Werte der Radiation und der Wärmedurchlässigkeit angegeben, als auch die Massen der Luftsicht und die Refraktion, wo sie zur Berechnung notwendig gewesen war. Die Verwertung der erhaltenen Grössen für Radiation und Wärmedurchlässigkeit muss einer besonderen Arbeit vorbehalten werden.

Aeronautische Beobachtungen wurden in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres c. 30 Werst nördlich von Jurjew in Kersel unter Mithilfe des dort wohnenden Friedensrichters Herrn N. T. Metlitzky veranstaltet. Die Universitätsverwaltung hat diese Versuche durch zweimalige Subventionierung im Gesamtbetrage von 150 Rbl. unterstützt. Als Messinstrument diente ein Meteoro-

graph nach W. W. Kusnetzow № 32414, Stahldraht vom Durchmesser von 0·5, 0·6, 0·7 und 0·8 mm. war von Pierstorf bezogen und die Drachen waren nach den Angaben von W. W. Kusnetzow im Observatorium hergestellt. In Folge der Neuheit dieser Beobachtungen traten mehrfach Misserfolge ein, dennoch gelang es an 11 Tagen Beobachtungsmaterial aus höheren Luftsichten bis zu Höhen über 1500 Meter über dem Erdboden zu sammeln. Diese Beobachtungen finden sich in der Beilage II C.; am Schluss sind die bei den Berechnungen des Ganges der Uhr, ferner des Barographen, Thermographen und Hygrographen benutzten Reductionsfactoren angeführt. Letztere Daten erlitten eine starke Veränderung beim Aufstieg am 15. August, der besonders ungünstig endete, da der Apparat vom Drachen abriß, auf die Erde fiel und erst nach 2 Wochen im Korn gefunden wurde. Der Apparat konnte im übrigen repariert werden, so dass schon am 9. September ein durchaus gelungener Aufstieg bis zu 1200 Meter Höhe ausgeführt werden konnte. Leider war der Reductionsfactor für den Thermographen nicht bestimmt, so dass in diesem Fall die Registrierung nicht Verwendung finden konnte.

Magnetische Beobachtungen. Wie im vorigen Jahrgang berichtet wurde, waren zum Schluss des Jahres 1903 alle Vorbereitungen getroffen, um mit Beginn des Berichtsjahres eine detaillierte Bearbeitung des Unifilar-Magnetographen zu beginnen. Bei einem Einbruch in den Magnetischen Pavillon am 19. Dezember 1903 wurden jedoch, ausser diversen anderen Sachen, ein Teil der Beobachtungsjournale und Teile des Magnetographen und des magnetischen Theodoliten gestohlen, wobei der letztere durch das Abreissen einzelner Teile total verdorben wurde. Da die beschränkten Mittel des Observatoriums die Anschaffung neuer Apparate nicht gestatteten, so mussten Ergänzungen und zeitraubende Reparaturen vorgenommen werden, die lange zu keinen befriedigenden Resultaten führten. Am 15.—20. Oktober konnte endlich der Magnetograph aufgestellt und in Tätigkeit gesetzt werden.

Leider waren keine metallischen Fäden ohne Torsion vorhanden, daher mussten ein Coconfaden ohne Torsion benutzt

werden. Nach den Beobachtungen vom 18. Oktober änderte eine Torsion um 360° die Lage des Magneten um $26'9''$, so dass zur Erzielung der gewünschten Genauigkeit von $0'1$ die Torsion $\pm 1^{\circ}32'$ nicht übertreffen durfte. Bei Ablenkungen von $46'$ an ist also eine Correction für die Torsion anzubringen. Die Veränderung der Torsion bei einer Änderung der Feuchtigkeit konnte nicht in Betracht gezogen werden.

Wenn auf dem Papier 1 mm. der Teilung einer Minute entsprechen sollte, so musste die Entfernung der Lichtempfindlichen Seite des Papiers von der reflectierenden Fläche des Spiegels $1718\cdot9$ mm. betragen. Die Dicke der vom Lichtstrahl zu passierenden Gläser betrug:

beim Spiegel	2·09 mm.
beim Deckglase des Uniflars	2·89 mm.
bei der cylindrischen Linse	7·97 mm.

Eliminiert man den Einfluss dieser Gläser durch Hinzufügen eines Drittels der Summe ihrer Dicken zu dem erwähnten Abstand, so ergibt sich ein Abstand des Papiers von der vorderen Fläche des Spiegels von $1721,1$ mm. In solch einer Entfernung wurde auch der Unifilar-Magnetometer mit Hilfe eines besonderen Maßstabes aufgestellt, der Messungen bis zu einer Genauigkeit von $0\cdot1$ mm. gestattete.

Zu den directen Ablesungen wurde eine in mm. geteilte Milchglass-Scala so angebracht, dass ebenfalls ein mm der Teilung genau einer Minute entsprach. Die Seite der Scala, auf der die Teilung angebracht war, war dem Spiegel zugekehrt und hatte von der vorderen Fläche desselben eine Entfernung von $1718,5$ mm., wobei die Dicke der im Wege des Lichtstrahls stehenden Gläser schon in Berechnung gezogen war.

Mit Hilfe eines grossen rechtwinkligen Dreiecks aus Holz und eines Stahl-Messbandes wurde ferner das Instrument so aufgestellt, dass die angeführten Entfernungen Senkrechte zu der Mitte der Scala und der fixen Linie auf dem Papier darstellten.

Bei dieser Aufstellung entsprach einem Wachsen der Teilung, wie auf der Scala, so längs den Ordinaten auf dem Papier eine Abnahme der westlichen Declination.

Die normale Lage des festen Spiegels auf der Scala (300·0) und seiner Spur auf dem Photogramm, konnten erst im Frühjahr 1905 nach der endgültigen Aufstellung des Theodoliten bestimmt werden. Das Azimuth der Mire wurde dabei auf Grund von Bestimmungen am 31. Mai und 1.—3. Juni 1905 gleich $0^\circ 18' 58'' \pm 4''$ (E) angenommen. 6 Bestimmungen der normalen Lage, ausgeführt am 21. Mai und 9. und 10. Juni 1905 ergaben für die Scala $2^\circ 45'.35 \pm 0'.24$ (W) und für die fixe Linie $2^\circ 44'.52 \pm 0'.24$ (W).

Die Reductionsformel für die directen Ablesungen ist somit

$$D = 2^\circ 45' 4'' - (n - 300 \cdot 0),$$

wo D die gesuchte Declination und n die Ablesung auf der Scala bedeuten.

Die Formel für die Magnetogramme ist:

$$D = 2^\circ 44'.5 - n$$

wo n die Länge der Ordinate in mm. bedeutet.

B. Sresnewsky

K. Koch.

Приложение I.

Beilage I.

Списокъ

учрежденій и лицъ въ Россіи и за границею, получающихъ изданія Мет. Обс. И. Ю. У., съ указаніемъ присланныхъ ими изданій въ 1904 году.

Verzeichnis

der Institute u. Personen des In- u. Auslandes, denen die Veröffentlichungen d. Met. Obs. d. Kais. Jur. Univ. zugesandt werden mit Angabe der von ihnen im Jahre 1904 erhaltenen Schriften.

Россія.

Варшава. Библіотека Императорского Университета.

Общество Содѣйствія Торговли и Промышленности.

Observations météorologiques aux stations mét. du réseau de Varsovie 1897—1900. — Station Centrale Mété. 1903. — Meteorologia hydrografia I. — Instrukcya dla stacyi met. sieci Warszawskiej. — Sprawozdanie stacyi centralnej met. za 1902.

Вахтино. Яросл. губ. Мет. Обсерваторія.

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

Екатеринбургъ. Магнитно-метеор. Обсерваторія, директоръ ея Г. Ф. Абельсь и д-ръ П. Мюллеръ.

Пермской губерніи осадки (ежемѣсячно).

Уральское Общество Любителей Естествознанія.

Екатеринославъ. Метеор. станція при Реальн. Училищѣ.
Наблюденія (ежемѣсячно).

И. Я. Акинфіевъ.

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

- Казань.** Библіотека Імп. Університета.
 Магнітно-метеор. Обсерваторія І. Університета.
 Ежемісячний Мет. Бюллєт. іюль 1903 — сент. 1904. — Труды
 метеор. съти Востока Россіи 1896, 1897 ч. 2, 1898 ч. 1 и 2
 1899 ч. 2. — Атмосферное давление за пятилетие 1891—1895.
- Проф. П. И. Кротовъ, прив.-доц. В. Н. Ульянинъ.
- Кіевъ.** Библіотека Імп. Університета св. Владимира.
 Метеор. Обсерваторія при Імп. Унів. и завѣдывающій
 ею І. І. Косоноговъ.
- Метеор. Обсерваторія Політехніческаго Інститута Ім-
 ператора Александра II и завѣдывающій ею К. Н. Жукъ.
 Наблюденія 1902 г. — Мет. и сельско-хоз. бюлл. VI ч. № 7, 8.
- Коростышевъ,** Яросл. губ. Мет. станція.
- Курскъ.** Семеновская метеор. станція.
- Кучино.** Д. П. Рябушинскій, Аеродинамическій Інститутъ.
- Москва.** Библіотека Імп. Університета.
 Мет. Обсерваторія Імп. Унів. и директоръ ея Э. Е. Лейстъ;
 Г. К. Рахмановъ.
 Гигієническій каб. Імп. Унів. Проф. С. О. Бубновъ.
 Мет. Обсерв. Константиновскаго Межеваго Інститута.
 Мет. Обс. С. Хоз. Інститута. Проф. В. Н. Михельсонъ.
 Мет. набл. 1902, 1903 г. — П. Борисовъ: Вліяніе температуры
 земной поверхности, термической инерціи и лучеиспускания
 на ошибки при измѣрении истинной температуры воздуха.
- Імп. Общество Любителей Естествознанія.
- Імп. Общество Испытателей Природы.
 Bull. des Naturalistes 1903, II, III, IV; 1904 I.
- Общество Сельского Хозяйства.
- Проф. Д. Н. Анучинъ.
- Новая Александрия.** Метеор. Обсерваторія Сельско-хоз. Інсти-
 туата. Проф. Н. П. Мышкинъ.
- Нѣжинъ,** Черниговск. губ. Я. Э. Винклеръ.
- Одесса.** Библіотека Імп. Новороссійскаго Університета.
 Магнітно-метеор. Обсер., проф. А. В. Клоссовскій.
 Лѣтописи 1901—1903. — Кафедра физической географіи въ
 Імператорскомъ Новороссійскомъ Університетѣ 1880—1904.
 — Климатологія въ связи съ климатотерапіей и гигіеной. —
 Сравнительная преступность среди эстовъ и латышей Лифл. г.
- Омскъ.** Западно-Сибирскій Отдѣлъ Імп. Геогр. Общества.
- Оренбургъ.** Оренбургскій Отдѣлъ Імп. Геогр. Общества.
- Павловскъ,** СПБ. губ. Конст. Магн.-метеор. Обсерваторія.
 В. Х. Дубинскій, В. В. Кузнецовъ, С. И. Савиновъ,
 В. Ф. Франкенъ.
 Дубинскій: Магнитная буря зо X—1 XI 1903 г. по набл. Кон-
 стантиновской Обсерваторіи въ Павловскѣ.

С -Петербургъ. Библіотека Имп. Академії Наукъ.

Ізвѣстія постоянной центральной сейсмической комиссії
Т. I вып. 3. — Извѣстія Т. XVI № 1; Т. XX № 3; Т. XXI
№ 1. — Записки Т. II № 8; Т. XV № 2, 5, 9.

Имп. Публичная Библіотека.

Ученый комитетъ М-ва Народнаго Просвѣщенія.

Ученый комитетъ М-ва Земледѣлія и Гос. Имущ. и за-
вѣдывающій мет. буро П. И. Броуновъ.

Лѣсной Департаментъ.

Главное Гидрографическое Управление.

Николаевская Главная Физическая Обсерваторія и ди-
ректоръ ея М. А. Рыкачевъ.

Лѣтописи за 1902 г. и прибавленіе. — Отчетъ за 1902 г. —
Ежедневный, еженедѣльный и ежемѣсячный Мет.-бюллет.

Имп. Университетъ: библіотека и кабинетъ физич. гео-
графіи, проф. А. И. Воейковъ.

Лѣсной Институтъ, проф. Г. А. Любославскій.

Гигієническій каб. Военно-Медицинск. Акад.

Воздухоплавательный Паркъ.

Общество Охраненія Народнаго здравія.

Р. Р. Бергманъ, Э. Ю. Бергъ, А. И. Варнекъ, Э. А. Гейнцъ,
С. П. ф. Глазенапъ, С. Д. Грибоѣдовъ, кн. Б. Б. Голи-
цынъ, Д. Н. Кайгородовъ, А. А. Каминскій, И. А. Кер-
сновскій, М. М. Поморцевъ, А. Е. Рейнботъ, Э. Г.
Розенталь, Д. П. Семеновъ, И. П. Семеновъ, С. А.
Совѣтовъ, Ф. Н. Чернышевъ, А. М. Шенрокъ, В. В.
Шипчинскій, Ю. М. Шокальскій, И. Б. Шпиндлеръ,
Э. В. Штэллингъ, И. В. Шукевичъ.

E. Rosenthal: Ueber die elastische Nachwirkung bei Aneroid-
barographen.

Полтава. Дир. опытного поля В. Н. Дьяковъ.

Метеорологическія наблюденія за 1886—1900 гг. — Очеркъ
климатическихъ условій Полтавскаго опытного поля за
1886—1900 гг.

Радомъ. Гимназія.

Рига. Общество Естествоиспытателей. Naturforscherverein.
Korrespondenzblatt d. N. V. XLVII.

Старица, Тверск. губ. И. П. Крыловъ.

Старый Осколъ, Курск. губ. И. А. Пульманъ.

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

Ежемѣсячный бюллетень.

Кавказское Общество сельского хозяйства.

„Кавказское Сельское Хозяйство“ (еженедѣльно).

- Кавказский Отделъ Имп. Географ. Общества.
 Извѣстія К. Отдѣла И. Р. Г. О. т. XVI, 4, 5; т. XVII, 1—3.
 — Записки кн. XXIV, 2—5.
- Реальное Училище. Преп. г. Киферъ.
- Томскъ.** Библиотека Имп. Университета.
- Умань.** Земледѣльческая школа В. А. Поггенполь.
- Хабаровскъ.** Приамурскій Отделъ И. Р. Геогр. Общества.
- Харьковъ.** Библиотека Имп. Университета.
 Метеор. станція Имп. Унив.
 Результаты наблюдений 1901 г.
- Юрьевъ.** Библиотека Имп. Университета.
 Имп. Лифляндское Экономическое Общество.
Baltische Wochenschrift. — Bericht über die Verhandlungen.
 Общество Естествоиспытателей при Имп. Унив.
 Ботанический Садъ Имп. Юрьев. Унив.
 Городская Управа.
 Реальное Училище.
 Наблюденія (ежемѣсячно).

Германия.

- Aachen.** Met. Station. Dr. P. Polis.
Jahrbuch 1902.
- Aschaffenburg.** Forstanstalt. Prof. Dr. Ebermayer.
- Berlin.** Kais. Akademie der Wissenschaften.
 Königl. Bibliothek.
 Preussisches Met. Institut Prof. v. Bezold, Dr. H. Hellmann,
 Prof. Kremser.
Ergebn. d. Beob. an d. St. II. u. III. Ordn. 1809 III. — Bericht
 des P. M. Inst. 1903. — Deutsches Met. Jahrbuch 1903, Heft
 I. Abhandlungen Bd. II № 3, 4.
- Beskow-Lindenberg.** Aeronautisches Observatorium.
Ergebnisse d. Arbeiten vom 1 X 1901—31 XII 1902.
- Prof. Assmann.** Prof. Berson.
 Assmann: Die Temperatur d. Luft über Berlin.
- Braunschweig.** Red. d. „Naturwissenschaftlichen Rundschau“.
- Bremen.** Met. Observatorium. Dr. P. Bergholz.
Ergebnisse d. met. Beob. i. J. 1903.
- Chemnitz.** Kön. Sächsisches Met. Institut. Dir. Dr. Schreiber.
Ergebnisse d. met. Beob. i. J. 1900. — Dekaden-Monatsberichte
 1902, 1903.
- Darmstadt.** Verein für Erdkunde.
Notizblatt d. V. f. E. zu Darmstadt IV F. 24. Heft.
- Eberswalde** Forstakademie, meteor. Abtheilung. — Dr. J. Schubert.
Die Witterung in Eberswalde 1898—1903. Schubert: Der Wärme-
austausch im festen Erdboden, in Gewässern u. in d. Atmosphäre.

Frankfurt a. M. Physikalischer Verein.

Jahresbericht 1902—1903. — Zurhellen: Darlegung und Kritik der zur Reduktion photographischer Himmelsaufnahmen aufgestellter Formeln und Methoden.

Gotha. Geographisches Institut von J. Perthes.

Geographischer Anzeiger.

Hamburg Deutsche Seewarte.

Ergebn. d. meteor. Beob. 1902. — Aus dem Archiv d. D. S. Bd. XXVI 1903. — 26. Jahresbericht über die Thätigkeit d. D. S. 1903. — Täglicher Wetterbericht 1904. — Ergebnisse d. met. Beob. f. d. Lustrum 1896—1900 anf. 1876—1900.

Prof. Dr. W. Köppen, Prof. Dr. van Bebber.

Karlsruhe Das badische Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie. — Dr. Schultheiss.

Niederschlagsbeobachtungen 1903 II. Halbj. 1904 I. Halbj. — Jahrbuch 1903. — Jahresbericht 1903. — Mon. Uebersicht der Witterung.

Leipzig. Prof. Dr. A. v. Oettingen.**Magdeburg.** Met. Station I. Ordnung.**München.** Met. Centralstation. Dir. Dr. P. Erk.

Prof. Dr. Günther.

Potsdam. Astrophysikalisches Observatorium. Prof. Dr. Sprung, Director des meteorolog. Observatoriums.

Ergebnisse d. Beob. 1901. — Ergebnisse d. Wolkenbeobachtungen 1896, 1897.

Strassburg. Centralstelle des met. Landesdienstes. Dr. A. de Quervain. Prof. Dr. H. Hergesell.

Ergebnisse d. Met. Beob. 1900

Stuttgart. K. Würtembergische met. Centralstation.

Австро-Венгрия.

Agram. Meteorologisches Observatorium.**Buda-Pest.** K. ungarische Central-Anstalt für Met. u. Erdm.

Jahrbuch 1901 Bd. XXXI Th. I u. III; 1902 Bd. XXXII Th. II u. III; 1903 Bd. XXXIII Th. II. — Bericht 1903.

K. ungarische Akademie der Wissenschaften.

Rapport sur les travaux de l'Akadémie Hongroise des Sciences 1903. — Mathematische u. Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn Bd. XIX. — Mathematikai és Termeszett dományi Közlemények XXVIII, 2. — Mathematikai és Termeszett damányi Ertesítő XXI, 3—5; XXII, 1, 2. — S. Róna u. L. Fraunhofer: Die Temperaturverhältnisse von Ungarn.

Kön. Ung. Met.-Magn. Central-Obs. in O.-Gyalla. — Director Dr. N. v. Konkoly.

Beobachtungen (ежемѣсячно). — A. m. kir. országos meteorologiai (ежемѣсячно). — Bericht über d. Thätigkeit 1902.

- Innsbruck.** Institut für kosmische Physik. Prof. Trabert.
- Krakau.** K. K. Sternwarte. Prof. Dr. Rudzky.
Met. Beobachtungen (ежемѣсячно). — Materyaly do klimatografii Galicyi 1902.
- Kremsmünster.** Sternwarte. Prof. F. Schwab.
- Lemberg.** Dr. W. Laska, Observatorium.
- Linz.** Verein für Erdkunde.
Jahresbericht Bd. XXVIII u. XXXIII.
- Pola.** K. K. hydrographisches Amt.
Met. Termin-Beobacht. (ежемѣсячно). — Veröffentlichungen: № 18 u. 19.
- Prag.** K. K. Sternwarte.
Magn. u. met. Beob. i. J. 1903.
- Hygienisches Institut d. K. K. Karl-Ferdinands Universität.
- Sarajewo.** (Bosnien u. Herzegowina). Baurath Balif.
Ergebnisse der met. Beob. 1900.
- Triest.** Astron. u. met. Observatorium.
Rapporto annuale 1901.
- Wien.** Kais. Akademie d. Wissenschaften.
Mittheilungen d. Erdbeben-Commission № XXI. — B. Zölls: Messungen des Potentialgefälles in Kremsmünster.
- Central-Anstalt f. Met. u. Erdmagn. Prof. Dr. J. M. Pernter.
Hydrographisches Central-Bureau. M. E. Lauda.
Prof. Dr. J. Hann.
J. Hann: Klimatographie von Oesterreich.

Румунія.

- Bucarest.** Institut météorologique. M. H. Directeur St. Hepites.
Buletinul Lunar 1902, 1903. — Annales 1900. — Cutremurele de Pamint din România 1902, 1903. — Index des publications 1885—1903.

Болгарія.

- Софія.** Метеорологическая станція. Спасо Вацовъ.
Земледѣлческо-метеорологически бюллетинъ (ежемѣсячно).
Watzow: Tremblements de terre en Bulgarie № 4.

Сербія.

- Бѣлградъ.** Астр. и мет. обсерваторія. Проф. Недельковичъ.

Турція.

- Константинополь.** Имп. Обсерваторія.
Салоники Station mét. du „Gymnase Bulgare“.

Греція.

Athènes. Observatoire National. Dir. Eginitis.

Італія.

Capodimonte Osservatorio.

Oss. met. 1903.

Catania. Societa degli Spettroscopisti Italiani.

Memorie vol. XXXIII, 7^a—10^a.

Messina. Osservatorio. Director G. B. Rizzo.

Milano. Prof. J. Schiaparelli.

Observatorio astronomico die Brera.

Modena. Prof. Ciro Chistoni.

Moncalieri Obs. Central. Real Collegio Carlo Alberto.

Roma. Specula Vaticana.

Ministerio di Agricollura, Industriae Commercio.

Revista Meteorico-Agraria 1904 № 5, 21—23, 25, 26. — Boll. met. giornaliero: 1904 novionbre.

Uffizio Centrale di Meteorologia. Prof. Palazzo.

Torino. Société mét. Italienne.

Observatorio della R. Universita.

Швейцарія.

Basel. Prof. A. Rigganbach, Director des Observatoriums Bernulliani.

Bern. Prof. E. Brückner.

Génève. Observatoire.

Zürich. Schweizerische met. Central-Anstalt. M. J. Maurer. Annalen 1901, 1902.

Франція.

Bagnères-de-Bigorre. M. Ch. Marchand, directeur de l'Obs. du Pic-du-Midi.

Besançon. Observatoire astron., chronom. et météorologique.

Clermont. Prof. Bern. Brunhes, directeur de l'Observatoire du Puy de Dôme.

Lyon. Directeur de l'Observatoire.

Traveaux de l'observatoire vol. III. — Météorologie Lyonnaise 1892—1897, 1899, 1900. — Commission départementale de météorologie du Rhône 1890—1899.

Orthez. Observatoire Carlier.

Bulletin mensuel.

Paris. Académie des Sciences. — Prof. J. Violle, membre de l'Institut.

Société météor. de France. — M. E. Durand-Gréville.
Observatoire municipal de Montsouris.

Annales 1900 T. I 1.

Bureau Cent. mét. de France. M. E. Mascart. Prof. A. Angot.
Bulletin mensuel. — Annales 1900, 1901, T. I—III.

M. J. Vallot, directeur de l'Obs. du Mont-Blanc.

M. P. Bordé, président de la Société de Navigation aérienne.

Toulouse Université. Directeur M. Baillaud.

Annales T. V. — Bulletin de la commission mét. de la Haute-Garonne T. I 1901, 1902. — Baillaud: Climat de Toulouse.

Trappes. Observatoire de météorologie dynamique. M. L. Teisserenc de Bort.

Испанія.

Chamartin de la Rosa. Colegio de Nuestra Señora del Recuerdo.
Boletin mensual.

Guadalajara. Cor. P. Vives y Vich.

Llinàs. Observatorio Belloc'h.

Madrid Observatorio Reale.

San Fernando. Observatorio di Marina.
Annales 1902.

Португалія.

Azores. Observatorio met. de Ponte Delgada.

Coimbra. Observatorio met. e magnetica.

Lissabon. Observatorio do Infante D. Luiz.

Sociedade di Geografia.

Bolettino de Soc. Geogr. 21 Ser. № 6—12, 22 Ser. № 1—10.

San Miguel. F. A. Chaves, directeur du service météorologique
des Açores.

Алжиръ.

Alger. Service mét. Algérien.

Société de Sciences physiques, naturelles et climatologiques
au Ministère d'Intérieur.

Англія.

Dublin. Royal met. Society.

Edinburgh. Scottish Met. Society.

Greenwich. Royal Observatory.

Jersey. Rev. P. Marc Dechevrens, Director of Observatorium St. Louis.

Kew. Observatory, Richmond Surrey.

London. Royal Met. Society.

The Meteorological Record. — Hourly readings 1900. — W. N. Shaw: On the general circulation of the atmosphere in middle and higher latitudes.

Meteorological Office. W. N. Shaw.

Report of the Met. Council 1902—1903. — Weekly weather report. — Climatological observations at colonial and foreign stations I Tropical Africa 1900—1902.

National Physical Laboratory.

Report 1903.

Sir Norman Lockyer, F. R. S., Director of the Solar Physiks Observatory.

Norwich. Medical officer of Health.

Oxford. Radcliffe Observatory.

Бельгія.

Bruxelles Ministère de l'Intérieur et de l'Instruction Publique.

Annuaire statistique de la Belgique 1903.

Uccle. Observatoire Royal de Belgique.

Annuaire 1901—1903, 1905.

Prof. A. Lancaster, directeur du Service météorologique.

Голландія.

De-Bilt. Institut Royal mét. des Pays-Bas. — E. van Everdingen.

Onweders . . . 1902. — Annuaire 1902.

Utrecht. Académie des Sciences.

Société provinciale des Arts et des Sciences.

Verslag . . . & Aantekingen . . . 1903.

Данія.

Copenhague. Académie R. des Sciences.

Bulletin du Nord (ежемісячно). — Observations astr. mét. et magn. de Taguisak dans le district d'Angmagsalik 1898—1899.

Institut mét. Danois.

Observations nautiques 1903. — Annuaire mét. 1902 II, 1903 I. — Observations de la direction des nuages 1896—1897

Dr. A. Paulsen. Institut mét.

Швеція.

Stockholm. Meteor. Central-Anstalt. Prof. H. E. Hamberg. Dr. Nils Ekholm.

Obs. mét. 1900—1903.

K. Akademie der Wissenschaften.

Hamberg: Die Sommerfröste in Schweden 1871—1900.

Dr. G. Finemann, directeur du Bureau nautique de la Marine Royale.

Upsala. Met. Observatorium d. Universität.

Bulletin mensuel 1903. — Nova acta vol. XX fasc. II 1904.

Prof. Dr. Hildebrand Hildebrandson.

Норвегія.

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

Norske Gradmaalings-Kommission.

Resultater af Vandslands-Observationer paa den Norske Kyst. Hefte VI.

Съверная Америка.

Alleghany. Observatory.

Boston. American Academy of Sciences and Arts.

Proceedings vol. XXXIX, 5—24, XL 1, 2.

A. L. Rotch, Director of Blue Hill Observatory.

Cambridge. Harvard College Observatory. E.C. Pickering, director.

Annals 1901, 1902.

Cincinnati. F. Waldo.

Detroit Observatory.

A. Hall: Determination of the aberration constant from zenith distances of Polaris, measures with the Walker meridian circle.

New-Haven. Redaction Sillimann Journal.

Ohio. State board of Agriculture.

Ottawa. Departement of Marine and Fisheries.

Report of the Meteorological Service 1902.

Toronto. Meteor. Office. R. F. Stupart.

Monthly Weather Review.

Washington. Departement of Agriculture. Weather Bureau. Prof.

W. L. Moore, Prof. Clev Abbe, Prof. Fr. H. Bigelow.

Monthly Weather Review. — Report of the Chief of the W. B.

1902—1903. — Bulletin G № 221, L № 292, № 294, M № 303.

W. A. Bentley: Studies among the snow crystals during the winter of 1901/2. — R. A. Harrys: The semidiurnal tides in the northern part of the Indian ocean.

Smithsonian Institution.

Annual report 1896—1899, 1902. — Report of the secretary 1901.

Yale. University.

Центральная Америка.

- Costa Rica.** Instituto fisico geografico nacional.
- Guatemala.** Laboratorio Quimico Central.
- Habana.** Observatorio magn. met. del Real Colegio de Belen.
Observationes magn. y met.: Anno de 1903.
- Jamaica.** Kingston. Met. Observatory.
- Mexico.** Observatorio Met. Magn. Central.
Boletin mensual.
Observatorio Astronomico Nacional.
Informes . . . Enero 1902 — Junio 1903.
- Obs. met. del Estado de Chiapas.
- Sr. Schultz, Dir. de la Red. Met. del Estado Toluca.
Boletin meteorologico № 76—78.
- Observatorio Astron. Nacional de Tacubayo.
Anuario para el año 1904 (XXIV).
- Colegio del Estado de Puebla.
Boletin mensual.
Observatorio meteorol. de Puebla.
- Observatorio Central del Estado de Veracruz Llave. Xalapa.
- Observatorio meteorologico de Leon.
Boletin mensual.
- Observatorio Met. y Vulcanologico del Seminario de Colima.
- Salvador.** Observatorio astronom. y meteor.

Южная Америка.

- Buenos Ayres.** Obs. met. Monseñor Lasagne.
- Chile Santiago.** Observatorio Nacional.
- Cordoba.** Oficina meteorologica Argentina.
- Equador.** Nicolas Martinez. Dir. de l'Obs. de Quito.
- Montevideo.** Observatorio met. de Colegio Pio de Villa Colon.
Bol. mens. XVI № 4—6; XVII № 7—12.
Sociedad met. Uruguaya.
Servicio pluviometrico año 1903.
- Rio de Janeiro.** Observatoire astronomique et météorologique.
— Americo Silvado, directoria de meteorologia, M. de S-to Antonio.

Австралия.

- Adelaide.** Sir Ch. Todd. Dir. of the Met. Observatory.
- Hobart,** Tasmanien. H. C. Kingsmill, meteorological reporter to the Government.
- Melburne.** Mr. Ellery, dir. of the Observatory.
P. Baracchi. Government astronomer.

- Perth.** The Observatory. W. E. Cooke.
Sydney. Sir H. C. Russel, Gouvernement astronomer for New South Wales.
Wellington. Sir James Hector, F. R. S. Colonial Museum.
Windsor. Tebbut's Observatory (N. S. Wales).

Индія.

- Alipore.** G. F. Walker, Esq., Meteorological Reporter.
Batavia. Observatoire mét. et magnétique.
 Observations Vol. XXV 1902. -- Regenwaarnemingen in Nederland-Indië 1902.
Buitenzorg (Java). Department de l'Agriculture.
Bombay. Gouvernement Observatory.
Calcutta. Meteorological Reporter of India.
 Monthly Weather Review. — Daily Weather Report.
Colombo. Surveyor Generals office.
 Administration reports 1903.
Kodaikanal. Observatory.
Madras. Meteorological Reporter to the Gouvernement.
Mysore. Director of the Meteorology.

Другія страны.

- Tokio.** Imperial met. Observatory. Prof. S. Nakamura.
Shang-hai. Observatoire de Zi-ka-wei. Rév. P. Louis Froc.
 Bulletin des observations. Extrait T. XXVII 1901
Honkong. Gouvernement Astron. Observatory. Dr. Doberck.
Manila. (Philippinen). Observatorio Central.
 Report 1902. Part. IV, V. -- Boletin mensual.
 Bureau of the Census. Rév. P. Alguë, director of Weather Bureau.
 Bulletin № 2, 3.
Honolulu. Hawaiian Weather Bureau. C. J. Lyons.
Cairo. l'Administration d. Services Sanitaires et d'Hygiène publique au Ministère d. Interieur.
 Observatoire d'Abassia.
Madagascar. Observatoire à Tananarive.
Cap of Good Hope. Meteorological Commission.
Mauritius. Royal Alfred Observatory. — T. Claxton, director.
 Results 1900, 1901.

Приложение II.

Beilage II.

A.

Наблюденія надъ облаками. Wolkenbeobachtungen.

1. Точка радиаціі. Radiationspunkt.

Февр. Febr.		16	9 ^h	N (S)	17	7 ^h	E (CS)	Авг. August	
18	10 ^h	NW (CS)	19	8	NE (C)	18	13	ENE (SCu)	
27	13	NW	20	7	NE (C,CS)	21		NE (ACu)	
14		NW (CCu)		18	E (CS)	23	7	NNW	"
21		NNW (CS)	23	7	ENE				
29	13	NW (Ci)	26	7	NNE (C,CS)	5	7	E (AS)	
14		NNW		9	NE		12	NW (Ci)	
15		NNW		10	N (C,CCu)		13	NW (Ci)	
Мартъ März			27	7	NNE (CS)		18	NW (Ci)	
2	21	N—S (CS)		8	NNE (C,CS)		19	NW (CS)	
4	9	NNW (C)	Май Mai				20	NW	"
10		NNW	5	11	N (CS)	6	7	N	"
11		NNW		21	NE (CCu)	11	17	NE (Ci)	
12		NNW	15	7	N—S (CS)	18		NE	"
5	11	NNE	17	21	N (CS,CCu)	19		NE	"
12		ENE (CS)	18	21	NNW (CCu)	14	7	NNW	"
13		N (CCu,CS)	27	11	NNW (CS)	18	21	WNW (S)	
18	7	N (C)		13	NNW (CS)	24	7	NE (CS,CCu)	
10		N		18	NNW (CS)				
13		N (CS)		21	NW	Сент. Sept.			
19	7	NNE	Июнь Juni			2	11 ^{1/2}	NNE (CS)	
8		NNE (S)	1	7	NW (CS)	10	7	SSE (C,CS)	
22	17	NE		10	NNW (C)	21	9	W	
18		NE (CS)		20	WNW (CS)	28	13	W (Ci)	
21		NE		21	WNW	29	7	W (CS)	
Апр. April			2	7	NNW		13	E—W (C,CS)	
2	8	NW (CS)		20	WNW (C,CS)	21		E—W	"
9		NW	5	21	WNW (CS)				
15 ^{1/2}		NNW	6	21	WNW	Okt. Oct.		N—S (C,CCu)	
3	7	NW	7	7	NW	30	7		
4	7	NNW	14	9	E—W (Ci)				
10		N (Ci)	15	9	N—S (CS)	Нояб. Nov.			
13		NW (SCu)	25	21	WNW (CCu)	2	11	SW (C,CS)	
10 ^{1/2}		NNE (CS)	Июль Juli			3	7	S (Ci)	
10	19	SW (ACu)	8	7	NW (Ci)		8	S (C,CS)	
11	8	NW (CCu)		8	NW (Ci)	14	13	N—S (Ci)	
13	19	W (AS)		15	SE (CS)	16	13	SSW (CS)	

Направленіе волнъ наблюдалось лишь 2 раза: 19 апрѣля 8^h NW и 2 ноября 11^h SSE.

Числа мѣсяцевъ, въ которые производились международныя наблюденія надъ облаками напечатаны жирнымъ штирифтомъ.

Die Richtung der Wellen ist nur 2 Mal beobachtet worden: am 19. April 8^h NW und am 2. Nov. 11^h SSE.

Termintage der internationalen Wolkenbeobachtungen sind in allen Monaten fett gedruckt.

2. Наблюденія въ терминые дни. Terminbeobachtungen.

2. Наблюдения въ терминные дни. Terminbeobachtungen.

Часъ Stunde	Колич. Grad	Видъ Form	Направление Richtung	Скорость Geschwind.														
О б л а к а .																		
7	9°	CS,S	/WSW	1	5°	CS,ACu	/NW	1	10	SCu	N	—	1	10	S	—	—	
8	10	S	W	1	6°	C,CS	—	—	10	CS,SCu	—	—	—	10	CS	—	—	
9	10	S	WSW	1	7	CS,Cu	N	—	10	SCu	N	—	—	10	N	—	—	
10	10	S	WSW	1	4	CS,Cu	—	—	9	SCu	N	—	—	10	SCu,Cu	—	—	
11	10	S	WSW	1	2	CS,Cu	NNW	1	10	SCu	N	—	—	10	N	—	—	
12	10	SCu,S	WSW	1	1	2	Cu	—	—	10	SCu	N	—	—	10	SCu,N	—	—
13	9	SCu	WSW	1	1	1	Cu	NW	—	10	SCu	N	—	—	10	SCu,N	—	—
14	10	SCu	WSW	1	1	1	Cu	—	—	10	SCu	N	—	—	10	N	—	—
15	9	Cu,SCu	WSW	1	1	1	Cu	—	—	10	SCu	N	—	—	10	SCu,N	—	—
16	10	C,Cu,SCu	WSW	1	1	1	CS,Cu	NW	—	10	SCu	N	—	—	10	SCu,N	—	—
17	8	c(ccw)scu,cu	/WSW	1	8	CS,Cu	—	—	10	SCu	N	—	—	10	N	—	—	
18	9	CS,SCu	/WSW	1	9	CS,CCu,SCu	—	—	10	SCu	S	—	—	10	S,SCu	—	—	
19	10	CS,CCu,SCu	/WSW	1	—	CS,CCu	—	—	10	SCu	S	—	—	10	S,SCu	—	—	
20	10	CS,CCu	—	—	4	CS,CCu	—	—	10	SCu	S	—	—	10	S,SCu	—	—	
21	10	CS,CCu	—	—	5°	CS,CCu	—	—	9	SCu	S	—	—	10	S,SCu	—	—	
Августъ 4																		
7	9	ACu,AS	SSW	1	3	C,CS,S,SCu	—	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
8	10	AS,ACu,S	SW	1	5	C,CS,S	—	—	—	—	—	—	—	8	SS	—	—	
9	10	CS,S	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
10	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
11	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
12	10	S	SW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
13	9	Cu,SCu,S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
14	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
15	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
16	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
17	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
18	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
19	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
20	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
21	2	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
Сентябрь 1																		
7	9	ACu,AS	SSW	1	3	C,CS,S,SCu	—	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
8	10	AS,ACu,S	SW	1	5	C,CS,S	—	—	—	—	—	—	—	8	SS	—	—	
9	10	CS,S	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
10	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
11	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
12	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
13	9	Cu,SCu,S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
14	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
15	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
16	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
17	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
18	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
19	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
20	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
21	2	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
Ноябрь 3																		
7	9	ACu,AS	SSW	1	3	C,CS,S,SCu	—	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
8	10	AS,ACu,S	SW	1	5	C,CS,S	—	—	—	—	—	—	—	8	SS	—	—	
9	10	CS,S	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
10	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
11	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
12	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
13	9	Cu,SCu,S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
14	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
15	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
16	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
17	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
18	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
19	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
20	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
21	2	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
Ноябрь 3																		
7	9	ACu,AS	SSW	1	3	C,CS,S,SCu	—	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
8	10	AS,ACu,S	SW	1	5	C,CS,S	—	—	—	—	—	—	—	8	SS	—	—	
9	10	CS,S	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
10	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
11	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
12	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
13	9	Cu,SCu,S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
14	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
15	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
16	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
17	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
18	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
19	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
20	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
21	2	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
Ноябрь 3																		
7	9	ACu,AS	SSW	1	3	C,CS,S,SCu	—	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
8	10	AS,ACu,S	SW	1	5	C,CS,S	—	—	—	—	—	—	—	8	SS	—	—	
9	10	CS,S	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
10	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	9	S	—	—	
11	10°	ACu,AS,S	SW	—	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
12	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
13	9	Cu,SCu,S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
14	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
15	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
16	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
17	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
18	10	S	SSW	1	10	N	NN	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	
19	10	S	SSW	1	10	N												

B.

Подъемъ метеорографа № 32414 Кузнецова на змѣяхъ въ Керзель 1904.

Drachenbeobachtungen in Kersel, Meteorograph Kusnezof № 32414.

	Время Zeit	Влажность R. Feuchtigk.	Температ. Temperatur	Давление Luftdruck	Высота Höhe.
8 июля 8 Juli	7 ^h 45 ^m p	82 %	14°.3	752 mm	0 m
	8 46	100	9.9	719	376
	9 22	80	8.5	691	704
	37	94	8.7	698	620
	10 18	92	11.1	733	214
	30	95	11.0	752	0
25 июля 25 Juli	10 20 a	56	21.2	752	0
	11 45	—	13.1	686	776
	12 35	61	20.3	752	0
25 Июля 25 Juli	4 5 p	58	20.6	752	0
	5 0	69	15.7	718	387
	5 35	87	11.2	675	785
	6 15	80	18.6	752	0
29 Июля 29 Juli	5 0	47	19.2	752	0
	6 40	49	11.8	700	598
	7 0	44	18.3	752	0
5 Августа 5 August	9 5 a	59	18.5	755	0
	16	61	19.4	758	0
	43	56	12.7	718	447
	52	55	12.7	718	447
	10 16	44	9.6	685	830
	26	51	13.8	721	412
	11 0	59	15.9	736	242
	17	72	24.4	735	
	12 30	62	24.9	759	
	27	44	21.2	757	0
	57	51	12.9	705	605
	3 18	53	11.9	690	787
5 Августа 5 August	59	55	11.2	683	873
	4 26	59	8.5	664	1106
	29	60	9.5	673	995
	5 17	55	12.3	697	703
	27	52	15.1	723	394
	41	38	20.5	756	0
	12 0	73	16.2	752	0
	30 p	65	11.7	720	368
	50	65	9.3	687	758
	1 20	68	9.6	667	1002
Аппаратъ опустился въ лѣсу. Der Apparat fiel in dem Walde.					
15 Августа 15 August	1 48 p	65	12.6	747	0
	2 13	62	8.2	709	435
	3 0	100	5.0	668	925
	26	86	3.7	652	1125
	4 5	21	3.6	631	1375
Аппаратъ оторвался. Der Apparat riss ab.					
5 Октября 5 October	1 48 p	65	12.6	747	0
	2 13	62	8.2	709	435
	3 0	100	5.0	668	925
	26	86	3.7	652	1125
	4 5	21	3.6	631	1375

	Время Zeit	Влажность R. Feuchtigk.	Температ. Temperatur	Давление Luftdruck	Высота Höhe
5 Октября 5 October	5 ^h 6 ^m	96 %	30.0	646 mm	1175 m
	27	94	6.0	688	670
	38	70	9.6	728	310
	50	74	11.0	746	0
17 Октября 17 October	2 53 p	76	8.7	760	0
	3 7	83	7.8	760	0
	29	88	4.4	716	486
	31	89	4.0	709	570
	36	86	3.5	700	664
	43	92	2.2	688	811
	55	95	1.5	679	907
	57	94	1.5	676	950
	4 19	98	0.1	656	1183
	25	87	— 0.3	639	1402
Змѣи оборв. и улет. за 11 в. Die Drachen rissen ab u. flogen 11 K. weit.					
7 Ноября 7 November	12 25	71	— 0.5	744	0
	1 8	75	— 2.4	715	316
	32	75	— 2.5	713	341
	50	82	— 4.2	704	441
	54	80	— 4.6	690	592
	59	78	— 4.4	705	425
	2 16	78	— 4.5	696	526
	34	78	— 7.4	667	862
	39	77	— 9.4	638	1198
	56	78	— 10.8	623	1390
	3 16	80	—	658	—
	22	78	— 8.3	679	710
	29	75	— 6.1	704	427
	34	79	— 5.1	714	318
	48	79	— 2.2	714	0
	(83)				

Переводные множители: 1 mm записи соответствуют
Reductionsfactoren: 1 mm der Aufzeichnung entspricht

Градиентъ
температ.
на 100 м.

	Время Zeit	Влажность R. Feuchtigk.	Температ. Temperatur	Давление Luftdruck	Temp. Grad. auf 100 m
8 Июля Juli 25	min.	%			
	2.19	2.6	1°.07	8.0 mm	0°.82
	1.78	—	1.07	8.0	0.99
29	2.00	2.6	1.07	8.0	1.07
	2.0	2.6	1.07	8.0	1.17
5 Авг. Aug. 15	2.13	2.6	1.07	8.0	1.46
	2.07	2.6	1.07	8.0	1.12
	2.0	2.6	1.07	8.0	0.86
5 Окт. Oct. 17	2.07	2.9	1.07	0.745	0.56
	2.11	2.4	0.94	0.745	0.64
	1.94	2.7	1.24	0.745	0.74

Актинометрическія наблюденія.

Aktinometer-Beobachtungen.

Число м. Datum	Рефракції Refraktion										r
	Коофіцієнт про- зрачн. Durchläss- sigkeitscoefficient		Маса атмос- фери		Absol. влажність. Absol. Feuchtigk.		Temperatur		Парометрія Thermometrie		
	Джутені Juliantege	Латидук Luftdruck	Температура Temperatur	Сонце Sonne	Нормальна висота congige Wahre Höhe der	б	t	f	M	p	r
2 Августа 2 August	T	ΔT	i	h	b		t	f	M	p	52".5
	12 ^h 20 ^m	18 ^{min}	0.940	49° 20'	765		22°	9.4	1.39		69.0
	2 29	21	1.083	41 30	764		23	9.6	1.58	0.96	180.2
7 Сент. 7 Sept.	5 33	21	1.012	18 40	764		23	9.8	3.28		
	1 37	31	1.056	34 3	769		15.5	9.4	1.86	0.88	88.9
8 "	5 8	20	0.704	11 36	768		16	8.5	5.08		287.3
	10 31	20	1.052	34 41	768		15	7.2	1.82		86.7
	12 38	18	1.037	36 44	767		17	8.9	1.75	0.71	81.3
	2 0	18	0.964	32 17	767		18	9.2	1.96	0.84	96.1
	4 24	3.5	0.736	17 6	766		17	8.1	3.53	0.88	195.2
9 "	5 22	4.5	0.533	9 40	765		16	8.6	5.97		341.2
	5 31	—	0.466	9 33	765		16	8.9	6.04		345.7
	7 25	16	0.844	12 51	764		9	7.0	4.45	0.93	252.1
	8 43	16.5	0.984	25 1	763		11.5	7.1	2.39	0.62	125.8
	9 1	17	1.042	26 56	763		13	7.3	2.27	0.95	117.6
10	10 38	20.5	1.066	34 41	763		16.5	7.9	1.81		86.6
	12 24	18	1.057	36 39	762		18	7.8	1.74	0.96	81.1
	1 31	28	1.052	33 55	762		19	8.0	1.86	0.79	89.7
	2 22	18	0.998	30 4	762		19.5	8.1	2.08	0.87	104.8
	4 32	20	0.815	15 43	761		19	8.3	3.59		201.6
20 "	9 1	6.5	0.906	23 18	773		10	7.0	2.61	0.88	137.5
	9 12	6.5	0.912	24 0	773		10.5	7.1	2.54	0.78	132.9
	9 51	13	0.989	28 5	773		11.5	7.4	2.20		111.6
21 "	9 37.5	17	0.977	27 3	772		10	7.2	2.27	0.90	116.3
	4 15	6	0.804	14 36	771		15	9.1	4.11		228.9
10 Окт. Oct.	12 55	13.5	1.004	23 39	770		8	4.6	2.56		135.0
11 "	8 50	14	0.922	15 20	773		3	4.4	3.95	0.91	218.8
	10 4	12.5	1.025	21 32	773		5	4.2	2.84	0.81	151.5
	11 42	13	1.110	24 43	773		7	4.3	2.47	0.95	128.9
	12 54.5	12.5	1.102	23 22	773		8	4.2	2.61	0.83	137.6
	2 0	13.5	1.008	19 24	772		8	4.3	3.09	0.87	167.5
30 "	2 57.5	12.5	0.875	14 22	772		8	4.4	4.11	0.90	228.6
	4 45	4.5	0.578	7 2	772		7.5	4.6	7.92	0.89	452.0
	4 11.5	5.5	0.510	6 12	772		7.5	4.6	8.97	0.89	512.7
	12 29	12	0.924	15 56	772		4	4.4	3.82	0.89	211.2
	1 7.5	5.5	0.904	14 29	771.5		4.5	4.5	4.01	0.93	223.5
31 "	2 25.5	17	0.763	9 21	771		4.5	4.3	6.18	0.74	351.2
	3 13	13	0.437	7 0	771		4.5	4.4	8.02		458.2
	7 42	7	0.341	2 40	769		—2	3.7	17.31	0.94	997.4
	8 13	6	0.555	5 55	769		—2	3.7	9.52	0.92	546.2
	8 42	13	0.706	8 46	769		—1.5	3.8	6.70	0.92	382.2
16 Ноября 16 Nov.	9 7	9	0.786	10 57	769		—1	3.9	5.44	0.92	308.0
	10 18	9	0.900	15 35	769		—0.5	4.0	3.89	0.89	216.0
	11 53.5	11.5	0.955	17 40	769		3	5.0	3.40	0.88	187.0
	2 0	11.5	0.814	12 32	768		4.5	4.9	4.66	0.86	263.1
	2 33	5	0.676	9 39	768		4.5	5.0	5.95	0.94	338.9
3 21.5	3 21.5	8	0.525	5 13	768		4	5.0	10.26	0.92	590.5
	3 29	6.5	0.460	4 25	768		4	5.0	11.77	0.92	677.9
	10 26	13	0.706	10 31	770		—9	1.9	5.81		329.0
12 39	14	0.712	12 4	769		—7	1.7	5.09			287.3

Приложение III.

Запись большого термографа Ришара № 26270 за 1903 г.

Термографъ помѣщается въ будкѣ на крыше обсерваторіи, рядомъ съ гигрографомъ и эвапорометромъ, и показанія его являются не вполнѣ однородными съ показаніями психрометра Ассмана, отсчитываемаго въ срочные часы на нѣсколько болѣе высотѣ въ весьма открытомъ положеніи. Тѣмъ не менѣе запись термографа нами разработана, какъ для интерполяціоннаго инструмента, такъ что отмѣтки въ 7, 13 и 21^h въ ежечасныхъ таблицахъ согласованы съ напечатанными въ изданіи 1903 (за тремя исключеніями: 5 іюня 7 и 13^h и 12 сент. 7^h). Однако для сопоставленій относительно качества установокъ термометровъ мы приводимъ въ послѣдующемъ разности между показаніями обоихъ инструментовъ. Такъ какъ съ перемѣнами температуры весною и зимою приходилось въ виду ограниченности шкалы перемѣщать указатель термографа (1-го апрѣля на $-14^{\circ}4$, 21 декабря на $15^{\circ}6$), то поправки этого инструмента получаются рѣзко различающимися для трехъ периодовъ.

Сравненіе среднихъ величинъ поправокъ показываетъ, что съ марта по сентябрь термографъ даетъ относительно высокія температуры въ полдень; вотъ среднія разности:

	7 ^h	13 ^h	21 ^h
январь — февраль	$14^{\circ}76$	$14^{\circ}76$	$14^{\circ}70$
апрѣль — сентябрь	-1.02	-0.66	-0.84

Повидимому, будка нѣсколько перегрѣвается въ полдень. Вліяніе прогрѣванія будки можно еще констатировать помощью сравненія среднихъ поправокъ за 1 ч. д. въ вполнѣ ясные и въ пасмурные дни; такъ въ іюнь при полномъ солнечномъ сіяніи 2-го, 7—10, 29 и 30-го мы получаемъ среднюю разность $-0^{\circ}2$, въ пасмурные же дни 4, 14, 15, 18, 26, 27 — разность $-1^{\circ}1$.

Beilage III.

**Angaben des grossen Thermographen von
Richard № 26270 im Jahre 1903.**

Der Thermograph ist untergebracht in der Hütte auf dem Dach des Observatoriums, neben dem Hygrographen und dem Evaporometer; seine Angaben sind nicht ganz homogen denen des Assmannschen Psychrometers, der zu den Beobachtungsstunden in etwas grösserer Höhe und sehr freier Lage abgelesen wird. Trotzdem ist er als Interpolationsinstrument behandelt worden, so dass seine Angaben um 7, 13 und 21^h in den Stundentafeln mit den im Jahrgange 1903 verzeichneten Temperaturen übereinstimmen (mit drei Ausnahmen: am 5. Juni um 7 und 13^h und am 12. Sept. um 7^h). Zum Vergleich der Eigentümlichkeiten der Thermometeraufstellung sind weiterhin die Differenzen zwischen den Angaben beider Instrumente angegeben. Da die Temperaturänderungen im Frühjahr und Winter in Anbetracht der geringen Weite der Skala eine Verstellung der Schreibfeder des Thermographen erforderten (am 1. April um — 14⁰.4, am 21. Dez. um 15⁰.6), so weisen die Correctionen dieses Instruments drei scharf getrennte Perioden auf.

Ein Vergleich der Mittelwerte der Correctionen zeigt, dass der Thermograph vom März bis zum September um 13^h relativ zu hohe Temperaturen angibt; die mittleren Differenzen sind folgende:

	7 ^h	13 ^h	21 ^h
Januar — Februar	14 ⁰ .76	14 ⁰ .76	14 ⁰ .70
April — September	— 1.02	— 0.66	— 0.84

Offenbar erwärmt sich die Hütte zur Mittagszeit etwas zu stark. Den Einfluss der übergrossen Erwärmung der Hütte kann man noch durch den Vergleich der mittleren Correctionen um 13^h an ganz heitern und an trüben Tagen feststellen; so erhalten wir im Juni bei vollem Sonnenschein am 2., 7.—10., 29. und 30. eine mittlere Differenz von — 0⁰.2, dagegen an den trüben Tagen, nämlich am 4., 14., 15., 18., 26., 27. — 1⁰.1.

Разности: термографъ въ будкѣ — психрометръ Ассмана I903.

Differenzen: Thermograph in der Hütte — Assmann's Psychrometer I903.

Датум Datum	Январь. Januar.			Февраль. Februar.			Март. März.			Апрель. April.			Май. Mai.			Июнь. Juni.		
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21
1	15.1	14.6	14.8	14.3	14.3	14.4	14.6	14.6	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
2	14.9	15.4	15.2	14.8	14.7	14.8	14.6	14.7	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
3	15.5	15.0	15.3	14.7	14.8	14.9	14.5	14.7	14.5	14.5	14.7	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
4	15.4	14.4	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
5	14.4	14.5	14.5	14.2	14.2	14.2	14.5	14.5	14.5	14.2	14.2	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
6	14.8	14.6	14.6	14.6	14.8	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
7	14.9	14.7	14.3	14.5	15.4	14.4	14.6	14.3	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
8	14.6	14.6	15.1	14.3	14.3	14.3	14.7	14.7	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
9	14.4	14.4	14.4	14.7	14.7	14.4	14.3	14.3	14.4	14.7	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
10	14.7	14.9	14.5	14.6	14.6	14.9	14.7	15.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
11	14.3	14.4	14.6	14.3	14.3	14.2	14.8	14.7	14.8	14.7	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
12	14.5	15.2	15.5	14.7	14.6	14.6	14.8	14.6	14.6	15.0	15.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
13	15.6	15.2	14.7	15.1	15.0	15.3	14.5	15.3	14.5	14.5	15.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
14	14.5	14.6	14.6	14.8	15.8	15.0	15.0	15.2	15.0	14.3	15.0	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
15	15.2	14.2	14.6	14.9	15.1	15.1	15.2	14.2	15.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
16	14.6	14.9	14.6	15.2	15.4	14.9	14.7	15.5	15.1	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
17	14.5	14.6	14.3	14.7	14.7	13.8	14.8	14.7	15.8	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
18	14.7	14.8	14.5	14.5	15.2	15.2	14.9	15.3	14.9	15.4	15.4	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
19	14.6	15.2	14.5	14.5	15.0	14.9	14.6	14.4	14.5	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
20	14.4	14.6	14.8	14.4	14.4	14.3	14.5	14.7	14.8	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3
21	15.0	15.1	15.1	14.6	14.6	14.4	14.4	14.3	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
22	14.9	15.0	15.0	14.8	14.8	14.3	14.5	14.5	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
23	15.8	15.7	15.2	14.4	14.4	14.8	14.4	14.3	14.4	14.3	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
24	15.4	15.6	15.3	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.7	14.5	14.7	14.5	14.7	14.5	14.7	14.5	14.7	14.5
25	15.1	15.6	15.0	14.7	15.0	14.6	14.3	14.3	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
26	14.9	14.8	14.6	14.5	14.6	14.6	14.6	14.4	14.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
27	14.7	14.3	14.2	14.7	14.7	14.6	14.5	14.3	14.3	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
28	14.2	15.2	14.6	14.5	14.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.0	14.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
29	14.6	14.6	14.5	14.5	14.4	14.2	14.4	14.4	14.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
30	14.4	14.5	14.3	14.3	14.7	14.6	14.7	14.6	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
31	14.6	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
Средн. Mittel	14.82	14.85	14.72	14.70	14.66	14.67	14.52	14.80	14.61	—0.86	—0.67	—0.80	—0.59	—0.66	—0.82	—0.60	—0.86	—0.86

Разности: термографъ въ будкѣ — психрометръ Ассмана 1903.

Differenzen: Thermograph in der Hütte — Assmann's Psychrometer 1903.

Число. Datum.	Июль. Juli.			Август. August.			Сентябрь. September.			Октябрь. October.			Ноябрь. November.			Декабрь. December.			
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	
1	-0.6	-1.0	-0.9	-1.3	-0.5	-0.9	-1.3	-0.1	-0.9	-1.0	-1.1	-0.8	-0.8	-0.9	0.1	-0.8	-0.8	-0.8	
2	-1.0	-0.7	-0.2	-1.6	-1.0	-0.9	-1.9	-0.3	-1.2	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-0.5	-0.5	
3	-1.1	-0.4	-0.8	-1.2	-0.7	-1.1	-1.1	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1	-0.1	-0.6	-0.6	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	
4	-0.6	-0.7	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	-1.3	-0.8	-1.0	-1.6	-0.8	-0.7	-0.5	-0.5	-0.7	-0.5	-0.2	-0.3	
5	-1.2	-0.8	-1.0	-1.4	-1.7	-0.8	-1.1	-0.7	-0.8	-1.2	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.9	
6	-1.5	-0.9	-0.7	-1.0	-0.2	-1.0	-1.0	-1.3	-0.6	-1.2	-0.2	-0.8	-0.9	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-0.6	
7	-1.1	-0.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1	-1.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-1.0	-0.7	-0.8	-0.9	
8	-1.1	-1.2	-0.7	-1.1	-0.7	-1.1	-1.0	-1.0	-1.4	-1.1	-0.9	-0.6	-0.9	-0.6	-0.8	-1.1	-1.0	-0.7	
9	-1.0	-0.7	-0.7	-1.4	-1.0	-1.0	-1.3	-1.4	-1.4	-0.8	-0.9	-0.4	-0.1	-0.7	-0.8	-1.4	-0.9	-0.7	
10	-0.6	0.0	-1.1	-1.4	-0.8	-1.0	-1.0	-0.6	-1.0	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	
11	-0.5	0.5	-1.0	-0.9	-1.6	-1.2	-1.0	-0.6	-0.9	-0.9	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.6	-0.4	-0.7	-0.7	
12	-1.1	-0.7	-0.9	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.3	-0.5	
13	-1.5	-0.4	-1.0	-1.2	-0.6	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-0.0	-0.6	-0.5	
14	-1.1	-1.2	-1.3	-1.6	-1.1	-1.1	-1.2	-0.8	-1.2	-1.2	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	
15	-1.4	-0.3	-0.5	-1.6	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	-0.8	-0.3	-0.3	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	0.0	
16	-1.0	-0.4	-0.7	-1.6	-0.1	-1.1	-1.2	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.6	-0.6	-1.0	-0.5	-0.3	-0.4	
17	-1.1	-0.2	-1.0	-1.3	-1.2	-1.0	-1.7	-0.5	-0.8	-1.0	-0.9	-0.9	-0.6	-0.5	-1.0	-0.5	-0.3	-0.5	
18	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	-1.0	-1.2	-1.5	-0.9	-1.2	-1.2	-0.6	-1.0	-0.9	-0.6	-1.5	-0.7	-0.6	-0.8	
19	-1.5	-1.3	-1.2	-1.0	-0.7	-0.8	-1.5	-1.1	-1.2	-1.2	-0.7	-0.8	-0.7	-0.3	-0.5	-0.5	-1.2	-0.3	
20	-1.3	-0.9	-1.3	-0.8	-0.6	-1.6	-1.6	0.0	-1.1	-0.6	-0.6	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.9	-0.8	-0.5	
21	-1.2	-0.5	-0.7	-1.3	-0.1	-0.8	-1.0	-0.4	-0.9	0.1	-0.1	-0.7	-0.8	-1.0	-0.7	-0.6	-0.6	-0.3	
22	-1.1	-0.8	-0.9	-1.3	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.1	0.0	-0.1	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-14.7	-14.7	-14.5	
23	-1.3	-1.0	-1.1	-1.4	-0.8	-0.8	-1.3	-1.0	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.3	-14.7	-14.6	-14.6	
24	-1.2	-1.2	-1.0	-1.4	-0.8	-1.1	-1.0	-0.8	-1.2	-0.5	-1.1	-0.8	-0.5	-1.0	-0.3	-14.4	-14.5	-14.6	
25	-1.1	-1.7	-1.1	-1.1	-0.6	-0.6	-1.2	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.7	-14.9	-15.0	-15.1	
26	-1.2	-1.4	-1.2	-1.1	-0.6	-0.8	-1.1	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-14.6	-14.7	-14.5	
27	-1.3	-1.2	-1.0	-1.2	-1.1	-1.1	-1.0	-0.6	-0.6	-1.0	-1.2	-1.2	-0.4	-0.5	-0.1	-14.7	-14.7	-14.8	
28	-1.1	-0.2	-0.8	-1.0	-0.9	-1.1	-0.7	-0.8	-1.1	-0.8	-1.0	-0.7	-0.1	-0.9	-0.4	-14.8	-14.8	-14.8	
29	-1.2	0.0	-0.8	-1.1	-0.9	-1.3	-1.3	-1.1	-1.1	-0.6	-0.2	-0.5	-0.4	-0.8	-0.8	-14.7	-14.7	-14.2	
30	-1.1	-0.6	-1.0	-1.2	-1.1	-1.0	-1.2	-1.0	-0.9	-0.7	-0.3	-0.4	-1.0	-0.2	-0.9	-14.3	-14.3	-14.1	
31	-1.4	-1.2	-0.9	-1.4	-1.3	-1.1	-1.1	-0.8	-1.1	-0.7	-0.6	-0.9	-1.1	-0.9	-1.0	-14.6	-14.6	-14.5	
Сред. Mittel	-1.12	-0.70	-0.92	-1.27	-0.89	-0.99	-1.26	-0.72	-0.91	-0.71	-0.70	-0.61	-0.70	-0.60	-0.48	-0.60	-14.66	-14.65	-14.64

Температ. воздуха въ
нормальн. градусахъ.

Январь 1903 Januar.

120 **Temperatur in Normal- Graden.**

Температ. воздуха въ нормальн. градусахъ. Февраль 1903 Februar. Temperatur in Normal-Graden.

Число. Datum.	Пополночи. 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	-1.7	-0.4	0.3	0.8	-0.8	1.4	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.3	1.6	
2	-0.1	-0.4	-0.8	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0	-0.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.2	-1.5	-1.7	-0.8	0.8	0.4	0.1	0.0	
3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-1.0	-0.8	-0.4	-0.1	0.0	
4	-4.5	-4.0	-3.8	-3.8	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.5	-3.5	-3.5	-3.0	-2.9	-2.8	-2.1	-1.9	-1.7	-1.0	-0.9	-3.1	-4.1	-4.0	-4.0	
5	-0.4	-0.2	0.0	0.3	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	
6	1.9	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	2.0	2.5	2.3	2.1	1.9	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	1.4	
7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.0	0.9	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	2.1	2.0	1.7	
8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	0.9	0.6	0.7	1.0	2.3	2.3	2.6	3.4	4.2	3.8	3.4	2.0	1.9	1.7	1.3	1.2	1.8	
9	0.1	-0.2	0.5	-0.8	-0.8	-1.0	-1.0	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.9	0.7	0.3	1.8	
10	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.5	-0.8	-1.2	-1.6	-1.7	-1.4	-1.0	-0.7	-0.7	-0.1	0.0	0.0	-0.7	-1.4	-2.0	-2.3	-2.6	-2.6	-1.0	
11	-1.5	-1.3	-0.5	0.7	1.3	0.9	0.8	0.9	2.4	2.7	2.8	2.9	3.2	3.8	3.7	3.5	3.2	3.1	2.5	2.3	2.6	2.6	2.0	
12	1.1	0.8	0.3	0.0	-0.5	-0.8	-0.8	-0.3	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-1.1	-1.7	-2.4	-2.4	-1.9	
13	-4.0	-4.4	-4.9	-6.7	-8.7	-9.1	-9.1	-8.7	-8.2	-8.1	-8.2	-8.1	-7.9	-7.6	-7.0	-7.1	-7.1	-7.4	-8.3	-8.4	-8.7	-9.3	-9.6	
14	-10.6	-10.5	-10.2	-10.1	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-10.3	-10.5	-10.2	-8.8	-7.4	-7.4	-7.4	-7.4	-8.3	-8.3	-8.4	-9.1	-9.6	
15	-10.2	-10.2	-9.9	-9.8	-9.8	-9.8	-9.8	-9.5	-9.5	-9.5	-9.8	-10.0	-9.8	-9.8	-9.0	-9.0	-9.0	-9.0	-9.1	-9.1	-9.2	-9.5	-10.2	
16	-14.3	-15.1	-15.5	-16.1	-17.1	-17.1	-16.0	-15.2	-14.1	-14.1	-13.5	-13.3	-13.3	-13.5	-13.4	-13.4	-13.0	-12.2	-11.5	-11.6	-10.6	-9.8	-8.8	
17	-8.0	-8.0	-8.0	-7.9	-8.3	-8.5	-8.5	-7.0	-5.6	-4.0	-3.3	-2.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.7	
18	-11.9	-12.2	-12.5	-12.3	-13.4	-13.8	-14.1	-14.1	-14.2	-13.5	-12.4	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.6	
19	-10.6	-10.2	-10.2	-9.9	-9.8	-9.9	-9.9	-9.2	-8.3	-8.3	-7.0	-6.0	-5.2	-4.0	-3.4	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	
20	-0.1	0.2	0.4	0.7	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.3	2.5	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.1	1.0	0.7	0.3	0.3	0.3	
21	2.3	2.0	1.7	1.6	1.3	1.0	0.4	0.3	0.5	1.1	2.2	2.6	2.7	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.0	0.5	1.1	2.5	
22	2.9	2.8	2.6	2.6	2.3	2.1	1.2	0.2	0.3	0.5	1.6	2.1	2.8	3.2	2.8	2.6	2.6	2.2	1.4	1.3	1.2	0.9	1.8	
23	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.1	0.3	0.3	0.5	0.9	1.0	0.2	0.1	0.4	1.4	2.1	2.6	2.8	2.7	3.2	3.0	2.8	
24	2.7	2.4	2.3	2.4	2.0	1.7	1.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	1.2	
25	-0.3	-0.3	-1.4	-1.1	-1.7	-1.4	-1.4	-1.0	-1.3	-1.1	-0.6	-0.1	0.8	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.1	2.3	2.1	1.5	
26	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	2.1	2.4	2.3	2.4	2.8	3.2	3.0	3.0	3.4	3.5	3.0	2.3	2.3	2.1	2.1	1.7	1.6	1.4	
27	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	
28	1.9	2.1	1.5	1.8	2.4	2.5	2.7	3.0	3.4	3.7	3.6	3.7	3.8	3.8	4.3	4.6	4.5	4.1	3.8	3.5	3.5	3.1	3.2	

Температ. воздуха въ
нормальн. градусахъ.

Мартъ 1903 März.

Temperatur in Normal-
Graden.

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	2.4	2.3	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	1.9	1.3	1.2	1.1	0.7	0.3	-0.4	1.6
2	-0.3	-0.7	-1.0	-1.4	-1.4	-1.6	-1.9	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.0	-1.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-1.2	-1.3	-1.4	-1.5	-1.6	-1.9	-2.3	-1.5
3	-1.7	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.6	-1.9	-2.2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.0	-1.7	-1.0	-0.7	-0.4	-0.4	-0.4	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
4	0.6	0.5	0.1	0.5	0.4	0.6	0.7	1.1	1.1	1.3	1.5	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
5	1.7	1.7	1.8	1.5	2.1	2.2	2.1	2.1	2.5	2.9	3.6	4.2	4.3	3.8	3.6	3.2	3.2	3.2	2.4	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.0	2.7
6	2.8	2.7	2.6	2.3	1.8	1.7	2.0	2.4	3.0	3.4	3.5	4.1	3.8	3.6	3.4	3.8	3.6	3.4	2.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	0.8	2.4
7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.5	0.3	0.8	0.9	1.6	2.1	1.8	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	0.9	0.4	0.7	0.9	0.8
8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.6	2.3	2.6	2.5	2.4	2.3	2.0	1.5	1.3	1.1	1.1	0.8	0.3	0.2	1.1	0.8
9	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
10	-2.9	-3.6	-3.9	-4.1	-4.4	-4.4	-4.9	-4.9	-4.3	-4.3	-3.0	-2.1	-1.0	-0.6	-0.1	0.5	1.4	-0.6	-1.4	-1.7	-1.9	-2.1	-1.9	-2.3	-2.3	-2.4
11	-2.5	-2.5	-2.6	-2.8	-2.9	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.4	-2.2	-1.9	-1.2	-0.2	1.1	1.2	1.4	1.0	-0.7	-1.9	-2.4	-2.8	-3.1	-3.5	-1.8
12	-3.6	-3.2	-2.2	-1.9	-1.7	-1.7	-1.5	-1.5	-1.5	-1.2	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.7	-0.1	-1.0	-1.2	-1.6	-1.1	-1.8	-0.5
13	-1.9	-1.9	-1.8	-2.0	-2.0	-1.6	-2.8	-3.4	-3.0	-1.6	0.1	1.0	2.7	3.8	4.5	4.8	4.8	4.0	1.9	1.0	0.2	-1.0	-1.8	-2.2	-2.5	0.1
14	-2.7	-3.2	-3.7	-3.9	-4.4	-4.5	-4.2	-3.8	-3.7	-3.7	-3.6	-2.9	-2.6	-2.2	-1.9	-1.9	-1.3	-2.4	-3.1	-3.8	-4.2	-4.6	-4.8	-4.7	-3.4	-3.4
15	-3.5	-2.9	-2.2	-1.7	-1.2	-1.0	-0.6	-0.5	-0.2	-0.6	-0.2	0.6	1.0	0.1	0.1	1.0	1.3	1.3	1.0	0.5	0.1	-0.7	-1.2	-1.6	-1.8	-0.4
16	-2.1	-2.6	-2.3	-2.8	-3.3	-3.6	-3.8	-3.8	-3.0	-1.8	-0.9	0.4	2.7	2.5	2.1	1.3	1.0	0.5	-0.8	-1.3	-1.9	-2.2	-2.9	-3.3	-4.2	-1.3
17	-4.6	-5.0	-5.2	-5.6	-6.5	-6.4	-6.5	-6.5	-6.5	-6.9	-5.2	-3.4	-2.1	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-0.5	-0.6	-1.2	-1.7	-2.2	-2.5	-3.0	-2.9
18	-4.2	-4.5	-5.0	-5.4	-5.9	-5.9	-4.2	-4.2	-3.8	-3.8	-3.2	-2.7	-1.4	-0.3	-0.3	-0.1	0.6	0.0	0.0	-1.0	-1.9	-2.4	-3.1	-3.9	-4.4	-4.7
19	-4.9	-4.9	-4.1	-3.2	-2.5	-2.4	-1.8	-1.3	-0.6	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-2.6
20	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
21	5.0	4.6	4.4	4.1	3.6	3.4	3.2	3.6	4.4	4.6	5.5	6.1	6.4	6.3	5.8	5.1	3.6	2.4	1.7	1.3	1.2	1.0	0.6	0.4	0.3	3.8
22	0.8	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	2.1	2.2	2.6	3.5	4.4	4.7	4.9	5.1	5.3	5.9	6.4	6.6	6.7	6.3	6.2	5.9	5.8	5.8	4.1	4.1
23	5.9	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	7.6	8.4	7.6	7.3	7.0	6.6	6.4	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.7	6.7
24	5.8	5.3	4.7	5.3	5.6	6.4	6.4	6.7	8.3	9.3	11.3	12.1	13.3	13.4	13.5	14.0	13.9	13.6	13.5	12.1	8.1	4.9	4.1	3.7	8.9	
25	3.8	3.7	3.7	3.4	3.8	1.8	1.5	2.2	2.2	3.1	3.8	4.5	4.2	4.8	5.2	5.8	4.4	2.1	1.3	1.0	0.6	0.4	0.3	0.0	0.2	2.7
26	0.2	-0.2	0.2	-0.6	-1.1	-1.0	-0.2	0.6	1.6	2.3	4.0	6.0	6.8	7.5	7.6	6.5	5.4	4.4	3.0	2.6	2.3	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0
27	3.2	3.3	3.7	3.4	3.5	3.7	4.6	5.8	7.3	8.4	9.6	10.0	12.0	13.0	13.4	13.9	13.5	11.9	10.3	9.6	8.6	8.4	7.7	7.4	8.2	8.2
28	7.3	6.4	6.0	6.0	5.9	5.4	5.7	6.9	9.3	11.7	13.9	14.2	15.2	15.5	15.7	15.0	15.2	10.9	9.3	7.5	5.6	5.1	4.5	4.4	3.3	6.6
29	4.1	3.2	2.5	2.5	2.6	4.0	5.2	6.6	8.1	9.6	10.2	10.8	10.9	11.0	10.8	10.3	9.0	8.3	7.4	6.4	5.5	5.0	4.3	6.6	6.6	
30	3.7	3.2	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.9	4.4	4.8	5.2	5.3	5.8	7.4	6.0	6.3	5.6	5.0	4.0	3.6	3.0	2.9	2.3	4.2	4.2	4.2
31	2.3	2.5	2.6	2.8	2.8	3.4	3.8	4.4	6.1	7.4	7.2	6.6	8.2	9.1	9.3	8.6	8.4	7.7	7.0	6.3	5.8	5.3	4.6	4.1	3.7	3.7
Средн. Средн. Mittel	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.6	1.1	2.0	2.6	3.2	3.8	4.2	4.3	4.2	3.7	3.0	2.4	1.9	1.4	1.0	0.8	0.7	0.7	1.8

Температ. воздуха въ
 нормальн. градусахъ. Апрѣль 1903 April. Temperatur in Normal-
 Graden.

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			
Среднее. Mittel	3.4	3.1	2.7	2.3	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.8	2.1	2.3	3.4	4.0	4.0	3.5	2.7	1.9	1.3	0.9	0.5	0.0	-0.1	-0.2	2.0		
1	3.4	3.1	2.7	2.3	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.8	2.1	2.3	3.4	4.0	4.0	3.5	2.7	1.9	1.3	0.9	0.5	0.0	-0.1	-0.2	2.0		
2	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.0	0.2	0.0	1.5	2.0	2.8	2.9	3.8	2.3	1.7	1.8	1.5	1.3	1.2	1.0	0.5	0.4	
3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	1.6	2.1	2.3	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
4	-3.9	-3.9	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	
5	-6.1	-6.1	-5.5	-5.5	-4.4	-4.4	-3.7	-3.7	-2.8	-2.8	-2.2	-2.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	
6	1.0	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.6	1.1	1.8	2.3	4.4	5.2	5.4	5.1	4.8	4.7	4.2	4.1	3.8	3.2	3.0	
7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.8	2.3	6.6	6.6	6.8	6.9	6.9	6.6	6.2	5.8	5.4	5.2	4.6	4.4	4.0
8	3.8	3.9	4.1	4.7	4.9	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
9	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
10	2.4	2.4	1.8	1.8	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.4	2.6	2.9	3.7	4.0	3.9	3.6	3.5	3.5	3.1	2.7	2.1	1.5	0.9	0.5	
11	0.0	0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
12	7.0	6.4	6.1	5.8	5.4	5.3	6.3	8.2	9.8	11.6	12.9	13.9	15.1	15.1	15.1	15.1	14.9	13.8	13.5	12.8	11.4	10.6	9.1	8.4	8.2	7.2	
13	8.4	7.0	6.2	6.1	6.0	6.1	7.0	9.4	10.7	11.5	13.1	16.4	17.1	17.1	17.1	17.2	16.1	14.1	12.6	11.1	9.7	8.8	8.0	7.9	7.8	6.7	
14	6.9	4.2	2.1	1.4	1.5	1.7	1.8	2.1	3.0	3.2	4.0	5.7	4.9	5.1	5.1	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
15	0.6	0.6	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	1.0	2.0	2.8	3.6	4.7	6.2	4.4	2.0	4.2	4.7	4.5	4.5	4.5	3.8	3.5	3.5	2.6	2.6	2.5	
16	1.8	1.7	1.7	1.9	1.3	1.1	2.1	3.6	4.6	6.1	5.9	4.8	6.0	7.9	7.8	5.1	4.5	4.6	3.3	2.2	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	
17	1.4	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	0.9	1.0	1.6	2.3	2.8	3.6	5.3	6.1	6.6	6.7	4.0	5.3	3.9	1.2	1.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	
18	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.7	2.6	3.7	3.9	4.0	5.3	4.4	4.5	4.7	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
19	5.0	5.4	5.8	5.8	5.7	6.0	6.2	6.3	6.6	7.5	8.6	10.4	11.6	13.6	14.6	15.3	15.7	15.3	15.7	15.3	15.7	15.3	15.7	15.3	15.7	15.3	
20	3.7	3.2	3.2	2.8	2.3	2.4	3.8	4.7	5.6	6.9	7.5	8.5	9.5	10.9	12.0	13.0	14.4	15.0	15.3	14.3	13.8	13.6	13.7	12.7	11.7	10.2	
21	2.2	2.0	1.8	1.8	1.2	2.1	2.5	2.9	3.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
22	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	2.3	2.5	3.3	3.9	4.0	5.3	4.4	4.5	4.5	4.7	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
23	2.6	2.9	3.0	3.1	3.2	3.6	4.5	8.2	8.7	8.3	8.8	9.5	9.2	8.4	8.5	8.3	8.0	7.5	7.2	6.4	6.0	5.7	5.2	4.3	3.7	6.2	
24	3.5	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	4.2	6.6	9.1	12.1	14.0	15.3	15.3	16.6	17.4	17.3	16.8	17.1	15.6	14.6	13.3	11.5	10.6	9.2	11.0	11.0	
25	8.3	7.9	7.3	6.4	6.7	7.4	9.1	10.9	13.0	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	
26	7.7	7.2	7.2	7.5	7.8	8.1	9.2	10.8	12.3	12.6	14.0	14.1	13.7	14.9	15.6	15.4	14.3	13.7	13.6	12.9	11.9	11.3	10.8	11.6	11.6		
27	10.5	10.1	9.9	9.6	8.8	8.6	9.6	12.5	14.8	14.8	15.3	15.3	14.9	14.9	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5		
28	7.6	7.1	7.0	6.6	6.5	6.8	7.9	9.6	12.0	13.5	15.3	15.3	16.4	16.4	16.9	14.6	12.3	11.3	11.0	11.6	11.8	11.0	11.4	11.1	12.0		
29	11.0	10.6	10.0	10.1	10.0	10.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0		
30	11.6	10.9	10.8	10.6	10.4	10.7	11.4	13.2	14.3	16.4	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7		
31	3.1	3.0	2.9	3.0	3.6	4.6	5.6	6.4	7.1	7.9	8.2	8.4	8.3	8.0	7.8	7.3	6.3	5.7	5.1	4.7	4.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
32	3.3	3.1	3.0	2.9	3.0	3.6	4.6	5.6	6.4	7.1	7.9	8.2	8.4	8.3	8.0	7.8	7.3	6.3	5.7	5.1	4.7	4.4	3.2	3.2	3.2	3.2	

Temperat. воздуха въ
нормальн. градусахъ.

Май 1903 Mai.

Temperatur in Normal-
Graden.

Число Datum	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 10.3	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	11.0	11.7	13.9	14.3	14.8	13.5	14.0	14.0	12.8	13.0	12.9	12.0	11.7	10.5	9.7	9.6	8.9	11.8	
2 9.0	9.2	9.3	9.3	8.8	8.3	8.1	8.4	8.7	9.1	9.0	9.0	9.1	9.0	8.7	8.6	7.4	6.7	6.5	5.7	5.2	5.2	5.2	8.3	
3 4.8	4.4	3.9	3.8	3.6	3.6	3.5	3.8	4.2	4.7	4.8	5.0	5.5	6.0	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.3	6.3	5.2	
4 5.9	6.0	6.5	6.8	6.5	7.0	7.3	7.7	8.4	8.5	8.7	9.0	10.4	10.8	11.2	11.8	12.1	12.4	12.2	11.7	10.8	10.3	9.7	9.2	
5 9.5	9.4	9.3	9.2	9.2	9.5	10.4	10.6	11.5	12.8	15.3	18.2	20.7	23.9	25.2	25.2	24.1	22.1	20.5	18.6	17.1	17.7	17.4	15.8	
6 16.8	16.8	16.9	16.3	15.0	14.9	15.8	15.7	14.1	15.9	17.4	19.8	20.6	20.4	13.9	15.7	15.9	15.5	13.8	12.0	11.6	10.8	10.7	15.4	
7 10.7	10.7	10.4	9.4	9.1	9.2	9.6	11.4	12.6	12.9	12.4	12.9	13.2	13.7	13.1	13.1	12.8	11.9	10.6	8.9	7.4	6.1	5.2	10.5	
8 3.5	3.3	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.5	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	5.6	
9 5.5	5.4	5.2	4.8	4.5	4.9	5.9	7.0	8.0	8.5	9.0	9.3	9.5	9.6	9.4	9.2	8.5	8.1	7.4	6.9	5.2	4.6	4.3	3.5	
10 2.2	2.0	1.4	1.1	1.2	1.8	3.2	5.2	6.7	7.6	7.7	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	7.7	7.4	6.5	6.4	6.0	5.7	
11 2.6	2.3	2.1	2.0	2.6	4.4	6.3	7.2	7.9	9.0	9.4	9.7	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	8.6	8.5	7.7	6.8	6.5	6.3	
12 5.5	5.4	5.0	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	5.4	5.4	5.7	5.8	6.3	6.9	7.0	7.6	7.7	7.4	6.9	6.7	6.7	6.0	5.9	5.7	
13 5.6	5.3	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	6.3	7.7	8.3	9.6	10.7	11.1	11.5	12.1	12.4	12.4	10.2	9.5	8.0	7.2	6.8	6.7	8.0	
14 5.3	3.9	3.3	2.9	3.0	3.9	4.9	6.1	7.0	8.4	9.6	10.6	9.4	9.1	9.3	9.6	9.3	8.3	6.6	5.4	5.0	5.3	6.7	6.7	
15 5.4	5.4	5.9	6.1	6.3	7.0	8.0	7.0	7.9	8.1	9.3	9.8	11.4	8.7	10.3	10.3	10.9	11.7	11.0	9.5	8.1	7.5	6.7	6.1	
16 5.4	4.8	4.5	4.2	6.1	6.9	6.7	9.7	8.9	8.2	9.0	10.1	12.0	12.2	13.0	12.2	11.9	11.9	11.5	10.1	8.5	7.1	6.5	5.8	
17 5.2	5.3	5.1	5.0	5.2	5.7	6.7	7.9	9.1	10.6	11.0	12.0	12.4	12.6	12.8	12.8	12.9	12.1	11.6	10.1	8.2	6.5	5.7	8.5	
18 5.4	4.2	4.3	3.4	3.0	4.0	7.4	10.4	10.4	11.6	12.6	12.0	12.0	10.8	9.2	8.7	8.5	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	
19 8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	9.3	9.0	9.0	9.0	10.1	9.6	9.6	8.7	8.3	8.5	8.2	8.7	8.0	8.0	7.6	7.2	8.3	
20 3.8	3.1	2.7	2.5	2.8	4.0	7.0	7.0	7.9	9.6	11.2	12.0	12.8	12.2	13.2	14.4	12.9	11.9	10.6	8.6	8.0	6.8	5.4	4.9	
21 4.3	4.2	4.3	4.4	4.6	5.0	5.8	6.0	6.9	7.5	8.6	9.3	9.9	11.6	10.9	8.6	8.7	8.9	8.7	7.4	7.1	6.9	6.7	7.2	
22 6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	7.6	8.4	8.8	9.3	9.8	11.0	11.3	11.2	11.3	12.3	12.8	14.4	14.5	12.8	12.3	11.9	11.6	11.3	13.7	
23 9.9	9.9	9.5	9.1	9.0	10.0	11.7	13.6	14.5	15.1	16.9	16.2	17.0	18.2	18.5	18.7	18.7	15.6	15.2	14.2	13.2	12.1	11.6	10.4	
24 11.2	10.5	9.5	9.3	10.6	11.6	13.7	15.5	15.7	15.8	17.1	17.7	18.1	18.8	18.6	19.1	19.1	13.9	12.8	12.6	12.3	12.3	12.3	14.0	
25 11.9	11.7	12.0	12.8	12.9	13.4	13.4	13.9	14.4	16.6	15.7	16.5	17.0	17.3	16.2	15.6	15.6	14.9	14.5	13.8	13.7	13.0	14.5	*	
26 12.6	11.9	11.9	12.0	12.4	13.4	14.7	18.2	18.8	19.1	20.2	21.7	22.0	22.4	22.3	22.7	22.4	21.1	19.3	17.6	15.9	15.5	15.2	17.7	
27 14.3	12.2	13.7	12.7	13.2	14.1	14.9	14.1	14.1	15.4	15.6	16.6	17.1	17.1	16.9	16.7	16.2	15.4	14.3	13.2	12.6	12.0	11.8	14.6	
28 11.4	10.9	10.6	10.2	10.4	11.4	13.8	15.8	17.7	19.0	20.9	22.4	22.6	23.7	24.1	24.3	24.3	21.7	19.5	17.7	16.6	15.6	14.6	17.6	
29 13.3	12.8	12.3	13.3	14.9	17.5	20.7	22.7	24.6	25.8	25.8	25.7	26.2	26.0	26.3	25.5	25.5	23.4	21.9	19.9	18.1	17.9	20.7	*	
30 17.3	16.2	15.2	14.3	15.3	17.1	18.7	20.3	21.7	21.9	23.5	24.6	23.0	25.0	23.8	20.7	19.3	18.5	18.3	17.1	15.9	15.3	14.9	18.8	
31 13.8	13.0	13.5	12.8	14.0	15.6	18.5	19.9	21.6	22.5	23.5	23.9	24.6	25.0	26.4	26.4	25.1	23.8	21.4	19.7	18.5	17.7	16.7	20.1	
32	8.3	7.9	7.8	7.6	7.8	8.3	9.5	10.5	11.3	12.1	12.8	13.4	13.8	14.0	14.1	14.1	14.0	13.5	12.5	11.4	10.5	9.7	8.9	11.0

Число Datum	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	15.8	15.3	14.8	14.6	15.8	16.6	19.4	21.5	23.5	24.1	24.9	26.0	22.1	19.8	22.8	23.5	21.5	20.7	22.2	20.6	18.8	17.3	16.6	15.7	19.7		
2	15.8	15.8	14.7	14.4	14.7	16.3	18.6	20.6	22.4	23.4	24.2	25.2	25.8	26.0	25.9	26.0	23.9	22.4	21.1	20.3	18.3	16.4	15.6	15.0	20.1		
3	14.2	13.5	13.6	14.2	15.5	16.1	18.5	18.6	19.2	21.1	22.7	23.8	24.2	24.0	16.4	16.1	15.9	16.0	15.9	15.6	15.1	15.0	14.8	17.4	13.5		
4	14.6	14.6	14.4	12.9	12.4	12.1	12.1	12.2	11.8	12.5	14.8	14.8	15.8	15.9	15.2	14.5	14.1	13.4	12.9	12.4	11.8	11.2	11.2	11.2	13.5		
5	10.7	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.4	11.1	11.1	10.3	9.0	9.8	10.4	11.5	11.5	11.3	10.8	10.8	10.3	10.0	9.7	8.9	8.6	8.3	10.2		
6	8.3	8.2	8.1	8.0	8.3	8.5	8.8	8.7	9.2	11.5	12.9	13.7	14.6	15.3	15.2	15.0	14.7	13.4	12.6	11.6	10.8	10.7	10.4	10.2	11.2		
7	9.9	9.8	8.9	8.6	8.4	10.4	12.5	13.5	14.3	14.7	15.0	15.9	16.6	16.8	17.1	17.0	17.3	17.0	16.4	15.0	13.6	12.4	11.4	10.7	13.5		
8	9.5	9.1	8.5	8.4	9.3	10.2	12.9	14.7	16.2	16.5	17.1	17.5	18.0	18.1	18.3	18.5	18.4	17.9	16.6	15.4	14.4	13.2	12.2	11.4	14.3		
9	10.2	9.5	9.0	8.6	10.5	11.1	13.8	15.8	17.5	18.2	18.9	19.0	20.2	20.1	20.7	21.1	21.4	21.4	20.5	19.3	17.5	15.8	15.0	14.0	16.2		
10	12.7	12.2	11.9	11.9	12.6	14.5	17.3	19.4	21.3	22.7	23.9	24.8	25.2	24.8	26.7	26.7	26.7	26.3	24.3	22.5	20.0	18.2	16.7	15.7	20.0		
11	14.8	14.5	15.9	16.3	17.6	18.3	19.3	19.8	20.6	22.2	23.4	23.6	24.5	23.3	22.7	24.1	24.7	24.7	24.7	23.2	21.0	19.6	19.0	18.4	20.7		
12	16.6	16.1	15.7	15.8	17.0	18.0	20.6	22.0	22.4	23.0	24.7	25.0	24.8	23.1	22.9	19.9	19.6	18.2	16.2	16.0	15.9	15.7	15.7	19.2	16.2		
13	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	16.2	16.6	16.8	17.7	18.2	19.7	20.3	21.5	21.5	22.0	22.0	22.0	21.5	21.3	19.8	18.5	17.3	16.7	16.2	18.7		
14	15.9	15.2	14.8	14.5	14.5	14.0	13.7	13.5	13.8	14.1	14.9	14.8	14.1	14.0	13.8	13.6	13.4	12.9	12.4	12.1	12.0	11.9	11.5	11.3	13.6		
15	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	11.2	11.4	11.5	11.9	12.4	12.6	12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3	11.9	11.8		
16	11.2	11.1	10.9	10.8	10.7	11.0	12.0	14.2	14.9	16.4	16.9	17.1	17.0	17.0	17.7	17.8	17.9	17.9	17.3	16.0	14.9	14.0	13.5	12.5	14.6		
17	12.0	11.6	11.6	11.6	12.8	14.6	15.8	17.5	18.6	18.7	19.7	20.5	21.1	21.9	22.4	21.4	20.9	20.6	19.9	19.2	18.6	17.9	17.6	17.7	17.7		
18	15.9	16.5	16.4	16.3	16.7	16.8	17.6	18.7	19.7	19.4	21.0	18.4	17.3	17.4	17.9	17.1	16.8	15.9	15.3	14.3	13.6	13.3	12.8	16.6	16.6		
19	12.5	12.1	11.6	11.6	11.9	13.6	15.5	17.5	19.5	19.5	19.4	19.5	19.4	19.9	20.4	19.5	19.9	19.5	18.6	17.9	16.2	14.4	13.4	13.1	14.3		
20	12.2	11.7	11.5	12.2	16.8	19.4	20.7	20.7	23.4	23.4	25.2	25.6	26.5	26.5	26.5	25.6	25.6	23.7	23.7	23.1	22.1	20.9	18.9	17.9	16.9	19.6	
21	15.6	15.0	14.3	14.1	15.3	16.9	20.0	22.2	24.1	24.6	25.2	25.6	26.0	26.3	26.5	27.5	27.2	26.3	24.8	23.3	21.0	19.9	18.9	18.6	21.6	18.6	
22	16.9	16.4	15.8	15.8	16.3	16.6	18.0	18.0	19.7	18.9	20.4	20.9	22.1	21.4	19.1	20.4	19.4	19.3	18.4	17.3	16.2	16.0	15.6	14.7	18.2	18.2	
23	13.4	12.7	11.6	10.6	10.9	11.6	12.5	12.8	13.2	13.4	14.4	15.5	16.2	16.9	17.4	17.4	18.8	18.2	17.7	16.5	14.4	13.5	12.2	11.5	14.3	14.3	
24	11.5	10.2	9.3	9.1	10.1	10.9	12.7	16.0	18.2	19.6	20.0	20.7	20.5	21.1	20.9	21.0	19.5	19.1	17.8	16.7	15.2	14.2	13.4	12.8	15.9	15.9	
25	11.4	10.9	12.7	13.1	13.9	14.6	15.4	16.0	17.6	17.8	19.6	19.8	19.7	19.1	18.8	18.4	16.9	16.0	15.4	14.9	15.1	14.7	16.1	14.7	14.7	16.1	
26	14.7	14.7	14.4	13.8	13.6	13.5	12.7	12.4	12.7	13.1	13.8	14.5	15.4	15.5	15.6	15.5	15.8	14.9	14.7	14.1	14.1	14.1	14.4	14.4	14.4	14.4	
27	14.1	13.8	13.6	13.4	12.7	12.9	14.1	14.4	14.7	15.7	16.4	16.7	17.6	17.2	16.8	16.1	14.6	14.2	14.0	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	
28	14.1	13.9	13.9	13.7	13.7	14.1	14.7	15.7	16.4	16.7	17.6	18.5	18.7	18.2	18.7	19.0	18.8	18.2	17.4	16.6	15.4	14.4	13.4	12.4	16.0	16.0	
29	10.0	9.6	9.5	9.4	10.4	12.6	15.2	16.1	17.5	18.6	19.2	19.0	19.8	20.4	20.6	20.7	20.9	20.4	19.8	17.8	16.4	15.4	13.7	16.4	16.4	16.4	16.4
30	13.1	12.8	12.1	12.7	13.9	15.9	17.7	19.2	20.3	21.4	21.5	22.3	23.1	22.3	21.9	21.2	19.6	18.3	18.8	18.3	18.8	18.3	18.5	18.5	18.5	18.5	
	Средн. Mittel	12.8	12.6	12.4	13.0	13.8	15.2	16.4	17.3	18.0	18.7	19.3	19.6	19.6	19.7	19.5	19.0	18.7	18.0	17.1	16.0	15.0	14.4	13.8	16.4	16.4	

Температ. воздуха въ
нормальн. градусахъ.

Июль 1903 Juli. Temperatur in Normal-
Graden.

Число. Datum.	Пополудни. Vormittag.												Ночь. 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 14.7	14.5	14.0	13.7	13.8	14.4	14.4	14.4	13.8	13.9	14.9	15.3	18.4	18.6	19.0	19.3	20.4	19.7	14.5	16.1	16.0	18.9	17.4	13.8	13.5	15.6	
2 10.5	9.6	8.9	9.1	10.1	12.9	14.0	16.4	17.2	17.9	19.2	19.4	19.9	20.6	21.2	21.3	21.0	20.1	18.9	15.2	16.0	22.6	19.5	17.7	16.0	15.5	15.9
3 13.4	12.2	12.0	12.0	13.3	14.6	16.2	17.6	18.8	19.9	20.7	21.4	22.4	22.6	23.1	23.4	22.8	21.5	19.5	17.7	16.7	16.0	15.6	14.1	13.9	13.6	18.2
4 14.9	14.3	14.3	13.8	14.5	16.2	19.2	19.8	20.5	21.4	21.8	23.5	24.9	25.5	25.4	24.3	22.8	21.8	18.8	28.8	17.1	15.6	14.1	13.9	13.6	13.4	18.3
5 13.1	12.9	12.9	12.3	12.6	13.2	14.0	15.8	17.2	17.4	18.5	17.0	17.4	17.7	17.4	16.9	16.5	16.0	15.4	14.9	13.6	12.7	12.1	11.4	11.4	15.0	
6 11.1	11.0	10.9	11.6	11.6	13.4	14.1	16.1	16.1	17.9	17.3	18.0	19.0	19.2	19.3	19.5	20.5	20.0	19.1	18.5	16.5	15.8	15.8	15.8	15.8	15.3	
7 12.2	12.0	11.9	12.0	13.9	14.5	15.8	16.6	17.3	18.0	19.7	19.8	17.7	16.4	16.1	15.6	15.4	14.9	15.0	15.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.3	
8 15.3	15.2	15.2	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	18.5	21.3	22.8	24.1	24.9	27.4	25.1	22.8	21.8	21.4	21.4	21.4	20.7	19.3	17.3	16.3	16.6	19.5	
9 15.7	15.6	15.8	15.9	16.0	16.1	16.6	16.9	17.3	17.7	18.9	19.1	19.5	19.3	19.7	20.6	21.1	20.6	19.8	19.3	18.6	17.6	17.4	16.8	16.8	16.0	
10 15.8	15.5	15.5	14.5	14.2	14.2	14.3	14.6	15.3	15.5	16.2	16.9	18.2	18.9	18.7	19.2	19.5	18.8	18.3	17.5	16.2	15.3	14.1	13.3	16.3	16.3	
11 12.8	11.7	11.6	11.6	11.0	11.7	13.6	15.4	17.2	18.1	18.1	18.9	19.7	20.3	21.4	20.8	20.5	20.3	19.5	19.2	19.1	18.3	17.9	17.4	17.3	17.3	
12 17.1	17.1	17.3	17.1	17.0	17.1	17.0	17.0	17.2	17.3	17.4	17.7	19.5	18.8	16.8	16.8	15.5	15.2	16.0	16.0	15.8	15.3	15.0	14.4	16.7	16.7	
13 12.9	11.8	11.3	11.1	11.1	12.1	12.1	14.9	16.7	17.9	18.9	19.7	19.8	20.6	20.7	21.0	20.7	20.5	18.9	17.5	17.2	14.4	14.4	14.4	12.4	16.2	
14 11.7	11.1	10.9	10.9	10.9	11.9	11.2	11.2	11.8	11.2	11.5	11.6	11.1	10.3	10.1	10.6	11.3	12.3	13.1	12.4	12.1	11.9	11.4	10.9	11.4	11.4	
15 10.2	9.3	8.8	8.6	8.8	10.0	12.6	14.0	14.6	15.4	13.2	15.6	13.6	15.1	15.1	15.2	14.4	11.1	10.9	9.7	9.4	9.2	9.5	11.9	11.9	11.9	
16 8.7	8.7	8.4	8.3	8.9	8.9	9.9	10.9	11.8	11.1	12.0	12.0	15.1	15.3	14.4	14.5	14.7	15.4	15.0	10.6	10.7	10.5	9.7	9.0	8.7	11.4	11.4
17 8.5	7.8	7.2	7.3	7.5	8.8	11.1	13.3	14.5	15.2	16.0	17.2	17.4	18.6	19.7	19.1	19.3	18.1	16.5	15.5	14.4	13.8	13.0	12.4	13.8	13.8	
18 12.0	12.6	13.1	13.5	13.9	14.0	15.1	17.0	17.1	19.5	21.5	20.5	18.9	18.8	19.1	20.1	21.1	20.1	19.3	18.9	17.5	16.4	15.9	17.3	17.3	17.3	
19 15.4	15.5	15.5	15.2	15.1	14.6	14.9	15.9	15.4	15.5	16.3	15.6	15.3	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	14.8	14.8	13.7	13.3	13.3	13.2	14.9	14.9	
20 13.1	13.2	13.5	13.5	13.2	13.9	15.4	16.7	18.1	18.7	19.4	19.6	19.5	20.8	20.8	20.3	18.3	18.7	19.7	18.7	17.1	15.0	13.8	12.5	11.3	16.4	
21 10.2	9.7	9.0	8.8	8.3	8.1	8.3	9.0	9.9	12.6	14.0	15.0	15.7	15.6	16.0	17.3	16.9	17.1	17.4	17.6	16.8	16.0	13.6	13.6	13.7	13.7	
22 9.0	9.0	8.8	8.8	8.3	8.1	8.3	9.0	12.0	14.5	15.6	15.1	15.1	14.9	15.7	15.7	15.6	14.2	14.7	14.7	14.0	14.0	13.7	12.8	12.3	12.9	
23 12.8	12.8	12.8	12.5	12.5	12.9	13.7	14.5	15.7	16.6	16.3	17.7	17.2	17.6	18.4	18.0	17.8	17.6	17.0	15.7	15.0	14.0	13.9	13.1	12.5	15.2	
24 12.0	12.1	12.1	12.7	13.2	14.3	15.0	15.6	15.8	16.2	17.2	17.8	18.3	18.6	18.8	19.2	18.8	18.6	17.9	16.8	16.0	15.4	15.6	14.4	15.9	15.9	
25 13.9	13.4	13.1	12.7	12.9	13.0	13.2	13.4	13.7	14.2	14.7	14.9	15.5	15.7	15.9	16.2	16.1	16.1	16.0	15.2	15.2	14.7	14.5	14.5	14.5	14.5	
26 13.8	12.9	12.2	11.2	11.4	12.6	14.8	16.1	17.4	18.9	20.4	21.4	22.4	23.0	23.3	23.2	22.2	21.3	19.9	18.1	15.4	14.0	13.2	12.8	17.2	17.2	
27 11.8	11.4	11.2	11.3	11.2	11.9	14.9	16.9	18.3	19.3	19.8	21.2	21.3	21.2	21.3	21.8	21.2	21.0	19.8	18.2	16.3	15.2	14.0	13.2	16.8	16.8	
28 12.2	11.1	11.0	10.3	11.1	12.2	15.2	17.6	20.4	21.0	22.4	22.9	23.3	23.8	23.9	23.8	23.3	23.5	24.4	22.5	20.7	18.8	17.2	17.2	17.2	18.6	
29 16.5	14.6	13.8	13.2	13.7	14.6	18.1	21.1	22.8	23.0	23.4	24.2	24.6	25.0	25.9	25.9	25.3	25.0	24.4	24.4	22.5	20.7	18.8	17.2	15.9	14.8	20.0
30 14.0	13.4	13.6	13.7	14.1	15.4	18.2	20.5	22.9	23.8	24.9	25.1	24.6	24.4	24.4	24.0	18.0	17.6	18.0	17.8	17.1	16.6	16.1	16.6	18.5		
31 16.8	16.0	15.2	14.3	14.0	14.8	15.3	16.2	16.2	17.6	18.6	18.3	18.6	19.3	19.2	19.0	18.8	18.0	18.8	18.0	14.3	13.8	13.4	13.5	12.8	16.2	
Сред. Mittel	12.5	12.3	12.1	12.4	13.2	14.7	15.9	16.9	17.6	18.2	18.8	19.1	19.5	19.2	19.1	18.8	18.2	17.4	16.6	15.5	14.7	14.0	13.5	13.5	16.0	

Температ. воздуха въ нормальн. градусахъ. Августъ 1903 August. Temperatur in Normal-Graden.

Температ. воздуха въ Сентябрь 1903 Septemb. Temperatur in Normal-
нормальн. градусахъ. Graden.

Число Datum	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	11.2	10.9	10.4	10.3	10.2	10.2	10.9	11.1	12.0	12.6	12.8	14.5	15.1	14.3	14.0	14.9	14.0	13.3	12.4	11.8	11.0	10.9	11.0	12.1	
2	11.0	10.4	10.6	10.0	9.3	9.2	10.4	12.4	14.8	16.0	16.6	17.0	17.3	17.2	16.6	17.3	17.1	16.0	13.7	13.3	12.0	12.1	12.1	13.6	
3	12.2	12.2	12.2	12.1	12.2	12.5	13.6	15.1	16.2	17.1	17.8	18.9	19.8	19.9	19.8	19.4	19.1	17.6	16.0	14.4	13.7	14.9	14.6	15.9	
4	14.8	14.6	14.1	13.7	13.4	13.4	14.4	15.1	16.5	17.6	18.7	19.9	20.7	20.6	20.2	20.0	20.0	18.4	16.6	14.8	13.4	12.6	12.0	16.1	
5	10.3	9.6	9.2	9.0	8.7	9.2	9.2	9.3	10.9	13.5	14.9	15.9	17.1	17.8	18.1	18.0	16.9	14.8	13.7	12.6	12.2	10.9	10.8	12.9	
6	9.1	8.4	8.0	7.8	7.7	7.5	9.2	10.9	12.7	15.4	17.0	18.1	19.2	20.0	20.6	20.1	19.9	18.1	16.2	15.3	14.4	14.1	13.3	13.4	14.0
7	15.3	15.5	14.6	13.8	13.9	14.7	16.3	19.3	18.8	20.0	22.4	23.5	23.7	24.1	23.9	23.5	21.9	20.1	19.5	18.8	17.6	17.1	17.6	18.8	
8	19.1	18.7	18.3	17.5	16.2	16.0	17.4	18.3	20.7	20.2	18.5	17.6	16.7	15.7	16.7	17.4	16.4	15.3	12.9	11.9	11.0	10.9	10.8	10.9	16.0
9	10.1	10.1	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3	11.9	12.8	13.5	15.9	16.7	16.5	16.6	16.2	15.6	14.0	13.5	12.7	12.1	12.0	12.3	13.2	13.2	
10	13.3	13.7	13.4	13.0	12.9	12.9	13.6	11.3	12.4	13.9	14.7	16.0	14.0	14.3	12.5	11.9	11.0	10.1	10.4	9.7	9.1	12.5	12.5	12.5	
11	8.8	8.7	8.7	8.6	8.1	8.4	9.0	10.5	11.4	11.7	12.8	13.4	13.5	13.5	12.6	11.9	11.6	10.8	9.5	9.0	8.8	8.3	8.6	10.1	
12	8.6	8.5	8.5	8.7	8.8	8.9	10.3	9.6	11.2	11.9	11.6	12.4	13.0	13.6	12.8	11.4	10.7	10.1	10.1	9.4	9.3	9.6	8.6	10.5	
13	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	9.5	9.9	11.8	12.7	14.0	13.7	14.1	15.2	15.0	14.2	12.0	9.1	8.4	7.8	7.9	7.6	10.3	
14	6.8	6.3	6.3	6.2	6.0	6.0	7.1	8.1	9.9	11.5	12.7	13.5	13.6	13.4	13.0	12.2	11.7	11.4	11.3	11.2	11.1	10.8	10.9	9.9	
15	10.7	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.7	10.5	10.3	10.3	10.3	10.7	11.2	11.1	11.6	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	10.9	
16	11.0	10.2	9.6	9.3	9.0	9.0	10.0	10.6	11.6	12.5	13.0	13.9	14.1	14.6	14.7	14.7	13.9	12.3	10.9	10.0	8.8	8.5	7.6	7.1	11.1
17	6.5	6.4	6.1	5.7	5.8	6.6	8.3	10.3	11.9	13.1	13.7	14.3	14.6	14.6	14.2	13.7	12.3	10.8	10.2	9.4	8.6	7.7	7.5	9.9	
18	7.2	6.5	7.2	7.4	7.1	7.5	9.4	11.1	13.1	13.1	14.3	15.0	15.9	16.7	17.3	17.2	16.2	14.5	12.8	11.4	10.8	10.3	9.6	11.3	
19	7.9	7.8	6.5	7.5	7.7	7.6	8.5	9.6	11.2	12.3	13.1	15.1	15.7	16.2	16.7	16.4	14.6	13.3	12.6	11.4	10.8	10.3	9.6	11.9	
20	9.1	8.4	7.8	6.7	6.1	6.7	7.6	9.8	11.8	13.4	15.1	16.0	16.3	17.0	17.0	16.2	14.8	13.3	12.6	11.2	10.1	9.7	9.2	11.3	
21	8.7	8.1	7.8	7.2	6.9	7.0	7.4	6.6	9.4	10.8	11.8	13.6	14.8	15.9	17.1	16.7	16.0	14.4	12.9	12.1	10.9	10.1	9.9	9.3	
22	8.9	9.5	9.2	8.4	7.7	7.2	8.9	11.7	13.3	14.0	14.6	15.3	15.5	15.6	15.4	15.0	13.3	12.2	11.2	10.2	8.3	7.6	7.7	11.2	
23	8.0	8.1	7.9	7.6	6.9	6.5	7.5	9.3	10.9	12.3	14.1	12.8	11.9	12.8	13.8	14.7	14.2	12.1	11.2	10.1	9.6	8.7	8.7	10.4	
24	9.3	7.5	7.0	6.8	6.1	6.4	8.0	10.2	11.6	12.7	13.2	13.7	13.9	14.2	14.2	13.6	11.9	10.2	9.1	7.8	6.6	5.9	5.8	9.7	
25	5.9	5.9	5.5	5.6	6.1	8.8	9.1	9.5	10.0	12.1	14.4	15.9	17.1	16.8	16.4	15.3	12.8	11.5	10.9	10.4	9.7	10.4	10.6	10.7	
26	10.6	10.3	10.2	9.3	9.0	9.5	10.7	11.7	12.4	12.9	13.7	13.4	14.8	15.1	14.9	14.7	13.8	12.7	12.1	11.1	10.5	9.5	9.1	8.7	
27	8.7	8.9	9.0	9.1	9.1	9.4	9.8	10.5	11.2	12.7	13.6	15.0	15.2	14.6	14.6	14.0	12.6	11.7	10.5	9.0	8.4	8.5	8.4	11.0	
28	8.2	8.0	7.9	7.9	7.8	7.5	8.1	8.7	11.4	13.1	13.5	14.4	14.4	15.0	14.4	12.7	11.0	10.2	10.5	11.0	11.0	9.7	10.5		
29	9.8	10.3	9.6	8.2	8.1	8.9	9.7	10.4	10.3	10.7	11.0	11.5	12.1	11.9	11.2	11.4	11.1	11.0	10.7	10.4	10.0	10.0	10.5		
30	9.9	9.8	9.6	9.3	9.3	9.4	9.5	10.9	11.6	11.6	11.6	11.8	11.8	11.5	10.3	10.0	9.8	9.5	9.0	8.9	9.0	9.0	9.0		
	Сред. Mittel	9.9	9.8	9.5	9.3	9.0	9.7	10.6	11.8	12.9	13.9	14.7	15.3	15.6	15.7	15.6	15.1	13.8	12.6	11.8	11.0	10.4	10.0	12.0	

*

Температ. воздуха въ
нормальн. градусахъ. Октябрь 1903 October. Temperatur in Normal-
Graden.

Температ. воздуха въ
нормальн. градусахъ. Ноябрь 1903 Nov.

Temperatur in Normal-
Graden.

Число. Datum.	Пополудни. Vormittag.												Ночьюдни. 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 4.3	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.2	4.2	4.5	4.2	4.4	4.7	5.0	5.5	6.0	6.5	6.6	6.7	6.9	6.9	7.0	5.2
2 4.5	4.2	3.7	2.5	1.2	1.1	1.1	0.7	0.2	0.4	0.5	1.1	1.4	1.9	1.9	2.0	2.5	2.7	2.9	3.5	3.8	4.3	4.6	4.7	6.5
3 4.9	4.9	5.1	5.3	5.3	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	5.9	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.1	4.8	5.0	4.8	4.6	4.4	4.4	5.4
4 5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.1	4.8	5.0	4.8	4.6	4.4	4.4
5 5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4
6 3.8	2.7	2.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	2.0	3.5	4.5	4.8	4.9	4.9	4.8	4.5	4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.3	4.3	3.3
7 4.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	3.2	3.3	3.8	3.9	4.5	5.1	4.9	4.6	4.5	4.8	5.0	5.3	4.2	3.6	3.5	3.3	4.0
8 3.3	3.4	3.8	3.8	3.7	4.1	4.5	4.3	4.0	4.7	6.3	6.9	7.8	7.8	7.4	6.2	5.7	4.8	3.4	3.2	2.5	2.4	2.2	2.0	4.5
9 2.0	2.1	2.4	2.5	2.2	2.2	2.5	2.3	2.3	2.3	3.0	3.9	5.0	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	3.7
10 4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	3.7	3.4	3.2	2.8	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.8
11 1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	2.4	2.5	2.6	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9	3.9	3.7	3.5	3.4	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.7
12 2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.1	1.6	1.6	1.4	2.7
13 1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0
14 2.1	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.9
15 -0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	0.0
16 0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.0
17 -0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0
18 1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	0.4
19 0.6	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
20 -1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.9
21 -3.2	-3.1	-2.9	-2.1	-1.9	0.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4
22 0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
23 0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
24 -0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.3
25 0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
26 -0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-0.6
27 0.0	-0.6	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
28 -6.7	-7.0	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-7.1	-6.6
29 -7.7	-7.5	-7.0	-5.9	-5.7	-5.7	-5.7	-4.7	-4.7	-4.5	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-3.6
30 -1.1	-0.7	-0.3	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-2.9
Cheb. Mittel	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Температ. воздуха въ
нормальн. градусахъ. Декабрь 1903 Dec. Temperatur in Normal-
Graden.

Число Datum	Пополудни. Vormittag.												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	-3.6	-3.7	-3.4	-3.0	-3.0	-2.5	-1.9	-1.7	-1.2	-0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
2	3.6	3.0	2.5	2.4	2.2	1.7	1.4	1.3	1.5	1.7	2.0	2.1	1.9	1.6	1.2	0.7	0.7	0.7	1.6	1.9	2.1	2.1	2.8		
3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-1.5	-1.5	-1.6	-2.4	-3.6	-3.7	-3.6	-3.3	-3.0	-3.0	-4.0	-4.2	-3.7	-2.2	-0.5		
4	-1.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	-0.6	-0.9	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-2.8	-2.8	-3.9	-4.5	-4.9	-5.0	-5.5	-6.1	-6.9		
5	-6.7	-5.4	-4.7	-4.4	-4.0	-2.8	-1.8	-1.6	-1.2	-0.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0		
6	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1		
7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	2.0	2.5	2.6	2.4	2.2	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.2	1.5	1.7		
8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2		
9	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2		
10	2.4	2.2	2.1	2.0	1.7	1.5	1.2	0.8	0.5	-0.2	0.0	0.6	0.6	0.6	-0.3	-0.3	-1.4	-2.0	-2.3	-2.3	-2.8	-3.3	-4.0		
11	-4.2	-4.5	-5.0	-5.2	-5.4	-5.6	-5.6	-5.8	-5.9	-5.8	-5.5	-5.3	-4.4	-4.4	-3.4	-3.4	-3.5	-3.5	-3.2	-2.9	-2.7	-3.1	-3.4	-3.6	
12	-4.2	-4.5	-4.6	-4.6	-4.6	-4.7	-6.9	-6.9	-7.1	-7.4	-7.5	-7.4	-7.2	-7.0	-6.2	-5.3	-5.3	-5.3	-4.7	-4.3	-4.6	-5.1	-5.6	-6.1	
13	-6.2	-6.4	-6.7	-6.9	-6.9	-6.9	-7.0	-7.1	-7.4	-7.5	-7.5	-7.4	-7.2	-7.0	-6.2	-5.3	-5.3	-5.3	-5.8	-5.8	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	
14	-7.6	-8.0	-8.3	-8.7	-9.0	-9.4	-10.0	-10.3	-10.3	-10.2	-10.1	-10.0	-10.0	-10.0	-9.7	-9.7	-9.7	-9.7	-10.5	-10.5	-11.0	-11.4	-12.4	-12.3	
15	-12.1	-12.1	-12.0	-11.9	-11.9	-11.8	-11.8	-11.8	-11.2	-11.1	-11.2	-11.1	-11.2	-11.1	-11.4	-10.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.5	-9.1	-10.7
16	-8.8	-8.4	-8.1	-8.1	-8.5	-7.8	-7.1	-6.9	-6.9	-6.7	-6.4	-5.9	-5.7	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.6	-5.6	-5.6	-5.7	-6.3	-6.6	
17	-7.8	-7.8	-8.6	-9.8	-9.4	-9.5	-9.5	-9.0	-8.7	-8.6	-7.6	-7.6	-7.6	-7.6	-6.8	-6.5	-6.4	-6.4	-6.2	-6.0	-5.7	-5.4	-4.8	-4.8	
18	-4.8	-4.8	-4.6	-4.5	-4.4	-4.4	-4.1	-3.9	-3.9	-4.0	-4.0	-4.0	-3.9	-3.9	-3.5	-3.5	-3.8	-4.6	-4.8	-5.2	-5.8	-6.5	-6.4	-6.1	
19	-4.8	-4.6	-4.4	-4.4	-4.4	-4.3	-3.9	-3.7	-3.7	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-2.3	-2.3	-2.3	-1.6	-1.4	-1.3	-1.1	-0.9	-0.7	-0.6	
20	-0.5	-0.8	-0.9	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.4	-1.6	-1.8	-2.1	-2.5	-2.6	
21	-2.8	-3.1	-3.2	-3.2	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.1	-2.9	-2.6	-2.6	-2.8	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	
22	-4.3	-4.5	-5.0	-5.6	-5.6	-5.3	-4.8	-4.8	-4.8	-4.7	-4.6	-4.6	-4.5	-4.5	-4.5	-4.4	-4.4	-4.4	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.4	-4.4	
23	-1.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-1.4	-1.7	-2.1	
24	-2.6	-2.7	-2.9	-3.7	-4.5	-4.5	-4.3	-4.4	-4.8	-5.0	-5.5	-5.7	-5.5	-5.5	-5.0	-5.0	-5.0	-5.9	-5.3	-6.1	-6.7	-7.3	-7.4	-7.1	
25	-7.1	-7.1	-7.0	-7.0	-7.2	-7.2	-7.0	-7.2	-7.3	-7.5	-7.4	-7.6	-7.9	-7.9	-8.7	-8.7	-8.7	-9.5	-10.2	-10.3	-10.8	-11.0	-11.3	-12.0	
26	-12.0	-11.9	-11.1	-10.2	-9.9	-9.7	-9.4	-9.0	-8.9	-8.8	-8.1	-7.8	-7.3	-7.0	-6.7	-6.4	-6.4	-5.7	-5.6	-5.0	-4.8	-3.6	-3.7	-3.9	
27	-4.3	-4.7	-5.0	-5.3	-5.6	-5.9	-6.2	-6.2	-6.4	-6.5	-6.5	-6.6	-6.6	-6.6	-6.9	-7.0	-7.0	-7.2	-7.3	-7.2	-7.4	-7.6	-7.6	-7.4	
28	-7.7	-7.7	-7.6	-7.5	-7.5	-7.4	-7.4	-7.4	-7.3	-7.3	-7.3	-7.3	-7.3	-7.3	-7.4	-7.4	-7.4	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.3	
29	-7.1	-7.4	-7.1	-6.4	-6.0	-5.8	-4.9	-4.7	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-3.3	-3.3	-2.9	-2.3	-1.4	-1.0	-0.5	-0.1	0.0	0.5	
30	-1.6	-1.9	-2.0	-2.1	-2.0	-1.7	-1.6	-1.5	-1.3	-1.3	-1.0	-0.7	-0.2	-0.2	-0.6	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	
31	-2.5	-2.5	-2.8	-3.3	-3.4	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.9	-1.6	-1.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-1.2	-1.5	-1.7	-2.3	-2.5	-2.8	-3.0	
Mittel)	-3.7	-3.7	-3.8	-3.8	-3.9	-3.8	-3.7	-3.6	-3.7	-3.6	-3.4	-3.2	-3.2	-3.2	-3.1	-3.1	-3.1	-3.3	-3.3	-3.4	-3.4	-3.5	-3.6	-3.7	
Средн. Mittel)	-3.7	-3.7	-3.8	-3.8	-3.9	-3.8	-3.7	-3.6	-3.7	-3.6	-3.4	-3.2	-3.2	-3.2	-3.1	-3.1	-3.1	-3.3	-3.3	-3.4	-3.4	-3.5	-3.6	-3.7	

Оглавлениe.

Inhaltsverzeichnis.

Наблюденія въ 3 срока: 7 ^h а, 1 ^h р и 9 ^h р. Terminbeobachtungen 7 ^h а, 1 ^h р и 9 ^h р	1—25
Поправки тигрометровъ. Correctionen der Haarhygrometer	26
Ежечасныя величины направлениі и скорости вѣтра. Stündliche Werte der Windrichtung und Windgeschwindigkeit	27—51
Постоянныя величины. Constanten	52
Выводы. Resultate.	
Ежечасныя и ежедневныя среднія составляющихъ, равно- дѣйствующихъ, скорости и азимута вѣтра. Stunden- und Tagesmittel für die Windcomponenten, Resultanten, Ge- schwindigkeiten und Azimute	53—59
Среднія по пентадамъ. Pentadenmittel	60—61
Прочія среднія. Weitere Mittelwerte	62—63
Запись геліографа. Heliographenaufzeichnungen	64
Ежечасная запись ртутнаго барографа Ришара № 11558. Stünd- liche Angaben des Barographen von Richard № 11558 . .	65—78
Замѣчанія о наблюденіяхъ	79—89
Bemerkungen	90—100
Приложение I. Списокъ учрежденій и лицъ состоящихъ въ обмѣпѣ изданіями. Beilage I. Verzeichnis der correspondierenden Institute und Personen	101—112
Приложение II. Beilage II.	
А. Наблюденія надъ облаками. Wolkenbeobachtungen .	113—115
Б. Подъемы метеорографа № 32414 Кузнецова на змѣяхъ въ Керзелѣ 1904. Drachenbeobachtungen in Kersel, Me- teorograph von Kusnezof № 32414	116—117
С. Актинометрическія наблюденія. Aktinometer-Beobach- tungen	118
Приложение III. Запись большого термографа Ришара № 26270 за 1903 г. Beilage III. Angaben des grossen Thermographen von Richard № 26270 im Jahre 1903	119—134

**Опечатки, замѣченныя въ изданіи 1903 г.
Druckfehler im Jahrgang 1903.**

Стр. Pag.	Линія Zeile	Столбецъ Kolonne	Слѣдуетъ Muss sein	Вмѣсто Statt
5	20	5	47.8	37.8
5	21	5	47.2	37.2
5	31	5	49.5	39.5

**Опечатки, замѣченныя въ изданіи 1904 г.
Druckfehler im Jahrgang 1904.**

Стр. Pag.	Линія Zeile	Столбецъ Kolonne	Слѣдуетъ Muss sein	Вмѣсто Statt
9	16	13	*	*