

# Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

**Dorpat**

(Br.  $58^{\circ} 22' 47.1''$ , L.  $26^{\circ} 43' 24'' = 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 53.6''$  E. v. Greenwich)

in den Jahren

**1886, 1887, 1888, 1889, 1890,**

redigirt und bearbeitet

von

**Dr. Karl Weihrauch (1886–1889)**

Prof. der physikalischen Geographie u. Meteorologie

und

**Dr. Arthur von Oettingen (1890)**

Professor der Physik.

---

Einundzwanzigster bis fünfundzwanzigster Jahrgang.

Fünfter Band.

---

**Dorpat.**

Druck von H. Laakmann's Buch- und Steindruckerei.

1892.

# Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

**Dorpat**

(Br.  $58^{\circ} 22' 47.1''$ , L.  $26^{\circ} 43' 24'' = 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 53.6''$  E. v. Greenwich)

in den Jahren

**1886, 1887, 1888, 1889, 1890,**

redigirt und bearbeitet

von

**Dr. Karl Weihrauch (1886—1889)**

Prof. der physikalischen Geographie u. Meteorologie

und

**Dr. Arthur von Oettingen (1890)**

Professor der Physik.

Einundzwanzigster bis fünfundzwanzigster Jahrgang.

Fünfter Band.

**Dorpat.**

Druck von H. Laakmann's Buch- und Steindruckerei.

1892.

Gedruckt mit Genehmigung der physiko mathematischen Fakultät.  
Dorpat, den 15. Januar 1892. Dekan: C. Schmidt.  
Nr. 8.

# Inhalt.

	Seite.
Einleitung . . . . .	V
Bedeutung der Zeichen und Abkürzungen, Berichtigungen	X
Beobachtungen 1886: Luftdruck 8-stündig, Temperatur 8-stündig, Bewölkung 6-stündig, nebst	
Tagesmitteln: Luftdruck, Temperatur, Bewöl- kung, Wind, absolute, complete- und relative Feuchtigkeit.	
Verdunstungs- und Niederschlagshöhen, Stand des Embach und Meteore	
sammt Monats-Stundenmitteln für Luftdruck, Temperatur, Bewölkung und Wind . . . . .	1
Resultate 1886: Jahresstundenmittel für Luftdruck, Temperatur, Bewölkung und Wind . . . . .	49
Monats- und Jahresmittel für Luftdruck, Wind Feuchtigkeit, Verdunstung, Niederschlag, Tempera- tur und Bewölkung . . . . .	49
Monats- und Jahresextreme sowie mittlere Tagesextreme der Temperatur nebst Anzahl der Frost- und Kältetage . . . . .	49
Pentadenmittel: Luftdruck, Wind, Feuchtigkeit, Verdunstung, Niederschlag, Bewölkung und Tempe- ratur . . . . .	50
Monats- und Jahresstundenmittel für Feuch- tigkeit . . . . .	52
Monats- und Jahresextreme des Luftdruckes, der Verdunstung und des Niederschlags . . . . .	52
Beobachtungen 1887 (wie oben) . . . . .	53
Resultate 1887 (wie oben) . . . . .	101
Beobachtungen 1888 . . . . .	105
Resultate 1888 . . . . .	153
Beobachtungen 1889 . . . . .	157
Resultate 1889 . . . . .	205
Beobachtungen 1890 . . . . .	209
Resultate 1890 . . . . .	257
Tafeln zur Berechnung der Windgeschwindigkeitsmittel = $\frac{\pi}{4} (N + E + S + W)$ . . . . .	261



## Einleitung.

Mit unserem 25. Jahrgange 1890, erscheint die 5. und letzte Lieferung des fünften Bandes der Dorpater Beobachtungen. Der letztere wurde mit dem Jahre 1886 in veränderter den meteorologischen Congressbeschlüssen entsprechender Weise von Herrn Professor Karl Weihrauch begonnen. Gegen die früheren Jahrgänge bieten die neuen in gedrängterer Zusammenstellung zum Theil mehr, zum Theil weniger Material. Fortgelassen wurden nur die Pentadenstundenmittel für Luftdruck, Temperatur, Bewölkung und Wind; hinzugekommen und zwar nach bürgerlichen Monaten zusammengestellt die Extreme nach Monaten für Luftdruck, Temperatur, Verdunstung und Niederschlag sowie die Anzahl von Tagen mit Frost, Niederschlag und Gewitter. Ferner sind hinzugekommen Monatsstundenmittel für die absolute, complete, relative Feuchtigkeit, sowie die Windrichtung, mittlere Geschwindigkeit und das Geschwindigkeitsmittel.

Der Jahrgang 1890 war bis Ende Februar von Weihrauch berechnet. Seine Krankheit hinderte ihn die Arbeit fortzusetzen. Nach seinem am 19./7. Januar 1891 nach langen schweren Leiden erfolgten Tode wurde der Unterzeichnete mit der stellvertretenden Direction des meteorologischen Institutes betraut, und hat im Laufe dieses Jahres die Berechnung der Beobachtungen in derselben Weise wie früher, selbst durchgeführt. Insbesondere wäre

## VI

hervorzuheben, dass die Jahresmittel durchweg, wie auch Weihrauch es that, streng berechnet worden sind, also nicht als schlichter Mittelwerth aus den zwölf Monatsmitteln, sondern wenn man die Monate mit ihren Anfangsbuchstaben bezeichnet, nach der Formel

$$\frac{31 (J + M + M + J + A + O + D) + 30 (A + J + S + N) + 28 T}{365}$$

Diese strenge Rechnung beansprucht nicht so viel Zeit, als man befürchten möchte. Sämmtliche Rechnungen sind strenger Controlle unterzogen. Wo dieselbe einmal übersehen worden war, hatten sich leider einige Fehler eingeschlichen, wodurch die Seite X mitgetheilten Berichtigungen nothwendig wurden. Besonderes Interesse erweckte dem Unterzeichneten die von Weihrauch schon 1886 eingeführte completive Feuchtigkeit, sowie die gleichfalls von ihm vorgeschlagene Methode der Mittelwerthsbestimmung der relativen Feuchtigkeit nach Formeln, wie dieselben überall im Texte aufgenommen wurden, um den Leser auf den Unterschied gegen die sonst üblichen Verfahren aufmerksam zu machen.

Unsere Jahresmittel der relativen Feuchtigkeit weichen weit ab von den auf übliche Weise berechneten, wo Quotienten gebildet und aus diesen Mittelwerthe genommen werden. Wenn die absolute Dampfspannung  $a$  und das Maximum, der Temperatur entsprechend  $s$  heisst, so pflegt man als Mittel (z. B. für 3 Beobachtungen)

$$W_s = \left( \frac{a}{s} + \frac{a'}{s'} + \frac{a''}{s''} \right) 100 = \frac{1}{3} \cdot 100 \cdot \Sigma_s^a$$

zu nehmen. Wir setzen dagegen

$$W = \frac{a + a' + a''}{s + s' + s''} \cdot 100 = \frac{\Sigma_a}{\Sigma_s} 100$$

Die completive Feuchtigkeit dagegen ist  $= (\Sigma^s - \Sigma^a) : n$ , wenn  $n$  die Anzahl der Beobachtungen bedeutet. In

unserem langen Winter treten die oft stark variirenden Feuchtigkeitswerthe bei der gewöhnlichen Methode mit einem Gewichte auf, das ihnen garnicht zukommt. Hier dagegen liegt ein bestimmter Begriff vor, wenn man  $\Sigma^a$  bildet. Es ist eben die durchschnittliche wirkliche Dampfspannung damit ausgedrückt, während  $\Sigma^s$  dasselbe aussagt, für den Fall der Sättigung der Luft.<sup>1)</sup> —

Die Beobachtungsapparate betreffend, wäre nur zu erwähnen, dass im Laufe der letzten 5 Jahre keine wesentliche Aenderung stattgefunden hat. Die Correctionen sind ab und zu neu bestimmt und stets bei allen Beobachtungen angebracht worden. Vom Jahrgange 1890 dagegen muss erwähnt werden, dass der Thermograph nicht in Ordnung befunden wurde, daher mit Hülfe der stets beobachteten Minima der Temperatur ein Interpolationsverfahren angewandt werden musste für die Nachtstunden 1<sup>a</sup> und 4<sup>a</sup>. Wenn auch die Mittelwerthe correct sein dürften, so darf doch den Beobachtungen selbst kein hohes Gewicht beigemessen werden. Erst im Jahre 1891 konnte dem vorgefundenen Mangel abgeholfen werden, — worüber Genaueres im nächsten Jahrgange 1891.

Von unserer bisherigen Methode, die Windbeobachtungen nach 4 Componenten zertheilt mitzutheilen, und in den Resultaten stets sowohl Componenten, als Resultanten, ferner noch Richtung, mittlere Geschwindigkeit und Geschwindigkeitsmittel aufzunehmen, sind wir bisher nicht abgewichen. Die Vertheilung der Winde nach ihrer Häufigkeit findet man, auch für Dorpat, in den Petersburger Annalen des Central-Observatoriums für Monate und das Jahr publicirt. Dass die Componenten sehr viel werthvolleres Material bergen, als die Beobachtung nach 8 oder

1) K. Weihrauch: Zwanzigjährige Mittelwerthe für Dorpat, Ergänzungsheft zum 4. Bande der Dorpater Beobachtungen. pag. 11. ff.

## VIII

16 Richtungen habe ich in dem Jahrgange 1869 ausführlich erörtert, und bin noch jetzt ebenderselben Ansicht, wie damals. In ganz demselben Sinne hat sich auch Prof. Weihrauch wiederholt geäußert. Bei nur acht Richtungen entsteht immer noch ein überaus grosses kaum zu bewältigendes Material für umfassende klimatologische Beschreibung, vollends dann, wenn die Windstärke mitberücksichtigt werden soll, und auf letzteres zu verzichten erscheint doch mehr als bedenklich. Aber auch wenn solches geschieht, werden auf Kosten der Genauigkeit bei jeden einzelnen Beobachtungen Vernachlässigungen und fehlerhafte Mittelwerthberechnungen unvermeidlich sein. Bei 8 oder 16 Richtungen werden Häufigkeiten und Stärken gesondert notirt. Man bildet meist Monats-Mittelwerthe der Stärken für jede Richtung, und aus solchen Mitteln wird ein Jahresmittel errechnet, was offenbar unrichtig ist, da diesen Monatsmitteln ganz verschiedene Gewichte zukommen. Sei  $z$  die Häufigkeit,  $s$  die mittlere Stärke im Monat, so scheint mir das Jahresmittel nicht gleich  $\frac{\sum s}{12}$  gesetzt werden zu dürfen, sondern gleich  $\frac{\sum s \cdot z}{\sum z}$ . Nach unserer Methode die Originalbeobachtungen mitzutheilen, geben wir einer jeden Beobachtung vollkommen präcisen Ausdruck. Daher sind unsere Mittelwerthe völlig korrekt und zeigen deutliche Perioden. Die Resultanten aus den 4 Componenten gewähren bei weitem nicht das, was die letzteren lehren. Freilich ist man bereits sehr gewohnt, nach der Häufigkeit in den 8 Richtungen zu fragen. Mir will es indess doch sehr fraglich erscheinen, ob der vermeintliche Nutzen nicht doch ein zum grossen Theil eingebildeter ist, wenn man an die grosse Ungenauigkeit dieser Methode denkt, bei welcher 45 Grad von einander abweichende Richtungen zusammengeworfen werden, bei welcher ausserdem Wind-

## IX

stärken von 0 bis 20 Meter als gleichwerthig in die Rechnung eingehen <sup>1)</sup>).

Ich muss vollständig dem Ausspruche Sprung's <sup>2)</sup> beistimmen, wenn er sagt: „der Wind sei überhaupt nicht bündig und ausreichend darstellbar.“ Bei solcher Erkenntniss scheint es mir denn doch geboten, das correcteste absolut richtige Verfahren der Darstellung nach 4 Componenten zu wählen, denn dieses Verfahren ermöglicht uns durch erneutes Eingehen auf die Originalbeobachtungen jede beliebige Gruppierung nach beliebigen Schematen behufs statistischer Verwerthung zu erreichen. Besonders zu betonen ist hierbei, dass auf Grund des schönen Weirauch'schen Lehrsatzes aus den Mittelwerthen der vier Componenten N, E, S, W sich sofort die Geschwindigkeitsmittel, ohne Rücksicht auf die Richtung gewinnen lassen durch die einfache Formel

$$v = \frac{\pi}{4} \cdot (N + E + S + W)$$

Um diese Rechnung zu erleichtern, hatte sich Weirauch eine Tafel zusammengestellt, in welcher für jeden Werth von  $(N + E + S + W)$  von 0 bis 9.99 Meter sofort das Produkt dieser Zahl mit  $\frac{\pi}{4}$  zu finden war. Ich habe die Tafel bis 20 Meter ausgedehnt und theile dieselbe am Schlusse unseres Bandes mit, in der Hoffnung, dass allen Meteorologen, die sich der exacten Methode der Windbeobachtung und Windberechnung nach vier Componenten bedienen, die Tafel von Nutzen sein wird.

---

1) Selbst Windstillen werden oft nach einer gewissen Richtung gezählt. Vgl. Hann, Klimatologie Seite 730: die Windstillen in Nischny-Kolymask werden als SE eingetragen.

2) Sprung, Lehrb. d. Met. Hamb. 1885 pag. 192.

## Bedeutung der Abkürzungen.

C (c) = cirri.	* = Schnee.
Cu (cu) cumuli.	△ = Graupeln.
S (s) = stratus.	▲ = Hagel.
CCu (ccu) = cirrocumuli.	⊕ = Sonnenring.
CS (cs) = cirrostratus.	⊙ = Sonnenhof.
Cus (cus) = cumulostratus.	☾ = Mondring.
N (n) nimbi	☽ = Mondhof.
a. = ante meridiem.	← = Eisdadeln.
p. = post meridiem.	☾ = Regenbogen.
N. = Nachts.	☾ = Nordlicht.
b. = bis.	⚡ = Gewitter.
ρ = Thau.	< = Wetterleuchten.
⊔ = Reif.	∞ = Höhenrauch.
∇ = Duft, Raufrost.	⚡ = Schneegestöber
S = Glatteis.	·  = Säulen neben der Sonne.
≡ = Nebel.	↘ = starker Wind.
● = Regen.	☐* = Schneedecke.

## Berichtigungen:

pag. 232 am 6. Juni	7:07	statt	3:73
« « « 20.	6:90	«	3:57
« « « 22.	6:43	«	3:10
« « Mittel:	4:28	«	2:90
« 236 am 7. Juli:	4:93	«	1:60
« « « 15.	7:07	«	3:73
« « « «	10:30	«	13:63
« « Mittel	10:91	«	10:66
« « «	4:28	«	4:06
« 240 am 5. Aug.	4:33	«	1:50
« Mittel	3:36	»	3:25

Dorpat.

Januar.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	527	514	490	453	418	392	386	374	* 62	* 48	* 41	* 30	* 39	* 24	* 04	09
2	361	347	332	323	313	327	359	370	04	04	06	04	03	02	* 13	* 48
3	384	388	395	424	444	472	494	512	* 62	* 48	* 40	* 78	* 106	* 119	* 104	* 92
4	528	532	528	520	495	453	410	391	* 84	* 83	* 84	* 92	* 85	* 88	* 89	* 77
5	376	368	356	352	346	343	340	334	* 54	* 19	* 03	01	09	04	03	03
6	334	335	337	352	355	360	361	358	01	03	03	13	01	02	* 04	04
7	364	366	366	373	380	397	415	439	* 11	* 35	* 80	* 62	* 80	* 94	* 66	* 88
8	463	482	503	524	526	528	537	550	* 98	* 104	* 106	* 114	* 74	* 60	* 69	* 99
9	556	560	566	567	565	555	550	544	* 105	* 123	* 138	* 124	* 106	* 103	* 96	* 87
10	534	525	516	513	510	511	514	517	* 93	* 97	* 86	* 78	* 62	* 89	* 92	* 105
11	518	515	505	503	492	493	510	516	* 109	* 102	* 97	* 93	* 84	* 87	* 128	* 125
12	528	529	531	534	522	518	507	499	* 99	* 95	* 95	* 90	* 84	* 86	* 83	* 84
13	491	479	468	464	451	446	438	436	* 94	* 106	* 106	* 103	* 115	* 143	* 158	* 170
14	437	442	458	471	483	495	500	500	* 160	* 150	* 129	* 116	* 118	* 127	* 151	* 139
15	497	493	488	486	480	468	454	447	* 103	* 59	* 47	* 39	* 43	* 52	* 50	* 52
16	448	446	449	457	461	466	473	471	* 29	* 11	* 15	* 10	* 05	* 08	* 11	* 15
17	475	474	484	507	523	540	545	549	* 39	* 46	* 44	* 30	* 17	* 15	* 18	* 19
18	542	535	529	533	538	541	546	552	* 22	* 17	* 20	* 14	* 03	* 07	* 17	* 30
19	551	546	543	545	544	546	547	558	* 28	* 15	* 23	* 29	* 25	* 47	* 67	* 88
20	562	565	566	569	568	570	572	571	* 87	* 91	* 124	* 94	* 93	* 104	* 112	* 101
21	566	558	561	561	568	569	569	571	* 101	* 94	* 82	* 77	* 64	* 67	* 69	* 64
22	571	570	570	572	573	576	577	578	* 59	* 58	* 75	* 72	* 70	* 79	* 76	* 73
23	582	584	590	593	598	601	605	606	* 72	* 66	* 66	* 64	* 54	* 55	* 58	* 54
24	608	612	618	625	625	627	629	628	* 56	* 57	* 61	* 64	* 65	* 75	* 78	* 82
25	626	622	616	618	613	609	602	594	* 86	* 79	* 78	* 65	* 47	* 44	* 43	* 38
26	587	577	570	569	563	562	567	575	* 44	* 49	* 53	* 48	* 37	* 48	* 57	* 58
27	584	606	636	664	676	691	707	718	* 86	* 94	* 113	* 144	* 142	* 151	* 166	* 177
28	728	732	734	741	744	745	743	740	* 185	* 195	* 214	* 209	* 185	* 184	* 200	* 208
29	734	723	709	697	676	661	644	633	* 207	* 203	* 223	* 207	* 186	* 157	* 138	* 125
30	617	599	582	586	578	569	563	552	* 119	* 115	* 104	* 96	* 86	* 68	* 88	* 85
31	548	545	545	549	547	543	530	519	* 93	* 78	* 57	* 59	* 62	* 73	* 86	* 87

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	744.42	— 2.99	10.0	11	750.65	— 10.31	8.3	21	756.54	— 7.72	10.0
2	734.15	— 0.48	6.7	12	752.10	— 8.95	10.0	22	757.34	— 7.02	10.0
3	743.91	— 8.11	9.3	13	745.91	— 12.44	7.2	23	759.49	— 6.11	10.0
4	748.21	— 8.52	10.0	14	747.32	— 13.62	10.0	24	762.15	— 6.72	10.0
5	735.19	— 0.70	10.0	15	747.66	— 5.56	10.0	25	761.25	— 6.00	10.0
6	734.90	0.29	10.0	16	745.89	— 1.30	10.0	26	757.12	— 4.92	10.0
7	738.75	— 6.45	7.0	17	751.21	— 2.85	10.0	27	766.02	— 13.41	0.0
8	751.41	— 9.05	8.3	18	753.95	— 1.62	10.0	28	773.84	— 19.75	0.0
9	755.79	— 11.02	10.0	19	754.75	— 4.02	10.0	29	768.46	— 18.08	8.3
10	751.75	— 8.78	10.0	20	756.79	— 10.08	4.5	30	758.08	— 9.76	10.0
								31	754.08	— 7.44	10.0

1886.

Januar.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																										
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W			
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>						
7	10	CuSt	—	—	52	04	1	CuSt	CSt	—	06	08	—	10					10					07	16	—	—
10	10		—	—	71	14	10	CuSt	CSt	N	—	10	10	—	10	CuSt	St		10	CuSt	St			05	15	—	—
13	10	N	—	—	61	32	1	CuSt	CSt		—	—	—	—	10	CuSt	CSt		10	CuSt	CSt			16	19	—	—
16	10		—	—	42	50	10	CuSt	CSt		—	—	—	11	24	10°	CSt		10°	CSt				18	02	—	—
19	10	N	—	—	51	43	10	N	CuSt		—	—	01	20	3	CSt		3	CSt					22	01	—	—
22	10	N	08	—	54		10	N			14	—	—	38	0			0						24	—	—	13
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>						
7	10	N	—	—	11	29	10	CSt	CuSt	13	—	—	44	10	N				10	N				25	—	—	07
10	10	N	—	—	16	25	10	N	CuSt		—	—	06	21	10	N			10	N				15	—	—	06
13	10	N	—	—	07	43	10	CuSt	N		—	—	16	12	10	N			10	N				—	—	04	19
16	10	N	16	—	18		10	CuSt			—	—	34	31	10	N			10	N				—	—	08	24
19	0		21	—	06		10	CuSt			—	—	21	17	10	CSt	CuSt		10	CSt	CuSt			—	—	09	09
22	0		06	—	29	0	0				—	—	11	06	10				10					—	—	10	05
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>						
7	6	CuSt, CSt	06	—	27		10	CSt	CuSt	—	—	12	02	10	CuSt	N			10	CuSt	N			—	—	38	04
10	10	CuSt	32	—	33		10	CuSt		—	—	40	15	10	N				10	N				—	—	52	22
13	10	N	45	—	10		10	CuSt		—	—	38	18	10	CuSt				10	CuSt				—	—	37	19
16	10	CuSt	29	01	—		10	CuSt		—	—	27	17	10	CuSt				10	CuSt				—	—	44	13
19	10	CuSt	13	—	27		10	N		—	—	43	18	10	CuSt				10	CuSt				—	—	56	12
22	10	N	15	—	25		10	N	CuSt	—	—	30	15	10					10					—	—	54	14
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>						
7	10	CuSt	—	—	03	11	10	N		—	—	28	—	10	N				10	N				—	—	46	32
10	10	CuSt	—	—	24	06	10	N		—	—	24	—	10	N				10	N				—	—	43	18
13	10	CuSt	—	—	28	—	10	CuSt		—	—	08	14	10	N				10	N				—	—	39	44
16	10	CuSt	—	—	26	38	10	CuSt	CSt	—	—	—	—	10	CuSt				10	CuSt				—	—	45	27
19	10	N	—	—	15	44	10	N	CuSt	—	—	—	—	10	CuSt				10	CuSt				—	—	51	18
22	10		—	—	06	58	10			—	—	12	18	10					10					—	—	43	08
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>						
7	10		—	—	28	13	10			19	35	—	—	10	N				10	N				—	—	35	20
10	10	CuSt	—	—	39	19	10	N		22	22	—	—	10	CuSt				10	CuSt				—	—	25	34
13	10	CuSt	—	—	23	10	10	N		20	18	—	—	10	CuSt				10	CuSt				—	—	40	24
16	10	N	—	—	11	16	10	N		05	—	—	21	10					10					—	—	25	14
19	10	CuSt	—	—	19	01	0			—	—	—	07	30	10				10					—	—	04	16
22	10	N	—	—	18	07	10	CSt	St	—	—	16	19	10	CuSt				10	CuSt				—	—	03	16
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>						
7	10		—	—	35	25	10			—	—	—	23	10					10					—	—	13	27
10	10	CuSt	—	—	28	24	10			—	—	05	06	10	CuSt				10	CuSt				—	—	37	03
13	10	CuSt	—	—	24	31	10			—	—	14	05	10	N				10	N				—	—	20	01
16	10	N	—	—	42	25	10	CuSt		—	—	22	17	10	N				10	N				—	—	10	15
19	10		—	—	28	08	10			—	—	09	12	10	St	CuSt			10	St	CuSt			—	—	04	15
22	10	N	—	—	04	33	10			—	—	01	17	10	CSt	St			10	CSt	St			—	—	20	14

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																													
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.																	
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W														
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>									
7	10	—	47	34	—	10	—	47	34	—	10	—	26	10	—	10 N	—	—	—	—	24	05	—	—	—	—	—	—		
10	10	—	53	39	—	10	—	53	39	—	10	—	32	16	—	10 N	—	—	—	—	34	03	—	—	—	—	—	—		
13	10	—	45	23	—	10	—	45	23	—	10	—	12	16	—	10 N	—	—	—	—	01	36	—	—	—	—	—	—		
16	10	—	54	22	—	10 Cu St	—	—	—	—	10	—	23	10	—	10 N	—	—	—	—	31	02	—	—	—	—	—	—		
19	10 C St Cu St	—	44	28	—	10 N	—	—	—	—	10	—	22	19	—	10	—	—	—	—	07	34	—	—	—	—	—	—		
22	10° CC St	—	28	10	—	10	—	—	—	—	10	—	28	20	—	10	—	—	—	—	09	33	—	—	—	—	—	—		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Tag. Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)													
7	0	—	36	23	—	10	—	36	23	—	10	—	19	11	—	1	0·13	—	—	4·62	3·28	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10 Cu St St	—	38	20	—	10	—	38	20	—	10	—	17	09	—	2	0·72	—	—	0·57	2·50	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	6 Cu St C Cu C St	—	38	20	—	10 Cu St St	—	—	—	—	10	—	19	03	—	3	2·33	0·02	—	—	2·03	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	1 Cu St	—	33	21	—	10	—	33	21	—	10	—	07	21	—	4	—	0·78	3·25	0·28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	1 Cu St C St	—	38	26	—	10	—	38	26	—	10	—	02	20	—	5	—	—	2·30	1·10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	9 Cu St C St	—	45	24	—	10	—	45	24	—	10	—	24	01	—	6	—	0·07	3·17	1·88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>																	
7	10 Cu St C St	—	21	26	—	0	—	—	—	—	0	—	21	31	—	7	0·23	0·27	0·50	1·37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10 Cu St C St	—	27	25	—	0	—	—	—	—	0	—	28	38	—	8	0·22	—	1·47	2·18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	10	—	28	31	—	0	—	—	—	—	0	—	24	32	—	9	—	2·97	1·58	0·03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	10 N	—	18	30	—	0	—	—	—	—	0	—	14	13	—	10	—	1·00	0·43	0·30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	10	—	29	24	—	0	—	—	—	—	0	—	06	28	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	10 Cu St St	—	23	12	—	0	—	—	—	—	0	—	02	18	—	11	1·10	1·25	0·38	1·17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>																	
7	10	—	33	15	—	0	—	—	—	—	0	—	—	27	10	—	12	—	0·77	0·93	0·48	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10	—	26	09	—	0	—	—	—	—	0	—	—	18	14	—	13	1·53	0·88	—	0·22	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	10	—	40	16	—	0	—	—	—	—	0	—	—	25	18	—	14	0·67	—	0·52	1·17	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	10	—	37	19	—	0	—	—	—	—	0	—	—	23	07	—	15	—	—	4·68	1·40	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	10	09	40	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	22	22	—	16	—	—	4·45	2·45	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	10	02	25	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	22	22	—	17	—	0·12	2·62	1·53	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>																	
7	10	10	14	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	31	27	—	18	—	0·78	2·13	0·07	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10	08	28	—	—	10 CC St	—	—	—	—	10	—	—	21	14	—	19	—	4·52	2·60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	10 Cu St	—	18	24	—	10 C C St C Cu	—	—	—	—	10	—	—	34	31	—	20	—	3·80	2·23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	10	—	13	20	—	10 N	—	—	—	—	10	—	—	22	27	—	21	—	2·43	2·47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	10	09	21	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	22	27	—	22	0·18	3·35	0·98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	10	01	17	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	23	09	—	23	0·98	2·07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>																	
7	10	—	23	16	—	10 N	—	—	—	—	10	—	—	15	30	—	24	—	2·80	1·53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10	—	33	14	—	10 N	—	—	—	—	10	—	—	09	24	—	25	—	2·38	1·52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	10	—	32	16	—	10 N	—	—	—	—	10	—	—	—	33	10	—	26	0·55	1·62	0·38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	10	—	23	18	—	10	—	—	—	—	10	—	—	02	29	—	27	1·58	2·67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	10	—	28	16	—	10 N	—	—	—	—	10	—	—	01	31	—	28	—	2·32	1·52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	10	—	29	12	—	10 N	—	—	—	—	10	—	—	23	25	—	29	—	2·33	2·28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31																	Tag. Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)													
31																														

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complete $(\Sigma s - \Sigma a) : n$	relative $\Sigma r : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	3·57	0·27	93	0·0	11·4	E i s d e c k e.	* <sup>0</sup> 10 <sup>5</sup> † <sup>0</sup> 14, * <sup>0</sup> † <sup>0</sup> 14-20 <sup>5</sup> , ● <sup>0</sup> 20 <sup>5</sup> -27, ● <sup>0</sup> 28 <sup>5</sup> -31
2	4·27	0·07	98	0·4	8·8		● * <sup>0</sup> 7·5-15
3	2·27	0·23	91	0·2	0·2		* <sup>0</sup> 12·8-13, * <sup>0</sup> 21-22, * <sup>0</sup> N
4	2·00	0·40	83	0·2	1·7		* <sup>0</sup> 13·2, * <sup>0</sup> † <sup>0</sup> 16·5-19
5	4·50	0·20	96	0·2	3·6		△ 15·8, * <sup>0</sup> 20 <sup>5</sup> -22, * <sup>0</sup> 22-25, * <sup>0</sup> 28-30·3
6	4·07	0·33	93	0·4	0·5		* <sup>0</sup> 9·5, * <sup>0</sup> 15
7	2·23	0·27	89	0·0	0·4		* <sup>0</sup> 20-23
8	1·90	0·40	83	0·4	—		* <sup>0</sup> 12
9	1·60	0·30	84	0·0	1·8		* <sup>0</sup> † <sup>0</sup> 18-20, * <sup>0</sup> N
10	2·20	0·20	92	0·0	1·1		* <sup>0</sup> 7-11
11	1·93	0·10	95	0·2	6·2		√ <sup>0</sup> 7, * <sup>0</sup> 29 <sup>5</sup> -10·2, * <sup>0</sup> 10·2-11·5, * <sup>0</sup> 11·5-16·3, √ <sup>0</sup> 21
12	2·10	0·23	90	0·0	0·1		√ <sup>0</sup> 7-10
13	1·53	0·20	89	0·0	—		√ <sup>0</sup> 19-31
14	1·50	0·13	92	0·0	—		√ <sup>0</sup> * <sup>0</sup> 7-17
15	2·70	0·43	86	0·0	1·8		† <sup>0</sup> 8, * <sup>0</sup> † <sup>0</sup> N
16	3·90	0·30	93	0·0	1·5		* <sup>0</sup> † <sup>0</sup> 7-14
17	3·37	0·37	90	0·2	0·1		* <sup>0</sup> 7
18	3·73	0·33	92	0·2	1·2		* <sup>0</sup> 11·5-18, ∅ <sup>0</sup> 21
19	3·07	0·27	92	0·0	—		† <sup>0</sup> 7-11, ∅ <sup>0</sup> 19
20	1·63	0·33	83	0·4	—		
21	2·27	0·37	86	0·2	0·2		* <sup>0</sup> 14-17
22	2·37	0·23	91	0·0	—		
23	2·70	0·20	93	0·4	—		√ <sup>0</sup> 7-22
24	2·47	0·23	91	0·2	0·3		* <sup>0</sup> 20·5 -21·5, * <sup>0</sup> N
25	2·80	0·23	92	0·4	—		* <sup>0</sup> 19
26	2·87	0·23	92	0·0	—		* <sup>0</sup> 20-22
27	1·17	0·37	76	0·2	—		
28	0·80	0·10	89	0·2	—		√ <sup>0</sup> 7-11
29	0·90	0·27	77	0·0	0·2		√ <sup>0</sup> 7, * <sup>0</sup> 15-16, * <sup>0</sup> N
30	1·93	0·27	88	0·0	5·4		* <sup>0</sup> * <sup>0</sup> 7-15, * <sup>0</sup> † <sup>0</sup> 18-25, * <sup>0</sup> 28-29, * <sup>0</sup> 30·5-31
31	2·37	0·27	90	0·0	3·5		* <sup>0</sup> * <sup>0</sup> † <sup>0</sup> 7-17, * <sup>0</sup> 17-20
M.	2·47	0·26	90	4·4	50·0		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ <sup>0</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	52·35	— 7·88	1	8·3	0·33	1·36	1·68	0·79	—1·35	0·57	157·1	1·47	3·27
4	52·16	— 7·52	4	9·4	0·35	1·45	1·90	0·75	—1·55	0·70	155·7	1·70	3·50
7	52·07	— 7·73	7	8·9	0·40	1·38	1·87	0·82	—1·47	0·56	159·1	1·57	3·51
10	52·40	— 7·36	10	9·1	0·33	1·22	1·82	0·85	—1·49	0·37	166·1	1·54	3·31
13	52·18	— 6·85	13	8·2	0·26	1·26	1·83	0·62	—1·57	0·64	157·8	1·70	3·12
16	52·17	— 7·31	16	8·4	0·31	1·13	1·59	0·76	—1·28	0·37	163·9	1·33	2·98
19	52·24	— 7·70	19										
22	52·26	— 7·92	22										
Mtt.	52·23	— 7·53	Mtt.	8·7	0·33	1·30	1·78	0·77	—1·45	0·53	159·9	1·54	3·28

Dorpat.

Februar.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	508	493	478	469	452	439	434	442	* 84	* 81	* 81	* 84	* 78	* 77	* 71	* 50
2	458	457	448	437	447	463	482	495	* 54	* 50	* 54	* 43	* 28	* 24	* 23	* 19
3	505	509	514	522	526	534	545	555	* 18	* 18	* 33	* 37	* 23	* 35	* 47	* 50
4	567	578	596	612	625	638	651	660	* 44	* 53	* 72	* 74	* 77	* 99	* 113	* 129
5	673	687	702	714	721	728	733	735	* 147	* 159	* 180	* 183	* 164	* 161	* 173	* 184
6	734	732	731	731	726	718	722	721	* 180	* 202	* 194	* 183	* 147	* 126	* 127	* 140
7	722	727	735	742	744	744	743	743	* 135	* 146	* 118	* 99	* 79	* 105	* 128	* 132
8	733	721	716	708	712	712	716	717	* 101	* 79	* 68	* 44	* 45	* 48	* 43	* 32
9	719	716	714	716	710	700	696	687	* 23	* 19	* 14	* 16	* 15	* 12	* 15	* 14
10	681	672	666	658	656	646	646	644	* 11	* 11	* 13	* 07	* 02	* 01	* 09	* 11
11	643	641	646	648	649	650	653	649	* 12	* 11	* 09	* 07	* 04	* 09	* 18	* 32
12	651	650	649	652	656	656	657	661	* 47	* 67	* 78	* 83	* 50	* 33	* 65	* 69
13	665	669	672	679	683	684	687	690	* 89	* 95	* 100	* 97	* 68	* 48	* 68	* 72
14	689	687	689	692	692	690	689	687	* 69	* 63	* 58	* 50	* 42	* 44	* 51	* 73
15	683	680	678	682	681	677	676	673	* 105	* 117	* 123	* 98	* 55	* 58	* 97	* 113
16	678	678	681	688	689	687	690	690	* 113	* 115	* 116	* 98	* 62	* 65	* 103	* 122
17	691	691	694	699	700	700	699	700	* 124	* 148	* 158	* 140	* 108	* 111	* 128	* 144
18	697	697	706	710	712	713	717	719	* 137	* 129	* 128	* 118	* 101	* 95	* 119	* 138
19	721	724	727	733	733	729	728	732	* 158	* 162	* 160	* 149	* 115	* 102	* 97	* 100
20	738	743	751	752	754	752	753	751	* 127	* 130	* 142	* 116	* 85	* 70	* 92	* 120
21	748	744	742	740	735	732	737	742	* 131	* 150	* 162	* 133	* 80	* 78	* 96	* 122
22	744	745	743	747	744	741	744	745	* 139	* 146	* 146	* 124	* 91	* 78	* 95	* 114
23	746	745	748	751	750	748	747	746	* 149	* 163	* 155	* 133	* 100	* 91	* 110	* 133
24	746	745	745	743	740	734	725	721	* 144	* 155	* 175	* 156	* 122	* 108	* 125	* 142
25	711	700	692	690	686	678	678	674	* 153	* 194	* 202	* 176	* 141	* 122	* 151	* 178
26	672	669	667	669	666	664	662	662	* 191	* 214	* 229	* 206	* 160	* 138	* 153	* 151
27	658	659	663	670	674	670	676	680	* 149	* 149	* 160	* 113	* 65	* 60	* 71	* 77
28	685	687	690	694	690	682	680	679	* 75	* 96	* 117	* 90	* 69	* 68	* 76	* 84

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	746·44	— 7·58	10·0	11	764·74	— 1·28	10·0	21	774·00	— 11·90	4·3
2	746·09	— 3·69	10·0	12	765·40	— 6·15	9·0	22	774·41	— 11·66	5·3
3	752·62	— 3·26	10·0	13	767·86	— 7·96	7·3	23	774·76	— 12·92	4·3
4	761·59	— 8·26	6·7	14	768·94	— 5·62	10·0	24	773·76	— 14·09	0·0
5	771·16	— 16·89	0·0	15	767·88	— 9·58	3·5	25	768·86	— 16·46	1·0
6	772·69	— 16·24	5·3	16	768·51	— 9·92	0·0	26	766·64	— 18·02	6·7
7	773·75	— 11·78	5·0	17	769·68	— 13·26	0·0	27	766·88	— 10·55	10·0
8	771·69	— 5·75	10·0	18	770·89	— 12·06	0·7	28	768·59	— 8·44	10·0
9	770·72	— 1·60	10·0	19	772·84	— 13·04	5·3				
10	765·86	— 0·81	10·0	20	774·92	— 11·02	5·0				

1886.

Februar,

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).												
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				
7	10	—	30	33	10	—	19	10	2	Cu	St	C	St
10	10	—	20	45	10 N	—	22	14	2	C	St	—	—
13	10 N	—	35	15	10 N Cu St C St	—	16	10	10	C	C	St	—
16	10 N	—	25	34	0	—	29	08	10	Cu	St	—	—
19	10 N	—	08	41	0	—	18	12	10	Cu	St	—	—
22	10	—	56	11	0	—	05	06	10	—	—	—	—
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				
7	10	—	45	39	10 N	—	02	22	10	—	—	—	—
10	10 N	—	51	44	10 Cu St C St	—	36	28	10	—	—	—	—
13	10 N	—	20	59	10	—	08	31	10	—	—	—	—
16	10	—	70	02	10	—	36	28	10	Cu	St	—	—
19	10 N	—	53	04	10 N	—	27	49	10	—	—	—	—
22	10	—	53	06	10 N	—	28	48	10°	C	C	St	—
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				
7	10 N	—	16	16	10	—	16	49	0	—	—	—	—
10	10 N	—	18	25	10 Cu St	—	30	56	10 N	—	—	—	—
13	10 N	—	06	28	10 Cu St	—	11	60	2	C	St	C	Cu
16	10 N	—	20	24	10	—	32	62	0	—	—	—	—
19	10 N	—	25	18	10	—	15	48	1	C	St	Cu	St
22	10 N	—	23	16	10	—	27	53	8	C	St	C	—
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				
7	10 N	—	22	26	10 Cu St	—	21	51	0	—	—	—	—
10	10 Cu St N	—	20	25	10 Cu St	—	23	64	0	—	—	—	—
13	10 C St	—	26	31	10 Cu St	—	13	57	0	—	—	—	—
16	10 C St	—	31	30	10 Cu St	—	18	51	0	—	—	—	—
19	0	—	39	24	10 N	—	09	33	0	—	—	—	—
22	0	—	33	26	10 Nebel	—	24	46	0	—	—	—	—
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				
7	0	—	41	23	10 Nebel	—	04	22	0	—	—	—	—
10	0	—	40	33	10 Nebel	—	12	31	0	—	—	—	—
13	0	—	36	18	10 N	—	12	30	0	—	—	—	—
16	0	—	35	13	10	—	20	26	0	—	—	—	—
19	0	—	32	16	10	—	22	19	0	—	—	—	—
22	0	—	25	01	10	—	19	16	0	—	—	—	—
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				
7	0	03	39	—	10	—	02	18	4	Cu	Cu	St	—
10	10 C St C	10	31	—	10° C C St	—	04	19	0	—	—	—	—
13	10 C St	09	30	—	5° C C St	—	02	16	0	—	—	—	—
16	10 C St C	02	45	—	9 C C St	—	21	02	0	—	—	—	—
19	2 Cu St	—	34	01	10 C C St	—	03	38	0	—	—	—	—
22	0	—	23	11	10 C St	—	08	10	0	—	—	—	—

Dorpat.

Februar.

1886.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				
7	0	—	28	10	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	2 Cu St	—	37	16	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	0	04	39	—	—	0	—	—	—	16	—	—	—	—	06	—	
16	10 C St	—	20	04	—	6 Cu St St	—	—	—	07	16	—	—	—	—	—	
19	10 Cu St St	—	27	15	—	0	—	—	—	05	10	—	—	—	—	—	
22	10 C St	—	29	19	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				
7	10 C St St	—	25	11	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10 C St	—	37	19	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	10° C St C	—	44	21	—	0	—	—	—	—	03	13	—	—	—	—	
16	0	—	37	22	—	10 C St	—	—	—	—	12	17	—	—	—	—	
19	0	—	32	24	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	—	11	05	—	10 N	—	—	—	—	02	15	—	—	—	—	
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				
7	0	—	35	15	—	10 Cu St N	—	25	—	—	02	—	—	—	—	—	
10	6 C St C	—	29	10	—	10 N Cu St	—	28	03	—	—	—	—	—	—	—	
13	10 C St C.	—	49	—	—	10 Cu St	—	21	23	—	—	—	—	—	—	—	
16	10 C St C Cu	—	38	03	—	10 Cu St	—	26	15	—	—	—	—	—	—	—	
19	0	—	28	17	—	10 Cu St	—	33	09	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	01	21	—	—	10 Cu St	—	24	14	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	2 Cu St C St	—	14	04	—	10 Cu St	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10 C St	—	20	12	—	10 Cu St	—	12	—	—	11	—	—	—	—	—	
13	10 C St	05	37	—	—	10 Cu St	—	28	—	—	04	—	—	—	—	—	
16	10 C St	—	16	08	—	10 Cu St	—	24	—	—	11	—	—	—	—	—	
19	0	—	21	09	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	—	37	17	—	10	—	03	—	—	20	—	—	—	—	—	
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	4 C St St	—	16	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10° C St	05	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	10° C St	02	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	2 C St	18	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	0	08	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	02	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	0	06	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	0	02	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	0	—	21	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	0	08	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	0	09	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	11	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
										Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)						
										N	E	S	W				
										1	—	1·97	3·73	0·18			
										2	—	1·95	5·30	0·20			
										3	—	1·80	2·12	—			
										4	—	2·85	2·70	—			
										5	—	3·48	1·73	—			
										6	0·40	3·37	0·20	—			
										7	—	1·82	1·00	—			
										8	—	0·03	2·62	3·07			
										9	—	—	2·18	5·47			
										10	—	—	1·80	5·03			
										11	—	—	1·48	2·40			
										12	—	0·32	2·03	0·03			
										13	—	1·00	2·80	—			
										14	—	1·18	3·28	0·02			
										15	—	0·32	1·70	0·13			
										16	—	1·77	1·50	—			
										17	—	2·42	1·37	—			
										18	0·08	2·52	1·13	—			
										19	0·07	3·00	1·07	—			
										20	—	3·10	1·70	—			
										21	0·02	3·33	0·75	—			
										22	0·08	2·42	0·83	—			
										23	0·58	2·23	0·07	—			
										24	0·60	1·35	0·03	—			
										25	0·47	0·43	—	0·10			
										26	—	—	0·28	0·75			
										27	2·62	1·07	—	0·03			
										28	1·12	—	—	0·77			



Dorpat.

März.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	677	673	669	668	663	653	649	643	* 90	* 97	*100	* 79	* 70	* 74	* 87	* 95
2	636	630	625	621	616	603	598	585	*104	*101	* 98	* 81	* 61	* 62	* 82	* 89
3	574	560	546	531	512	488	467	442	* 92	* 98	*140	*124	* 88	* 99	*116	*116
4	416	394	366	346	333	325	322	318	*120	*116	*113	*108	* 70	* 55	* 55	* 41
5	314	321	332	337	346	350	351	358	* 46	* 88	*108	* 88	* 85	* 95	*123	*138
6	362	362	370	380	399	409	429	443	*130	*115	*118	* 91	* 71	* 52	* 78	* 84
7	456	470	490	501	508	519	542	561	* 83	*110	*140	* 98	* 52	* 52	*110	*138
8	579	592	596	600	600	601	616	631	*147	*160	*172	*126	* 67	* 56	* 88	*107
9	642	650	665	681	688	690	694	698	*121	*142	*169	*147	*102	* 76	* 93	*105
10	698	698	699	700	692	681	673	665	*117	*137	*172	*136	* 94	* 55	* 68	* 81
11	659	656	654	658	662	661	665	671	*109	*133	*114	* 85	* 55	* 40	* 68	* 57
12	673	674	681	692	694	693	698	705	* 57	* 72	*113	* 97	* 50	* 21	* 54	* 88
13	710	715	722	729	733	732	730	732	*100	*131	*138	* 93	* 36	* 10	* 47	* 78
14	732	730	728	727	717	708	702	700	* 96	*118	*126	* 80	* 19	* 17	* 52	* 66
15	699	696	697	696	693	686	685	689	* 79	* 92	*104	* 48	* 22	* 09	* 19	* 60
16	685	689	697	708	714	714	717	722	* 78	* 95	*105	* 82	* 68	* 71	*103	*128
17	724	723	729	730	723	718	717	709	*137	*174	*182	*148	*104	* 90	*128	*154
18	708	707	712	710	710	706	702	701	*157	*167	*167	*116	* 78	* 56	* 90	*111
19	701	700	702	704	699	689	680	676	*119	*137	*122	* 81	* 40	* 19	* 50	* 73
20	672	661	655	648	638	617	604	594	* 90	*102	*132	* 69	00	00	* 33	* 74
21	582	574	568	563	557	548	546	543	* 91	*100	* 95	* 41	07	19	* 20	* 51
22	542	543	554	564	469	576	590	607	* 67	* 83	* 86	* 41	04	05	* 12	* 50
23	622	639	660	679	691	695	703	708	* 50	* 88	*122	* 80	* 53	* 29	* 55	* 92
24	713	715	717	714	704	689	676	663	*104	* 91	* 85	* 44	* 17	* 02	* 37	* 39
25	647	633	624	623	616	617	617	618	* 40	* 33	* 24	* 04	08	21	13	09
26	617	616	620	621	620	615	615	614	02	* 21	* 25	10	39	63	25	12
27	611	608	607	606	604	596	592	586	05	* 18	* 13	35	68	84	49	33
28	581	575	565	554	544	531	523	516	34	39	33	65	86	79	67	55
29	513	513	520	523	523	518	514	509	42	33	36	44	57	56	44	35
30	507	506	506	502	499	479	476	480	35	29	31	49	76	79	56	32
31	491	495	505	506	480	480	490	491	24	24	22	39	27	39	42	49

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	766·19	— 8·65	8·8	11	766·08	— 8·26	6·7	21	756·01	— 4·65	1·8
2	61·42	— 8·48	10·0	12	68·88	— 6·90	1·7	22	56·81	— 4·12	6·3
3	51·50	—10·91	3·3	13	72·54	— 7·91	0·0	23	67·46	— 7·11	5·0
4	35·25	— 8·48	10·0	14	71·80	— 7·18	0·0	24	69·89	— 5·24	5·2
5	33·86	— 9·64	4·2	15	69·26	— 5·41	5·3	25	62·44	— 0·62	9·8
6	39·42	— 9·24	1·8	16	70·58	— 9·12	0·0	26	61·72	1·31	7·2
7	50·59	— 9·79	1·8	17	72·16	—13·96	0·0	27	60·12	3·04	0·0
8	60·19	—11·54	0·0	18	70·70	—11·78	10·0	28	54·86	5·72	10·0
9	67·60	—11·96	3·3	19	69·39	— 8·02	0·0	29	51·66	4·34	10·0
10	68·82	—10·75	8·3	20	63·61	— 6·25	9·3	30	49·44	4·84	8·5
								31	49·22	3·32	10·0



Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	0			02	—	—	—	25	10	CuSt	N	—	—	—	29	57	10	CuSt	St	—	—	—	33	40
10	0			—	—	—	16	30	10	CuSt		—	—	—	11	63	10	CuSt	St	—	—	—	45	40
13	0			—	—	—	14	25	10	N		—	—	—	29	54	10	N		—	—	—	57	34
16	0			—	—	—	07	18	10	CuSt		—	—	—	30	40	10	N		—	—	—	41	61
19	0			—	—	—	13	18	9	CuSt		—	—	—	22	37	10	N		—	—	—	38	38
22	0			—	—	—	16	16	10	CuSt		01	—	—	30	10	N	CuSt	—	—	—	55	66	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>											
7	10	CSt	CuSt	—	01	13	—	10	CuSt	St	—	—	—	13	33									
10	10	CSt	CuSt	—	02	36	—	10	CSt		—	—	—	11	23									
13	10	CuSt		—	—	30	07	3	CSt		—	—	—	20	12									
16	10	CuSt		—	—	31	01	10	CC	St	—	—	—	19	12									
19	10	CuSt		—	03	16	—	10	CSt		—	—	—	15	05									
22	6	CuSt		—	03	13	—	0			—	—	—	20	24									
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>											
7	5	CSt		—	—	29	02	0			—	—	—	25	15									
10	0			—	—	21	07	0			—	03	—	22	—									
13	0			—	—	28	05	0			—	—	—	18	19									
16	1	CC	St	—	—	04	16	0			—	—	—	12	14									
19	0			—	—	—	—	0			—	—	—	19	21									
22	5	CC	St	—	—	—	—	0			—	—	—	21	05									
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>											
7	10	CSt	CCu	CuSt	—	15	07	—	10	St	N	—	07	09	—									
10	10	CSt	CuSt		—	20	05	—	10	CuSt		—	—	38	09									
13	2	CSt		01	14	—	—	10	CuSt		—	—	—	44	44									
16	10	CuSt		29	—	—	02	10	N	CuSt	—	—	—	46	11									
19	6	CuSt	CSt	22	—	—	06	10	CuSt		—	—	—	43	33									
22	0			30	04	—	—	10	N	CuSt	—	—	—	54	39									
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>											
7	10 <sup>0</sup>	CSt	C	23	—	—	03	10	Nebel		—	—	—	15	31									
10	10 <sup>0</sup>	CSt	C	14	08	—	—	10	CuSt	Nebel	—	—	—	19	27									
13	10 <sup>0</sup>	CC	St	06	11	—	—	10	CuSt		—	—	—	20	16									
16	0			11	13	—	—	10	CuSt	St	—	—	—	04	15									
19	0			—	—	—	—	10	CuSt	St	—	—	—	11	15									
22	0			—	—	—	—	10	Nebel		—	—	—	—	—									
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>											
7	10	CSt		—	—	21	05	10	Nebel		—	—	—	26	06									
10	10 <sup>0</sup>	CC	St	—	—	16	26	10	St		—	—	—	36	08									
13	0			—	—	24	36	2	St	C	St	—	—	—	24	11								
16	0			—	—	29	23	9	CuSt		—	—	—	26	14									
19	1	CSt		—	—	24	23	10	N		—	—	—	33	34									
22	10	CuSt	N	—	—	30	35	10			—	—	—	11	69									

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s : \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.		
1	1.80	0.53	77	0.4	—		* <sup>0</sup> 20-22 * <sup>0</sup> (N)
2	2.03	0.40	84	0.4	—		* <sup>0</sup> 7-22, * <sup>0</sup> (N)
3	1.40	0.47	75	0.4	2.0		* <sup>0</sup> + 29-31
4	2.30	0.33	87	0.0	3.9		* <sup>0</sup> + 7-11, * <sup>0</sup> 11-31
5	1.63	0.40	80	0.2	0.5		* <sup>0</sup> 7-8, * <sup>0</sup> 8-11, * <sup>0</sup> 25-29
6	1.90	0.37	84	0.6	—		
7	1.70	0.40	81	0.0	—		□ 7
8	1.67	0.33	83	0.4	—		□ 7
9	1.67	0.17	91	0.0	—		∇ <sup>2</sup> 7-14
10	1.77	0.17	91	0.0	—		∇ <sup>2</sup> 7
11	2.57	0.07	97	0.0	—		∇ <sup>2</sup> ≡ <sup>2</sup> 7-11, ≡ 18-22, ≡ (N)
12	2.23	0.27	89	0.4	—		≡ √ 7-11
13	2.00	0.57	78	0.6	—		∇ <sup>2</sup> 7-11
14	2.37	0.43	85	0.4	—		
15	2.47	0.53	82	0.4	—		∇ ≡ 7-10
16	1.47	0.67	69	0.4	—		
17	1.13	0.37	76	0.8	—		
18	1.33	0.57	70	0.8	—		□ 7, ∪ 19-21
19	1.90	0.70	73	0.8	—		
20	1.97	1.03	66	0.8	—		
21	2.20	1.30	63	1.2	—		
22	2.83	0.63	82	0.8	—		
23	1.70	0.77	69	0.6	—		□ <sup>0</sup> 7
24	2.13	1.13	65	1.4	—		
25	3.83	0.73	84	1.2	1.4		● <sup>0</sup> 11-13.2
26	3.57	1.47	71	1.2	—		
27	4.30	1.57	73	1.6	—		
28	5.83	1.13	84	1.2	0.5		● <sup>0</sup> 20-21, ● <sup>0</sup> (N)
29	5.80	0.40	94	0.2	0.4		≡ 7-10, ≡ 20-22, ≡ (N), ● <sup>0</sup> 22.3-24
30	5.83	0.70	89	1.2	0.4		≡ 7, ≡ 17, ● <sup>2</sup> 18.2-20
31	5.20	0.57	90	1.4	3.2		● 12-13, ● <sup>0</sup> 13-19, ● 19-21, ● <sup>0</sup> 21-23
M.	2.60	0.62	81	19.8	12.3		

E i s d e e k e

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewö- kung. (Zehntel.)	Windcomponenten.						Rich- tung g <sup>0</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	60.46	— 7.36											
4	60.38	— 8.69											
7	60.58	— 9.55	7	6.4	0.14	0.43	1.20	1.36	-1.06	-0.93	221.3	1.41	2.46
10	60.72	— 6.27	10	5.8	0.06	0.68	1.57	1.49	-1.51	-0.81	208.2	1.71	2.98
13	60.47	— 3.00	13	3.7	0.09	0.66	1.52	1.81	-1.43	-1.15	218.8	1.84	3.20
16	59.96	— 1.93	16	4.8	0.32	0.70	1.37	1.65	-1.05	-0.95	222.1	1.42	3.17
19	59.95	— 4.43	19	5.4	0.30	0.58	1.34	1.50	-1.04	-0.92	221.5	1.39	2.92
22	59.93	— 6.10	22	4.6	0.21	0.49	1.35	1.78	-1.14	-1.29	228.5	1.72	3.01
Mtt.	60.31	— 5.92	Mtt.	5.1	0.19	0.59	1.39	1.60	-1.20	-1.01	220.1	1.57	2.96

Dorpat.

April.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	480	469	463	473	480	495	519	543	51	51	48	38	45	27	26	18
2	562	578	597	623	641	647	656	663	10	08	08	28	61	69	27	04
3	668	673	678	686	681	668	657	652	01	*03	05	42	87	108	57	30
4	639	622	613	609	598	595	594	590	37	32	34	81	108	102	84	73
5	585	578	571	567	558	542	545	540	71	54	50	46	49	85	51	57
6	538	531	524	513	508	511	513	506	48	38	40	49	67	88	47	43
7	491	464	446	445	455	472	485	496	43	44	27	33	40	48	44	36
8	500	506	520	533	539	542	546	547	29	20	13	36	67	72	45	23
9	541	531	522	511	507	508	524	534	21	31	43	80	100	122	107	75
10	543	551	558	561	561	555	553	554	75	43	46	96	102	130	97	73
11	555	564	574	586	590	592	600	609	65	51	55	132	178	188	144	91
12	618	622	630	636	634	634	634	637	62	38	57	130	166	179	138	88
13	639	638	638	640	635	626	622	621	68	49	58	135	176	192	147	104
14	617	610	605	603	595	583	579	580	78	48	66	152	183	189	150	101
15	578	570	570	572	568	563	564	570	71	68	82	123	160	178	142	98
16	575	576	581	590	593	595	597	603	72	73	91	151	196	192	165	143
17	606	609	621	628	634	633	641	645	118	72	64	84	88	82	44	32
18	649	652	657	663	662	656	658	665	19	11	10	27	49	65	55	10
19	671	675	680	682	678	666	662	664	01	*10	10	58	72	86	60	14
20	664	663	663	659	654	643	637	637	*07	*16	12	65	89	104	82	40
21	640	638	641	643	637	627	622	623	17	03	19	68	92	111	91	46
22	627	626	631	631	627	618	618	623	24	00	19	76	102	122	90	40
23	627	631	641	646	647	644	644	646	10	00	22	84	119	138	110	75
24	647	644	641	636	625	612	600	594	37	16	52	126	149	157	124	78
25	584	568	552	538	522	503	483	475	70	56	93	150	157	160	130	82
26	459	460	488	511	531	541	552	559	61	*05	*19	00	10	18	04	* 18
27	562	561	566	570	562	558	548	545	*29	*40	*14	14	37	10	* 02	* 17
28	540	535	521	505	488	481	473	468	*29	*30	*04	06	11	06	* 01	* 06
29	465	462	466	468	476	479	485	489	*11	*20	*11	06	21	09	* 03	* 14
30	499	504	522	537	546	554	564	571	*26	*35	*23	* 01	* 01	03	02	* 35

Tagessmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	749·02	3·80	8·7	11	758·38	11·30	0·0	21	763·39	5·59	0·0
2	62·09	2·69	2·0	12	63·06	10·72	0·0	22	62·51	5·91	0·0
3	67·04	4·09	2·0	13	63·24	11·61	0·0	23	64·08	6·98	0·0
4	60·75	6·89	10·0	14	59·65	12·09	5·8	24	62·49	9·24	1·0
5	56·08	5·79	10·0	15	56·94	11·52	9·0	25	52·81	11·22	8·2
6	51·80	5·25	10·0	16	58·88	13·54	8·7	26	51·26	0·64	6·5
7	46·92	3·94	10·0	17	62·71	7·30	7·5	27	55·90	— 0·51	6·7
8	52·91	3·81	7·2	18	65·78	3·08	5·3	28	50·14	— 0·59	10·0
9	52·22	7·24	7·7	19	67·22	3·64	0·0	29	47·38	— 0·29	10·0
10	55·45	8·28	1·5	20	65·25	4·61	0·0	30	53·71	— 1·45	4·2

1886.

April.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).											
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	10 N	—	—	61 34	10 N	—	21 74	—	0	—	—	10 09
10	10 N	—	—	25 57	10 N	—	—	67 01	0	—	—	07 19
13	10 N Cu St	—	—	53 49	10 N	—	—	63 13	0	—	—	22 02
16	10 N	—	—	34 44	10 N	—	—	31 34	0	—	—	09 13
19	10 N Cu St	—	—	18 72	10 Cu St N	—	—	30 02	0	—	—	18 06
22	2 N Cu St	—	—	21 60	10	—	—	29 18	0	—	—	03 07
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	0	—	—	02 46	0	—	—	29 32	10° C St	—	—	10 08
10	1 Cu St	—	—	16 43	10 Cu St	—	—	44 33	10 C C St	—	—	25 17
13	1 Cu	—	—	— 46	9 Cu St	—	—	33 40	4 Cu Cu St	—	—	43 04
16	0	—	—	26 47	4 Cu Cu St	—	—	20 38	4 <sup>2</sup> Cu	—	—	35 03
19	10° C St	—	—	13 33	10 Cu St C St	—	—	16 08	4 <sup>2</sup> Cu	—	—	22 04
22	0	—	—	05 31	10 C St	—	—	01 39	3 Cu Cu St	—	—	29 03
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	3 C St C Cu	—	—	18 23	10 Cu St N	—	—	03 51	10 Cu St	—	—	02 23
10	1 C St	—	—	08 33	10 Cu St	—	—	11 57	10 Cu St	—	—	22 04
13	4° C Ct	—	—	10 30	10 Cu St	—	—	48 02	6 C St Cu St	—	—	14 12
16	2° C St	—	—	29 12	10 Cu St	—	—	03 63	10 Cu Cu St	04	—	04
19	2 C St	—	—	52 02	3 C St Cu St	—	—	31 16	8 Cu St	—	—	09 04
22	0	—	—	03 31	3 Cu St C St	—	—	40 06	10° C St	—	—	12 04
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	10 C St C	—	—	57 02	0	—	—	29 01	2 Cu St	—	—	06
10	10 C C St	—	—	63 08	0	—	—	05 38	10 C St Cu St	—	—	—
13	10 Cu St	—	—	49	6 Cu St Cu	—	—	25 20	10 Cu St C St	11	—	14
16	10 Cu St N	—	—	43 34	2 C St	—	—	24 25	10 C St Cu	—	—	01 16
19	10 Cu St N	—	—	44 04	1 C St	—	—	24 14	10 Cu St	—	—	06 17
22	10 Cu St N	—	—	52 26	0	—	—	06 11	10 Cu St	—	—	10
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	10 Cu St N	—	—	44 13	0	—	—	20 01	6 C Cu C St Cu St	31	15	—
10	10 N	—	—	56 08	0	—	—	05 25	10 Cu Cu St	25	23	—
13	10 N	—	—	78 05	0	—	—	02 49	4 Cu Cu St	30	27	—
16	10 Cu St N	—	—	62 08	0	—	—	17 25	5 Cu St C St	24	42	—
19	10 N	—	—	61 03	0	—	—	07	10 Cu St N	38	22	—
22	10	—	—	56 10	0	—	—	—	10 Cu St	28	29	—
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	10 Cu St	—	—	40 03	0	—	—	15 12	10 Cu St	24	34	—
10	10 Cu St N	—	—	09 57	0	—	—	13 16	10 Cu St	07	45	—
13	10 Cu St N	—	—	03 63	0	—	—	37 04	8 Cu St Cu	—	33 09	—
16	10 Cu St N	—	—	46 02	0	—	—	38 03	4 Cu	01	31	—
19	10 C St Cu St	—	—	05 45	0	—	—	17 10	0	09	20	—
22	10	—	—	09 21	0	—	—	01 07	0	—	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																	
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W		
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>					
7	0	—	15	11	—	0	—	—	33	07	—	—	—	—	—	—		
10	0	—	24	03	—	10	Cu	Cu	St	—	—	36	28	—	—	—		
13	0	—	32	13	—	9	Cu	—	—	—	—	28	37	—	—	—		
16	0	—	27	09	—	10	N	Cu	St	C	St	—	—	—	—	—		
19	0	—	21	08	—	10	N	Cu	St	—	—	—	—	—	—	—		
22	0	—	—	—	—	10	Cu	St	C	St	—	—	—	—	—	—		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>					
7	0	—	—	—	—	10	N	—	—	—	—	52	21	—	—	—		
10	0	—	04	24	—	10	Cu	St	—	—	—	67	—	—	—	—		
13	0	03	—	—	33	9	Cu	Cu	St	—	—	48	—	—	21	—		
16	0	—	13	35	—	9	Cu	Cu	St	—	—	55	—	—	33	—		
19	0	—	11	18	—	1	Cu	Cu	St	—	—	42	—	—	21	—		
22	0	16	—	—	03	0	—	—	—	—	—	05	—	—	26	—		
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>					
7	0	03	—	—	22	0	—	—	—	—	—	44	—	—	08	—		
10	0	17	—	—	37	5	Cu	—	—	—	—	04	—	—	31	—		
13	0	25	15	—	—	10	N	Cu	St	Cu	—	—	—	—	20	28		
16	0	—	01	25	—	10	N	—	—	—	—	07	—	—	29	—		
19	0	01	—	—	22	10	N	—	—	—	—	—	—	—	17	06		
22	0	07	—	—	23	5	C	St	—	—	—	—	—	—	04	16		
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>					
7	0	—	06	18	—	10	N	—	—	—	—	—	—	—	23	10		
10	0	—	15	22	—	10	N	—	—	—	—	20	38	—	—	—		
13	0	15	—	—	34	10	N	—	—	—	—	25	51	—	—	—		
16	0	—	24	38	—	10	N	—	—	—	—	29	41	—	—	—		
19	0	—	02	35	—	10	N	—	—	—	—	25	31	—	—	—		
22	0	—	07	24	—	10	N	—	—	—	—	30	35	—	—	—		
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>					
7	0	—	01	31	—	10	N	—	—	—	—	31	16	—	—	—		
10	0	03	—	—	31	10	N	—	—	—	—	25	30	—	—	—		
13	0	—	14	21	—	10	Cu	St	—	—	—	17	40	—	—	—		
16	0	—	04	30	—	10	Cu	St	—	—	—	33	34	—	—	—		
19	0	—	05	22	—	10	Cu	St	—	—	—	31	14	—	—	—		
22	0	—	05	28	—	10	Cu	St	—	—	—	23	20	—	—	—		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>					
7	0	—	32	14	—	1	Cu	St	—	—	—	13	20	—	—	—		
10	0	—	30	29	—	10	Cu	St	—	—	—	34	—	—	14	—		
13	4	Cu	—	—	52	10	Cu	St	—	—	—	23	—	—	36	—		
16	2	Cu	—	—	35	4	Cu	—	—	—	—	29	—	—	11	—		
19	0	—	09	24	—	0	—	—	—	—	—	22	—	—	15	—		
22	0	—	11	20	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	11	19		
														Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)			
															N	E	S	W
														1	—	—	3·53	5·27
														2	—	—	1·03	4·10
														3	—	0·05	2·47	1·67
														4	—	—	5·13	1·23
														5	—	—	5·95	0·78
														6	—	0·43	4·53	0·08
														7	—	0·35	4·90	1·13
														8	—	0·02	3·02	2·52
														9	—	0·28	4·83	0·40
														10	—	1·40	2·28	0·02
														11	—	0·52	1·98	0·02
														12	—	0·77	2·00	0·12
														13	—	0·63	1·20	0·25
														14	—	0·17	2·70	0·52
														15	0·07	0·42	1·22	0·20
														16	0·18	0·10	0·57	0·50
														17	2·93	2·63	—	—
														18	0·68	2·72	0·15	—
														19	—	1·98	0·73	—
														20	0·32	—	0·47	1·88
														21	0·88	0·25	0·02	2·15
														22	0·25	—	0·90	2·85
														23	0·05	—	0·48	2·72
														24	—	—	2·08	2·90
														25	—	—	2·85	1·90
														26	4·48	0·35	—	1·68
														27	0·92	—	0·68	1·97
														28	2·15	3·65	0·17	—
														29	2·67	2·57	—	—
														30	2·02	0·33	0·18	1·58

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Ein- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	5·07	0·93	84	1·0	2·4	270	● 7-10, ● <sup>0</sup> 10-16, ● * <sup>0</sup> 16-17·5, ● 17·5-20
2	4·57	1·03	82	1·4	—	275	□ 7
3	4·33	2·00	68	2·2	—	279	□ 7
4	4·33	3·40	56	4·6	—	280	
5	5·00	1·63	75	3·0	1·9	285	● <sup>0</sup> 7·2-14, ● 16·5-19, ● <sup>0</sup> 19-21
6	5·67	0·80	88	1·0	1·9	288	● 10·2-14, ● 30-31
7	5·53	0·33	94	0·8	5·9	295	● 7-14, ● <sup>0</sup> 14-15
8	4·57	1·40	77	2·2	—	295	□ <sup>0</sup> 7
9	5·53	2·23	71	2·6	—	299	
10	6·50	1·40	82	1·6	—	296	p 7
11	6·23	4·13	60	3·6	—	293	p 7
12	6·63	3·37	66	2·8	—	291	p 7
13	6·77	3·90	63	2·8	—	286	p 7
14	7·03	4·03	64	4·0	—	281	p 7
15	7·37	2·97	71	2·4	—	275	
16	7·00	5·63	55	3·6	—	268	
17	5·70	1·53	79	2·2	—	260	
18	3·97	1·60	71	1·8	—	252	
19	3·73	2·23	63	2·6	—	247	□ 7
20	3·60	3·17	53	3·0	—	238	□ 7
21	4·00	2·97	57	3·2	—	230	□ 7
22	4·37	2·70	62	3·4	—	222	□ p <sup>0</sup> 7
23	4·67	3·33	58	3·8	—	213	□ p <sup>2</sup> 7
24	4·93	4·33	53	4·8	—	202	p <sup>0</sup> 7
25	5·77	4·47	56	2·4	4·0	195	● 19·1-19·2, * † 27·5-31
26	3·07	1·30	70	2·8	—	186	* † 7-7·5, * Δ <sup>0</sup> 14
27	3·47	1·37	72	1·4	1·2	178	Δ <sup>0</sup> 13·7, Δ <sup>0</sup> 14·7, * <sup>0</sup> * * <sup>2</sup> 16-20
28	4·33	0·30	94	1·2	8·5	174	* <sup>0</sup> * 7-31
29	3·60	1·00	78	1·2	0·2	172	* * <sup>0</sup> 7-11, * <sup>0</sup> 16·5
30	2·33	1·73	57	1·8	—	169	
M.	4·99	2·37	68	75·2	26·0		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- ung φ <sup>0</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	57·90	3·52											
4	57·70	2·16											
7	57·93	3·18											
10	58·22	7·05	7	4·4	0·66	0·68	1·92	0·85	-1·26	-0·17	187·7	1·27	3·23
			10	5·9	0·67	0·70	2·09	1·40	-1·42	-0·70	206·2	1·58	3·82
13	58·11	9·27	13	5·8	0·66	0·81	2·29	1·57	-1·63	-0·76	205·0	1·80	4·19
16	57·81	10·13	16	5·2	0·61	0·73	1·96	1·76	-1·35	-1·03	217·3	1·70	3·97
19	57·92	7·52	19	5·0	0·56	0·65	1·56	1·04	-1·00	-0·39	201·3	1·07	2·99
22	58·16	4·61	22	4·1	0·36	0·36	1·39	1·07	-1·03	-0·71	214·6	1·25	2·50
Mtt.	57·97	5·93	Mtt.	5·1	0·59	0·65	1·87	1·28	-1·28	-0·63	206·2	1·43	3·45

Dorpat.

Mai.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	578	581	593	604	616	619	625	632	* 43	* 41	* 07	12	24	14	22	03
2	638	641	644	642	641	639	637	641	* 04	* 09	10	37	56	43	33	02
3	640	638	638	633	626	615	611	609	* 07	* 04	10	43	64	79	57	28
4	602	594	593	595	596	602	606	610	16	12	29	60	63	36	38	19
5	608	608	609	608	604	603	607	613	14	03	25	46	58	63	61	24
6	614	613	613	612	605	596	596	604	14	08	34	72	101	114	101	52
7	604	601	601	600	597	584	580	576	39	18	57	112	132	152	141	88
8	572	562	555	550	539	527	524	518	51	32	67	138	152	146	122	80
9	509	502	493	486	475	468	460	458	46	35	76	130	158	140	107	61
10	455	448	447	452	452	456	456	460	40	44	61	92	112	90	75	40
11	456	453	451	452	457	457	452	454	36	33	47	67	100	116	105	55
12	448	447	452	460	464	473	473	478	45	36	44	78	104	56	68	49
13	481	485	495	498	500	498	493	493	36	31	45	64	95	123	128	72
14	490	484	481	476	465	460	459	459	44	49	86	152	169	179	148	126
15	454	448	445	444	445	432	447	470	108	110	124	164	201	226	153	105
16	483	489	492	489	488	479	472	470	90	71	85	129	130	125	108	97
17	469	476	490	507	525	530	533	533	94	73	77	74	83	117	118	81
18	527	524	532	541	550	560	570	584	79	77	81	106	131	130	132	74
19	589	589	596	608	614	618	612	609	67	77	105	124	173	188	190	138
20	611	610	614	615	615	614	610	613	123	116	170	209	238	240	216	162
21	624	632	636	643	639	636	634	633	115	104	120	166	210	210	188	132
22	629	618	603	587	568	551	541	550	114	104	169	248	261	262	203	125
23	557	557	558	563	563	566	568	578	95	74	110	140	155	158	144	96
24	535	535	538	535	536	536	535	539	62	40	81	142	162	175	167	120
25	559	552	545	532	514	487	474	466	89	83	121	183	220	235	194	152
26	453	462	475	487	494	493	495	496	131	109	120	134	167	182	170	143
27	493	493	506	526	535	540	545	554	131	120	117	145	181	185	171	124
28	555	558	557	546	527	513	513	533	95	76	146	221	268	221	196	161
29	547	555	565	575	577	571	565	565	123	112	141	171	201	230	207	138
30	564	557	548	540	537	526	520	522	111	103	152	199	248	259	220	163
31	522	521	527	525	532	530	540	549	134	112	121	119	180	197	166	106

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	760·60	—	0·21	9·8	11	745·40	6·99	8·7	21	763·46	15·56	4·0
2	64·04		2·10	6·8	12	46·19	6·00	8·0	22	58·09	18·58	7·2
3	62·62		3·38	6·0	13	49·29	7·42	6·3	23	56·38	12·15	2·2
4	59·98		3·41	10·0	14	47·18	11·91	7·8	24	57·45	11·86	2·8
5	60·75		3·68	6·7	15	44·81	14·89	7·5	25	51·61	15·96	9·5
6	60·66		6·20	3·8	16	48·28	10·44	10·0	26	48·19	14·45	10·0
7	59·29		9·24	6·2	17	50·79	8·96	9·0	27	52·40	14·68	5·3
8	54·34		9·85	8·8	18	54·85	10·12	5·7	28	53·78	17·30	8·8
9	48·14		9·41	5·5	19	60·44	13·28	6·2	29	56·50	16·54	9·0
10	45·32		6·92	10·0	20	61·28	18·42	5·7	30	53·92	18·19	7·8
									31	53·08	14·19	5·3

1886.

Mai.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	10 Cu St	—	—	03 22	0	19 27	—	—	10 N Cu St	07	—	—	37			
10	9 Cu St Cu	13	—	—	2 C	—	55 04	—	9 Cu St	—	—	—	08 23			
13	10 Cu St	24	—	—	8° C C St	05 37	—	—	7 Cu St	—	—	—	10 26			
16	10 Cu St	19	—	—	7° C St C	32 42	—	—	4 Cu St Cu	11	—	—	33			
19	10 Cu St	—	—	—	10 C St C	35 20	—	—	3 Cu Cu St	09	—	—	13			
22	10 Cu St	—	19 11	—	10 C St	31 05	—	—	5 Cu Cu St	—	—	—	—			
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	9 Cu St	—	—	18 05	10 C St C	19 03	—	—	3 C St C	—	—	—	21 20			
10	4 Cu Cu St	—	22 16	—	10 C Cu Cu St	—	25 12	—	4° C St C	—	—	—	36 23			
13	10 <sup>2</sup> Cu Cu St	—	—	01 15	10 Cu St	10 33	—	—	10° C Cu	—	—	—	60 23			
16	9 <sup>2</sup> Cu Cu St	00	—	—	10 Cu St	—	21 03	—	10 C St Cu St	—	—	—	44 23			
19	7 Cu Cu St	16	—	—	10 C St St	—	01 16	—	10 Cu St	—	—	—	42 19			
22	2 Cu St Cu	06	—	—	3 Cu St St	02 06	—	—	10 Cu St C St	—	—	—	29 15			
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	10 Cu St	25 02	—	—	3 Cu St C St	—	08 10	—	10 Nebel	—	—	—	40 18			
10	6 <sup>2</sup> Cu Cu St	12 15	—	—	5 Cu	—	19 16	—	10 St Cu St	—	—	—	49 25			
13	5 Cu Cu St	11	—	—	10 Cu Cu St	—	26 16	—	5 Cu	—	—	—	37 18			
16	3 Cu Cu St	—	02 14	—	10 N Cu St	—	28 44	—	6 Cu St	—	—	—	45 20			
19	2 Cu St Cu	—	—	19 02	3 Cu St N	09 19	—	—	10 Cu St	10	—	—	40			
22	10 Cu Cu St	—	—	—	2 Cu St	—	00 22	—	4 C St Cu St	02	—	—	34			
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	10 N St	—	33	—	10 N Cu St	—	01 25	—	10 C Cu Cu St	21	—	—	12			
10	10 Cu St C St	26 17	—	—	10 St Cu St	—	10 14	—	10 C St Cu St	20 19	—	—	—			
13	10 C Ct Cu St	52 64	—	—	10 Cu St	—	11 28	—	10 N	01 15	—	—	—			
16	10 N Cu St	45 39	—	—	10 N	—	10 07	—	10 N	18 06	—	—	—			
19	10 C C St Cu St	44 32	—	—	10 N	08	—	04	10 N	23	—	—	—			
22	10 C St C	46	—	00	10 Cu St	—	05 35	—	10 N	13	—	—	11			
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	10 C St	47 20	—	—	10 St Cu St	—	10 35	—	10 Cu St St	—	—	—	24 47			
10	10 C St	51 48	—	—	8 <sup>2</sup> Cu St Cu	02	—	37	10 Cu St	—	—	—	38 40			
13	10 C St	57 13	—	—	10 Cu St St	—	27 27	—	10 Cu St	—	—	—	22 52			
16	10 C Cu Cu St	40 51	—	—	8 Cu St	—	08 31	—	7 Cu	—	—	—	16 26			
19	0	33 32	—	—	6 N Cu St	—	16 10	—	7 N	—	—	—	27 06			
22	0	27 20	—	—	10 Cu St	—	13 05	—	10 Cu St N	—	—	—	36 03			
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	0	35 33	—	—	10 Cu St St	—	33 26	—	10 Cu St N	—	—	—	24 32			
10	1 C C St	52 75	—	—	5 <sup>2</sup> Cu St C	—	23 36	—	2 Cu St Cu	06	—	—	26			
13	6 C St C	72 52	—	—	9 Cu St N	—	18 21	—	7 <sup>2</sup> Cu N	—	—	—	05 27			
16	10 C St C	40 70	—	—	10 N	—	—	—	5 Cu	10	—	—	40			
19	6° C St C	35 30	—	—	4 Cu St	—	15 02	—	0	—	—	—	07 30			
22	0	29 21	—	—	10 N	—	14 10	—	10 C St	—	—	—	17 29			





Dorpat.

Juni.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	558	560	564	567	572	572	572	580	78	69	120	161	182	190	169	113
2	590	594	594	591	587	574	560	549	84	61	96	144	171	199	188	128
3	534	514	508	498	492	489	494	518	120	113	163	217	235	230	177	120
4	532	543	555	564	565	559	557	559	100	60	101	127	155	162	153	92
5	560	563	568	574	575	574	574	576	82	75	109	136	153	156	159	91
6	580	578	574	569	559	545	534	529	65	47	129	163	190	212	198	125
7	523	518	511	506	502	496	493	497	105	97	156	194	199	212	204	144
8	501	501	507	514	519	524	530	540	103	88	126	166	176	168	149	96
9	550	553	557	561	556	550	550	555	87	77	91	99	124	134	124	83
10	558	557	558	558	559	554	554	559	65	50	106	128	153	180	177	113
11	561	562	569	571	571	564	563	570	84	68	132	174	197	223	218	155
12	571	572	575	575	572	565	561	563	129	94	145	219	229	240	229	161
13	565	565	565	562	554	548	544	549	133	116	176	223	241	253	240	167
14	552	554	556	556	551	547	544	545	145	127	179	220	251	258	253	172
15	544	541	535	528	518	506	498	493	116	134	176	232	250	247	224	166
16	487	482	471	470	466	464	464	464	127	120	170	198	227	231	204	170
17	466	465	469	473	480	475	479	483	157	136	170	214	213	231	230	178
18	484	487	493	490	494	497	505	514	172	166	192	220	244	230	230	166
19	517	519	523	524	523	519	519	523	143	129	197	233	248	267	261	194
20	523	520	519	515	513	505	509	498	156	132	198	238	239	227	206	152
21	499	492	491	485	476	469	461	459	139	125	186	224	238	238	202	165
22	454	448	443	439	432	428	424	424	143	137	192	252	270	280	255	196
23	420	419	420	422	419	418	421	425	152	132	160	205	220	204	165	134
24	427	428	432	434	434	433	434	444	119	106	124	161	195	207	195	126
25	447	456	469	486	498	506	520	533	111	95	134	149	183	186	164	122
26	539	547	551	549	545	539	535	536	95	88	134	162	190	196	188	138
27	537	536	535	532	528	524	525	531	109	95	136	175	199	203	194	125
28	531	526	523	520	516	514	512	514	93	83	132	185	194	166	170	134
29	514	514	516	513	509	502	499	497	118	98	128	175	208	205	215	136
30	494	490	488	487	488	494	496	504	116	116	117	160	172	162	145	123

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	756·81	13·52	3·3	11	756·64	15·64	0·0	21	747·90	18·96	5·3
2	57·99	13·39	3·7	12	56·92	18·08	0·0	22	43·65	21·56	6·8
3	50·59	17·19	5·8	13	55·65	19·36	0·0	23	42·05	17·15	10·0
4	55·42	11·88	6·3	14	55·06	20·06	4·5	24	43·32	15·41	9·8
5	57·05	12·01	3·2	15	52·04	19·31	10·0	25	48·94	14·30	8·2
6	55·85	14·11	3·7	16	47·10	18·09	9·8	26	54·26	14·89	7·5
7	50·58	16·39	6·8	17	47·38	19·11	6·3	27	53·10	15·45	6·3
8	51·70	13·40	1·7	18	49·55	20·25	6·0	28	51·95	14·46	9·3
9	55·40	10·24	2·3	19	52·09	20·90	2·5	29	50·80	16·04	8·8
10	55·71	12·15	0·0	20	51·28	19·35	8·5	30	49·26	13·89	10·0

1886.

Juni,

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	0	—	—	20 35	7 Cu Cu St	—	—	23 18	0	—	—	—	00 21	—	—	—
10	5 <sup>2</sup> Cu	—	—	21 41	10 Cu St C St	—	—	17 44	0	—	—	—	08 50	—	—	—
13	3 Cu	—	—	15 37	10 Cu St	—	—	13 37	0	—	—	—	—	25 24	—	—
16	1 Cu	—	—	21 53	3 Cu	—	—	04 43	0	—	—	—	—	40 00	—	—
19	1 Cu	—	—	07 21	6 Cu C	13	—	—	22	0	—	—	07 21	—	—	—
22	10 <sup>0</sup> C St Cu St	11	15	—	5 Cu St St	12	—	—	05	0	—	—	02 12	—	—	—
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	2 C St	19	—	—	03	0	—	—	16 02	—	—	—	0	—	—	20 13
10	0	—	—	13 18	0	—	—	—	28 41	—	—	—	6 <sup>0</sup> C C St	—	—	32 21
13	0	—	—	16 29	4 Cu Cu St	30	07	—	—	—	—	—	6 C C St	—	—	41 22
16	0	—	—	21 20	0	—	—	—	17 23	—	—	—	5 C St Cu	06	37	—
19	10 C St C	—	—	20 02	4 C C St	18	31	—	—	—	—	—	0	—	—	15 04
22	10 C St Cu St	—	—	20 10	2 C St C	22	17	—	—	—	—	—	10 <sup>0</sup> C C St	03	16	—
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	10 C St Cu St	—	—	14 10	10 Cu St	19	45	—	—	—	—	—	10 <sup>0</sup> C St C	—	—	15 07
10	1 Cu St	—	—	36 26	3 Cu Cu St	22	50	—	—	—	—	—	10 C St Cu St	—	—	29 24
13	3 Cu C	—	—	21 53	1 C C St	24	46	—	—	—	—	—	10 C St Cu St	—	—	15 26
16	3 Cu C	—	—	04 40	0	—	—	—	17 49	—	—	—	10 Cu St C St	—	—	34 22
19	8 Cu St C St	10	—	—	0	—	—	—	35 31	—	—	—	10 Cu St C St	—	—	27 22
22	10 Cu St	16	—	—	0	—	—	—	26 37	—	—	—	10 St Cu St	—	—	15 09
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	0	26	10	—	—	0	—	—	16 28	—	—	—	10 C C St	—	—	29 14
10	7 Cu	27	11	—	—	0	—	—	24 43	—	—	—	10 Cu C St	—	—	42 25
13	10 Cu Cu St	07	28	—	—	0	—	—	19 43	—	—	—	9 Cu Cu St C St	—	—	37 06
16	8 Cu Cu St	11	12	—	—	0	—	—	31 35	—	—	—	10 Cu St Cu	—	—	32 30
19	5 Cu Cu St	13	38	—	—	0	—	—	23 19	—	—	—	10 Cu Cu St	—	—	27 07
22	8 C St	04	15	—	—	0	—	—	21 14	—	—	—	10 Cu St	08	23	—
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	0	18	34	—	—	0	—	—	12 13	—	—	—	7 Cu Cu St C St	09	31	—
10	5 Cu	26	38	—	—	0	—	—	28 14	—	—	—	10 Cu St Cu	—	—	44 03
13	8 Cu Cu St	08	34	—	—	0	—	—	23 26	—	—	—	10 Cu St	25	35	—
16	5 Cu Cu St	08	16	—	—	0	—	—	34 31	—	—	—	7 Cu St C St	17	50	—
19	0	02	30	—	—	0	—	—	20 31	—	—	—	4 Cu St	02	29	—
22	1 Cu	05	13	—	—	0	—	—	19 11	—	—	—	0	12	26	—
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	0	—	—	30 16	0	—	—	—	08	—	—	11	0	—	—	04 41
10	3 Cu	—	—	15 16	0	—	—	—	04 40	—	—	—	0	—	—	28 63
13	3 Cu	—	—	27 25	0	—	—	—	26 49	—	—	—	10 Cu St Cu	—	—	65 03
16	1 Cu	—	—	43 03	0	—	—	—	28 44	—	—	—	10 St Cu St	02	57	—
19	9 Cu St C St	—	—	22 14	0	—	—	—	16 16	—	—	—	10 Cu St	—	—	29 14
22	6 Cu St	—	—	13 09	0	—	—	—	17 20	—	—	—	6 St C St	—	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				
7	0	—	27	—	—	—	—	10	Cu	St	—	—	20	15			
10	7	Cu	Cu	St	07	34	—	—	10	St	Cu	St	—	13	19		
13	3	Cu	Cu	St	17	37	—	—	10	Cu	St	—	03	—	22		
16	3	Cu	St	—	08	33	—	—	6	Cu	St	Cu	14	—	17		
19	0	—	—	—	04	10	—	—	7	Cu	St	—	08	—	27		
22	2	Cu	St	—	04	05	—	—	6°	C	St	Cu	St	11	20		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				
7	10°	C	St	C	—	—	03	08	1	Cu	St	—	01	—	28		
10	3	C	Cu	C	St	23	—	—	5	Cu	Cu	St	—	07	31		
13	10	Cu	St	St	07	12	—	—	9	C	St	Cu	St	03	—	40	
16	8	Cu	St	C	St	02	—	52	10	C	St	Cu	St	—	23		
19	10	Cu	St	—	—	06	15	—	10	C	St	C	04	—	15		
22	10	St	Cu	St	11	07	—	—	10°	C	St	Cu	Cu	St	02	—	12
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				
7	0	—	—	—	03	05	—	—	1	Cu	—	—	09	—	22		
10	10	C	St	St	—	17	—	—	7	Cu	Cu	St	19	—	21		
13	8	Cu	St	—	—	08	06	—	10	Cu	St	Cu	—	12	18		
16	9	Cu	St	N	—	24	09	—	9	Cu	St	Cu	11	—	22		
19	4	Cu	St	Cu	06	—	09	—	1	Cu	St	—	03	—	20		
22	1	Cu	St	—	05	13	—	—	10	Cu	St	St	02	—	08		
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	1	C	St	—	—	09	18	—	10	Cu	St	—	—	04	44		
10	10	Cu	St	C	St	—	04	40	9	Cu	St	C	St	15	—	38	
13	5	Cu	Cu	St	—	02	43	—	7	Cu	St	Cu	—	21	28		
16	5	Cu	Cu	St	—	—	40	01	10	Cu	St	St	—	01	38		
19	10	St	—	—	—	13	05	—	10	St	Cu	St	01	—	28		
22	10	St	C	St	—	—	29	—	10°	C	St	Cu	St	08	—	18	
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				
7	10	Cu	St	—	—	27	04	—	10	Cu	St	Cu	07	—	11		
10	10	Cu	St	St	—	—	22	01	5	Cu	St	Cu	22	—	25		
13	10	Cu	St	—	—	—	20	12	9	Cu	St	C	St	30	—	23	
16	10	Cu	St	St	07	—	—	30	9	Cu	St	Cu	06	—	02		
19	10	St	Cu	St	—	—	05	28	10	C	C	St	04	—	09		
22	10	St	Cu	St	—	—	07	19	10°	C	St	C	—	—	02	17	
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				
7	10	C	St	Cu	St	—	—	21	25	10	N	—	08	01	—		
10	10	Cu	St	—	—	—	16	24	10	St	Cu	St	04	13	—		
13	10	St	C	—	—	—	17	31	10	Cu	St	—	—	—	—		
16	10	Cu	St	C	St	—	—	04	10	10	St	Cu	St	07	—	05	
19	9	Cu	St	—	—	—	26	12	10	St	Cu	St	—	—	—		
22	10°	C	St	Cu	St	—	—	—	10	St	Cu	St	—	19	13		

Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)			
	N	E	S	W
1	0.18	0.25	1.40	3.12
2	0.32	1.02	1.02	0.83
3	0.43	—	1.25	3.12
4	1.47	1.90	—	—
5	1.12	2.75	—	—
6	—	—	2.50	1.38
7	0.42	—	0.95	2.82
8	2.18	2.02	—	—
9	2.38	4.30	—	—
10	2.23	3.03	—	—
11	2.27	2.10	—	—
12	1.65	2.82	—	0.18
13	0.28	2.82	0.40	—
14	0.15	2.68	1.00	—
15	—	2.25	1.83	—
16	0.13	3.17	1.37	—
17	1.08	3.58	0.05	—
18	0.57	4.25	0.28	—
19	0.67	2.43	—	—
20	0.72	0.32	0.15	1.25
21	0.23	1.12	0.25	0.15
22	—	0.25	3.05	0.10
23	0.12	—	1.35	1.57
24	—	—	1.40	1.70
25	0.42	—	0.73	2.00
26	0.17	—	0.12	2.48
27	0.73	—	0.20	1.85
28	0.40	—	0.43	3.23
29	1.15	—	0.03	1.45
30	0.32	0.55	0.22	0.08

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s \cdot \Delta a) : n$	relative $\sum a \cdot \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	6.80	5.67	55	5.6	—	120	
2	6.23	5.47	53	5.2	—	119	●° n
3	9.60	5.93	62	6.4	—	117	
4	5.80	5.13	53	4.6	—	117	
5	6.03	4.70	56	3.8	—	120	
6	6.57	6.80	49	6.0	—	116	
7	7.77	7.03	52	6.4	—	112	
8	7.70	4.13	65	4.8	—	118	□ n
9	5.93	3.47	63	4.6	—	118	
10	5.97	5.17	54	6.0	—	116	
11	7.03	7.30	49	6.4	—	112	
12	7.47	8.70	46	7.2	—	109	
13	8.27	9.50	47	8.4	—	108	
14	9.40	9.23	50	6.8	—	108	
15	9.53	8.70	52	5.2	—	104	
16	10.20	6.60	61	5.8	—	104	
17	11.57	4.93	70	5.2	—	101	
18	11.10	7.20	61	7.4	—	100	
19	10.97	8.97	55	6.4	—	99	
20	11.93	5.43	69	3.2	8.3	97	●° 12.7, ☐ 13.7—14.5, ☐ 18.2—19.7, ● 19.2—21.2
21	12.97	4.67	74	3.6	—	98	●° 16, ●° 18.3
22	12.37	8.23	60	5.6	3.0	97	● 22.5—23.4
23	11.13	3.87	74	3.4	—	96	
24	8.23	4.97	62	1.8	0.4	91	●° 20.2—20.5
25	9.37	3.77	71	3.6	—	91	
26	8.33	5.37	61	5.0	—	88	
27	8.13	5.53	60	5.6	—	85	
28	8.17	5.60	59	4.4	—	84	
29	8.63	5.37	62	4.0	0.8	86	●° 12—12.2, ●° 13.2—13.5, ●° 30
30	9.23	3.00	75	2.6	0.7	86	●° 11.5—12.5, ●° 19.5—20, ●° 21.5, ●° 21.8
M.	8.75	6.01	59	155.0	13.2		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung p°	Mittlere Ge- schwin- digkeit j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	52.06	11.49											
4	52.01	10.11											
7	52.13	14.58											
10	52.11	18.51	7	4.3	0.58	1.10	0.71	0.83	-0.13	+0.27	115.7	0.30	2.52
			10	5.5	0.95	1.88	0.91	1.01	+0.04	+0.87	87.4	0.87	3.73
13	51.91	20.49	13	6.3	0.74	1.70	0.97	1.18	-0.23	+0.52	113.9	0.57	3.60
16	51.51	20.99	16	5.4	0.75	1.79	0.66	1.13	+0.09	+0.66	82.2	0.67	3.40
19	51.44	19.62	19	5.6	0.63	1.25	0.43	0.88	+0.20	+0.37	61.6	0.42	2.51
22	51.77	13.95	22	6.2	0.70	0.99	0.31	0.42	+0.39	+0.57	55.6	0.69	1.90
Mtt.	51.87	16.22	Mtt.	5.6	0.73	1.45	0.67	0.91	+0.06	+0.54	83.7	0.54	2.95

Dorpat.

Juli.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	515	519	529	536	537	539	550	564	105	77	130	169	202	198	182	122
2	573	574	583	581	577	569	568	568	77	68	119	162	193	218	209	131
3	567	567	566	564	554	543	538	536	100	88	133	178	205	214	198	136
4	532	526	520	511	503	492	491	487	111	101	153	193	225	246	214	158
5	484	478	476	473	479	478	481	484	123	116	173	211	138	168	176	148
6	487	487	493	491	490	486	482	477	142	119	135	190	211	226	197	164
7	471	461	455	453	453	460	470	482	155	136	142	175	192	188	152	121
8	483	485	492	492	492	488	487	491	104	100	145	185	182	205	165	160
9	490	479	465	445	444	447	456	473	152	142	183	189	203	214	200	148
10	482	484	492	495	490	478	469	465	110	104	145	182	213	211	177	123
11	448	440	433	443	467	499	513	518	107	103	113	105	94	96	98	96
12	523	527	538	544	544	544	541	547	96	90	130	157	168	166	172	112
13	543	545	549	548	545	536	533	537	90	76	153	188	222	241	222	140
14	533	535	539	547	546	543	538	536	118	125	156	191	200	216	199	167
15	531	527	523	515	505	496	488	484	146	141	180	226	248	262	255	202
16	483	479	477	484	481	470	462	455	188	182	214	233	258	209	184	178
17	444	439	432	430	431	435	440	446	165	165	187	197	223	236	177	143
18	444	443	445	448	453	454	456	453	132	129	135	144	150	148	142	136
19	439	435	441	444	450	461	468	489	132	133	171	225	253	259	240	179
20	491	497	507	524	536	542	547	554	148	147	177	199	216	236	235	168
21	555	553	552	549	539	537	539	538	158	148	182	178	238	214	212	172
22	535	530	529	527	524	515	516	516	155	149	151	178	195	202	199	148
23	515	509	509	504	501	489	486	486	135	122	166	206	231	240	232	172
24	484	471	470	466	458	452	449	449	144	114	164	206	244	264	228	176
25	445	443	442	441	440	436	436	443	160	144	192	226	237	246	248	182
26	446	449	458	461	468	476	491	498	168	148	172	202	220	224	194	146
27	505	511	513	516	514	503	499	497	124	118	164	212	236	252	224	192
28	500	487	482	481	478	469	467	484	177	187	196	238	268	296	264	176
29	492	498	506	515	521	523	536	546	162	152	153	153	187	204	174	124
30	546	546	546	545	544	541	543	543	99	90	132	169	186	181	151	107
31	542	537	538	538	537	535	533	536	97	102	138	169	199	212	201	140

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	753·61	14·81	5·0	11	747·01	10·15	10·0	21	754·52	18·78	9·5
2	57·41	14·71	5·2	12	53·85	13·64	6·5	22	52·40	17·21	7·8
3	55·44	15·65	6·0	13	54·20	16·65	7·0	23	49·99	18·80	0·8
4	50·78	17·51	7·2	14	53·96	17·15	10·0	24	46·24	19·25	6·7
5	47·91	15·66	9·8	15	50·86	20·75	5·2	25	44·08	20·44	9·2
6	48·66	17·30	7·8	16	47·39	20·58	10·0	26	46·84	18·42	6·2
7	46·31	15·76	6·0	17	43·71	18·66	10·0	27	50·72	19·02	9·5
8	48·88	15·58	9·8	18	44·95	13·95	10·0	28	48·10	22·52	7·5
9	46·24	17·89	8·0	19	45·34	19·90	2·7	29	51·71	16·36	10·0
10	48·19	15·81	10·0	20	52·48	19·08	6·2	30	54·42	13·94	6·7
								31	53·70	15·72	3·7

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																											
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.															
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W												
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>							
7	8	Cu	C	St	Cu	13	17	—	—	10	St	—	—	33	24	10	C	St	—	—	43	—						
10	7	C	St	C	Cu	16	11	—	—	10	N	Cu	St	—	—	24	47	7	C	St	Cu	—	—	44	18			
13	10	Cu	St	—	—	28	03	—	—	9	C	St	Cu	St	—	—	27	53	10	Cu	St	C	St	Cu	—	—	39	28
16	5	Cu	St	Cu	—	—	33	31	—	—	6	Cu	St	—	—	44	54	8	Cu	St	—	—	35	42				
19	0	—	—	—	—	24	16	—	—	1	Cu	St	Cu	—	—	30	24	1	Cu	St	—	—	09	34				
22	0	—	—	—	—	02	18	—	—	0	—	—	—	—	21	20	6°	C	St	—	—	20	01					
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>							
7	8	C	C	St	—	18	19	—	—	9	C	St	C	Cu	—	—	20	31	10	Cu	St	—	—	24	04			
10	10°	C	St	Cu	St	—	06	25	—	—	10	Cu	Cu	St	—	—	36	22	10	Cu	St	—	—	23	10			
13	8	C	St	C	Cu	14	13	—	—	10	N	Cu	St	—	—	40	42	10	N	Cu	St	—	—	34	24			
16	5	C	St	C	—	—	03	21	—	—	10	Cu	St	—	—	26	38	10	Cu	St	—	—	17	09				
19	0	—	—	—	—	—	15	06	—	—	10	N	—	—	07	11	10	Cu	St	—	—	18	05					
22	0	—	—	—	—	—	—	16	01	10	Cu	St	—	—	12	20	10	Cu	St	—	—	16	10					
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>							
7	2	Cu	St	C	St	02	—	—	21	10	Cu	St	—	—	28	02	4	C	C	St	C	Cu	—	—	21	09		
10	7	Cu	St	—	—	—	—	04	28	10	N	—	—	29	15	—	—	5	Cu	Cu	St	—	—	36	21			
13	10	Cu	St	—	—	—	—	07	28	10	Cu	St	—	—	46	09	7	C	St	Cu	St	—	—	35	13			
16	2	Cu	St	Cu	—	—	—	13	36	10	Cu	St	N	—	—	11	27	4	C	St	Cu	St	—	—	26	12		
19	5	Cu	St	—	—	—	—	05	25	0	—	—	—	—	15	31	7	C	C	St	04	26	—	—				
22	10	Cu	St	C	St	—	—	02	14	8	C	C	St	—	—	07	33	4	C	C	Cu	02	16	—	—			
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>							
7	6	Cu	St	C	St	10	—	—	09	10	St	C	St	—	—	16	15	10°	C	St	C	—	—	22	17			
10	4	Cu	St	C	St	12	—	—	07	10	C	St	Cu	St	—	00	07	—	10	C	St	Cu	St	N	—	—	23	04
13	7	Cu	St	Cu	—	—	—	29	08	10	C	St	Cu	St	13	—	—	15	10	C	St	C	Cu	N	—	—	—	—
16	9°	C	C	St	Cu	St	—	—	18	09	10	Cu	St	C	St	22	34	—	—	10	Cu	St	21	—	—	18		
19	9	Cu	St	—	—	16	—	—	20	10	N	—	—	30	30	—	—	10	Cu	St	08	—	—	15				
22	8	Cu	St	C	St	—	—	02	17	10	N	—	—	40	08	—	—	10	N	Cu	St	—	—	—	—			
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>							
7	10	Cu	St	C	St	—	—	05	12	10	N	—	—	29	13	—	—	10	St	—	—	23	13					
10	10	Cu	St	Cu	24	10	—	—	10	N	—	—	46	—	—	00	10	N	Cu	St	—	—	27	16				
13	10	N	St	24	06	—	—	10	N	—	—	39	—	—	43	10	N	Cu	St	—	—	12	34					
16	10	St	Cu	St	11	—	—	10	10	N	Cu	St	43	—	—	23	10	Cu	St	—	—	16	10					
19	9	Cu	St	C	St	—	—	—	—	10	N	—	—	—	02	39	10	N	—	—	01	28						
22	10	Cu	St	St	05	—	—	18	10	Cu	C	St	—	—	13	18	10	St	05	—	—	22						
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>							
7	10	Cu	St	C	St	—	—	06	19	10	C	St	Cu	St	—	—	32	26	10	04	—	—	21					
10	7°	C	St	C	—	—	—	02	29	10	Cu	St	C	St	—	—	26	32	10	St	—	—	06	16				
13	9	C	St	Cu	St	Cu	—	—	24	28	10	Cu	St	N	—	—	07	42	10	N	St	—	—	01	20			
16	1	Cu	St	—	—	—	—	05	35	8	Cu	St	C	St	22	—	—	17	10	10	St	04	—	—	30			
19	10	C	St	St	—	—	—	07	16	0	—	—	—	—	03	25	10	N	10	—	—	26						
22	10	Cu	St	—	—	—	—	22	16	1	Cu	St	—	—	—	—	10	N	04	—	—	32						

Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde)

Main data table with columns for hours (Stunden), cloud cover (Bewölkung), and wind components (N, E, S, W) for various days (19, 20, 21, 22, 23, 24) and times (7, 10, 13, 16, 19, 22). Includes a sub-table for wind averages (Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)) with columns for days (Tag.) and directions (N, E, S, W).



Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	537	534	530	525	519	510	505	503	114	95	136	200	224	249	210	157
2	500	491	486	483	475	468	464	463	137	139	158	154	167	195	172	154
3	462	458	457	457	457	454	454	457	146	146	152	166	196	204	181	156
4	452	446	444	443	437	438	437	429	145	143	152	177	208	160	156	138
5	420	418	415	427	431	440	446	451	145	148	154	176	183	167	162	152
6	454	455	459	463	466	473	478	482	144	148	154	168	182	158	154	150
7	482	481	481	482	475	476	480	482	151	145	158	183	172	164	159	142
8	481	477	476	475	473	473	476	475	138	139	154	181	175	198	166	142
9	471	469	467	462	456	456	460	457	122	120	139	179	199	186	170	133
10	456	452	449	448	448	449	451	450	118	125	146	187	196	199	194	157
11	448	446	447	445	443	438	443	448	143	136	150	176	209	230	198	154
12	451	455	465	475	491	498	508	520	144	145	167	189	191	191	161	115
13	522	523	530	531	531	532	537	546	101	101	123	165	186	176	149	110
14	553	558	567	571	572	572	574	576	97	88	114	162	184	203	182	130
15	579	578	575	569	560	554	552	553	105	103	126	203	235	244	198	165
16	553	554	555	550	548	545	540	534	148	136	152	206	219	200	164	163
17	530	526	520	517	517	514	515	517	157	146	167	208	227	230	199	170
18	520	522	529	534	535	535	542	548	156	150	162	211	229	240	206	157
19	551	552	557	561	562	562	564	568	140	118	132	199	211	216	195	166
20	570	567	570	565	561	554	549	546	142	118	139	200	220	223	183	140
21	548	543	544	544	538	531	535	543	130	131	158	174	219	230	182	144
22	552	562	575	582	582	577	572	575	123	126	139	179	203	237	202	151
23	576	575	578	577	572	568	564	567	126	120	136	176	215	219	188	151
24	571	570	576	579	575	572	569	573	121	100	118	174	202	215	187	134
25	572	568	569	568	561	550	547	548	112	96	121	191	224	240	194	160
26	543	539	537	539	531	525	523	525	140	119	137	201	241	236	210	178
27	522	518	514	506	499	494	481	469	153	140	161	194	221	175	173	170
28	459	465	480	486	487	495	511	524	164	133	127	154	111	150	119	89
29	537	546	560	570	570	564	558	548	76	68	91	146	150	170	148	127
30	530	516	499	487	484	486	502	526	125	122	144	173	186	187	153	122
31	552	566	584	597	603	602	606	615	91	53	68	132	156	156	136	87

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	752.04	17.31	4.2	11	744.48	17.45	10.0	21	754.08	17.10	2.2
2	47.88	15.95	10.0	12	48.29	16.29	10.0	22	57.21	17.00	6.2
3	45.70	16.84	10.0	13	53.15	13.89	6.8	23	57.21	16.64	7.8
4	44.08	15.99	9.8	14	56.79	14.50	3.2	24	57.31	15.64	4.3
5	43.10	16.09	10.0	15	56.50	17.24	8.7	25	56.04	16.72	2.5
6	46.62	15.72	10.0	16	54.74	17.35	10.0	26	53.28	18.28	3.7
7	47.99	15.92	8.8	17	51.95	18.80	7.5	27	50.04	17.34	10.0
8	47.58	16.16	8.3	18	53.31	18.89	5.3	28	48.84	13.09	2.3
9	46.22	15.60	8.3	19	55.96	17.21	5.3	29	55.66	12.20	6.0
10	45.04	16.52	5.0	20	56.02	17.06	7.2	30	50.38	15.15	10.0
								31	59.06	10.99	3.2

1886.

August.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																								
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>				
7	1 St	—	01	17	—	10 St	—	—	16	30	10 St	—	—	19	20	10 St	—	—	19	20	10 St	—	—	19	20
10	0	—	—	14	17	9 St Cu St	—	—	29	23	4 C St	—	—	43	27	9 St Cu St	—	—	29	23	4 C St	—	—	43	27
13	4 Cu St St	—	—	17	22	9 Cu St N	—	—	12	17	10 C St Cu St	—	—	32	28	9 Cu St N	—	—	12	17	10 C St Cu St	—	—	32	28
16	3 C St Cu Cu St	—	—	16	16	9 Cu St N	04	—	11	—	10 N Cu St C St	—	—	16	25	9 Cu St N	04	—	11	—	10 N Cu St C St	—	—	16	25
19	10 Cu St St	—	—	12	04	8 Cu St St	07	—	16	—	7 Cu St C St	—	—	14	21	8 Cu St St	07	—	16	—	7 Cu St C St	—	—	14	21
22	7 C St Cu St	—	—	14	03	8 Cu St C St	—	—	10	22	0	—	—	22	17	8 Cu St C St	—	—	10	22	0	—	—	22	17
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>				
7	10 N Cu St	—	20	10	—	10 St	01	—	30	—	1 C St	—	—	24	14	10 N Cu St	—	20	10	—	1 C St	—	—	24	14
10	10 N	—	16	10	—	9 St Cu St	06	—	25	—	4 Cu Cu St	—	—	01	16	9 St Cu St	06	—	25	—	4 Cu Cu St	—	—	01	16
13	10 N	—	37	20	—	10 Cu St N	16	—	20	—	4 Cu Cu St	06	—	20	—	10 Cu St N	16	—	20	—	4 Cu Cu St	06	—	20	—
16	10 Cu St St	—	19	04	—	10 C St Cu St	—	—	04	31	10 C St	—	—	01	19	10 C St Cu St	—	—	04	31	10 C St	—	—	01	19
19	10 N	—	04	16	—	10 Cu St	—	—	07	21	0	—	—	10	05	10 Cu St	—	—	07	21	0	—	—	10	05
22	10 C C St	—	—	07	07	1 Cu St C St	—	—	10	26	0	—	—	00	10	1 Cu St C St	—	—	10	26	0	—	—	00	10
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>				
7	10 Nebel	18	—	—	17	10 Nebel	—	—	04	22	10 C St C Cu C	—	—	15	11	10 Nebel	—	—	04	22	10 C St C Cu C	—	—	15	11
10	10 St	13	—	—	16	6 Cu St	14	—	23	—	7 C Cu C St Cu St	—	—	20	21	6 Cu St	14	—	23	—	7 C Cu C St Cu St	—	—	20	21
13	10 Cu St St	—	—	14	24	10 C Cu C St	05	—	37	—	8 C St	—	—	47	23	10 C Cu C St	05	—	37	—	8 C St	—	—	47	23
16	10 St N	—	—	08	29	8 Cu St C St	08	—	22	—	7 C St Cu St	—	—	33	—	8 Cu St C St	08	—	22	—	7 C St Cu St	—	—	33	—
19	10 St N	11	—	—	10	6 St Cu St	06	—	18	—	10° C St	—	—	15	11	6 St Cu St	06	—	18	—	10° C St	—	—	15	11
22	10 Cu St	—	—	—	—	10° C St	—	—	03	20	10 Cu St	—	—	11	10	10° C St	—	—	03	20	10 Cu St	—	—	11	10
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>				
7	10 N	—	—	11	20	8 C St St	27	—	20	—	10 Cu St	—	—	17	14	8 C St St	27	—	20	—	10 Cu St	—	—	17	14
10	10 St Cu St	01	—	—	18	8 Cu St C St	14	—	39	—	10 C St	—	—	16	15	8 Cu St C St	14	—	39	—	10 C St	—	—	16	15
13	9 Cu Cu St	—	—	24	49	7° Cu St C St	16	—	39	—	10 Cu St St	—	—	23	15	9 Cu Cu St	—	—	24	49	7° Cu St C St	16	—	39	—
16	10 Cu St N	—	—	18	38	4 Cu St	15	—	48	—	10 St Cu St	01	34	—	—	4 Cu St	15	—	48	—	10 St Cu St	01	34	—	—
19	10 St	—	—	03	29	3 C C St	08	—	31	—	10 N	—	—	19	—	3 C C St	08	—	31	—	10 N	—	—	19	—
22	10 N	—	—	13	25	0	28	—	22	—	10 Cu St St	08	17	—	—	0	28	—	22	—	10 Cu St St	08	17	—	—
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>				
7	10 N	29	—	—	32	0	14	—	20	—	1 St	08	12	—	—	10 N	29	—	—	32	0	14	—	20	—
10	10 N	25	—	—	27	10 St	10	—	40	—	4 C St C Cu Cu St	—	—	26	10	10 St	10	—	40	—	4 C St C Cu Cu St	—	—	26	10
13	10 N	26	—	—	11	10 St Cu St	08	—	30	—	10 Cu St	—	—	22	12	10 St Cu St	08	—	30	—	10 Cu St	—	—	22	12
16	10 N	30	—	—	21	10° C St Cu St	05	—	35	—	10 Cu St St	—	—	20	02	10° C St Cu St	05	—	35	—	10 Cu St St	—	—	20	02
19	10 St	10	—	—	12	10 St Cu St	01	—	17	—	10 C St Cu St	12	18	—	—	10 St Cu St	01	—	17	—	10 C St Cu St	12	18	—	—
22	10 Cu St St	10	—	—	17	10 C St St	—	—	05	31	10° C St Cu St	12	05	—	—	10 C St St	—	—	05	31	10° C St Cu St	12	05	—	—
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>				
7	10 St	06	—	—	19	10 St	—	—	14	32	8 Cu St	19	—	—	01	10 St	—	—	14	32	8 Cu St	19	—	—	01
10	10 N	07	—	—	34	10 Cu St	07	—	35	—	10 Cu St	12	16	—	—	10 N	07	—	35	—	10 Cu St	12	16	—	—
13	10 St Cu St	11	—	—	29	10 Cu St C St	03	—	42	—	8 Cu St St	19	13	—	—	10 St Cu St	11	—	42	—	8 Cu St St	19	13	—	—
16	10 N Cu St	18	—	—	28	10 C St	05	—	52	—	4° Cu Cu St	16	—	—	15	10 N Cu St	18	—	52	—	4° Cu Cu St	16	—	—	15
19	10 Cu St	07	—	—	28	10 C St	—	—	11	28	2 Cu St	07	09	—	—	10 Cu St	07	—	11	28	2 Cu St	07	09	—	—
22	10 Cu St St	—	—	16	30	10 C St	—	—	06	20	0	08	—	—	00	10 Cu St St	—	—	06	20	0	08	—	—	00

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																								
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W									
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>13</b>				
7	4°	St	Cu	St	04	—	—	14	1	C	St	—	08	04	—	0	—	—	—	14	—	—	10		
10	6 <sup>2</sup>	Cu	St	Cu	24	24	—	—	0	—	—	02	26	—	—	5	Cu	St	—	23	—	44			
13	4	Cu	Cu	St	20	—	—	19	0	—	—	—	08	03	—	4	Cu	—	—	17	—	14			
16	4	Cu	St	—	18	—	—	03	1	Cu	—	—	10	13	—	4 <sup>2</sup>	Cu	—	—	13	—	15			
19	5	Cu	Cu	St	04	—	—	12	3	C	C	St	—	06	01	—	5	St	Cu	St	—	15	—	06	
22	10 <sup>2</sup>	Cu	Cu	St	—	—	—	—	10 <sup>0</sup>	C	St	Cu	St	—	09	05	—	0	—	—	—	—	—	—	—
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)								
7	0	—	—	—	01	—	—	25	0	—	—	—	07	00	—	Tag.	N	E	S	W					
10	10	St	C	St	20	—	—	17	0	—	—	—	17	15	—	1	—	0·02	1·50	1·03					
13	10	St	C	St	08	—	—	29	6	Cu	St	C	St	—	03	16	2	—	1·60	1·12	0·12				
16	10	C	C	St	—	—	01	27	8 <sup>2</sup>	Cu	Cu	St	14	29	—	—	3	0·70	—	0·37	1·60				
19	10	C	C	St	—	—	—	28	8	Cu	Cu	St	—	—	—	—	4	0·02	—	1·23	2·98				
22	3	C	St	—	—	—	09	27	0	—	—	—	—	12	12	5	2·17	—	—	2·00					
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				11 0·63 — 0·08 2·88								
7	8	St	—	—	—	—	08	21	10	Cu	St	St	—	—	16	23	6	0·82	—	0·27	2·80				
10	3	C	St	St	—	—	05	31	10	N	—	—	—	—	17	36	7	0·18	—	1·12	1·98				
13	2	St	—	—	—	—	20	40	10	Cu	St	St	—	—	19	53	8	0·38	—	0·35	2·55				
16	0	—	—	—	—	—	20	45	10	N	—	—	—	—	20	30	9	0·55	—	0·12	2·37				
19	0	—	—	—	—	—	07	22	10	Cu	St	St	—	—	13	30	10	1·80	—	—	3·32				
22	0	—	—	—	—	—	03	25	10	Cu	St	—	—	—	24	27	11	0·25	—	0·52	3·48				
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				12 0·25 — 0·52 3·48								
7	10	Nebel	—	—	—	—	03	10	0	—	—	20	—	—	18	13	—	—	2·43	2·30					
10	10	St	—	—	—	—	22	04	3	Cu	St	St	29	—	—	23	14	0·10	0·00	0·77	1·23				
13	0	—	—	—	12	—	—	23	10	N	—	—	41	03	—	—	15	—	1·80	1·82	—				
16	7	Cu	St	C	—	—	20	12	1	Cu	—	—	30	—	—	32	16	0·15	2·10	0·73	—				
19	10	C	St	—	—	—	05	22	0	—	—	15	—	—	43	17	0·53	1·72	0·40	—					
22	0	—	—	—	—	—	10	16	0	—	—	—	—	06	39	18	1·35	0·63	—	0·27					
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				19 1·17 0·40 — 0·80								
7	10	Nebel	—	—	—	—	08	15	0	—	—	—	—	10	30	20	0·48	—	0·37	2·55					
10	10	C	Cu	C	St	10	—	—	17	3	Cu	St	Cu	22	—	—	27	21	—	—	1·05	3·07			
13	10	C	C	St	08	—	—	25	3	Cu	—	—	—	—	01	36	22	0·20	—	1·00	1·45				
16	8	C	St	C	01	—	—	19	10	Cu	St	—	02	—	—	34	23	0·47	—	0·28	1·57				
19	9	C	C	St	—	—	09	09	10	Cu	St	—	—	—	08	20	24	0·45	0·12	0·08	0·70				
22	0	—	—	—	09	—	—	09	10	Cu	St	—	—	—	06	25	25	0·03	1·12	0·43	—				
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				26 0·23 0·88 0·50 0·47								
7	0	—	—	—	10	—	—	10	10	N	—	—	—	—	32	41	27	—	—	1·82	3·32				
10	0	—	—	—	—	—	05	18	10	Cu	St	—	—	—	35	50	28	2·25	0·05	0·10	2·58				
13	10 <sup>0</sup>	C	St	C	06	—	—	14	10	St	—	—	—	—	10	45	29	0·40	—	0·27	2·87				
16	10 <sup>0</sup>	C	St	C	11	07	—	—	10	St	—	—	10	—	—	39	30	1·18	0·03	1·28	3·27				
19	6 <sup>0</sup>	C	C	St	—	—	—	—	10	N	—	—	27	—	—	21	31	1·37	—	—	1·48				
22	0	—	—	—	—	—	—	—	10	Cu	St	—	34	02	—	—									

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	10.73	4.73	69	3.4	—	66	☉ 7
2	12.63	1.10	92	0.4	7.1	71	☉ <sup>0</sup> ● 6.8-20, ≡ n
3	12.57	1.87	87	1.6	0.1	64	≡ 7, ≡ n
4	11.90	2.43	83	1.8	7.3	63	≡ ● 7-8, ● <sup>0</sup> 10.1 ● 15.5-16, ● <sup>0</sup> 16.3-17, 20.5-28.5
5	13.00	0.87	94	0.8	13.9	70	● 4.5-11, ● <sup>0</sup> 11-12.3, ● <sup>2</sup> 12.3-14, (● ● <sup>0</sup> 14-19
6	12.80	1.00	93	1.4	2.9	74	● 6.5-9.9, ● <sup>0</sup> 16
7	12.37	1.10	92	1.4	18.1	80	● ● <sup>2</sup> 10.5-13.6, ● 13.6-14.5, ● <sup>2</sup> 16.5-17.5,
8	12.37	1.23	91	2.0	—	95	≡ 7, ● 12.3, ☉ n
9	11.07	2.60	81	2.4	—	97	≡ 7, ☉ 22
10	11.27	3.10	78	2.4	—	91	☉ 22
11	12.27	2.67	82	2.2	—	88	
12	10.40	3.57	74	3.6	—	87	
13	9.37	2.93	76	2.4	0.1	85	● ● <sup>0</sup> 16-17.6, ☉ <sup>2</sup> n
14	9.07	3.60	72	3.0	—	84	☉ 7, ☉ n
15	10.83	4.63	70	4.2	—	88	
16	12.13	3.27	79	2.2	0.1	83	● <sup>0</sup> 16.7-17.5, 18.5-19.5, ☉ n
17	12.87	3.77	77	2.6	—	78	☉ 7, ≡ n
18	12.30	4.00	75	3.0	—	76	≡ <sup>0</sup> n
19	11.03	3.90	74	3.4	—	74	☉ n
20	10.87	3.83	74	3.2	—	68	☉ 7
21	11.73	3.40	78	4.0	—	64	≡ n
22	11.93	2.57	82	2.6	—	64	≡ 7, ≡ n
23	9.90	4.90	67	3.0	—	63	≡ <sup>0</sup> 7, ☉ n
24	9.07	4.40	67	3.2	—	63	☉ 7, ☉ n
25	10.80	4.10	72	3.2	—	63	☉ n
26	12.63	4.00	76	2.4	—	61	☉ 7, ☉ n
27	12.37	3.57	78	3.0	0.5	53	● <sup>0</sup> 9.1, 14.3-17, 22.5-23.5
28	8.23	1.63	83	3.2	1.9	55	● 10.7, 12.9-14.5, ☉ 13.5, ☉ <sup>2</sup> n
29	7.43	3.50	68	4.0	2.6	49	☉ <sup>2</sup> 7
30	10.77	2.40	82	2.6	1.4	45	● 2-7, ● <sup>0</sup> 18.9-19.1, ☉ <sup>2</sup> n
31	7.00	2.90	70	2.6	—	50	☉ 7, ☉ n
M.	11.09	3.02	79	81.2	56.0		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- tung q <sup>0</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.46	13.08											
4	51.39	12.25											
7	51.60	13.98											
10	51.67	18.01	7	6.5	0.55	0.26	0.68	1.59	-0.13	-1.33	264.4	1.34	2.42
			10	6.8	0.77	0.52	0.78	1.96	-0.01	-1.44	269.6	1.44	3.17
13	51.48	19.81	13	7.7	0.72	0.49	0.73	2.20	-0.01	-1.71	269.7	1.71	3.25
16	51.31	20.15	16	7.7	0.65	0.38	0.57	2.08	+0.08	-1.70	272.7	1.70	2.89
19	51.43	17.58	19	7.5	0.42	0.23	0.46	1.46	-0.04	-1.23	268.1	1.23	2.02
22	51.67	14.40	22	5.8	0.35	0.14	0.65	1.35	-0.30	-1.21	256.1	1.25	1.96
Mtt.	51.50	16.16	Mtt.	7.0	0.58	0.34	0.65	1.78	-0.07	-1.44	267.2	1.44	2.63

Dorpat.

September.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	622	624	627	627	621	610	604	598	66	58	78	135	166	175	157	134
2	589	582	576	572	565	563	562	559	124	108	129	187	243	250	210	176
3	549	543	539	539	542	538	537	541	156	138	142	146	171	178	146	126
4	543	541	539	533	528	524	521	534	86	89	107	167	192	199	158	128
5	545	555	570	580	586	584	586	590	106	92	94	145	167	181	138	95
6	594	598	602	602	602	597	596	597	75	68	98	153	164	168	124	94
7	598	595	594	593	587	580	574	572	67	57	82	142	171	154	126	97
8	568	562	557	556	557	551	549	548	82	67	88	166	182	201	158	130
9	546	543	536	532	519	506	510	524	118	119	131	159	152	158	160	146
10	523	525	535	545	550	552	556	559	140	142	149	174	196	192	150	126
11	560	557	556	555	545	531	536	544	121	121	128	195	230	229	156	152
12	555	565	575	586	588	582	578	578	152	144	142	145	186	198	151	134
13	578	572	574	581	588	592	604	617	134	124	138	176	192	198	163	128
14	620	621	617	612	602	589	576	554	122	125	142	189	216	218	177	189
15	530	502	477	476	493	513	530	543	185	183	176	172	160	115	84	58
16	553	561	571	584	592	605	616	620	28	13	24	88	96	100	72	36
17	620	615	602	581	550	528	505	492	22	23	46	102	121	82	75	76
18	483	484	488	491	495	507	519	529	57	51	45	86	108	78	57	54
19	539	547	559	570	579	583	588	585	41	37	49	82	93	74	58	51
20	584	578	573	566	554	540	530	521	40	16	19	75	92	96	50	19
21	508	495	486	480	471	460	457	436	8	30	46	83	102	82	51	39
22	416	397	381	377	369	376	398	409	44	47	47	48	56	48	34	37
23	415	419	425	428	432	440	447	452	10	19	28	56	69	74	48	32
24	452	453	455	461	461	459	460	459	23	10	24	61	88	86	49	44
25	459	461	464	467	472	482	487	494	44	43	42	67	81	79	60	47
26	499	505	515	525	529	531	537	546	44	36	40	66	86	72	51	36
27	556	563	570	573	571	566	566	552	33	23	19	73	105	111	73	47
28	537	521	502	485	454	419	392	387	81	81	82	104	118	79	74	84
29	387	386	386	393	402	409	418	421	76	70	78	104	108	114	86	72
30	422	422	430	439	448	456	468	477	58	54	63	82	106	108	77	66

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	761.66	12.11	5.8	11	754.80	16.65	4.0	21	747.41	5.51	10.0
2	57.10	17.84	0.3	12	57.59	15.65	6.0	22	39.04	4.51	10.0
3	54.10	15.04	7.7	13	58.82	15.66	7.5	23	43.22	4.20	9.3
4	53.29	14.08	1.5	14	59.89	17.22	6.3	24	45.75	4.81	5.2
5	57.45	12.72	3.8	15	50.80	14.16	6.3	25	47.32	5.79	10.0
6	59.85	11.80	9.0	16	58.78	5.71	2.2	26	52.34	5.39	7.0
7	58.66	11.20	9.8	17	56.16	6.84	10.0	27	56.46	6.39	5.7
8	55.60	13.42	4.3	18	49.95	6.70	5.5	28	46.21	8.79	8.3
9	52.70	14.29	8.7	19	56.88	6.06	7.7	29	40.02	8.85	7.8
10	54.31	15.86	6.2	20	55.58	5.09	7.7	30	44.52	7.68	8.7

1886.

September.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																											
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W				
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>							
7	9	C	Cu	—	—	05	09	10	C	St	—	—	10	08	—	—	4	St	C	Cu	C	St	—	—	37	38		
10	3 <sup>o</sup>	C	St	C	Cu	—	—	05	15	10	St	Cu	St	—	—	14	01	—	—	10 <sup>o</sup>	C	St	St	—	—	30	46	
13	3 <sup>o</sup>	C	—	—	—	05	—	—	27	10	St	C	St	—	—	22	14	—	—	10	St	—	—	—	—	08	42	
16	10	Cu	St	—	—	—	10	29	10	Cu	St	—	—	18	13	—	—	—	—	10	Cu	St	—	—	—	11	45	
19	10	St	Cu	St	—	—	18	07	10	Cu	St	—	—	05	06	—	—	—	—	10	C	St	Cu	St	—	—	14	22
22	0	—	—	—	—	—	19	16	9	Cu	St	C	St	—	—	05	06	—	—	1	C	St	—	—	—	—	08	20
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>							
7	0	—	—	—	—	—	07	30	6	C	Cu	Cu	St	—	—	15	02	10	Cu	St	St	—	—	—	—	27	01	
10	0	—	—	—	—	—	25	28	7	Cu	St	C	St	03	—	—	25	10	Cu	St	C	St	—	—	—	32	25	
13	0	—	—	—	—	—	27	41	7	C	Cu	C	St	—	—	17	18	1	Cu	Cu	St	—	—	—	—	18	36	
16	2	C	St	C	Cu	—	—	27	41	6	Cu	St	N	—	—	18	23	7	C	C	St	—	—	—	—	22	28	
19	0	—	—	—	—	02	—	22	0	—	—	—	—	—	06	15	10	Cu	St	—	—	—	—	—	18	11		
22	0	—	—	—	—	—	11	29	0	—	—	—	—	—	06	08	0	—	—	—	—	—	—	—	22	22		
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>							
7	10	N	—	—	—	—	13	24	10	Cu	St	—	—	16	04	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	32	
10	10	N	19	16	—	—	—	—	10	N	—	—	—	38	06	10	St	—	—	—	—	—	—	—	—	11	39	
13	10	Cu	St	—	—	03	18	—	10	N	—	—	—	17	02	6 <sup>2</sup>	St	Cu	St	32	—	—	—	—	—	24	—	
16	10	Cu	St	St	—	—	09	—	12	10	St	N	—	—	35	18	10	St	—	—	35	—	—	—	—	30	—	
19	2 <sup>o</sup>	Cu	St	—	—	—	—	—	10	Cu	St	St	—	—	24	55	10	Cu	St	—	—	—	—	—	11	—	31	
22	4	Cu	St	—	—	05	—	—	16	2	St	—	—	—	11	32	2	C	St	—	—	—	—	07	—	24		
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>							
7	6	C	Cu	—	—	—	15	26	10	Cu	St	C	St	—	—	24	28	0	—	—	—	—	—	06	—	—	33	
10	2	Cu	St	St	—	—	10	45	10	Cu	St	—	—	10	37	4 <sup>2</sup>	Cu	Cu	St	11	—	—	—	—	—	30	—	
13	1	Cu	St	—	—	—	04	43	9	Cu	St	St	—	—	17	39	2 <sup>2</sup>	Cu	Cu	St	18	—	—	—	—	—	13	—
16	0	—	—	—	—	—	03	51	8	Cu	St	St	15	—	—	40	7	Cu	St	St	30	—	—	—	—	27	—	
19	0	—	—	—	—	—	13	39	0	—	—	—	—	—	12	14	0	—	—	—	—	—	—	—	10	—	08	
22	0	—	—	—	—	—	14	31	0	—	—	—	—	—	21	12	0	—	—	—	—	—	—	—	01	—	16	
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>							
7	0	—	—	—	—	20	—	—	10	0	—	—	—	—	01	12	10	St	Cu	St	—	—	—	—	—	25	32	
10	0	—	—	—	—	26	03	—	—	0	—	—	—	—	—	29	23	10	St	Cu	St	—	—	—	—	—	22	28
13	2	C	St	—	—	06	—	—	30	2	Cu	C	St	—	—	48	10	10	Cu	St	St	—	—	—	—	—	30	24
16	10	C	St	C	—	—	10	15	—	7	C	St	—	—	29	08	10	N	—	—	—	—	—	—	06	28		
19	10 <sup>o</sup>	C	St	—	—	—	11	04	—	10	N	—	—	—	24	10	10	N	—	—	—	—	—	—	—	13	25	
22	1	C	St	Cu	St	10	02	—	—	5 <sup>o</sup>	C	St	—	—	—	14	26	10	Cu	St	C	St	—	—	—	—	01	38
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>							
7	10	C	Cu	C	St	—	—	02	06	9	St	—	—	—	02	—	—	25	3	St	—	—	—	—	06	—	—	30
10	10	C	St	Cu	St	05	18	—	—	6 <sup>o</sup>	C	St	St	—	—	—	23	16	7	St	Cu	St	33	—	—	—	—	29
13	10	C	St	—	—	—	15	04	—	0	—	—	—	—	—	18	29	5	Cu	St	St	55	—	—	—	—	24	
16	10	Cu	St	—	—	02	20	—	—	1	Cu	C	St	—	—	—	13	28	4	N	Cu	St	34	—	—	—	—	02
19	10	C	St	—	—	03	10	—	—	10 <sup>o</sup>	C	St	—	—	—	09	10	8	C	St	Cu	St	10	—	—	—	26	
22	4	C	Cu	C	St	—	—	—	—	10	C	St	—	—	—	20	04	6	Cu	St	St	25	—	—	—	—	07	

Dorpat.

September.

1886.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				
7	7 St	25	—	—	22	10 Cu St St	—	—	13	23							
10	10 Cu St	41	16	—	—	10 St	—	—	10	42							
13	7 Cu St N	45	18	—	—	10 Cu St	32	—	—	16							
16	2 Cu St	29	—	—	17	10 Cu St	05	—	—	19							
19	10 St Cu St	19	—	—	17	10 Cu St	00	—	—	23							
22	10 Cu St	26	—	—	27	10 N	07	—	—	24							
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				
7	7 Cu Cu St	22	—	—	15	10 St	07	—	—	26							
10	6 Cu	41	08	—	—	2 St Cu St	26	—	—	16							
13	4 Cu St Cu	37	04	—	—	6 Cu St	—	—	14	21							
16	10 C St	33	—	—	16	10 N	04	—	—	23							
19	10 C St	—	—	—	—	4 Cu St Cu	—	—	04	16							
22	9 C St Cu St	—	—	—	—	10	—	—	—	21							
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				
7	10 N	—	—	15	12	0	—	—	09	23							
10	10 St Cu St	—	—	10	10	0	—	—	15	19							
13	10 St Cu St	—	16	12	—	6 <sup>2</sup> Cu Cu St	—	—	13	27							
16	10 St Cu St	—	02	39	—	10 Cu St Cu	—	—	13	32							
19	10 N	—	15	21	—	8 Cu St C St	—	—	20	18							
22	10	—	38	01	—	10 N	—	—	20	19							
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	10 Cu St N	06	38	—	—	10 Cu St	—	—	26	02							
10	10 Nebel	03	37	—	—	10 C Cu Cu St	—	—	42	10							
13	10 Nebel	08	18	—	—	10	—	—	03	36							
16	10 N	38	—	—	13	10 N	—	—	30	33							
19	10 Cu St	25	—	—	06	10 N	—	—	44	02							
22	10	09	—	—	22	0	—	—	28	37							
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				
7	10 Cu St	—	—	09	23	10 St N	—	—	10	33							
10	10 St Cu St	06	—	—	38	9 St	—	—	03	46							
13	10 St	07	—	—	46	8 Cu St St C St	—	—	13	44							
16	6 Cu St	14	—	—	18	10 St Cu St	—	—	01	37							
19	10 St Cu St	24	—	—	32	10 Cu St C St	—	—	00	26							
22	10	—	—	14	21	0	—	—	08	25							
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				
7	6 St Cu St	—	—	12	23	10 Nebel	09	—	—	09							
10	1 Cu St	—	—	17	32	10	01	—	—	21							
13	5 St Cu St	—	—	22	35	10 St Cu St	04	—	—	07							
16	8 Cu St	—	—	08	33	7 <sup>2</sup> Cu Cu St	13	—	—	15							
19	1 Cu St St	—	—	10	17	5 Cu St C St	04	—	—	19							
22	10	—	—	24	27	10 N	—	—	—	04	19						
												Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)					
												N	E	S	W		
											Tag.						
											1	0·08	—	0·95	1·72		
											2	0·03	—	1·62	3·18		
											3	0·55	0·32	0·52	0·87		
											4	—	—	0·98	3·92		
											5	1·38	0·40	—	0·67		
											6	0·17	1·05	0·10	0·10		
											7	—	1·23	0·80	—		
											8	0·05	—	1·03	1·52		
											9	—	—	2·35	1·95		
											10	0·25	—	1·40	2·83		
											11	—	0·02	2·60	1·28		
											12	0·03	—	1·38	1·87		
											13	—	—	1·80	3·55		
											14	—	—	2·32	2·05		
											15	1·42	—	1·00	3·00		
											16	1·27	—	—	2·12		
											17	—	—	1·62	2·92		
											18	2·72	—	—	1·97		
											19	3·08	0·57	—	1·38		
											20	2·22	0·20	—	0·52		
											21	—	1·18	1·63	0·37		
											22	1·48	1·55	—	0·68		
											23	0·85	—	0·38	2·97		
											24	—	—	1·55	2·78		
											25	0·73	—	0·38	2·45		
											26	0·62	—	0·30	2·05		
											27	—	—	1·50	2·30		
											28	—	0·55	3·48	0·85		
											29	—	—	0·58	3·52		
											30	0·52	—	0·07	1·50		

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm		
1	8.53	2.87	75	2.4	—	50	p 7, p n
2	12.93	3.53	79	1.8	0.1	47	p 7, ● 30.9-31
3	10.83	1.73	86	2.8	0.2	46	● 7-7.5, ● 0 7.5-10, p n
4	9.20	3.53	72	3.8	—	45	p n
5	7.53	3.27	70	2.8	—	48	p 7
6	7.77	3.00	72	2.4	—	48	
7	7.63	3.03	72	2.0	—	49	
8	9.77	2.07	83	2.2	—	47	● 15.7
9	11.20	1.23	90	0.8	1.1	46	● ● 0 8-14, ● ● 0 15-16
10	10.83	3.07	78	2.8	—	45	
11	11.43	3.50	77	3.8	3.6	45	● 18.7-19, ● 0 19-20
12	10.77	2.70	80	2.0	—	44	p n
13	11.20	2.13	84	1.8	—	42	p 7, ▽ 19-21
14	11.90	3.37	78	4.0	2.4	40	● 0 7.1, ● 28. 28.5
15	9.23	2.73	77	2.0	0.6	41	● 9-10
16	5.33	1.50	78	2.0	—	38	□ <sup>2</sup> 7, p n
17	6.87	1.37	83	0.8	9.9	44	● 13.3-19, ● 0 19-21
18	5.60	2.07	73	2.0	0.1	38	p 7, ● ● 0 15.2-15.7, ● 15.9-16.1, ● 9
19	5.27	2.03	72	2.6	0.2	37	● Δ 13.3, ● 0 14-15.5
20	4.53	1.97	70	2.2	—	35	
21	5.63	1.63	78	1.0	3.3	43	● 7, ● 0 18-20, ● 24.6-27.5
22	6.10	0.23	96	0.2	2.8	45	● 8-11, ● 0 ≡ 11-14.3, ● 0 16 17
23	5.33	1.03	84	1.2	0.2	40	● 0 13.8-14.5, □ n
24	5.30	1.43	79	2.0	0.9	34	● 30.4-30.8
25	5.67	1.27	82	1.8	0.8	32	● 20-21.3, ● 0 21.3-23
26	5.33	1.47	78	1.4	0.7	32	● 15.5-16, ● 0 16-17, ≡ n, □ <sup>2</sup> n
27	6.10	1.33	82	1.4	1.3	31	● 22-23.5, ≡ n
28	7.50	1.37	85	1.0	9.8	30	● 14.5-20, ● 0 20-22
29	7.57	0.87	90	1.2	1.2	32	● 7, ● 16-17
30	7.37	0.60	92	0.8	0.6	33	≡ 7, ● 0 8, ● 22-23.5
M.	8.01	2.06	80	59.0	39.8		

Stundenmittel.		
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	53.17	7.81
4	52.97	7.29
7	52.94	8.25
0	53.03	12.09
13	52.84	14.06
16	52.58	13.66
19	52.69	10.58
22	52.79	8.93
Mtt.	52.88	10.33

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)											
Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit	Ge- schwin- digkeits- mittel J	
		N	E	S	W	N-S	E-W				
7	6.9	0.34	0.16	1.16	1.80	-0.82	-1.64	243.4	1.83	2.72	
10	6.9	0.72	0.37	1.11	2.09	-0.39	-1.72	257.2	1.76	3.37	
13	6.5	0.83	0.33	1.17	1.99	-0.34	-1.66	258.4	1.69	3.39	
16	7.8	0.90	0.28	0.94	2.11	-0.04	-1.83	268.7	1.83	3.32	
19	7.3	0.40	0.11	0.85	1.57	-0.45	-1.46	252.9	1.53	2.30	
22	5.1	0.30	0.15	0.84	1.81	-0.54	-1.66	252.0	1.75	2.43	
Mtt.	6.7	0.58	0.24	1.01	1.90	-0.43	-1.66	255.5	1.71	2.93	

Dorpat.

October.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	484	492	508	526	548	570	588	605	45	45	59	87	111	96	82	75
2	620	635	644	654	656	651	648	640	70	68	71	99	118	108	74	46
3	629	611	590	577	563	564	569	580	31	40	51	98	120	97	106	74
4	585	586	585	584	578	574	579	585	44	28	38	78	101	93	55	30
5	587	586	584	581	564	537	539	550	15	*10	*10	52	77	66	44	30
6	558	561	572	580	579	578	585	592	16	*03	*08	58	91	90	49	47
7	598	602	615	624	625	621	630	633	40	33	28	48	61	64	35	06
8	635	636	636	651	646	638	635	632	*04	*05	08	47	77	76	63	56
9	631	627	621	621	614	602	594	588	46	40	11	54	87	94	42	15
10	580	571	560	559	549	536	532	528	*01	*07	*10	42	110	108	59	48
11	517	505	499	496	490	491	492	492	44	37	41	73	106	90	72	72
12	493	494	495	502	506	513	522	531	69	72	75	91	112	95	81	82
13	534	534	538	542	541	539	538	536	74	71	71	77	105	96	60	66
14	536	535	536	541	540	538	536	536	48	48	54	69	92	78	59	64
15	531	528	532	539	540	537	536	535	62	61	72	87	88	89	82	72
16	533	529	524	521	515	505	502	496	69	60	53	60	69	68	51	29
17	490	484	479	477	472	470	469	464	35	37	46	58	66	60	56	56
18	460	457	456	457	460	465	469	474	56	54	58	62	72	73	76	76
19	476	482	488	496	502	512	519	532	74	74	80	89	94	91	88	84
20	544	553	568	587	599	607	615	624	73	65	64	54	52	43	25	10
21	632	636	637	642	648	649	649	658	*06	*08	06	14	20	12	06	01
22	658	656	652	654	640	640	639	639	00	00	*30	*18	05	03	*16	*27
23	639	635	630	632	633	634	638	638	*54	*69	*52	*23	*16	*24	*22	*23
24	643	646	655	665	672	677	685	692	*24	*17	*10	*06	11	14	14	*07
25	698	702	710	717	717	712	707	705	*14	*03	11	15	18	11	*12	*19
26	696	688	679	677	668	660	654	653	*16	*08	00	13	28	30	20	22
27	649	646	649	653	653	655	663	671	26	27	23	40	60	64	34	34
28	680	692	704	719	726	730	736	740	34	30	23	28	43	52	34	22
29	740	739	739	736	732	731	727	728	36	40	48	46	51	45	51	48
30	723	720	717	715	707	691	684	672	50	48	47	56	52	28	04	00
31	657	645	636	627	620	615	619	623	03	07	18	28	39	47	52	54

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	754.01	7.50	8.3	11	749.78	6.69	10.0	21	764.39	0.56	10.0
2	64.35	8.18	7.0	12	50.70	8.46	10.0	22	64.72	— 1.04	0.0
3	58.54	7.71	8.3	13	53.78	7.75	8.8	23	63.49	— 3.54	8.3
4	58.20	5.84	5.5	14	53.72	6.40	9.7	24	66.69	— 0.31	6.5
5	56.60	3.30	8.3	15	53.48	7.66	10.0	25	70.85	0.09	8.3
6	57.56	4.25	6.3	16	51.56	5.74	7.0	26	67.19	1.11	8.3
7	61.85	3.94	5.5	17	47.56	5.18	10.0	27	65.49	3.85	9.8
8	63.86	3.98	9.3	18	46.22	6.59	10.0	28	71.59	3.32	10.0
9	61.22	4.86	7.3	19	50.09	8.42	10.0	29	73.40	4.56	10.0
10	55.19	4.36	8.0	20	58.71	4.82	10.0	30	70.36	3.56	6.2
								31	63.02	3.10	10.0

1886.

October.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																																	
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W																		
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>													
7	10	St	St	Cu	10	—	—	20	10	St	11	15	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	06					
10	6	Cu	St	St	18	—	—	25	10	Cu	St	St	11	18	—	—	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	09				
13	9 <sup>2</sup>	Cu	Cu	St	27	18	—	—	8	St	Cu	St	22	—	—	02	10	St	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—				
16	5	Cu	St	32	—	—	03	5	°C	St	St	14	—	—	03	3	St	—	—	—	—	—	—	—	—	14	15	—	—					
19	10	St	Cu	St	16	—	—	01	0	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	19	10	—	—				
22	10	Cu	St	14	—	—	01	0	—	—	—	—	—	—	—	—	10	St	Cu	St	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	—	—		
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>													
7	10	Cu	St	13	—	—	00	6	Cu	St	—	—	26	21	10	St	—	—	—	—	—	—	—	—	24	17	—	—						
10	10	St	Cu	St	—	09	05	—	10	St	—	—	11	23	10	St	—	—	—	—	—	—	—	—	29	23	—	—						
13	10	St	Cu	St	—	—	14	02	10	Cu	St	—	—	07	25	8	C	St	St	—	—	—	—	—	—	—	—	28	16	—	—			
16	10	Cu	St	—	01	23	—	10	Cu	St	—	—	15	29	10	C	C	St	—	—	—	—	—	—	—	—	27	18	—	—				
19	2	Cu	St	—	03	23	—	10	Cu	St	—	—	06	21	10	C	St	St	—	—	—	—	—	—	—	—	28	22	—	—				
22	0	—	—	—	—	—	28	02	10	Cu	St	01	—	—	31	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	20	16	—	—					
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>													
7	10	C	St	C	—	—	36	13	10	C	St	St	—	—	14	28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	05	18	—	—					
10	10	Cu	St	C	St	—	—	42	26	10	°C	St	—	—	03	21	10	—	—	—	—	—	—	—	—	13	02	—	—					
13	10	Cu	St	—	—	—	36	24	10	C	St	—	—	19	26	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	12	16	—	—					
16	10	N	—	—	—	—	42	56	10	°C	St	—	—	15	26	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	15	17	—	—					
19	10	St	—	—	—	—	20	48	0	—	—	—	—	08	11	10	Cu	St	—	—	—	—	—	—	—	—	20	07	—	—				
22	0	—	—	—	—	—	09	23	4	C	St	C	—	—	17	04	10	C	St	St	—	—	—	—	—	—	—	—	05	18	—	—		
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>													
7	10	C	St	Cu	St	—	—	10	21	2	°C	St	C	—	—	16	02	10	St	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—			
10	10	St	—	—	06	—	—	19	6	C	St	—	—	02	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	33	—	—			
13	10	Cu	St	—	—	—	15	—	34	10	C	St	—	—	06	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19	—	—		
16	3	Cu	St	34	—	—	23	10	C	St	—	—	15	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	15	—	—				
19	0	—	—	—	13	—	—	32	10	C	St	—	—	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	Cu	St	St			
22	0	—	—	—	22	—	—	29	10	C	St	—	—	23	10	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	01	30	—	—			
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>													
7	10	C	C	St	02	—	—	23	10	Cu	St	—	—	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	04	—	—			
10	10	C	C	St	St	23	—	—	39	10	St	Cu	St	—	—	23	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	25	—	—	
13	10	St	Cu	St	22	—	—	27	10	St	Cu	St	—	—	19	01	10	St	—	—	—	—	—	—	—	—	39	17	—	—				
16	10	Cu	St	07	—	—	40	10	Cu	St	—	—	—	00	12	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	31	15	—	—					
19	10	Cu	St	C	St	09	—	—	27	10	N	—	—	—	00	12	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	31	02	—	—				
22	0	—	—	—	14	—	—	25	10	—	—	—	—	—	—	—	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	34	01	—	—				
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>													
7	1	St	—	—	02	—	—	23	10	N	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	06	—	—	
10	6	Cu	St	31	07	—	—	10	St	N	—	—	—	07	13	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	05	—	—	
13	10	Cu	St	13	—	—	18	10	St	—	—	—	—	06	—	37	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	09	21	—	—				
16	10	Cu	St	—	—	—	14	17	10	St	N	—	—	—	12	16	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	00	—	—
19	1	Cu	St	25	09	—	—	10	Cu	St	—	—	—	—	07	17	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	00	17	—	—				
22	10	Cu	St	St	07	—	—	00	10	St	—	—	—	—	04	—	23	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	18	01	—	—			

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																					
	Bewölkung.			N	E	S	W	Bewölkung.			N	E	S	W	Bewölkung.			N	E	S	W	
	<b>19</b>			<b>19</b>			<b>25</b>			<b>25</b>			<b>31</b>			<b>31</b>						
7	10	Nebel	02	07	—	—	10	St	25	21	—	—	10	St	—	—	—	—	17	26		
10	10	N	—	17	02	—	10	St Cu St	12	—	—	11	10	St	—	—	—	—	20	20		
13	10	St N	10	14	—	—	10	Cu St	02	—	—	14	10	St	—	—	—	—	03	22		
16	10	N	09	11	—	—	10	Cu St St	03	—	—	13	10	St	—	—	—	—	13	25		
19	10		15	21	—	—	0		—	—	06	24	10	N	—	—	—	—	09	36		
22	10	N	17	26	—	—	10	St C St	—	—	20	38	10		—	—	—	—	03	21		
	<b>20</b>			<b>20</b>			<b>26</b>			<b>26</b>												
7	10	St	16	31	—	—	10	Cu St	—	—	18	25										
10	10	St	18	41	—	—	10	Cu St	—	—	11	22										
13	10	St	25	35	—	—	10	St Cu St	—	—	25	22										
16	10	St	24	40	—	—	10	St Cu St	—	—	14	13										
19	10	St	26	27	—	—	0		—	—	19	20										
22	10		26	31	—	—	10		—	—	12	10										
	<b>21</b>			<b>21</b>			<b>27</b>			<b>27</b>												
7	10	St Cu St	19	39	—	—	10	Cu St St	04	—	—	20	6	1:30	0:27	0:23	0:97					
10	10	C St	14	38	—	—	10	St	—	—	03	26	7	1:10	0:60	—	0:08					
13	10	St	21	29	—	—	9	St	09	—	—	40	8	0:02	—	1:08	2:50					
16	10	St Cu St	03	23	—	—	10	St C St	—	—	06	30	9	—	—	1:27	1:95					
19	10	Cu St	—	22	09	—	10	C St	07	—	—	33	10	—	1:03	1:38	0:03					
22	10		—	32	14	—	10		16	—	—	19	11	—	0:63	0:77	0:42					
	<b>22</b>			<b>22</b>			<b>28</b>			<b>28</b>												
7	0		—	28	01	—	10	<sup>2</sup> Nebel	11	—	—	12	13	—	0:73	1:12	0:25					
10	0		—	33	13	—	10	Nebel	05	—	—	22	14	—	2:60	1:87	—					
13	0		—	48	11	—	10	St C St	—	—	09	21	15	—	1:17	1:30	—					
16	0		—	32	19	—	10	St C St	—	—	07	11	16	0:02	2:12	1:57	—					
19	0		—	39	07	—	10	C St	—	—	01	31	17	—	2:35	1:07	—					
22	0		03	34	—	—	10	Nebel	07	—	—	31	18	0:15	2:18	0:20	—					
	<b>23</b>			<b>23</b>			<b>29</b>			<b>29</b>												
7	0		01	31	—	—	10	St	—	—	—	45	20	2:25	3:42	—	—					
10	10	St	—	28	11	—	10	St	14	—	—	31	21	0:95	3:05	0:38	—					
13	10	St Cu St	—	35	23	—	10	St	10	—	—	45	22	0:05	3:57	0:85	—					
16	10		—	20	17	—	10	Cu St St	03	—	—	40	23	0:02	2:15	0:97	—					
19	10		—	15	07	—	10	Cu St	30	—	—	35	24	1:05	0:23	0:07	0:52					
22	10		—	—	—	—	10		21	—	—	32	25	0:70	0:35	0:43	1:67					
	<b>24</b>			<b>24</b>			<b>30</b>			<b>30</b>												
7	10	Cu St St	—	10	03	—	10	St	13	—	—	36	26	—	—	1:65	1:87					
10	10	St Cu St	—	—	01	09	10	St	—	—	08	25	27	0:60	—	0:15	2:80					
13	3	St	16	—	—	02	10	St	—	—	25	31	28	0:38	—	0:28	2:13					
16	6	St	11	04	—	—	7	C C St	—	—	17	21	29	1:30	—	—	3:80					
19	10		22	—	—	09	0		—	—	10	19	30	0:22	—	1:20	2:55					
22	0		14	—	—	11	0		—	—	12	21	31	—	—	1:08	2:50					

Tag.

Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)

N E S W

Tag.	N	E	S	W
1	1:95	0:30	—	0:83
2	0:22	0:22	1:55	0:07
3	—	—	3:08	3:17
4	1:50	—	0:17	2:63
5	1:28	—	—	3:02
6	1:30	0:27	0:23	0:97
7	1:10	0:60	—	0:08
8	0:02	—	1:08	2:50
9	—	—	1:27	1:95
10	—	1:03	1:38	0:03
11	—	0:63	0:77	0:42
12	0:17	—	0:43	1:77
13	—	0:73	1:12	0:25
14	—	2:60	1:87	—
15	—	1:17	1:30	—
16	0:02	2:12	1:57	—
17	—	2:35	1:07	—
18	0:15	2:18	0:20	—
19	0:88	1:60	0:03	—
20	2:25	3:42	—	—
21	0:95	3:05	0:38	—
22	0:05	3:57	0:85	—
23	0:02	2:15	0:97	—
24	1:05	0:23	0:07	0:52
25	0:70	0:35	0:43	1:67
26	—	—	1:65	1:87
27	0:60	—	0:15	2:80
28	0:38	—	0:28	2:13
29	1:30	—	—	3:80
30	0:22	—	1:20	2:55
31	—	—	1:08	2:50

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complete $(\Sigma a - \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	7.03	1.23	85	1.2	0.1	32	●° 14.5--15, ●° 16.5
2	6.63	1.50	82	1.0	—	34	□ n
3	7.00	1.53	82	1.4	0.1	32	●° 15--18, □ n
4	5.43	1.53	78	2.0	—	30	
5	4.67	1.43	77	1.0	0.6	30	□ 7, ● 16.5, ● 17.0, ● 17.5, □² n
6	4.73	1.73	73	1.8	—	30	●° n
7	4.47	1.47	75	1.2	—	30	□ n
8	5.17	1.40	79	1.0	—	29	□ 7, □ n
9	5.07	1.13	82	1.0	—	28	□ n
10	4.90	2.00	71	1.4	—	30	□ 7, ▽ 19--22, ▽ n, ●° n
11	6.67	1.07	86	0.4	3.9	30	●° 17.5--18.5, ● 18.5--21, ●° 21--23, ● 24.5--31
12	8.13	0.43	95	0.6	0.3	31	≡ 7, ●° 7--12, ●° 15--18
13	7.47	0.60	93	0.0	—	30	≡ 9--11, ≡ n
14	6.67	0.87	88	1.0	1.9	32	●° 21--22, ● 22--25, ●° 25--30
15	7.70	0.23	97	0.2	2.1	31	●° 9, ● 12--14.2, ●° 15.5--19, ▽ 22
16	5.77	0.87	87	1.2	—	32	▽ 22
17	6.23	0.60	91	0.2	0.4	31	●° 14, ● 15--16.5, ●° 16.5--22, ●° n
18	7.23	0.20	97	0.2	1.8	31	● 9--11, ●° 11--14, ≡² 4.6--22, ≡² n, ● 20.9--31
19	8.27	0.10	99	0.4	4.0	33	● 7--10, ●° 10--11, ● 15--18, ●° 18--19,
20	5.40	0.90	86	1.2	—	32	(≡ 15--17, ●° 22--26
21	4.00	0.93	81	1.0	—	30	□ n
22	3.23	0.83	80	1.2	—	30	□ 7, □ n
23	3.23	0.47	87	0.4	—	27	□ 7
24	3.90	0.73	84	0.6	—	25	
25	3.90	0.80	83	0.4	0.2	21	* 29--29.5
26	4.83	0.37	93	0.0	—	20	
27	5.40	0.57	91	0.4	—	19	≡² n
28	5.47	0.17	97	0.4	—	17	≡² 7--10, ≡ 21.5-- n
29	5.33	1.13	82	1.2	—	15	
30	5.07	0.83	86	0.8	—	15	▽ 19--24
31	5.70	0.33	94	0.2	—	15	●° 18--21.5
M	5.64	0.90	86	25.0	15.4	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehnel.)	Windcomponenten.						Richt- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit y	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	59.47	3.04											
4	59.40	2.76											
7	59.48	3.02											
10	59.85	5.08											
13	59.69	6.84											
16	59.49	6.31											
19	59.67	4.59											
22	59.91	3.69											
Mtt.	59.62	4.42	Mtt.	8.3	0.52	0.95	0.78	1.15	0.26	-0.20	217.6	0.33	2.67

Dorpat.

November.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	629	638	648	661	670	680	691	699	42	35	34	42	68	61	32	30
2	704	709	711	717	716	714	711	707	05	*07	10	10	11	*01	*13	*10
3	703	695	695	696	691	678	667	661	*06	*06	*14	*02	09	00	*26	*30
4	646	630	615	602	587	575	570	560	*13	*09	*06	*02	18	24	01	*08
5	553	546	538	535	529	524	519	516	*08	*19	*26	*10	26	22	20	20
6	514	513	519	528	532	534	530	525	22	34	38	51	53	28	29	35
7	515	512	507	505	498	490	483	481	31	26	14	32	51	46	43	48
8	484	477	464	463	452	455	461	473	40	41	41	44	48	56	60	62
9	486	500	522	545	553	560	568	570	54	40	24	40	59	49	32	22
10	568	554	548	542	532	524	522	523	22	24	16	24	46	52	60	67
11	524	526	538	549	550	5	552	550	69	71	65	62	67	64	62	63
12	544	537	530	532	528	522	521	518	53	53	73	76	76	72	66	62
13	512	499	486	475	456	439	428	423	50	46	58	63	70	70	70	58
14	420	417	415	420	427	435	443	449	43	35	51	60	63	60	58	22
15	453	456	460	472	476	482	489	499	09	12	16	16	27	04	*02	*02
16	504	511	515	526	532	540	546	553	00	01	02	08	17	20	19	16
17	556	561	556	558	555	551	542	530	14	12	16	19	22	25	20	18
18	518	503	493	493	490	487	488	486	17	18	24	24	32	31	20	18
19	488	491	496	509	519	534	547	560	12	18	30	35	42	36	36	34
20	569	580	592	603	609	618	623	623	32	34	35	39	42	39	36	34
21	617	610	601	598	578	577	573	568	32	21	25	29	27	10	01	00
22	559	550	543	544	547	553	567	582	02	02	01	01	04	14	14	13
23	591	604	620	638	646	660	668	668	14	14	10	15	13	06	05	02
24	669	657	645	631	604	582	554	530	*02	*10	*15	*06	07	02	04	13
25	521	518	524	536	536	526	516	495	21	19	00	*03	10	*02	*07	04
26	467	419	378	382	401	436	467	498	06	06	04	08	06	04	*08	*24
27	522	536	551	566	568	561	541	513	*42	*38	*56	*70	*40	*46	*26	*06
28	484	476	476	483	494	487	470	450	02	12	26	14	16	12	21	32
29	450	451	455	458	453	446	445	430	31	25	26	36	43	50	45	47
30	425	418	415	414	418	420	423	422	31	37	31	30	32	26	30	27

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	766.45	4.30	5.5	11	754.25	6.54	10.0	21	759.02	1.81	10.0
2	71.11	0.06	10.0	12	52.90	6.64	10.0	22	55.56	0.64	10.0
3	68.58	—0.94	6.7	13	46.48	6.06	10.0	23	63.69	0.99	9.5
4	59.81	0.06	10.0	14	42.82	4.90	10.0	24	60.90	—0.09	10.0
5	53.25	0.31	9.0	15	47.34	1.00	10.0	25	52.15	0.52	3.3
6	52.44	3.62	10.0	16	52.84	1.04	10.0	26	43.10	0.02	6.7
7	49.89	3.64	9.2	17	55.11	1.82	10.0	27	54.48	—4.05	9.3
8	46.61	4.90	10.0	18	49.48	2.30	10.0	28	47.75	1.69	10.0
9	53.80	4.00	7.0	19	51.80	3.04	10.0	29	44.85	3.79	10.0
10	53.91	3.89	10.0	20	60.21	3.64	10.0	30	41.94	3.05	10.0





T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Ein- bach. Cmn.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complete $(\Sigma s - \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	5.60	0.70	89	0.6	—	16	p 19
2	4.37	0.33	93	0.8	—	16	
3	3.83	0.37	91	0.4	—	16	
4	4.23	0.43	91	0.2	—	16	
5	4.50	0.37	92	0.0	0.6	16	□ n □ 7, ● 17, ● 20.7—22, ●° 22—23, ≡ n
6	5.63	0.53	91	0.4	0.9	17	≡ 7, ●° 13.7, ●° 21.2—24, ●° 26—27
7	5.20	0.83	86	0.6	0.5	17	☉ 21, ● 30—31
8	6.27	0.27	96	0.4	11.6	17	● 7—14.2
9	5.70	0.30	95	0.0	—	17	≡ 19—22, ≡ n
10	6.13	0.13	98	0.0	0.7	18	≡ 7—13.5, ≡ 15—22
11	6.97	0.23	97	0.2	—	19	●° 9
12	7.40	0.13	98	0.2	0.7	20	≡ ●° 7, ●° 7—22
13	7.13	0.13	98	0.2	5.0	21	●° 7, ●° 13, ● 17.3—21.2
14	6.27	0.20	97	0.0	0.9	20	●° 9—14, ●° 16, ☉ 20—22, ● 29.5
15	5.00	0.07	99	0.4	—	19	≡² ≡ 21.5—22, ≡ n
16	4.93	0.10	98	0.0	—	18	≡ 7—11
17	4.93	0.33	94	0.2	0.7	16	●° 26.5—30, ● 30—31
18	5.27	0.23	96	0.0	2.4	18	●° 7—18, ●*° 18—20, ●° 20—24, ●° 28—31
19	5.73	0.20	97	0.0	0.9	17	≡² 7—9.5, ● 7—9, ●° 9—16
20	5.60	0.40	93	0.4	—	17	
21	4.83	0.40	92	0.4	1.9	18	≡ 16—22, * 29.4—31
22	4.60	0.17	97	0.4	2.7	19	* 7—11.5, ● 11.5—14.5
23	4.67	0.20	96	0.4	0.3	18	* 10, *° 15—16, * 21.5
24	4.27	0.33	93	0.0	3.6	17	* 17—20, ●* 21—22.4
25	3.90	0.83	82	0.8	6.4	17	* 25—31
26	4.27	0.20	96	1.2	0.8	18	* *° 7—9, ●° 9—9.2, *° 9.2—16
27	3.07	0.43	88	0.0	4.3	18	* ● 22.2—28, ●° *° 29—31
28	5.30	0.13	98	0.0	0.8	17	●° 7—11, *° 11.5
29	5.73	0.30	95	0.8	0.3	17	● 18, ●° 25—26
30	5.07	0.63	89	0.4	—	16	
M	5.21	0.33	94	9.4	46.0	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C	Stun- de	Bewöl- kung. (Zehntel.)	Windcomponenten.						Richt- tung g°	Mittlere Geschwin- digkeit J	Geschwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	53.98	1.94	1										
4	53.65	1.82	4										
7	53.52	1.84	7										
10	53.94	2.28	10	8.8	0.50	0.61	1.09	1.16	-0.59	-0.55	223.0	0.81	2.64
13	53.82	3.22	13	9.3	0.61	0.61	1.53	1.11	-0.92	-0.50	208.5	1.05	3.03
16	53.80	2.78	16	9.2	0.44	0.77	1.08	1.05	-0.64	-0.28	203.6	0.70	2.62
19	53.75	2.34	19	9.4	0.45	0.86	1.36	0.78	-0.91	+0.08	175.0	0.91	2.71
22	53.54	2.22	22	9.2	0.51	0.82	1.31	0.86	-0.80	-0.04	182.9	0.80	2.75
Mtt.	53.75	2.31	Mtt.	9.2	0.49	0.69	1.30	0.99	-0.81	-0.30	200.3	0.86	2.73

Dorpat.

December.

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	426	426	434	443	445	448	448	448	23	23	30	35	40	30	28	32
2	448	454	462	475	485	506	519	528	32	31	22	14	22	14	05	01
3	522	505	492	482	465	461	461	476	* 09	* 02	02	02	06	00	* 10	* 08
4	493	507	522	544	555	569	581	591	* 19	* 16	* 17	* 22	* 02	* 14	* 10	* 09
5	594	588	574	560	528	495	465	442	* 18	* 31	* 26	* 25	* 21	* 33	* 35	* 30
6	426	416	405	391	363	333	289	256	* 49	* 64	* 51	* 38	* 04	* 04	* 05	06
7	228	222	265	299	317	324	321	323	09	02	08	18	24	22	22	21
8	318	302	282	286	333	361	379	398	17	13	10	36	23	19	12	14
9	408	417	410	388	370	364	365	375	14	* 03	00	07	21	26	24	20
10	381	392	399	406	403	398	401	407	22	20	24	26	26	24	34	31
11	415	418	424	431	424	414	409	414	24	20	19	13	15	04	02	02
12	402	426	468	492	497	497	493	482	01	10	19	16	02	02	* 16	* 16
13	472	456	447	439	428	421	421	427	* 14	* 14	* 10	* 13	* 06	* 04	07	14
14	425	430	436	446	436	426	424	423	20	16	08	12	15	13	13	11
15	422	423	423	430	442	460	477	491	12	12	12	14	17	16	06	04
16	493	494	488	463	430	414	409	409	04	07	* 06	03	06	17	26	30
17	412	407	396	389	366	330	332	358	35	27	26	26	27	18	02	08
18	385	401	402	411	416	416	400	362	* 05	* 11	* 01	05	11	05	05	* 03
19	305	283	331	362	365	380	411	440	* 20	* 27	* 17	* 38	* 40	* 41	* 56	* 72
20	466	479	497	517	531	541	560	577	* 91	* 83	* 82	* 88	* 63	* 81	* 69	* 91
21	593	605	617	629	632	638	643	649	* 125	* 161	* 158	* 138	* 116	* 108	* 107	* 95
22	655	658	659	664	664	660	655	646	* 103	* 107	* 110	* 94	* 89	* 106	* 120	* 124
23	626	598	580	558	533	512	500	489	* 106	* 72	* 60	* 50	* 49	* 58	* 48	* 52
24	478	463	454	455	445	434	430	428	* 47	* 44	* 40	* 38	* 33	* 38	* 38	* 38
25	416	415	414	423	444	461	483	500	* 42	* 40	* 34	* 26	* 28	* 21	* 38	* 48
26	516	532	539	553	555	561	563	571	* 40	* 48	* 45	* 41	* 40	* 42	* 48	* 46
27	569	569	566	569	567	570	571	572	* 58	* 51	* 59	* 72	* 55	* 48	* 42	* 37
28	574	569	558	551	537	511	496	482	* 32	* 32	* 34	* 32	* 51	* 52	* 44	* 48
29	478	476	477	484	496	506	520	532	* 55	* 53	* 36	* 03	11	03	* 03	00
30	540	549	562	578	591	601	609	622	* 06	* 22	* 36	* 46	* 55	* 52	* 50	* 62
31	623	630	639	653	658	666	679	683	* 60	* 61	* 61	* 64	* 70	* 71	* 93	* 94
Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.																
1	743·95		3·01	10·0	11	741·86	1·24	10·0	21	762·58	—12·60	0·0				
2	48·46		1·74	5·7	12	46·96	0·22	3·8	22	65·76	—10·66	0·7				
3	48·30		—0·12	8·7	13	43·89	—0·50	10·0	23	54·95	—6·19	10·0				
4	54·52		—1·36	7·5	14	43·08	1·35	8·3	24	44·84	—3·95	10·0				
5	53·08		—2·74	10·0	15	44·60	1·16	10·0	25	44·45	—3·46	8·3				
6	35·99		—2·61	10·0	16	45·00	1·09	10·0	26	54·88	—4·38	10·0				
7	28·74		1·58	10·0	17	37·38	2·11	10·0	27	56·91	—5·28	10·0				
8	33·24		1·80	7·7	18	39·91	0·08	6·7	28	53·48	—4·06	10·0				
9	38·71		1·36	10·0	19	35·96	—3·89	5·5	29	49·61	—1·70	10·0				
10	39·84		2·59	10·0	20	52·10	—8·10	7·8	30	58·15	—4·11	10·0				
									31	65·39	—7·18	10·0				



Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																																			
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.																							
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W																				
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>															
7	10	C	St	Cu	St	03	—	—	29	10	N	—	—	42	09	10	—	—	—	35	20	—	—													
10	10	St	—	—	—	09	—	—	52	10	—	—	—	33	36	10	N	—	—	22	17	—	—													
13	10	N	—	—	—	—	—	14	29	10	C	St	Cu	St	10	N	—	—	34	16	—	—														
16	3	Cu	St	—	—	—	—	19	47	10	—	—	—	25	31	10	—	—	—	31	17	—	—													
19	0	—	—	—	—	—	—	05	44	10	—	—	—	10	22	10	—	—	—	19	28	—	—													
22	0	—	—	—	—	—	—	10	28	0	—	—	—	11	22	10	—	—	—	21	34	—	—													
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				<b>31</b>				<b>31</b>															
7	10	—	—	—	—	—	—	08	15	10	—	—	—	05	03																					
10	10	N	—	—	—	—	—	—	27	10	—	—	—	15	12																					
13	10	—	—	—	—	—	—	00	13	10	N	—	—	19	04																					
16	7	Cu	St	C	St	04	—	—	22	10	N	—	—	22	05																					
19	10	—	—	—	—	22	—	—	01	10	N	—	—	04	12																					
22	0	—	—	—	—	21	—	—	12	10	—	—	—	09	04																					
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				<b>31</b>				<b>31</b>															
7	0	—	—	—	—	13	—	—	25	10	—	—	—	16	07																					
10	0	—	—	—	—	—	—	12	32	10	Nebel	—	—	10	11																					
13	0	—	—	—	—	—	—	08	28	10	N	—	—	19	14																					
16	0	—	—	—	—	—	—	19	35	10	—	—	—	09	09																					
19	0	—	—	—	—	—	—	24	41	10	—	—	—	05	11																					
22	0	—	—	—	—	—	—	02	36	10	—	—	—	00	22																					
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				<b>31</b>				<b>31</b>															
7	0	—	—	—	—	—	—	12	22	10	—	—	—	29	15																					
10	0	—	—	—	—	—	—	08	24	10	—	—	—	17	21																					
13	0	—	—	—	—	—	—	04	12	10	—	—	—	32	20																					
16	4°	C	St	—	—	—	—	—	—	10	N	—	—	35	25																					
19	0	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	29	02																					
22	0	—	—	—	—	—	—	08	19	10	N	—	—	—	22																					
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				<b>31</b>				<b>31</b>															
7	10	—	—	—	—	—	—	31	22	10	—	—	—	—	18	00																				
10	10	N	—	—	—	—	—	29	16	10	N	—	—	—	32	24																				
13	10	N	—	—	—	—	—	15	18	10	St	Cu	St	—	—	34	32																			
16	10	St	—	—	—	—	—	13	09	10	St	N	—	—	—	24	20																			
19	10	N	—	—	—	—	—	07	09	10	—	—	—	—	—	14	18																			
22	10	—	—	—	—	—	—	02	07	10	N	—	—	—	—	21	17																			
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>31</b>				<b>31</b>															
7	10	—	—	—	—	—	—	15	06	10	—	—	—	10	—	—	02																			
10	10	—	—	—	—	—	—	1	01	10	Cu	St	—	20	09	—	—																			
13	10	C	St	Cu	St	—	—	01	06	10	—	—	—	09	—	—	05																			
16	10	N	—	—	—	—	—	04	14	10	—	—	—	20	19	—	—																			
19	10	—	—	—	—	—	—	—	28	00	10	—	—	—	19	—	—	06																		
22	10	—	—	—	—	—	—	—	26	10	10	—	—	—	14	—	—	16																		
																	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)																			
																	Tag.																			
																	N				E				S				W							
																	1				—				—				4.63				2.23			
																	2				—				—				4.55				2.25			
																	3				—				0.82				1.85				0.97			
																	4				—				—				3.88				2.95			
																	5				0.62				1.97				0.78				—			
																	6				—				0.05				5.23				0.92			
																	7				—				—				2.58				3.28			
																	8				—				—				3.48				3.27			
																	9				—				1.72				3.92				0.10			
																	10				—				0.58				3.08				0.05			
																	11				0.23				0.88				0.67				0.32			
																	12				—				0.60				3.53				0.97			
																	13				—				1.65				2.95				0.02			
																	14				—				0.62				3.17				0.33			
																	15				0.30				—				1.00				2.17			
																	16				—				0.20				4.42				1.28			
																	17				0.05				0.52				1.25				1.38			
																	18				—				0.37				4.03				2.25			
																	19				0.20				—				0.80				3.82			
																	20				0.78				—				0.13				1.50			
																	21				0.22				—				1.08				3.28			
																	22				—				0.13				0.72				0.97			
																	23				—				1.62				1.35				—			
																	24				—				0.08				1.65				0.28			
																	25				—				—				2.23				2.75			
																	26				—				0.07				1.37				0.47			
																	27				—				0.98				1.23				—			
																	28				—				1.88				2.20				0.03			
																	29				—				—				2.38				1.85			
																	30				1.53				0.47				—				0.48			
																	31				2.70				2.20				—				—			

Witterung.

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s \cdot \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	5.20	0.63	89	2.4	—	20	
2	4.27	0.83	84	0.8	—	27	$\Delta n$
3	4.40	0.37	92	0.6	1.2	35	* 15.7—17.3, * 18—20, * 27.7—28.2
4	3.87	0.40	91	0.8	—	32	
5	3.47	0.33	91	0.2	—	28	
6	3.73	0.30	93	0.0	4.4	25	* 13, * <sup>0</sup> 13.6—17, * <sup>0</sup> * 17—21.5, ● * 24.8—25.2,
7	5.00	0.30	94	0.0	4.4	17	* <sup>0</sup> 7—9, ● * 29—31 (● * <sup>0</sup> 25.2—26, * ● 28—31
8	4.87	0.27	95	0.6	1.8	33	● <sup>0</sup> 7—9, ● 9.8—10.5, * 10.5—13, ● * 18.7—19.3
9	4.53	0.53	89	1.0	0.2	40	* <sup>0</sup> 18—20.
10	5.40	0.20	96	0.0	5.7	49	● 12—15, ● <sup>0</sup> 16, ● 19.5—21.6, ● <sup>0</sup> 21.6—22.5, ● 22.5—31
11	4.97	0.07	99	0.2	12.2	50	● 7, ● * <sup>0</sup> 11—12, * 12 22, * <sup>0</sup> 22—25
12	4.30	0.40	91	0.8	—	52	
13	4.23	0.37	92	0.4	1.0	61	* <sup>0</sup> 13—13.6, * 13.6—15, ● 18—20
14	4.60	0.40	92	0.2	0.8	64	$\Delta$ 17, ● <sup>0</sup> 21—23, * 30.7—31
15	4.80	0.20	96	0.0	0.5	69	* <sup>0</sup> ● <sup>0</sup> 7—8.5
16	4.87	0.07	99	0.4	3.4	72	● $\Delta$ 11—15.7, ● 17—17.5
17	5.13	0.17	97	0.4	10.4	76	● 12—18, * <sup>0</sup> ● <sup>0</sup> 18—20
18	4.23	0.47	90	0.6	11.7	74	$\square$ 7, * <sup>0</sup> 18, * 20 21, * 21.5—31
19	3.13	0.30	91	0.6	2.2	78	* 12—14.3, * <sup>+</sup> 15—15.8
20	2.23	0.37	86	0.0	0.1	83	* 8—11, * <sup>0</sup> 13.6
21	1.50	0.23	87	0.2	—	90	
22	1.83	0.13	93	0.0	—		
23	2.70	0.30	90	0.2	3.2		* 8.8, * 11—15, * <sup>0</sup> 19—20
24	3.20	0.27	92	0.2	0.2		* <sup>0</sup> 15.5—16, * <sup>0</sup> n
25	3.30	0.23	93	0.0	1.6		● <sup>0</sup> * 7—9.8, $\equiv$ n
26	3.13	0.13	96	0.0	0.6		* <sup>0</sup> 13—15, * 15—17
27	2.97	0.13	96	0.2	0.5		$\equiv$ 10, * * <sup>0</sup> 13 15
28	3.07	0.20	94	0.0	2.4		* 15.5—18, * 21.5—29
29	4.17	0.17	96	0.4	0.6		* <sup>0</sup> 7.2—9, * 9—11, * <sup>0</sup> 16, * <sup>0</sup> 21—22
30	2.90	0.23	93	0.4	—		
31	2.20	0.43	84	0.0	—		* <sup>0</sup> 10—14
M.	3.81	0.31	93	11.6	69.1		

E i s d e c k e

Stundenmittel.

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung $\varphi^0$	Mittlere Ge- schwin- digkeit $\varphi$	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	46.80	-2.21											
4	46.81	-2.45											
7	47.17	-2.27	7	8.6	0.20	0.61	2.27	1.26	-2.07	-0.65	197.4	2.17	3.41
10	47.65	-1.94	10	8.8	0.16	0.62	2.49	1.52	-2.33	-0.90	201.1	2.50	3.76
13	47.49	-1.47	13	8.1	0.14	0.85	2.22	1.48	-2.08	-0.63	196.9	2.17	3.68
16	47.35	-1.81	16	8.7	0.26	0.70	2.15	1.25	-1.89	-0.55	196.2	1.97	3.42
19	47.46	-2.05	19	8.5	0.25	0.32	2.22	1.07	-1.97	-0.75	200.8	2.11	3.03
22	47.75	-2.20	22	7.8	0.27	0.26	2.22	1.19	-1.95	-0.93	205.5	2.16	3.09
Mtt.	47.31	-2.05	Mtt.	8.4	0.21	0.56	2.26	1.30	-2.05	-0.74	199.8	2.18	3.40

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)											
Stunde.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C	Stunde.	Bewölkung. (Zehntel.)	Windcomponenten.						Richtung φ°	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel	
					N	E	S	W	N-S	E-W				
1	54.88	2.81												
4	54.75	2.13												
7	54.87	3.24	7	7.1	0.41	0.75	1.25	1.17	-0.84	-0.42	206.6	0.94	2.81	
10	55.08	5.77	10	7.5	0.55	0.97	1.42	1.32	-0.87	-0.35	201.9	0.94	3.35	
13	54.93	7.59	13	7.4	0.58	0.95	1.38	1.48	-0.80	-0.53	213.5	0.96	3.45	
16	54.70	7.77	16	7.3	0.58	0.95	1.28	1.38	-0.70	-0.43	211.6	0.82	3.29	
19	54.76	6.11	19	6.7	0.46	0.75	1.12	1.09	-0.66	-0.34	207.3	0.74	2.69	
22	54.94	3.90	22	6.4	0.38	0.55	1.11	1.13	-0.73	-0.58	213.5	0.93	2.49	
Mtt.	54.86	4.92	Mtt.	7.1	0.49	0.82	1.26	1.26	-0.77	-0.44	209.7	0.89	3.01	

Zusammenstellung nach Monaten.

Monat.	Luftdruck 700 mm +	Wind (Geschw. M. p. Sec.; Richt. N ü. E in Gr.)							Mittl. Feucht.			Wasserh. d.		Anzahl der Niederschlags-tage.
		Componenten.				Richtung φ°	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel	absolute Σa : n	completive (Σa-Σb):n	relative Σa : Σs	Verdunstf. mm	Nieders. mm.	
		N	E	S	W									
Jan.	52.23	0.33	1.30	1.78	0.77	159.9	1.54	3.28	2.47	0.26	90	4.4	50.0	20
Febr.	67.58	0.22	1.56	1.55	0.65	145.8	1.62	3.12	1.99	0.35	85	6.6	17.4	7
März	60.31	0.19	0.59	1.39	1.60	220.1	1.57	2.96	2.60	0.62	81	19.8	12.3	8
April	57.97	0.59	0.65	1.87	1.28	206.2	1.43	3.45	4.99	2.37	68	75.2	26.0	8
Mai	54.49	0.85	1.04	0.95	1.43	255.6	0.40	3.35	6.86	3.77	65	114.4	45.9	13
Juni	51.87	0.73	1.45	0.67	0.91	88.7	0.54	2.95	8.75	6.01	59	155.0	13.2	5
Juli	50.00	0.60	0.52	0.93	1.35	248.3	0.89	2.67	11.33	4.00	74	104.8	107.5	15
Aug.	51.50	0.58	0.34	0.65	1.78	267.2	1.44	2.63	11.09	3.02	79	81.2	56.0	12
Sept.	52.88	0.58	0.24	1.01	1.90	255.5	1.71	2.93	8.01	2.06	80	59.0	39.8	19
Octob.	59.62	0.52	0.95	0.78	1.15	217.6	0.33	2.67	5.64	0.90	86	25.0	15.4	11
Nov.	53.75	0.49	0.69	1.30	0.99	200.3	0.86	2.73	5.21	0.33	94	9.4	46.0	20
Dec.	47.31	0.21	0.56	2.26	1.30	199.8	2.18	3.40	3.81	0.31	93	11.6	69.1	22
Jahr	54.86	0.49	0.82	1.26	1.26	209.7	0.89	3.01	6.09	2.01	75	666.4	498.6	160

Temperatur (Centigr.)

Anzahl der

Monat.	Wahres Mittel.	Extremes		Mittleres Tages-				Anzahl der			Bewölkung (Zehntel.)
		Maxi-mum.	Mini-mum.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Mittl aus Max. Min.	Correc-tion auf w. Mitt.	Frosttage (Mx. < 0°)	Kältetage (Mn. < 0°)	Gewitter-tage	
Jan.	- 7.53	1.3	-22.3	- 5.44	-10.02	- 7.73	+0.20	27	31	0	8.7
Febr.	- 9.63	- 0.1	-22.9	- 6.73	-12.40	- 9.57	-0.07	23	28	0	6.1
März	- 5.92	8.6	-18.2	- 1.60	-10.08	- 5.84	-0.08	22	27	0	5.1
April	5.93	19.6	- 4.0	10.66	1.71	6.18	-0.25	0	10	0	5.1
Mai	10.71	26.8	- 4.3	15.80	5.70	10.75	-0.04	0	3	2	7.1
Juni	16.22	28.0	4.7	21.33	10.05	15.69	+0.53	0	0	1	5.6
Juli	17.15	29.6	6.8	22.10	11.97	17.03	+0.12	0	0	9	7.4
Aug.	16.16	24.9	5.3	20.35	11.92	16.38	-0.22	0	0	2	7.0
Sept.	10.33	25.0	0.8	14.55	6.52	10.53	-0.20	0	0	0	6.7
Octob.	4.42	12.0	- 6.9	7.07	1.71	4.39	+0.03	1	11	0	8.3
Nov.	2.31	7.6	- 7.0	3.71	0.85	2.28	+0.03	1	11	0	9.2
Dec.	- 2.05	4.0	-16.1	- 0.57	- 3.67	- 2.12	+0.07	4	23	0	8.4
Jahr	4.92	29.6	-22.9	8.66	1.26	4.91	+0.01	93	144	14	7.1

## Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luftdruck 700mm +	Wind (Geschw. Cm. p. Sec., Richt. N ü. E).				Resultanten.		Mittl. Feucht.		Wasserh. d.		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Mittl. Ge- schw. °	Richt- ung φ°	absolute Σa : n	complective (Σs. Σa) : n	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.			
		N	E	S	W									
1	41·18	064	016	215	184	226	228·1	3·32	0·23	1·0	25·7	5	9·2	* 4·16
2	46·52	009	086	143	115	137	192·2	2·40	0·30	0·8	3·8	4	9·1	* 7·00
3	48·73	066	058	130	089	071	205·8	1·95	0·22	<b>0·2</b>	8·1	3	9·1	* 10·18
4	52·52	—	184	281	081	299	159·9	3·14	0·32	0·8	2·8	3	8·9	* 3·98
5	59·35	023	261	130	—	282	112·3	2·52	0·25	1·2	0·5	2	10·0	* 6·72
6	64·70	043	195	141	003	216	117·0	1·53	0·25	0·4	5·6	2	5·7	* 13·18
7	52·16	—	177	341	011	379	154·0	2·55	0·35	0·4	19·1	5	9·3	* 6·04
8	72·00	008	174	155	171	147	178·8	2·05	0·28	1·2	1·8	3	6·1	* 10·45
9	66·56	—	050	228	150	249	203·7	3·04	0·31	1·4	—	—	9·3	* 4·36
10	69·96	003	200	135	003	237	123·8	1·56	0·36	1·0	—	—	1·9	* 11·57
11	<b>74·37</b>	026	249	068	—	253	99·6	<b>1·35</b>	0·42	1·4	—	—	3·8	* 12·32
12	67·43	084	030	024	091	086	314·5	1·42	0·41	1·6	—	—	7·3	* 12·42
13	44·29	003	081	224	176	241	203·3	1·85	0·39	1·6	6·4	3	5·9	* 9·35
14	62·66	018	—	053	209	212	260·5	1·87	0·23	0·4	—	—	4·0	* 10·46
15	70·61	046	218	032	—	218	86·3	2·11	0·49	2·2	—	—	1·4	* 7·30
16	66·38	003	035	130	119	152	213·5	1·71	0·79	4·4	—	—	4·2	* 8·93
17	63·66	046	028	125	183	174	243·0	2·81	0·95	5·2	1·4	1	6·7	* 3·16
18	53·06	—	003	282	245	372	220·6	5·39	0·87	5·6	4·5	4	7·7	4·25
19	59·00	—	001	362	261	446	215·7	4·66	1·80	12·2	4·3	2	6·5	4·65
20	51·86	—	050	<b>391</b>	083	392	184·8	5·56	1·23	8·2	7·8	2	7·3	5·70
21	60·25	001	050	182	022	183	171·2	6·81	3·68	15·6	—	—	3·0	11·45
22	63·97	082	149	038	048	110	66·5	4·80	2·83	13·2	—	—	4·3	6·43
23	61·06	024	005	127	250	266	247·2	4·75	3·56	17·6	4·0	1	1·8	7·79
24	51·68	<b>245</b>	138	021	105	226	8·4	3·36	1·14	8·4	9·9	3	7·5	* 0·44
25	61·60	198	143	027	053	193	27·8	3·54	2·17	12·2	—	—	7·9	2·47
26	53·55	144	221	069	027	208	68·9	5·37	3·33	20·0	5·2	2	6·9	8·32
27	46·57	014	147	136	133	123	173·5	7·10	2·31	9·4	30·1	5	7·7	9·44
28	55·12	044	013	133	246	249	249·1	8·19	3·03	17·0	4·1	3	7·3	12·24
29	57·40	066	068	088	177	111	258·6	7·43	6·11	27·4	2·4	1	5·1	14·82
30	52·96	033	055	137	211	187	236·3	9·36	5·48	23·8	3·5	1	8·2	16·23
31	54·78	076	063	073	181	118	271·5	7·20	5·35	26·4	0·6	1	4·9	14·03
32	54·12	122	181	069	084	111	61·3	6·80	5·23	25·6	—	—	3·5	13·23
33	56·00	132	269	028	004	285	68·6	7·63	<b>7·98</b>	<b>34·8</b>	—	—	<b>0·9</b>	17·06
34	49·63	049	<b>314</b>	071	—	315	94·0	10·67	7·28	30·0	—	—	6·9	<b>19·53</b>
35	45·64	021	034	124	095	120	210·6	11·33	5·43	17·6	11·7	3	8·1	18·49
36	51·81	057	—	030	220	222	277·0	8·53	5·13	22·6	0·8	1	8·0	15·03
37	53·30	063	061	060	076	015	281·3	8·87	5·01	20·6	0·7	1	6·7	15·32
38	47·60	021	015	171	224	257	234·3	10·84	3·36	17·6	25·8	4	8·3	16·44
39	51·44	095	054	147	130	092	235·6	9·51	3·77	16·2	28·2	2	8·7	14·68
40	46·45	056	096	061	104	009	238·0	<b>13·39</b>	3·73	14·4	27·3	3	7·6	18·77

## Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luft- druck 700mm +	Wind (Geschw. Cm. p. Sec., Richt. N ü E.)						Mittl. Feucht		Wasserh. der		Zahl der Tage m Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten.		absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	Verunst. mm.	Niederschl. mm.			
		N	E	S	W	Mittl. Geschw. °	Rich- tung °							
41	51·12	096	072	<b>018</b>	060	079	8·7	12·77	3·88	14·2	14·2	2	6·2	18·62
42	48·29	029	032	112	144	139	233·5	13·07	3·96	17·2	12·0	4	8·5	19·36
43	50·75	035	032	075	159	133	252·9	10·81	3·23	12·6	7·2	2	6·9	15·95
44	45·87	071	—	059	246	246	272·8	12·49	1·33	7·4	<b>42·2</b>	4	9·4	15·98
45	47·44	065	—	063	<b>287</b>	287	270·4	10·87	2·97	13·0	0·1	1	8·0	15·95
46	54·66	043	125	074	030	100	108·1	11·44	3·85	15·0	0·1	1	6·9	17·36
47	56·10	046	008	054	189	181	267·5	11·09	3·72	16·2	—	—	5·7	17·00
48	53·10	059	043	059	141	098	270·0	10·62	3·54	15·0	2·4	2	4·6	16·21
49	56·77	061	001	082	250	250	265·2	9·33	3·05	13·4	4·1	3	5·1	13·66
50	56·67	042	060	048	111	051	263·3	8·59	2·91	13·8	0·2	1	6·4	12·97
51	55·00	007	000	175	189	253	228·4	10·80	2·51	11·6	4·7	2	5·8	15·18
52	56·89	045	—	135	273	285	253·5	8·91	2·22	10·6	12·9	3	6·5	11·92
53	49·77	190	070	033	098	159	349·9	5·43	1·59	8·0	6·4	4	8·2	5·58
54	49·02	044	—	082	251	254	261·4	5·55	1·31	7·8	3·9	5	7·4	5·32
55	49·82	054	021	114	135	129	242·2	7·22	1·11	5·2	11·7	4	8·0	8·20
56	58·55	104	017	070	197	183	280·7	5·26	1·54	7·4	0·7	2	6·8	5·01
57	56·15	004	033	099	133	138	226·5	5·99	1·21	4·4	4·2	2	8·9	5·67
58	52·02	000	199	138	005	238	125·4	6·77	0·63	2·6	4·4	3	9·1	6·54
59	56·83	086	276	029	—	282	78·3	5·63	0·59	4·0	5·8	2	8·0	3·87
60	66·74	047	055	065	137	084	257·6	4·25	0·59	1·8	0·2	1	8·3	0·24
61	68·96	062	008	051	231	223	272·8	5·43	0·63	3·2	—	—	8·3	3·77
62	61·04	—	026	162	079	170	198·1	4·51	0·41	1·8	1·5	2	9·1	0·62
63	51·69	000	053	165	075	166	187·6	6·05	0·35	1·2	12·8	3	9·2	4·59
64	48·48	026	137	129	027	151	133·1	6·15	<b>0·13</b>	0·8	6·6	3	10·0	3·93
65	55·12	080	135	079	003	132	89·6	5·27	0·31	1·0	5·9	4	10·0	2·52
66	55·08	133	057	076	163	120	298·3	4·34	0·35	2·8	13·8	5	7·9	0·42
67	46·59	032	—	264	279	363	230·3	4·87	0·43	3·6	5·4	3	9·9	1·50
68	48·07	012	057	326	142	325	195·1	3·95	0·45	2·4	5·6	2	8·4	* 1·02
69	<b>36·48</b>	005	064	275	140	280	195·7	4·95	0·27	1·8	24·3	5	9·5	1·71
70	44·70	006	061	301	095	297	186·6	4·56	0·29	1·8	5·7	4	8·4	0·66
71	45·58	025	018	146	245	257	241·9	3·25	0·31	1·8	24·4	4	6·0	* 4·48
72	52·98	—	038	146	089	155	199·3	2·83	0·21	0·4	5·6	4	7·8	* 5·73
73	56·71	085	111	116	047	071	115·8	3·06	0·23	1·0	3·5	3	10·0	* 4·46
M.	54·86	049	082	126	126	089	209·7	6·09	2·01	666·4	498·6	160	7·1	4·92

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf **Schnee**: im Jahre 137·1, im Jan. 44·3, Febr. 17·4, März 6·4, April 11·9, Oct. 0·2, Nov. 12·7 und Dec. 44·2;

in d. Pent.: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 13 | 23 | 24 | 60 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73  
Schnee : 20·0 | 3·8 | 8·1 | 2·8 | 0·5 | 5·6 | 19·1 | 1·8 | 6·4 | 2·0 | 9·9 | 0·2 | 10·6 | 2·1 | 3·4 | 9·4 | 3·1 | 19·2 | 5·6 | 3·5 mm.

Von den 14 **Gewittertagen** fiel je 1 in Pent. 27, 30, 35, 44 und 48, je 2 in Pent. 38, 40 und 41, und 3 in Pent. 42.

1886.

Jahr.

Dorpat.

## Täglicher Gang der Feuchtigkeit.

Monat.	absolute ( $\Sigma a : n$ ) mm.				completive [ $(\Sigma s - \Sigma a) : n$ ] mm.				relative ( $\Sigma a : \Sigma s$ ) Procent.			
	7	13	21	Mtt	7	13	21	Mtt	7	13	21	Mtt
Januar	2.48	2.56	2.39	2.47	0.23	0.32	0.25	0.26	92	89	91	90
Februar	1.82	2.14	2.01	1.99	0.23	0.51	0.32	0.35	89	81	86	85
März	2.17	2.94	2.68	2.60	0.29	1.00	0.57	0.62	88	75	82	81
April	4.75	4.97	5.24	4.99	1.12	4.32	1.68	2.37	81	54	76	68
Mai	6.72	6.75	7.09	6.86	1.93	6.76	2.61	3.77	78	50	73	65
Juni	9.07	8.26	8.91	8.75	3.53	10.03	4.48	6.01	72	45	67	59
Juli	11.32	11.25	11.42	11.33	2.16	7.37	2.47	4.00	84	60	82	74
August	10.99	11.05	11.22	11.09	1.01	6.36	1.69	3.02	92	63	87	79
Septemb.	7.76	8.16	8.11	8.01	0.76	4.37	1.06	2.06	91	65	88	80
October	5.43	5.82	5.66	5.64	0.40	1.78	0.53	0.90	93	77	91	86
Novemb.	5.10	5.34	5.20	5.21	0.22	0.51	0.26	0.33	96	91	95	94
Decemb.	3.77	3.85	3.82	3.81	0.25	0.40	0.26	0.31	94	91	94	93
Jahr	5.97	6.12	6.17	6.09	1.01	3.66	1.35	2.01	86	63	82	75

## Extreme des Luftdrucks und der Wasserhöhe der Verdunstung u. Niederschläge.

Monat.	Luftdruck.				Verdunstung.				Niederschl.	
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.		Maximum.	
	700mm +	Zeit.	700mm +	Zeit.	mm	Dat.	mm	Dat.	mm	Dat.
Januar	74.5	23 <sup>d</sup> 16 <sup>h</sup>	31.3	2 <sup>d</sup> 13 <sup>h</sup>	0.4	6 mal	0.0	15 mal	11.4	1
Februar	75.4	20 13	43.4	1 19	0.8	28	0.0	8 mal	8.1	3
März	73.3	13 13	31.4	5 1	1.6	27	0.0	5 mal	3.9	4
April	68.6	3 10	44.5	7 10	4.8	24	0.8	7	5.9	7
Mai	64.4	2 7	43.2	15 16	6.2	20	1.2	2 u. 14	20.9	15
Juni	59.4	2 4 u. 7	41.8	23 16	8.4	13	1.8	24	8.3	20
Juli	58.3	2 7	43.0	17 10	6.0	13	0.8	18	23.2	10
August	61.5	31 22	41.5	5 7	4.2	15	0.4	2	18.1	7
Septemb.	62.7	1 7	36.9	22 13	4.0	14	0.2	22	9.9	17
October	74.0	29 1	45.6	18 7	2.0	4	0.0	13	4.0	19
Novemb.	71.7	2 10	37.8	26 7	1.2	26	0.0	10 mal	11.6	8
Decemb.	68.3	31 22	22.2	7 4	2.4	1	0.0	10 mal	12.2	11
Jahr	75.4	Febr.	22.2	Dec.	8.4	Juni	0.0	Januar	23.2	Juli

Temperatur-Minimum — 22.9 am 26. Februar um 7 Uhr, Maximum 29.6 am 28. Juli um 16 Uhr; Differenz 52.5 in 152 Tagen. Kälte-Rückschlag Ende April und Anfang Mai in der 24. Pentade (Nachtfröste während 8 Tagen, Temperatur-Minimum — 4.3 am 1. Mai um 1 Uhr). Letzter Nachtfrost am 3. Mai, Zwischenzeit 155 Tage, erster Nachtfrost am 5. October

1886.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	681	684	685	688	681	677	667	663	*104*	90*	90*	82*	76*	79*	83*	89
2	653	635	621	614	601	589	576	573	*91*	93*	72*	68*	63*	64*	60*	54
3	571	571	576	591	589	595	595	594	*56*	56*	54*	57*	51*	52*	52*	50
4	591	589	590	596	591	591	590	588	*48*	51*	51*	45*	46*	56*	66*	59
5	575	552	530	515	501	493	491	494	*35*	05*	05	04	09	04	03	06
6	498	508	512	524	524	530	532	534	06	08	08	10	11	06	01	00
7	533	532	533	536	538	539	534	533	*01*	01*	02*	02*	01*	08*	16*	18
8	533	529	525	527	525	529	532	538	*29*	38*	33*	28*	20*	28*	25*	25
9	541	545	552	562	566	572	578	586	*36*	45*	39*	36*	30*	32*	31*	28
10	597	603	615	631	643	654	663	672	*29*	29*	20*	16*	08*	16*	22*	28
11	685	689	697	708	709	712	712	714	*38*	38*	55*	60*	96*	94*	95*	122
12	714	711	709	706	706	704	704	706	*149*	147*	115*	68*	40*	34*	33*	32
13	706	704	704	711	708	705	704	700	*44*	49*	41*	53*	57*	78*	98*	94
14	690	678	671	669	665	661	657	654	*84*	63*	54*	56*	57*	60*	66*	54
15	655	656	662	665	664	662	655	643	*45*	47*	37*	21*	05*	17*	11*	08
16	630	618	614	618	619	623	634	634	*07*	07*	04	00	11	10	02*	11
17	640	641	645	650	654	658	665	667	*21*	31*	42*	35*	22*	21*	30*	44
18	671	675	688	692	698	703	713	717	*46*	53*	81*	62*	65*	91*	135*	160
19	725	728	729	736	728	723	719	696	*191*	200*	210*	208*	187*	182*	193*	190
20	680	661	643	633	615	589	572	570	*185*	169*	158*	106*	75*	71*	70*	68
21	554	548	512	473	437	424	414	414	*77*	68*	60*	42*	18	08	12	05
22	409	401	393	384	358	299	308	348	*03	02	02	04	06	09*	03*	13
23	352	345	351	386	406	429	462	486	*17*	13*	11*	29*	09*	24*	39*	46
24	513	544	570	593	606	612	611	602	*56*	86*	96*	129*	76*	76*	48*	40
25	589	581	577	574	566	562	555	557	*30*	21	12	17	15	10	12	09
26	558	557	553	538	524	510	482	455	05	02	06	06	13	12	20	26
27	441	452	514	544	555	570	582	593	17	16*	01*	12	00*	10*	28*	36
28	603	613	619	624	620	608	596	578	*47*	47*	55*	70*	38*	18*	12*	10
29	558	545	540	547	546	543	543	544	*12*	13	12	12	21	20	16	18
30	547	557	576	578	584	584	586	587	16	12	18	18	20	20	19	17
31	587	588	588	592	589	583	577	570	14	13	11	09	06*	06*	02	00

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	767·82	—8·66	10·0	11	770·32	—7·48	7·3	21	747·20	—3·00	8·3
2	60·78	—7·06	10·0	12	70·75	—7·72	10·0	22	36·25	0·05	10·0
3	58·52	—5·35	10·0	13	70·52	—6·42	10·0	23	40·21	—2·35	7·8
4	59·08	—5·28	10·0	14	66·81	—6·18	10·0	24	58·14	—7·59	5·0
5	51·89	—0·24	10·0	15	65·78	—2·39	10·0	25	57·01	0·30	10·0
6	52·02	0·62	10·0	16	62·38	—0·08	10·0	26	52·21	1·12	10·0
7	53·48	—0·61	10·0	17	65·25	—3·08	10·0	27	53·14	—0·68	0·3
8	52·98	—2·82	10·0	18	69·46	—8·66	4·0	28	60·76	—3·71	5·3
9	56·28	—3·46	10·0	19	72·30	—19·51	0·0	29	54·58	0·92	10·0
10	63·48	—2·10	10·0	20	62·04	—11·28	9·7	30	57·49	1·75	10·0
								31	58·42	0·56	10·0

1887.

Januar.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				
7 10	25	38	—	—	10	—	25	23	—	—	10	—	—	—	—	34	16
10 10	26	23	—	—	10	—	34	17	—	—	10	—	—	—	—	26	10
13 10	14	25	—	—	10	—	28	29	—	—	10	—	—	—	—	38	04
16 10	21	34	—	—	10 St	—	31	21	—	—	10	—	—	—	—	27	13
19 10	22	46	—	—	10	—	31	11	—	—	10	—	—	—	—	22	28
22 10	23	43	—	—	10	—	30	32	—	—	10	—	—	—	—	16	43
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				
7 10	16	46	—	—	10	—	26	15	—	—	10	—	—	—	—	39	27
10 10	11	26	—	—	10 St	—	36	25	—	—	10	—	—	—	—	33	28
13 10 N	11	30	—	—	10	—	18	37	—	—	10	—	—	—	—	25	45
16 10	06	28	—	—	10	—	26	31	—	—	10 N	—	—	—	—	34	43
19 10 C Cu C St	06	15	—	—	10	—	37	24	—	—	10	—	—	—	—	37	32
22 10	—	10	08	—	10	—	35	43	—	—	10	—	—	—	—	39	46
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				
7 10	—	36	05	—	10	—	29	18	—	—	10 N	—	—	—	—	18	36
10 10	—	—	25	03	10	—	29	20	—	—	10 St	—	—	—	—	03	42
13 10	—	—	26	02	10	—	38	15	—	—	10	—	—	—	—	11	42
16 10	—	—	22	02	10 St	—	31	13	—	—	10 Nebel	—	—	—	—	17	33
19 10	—	—	22	01	10 N	—	27	15	—	—	10 N	—	—	—	—	16	30
22 10	—	—	—	—	10 N	—	16	10	—	—	10 N	—	—	—	—	02	53
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				
7 10	—	—	—	—	10 St N	—	15	13	—	—	10	—	—	—	15	—	60
10 10	—	—	—	—	10	—	05	05	—	—	10 N	—	—	—	06	—	46
13 10 Cu St	—	—	—	—	10	—	05	07	—	—	10	—	—	—	21	—	28
16 10 Cu St St	—	00	07	—	10 Nebel	—	09	08	—	—	10 St	—	—	—	31	—	19
19 10 St	—	—	—	—	10	—	16	10	—	—	10 St	—	—	—	06	—	27
22 10	—	03	05	—	10	—	22	12	—	—	10	—	—	—	01	—	32
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				
7 10 N	—	34	15	—	10	—	12	05	—	—	10 Nebel	—	—	—	13	—	26
10 10 N	—	24	28	—	10 Cu St	—	16	10	—	—	10 Nebel	—	—	—	13	—	39
13 10 N	—	25	30	—	0	—	15	07	—	—	10 Nebel	—	—	—	03	—	23
16 10	—	29	21	—	10 Cu St St	—	12	07	—	—	10 St	—	—	—	31	04	—
19 10 N	—	01	22	—	7 Cu St St	—	14	18	—	—	10 St	—	—	—	13	11	—
22 10 N	—	17	19	—	7 C St	—	23	17	—	—	10	—	—	—	22	01	—
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				
7 10	—	04	27	—	10	—	13	10	—	—	10	—	—	—	06	24	—
10 10	—	04	43	—	10	—	10	15	—	—	10	—	—	—	05	21	—
13 10 N	—	16	13	—	10	—	—	—	—	—	4 Cu St	—	—	—	05	25	—
16 10	—	18	20	—	10 St	—	—	28	11	—	0	—	—	—	04	25	—
19 10	—	24	24	—	10	—	—	23	03	—	0	—	—	—	—	24	00
22 10	—	30	20	—	10	—	02	34	—	—	0	—	—	—	—	20	05

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																			
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)							
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W			
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	0	—	18	09	—	10	N	—	—	14	52	10	Nebel	—	—	20	38			
10	0	—	10	05	—	10	N	—	—	02	58	10	St	—	—	20	29			
13	0	—	23	10	—	10	N Cu St	—	—	04	51	10	Nebel	—	—	18	31			
16	0	—	18	11	—	10	N	—	—	08	48	10	Nebel	—	—	25	28			
19	0	—	10	20	—	10	N	—	—	18	58	10	Nebel	—	—	26	33			
22	0	—	04	16	—	10	N	06	—	59	—	10	—	—	—	00	42			
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>							
7	8 °C St	—	—	—	—	10	N	—	—	09	47	—	—	—	—	—	—			
10	10 C St	—	—	36	03	10	N	—	—	35	71	—	—	—	—	—	—			
13	10 C St	—	—	46	30	10	—	—	—	38	44	—	—	—	—	—	—			
16	10 St	—	—	45	26	10	St	—	—	28	40	—	—	—	—	—	—			
19	10	—	—	59	37	10	—	—	—	50	61	—	—	—	—	—	—			
22	10 N	—	—	53	33	10	—	—	—	30	57	—	—	—	—	—	—			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>							
7	10 St	—	—	38	29	2	C St	31	—	—	42	6	—	1	60	1	67			
10	10 N	—	—	52	38	0	—	33	—	—	33	7	—	2	98	2	22			
13	10 N	—	—	47	54	0	—	52	—	—	26	8	—	2	97	2	92			
16	10	—	—	17	35	0	—	13	—	—	29	9	—	2	83	1	52			
19	10	—	—	13	51	0	—	04	—	—	37	10	—	1	20	0	92			
22	0	—	—	07	51	0	—	26	—	—	21	11	—	1	53	1	07			
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>							
7	10 C St	—	—	14	34	1	Cu St C St	11	—	—	13	12	—	0	42	1	83	0	23	
10	10 Cu St	—	—	07	26	0	—	—	—	06	31	13	—	—	2	72	1	90		
13	10 N	—	—	21	08	1	Cu St	—	—	04	19	14	—	—	3	45	3	68		
16	10 N	—	—	18	40	10	Cu St St	—	—	12	07	15	—	—	1	12	3	93		
19	10 N	60	11	—	—	10	—	—	—	25	13	16	1	33	—	—	3	53		
22	10	42	—	31	—	10	—	—	—	30	22	17	1	58	0	27	—	1	47	
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>							
7	10 N	31	—	06	—	10	N	—	—	02	37	18	—	—	3	98	2	15		
10	10 St	39	—	05	—	10	N	—	—	13	28	20	—	—	2	90	4	30		
13	10 Cu St St	36	—	22	—	10	Cu St	—	—	13	31	22	1	70	0	18	1	00		
16	10 Cu St St	22	—	33	—	10	St	—	—	20	18	23	3	42	—	—	—	1	80	
19	0	39	—	20	—	10	—	—	—	26	33	24	0	23	—	—	0	92		
22	7 St	38	—	22	—	10	N	—	—	35	25	25	0	10	—	—	0	77		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>							
7	0	07	—	26	—	10	Nebel	01	—	—	28	26	—	—	3	17	5	33		
10	0	—	—	06	33	10	Nebel	—	—	10	23	27	2	65	—	—	—	3	13	
13	10 Nebel	07	—	21	—	10	Nebel	—	—	20	29	28	0	18	—	—	1	28		
16	10 °C	—	—	16	45	10	Nebel	—	—	12	41	29	—	—	—	—	1	82		
19	0	—	—	13	29	10	—	—	—	17	43	30	0	02	—	—	1	12		
22	10	—	—	20	37	10	St	—	—	08	51	31	—	—	—	—	1	82		

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complective $(\Sigma s - \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm		
1	2.10	0.27	89	0.2	—		
2	2.60	0.20	93	0.0	1.7		* 11.5-16.5
3	2.80	0.27	91	0.0	—		
4	2.87	0.20	93	0.0	2.0		* 28-31
5	4.63	0.07	99	0.0	4.3		* 7-13, *° 13-15, * 17-28
6	4.63	0.20	96	0.6	—		●° 13
7	4.07	0.30	93	0.6	—		
8	3.43	0.33	91	0.2	—		
9	3.27	0.27	92	0.4	3.4		* 15.5, * 18-20, *° 21.5-26, * 26-31
10	3.93	0.07	98	0.2	—		●° 13, ●° 16
11	2.13	0.23	90	0.2	—		
12	2.67	0.30	90	0.0	—		
13	2.60	0.17	94	0.2	—		
14	2.77	0.17	94	0.0	—		
15	3.93	0.07	98	0.4	0.2	E i s d e c k e	●° 16, ●° 21
16	4.43	0.17	96	0.0	—		*° 7, *° 13.7, *° 17, *° 22
17	3.43	0.03	99	0.0	—		*° 9.5, ≡ √ n
18	2.00	0.17	92	0.0	—		≡ √ 7-14, √ n
19	0.87	0.07	93	0.2	—		√ 7-11
20	1.53	0.63	71	0.2	1.6		√ 7-14
21	3.73	0.20	95	0.0	1.0		*° 22-23.5, * 23.5-26.5
22	4.33	0.20	96	0.2	8.9		*° 10-14
23	3.50	0.43	89	0.8	—		* 11-16, *● 16-20.5, *° 26-31
24	2.33	0.13	95	0.0	—		* 7
25	4.83	0.20	96	0.0	1.2		≡ √ 13-14
26	5.00	0.03	99	0.8	—		●° 7-10, * 15.5-16.5, ●° 22
27	2.90	1.37	68	1.8	—		●° 7, ●° 10
28	3.13	0.40	89	0.2	0.2		● n
29	5.03	0.13	97	0.2	0.1		●° 7-10, ● 22
30	5.23	0.03	99	0.0	—		≡ 7-14
31	4.77	0.03	99	0.0	0.2		≡ 13-16
M.	3.40	0.24	94	7.4	24.8		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	58.97	-4.59	1										
4	58.84	-4.54	4										
7	59.01	-4.25	7	8.7	0.50	1.03	1.06	1.67	-0.56	-0.64	228.8	0.85	3.35
10	59.37	-3.89	10	8.7	0.43	0.77	1.43	1.76	-1.0	-0.99	224.7	1.41	3.45
13	59.08	-2.99	13	8.5	0.48	0.80	1.48	1.65	-1.00	-0.85	220.4	1.31	3.46
16	58.82	-3.28	16	9.0	0.41	0.85	1.51	1.65	-1.10	-0.80	216.0	1.36	3.47
19	58.74	-3.65	19	8.3	0.48	0.86	1.65	1.73	-1.17	-0.87	216.6	1.46	3.71
22	58.74	-3.86	22	8.5	0.51	0.83	1.49	2.02	-0.98	-1.19	230.5	1.54	3.81
Mtt.	58.95	-3.88	Mtt.	8.6	0.47	0.86	1.43	1.74	-0.96	-0.88	222.5	1.30	3.53

Dorpat.

Februar.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	568	563	552	552	556	549	543	536	* 05	* 05	07	12	15	14	12	04
2	521	505	488	484	500	528	553	580	* 03	00	02	11	16	18	08	* 09
3	580	606	607	604	595	585	574	562	* 20	* 28	* 46	* 18	02	08	15	20
4	552	531	512	510	499	465	470	503	18	18	26	31	34	48	36	32
5	530	554	572	601	609	600	572	528	16	07	06	04	09	* 02	06	06
6	488	459	465	482	492	502	513	530	19	17	10	08	07	01	* 06	* 18
7	554	584	616	659	683	705	724	734	* 24	* 34	* 28	* 29	* 14	* 23	* 34	* 30
8	741	747	750	760	762	761	757	761	* 38	* 53	* 67	* 64	* 47	* 47	* 70	* 72
9	764	762	761	764	764	763	764	769	* 80	* 85	* 82	* 59	* 24	* 19	* 34	* 36
10	767	763	758	753	741	724	709	692	* 33	* 40	* 44	* 25	* 10	* 15	* 23	* 28
11	678	658	641	643	637	645	663	684	* 30	* 23	* 08	* 05	05	04	* 08	* 34
12	702	714	729	737	741	736	728	714	* 60	* 76	* 94	* 70	* 43	* 41	* 63	* 74
13	695	662	627	600	571	546	537	542	* 76	* 62	* 40	* 18	* 03	04	10	03
14	560	585	615	642	670	673	692	708	* 12	* 39	* 58	* 60	* 47	* 56	* 73	* 88
15	712	718	721	729	726	722	718	719	* 98	* 99	* 86	* 72	* 54	* 46	* 64	* 67
16	724	722	722	725	724	721	717	710	* 53	* 36	* 20	* 14	* 06	* 02	* 33	* 46
17	702	694	686	680	672	666	660	658	* 33	* 32	* 28	* 33	* 14	* 19	* 22	* 32
18	654	651	648	649	632	632	625	621	* 34	* 46	* 84	* 74	* 47	* 53	* 77	* 94
19	606	594	584	580	579	559	562	563	* 106	* 114	* 83	* 55	* 33	* 32	* 54	* 65
20	564	568	575	584	586	584	585	590	* 85	* 88	* 88	* 64	* 36	* 32	* 52	* 73
21	593	590	586	591	586	576	580	579	* 93	* 79	* 52	* 43	* 26	* 15	* 60	* 72
22	578	575	570	575	577	586	594	601	* 95	* 106	* 116	* 78	* 30	* 27	* 33	* 46
23	605	603	602	597	579	559	543	509	* 43	* 53	* 80	* 57	* 28	* 24	* 30	* 36
24	488	481	492	505	512	519	518	509	* 43	* 41	* 34	* 21	* 07	* 17	* 30	* 28
25	507	504	501	500	493	485	483	480	* 19	* 15	* 10	03	17	21	26	24
26	501	515	529	570	604	635	662	680	20	16	02	* 08	* 02	00	* 20	* 30
27	690	680	665	632	621	609	602	594	* 34	* 30	* 04	19	33	24	08	04
28	582	571	569	569	561	544	524	504	* 01	* 01	12	21	33	26	16	14

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	755.24	0.68	10.0	11	765.61	— 1.24	6.7	21	758.51	— 5.50	2.8
2	51.99	0.54	6.7	12	72.51	— 6.51	5.0	22	58.20	— 6.64	5.8
3	58.91	— 0.84	8.3	13	59.75	— 2.28	9.8	23	57.35	— 4.39	5.5
4	50.52	3.04	10.0	14	64.31	— 5.41	2.5	24	50.30	— 2.76	10.0
5	57.08	0.65	6.7	15	72.06	— 7.32	6.7	25	49.41	0.59	10.0
6	49.14	0.48	8.3	16	72.06	— 2.62	6.2	26	58.70	— 0.28	3.0
7	65.74	— 2.70	6.0	17	67.72	— 2.66	10.0	27	63.66	0.25	10.0
8	75.49	— 5.72	0.0	18	63.90	— 6.36	0.2	28	55.30	1.50	10.0
9	76.39	— 5.24	3.8	19	57.84	— 6.78	7.7				
10	73.84	— 2.72	5.2	20	57.95	— 6.48	0.7				



Dorpat.

Februar.

1887.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde)																							
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W								
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>											
7	10				09	09			10	N					56	10								
10	10				07	33			10	N					48	10								
13	10	Cu	St		02	21			10	N					39	24								
16	10	Cu	St C St		06	18			10						47	34								
19	3	Cu	St		21	19			10						25	50								
22	3	Cu	St		09	13			10						44	45								
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>											
7	3	Cu	St		15	18			10	Cu	St			52	10									
10	1	Cu	St C St			33	01		0					56		07								
13	0				05	30			8	°C				54		05								
16	0					37			0					46										
19	0					22			0						08	23								
22	0								0						01	33								
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>											
7	10	Cu	St			04	06		10	C	St	St			36	63								
10	7	Cu	St St			25	18		10	St					32	83								
13	0					10	27		10	C	St				30	61								
16	0					16	10		10	C	St				20	57								
19	0					22	11		10	C	St				30	57								
22	0					16	15		10	C	St		09		01	51								
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>											
7	0								10	St					31	56								
10	0						17	00	10	St		04			57									
13	5	C	St C				23	01	10	St					32	49								
16	10	Cu	St				30	13	10	St					28	57								
19	10	Cu	St				11	07	10	St					06	36								
22	10	Cu	St				22	22	10	Cu	St				01	50								
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>23</b>				<b>23</b>											
7	3	°C	St			01	31																	
10	0						25	23																
13	0						40	17																
16	10	C	St Cu St				40	04																
19	10	Cu	St				59	01																
22	10	N					44	09																
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>24</b>				<b>24</b>											
7	10						28	02																
10	10						45	11																
13	10					19	23																	
16	10						41	04																
19	10						56	14																
22	10						35	04																
					Tag.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)															
					N				E				S				W							
					1				—				3·47				2·98							
					2				0·12				—				1·55				4·07			
					3				—				—				3·27				1·72			
					4				—				—				3·08				4·93			
					5				0·05				—				1·27				2·58			
					6				3·75				—				—				2·70			
					7				3·93				2·72				—				—			
					8				0·78				1·37				0·52				0·23			
					9				0·32				—				0·13				2·63			
					10				—				—				1·70				4·00			
					11				1·08				—				0·27				3·42			
					12				0·03				—				0·63				2·00			
					13				0·77				—				0·80				4·32			
					14				3·67				1·82				—				0·07			
					15				0·05				—				1·00				2·47			
					16				0·47				—				0·80				2·92			
					17				—				—				2·88				2·00			
					18				—				0·02				2·73				0·57			
					19				0·75				1·88				0·15				—			
					20				0·80				2·33				0·02				—			
					21				—				1·55				1·45				—			
					22				—				—				1·72				0·72			
					23				—				0·02				3·98				0·90			
					24				—				0·32				3·80				0·58			
					25				—				—				4·32				2·88			
					26				3·47				0·17				0·07				1·13			
					27				0·15				—				2·47				6·20			
					28				0·07				—				1·63				5·08			

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum r : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	4.80	0.10	98	0.0	—	E i s d e c k e.	≡ <sup>o</sup> 10-14
2	4.63	0.17	97	1.2	0.7		* <sup>o</sup> 10-11
3	4.00	0.37	92	0.0	0.6		□ 7, * <sup>o</sup> 14-16, ● <sup>o</sup> 30.5-31
4	5.40	0.27	95	0.8	5.7		● <sup>o</sup> 7-12, ● 12-20
5	4.17	0.70	86	0.8	7.8		□ 7, * <sup>o</sup> 21-31
6	3.57	1.10	76	3.2	—		● <sup>o</sup> 7, * <sup>o</sup> 22
7	2.97	0.80	79	0.4	—		
8	2.33	0.50	82	1.0	—		
9	2.87	0.30	91	0.6	—		□ 7, □ 21-22, □ n
10	3.27	0.53	86	0.4	—		□ 7-13, □ 21
11	3.60	0.70	84	1.0	0.1		□ <sup>2</sup> 7
12	2.00	0.73	73	1.0	—		* <sup>o</sup> 13.6, * <sup>o</sup> 16
13	3.80	0.37	91	0.0	1.2		
14	2.10	0.73	74	0.8	—		* <sup>o</sup> 7-16.3 Δ 16
15	2.17	0.50	81	0.4	—		* <sup>o</sup> † 7
16	3.27	0.60	84	0.4	—		
17	3.10	0.70	82	1.2	—		
18	1.90	0.73	72	0.6	—		
19	2.60	0.37	88	0.2	—		
20	2.23	0.63	78	0.6	—		□ 7
21	2.60	0.60	81	0.4	—		
22	2.20	0.70	76	0.6	—		
23	2.37	0.93	72	1.0	4.6		□ 7, * 22-31
24	3.47	0.30	92	0.2	0.3		* <sup>o</sup> n
25	4.93	0.07	99	0.0	1.5		● <sup>o</sup> S 7-15.5, ● <sup>o</sup> 17-30.5.
26	3.03	1.23	71	0.4	—		
27	3.20	1.80	64	2.2	—		□ 7
28	4.83	0.43	92	0.6	—		
M.	3.26	0.61	84	20.0	22.5		

Stundenmittel.

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	61.45	-3.73
4	61.28	-4.02
7	61.22	-3.88
10.	61.70	-2.71
13	61.69	-1.07
16	61.35	-1.08
19	61.30	-2.32
22	61.29	-3.11
Mtt.	61.41	-2.74

Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- tung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	7.4	0.86	0.39	1.56	1.99	-0.70	-1.60	246.4	1.75	3.77
10	5.9	0.80	0.45	1.43	2.40	-0.63	-1.95	252.1	2.05	3.99
13	6.8	0.68	0.56	1.74	2.32	-1.06	-1.76	238.9	2.05	4.16
16	6.7	0.76	0.52	1.67	2.24	-0.91	-1.72	242.1	1.95	4.07
19	5.5	0.57	0.40	1.51	2.02	-0.94	-1.62	239.9	1.87	3.53
22	5.8	0.67	0.30	1.45	2.13	-0.78	-1.83	246.9	1.99	3.57
Mtt.	6.3	0.72	0.44	1.56	2.18	-0.84	-1.74	244.2	1.93	3.85

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	500	490	488	486	467	420	401	399	12	10	16	33	62	50	28	23
2	396	394	406	429	445	456	461	453	23	27	27	33	38	37	18	02
3	438	434	431	431	429	436	456	478	00	11	18	26	31	32	10*	06
4	500	508	510	509	478	445	443	444	* 42*	* 44*	* 42*	02	15	36	31	24
5	448	455	457	463	457	456	470	485	04*	04*	14	07	31	02*	08*	16
6	499	512	525	533	538	540	540	526	* 34*	* 46*	* 60*	18	12	16*	08*	02
7	501	479	450	450	450	456	454	455	* 02	08	16	22	16	17	06*	07
8	477	507	540	570	582	570	547	527	* 07*	* 25*	* 38*	32*	10	02*	04*	06
9	511	495	483	477	465	444	431	421	* 06*	* 05	04	27	38	29	15	03
10	424	427	428	439	449	451	459	463	* 17*	* 24*	20*	33*	30*	39*	66*	74
11	460	451	462	468	462	468	494	486	*106*	*102*	* 73*	* 54*	* 41*	* 57*	* 97*	99
12	468	466	476	486	486	487	489	493	*109*	*113*	*102*	* 81*	* 58*	* 69*	* 79*	*104
13	490	478	472	468	462	460	462	470	*141*	*156*	*152*	*121*	* 88*	* 86*	*104*	*121
14	474	479	495	503	510	517	533	547	*133*	*135*	*116*	* 74*	* 53*	* 57*	* 97*	*108
15	558	566	574	585	592	592	600	606	*118*	*125*	*104*	* 57*	* 18*	* 38*	* 62*	* 86
16	616	623	632	646	657	656	668	679	*112*	*124*	*112*	* 48*	* 34*	* 32*	* 69*	* 94
17	680	681	682	693	695	685	682	679	*114*	*138*	*134*	* 75*	* 44*	* 45*	* 78*	* 90
18	673	659	647	637	619	602	589	580	*116*	*123*	*117*	* 76*	* 42*	* 36*	* 48*	* 57
19	565	553	546	547	547	547	565	573	* 74*	* 83*	* 69*	* 59*	* 48*	* 32*	* 63*	* 83
20	586	608	634	660	672	680	692	704	* 85*	* 90*	* 82*	* 28*	* 07	02*	24*	46
21	713	712	710	710	702	696	697	694	* 64*	* 67*	* 52*	* 09	38	44	06*	18
22	693	684	677	672	661	644	634	629	* 34*	* 45*	* 48*	* 06	36	46*	02*	24
23	619	600	582	570	555	543	537	536	* 46*	* 58*	* 32	20	52	48	26	16
24	530	521	516	514	510	503	504	498	* 22*	* 26*	* 32	21	33	19*	05*	18
25	488	485	488	492	496	499	500	498	* 41*	* 33*	03	20	36	52	17	18
26	495	491	483	487	484	481	483	481	* 09*	* 05	00	08	25	34	24	11
27	480	481	485	485	482	475	477	473	* 02*	* 02	03	12	37	55	40	31
28	467	465	459	459	468	478	486	497	28	20	10	24	26	32	22	15
29	503	505	511	513	516	519	532	544	03*	* 09	02	20	32	38	16	08
30	551	558	566	574	575	575	578	578	01*	* 14*	01	24	50	48	26	16
31	573	568	565	561	550	544	541	538	08*	02	00	36	56	42	23	10

## Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	745.64	2.92	2.2	11	746.89	— 7.86	4.0	21	770.42	— 1.52	3.5
2	43.00	2.56	7.0	12	48.14	— 9.16	4.8	22	66.18	— 0.96	0.0
3	44.16	1.52	4.0	13	47.02	— 12.11	3.7	23	56.78	0.32	10.0
4	47.96	— 0.30	5.8	14	50.72	— 9.66	5.7	24	51.20	— 0.38	8.3
5	46.14	0.02	6.0	15	58.41	— 7.60	2.5	25	49.32	0.82	8.3
6	52.66	— 1.75	5.7	16	64.71	— 7.81	1.7	26	48.56	1.10	10.0
7	46.19	0.95	9.0	17	68.46	— 8.98	0.0	27	47.98	2.18	9.0
8	54.00	— 1.50	5.3	18	62.58	— 7.69	8.3	28	47.24	2.21	10.0
9	46.59	1.31	10.0	19	55.54	— 6.39	7.0	29	51.79	1.38	10.0
10	44.25	— 3.79	6.8	20	65.45	— 4.50	4.0	30	56.94	1.88	9.5
								31	55.50	2.16	10.0

1887.

März.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).													
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.					
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W		
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>13</b>					
7	9 St Cu St	01	—	—	54	10 Cu St	—	—	28	54	1 Cu St	20	16	—
10	0	—	—	24	42	10 N	03	—	—	40	10 Cu St	53	40	—
13	0	09	—	—	39	6 <sup>2</sup> Cu St N	25	—	—	64	0	36	46	—
16	0	—	—	20	61	8 Cu St	26	—	—	59	10 <sup>0</sup> C C St	28	43	—
19	1 Cu	01	—	—	67	10 Cu St	36	—	—	60	0	32	24	—
22	3 Cu St Cu	07	—	—	57	10 N	72	—	—	38	1 Cu St	18	—	11
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>14</b>					
7	1 St	04	—	—	73	2 Cu St Cu	47	—	—	38	7 Cu St	01	—	26
10	10 Cu St	34	—	—	64	0	39	—	—	26	9 Cu St	12	—	30
13	8 Cu Cu St	33	—	—	53	0	11	—	—	32	10 Cu St	22	—	22
16	3 Cu St	55	—	—	38	10 Cu St C St	—	—	10	33	8 Cu St	32	15	—
19	10	09	—	—	37	10 Cu St	—	—	06	49	0	06	—	03
22	10 N	—	—	02	32	10 C St	—	—	08	49	0	—	—	10
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>15</b>					
7	10 Cu St	22	—	—	41	10 <sup>2</sup> C St Cu St	—	—	00	46	0	—	—	22
10	5 Cu Cu St	32	—	—	36	10 C St	02	—	—	55	0	—	—	28
13	6 <sup>2</sup> Cu St	49	10	—	—	10 Cu St St	—	—	19	75	10 Cu St N	—	—	25
16	3 Cu St	43	—	—	34	10 Cu St C Cu	10	—	—	64	3 Cu St	—	—	05
19	0	35	—	—	15	10 Cu St	02	—	—	52	2 C St	—	—	—
22	0	—	—	04	41	10 N	22	—	—	31	0	—	—	21
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>16</b>					
7	5 C St	03	—	—	28	10 N	24	—	—	02	10 Cu Cu St	—	01	19
10	10 Cu Cu St	15	—	—	36	10 C St Cu St	37	03	—	—	0	—	—	34
13	10 Cu St St	—	—	22	48	01 Cu St C St	22	—	—	05	0	—	—	31
16	10 Cu St	—	—	02	47	10 Cu St St	32	05	—	—	0	—	—	11
19	0	09	—	—	43	1 Cu St	06	—	—	03	0	—	—	08
22	0	21	—	—	50	0	12	—	—	07	0	—	—	06
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>17</b>					
7	0	25	—	—	36	2 C St	02	—	—	18	0	—	—	14
10	4 Cu St	54	—	—	50	10 <sup>0</sup> C St C	—	—	01	06	0	—	—	24
13	3 Cu	39	—	—	24	10 N	—	—	09	23	0	—	—	30
16	9 Cu St	24	—	—	32	2 <sup>2</sup> Cu N	30	—	—	36	0	—	—	38
19	10 Cu St Cu	37	—	—	07	0	—	—	—	10	0	—	—	17
22	10 Cu St Cu	31	01	—	—	0	—	—	29	16	0	—	—	18
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>18</b>					
7	10 Cu St	—	—	01	21	0	01	—	—	19	2 <sup>0</sup> C St	—	34	15
10	10 Cu St	25	—	—	30	2 Cu St	—	—	09	19	8 C C St	—	61	31
13	0	20	—	—	29	0	19	—	—	17	10 C St	—	51	53
16	0	12	—	—	01	7 Cu St	24	06	—	—	10 Cu St	—	36	25
19	4 Cu St	—	—	12	06	10 Cu St	11	32	—	—	10 Cu St	—	30	22
22	10 St	—	—	18	19	10 C St	16	19	—	—	10	—	52	28

Stunde.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	Cu	St	04	32	—	—	10	—	—	—	—	—	00	40	—	10	Cu	St	15	—	—	00	
10	10	Cu	St	20	24	—	—	10	Cu	St	—	—	—	06	18	—	10	Cu	St	10	02	—	—	
13	10	Cu	St	24	18	—	—	10	C	St	—	—	—	—	28	04	10 <sup>2</sup>	Cu	Cu	St	16	24	—	—
16	10	C	St	18	14	—	—	10	Cu	St	—	—	—	—	30	03	10	Cu	St	03	17	—	—	
19	2	C	St	14	—	—	07	0	—	—	—	—	—	08	16	—	10	Cu	St	01	05	—	—	
22	0	—	—	11	—	—	29	10	—	—	—	—	—	21	17	—	10	Cu	St	—	—	—	—	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Tag. Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)							
7	0	—	—	19	—	—	16	10	Cu	St	—	—	—	29	26	—		N	E	S	W			
10	0	—	—	32	06	—	—	10	Cu	St	—	—	—	37	19	—	1	0.30	—	0.73	5.33			
13	4 <sup>o</sup>	C	St	23	—	—	26	10	N	—	—	—	—	40	24	—	2	2.25	—	0.03	4.95			
16	10 <sup>o</sup>	C	St	43	—	—	07	10	N	—	—	—	—	35	27	—	3	3.02	0.17	0.07	2.78			
19	10 <sup>2</sup>	C	St	15	—	—	23	10	Cu	St	—	—	—	35	11	—	4	0.80	—	0.40	4.20			
22	0	—	—	11	—	—	22	10	—	—	—	—	—	33	17	—	5	3.50	0.02	—	2.48			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>											
7	10	Cu	St	—	—	—	18	29	7	Cu	Cu	St	—	—	23	04	—	6	0.95	—	0.52	1.77		
10	10	C	St	Cu	St	—	—	13	56	10	Cu	St	—	—	02	67	—	7	2.70	—	0.47	5.25		
13	1	C	St	C	—	—	—	28	53	7	C	St	Cu	St	—	—	32	34	—	8	1.62	—	0.40	3.78
16	0	—	—	—	—	—	00	46	10	Cu	St	—	—	13	33	—	9	0.60	—	0.32	5.38			
19	0	—	—	—	—	—	22	37	10	Cu	St	—	—	02	46	—	10	2.22	0.13	—	0.28			
22	0	—	—	—	—	—	21	34	10	Cu	St	—	—	10	39	—	11	0.53	—	0.65	1.82			
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>											
7	0	—	—	—	—	—	35	20	10	Cu	St	St	—	—	38	47	—	12	1.18	0.95	0.15	0.92		
10	0	—	—	—	—	—	01	40	10	Cu	St	St	—	—	35	54	—	13	3.12	2.82	—	0.18		
13	0	—	—	—	—	—	—	37	06	10	N	—	—	—	13	41	—	14	1.22	0.25	0.17	1.67		
16	0	—	—	—	—	—	18	17	10	Cu	St	—	—	04	28	—	15	—	—	1.68	1.67			
19	0	—	—	—	—	—	07	19	10	Cu	St	—	—	14	24	—	16	—	0.20	2.03	0.08			
22	0	—	—	—	—	—	17	01	10	Cu	St	—	—	—	24	00	17	—	2.35	1.37	—			
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>											
7	10	Cu	St	St	—	—	25	30	10	N	—	—	—	06	18	—	18	—	4.40	2.90	—			
10	10	Cu	St	—	—	—	02	46	10	N	—	—	—	07	21	—	19	1.52	1.47	—	0.60			
13	10	Cu	St	—	—	—	23	37	10	St	—	—	—	14	38	—	20	2.38	0.10	—	1.57			
16	10	Cu	St	—	—	—	19	29	10	Cu	St	—	—	09	45	—	21	—	—	1.70	4.25			
19	10	Cu	St	—	—	—	09	49	10	N	—	—	—	05	22	—	22	—	0.43	2.75	0.45			
22	10	—	—	—	—	—	21	34	10	Cu	St	—	—	03	28	—	23	—	1.65	3.75	—			
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>											
7	0	—	—	—	—	—	30	21	10	Cu	St	—	—	28	19	—	24	—	2.50	3.03	—			
10	10	Cu	St	—	—	—	18	31	10	Cu	Cu	St	—	—	06	30	—	25	—	0.58	2.48	0.12		
13	10	Cu	St	—	—	—	25	41	7	Cu	Cu	St	—	—	17	39	—	26	—	3.48	2.07	—		
16	10	Cu	St	—	—	—	16	40	10	Cu	St	—	—	16	37	—	27	0.98	4.03	0.07	—			
19	10	N	—	—	—	—	28	19	10	—	—	—	—	18	14	—	28	1.73	3.63	0.00	—			
22	10	N	—	—	—	—	33	30	10	—	—	—	—	17	11	—	29	0.73	2.87	—	—			
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>											
7	0	—	—	—	—	—	30	21	10	Cu	St	—	—	28	19	—	30	1.70	2.50	—	—			
10	10	Cu	St	—	—	—	18	31	10	Cu	Cu	St	—	—	06	30	—	31	0.75	0.80	—	0.00		
13	10	Cu	St	—	—	—	25	41	7	Cu	Cu	St	—	—	17	39	—	—	—	—	—	—		
16	10	Cu	St	—	—	—	16	40	10	Cu	St	—	—	16	37	—	—	—	—	—	—			
19	10	N	—	—	—	—	28	19	10	—	—	—	—	18	14	—	—	—	—	—	—			
22	10	N	—	—	—	—	33	30	10	—	—	—	—	17	11	—	—	—	—	—	—			



Dorpat.

April.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>mm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	535	530	527	526	523	519	516	514	03	03*	02	31	53	37	20	08
2	505	494	486	479	467	448	442	429	* 02*	* 04	02	33	50	41	16	04
3	405	380	362	348	342	342	348	351	* 09*	* 14	02	14	26	35	02	01
4	354	357	371	387	406	417	432	439	02*	* 02	04	19	14	18	12	00
5	436	425	415	415	420	422	432	447	* 10*	* 13	07	26	36	53	46	38
6	466	482	495	509	515	520	524	530	12*	* 03	06	26	40	23	11	06
7	529	522	520	523	521	518	519	522	00	01	04	12	26	28	13*	* 06
8	522	521	521	521	519	512	512	510	* 09*	* 23*	* 04	30	43	46	23	01
9	502	489	484	491	497	501	512	518	* 05*	* 03	05	12	10	20*	* 02*	* 24
10	524	523	521	519	528	537	550	566	* 37*	* 27*	* 12	20	59	67	45	10
11	570	568	564	567	566	564	564	562	10	10	20	60	104	114	72	26
12	558	554	552	560	550	543	537	526	08	02	16	62	111	140	89	54
13	505	478	472	476	490	498	502	505	40	30	39	70	57	50	35	18
14	508	505	503	503	491	497	497	500	* 21*	* 14*	* 02	17	16	16*	* 02*	* 22
15	499	498	506	513	520	528	530	531	* 25*	* 32*	* 16	01	10	03*	* 16*	* 19
16	531	527	540	550	563	573	586	595	* 23*	* 32*	* 26	01	15	16*	* 04*	* 33
17	598	604	612	618	623	618	613	613	* 57*	* 62*	* 28	06	23	38	23*	* 09
18	607	598	586	580	566	549	534	526	* 10*	* 07	05	37	71	77	63	25
19	514	499	485	476	464	449	445	439	07	02	18	42	72	84	50	28
20	432	422	419	412	407	401	396	390	22	23	27	46	53	42	16	08
21	389	385	382	386	394	409	423	436	02*	* 11*	* 15*	* 10	01*	* 08*	* 14*	* 26
22	446	453	457	466	478	489	503	518	* 32*	* 27*	* 04	16	41	40	26*	* 02
23	528	534	541	542	544	542	547	552	* 04*	* 30	00	58	96	114	84	32
24	558	561	566	570	568	570	573	584	08	26	31	104	136	169	122	73
25	590	591	592	591	589	585	586	595	36	22	60	118	154	166	130	102
26	595	594	597	599	598	597	598	605	67	59	94	147	198	213	178	126
27	608	607	607	608	602	599	597	601	91	65	98	176	228	232	200	136
28	600	596	596	598	596	592	590	592	97	98	134	182	199	226	173	120
29	584	594	592	596	593	585	582	575	97	73	86	128	159	168	156	116
30	561	543	527	522	505	491	489	482	107	93	122	176	208	192	126	126

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	752·38	1·91	10·0	11	756·56	5·20	2·7	21	740·05	— 1·01	9·7
2	46·88	1·75	10·0	12	54·75	6·02	0·0	22	47·62	0·72	5·2
3	35·98	0·71	10·0	13	49·08	4·24	8·3	23	54·12	4·38	2·8
4	39·54	0·84	9·2	14	50·05	— 0·15	9·8	24	56·88	8·36	2·7
5	42·65	2·29	10·0	15	51·56	— 1·18	10·0	25	58·99	9·85	5·0
6	50·51	1·51	10·0	16	55·81	— 1·08	8·2	26	59·79	13·52	1·0
7	52·18	0·98	7·5	17	61·24	— 0·82	2·2	27	60·36	15·32	2·2
8	51·72	1·34	0·0	18	56·82	3·26	6·8	28	59·50	15·36	5·0
9	49·92	0·16	5·0	19	47·14	3·79	10·0	29	58·76	12·29	7·0
10	53·35	1·56	4·0	20	40·99	2·96	10·0	30	51·50	14·38	9·7

1887.

April.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>			
7	10	Cu	St	12	12	—	—	10	N	11	16	—	—	0	—	—	24	57						
10	10	Cu	St	11	07	—	—	10	N	29	33	—	—	10	Cu	St	06	—	47					
13	10	Cu	Cu	St	09	08	—	—	10	Cu	St	17	26	—	—	10	Cu	St	10	—	41			
16	10	Cu	St	N	—	—	22	01	10	Cu	St	34	17	—	—	10	Cu	St	39	—	24			
19	10	Cu	St	—	—	—	07	04	3	Cu	St	11	08	—	—	10	Cu	St	05	21	—	—		
22	10	Cu	St	—	—	—	—	—	2	Cu	St	17	—	—	20	10	Cu	St	10	26	—	—		
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>			
7	10	Cu	St	—	—	29	06	0	34	—	—	05	—	—	9	C	St	St	26	44	—	—		
10	10	Cu	St	—	—	29	02	0	36	—	—	23	—	—	10	Cu	St	12	51	—	—			
13	10	Cu	St	—	—	26	13	0	45	—	—	00	—	—	10	Cu	St	25	34	—	—			
16	10	Cu	St	—	—	00	47	—	08	—	—	31	—	—	10	Cu	St	18	34	—	—			
19	10	C	St	—	—	18	19	—	—	—	—	—	—	—	10	Cu	St	09	33	—	—			
22	10	°C	St	—	—	16	19	—	04	—	—	19	—	—	10	N	36	32	—	—	—			
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>			
7	10	N	—	29	18	—	—	10	St	03	—	—	33	10	N	37	24	—	—					
10	10	N	—	48	28	—	—	10	Cu	St	30	—	—	30	10	St	26	29	—	—				
13	10	N	—	25	16	—	—	10	Cu	St	51	—	—	32	10	Cu	St	41	32	—	—			
16	10	N	—	—	22	02	0	0	19	02	—	—	—	10	St	38	18	—	—					
19	10	°	Cu	St	St	—	05	05	—	31	04	—	—	—	10	N	24	05	—	—				
22	10	C	C	St	05	12	—	—	0	01	—	—	22	10	N	31	01	—	—					
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>			
7	10	N	14	04	—	—	—	10	Cu	St	—	—	05	26	10	N	34	—	—	18				
10	10	St	Cu	St	23	—	—	16	9	Cu	St	St	—	—	01	56	10	St	24	—	—	06		
13	10	Cu	St	06	—	—	18	4	Cu	44	—	—	28	10	Cu	St	St	42	—	—	14			
16	10	Cu	St	13	—	—	25	1	Cu	St	25	—	—	31	10	Cu	St	St	39	—	—	26		
19	10	Cu	St	09	—	—	35	0	0	10	—	—	35	9	St	Cu	St	16	—	—	15			
22	5	Cu	—	—	—	01	22	0	—	—	—	06	24	0	01	—	—	—	27					
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>			
7	10	N	—	—	35	09	10 <sup>2</sup>	Cu	St	04	—	—	30	8	Cu	St	08	—	—	21				
10	10	Cu	St	—	—	30	27	0	0	09	—	—	30	2	Cu	39	19	—	—					
13	10	—	—	—	—	40	25	6	Cu	St	Cu	01	—	—	34	3	Cu	11	—	—	28			
16	10	Cu	St	—	—	20	33	0	0	31	—	—	32	0	08	—	—	—	25					
19	10	N	—	—	—	11	46	0	0	04	—	—	34	0	—	—	—	05	16					
22	10	Cu	St	—	—	23	44	0	0	07	—	—	28	0	—	—	—	07	21					
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>			
7	10	St	—	—	—	09	13	0	—	—	—	—	07	31	10	Cu	St	—	—	10	43			
10	10	Cu	St	—	—	—	01	16	0	—	—	—	—	33	10	Cu	St	—	—	12	35			
13	10	St	05	10	—	—	—	0	15	—	—	—	—	32	10	Cu	St	—	—	19	29			
16	10	N	—	—	—	14	02	0	—	—	—	—	—	30	10	Cu	St	—	—	19	35			
19	10	Cu	St	—	—	—	00	14	—	—	—	—	—	23	1	Cu	St	Cu	—	—	11	16		
22	10	C	St	C	—	—	—	—	0	—	—	—	—	11	26	0	—	—	—	08	07			

Dorpat.

April.

1887.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)														
	Bewölkung.				Bewölkung.										
	N	E	S	W	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>		<b>25</b>				
7	10	Cu	St	—	—	11	22	3°	C	St	—	24	17	—	
10	10	Cu		—	—	13	30	6	C		—	45	16	—	
13	10	Cu	St	Cu	—	—	02	29	2°	C	C	St	—	60	23
16	10	Cu	St		—	—	05	22	10	C	St	—	39	24	—
19	10	Cu	St		06	—	—	27	9	C	C	St	—	40	15
22	10	N			03	—	—	23	0			—	34	18	—
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>		<b>26</b>				
7	10	N			08	—	—	08	6	Cu		—	34	21	—
10	10	St			20	—	—	18	0			—	34	08	—
13	10	N			—	—	—	—	0			—	34	17	—
16	10	N			—	—	10	12	0			04	37	—	—
19	10	N			—	—	—	—	0			—	26	17	—
22	10	N			04	—	—	06	0			—	11	12	—
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>		<b>27</b>				
7	10	Cu	St		22	—	—	19	2	Cu		—	25	02	—
10	10	Cu	St		27	—	—	16	0			—	21	35	—
13	10	Cu	St		05	—	—	31	1	Cu		—	06	40	—
16	10	Cu	St		09	—	—	32	6	Cu		—	25	04	—
19	8	Cu	St		07	—	—	49	4	Cu		—	06	15	—
22	10	Cu	St		08	—	—	30	0			—	13	11	—
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>		<b>28</b>				
7	0				—	—	21	28	4	Cu		—	—	—	—
10	10	Cu	St		02	—	—	45	0			—	—	05	38
13	8 <sup>2</sup>	Cu	Cu	St	13	—	—	49	3	Cu		—	—	06	21
16	8 <sup>2</sup>	Cu			16	—	—	49	4 <sup>2</sup>	Cu	N	—	—	04	07
19	5	Cu	St		—	—	07	28	10 <sup>2</sup>	Cu	N	—	—	19	02
22	0				—	—	10	19	9 <sup>2</sup>	Cu	N	—	—	33	29
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>		<b>29</b>				
7	0				—	02	22	—	2	C	St	—	—	14	15
10	0				—	21	18	—	10	C	C	St	10	—	28
13	9	Cu	St		—	—	27	31	10 <sup>0</sup>	C	St	—	—	14	17
16	8	Cu			—	—	25	08	10	C	St	—	05	—	25
19	0				—	24	14	—	10	C	C	St	—	03	06
22	0				—	12	19	—	0			—	—	—	—
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>		<b>30</b>				
7	5 <sup>0</sup>	C	St		—	49	17	—	10	C	St	—	01	29	—
10	6 <sup>0</sup>	C	St		—	34	23	—	8	Cu	C	St	—	35	25
13	3	C	St		—	37	22	—	10	Cu	N	—	—	47	40
16	2	Cu	St		—	29	26	—	10	Cu	St	—	—	34	02
19	0				—	36	24	—	10	N		—	—	40	25
22	0				—	25	11	—	10	Cu	St	—	—	30	23
											Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)				
											Tag.	N	E	S	W
											1	0·53	0·45	0·48	0·08
											2	—	0·57	2·82	0·35
											3	0·08	1·98	1·48	0·03
											4	1·08	0·07	0·02	1·93
											5	—	—	2·65	3·07
											6	0·08	0·17	0·63	0·52
											7	1·98	1·67	—	0·33
											8	2·12	—	—	1·30
											9	2·25	0·10	—	1·95
											10	1·32	—	0·20	3·33
											11	0·93	—	—	3·13
											12	0·25	—	0·72	2·92
											13	1·17	0·78	0·40	2·82
											14	2·10	3·80	—	—
											15	3·28	1·82	—	—
											16	2·60	—	—	1·77
											17	1·10	0·32	0·20	1·85
											18	—	—	1·32	2·75
											19	0·15	—	0·52	2·55
											20	0·53	—	0·17	0·73
											21	1·30	—	—	2·95
											22	0·52	—	0·63	3·63
											23	—	0·98	2·08	0·65
											24	—	3·50	2·05	—
											25	—	4·03	1·88	—
											26	0·07	2·93	1·25	—
											27	—	1·18	2·13	0·07
											28	—	—	1·12	1·62
											29	0·25	—	0·52	1·52
											30	—	0·02	3·58	1·92

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	compleitive $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum r : \sum s$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.		
1	3.83	1.53	71	1.0	—	—	
2	3.70	1.63	69	1.8	0.2	—	☽ 19-22, ☽ n, * <sup>o</sup> n
3	4.83	0.10	98	0.2	3.9	—	* <sup>o</sup> 7-13, ● <sup>o</sup> 13-17, ● 19.5, * <sup>o</sup> 21.5,
4	4.40	0.43	91	0.6	4.6	47	● <sup>o</sup> 15, * 24-31 (* <sup>o</sup> 28-31)
5	5.40	0.23	96	0.4	1.4	48	* 7-12, ≡ <sup>o</sup> 16, ● <sup>o</sup> 19
6	4.17	1.07	80	0.6	2.9	53	* <sup>o</sup> 15, * 25-31
7	4.37	0.53	89	1.0	1.7	59	* 7-9.5, * <sup>o</sup> 9.5-12
8	3.03	2.10	59	2.0	0.2	61	☐ 7, * <sup>o</sup> n
9	3.73	0.80	82	0.6	—	63	
10	3.70	1.77	68	2.0	—	64	* <sup>o</sup> 7-9.5
11	5.33	1.53	78	2.4	—	65	
12	5.70	1.73	77	2.8	—	70	☐ 7
13	4.77	1.37	78	1.2	—	72	
14	3.93	0.60	87	1.2	0.6	80	☐ 7, * <sup>o</sup> 13.3, * <sup>o</sup> 19.5-22, * <sup>o</sup> n
15	3.30	1.03	76	0.8	4.0	76	* <sup>o</sup> 7, * 19-22, * <sup>o</sup> n
16	2.67	1.63	62	2.0	—	70	
17	2.73	1.83	60	1.8	—	66	
18	4.03	2.00	67	2.0	—	65	
19	4.97	1.23	80	1.4	0.7	64	● <sup>o</sup> 17.5-18, ● <sup>o</sup> 21-22, ● <sup>o</sup> n
20	5.40	0.37	94	0.6	6.9	62	● <sup>o</sup> 7, ● <sup>o</sup> 9-14, ● 14-18, ● * 18-21, (* <sup>o</sup> 27-29)
21	3.13	1.03	75	1.6	—	59	
22	3.53	1.63	68	1.8	—	56	△ <sup>o</sup> 15, ☐ n
23	4.23	2.30	65	2.2	—	61	☐ 7
24	5.73	2.73	68	2.8	—	65	
25	6.37	3.53	64	3.6	—	66	
26	8.87	3.73	70	3.6	—	63	
27	8.53	5.73	60	4.6	—	62	
28	9.17	3.90	70	3.2	12.5	59	☒ 15-15.6, ☒ <sup>o</sup> 16.5-18, ● <sup>o</sup> 17, ☒ <sup>2</sup> 19.2-20, (● <sup>2</sup> 19-20, △ 19.4, ● 22.8, ● 23-24, ● <sup>2</sup> 28.2)
29	7.73	3.07	72	2.8	—	59	● 13.3-13.6, ● 15, ☒ 16.5-17.5, ● 16.3-19
30	8.80	4.50	66	3.6	5.3	62	
M.	5.00	1.86	73	56.2	44.9	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewö- lkung (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeits- mittel j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.86	1.22											
4	51.45	0.68											
7	51.33	2.24											
10	51.50	5.53											
13	51.48	7.70											
16	51.38	8.20											
19	51.60	5.64											
22	51.84	3.06											
Mtt.	51.56	4.28	Mtt.	6.5	0.79	0.81	0.90	1.46	-0.11	-0.65	260.4	0.66	3.11

Dorpat.

Mai.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	477	475	473	465	467	471	488	507	89	43	72	84	72	54	46	47
2	517	528	538	543	540	541	542	548	17	09	46	88	118	124	104	52
3	552	555	558	556	546	536	528	522	27	13	27	83	128	150	123	78
4	512	496	477	467	448	435	418	396	39	42	88	118	172	197	162	134
5	359	332	348	383	419	440	459	476	114	107	112	90	93	98	66	53
6	489	494	498	498	487	490	498	507	39	19	51	89	88	102	73	25
7	507	514	524	535	540	543	550	558	16	08	44	77	90	82	58	12
8	562	568	572	569	561	557	562	574	* 02	* 11	32	90	109	118	99	62
9	579	584	593	600	599	597	596	595	44	24	48	83	83	89	72	27
10	592	589	588	582	571	562	558	557	* 02	* 13	41	90	123	143	114	67
11	553	547	536	527	512	501	485	467	46	32	82	120	126	98	83	55
12	446	433	426	433	446	456	465	471	53	52	55	60	67	68	66	62
13	474	477	485	495	499	510	516	524	55	52	63	75	97	82	80	57
14	527	530	540	549	556	567	578	587	47	57	76	104	120	119	97	77
15	596	598	608	608	602	600	599	598	59	35	59	108	142	140	114	82
16	594	590	589	585	574	565	568	571	60	46	89	150	176	185	137	90
17	576	582	592	597	602	598	599	600	54	65	89	142	160	174	154	94
18	600	594	586	572	558	540	535	522	70	62	116	179	212	221	203	158
19	508	496	500	522	528	527	531	540	152	139	152	171	212	223	206	150
20	538	536	527	526	524	511	514	514	116	118	152	214	254	276	174	162
21	513	512	516	515	510	497	495	494	160	147	183	224	244	270	239	186
22	493	487	483	479	475	484	488	496	166	137	178	209	220	168	182	147
23	500	507	523	550	572	589	596	606	126	104	163	128	157	182	158	101
24	614	604	590	575	559	559	567	593	77	79	104	169	246	240	204	142
25	611	622	638	649	644	638	629	627	118	89	110	140	175	207	177	134
26	632	624	627	628	630	622	614	611	95	80	158	226	260	280	259	190
27	602	585	573	564	548	532	525	522	156	149	202	275	314	294	235	190
28	512	503	503	505	513	511	508	512	156	151	175	184	170	199	185	131
29	509	500	495	494	490	482	482	484	125	117	140	138	123	113	102	81
30	481	478	490	497	504	501	504	508	72	72	69	79	92	93	92	78
31	505	501	503	504	506	511	513	515	46	42	38	42	43	43	44	50

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	747.79	6.34	10.0	11	751.60	8.02	10.0	21	750.65	20.66	3.5
2	53.71	6.98	6.7	12	44.70	6.04	10.0	22	48.56	17.59	6.5
3	54.41	7.86	4.3	13	49.75	7.01	9.2	23	55.54	13.99	5.2
4	45.61	11.90	10.0	14	55.42	8.71	7.3	24	58.26	15.76	6.8
5	40.20	9.16	10.0	15	60.11	9.24	5.7	25	63.22	14.38	5.8
6	49.51	6.08	4.7	16	57.95	11.66	2.8	26	62.35	19.35	5.7
7	53.39	4.84	3.3	17	59.32	11.62	0.7	27	55.64	22.69	6.8
8	56.56	6.21	3.3	18	56.34	15.26	4.3	28	50.84	16.89	7.7
9	59.29	5.88	8.3	19	51.90	17.56	8.0	29	49.20	11.74	10.0
10	57.49	7.04	8.2	20	52.38	18.32	8.8	30	49.54	8.09	10.0
								31	50.72	4.35	10.0

1887.

Mai.

Dorpat.

Stunde.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).													
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.					
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W		
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>13</b>					
7	10 Cu St	—	—	17 47	0	13	—	—	35	10 St C St	—	—	25 23	
10	10 St	—	—	21 42	7 Cu	31	—	—	32	10 St	—	—	40 22	
13	10 Cu St St	37	—	—	5 Cu	20	—	—	45	10 St	—	—	16 25	
16	10 N	—	—	17 52	6 Cu St C St	—	—	—	54	10 St Cu St	—	—	37 25	
19	10 N	16	—	—	2 Cu St	25	—	—	36	10 Cu St St	—	—	14 24	
22	10 Cu St N	03	—	—	0	—	—	04 24	—	5 Cu Cu St	—	—	13 14	
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>14</b>					
7	9 Cu	—	—	09 23	1 Cu St Cu	—	—	10 26	10 St Cu St	—	—	—	04 20	
10	8 Cu St Cu	—	—	11 34	3 Cu St C Cu	—	—	14 31	10 C St	—	—	—	01 35	
13	6 Cu Cu St N	—	—	21 57	7 Cu	06	—	—	17	5° Cu Cu St	06	—	—	06 36
16	10 Cu St Cu	00	—	—	6 N Cu	26	—	—	27	3 Cu Cu St	16	—	—	06 24
19	7° C St	—	—	05 24	3 Cu	26	—	—	20	6 Cu Cu St	06	—	—	06 15
22	0	—	—	09 23	0	—	—	—	—	10 Cu St	—	—	—	05 24
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>15</b>					
7	10 Nebel	—	—	00 11	10 Cu St	20	—	—	10	0	03	—	—	03 26
10	0	—	—	13 15	10 Cu St	18	21	—	—	2 C	—	—	—	12 26
13	0	—	—	24 23	10 Cu St	41	—	—	18	10 C C St Cu	—	—	—	30 47
16	4 Cu	—	—	02 15	10 Cu St	27	—	—	08	10 C St	06	—	—	06 38
19	10 Cu St C St	—	—	18 03	10 Cu St	05	21	—	—	10 C St	—	—	—	04 31
22	2 C St Cu St	—	—	07 07	0	—	—	—	—	2 Cu Cu St	—	—	—	08 27
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>16</b>					
7	10 Cu St	—	—	18 15	2 C St C	—	—	16 02	7 C C St	—	—	—	—	17 24
10	10 Cu St	—	—	03 26	8 C Cu	—	—	11 20	0	—	—	—	—	38 35
13	10 Cu St	—	—	54 14	10 C C St Cu	—	—	16 03	0	—	—	—	—	40 40
16	10 Cu St	—	—	36	10 C	—	—	17 27	0	—	—	—	—	36 53
19	10 N	—	—	31 04	9 C C St	—	—	28 14	2 C St	—	—	—	—	10 45
22	10 Cu St	—	—	18 23	10 Cu St Cu	—	—	17 14	8° C St	—	—	—	—	07 30
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>17</b>					
7	10 N	—	—	16 49	10 C C St Cu	—	—	28 15	0	11	—	—	—	11 17
10	10 Cu St	—	—	16 66	10 C St	—	—	30 10	1 Cu C	22	15	—	—	22 15
13	10 St	—	—	09 49	10 C St	24	39	—	—	2 Cu C	23	10	—	23 10
16	10 St Cu St	—	—	41 57	10 N	—	—	39 20	1 Cu	16	37	—	—	16 37
19	10 St	—	—	02 46	10 N	—	—	46 18	0	11	45	—	—	11 45
22	10	—	—	07 46	10	38	32	—	—	0	18	27	—	18 27
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>18</b>					
7	10 C St Cu St	—	—	15 21	10 N	26	—	—	02	0	—	—	—	31 15
10	10 Cu St	—	—	05 33	10 N	21	—	—	04	0	—	—	—	42 09
13	4 Cu Cu St	—	—	08 52	10 N	13	—	—	23	0	—	—	—	44 22
16	4 Cu	39	—	—	10 N	—	—	—	04 22	6 C St	—	—	—	43 16
19	0	10	—	—	10 N	—	—	—	06 23	10 St Cu St	—	—	—	25 23
22	0	—	—	06 41	10 N	—	—	—	07 21	10 Cu St C St	—	—	—	18 11

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde)																													
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W															
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>									
7	10	Cu	St	N	—	—	28	17	0	—	—	05	23	10	N	—	—	30	29	—	—									
10	0				—	—	18	37	0	—	—	—	20	10	N	—	—	32	16	—	—									
13	10	Cu	St	C	St		—	36	09	7	C	St	C	05	20	—	—	10	N	—	—	00								
16	8	C	St	Cu			—	40	33	10	C	C	St	22	19	—	—	10	N	—	—	—								
19	10	C	St				—	22	12	10	C	St	Cu	16	19	—	—	10	St	N	—	—								
22	10	C	St	Cu	St		—	—	—	8	Cu	St	Cu	05	22	—	—	10	St		—	—	06							
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>																	
7	10	Cu	St				—	30	22	8°	C	St	C	—	10	03	—	Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)											
10	10	C	St	Cu			—	12	44	8	C	C	St	—	—	22	03	N	E	S	W									
13	4	Cu					—	—	35	21	8	C	C	St	—	—	15	07	1	0	39	—	0	92	4	62				
16	9 <sup>2</sup>	Cu	St	N			—	—	19	21	10°	C	St	Cu	12	—	—	12	2	0	00	—	0	92	3	38				
19	10	Cu	St		03	13	—	—	—	—	0			—	—	—	—	3	—	0	42	0	82	1	07					
22	10	Cu	St	N	—	20	12	—	—	—	0			—	—	—	—	4	—	0	73	3	08	0	30					
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>																	
7	10	Cu	St		—	08	18	—	—	0				—	23	13	—	6	0	82	—	0	57	3	15					
10	0				—	22	14	—	—	10°	C	C	St	—	—	09	06	7	1	48	—	0	07	3	77					
13	0				—	27	37	—	—	3	Cu			—	—	45	09	8	0	97	—	0	40	2	02					
16	1	Cu			—	37	04	—	—	8	Cu	N		—	—	09	22	9	1	85	0	70	—	0	60					
19	0				—	38	18	—	—	10 <sup>2</sup>	Cu	St	C	St	N	05	15	10	—	—	1	22	1	78	0	08				
22	10	Cu	St		—	22	12	—	—	10	Cu	St		—	—	—	—	11	1	03	3	57	1	05	—					
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>																	
7	0				—	23	12	—	—	10	Cu	St		—	—	25	15	12	1	00	—	0	28	1	58					
10	10	C			—	39	16	—	—	10	St			—	—	20	30	13	—	—	—	2	42	2	22					
13	8	C	St	Cu	St		—	51	23	10	St			—	—	03	28	14	0	47	—	0	17	2	57					
16	10	Cu	St	N	00	22	—	—	—	4	Cu	St	Cu	—	—	01	40	15	0	15	—	0	90	3	25					
19	7	C	St	Cu	St		—	21	11	—	2	St	C	St	15	06	—	16	—	—	—	2	47	3	78					
22	4	Cu	St		—	11	12	—	—	10	St			—	—	26	00	17	1	68	2	23	—	0	28					
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>																	
7	10	Cu	St		—	—	31	06	10	St				07	09	—	—	18	—	—	—	2	40	1	80					
10	10	St			09	—	—	31	10	N				09	29	—	—	19	—	—	—	2	57	1	72	—				
13	9	Cu	Cu	St		—	—	24	10	10	N	St		20	41	—	—	22	0	00	2	78	1	23	—					
16	2	Cu			—	—	—	07	18	10	N			34	31	—	—	23	0	50	—	1	03	1	50					
19	0				08	—	—	23	10	N				16	27	—	—	24	0	30	2	53	1	22	0	13				
22	0				13	—	—	02	10	St				39	44	—	—	25	0	80	1	33	0	08	0	72				
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>																	
7	10	St	Cu	St	18	45	—	—	10	N				36	46	—	—	26	0	20	0	58	0	78	0	37				
10	2	C	St		—	48	08	—	—	10	N			32	54	—	—	27	0	08	0	63	1	27	0	62				
13	10	C	St	N	—	43	19	—	—	10	St			39	65	—	—	28	0	25	0	53	0	82	1	88				
16	9	Cu	St	Cu	—	16	12	—	—	10	St			32	68	—	—	29	2	08	3	02	—	—	—	—				
19	8	Cu	St		—	—	34	08	—	10	Cu	St		30	54	—	—	30	3	67	5	00	—	—	—	—				
22	2	Cu	St		—	—	—	—	—	10	Cu	St		51	13	—	—	31	2	73	1	10	—	—	0	10				



Dorpat.

Juni.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	514	511	515	515	518	522	524	528	45	24	75	112	126	143	136	75
2	528	529	535	541	548	550	554	561	60	56	102	150	161	176	178	96
3	560	563	569	571	569	566	566	571	75	78	104	160	185	164	162	127
4	573	574	574	575	570	566	566	570	108	77	143	186	200	222	208	132
5	573	572	574	574	569	563	556	549	106	88	142	192	212	218	214	150
6	549	549	549	550	546	539	534	536	128	87	147	188	219	240	217	162
7	535	533	531	527	522	515	514	515	136	125	150	196	212	213	198	139
8	514	511	507	501	491	489	477	472	111	96	149	200	212	160	144	142
9	468	464	463	470	479	484	483	482	138	130	138	152	170	170	166	126
10	475	468	463	455	454	440	433	432	116	114	134	165	132	104	124	94
11	442	441	442	453	468	478	479	484	66	66	51	92	112	109	93	52
12	482	479	481	487	497	502	503	504	42	42	62	85	84	108	108	72
13	504	503	503	498	488	478	466	445	58	46	94	129	139	132	108	102
14	432	424	432	445	451	465	473	485	93	94	117	128	154	134	122	96
15	494	500	512	518	519	523	527	435	86	82	109	160	182	158	162	103
16	534	534	533	526	518	513	520	523	73	58	96	146	182	179	136	114
17	526	527	532	536	536	542	553	565	86	72	124	146	156	160	167	128
18	572	573	579	580	575	569	567	566	93	77	139	175	198	204	188	132
19	562	555	552	548	542	529	520	514	106	82	125	174	208	224	198	161
20	505	492	485	480	474	471	467	469	135	113	158	198	232	230	231	166
21	470	470	474	475	484	483	471	468	148	139	183	207	203	167	144	155
22	465	464	457	459	467	477	478	475	138	140	152	154	154	135	122	114
23	474	474	475	478	480	480	481	486	110	111	120	124	131	180	194	157
24	490	494	505	512	518	522	523	528	133	90	118	136	156	162	156	102
25	526	515	509	500	479	472	468	466	65	60	100	118	160	158	163	116
26	456	446	440	446	456	464	476	486	100	90	112	118	134	146	122	88
27	490	497	505	504	518	517	520	527	65	52	72	115	130	133	148	90
28	530	534	544	552	554	555	556	558	68	62	108	148	162	188	187	136
29	559	560	560	559	561	551	537	537	105	90	133	153	144	146	143	128
30	532	528	518	513	500	511	517	526	111	100	113	127	159	152	156	138

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	751·84	9·20	4·3	11	746·09	8·01	7·7	21	747·44	16·82	9·5
2	45·32	12·24	1·5	12	49·19	7·54	8·7	22	46·78	13·86	10·0
3	56·69	13·19	9·0	13	48·56	10·10	8·7	23	47·85	14·09	7·8
4	57·10	15·95	0·7	14	45·09	11·72	9·5	24	51·15	13·16	5·0
5	56·62	16·52	1·2	15	51·60	13·02	5·2	25	49·19	11·75	8·7
6	54·40	17·35	2·2	16	52·51	12·30	7·0	26	45·88	11·38	9·8
7	52·40	17·11	9·7	17	53·96	12·99	5·7	27	50·98	10·06	9·0
8	49·52	15·18	8·3	18	57·26	15·08	3·5	28	54·79	13·24	7·2
9	47·41	14·88	4·7	19	54·02	15·98	5·5	29	55·30	13·02	9·8
10	45·25	12·29	9·8	20	48·04	18·29	6·7	30	51·81	13·20	10·0

1887.

Juni.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																										
	Bewölkung.				N E S W				Bewölkung				N E S W				Bewölkung.				N E S W						
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>						
7	7	C	S		31	05	—	—	9	Cu	Cu	S	—	—	15	27	10	C	C	S	01	—	—	14			
10	5°	C			44	21	—	—	9	C	S	Cu	Cu	S	—	—	06	17	2	C	S	Cu	S	—	—	23	20
13	1	Cu	S	C	S	30	30	—	—	10	C	S			—	—	10	29	10	Cu	S			—	—	31	32
16	2	C	S		28	—	—	05	10	C	S			—	—	24	36	10	Cu	S			—	—	22	19	
19	9	C	S	C	17	13	—	—	10	C	S	Cu	S	—	—	—	—	10	N				—	—	24	09	
22	2	C	S		09	03	—	—	10	C	S	Cu	S	—	—	09	23	10	N				—	—	16	33	
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>						
7	2	C	S		10	—	—	06	0					—	—	22	25	10	S	Cu	S	18	—	—	08		
10	0				22	36	—	—	10°	C	S	C	—	—	31	20	10	C	S			29	—	—	01		
13	5	Cu			29	—	—	12	10	C	S	Cu	S	N	—	—	11	46	9	Cu	Cu	S	18	—	—	12	
16	1	Cu			27	25	—	—	10	S	N			—	—	25	26	10	Cu	S	N	29	—	—	27		
19	1	C	S		09	19	—	—	10	Cu	S			—	—	29	24	8	C	S			—	—	07	32	
22	0				02	07	—	—	10	S				—	—	37	43	10°	C	S	Cu	S	07	—	—	30	
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>						
7	10	Cu	Cu	S	—	—	13	18	8	S	Cu	S	—	—	20	49	10	Cu	S	Cu	—	—	01	25			
10	7	Cu	S	Cu	—	—	19	28	7	Cu	Cu	S	—	—	19	25	4	Cu			33	—	—	19			
13	7	Cu	C	Cu	—	—	10	27	7	Cu			—	—	22	72	4 <sup>2</sup>	Cu			32	—	—	42			
16	10	Cu	S		06	01	—	—	2	Cu	Cu	S	—	—	10	54	8	Cu	S	N	09	—	—	37			
19	10	Cu	S		—	—	14	05	4°	C	S			—	—	19	48	5	Cu	S	N	—	—	19	29		
22	10	Cu	S	Cu	—	—	—	—	0					—	—	29	23	0					—	—	09	29	
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>						
7	0				—	—	17	01	10	Cu	S			—	—	28	17	4	C	C	S	—	—	00	26		
10	1	Cu			—	—	15	03	10	Cu	Cu	S	—	—	36	24	7	C	S			—	—	05	22		
13	1	Cu			—	—	25	08	10	N				—	—	35	—	8	C	S	Cu	S	—	—	26	38	
16	2	Cu			—	—	20	09	10	N				—	—	05	13	10	Cu	S	C	S	—	—	10	30	
19	0				00	19	—	—	9	Cu	S	N	—	—	02	14	10	Cu	S	N	—	—	—	—			
22	0				—	—	—	—	10	S				—	—	03	31	3	C	S	Cu	S	13	—	—	09	
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>						
7	0				—	—	12	18	10	N				—	—	13	51	10	Cu	S			23	00	—	—	
10	0				—	—	12	04	10	N				06	—	—	70	10	Cu	S	N	24	—	—	08		
13	5	Cu			07	02	—	—	7 <sup>2</sup>	Cu	Cu	S	—	—	30	57	10	Cu	C	S	49	03	—	—			
16	2	Cu			—	—	—	—	6	Cu	Cu	S	—	—	19	41	3	Cu	Cu	S	24	39	—	—			
19	0				—	—	05	12	3	Cu	Cu	S	—	—	29	43	0					38	20	—	—		
22	0				—	—	14	13	10	S				—	—	20	26	1	Cu	S			31	—	—	02	
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>						
7	0				—	—	—	30	10	N				—	—	28	26	0					24	10	—	—	
10	0				35	—	—	—	10	N				—	—	20	23	4°	C	S	C	16	—	—	17		
13	0				10	06	—	—	10	N				—	—	11	32	4	Cu			46	06	—	—		
16	3	Cu			—	—	06	30	10	S	C	S	Cu	S	—	—	01	16	7	Cu			14	—	—	04	
19	0				03	—	—	22	10	Cu	S	Cu	07	—	—	00	6	C	S	C	12	—	—	04			
22	10	Cu	S		—	—	13	18	2	Cu	S			—	—	09	09	0					—	—	01	14	

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.											
	N	E	S	W	N	E	S	W								
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>			
7	0	—	—	04 24	10 S	—	—	—	01 24							
10	0	—	—	07 29	10 Cu S	—	—	—	39							
13	7 Cu	11	—	—	04	10 Cu S	—	—	14 11							
16	7 Cu S	—	—	05 22	7 Cu Cu S	10	—	—	00							
19	9 Cu S	—	—	—	—	5 Cu S C Cu	—	—	—							
22	10 Cu S C S	—	—	02 11	10 N	—	—	—	—							
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>			
7	0	—	—	03 16	10 N Cu S	—	22	02	—							
10	10° C S Cu	—	—	12 18	10 S	44	13	—	—							
13	10 Cu S C S	—	—	16 12	—	10 Cu S N	24	17	—							
16	10 Cu Cu S	—	—	13 05	—	10 Cu S	20	10	—							
19	7 Cu S C S	—	—	28 04	—	9 C S Cu S	16	10	—							
22	3 Cu S C S	00	16	—	—	10° C S	05	—	03							
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>			
7	7 Cu	21	44	—	—	10 N	10	08	—							
10	10 C Cu Cu S	22	57	—	—	9 Cu S N	03	—	13							
13	10 Cu S	01	55	—	—	10 C S Cu S N	11	16	—							
16	10 N	32	29	—	—	7 Cu Cu S	—	—	13 09							
19	10 N	38	18	—	—	10 Cu S C S	09	—	10							
22	10 N	39	35	—	—	8 Cu	—	—	01 14							
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>			
7	10 S	25	48	—	—	3 C C S	02	—	10							
10	10 S	33	36	—	—	10 C S	32	—	16							
13	10 N	—	02 32	—	—	8 C S C Cu	—	—	13 25							
16	10 N	—	—	20 17	—	6 C C S	—	—	11 25							
19	10 N	—	—	29 18	—	6 C C S	—	—	06 15							
22	10 N	—	—	30 37	—	10 Cu S	13	—	11							
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>			
7	10 N	—	—	27 29	—	10 Cu S C S	—	—	03 20							
10	10 N	—	—	25 31	—	10 Cu S	06	—	15							
13	10 S	—	—	17 25	—	10 N	—	—	39 17							
16	7 Cu S C S	12	11	—	—	10 Cu S	—	—	32 22							
19	4 Cu	07	—	—	07	10 Cu S	—	—	11 29							
22	6 Cu Cu S	14	—	—	13	9 Cu S C	—	—	16 23							
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>			
7	3 C S	45	—	—	—	10 N	—	—	26 39							
10	6 Cu Cu S	43	15	—	—	10 N	02	—	30							
13	7° Cu Cu S	33	25	—	—	10 Cu S	12	—	31							
16	4 Cu	30	—	—	06	10 Cu S	15	—	07							
19	1 Cu	37	—	—	04	10 Cu S	23	—	11							
22	10 C S	06	—	—	03	10 Cu S Cu	04	—	21							
									Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)							
									Tag.							
									N				E			
									S				W			
									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				26			
									27				28			
									29				30			
									0				1			
									2				3			
									4				5			
									6				7			
									8				9			
									9				10			
									10				11			
									11				12			
									12				13			
									13				14			
									14				15			
									15				16			
									16				17			
									17				18			
									18				19			
									19				20			
									20				21			
									21				22			
									22				23			
									23				24			
									24				25			
									25				26			
									26				27			
									27				28			
									28				29			
									29				30			
									30				1			
									1				2			
									2				3			
									3				4			
									4				5			
									5				6			
									6				7			
									7				8			
									8				9			
									9				10			
									10				11			
									11				12			
									12				13			
									13				14			
									14				15			
									15				16			
									16				17			
									17				18			
									18				19			
									19				20			
									20				21			
									21				22			
									22				23			
									23				24			
									24				25			
									25				26			
									26				27			
									27				28			
									28				29			
									29				30			
									30				1			

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm		
1	5.17	4.17	55	5.2	—	45	
2	5.67	5.37	51	5.6	—	44	
3	7.10	5.27	57	3.2	—	44	● 15.2
4	7.70	6.43	54	5.0	—	43	
5	7.67	7.17	52	5.0	—	42	
6	7.83	7.70	50	7.0	—	39	
7	8.40	6.57	56	5.8	—	36	
8	9.83	4.63	68	4.0	1.1	32	● 13.4—14, ● 15.5—16
9	8.13	4.50	64	6.0	—	39	
10	8.60	2.00	81	2.8	3.8	41	● 11—14, ● 14.5—17, ● 17—21, ● 25—27, ● 28—31
11	5.70	2.10	73	3.6	7.2	24	● 7—8, ● 10—10.6, ● 21, ● 24—31
12	7.03	0.83	89	1.2	1.3	25	● 7—9.3, ● 11—14, $\Omega^0$ n
13	7.40	2.57	74	2.0	11.7	30	● 13.3—14, ● 15.7—16.1, ● 16.5—21.2, ● 21.2—23.0,
14	8.43	2.50	77	1.6	0.9	35	● 14.5—15, $\Omega$ n (● 23.5—25.6, ● 25.6—30
15	7.67	4.27	64	2.4	—	36	● 14.9, ● 18, $\Omega$ n
16	7.63	4.20	65	2.6	—	35	
17	8.27	3.57	70	2.6	1.4	41	● 11.5, ● 15, $\Omega$ n
18	7.07	6.90	51	5.6	—	34	
19	9.47	5.30	64	4.2	—	33	
20	9.63	7.23	57	4.4	—	33	
21	10.90	4.73	70	4.2	4.2	42	● 15.5—17, ● 19—19.4, ● 19.4—20, ● 22.5—25.5
22	11.37	0.70	94	1.0	34.1	34	● 7—10, ● 12.7—14, ● 14—15, ● 15—20,
23	10.43	1.50	87	2.2	9.2	40	● 7—13, ● 13.7 (● 20—21.4, ● 21.4—31
24	6.93	4.27	62	4.2	—	45	
25	7.80	3.33	70	2.8	0.2	42	● 0 n
26	7.63	2.67	74	2.2	2.3	52	● 7, ● 10—13, ● 16—17.5, $\Omega$ n, ● 30.7—30.9,
27	6.87	2.40	74	2.4	1.2	46	● 7, ● 14—15, ● 15 (● 30.9—31
28	6.87	5.13	57	4.0	—	45	
29	9.97	1.73	85	2.0	4.4	44	● 11—13, ● 13.7—15.5, ● 28—31
30	9.40	2.47	79	2.4	0.5	45	● 7—11
M.	8.09	4.07	66	107.2	83.5	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 m +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung $\rho^0$	Mittlere Ge- schwin- digkeit $\rho$	Ge- schwin- digkeits- mittel $\rho$
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.11	9.68											
4	50.95	8.47											
7	51.06	11.90											
10	51.16	15.11	7	6.4	0.70	0.50	0.80	1.62	-0.10	-1.12	264.9	1.12	2.84
13	51.17	16.70	10	7.0	1.31	0.64	0.73	1.63	+0.58	-0.99	300.4	1.15	3.39
16	51.12	16.72	13	7.6	1.04	0.68	1.07	1.71	-0.03	-1.03	268.3	1.03	3.53
19	51.03	15.98	16	7.1	0.85	0.49	0.72	1.49	+0.13	-1.00	277.4	1.01	2.79
22	51.21	11.98	19	6.5	0.72	0.42	0.66	1.12	+0.06	-0.70	274.9	0.70	2.29
Mtt.	51.10	13.32	22	6.5	0.48	0.20	0.70	1.46	-0.22	-1.26	260.1	1.28	2.23
Mtt.				6.9	0.85	0.49	0.78	1.50	+0.07	-1.01	274.0	1.01	2.84

Dorpat.

Juli.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	532	539	546	548	549	545	546	553	101	81	130	184	204	221	224	155
2	556	557	558	555	546	538	531	530	138	124	165	217	263	267	254	188
3	524	517	508	505	505	513	533	550	147	131	182	214	212	201	172	104
4	559	566	571	561	547	538	529	525	71	58	126	166	207	209	206	173
5	519	510	502	496	484	468	456	449	158	150	190	237	270	280	236	191
6	442	418	394	394	400	416	428	438	171	156	177	180	192	177	167	114
7	448	463	482	495	504	510	513	523	103	106	116	143	176	185	184	118
8	528	530	538	542	545	544	548	554	101	98	102	116	152	172	146	98
9	556	555	557	558	558	560	557	555	72	65	102	151	148	128	147	112
10	554	552	551	543	537	529	524	520	111	79	116	158	192	192	190	121
11	514	507	497	488	482	477	476	476	77	65	120	172	185	188	198	138
12	476	478	485	490	497	501	509	519	104	89	142	184	206	194	202	138
13	529	539	553	562	564	568	569	578	110	96	128	182	198	216	223	150
14	585	591	595	597	595	589	585	590	107	97	151	198	222	235	244	171
15	593	593	594	592	585	577	575	577	144	118	177	224	248	253	251	182
16	578	576	578	576	571	563	559	563	156	135	193	238	264	282	276	200
17	560	557	555	555	553	544	561	553	179	162	217	263	282	300	198	198
18	562	565	570	574	575	569	576	579	177	160	201	244	254	260	245	190
19	579	580	581	579	570	562	553	542	176	146	160	200	227	231	211	168
20	527	509	511	519	525	526	526	528	150	146	146	148	144	190	172	137
21	528	527	526	518	512	507	500	496	126	121	147	174	200	186	166	139
22	491	488	495	506	510	516	522	529	126	120	130	143	171	184	163	96
23	528	529	531	529	522	518	519	521	76	65	120	168	194	203	181	145
24	522	523	528	532	530	529	528	525	139	139	146	172	211	180	179	144
25	525	525	526	526	525	525	522	522	127	110	142	195	212	217	217	149
26	521	518	516	513	516	526	532	545	120	101	161	236	260	222	218	162
27	555	565	570	581	577	581	579	585	117	108	150	195	220	243	210	155
28	587	586	586	585	577	568	565	867	128	117	182	245	283	285	242	194
29	570	572	575	576	574	572	574	580	168	158	172	221	241	250	224	148
30	583	584	587	588	588	583	581	584	118	119	153	212	236	258	245	181
31	588	592	596	586	596	591	589	591	144	156	186	230	263	281	270	214

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	754.48	16.25	6.3	11	748.96	14.29	6.3	21	751.42	15.74	9.7
2	54.64	20.20	0.2	12	49.44	15.74	2.7	22	50.71	14.16	5.8
3	51.94	17.04	6.3	13	55.78	16.29	2.2	23	52.46	14.40	5.3
4	54.95	15.20	6.7	14	59.09	17.81	3.5	24	52.71	16.38	8.8
5	48.55	21.40	8.7	15	58.58	19.96	2.5	25	22.45	17.11	4.3
6	41.62	16.68	6.2	16	57.05	21.80	0.0	26	52.34	18.48	4.7
7	49.22	14.14	3.5	17	55.48	22.49	4.5	27	57.41	17.48	4.3
8	54.11	12.31	7.0	18	57.12	21.64	4.2	28	57.76	20.95	8.3
9	55.70	11.56	7.8	19	56.82	18.99	10.0	29	57.41	19.78	4.7
10	53.88	14.49	1.8	20	52.14	15.41	7.7	30	58.48	19.02	0.7
								31	59.24	21.80	0.7

1887.

Juli.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																									
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W		
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>					
7	0				03	—	—	26	2 Cu Cu S	—	—	35	45	3 Cu C S	18	—	—	18								
10	1 Cu				28	—	—	12	7 <sup>2</sup> Cu	—	—	20	28	1 Cu C	21	01	—	—								
13	7 C S Cu				07	—	—	27	7 Cu	—	—	01	34	4 Cu	05	08	—	—								
16	10 C S				18	—	—	46	4 Cu	—	—	21	23	4 Cu	06	—	—	08								
19	10 C S				11	—	—	14	1 <sup>2</sup> Cu	—	—	01	15	1 Cu C	—	—	03	14								
22	10 C S				—	—	00	06	0	04	06	—	—	0	—	—	01	20								
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>					
7	0				—	—	—	13	10 Cu S	06	—	—	16	3 <sup>0</sup> C	03	—	—	05								
10	1 C Cu				—	—	13	04	10 Cu S	27	13	—	—	10 <sup>0</sup> C Cu	09	09	—	—								
13	0				—	—	29	40	8 Cu Cu S	10	—	—	01	4 Cu C	01	—	—	16								
16	0				—	—	12	32	4 Cu C S	19	01	—	—	3 Cu	—	—	08	10								
19	0				—	—	11	26	8 Cu S C S	10	03	—	—	0	05	—	—	12								
22	0				—	—	12	25	2 Cu S C	08	—	—	10	8 C S	06	03	—	—								
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>					
7	10 C C S				—	—	33	27	6 Cu S Cu	18	—	—	05	0	21	01	—	—								
10	10 C S				—	—	23	36	10 Cu S	33	—	—	07	4 Cu C S	06	08	—	—								
13	10 Cu S				—	—	15	54	10 Cu S N	15	04	—	—	6 Cu C S	11	—	—	20								
16	8 C Cu S				11	—	—	42	10 N	18	05	—	—	5 Cu Cu S	19	00	—	—								
19	0				33	—	—	18	4 Cu S N	29	—	—	05	0	07	14	—	—								
22	0				16	—	—	13	7 Cu Cu S	03	—	—	10	0	06	08	—	—								
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>					
7	10 Cu S				—	—	—	—	0	21	—	—	19	0	07	07	—	—								
10	10 Cu S				—	—	46	07	0	16	—	—	06	0	13	18	—	—								
13	3 Cu S				—	—	45	44	8 <sup>2</sup> Cu	34	—	—	01	0	—	04	21	—								
16	10 Cu S				—	—	29	50	3 Cu	28	06	—	—	0	—	—	06	04								
19	7 Cu C Cu				—	—	32	48	0	07	02	—	—	0	01	06	—	—								
22	0				—	—	27	30	0	12	—	—	03	0	—	—	—	—								
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>					
7	10 C S				—	—	26	31	0	—	—	03	18	0	—	18	05	—								
10	10 C S				—	—	25	35	7 Cu	05	—	—	21	0	12	21	—	—								
13	10 C S Cu S				—	—	54	30	8 <sup>2</sup> Cu Cu S	03	—	—	14	7 C S Cu	—	30	14	—								
16	2 Cu S				—	—	45	08	9 Cu Cu S	10	—	—	33	0	03	22	—	—								
19	10 C S Cu S				—	—	23	09	8 Cu	01	—	—	07	10 N Cu S	—	—	16	10								
22	10 Cu S				—	—	06	01	6 Cu Cu S	—	—	09	11	10 Cu S	10	01	—	—								
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>					
7	8 Cu Cu S				—	—	47	02	1 C	—	—	08	07	8 Cu Cu S	—	—	—	—								
10	10 Cu S				—	—	34	14	4 Cu	—	—	12	22	2 C S	—	—	14	22								
13	10 Cu S				—	—	44	28	3 Cu	—	—	18	17	6 C S Cu S	04	—	—	29								
16	7 <sup>2</sup> Cu				—	—	20	48	4 Cu S C S	—	—	15	10	2 Cu S	—	—	10	29								
19	2 Cu				—	—	32	28	4 C C S	08	—	—	00	7 Cu S	—	—	—	25								
22	0				—	—	34	30	0	—	—	—	—	0	22	—	—	09								

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																																					
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.																									
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W																						
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>																	
7	10	Cu	S	15	—	—	16	3 <sup>o</sup>	C S	—	—	05	05	0	—	—	03	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
10	10	C S	C	—	12	11	—	7 <sup>2</sup>	Cu	—	—	17	21	0	—	—	—	—	—	19	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
13	10	C S	Cu S	07	—	—	21	4	Cu	—	—	32	—	3	Cu	—	—	—	—	19	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
16	10	Cu	S	04	—	—	16	4	Cu	—	—	14	21	1	Cu	—	—	—	—	13	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19	10	Cu	S	10	—	—	11	1	C S	—	—	07	03	0	—	—	—	—	—	06	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22	10	Cu	S	17	—	—	17	7	C C S	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	04	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>																									
7	10	S		10	—	—	17	3	C S	—	—	25	01																									
10	10			21	—	—	09	0		—	—	27	16																									
13	10	N		11	—	—	06	8	Cu Cu S	—	—	18	51																									
16	10	S		—	—	25	12	10	Cu S	07	—	—	26																									
19	6	Cu	Cu S	—	—	09	14	7	Cu C S	—	—	10	16																									
22	0			—	—	17	24	0		02	—	—	20																									
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>																									
7	10	S	Cu S	—	—	22	04	10	C C S	01	05	—	—	6	—	—	—	—	—	3	52	2	50															
10	10	S		—	—	37	10	10	C C S	03	23	—	—	7	0	07	0	10	1	30	2	42																
13	10	Cu	S	—	—	25	13	3	C C S	—	07	21	—	8	1	33	0	28	—	—	0	45																
16	10	Cu	S C S	—	—	21	24	1	Cu S C S	—	—	22	02	9	1	93	0	15	—	—	0	45																
19	10	Cu	S	—	—	25	24	2	Cu S C S	—	21	05	—	10	1	97	0	13	—	—	0	48																
22	8	Cu	S Cu	—	—	13	18	0		—	10	08	—	11	0	32	—	—	—	—	0	20	1	73														
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>																									
7	10	Cu	S	13	—	—	38	0		—	17	14	—	13	0	83	0	15	0	07	1	00																
10	10	Cu	S	10	—	—	38	10	C S	—	13	17	—	14	0	40	0	20	0	13	0	72																
13	8	Cu	Cu S	35	—	—	25	10 <sup>o</sup>	C S Cu	—	10	45	—	15	1	17	0	52	—	—	0	33																
16	6 <sup>2</sup>	Cu	Cu S	31	—	—	38	10	C S	—	—	16	04	16	0	35	0	58	0	45	0	07																
19	1	Cu		18	—	—	38	10	C S Cu S	06	—	—	13	17	0	42	1	53	0	58	0	17																
22	0			05	—	—	27	10	C S Cu S	—	—	03	13	18	0	43	—	—	—	—	0	40	1	90														
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>																									
7	0			02	—	—	23	10 <sup>2</sup>	C S	—	—	07	20	20	0	70	—	—	—	—	0	85	1	37														
10	4	C	Cu Cu S	06	—	—	15	0		—	—	11	26	21	—	—	—	—	—	—	2	38	1	55														
13	7	Cu		—	—	18	20	10 <sup>o</sup>	Cu C S	07	—	—	18	22	1	87	—	—	—	—	3	40																
16	10	Cu	S	—	—	12	23	10	C S Cu S	20	—	—	26	23	0	13	—	—	—	—	0	87	2	08														
19	8	Cu		—	—	15	20	1	C S	—	—	03	19	24	0	10	—	—	—	—	0	85	1	13														
22	3	Cu	S	—	—	07	24	0		—	—	04	22	25	—	—	—	—	—	—	1	25	0	83														
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>																									
7	10	S		—	—	04	09	0		14	—	—	22	26	0	15	—	—	—	—	1	33	2	17														
10	10	S		—	—	01	25	1	C S C	31	—	—	02	27	0	23	1	10	0	93	0	03																
13	10	Cu	S C S	—	—	24	06	0		29	—	—	19	28	0	10	0	67	1	58	0	50																
16	10	Cu	S	06	—	—	15	3	Cu	—	—	11	21	29	0	45	—	—	—	—	0	42	2	18														
19	10	Cu	S	—	—	11	06	0		—	—	07	12	30	1	23	—	—	—	—	0	42	1	65														
22	3	Cu		—	—	11	07	0		—	—	07	23	31	0	05	—	—	—	—	1	02	1	73														

Tag. Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)

N E S W

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s \cdot \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	8.60	6.00	59	4.6	—	40	
2	11.50	7.73	60	6.4	—	34	
3	10.03	4.97	67	5.4	—	32	
4	9.43	5.53	63	5.2	—	33	
5	11.63	8.60	57	7.6	0.9	34	● ● ° 15—16.4, ☐ ° 23, ● ° ☐ ° 28
6	10.70	3.43	76	4.0	3.4	31	● 9—10, ☐ 8.5—9.7, ● ° 12, ● ° 13.5
7	7.53	4.70	62	4.2	—	32	● ° ☐ ° 30—30.5
8	7.77	3.07	72	3.0	—	37	
9	8.63	2.13	80	2.2	6.6	32	● ° 11.5, ● 12—12.3, ● ● ° 14—16.7,
10	7.43	5.27	59	2.6	—	30	(● ● ° 16.7—17.5, ● ° 17.5—18
11	8.13	4.90	62	3.8	—	24	
12	8.47	5.93	59	4.8	—	24	☐ ° n
13	9.00	5.00	64	4.4	—	24	
14	10.37	5.97	63	4.0	—	25	
15	11.87	6.73	64	4.2	—	26	
16	12.37	8.23	60	5.0	—	25	
17	14.33	7.43	66	4.6	—	25	☐ 18—20.5, ● 19.2
18	15.17	4.50	77	4.8	—	22	☐ 15—17
19	11.10	4.93	69	3.6	24.7	16	● ° 19.6—23.5, ● ● ° 23.5—29
20	11.57	0.83	93	1.2	3.1	25	● 10.2—13, ● ° 13—13.3, ☐ ° 22—24.5
21	10.73	3.37	76	2.8	—	22	
22	8.43	3.53	70	4.0	—	20	● 9.5, ☐ ° n
23	9.90	3.57	74	3.2	0.3	18	☐ 7, ● ° n
24	10.93	3.60	75	2.2	0.1	18	● ° 9
25	10.57	4.40	71	3.4	—	17	☐ n
26	11.47	6.40	64	5.8	—	17	● 15.5
27	9.50	6.10	61	3.6	—	17	
28	13.40	7.20	65	4.6	—	17	
29	11.47	5.53	67	3.8	—	19	☐ n
30	11.50	5.63	67	4.6	—	17	☐ 7, ☐ n
31	13.73	6.73	67	4.4	—	17	
M.	10.56	5.22	67	128.0	39.1	—	

Stundenmittel.

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- tung φ°	Mittlere Geschwin- digkeit J	Geschwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	53.93	12.72											
4	53.91	11.54											
7	54.07	15.26	7	4.7	0.53	0.15	0.75	1.33	-0.22	-1.18	259.4	1.20	2.17
10	54.13	19.39	10	5.5	0.78	0.38	1.05	1.30	-0.27	-0.92	253.6	0.96	2.76
13	53.93	21.73	13	6.5	0.58	0.20	1.43	1.77	-0.85	-1.57	241.6	1.79	3.13
16	53.72	22.22	16	5.8	0.65	0.11	0.97	1.91	-0.32	-1.80	259.9	1.83	2.86
19	53.76	20.84	19	4.5	0.47	0.15	0.70	1.34	-0.23	-1.19	259.1	1.21	2.09
22	54.02	15.40	22	3.0	0.36	0.09	0.53	1.21	-0.17	-1.12	261.4	1.13	1.72
Mtt.	53.93	17.39	Mtt.	5.0	0.56	0.18	0.90	1.47	-0.34	-1.29	255.2	1.33	2.44

Dorpat.

August.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	592	591	588	582	574	559	553	547	179	162	206	267	291	304	273	210
2	541	545	557	566	572	575	581	583	177	166	198	197	210	207	172	141
3	585	586	589	587	582	573	569	572	122	114	132	176	203	230	219	169
4	569	563	563	563	562	562	567	575	126	114	118	181	198	208	188	122
5	577	579	586	589	592	589	591	596	74	74	122	189	168	201	186	120
6	597	599	602	602	603	601	602	607	64	53	97	164	186	196	175	116
7	607	606	603	595	583	569	561	553	77	70	119	170	192	209	174	121
8	540	522	505	487	470	458	437	416	95	74	119	178	189	152	133	124
9	402	383	364	352	331	336	342	346	117	117	140	142	148	140	128	100
10	346	346	347	346	348	354	360	366	84	75	108	160	176	176	123	102
11	365	364	363	362	361	356	354	352	82	79	100	143	162	166	142	119
12	348	342	344	350	361	370	380	391	103	101	114	126	162	161	166	110
13	400	409	417	419	431	446	456	467	96	89	118	136	150	138	141	122
14	471	469	466	468	468	469	469	471	113	105	125	143	160	154	137	118
15	469	468	471	472	475	473	479	482	105	100	106	149	148	176	129	95
16	480	478	476	478	487	491	499	507	89	83	113	148	144	161	136	102
17	509	507	508	508	502	494	489	485	87	78	109	144	177	189	170	122
18	480	475	473	468	468	463	463	464	95	81	90	161	182	198	164	112
19	460	456	456	452	450	445	443	434	104	95	92	165	169	188	162	148
20	426	408	388	375	376	374	376	382	138	136	152	148	148	145	140	137
21	383	386	393	408	428	444	464	480	125	116	137	150	156	159	140	110
22	495	504	510	520	523	527	530	539	95	99	129	159	182	180	147	121
23	549	556	566	572	573	573	574	576	103	87	107	154	190	211	165	117
24	578	577	577	572	567	563	559	563	90	78	99	178	204	212	176	119
25	562	561	561	560	556	548	548	549	104	84	105	176	199	205	167	126
26	546	541	544	543	542	540	542	543	107	93	122	178	178	180	160	108
27	544	545	547	554	559	564	574	585	76	75	138	162	176	179	153	104
28	595	600	611	616	620	619	617	619	69	49	72	148	180	184	150	106
29	617	617	615	611	602	592	589	586	93	88	105	173	208	218	176	127
30	579	574	565	560	556	555	556	557	108	103	134	189	228	238	192	169
31	554	549	545	540	539	537	535	535	147	137	148	205	235	239	185	179

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	757.32	23.65	2.2	11	735.96	12.41	7.5	21	742.32	13.66	7.8
2	56.50	18.35	6.5	12	36.08	13.04	8.3	22	51.85	13.90	4.0
3	58.04	17.06	6.5	13	43.06	12.38	8.5	23	56.74	14.18	2.2
4	56.55	15.69	2.0	14	46.89	13.19	8.5	24	56.95	14.45	1.8
5	58.74	14.18	3.5	15	47.36	12.60	4.0	25	55.56	14.58	3.5
6	60.16	13.14	3.8	16	48.70	12.20	5.8	26	54.26	14.08	3.5
7	58.46	14.15	4.2	17	50.02	13.45	7.3	27	55.90	13.29	4.0
8	47.94	13.30	9.5	18	46.92	13.54	5.5	28	61.21	11.98	2.0
9	35.70	12.90	9.0	19	44.95	14.04	9.2	29	60.36	14.85	5.7
10	35.16	12.61	6.2	20	38.81	14.30	10.0	30	56.28	17.01	5.8
								31	54.18	18.44	8.8

1887.

August.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>					
7	0	—	—	11	04	0	08	—	—	13	10	N	—	—	09	21
10	0	—	—	34	01	6 Cu	20	—	—	01	10	N	—	—	29	41
13	0	—	—	53	12	6 <sup>2</sup> Cu	04	—	—	21	10	N	08	—	—	47
16	0	—	—	09	20	6 Cu S Cu	—	—	—	07	10	N	—	—	19	52
19	3 CS	—	—	00	25	7 Cu	08	17	—	—	10	S	—	—	23	28
22	10 CS	—	—	07	18	0	—	—	—	00	1	Cu S	—	—	32	31
	<b>2</b>					<b>8</b>					<b>14</b>					
7	10 S	—	—	20	28	10 <sup>2</sup> C S Cu S	—	—	—	05	10	S Cu S	—	—	37	23
10	4 Cu	04	—	—	44	10 Cu S	—	—	—	18	10	S	—	—	35	23
13	1 Cu	—	—	08	45	10 N	—	—	—	30	10	Cu S	—	—	19	35
16	8 C S C Cu	—	—	—	11	10 N	—	—	—	35	10	N	—	—	17	19
19	10 <sup>0</sup> C S	—	—	—	10	10 Cu S N	—	—	—	15	3	Cu S	—	—	16	04
22	6 C S Cu S	—	—	—	15	7 Cu S S	—	—	—	03	8	Cu S	—	—	19	19
	<b>3</b>					<b>9</b>					<b>15</b>					
7	8 C S C	—	—	07	07	10 S	—	—	—	25	3	C C S	—	—	22	27
10	6 Cu Cu S	—	—	—	04	10 N	—	—	—	15	6 <sup>2</sup>	Cu S Cu	—	—	20	20
13	3 Cu	22	09	—	—	10 S N	—	—	—	15	10	Cu S	—	—	18	17
16	3 Cu	—	—	02	13	10 Cu S N	—	—	—	01	2	Cu	—	—	21	30
19	9 C S Cu S	—	—	06	04	10 Cu S N	03	—	—	29	1	Cu	—	—	16	04
22	10 Cu S Cu	—	—	—	—	4 Cu S	—	—	—	01	2	Cu S	—	—	10	14
	<b>4</b>					<b>10</b>					<b>16</b>					
7	3 Cu	03	—	—	18	2 C S	—	—	—	24	10	S	—	—	31	22
10	4 Cu Cu S	25	03	—	—	8 <sup>2</sup> Cu S Cu	—	—	—	30	10	Cu S	—	—	50	35
13	3 Cu	31	—	—	19	8 Cu S C S	09	—	—	26	10	S	14	—	—	47
16	2 Cu	24	—	—	20	10 Cu S	—	—	—	23	2	Cu	—	—	38	52
19	0	11	—	—	16	7 N C S	—	—	—	09	1	Cu	—	—	22	22
22	0	00	—	—	19	2 Cu S	—	—	—	24	2	Cu	18	—	—	33
	<b>5</b>					<b>11</b>					<b>17</b>					
7	0	12	—	—	20	3 S	—	—	—	05	10	C S	—	—	27	21
10	8 <sup>2</sup> Cu	02	19	—	—	10 S	—	—	—	44	8	C S	—	—	27	35
13	10 N Cu S	36	04	—	—	10 S Cu S	—	—	—	11	10	Cu	—	—	12	14
16	3 Cu	03	24	—	—	8 <sup>2</sup> Cu N	—	—	—	04	10	Cu S	—	—	14	17
19	0	13	12	—	—	4 Cu	—	—	—	26	4	Cu	04	06	—	—
22	0	13	—	—	03	10 S Cu S	—	—	—	10	2	Cu	07	07	—	—
	<b>6</b>					<b>12</b>					<b>18</b>					
7	9 Cu	24	01	—	—	10 N	15	—	—	07	10	Nebel	13	—	—	03
10	8 Cu Cu S	16	—	—	11	10 Cu S N	23	—	—	09	7 <sup>2</sup>	Cu	13	05	—	—
13	3 Cu	25	14	—	—	10 S	48	09	—	—	7	Cu	10	19	—	—
16	3 Cu	40	—	—	01	10 Cu S	15	—	—	08	5	Cu S Cu	26	12	—	—
19	0	10	24	—	—	7 C S Cu S	16	—	—	10	4	Cu S C S	07	23	—	—
22	0	13	—	—	04	3 Cu S C S	01	—	—	08	0		10	—	—	06

Dorpat.

August.

1887.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																	
	Bewölkung.			N	E	S	W	Bewölkung.			N	E	S	W				
	<b>19</b>			<b>19</b>			<b>25</b>			<b>25</b>			<b>31</b>			<b>31</b>		
7	7 Cu	13	—	—	10	0	05	04	—	—	6 Cu Cu S	—	01	27	—	—	—	
10	10 S Cu S	38	09	—	—	3 Cu	—	22	12	—	7 C S	—	—	—	46	14	—	
13	10 S Cu S	23	07	—	—	4 Cu	19	25	—	—	10 Cu S	—	—	—	47	08	—	
16	8 Cu	29	32	—	—	2 Cu	08	27	—	—	10 Cu Cu S	—	—	—	31	20	—	
19	10 S	23	20	—	—	6 Cu S	35	04	—	—	10 N	—	—	—	34	01	—	
22	10 Cu S	41	02	—	—	6 Cu S	26	13	—	—	10 C S	—	—	—	27	09	—	
	<b>20</b>			<b>20</b>			<b>26</b>			<b>26</b>			<b>31</b>			<b>31</b>		
7	10 S	45	—	—	—	0	24	02	—	—								
10	10 N	56	18	—	—	9 <sup>2</sup> Cu Cu S	05	37	—	—								
13	10 N	39	28	—	—	7 Cu C Cu	22	—	—	23								
16	10 N	43	—	—	08	4 C Cu	37	—	—	01								
19	10 Cu S N	41	12	—	—	1 Cu	11	—	—	04								
22	10 N	22	—	—	37	0	15	—	—	26								
	<b>21</b>			<b>21</b>			<b>27</b>			<b>27</b>			<b>31</b>			<b>31</b>		
7	10 N	24	—	—	34	8 C	08	—	—	21								
10	10 S	30	—	—	35	2 Cu	26	—	—	08								
13	10 S Cu S	32	—	—	33	8 <sup>2</sup> Cu Cu S	13	—	—	10								
16	10 S Cu S	14	—	—	31	6 <sup>2</sup> Cu Cu S	24	07	—	—								
19	7 Cu C S	15	—	—	38	0	—	—	—	—								
22	0	07	—	—	21	0	06	—	—	09								
	<b>22</b>			<b>22</b>			<b>28</b>			<b>28</b>			<b>31</b>			<b>31</b>		
7	10 S	—	—	—	27	1 Cu	03	—	—	10								
10	8 Cu S S	—	—	—	23	2 Cu	08	20	—	—								
13	1 Cu	—	—	—	24	4 Cu	05	—	—	15								
16	2 Cu	—	—	—	24	3 Cu	08	—	—	03								
19	3 Cu	—	—	—	17	2 C S	—	11	07	—								
22	0	—	—	—	18	0	—	—	—	03								
	<b>23</b>			<b>23</b>			<b>29</b>			<b>29</b>			<b>31</b>			<b>31</b>		
7	0	—	—	—	16	10 Cu S C S	—	01	15	—								
10	0	—	—	—	11	10 C S C	—	—	27	08								
13	3 Cu	—	—	—	03	9 C Cu Cu S	—	—	29	18								
16	7 Cu	—	—	—	18	3 C S	—	—	41	08								
19	3 Cu	—	—	—	03	2 C S	—	—	19	01								
22	0	—	—	—	—	0	—	—	25	02								
	<b>24</b>			<b>24</b>			<b>30</b>			<b>30</b>			<b>31</b>			<b>31</b>		
7	0	—	—	—	01	0	—	—	40	08								
10	3 Cu	—	—	—	03	1 C	—	—	33	10								
13	4 Cu	—	—	—	42	4 C Cu	—	—	46	24								
16	4 Cu	—	—	—	06	10 Cu S C S	—	—	33	34								
19	0	—	—	—	06	10 Cu S	—	—	01	10								
22	0	—	—	—	—	10 Cu S	—	—	17	02								
											Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)	N	E	S	W		
											1	—	0·27	2·68	0·28			
											2	0·07	—	1·07	3·42			
											3	0·37	0·25	0·28	0·42			
											4	1·57	0·05	—	1·53			
											5	1·32	0·98	—	0·38			
											6	2·13	0·65	—	0·27			
											7	0·67	0·38	0·18	0·70			
											8	—	0·87	2·03	0·17			
											9	0·05	—	0·95	2·65			
											10	0·15	—	1·83	2·13			
											11	—	0·93	2·98	0·07			
											12	1·97	0·15	—	0·70			
											13	0·13	—	1·87	3·67			
											14	—	—	2·38	2·03			
											15	—	—	1·78	1·87			
											16	0·53	—	2·35	3·52			
											17	0·18	0·22	1·33	1·45			
											18	1·32	0·98	—	0·15			
											19	2·78	1·17	—	0·17			
											20	4·10	0·97	—	0·75			
											21	2·03	—	—	3·20			
											22	—	—	2·22	3·13			
											23	—	—	0·85	1·20			
											24	—	0·27	1·30	0·02			
											25	1·55	1·58	0·20	—			
											26	1·90	0·65	—	0·90			
											27	1·28	0·12	—	0·80			
											28	0·40	0·52	0·48	0·52			
											29	—	0·02	2·60	0·95			
											30	—	—	2·83	1·47			
											31	—	0·02	3·53	0·87			

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum a - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	13.07	9.57	58	6.2	—	17	
2	10.97	5.07	68	5.6	—	6	
3	9.83	4.77	67	3.8	—	7	
4	7.93	5.20	60	5.0	—	10	☉ n
5	7.83	4.00	66	4.2	—	12	● 13
6	7.17	4.80	60	4.2	—	13	
7	7.70	5.23	60	3.4	—	9	☉ n
8	9.93	2.60	79	1.6	3.1	4	● 13, ● 13.5-14.5, ● <sup>o</sup> 14.5-16, ● 16.4-19.3
9	9.93	1.33	88	1.6	3.4	3	● <sup>2</sup> 9.8-10.1, ● ● <sup>o</sup> 10.1-13.5, ● <sup>o</sup> 15-16,
10	8.43	3.07	73	2.8	3.4	4	● 16.4-16.8, ● 18.6-19.5 [● 17.5-18.3
11	9.27	1.87	83	1.6	1.2	10	● <sup>o</sup> 25-31.
12	9.43	2.13	82	1.2	2.4	10	● 7-8.5, ● <sup>o</sup> 8.5-10, ● 28.5-30.6, ● 31
13	10.73	0.60	95	1.2	9.1	2	● <sup>o</sup> 7-18.5
14	9.77	1.77	85	1.2	2.3	2	● 11.5-12.7, ● <sup>o</sup> 16-18, ● 19.5
15	8.57	1.87	82	2.6	1.6	0	● 11.5-12.7, ● 17.8, ☾ 18
16	8.90	1.80	83	2.6	0.7	0	● 11.5-12.5, ● <sup>o</sup> 12.5-13.5
17	8.60	3.37	72	2.4	—	11	
18	8.30	3.57	70	2.8	—	11	≡ <sup>2</sup> 7, ☉ <sup>2</sup> n
19	9.97	1.93	84	2.4	—	11	● <sup>o</sup> 12
20	11.47	0.93	92	0.6	14.6	20	● 9-17, ● <sup>o</sup> 17-20, ● <sup>o</sup> 21.5-31
21	9.93	1.80	85	2.0	—	-10	● <sup>o</sup> 7, ☉ n
22	9.63	2.90	77	3.6	—	-4	☉ <sup>2</sup> n
23	9.27	3.13	75	3.4	—	-12	☉ <sup>2</sup> 7, ☉ <sup>2</sup> n
24	8.87	4.03	69	2.2	—	10	☉ 7, ☉ <sup>2</sup> n
25	9.10	3.67	71	3.2	—	11	☉ 7
26	8.47	3.50	71	3.8	—	5	☉ n
27	9.03	3.30	73	0.8	—	3	☉ 7, ☉ <sup>2</sup> n
28	7.20	3.77	66	2.8	—	3	☉ <sup>2</sup> 7
29	8.57	4.63	65	3.4	—	-4	
30	10.87	4.73	70	4.0	0.5	-4	● <sup>o</sup> 25-27
31	12.30	4.03	75	4.0	11.4	1	☾ 17.5-18, ● <sup>2</sup> 17.5-17.8, ● 17.8-18
M.	9.39	3.39	73	90.2	53.7	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	50.86	10.46											
4	50.66	9.60											
7	50.65	12.17	7	5.8	0.64	0.10	1.21	1.24	-0.57	-1.14	243.4	1.27	2.51
10	50.57	16.64	10	6.7	0.86	0.50	1.61	1.38	-0.75	-0.88	229.5	1.16	3.42
13	50.52	18.38	13	7.0	1.16	0.41	1.15	1.61	+0.01	-1.20	270.5	1.20	3.40
16	50.38	19.05	16	6.2	0.87	0.39	1.31	1.60	-0.44	-1.21	250.0	1.29	3.28
19	50.51	16.37	19	5.0	0.64	0.59	0.84	0.75	-0.20	-0.16	218.7	0.26	2.21
22	50.74	12.57	22	3.6	0.58	0.15	0.80	1.04	-0.22	-0.89	256.1	0.92	2.02
Mtt.	50.61	14.41	Mtt.	5.7	0.79	0.36	1.15	1.27	-0.36	-0.91	248.4	0.98	2.80

Dorpat.

September.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	527	520	514	515	527	522	518	523	165	149	155	204	212	206	190	168
2	527	530	534	540	544	547	553	565	141	131	146	186	214	212	167	130
3	563	558	542	537	531	526	537	549	113	107	134	216	262	271	182	162
4	554	559	570	575	575	569	559	549	129	118	127	174	202	205	162	130
5	532	509	489	478	468	462	446	427	120	124	136	185	204	187	177	160
6	422	418	412	422	432	441	441	444	144	151	151	171	184	153	150	147
7	461	474	483	495	499	502	500	496	132	127	144	161	187	175	151	151
8	496	495	495	498	506	519	545	573	155	155	162	164	177	162	120	82
9	580	584	594	611	612	613	614	616	75	69	86	138	163	162	128	98
10	615	605	603	591	582	568	558	551	67	50	64	124	158	156	122	88
11	539	532	527	524	521	516	515	514	63	45	52	110	150	150	116	89
12	511	508	508	513	515	517	525	531	85	82	103	135	160	165	124	92
13	539	543	550	554	569	571	572	587	79	75	84	128	154	162	139	128
14	593	599	608	616	619	618	620	625	91	88	94	151	188	188	142	124
15	624	623	624	629	628	627	630	633	109	106	122	162	181	179	140	121
16	629	625	620	624	626	624	626	629	99	94	132	154	159	166	150	136
17	635	634	640	642	642	640	639	630	118	112	128	154	180	178	152	150
18	627	622	619	617	607	594	588	583	142	137	146	168	164	166	158	140
19	575	563	551	539	518	489	474	463	116	105	114	155	166	144	111	93
20	449	428	412	408	406	406	412	418	81	79	94	104	116	106	89	87
21	429	447	468	490	509	526	540	550	83	84	92	110	110	100	81	66
22	554	553	553	554	551	544	543	540	46	34	43	93	112	110	66	56
23	531	516	507	502	492	487	480	467	49	43	68	89	120	128	106	80
24	438	406	365	351	363	372	382	380	63	71	80	98	99	94	82	82
25	379	384	397	414	433	461	473	481	71	66	72	91	110	96	78	50
26	480	473	460	470	484	487	488	491	23	40	56	56	96	88	68	66
27	490	492	497	498	501	501	503	501	32	17	52	86	106	88	83	83
28	505	506	512	518	520	516	518	516	81	85	90	114	109	117	104	94
29	514	511	508	511	508	506	508	506	77	72	73	98	126	119	101	92
30	504	497	496	498	490	484	476	465	85	80	88	92	115	113	104	104

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	752.08	18.11	9.0	11	752.35	9.69	4.8	21	749.49	9.08	9.5
2	54.25	16.59	1.0	12	51.60	11.82	6.8	22	54.90	7.00	4.2
3	54.29	18.09	6.5	13	56.06	11.86	8.3	23	49.78	8.54	8.0
4	56.38	15.59	4.2	14	61.22	13.32	8.2	24	38.21	8.36	10.0
5	47.64	16.16	10.0	15	62.72	14.00	7.0	25	42.78	7.92	8.8
6	42.90	15.64	8.8	16	62.54	13.62	8.8	26	47.91	6.16	9.8
7	48.88	15.35	9.7	17	63.78	14.65	8.3	27	49.79	6.84	9.5
8	51.59	14.71	5.5	18	60.71	15.26	10.0	28	51.39	9.92	9.5
9	60.30	11.49	0.8	19	52.15	12.55	10.0	29	50.90	9.48	9.3
10	58.41	10.36	4.5	20	41.74	9.45	10.0	30	48.88	9.76	9.5

1887.

September.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																								
	Bewölkung.			N	E	S	W	Bewölkung			N	E	S	W	Bewölkung.			N	E	S	W				
	<b>1</b>			<b>1</b>			<b>7</b>			<b>7</b>			<b>13</b>			<b>13</b>									
7	8	Cu	Cu S	—	—	46	—	8	S	Cu S	—	—	30	27	10	N	—	—	08	04					
10	7	Cu	S	—	—	55	14	10	S	Cu S	—	—	39	26	10	S	—	—	32	03					
13	10	Cu	S	—	—	19	10	10	S	Cu S	03	—	—	31	10	Cu	S	—	—	23	11				
16	10	Cu	S	—	—	10	19	10	Cu	S S	—	—	20	13	10	Cu	S	—	—	13	14				
19	9	Cu	S	—	—	12	05	10	Cu	S N	—	—	08	04	10	C	S	Cu S	—	—	—	—			
22	10	Cu	S	—	—	18	25	10	N	—	—	—	17	—	0	—	—	—	—	04	04				
	<b>2</b>			<b>2</b>			<b>8</b>			<b>8</b>			<b>14</b>			<b>14</b>									
7	0	—	—	—	—	23	25	10	Cu	S	—	—	25	26	10	C	C	S	—	—	23	16			
10	0	—	—	—	—	22	28	10	Cu	S S	—	—	57	22	10	C	S	—	—	15	11				
13	6	Cu	—	—	—	33	36	10	Cu	S	—	—	06	47	10	C	C	S	Cu	—	—	27	26		
16	0	—	—	—	—	21	28	3	Cu	—	—	—	29	55	10	C	S	—	—	16	02				
19	0	—	—	—	—	07	09	0	—	—	15	—	—	33	7	C	—	—	—	17	05				
22	0	—	—	—	—	27	01	0	—	—	—	—	10	19	2	C	S	Cu S	—	—	23	01			
	<b>3</b>			<b>3</b>			<b>9</b>			<b>9</b>			<b>15</b>			<b>15</b>									
7	4	Cu	—	—	20	13	—	0	—	—	—	—	25	25	9	Cu	Cu	S	04	22	—	—			
10	10	Cu	S	Cu	—	—	25	02	0	—	—	—	24	41	7	C	C	S	06	29	—	—			
13	4	C	S	C	Cu	—	—	55	20	2	Cu	01	—	—	37	5	C	C	S	—	—	41	00		
16	7	Cu	C	—	—	37	22	3	Cu	—	—	—	07	39	5	Cu	S	C	S	03	31	—	—		
19	10	Cu	S	N	—	—	18	17	0	—	—	—	15	19	6	Cu	—	—	—	01	06	—	—		
22	4	C	S	Cu	—	—	21	17	0	—	—	—	02	22	10	—	—	—	—	03	10	—	—		
	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>10</b>			<b>10</b>			<b>16</b>			<b>16</b>									
7	4	C	S	—	—	24	22	4	C	S	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	11	07			
10	0	—	—	05	—	—	37	7	C	S	02	22	—	—	10	Cu	S	—	—	—	19	19			
13	3	Cu	—	—	—	17	22	8	C	S	—	—	13	10	10	Cu	S	—	—	—	24	14			
16	2	C	S	16	—	—	30	10	Cu	S	C	S	—	—	17	08	10	Cu	S	—	—	—	07	07	
19	8	C	S	—	—	12	01	7	C	S	—	—	10	05	10	Cu	S	—	—	—	—	—	—		
22	8	C	S	—	—	09	09	0	—	—	—	—	—	—	3	Cu	S	—	—	—	—	—	—		
	<b>5</b>			<b>5</b>			<b>11</b>			<b>11</b>			<b>17</b>			<b>17</b>									
7	10	Cu	S	S	—	—	08	22	10	Nebel	—	—	01	10	10	Nebel	—	—	—	—	—	—			
10	10	S	—	—	—	26	03	0	—	—	—	—	06	18	9	S	C	S	—	—	13	00			
13	10	S	C	S	—	—	26	07	7	C	S	Cu	S	—	—	13	41	4	Cu	—	—	—	17	09	
16	10	S	N	—	—	21	13	6	Cu	S	Cu	—	—	06	05	7	Cu	S	—	—	—	24	08		
19	10	N	—	—	03	15	—	3	Cu	—	—	—	—	—	10	Cu	S	S	—	—	—	18	04		
22	10	N	—	—	—	16	16	3	Cu	S	—	—	02	08	10	Cu	S	—	—	—	—	15	16		
	<b>6</b>			<b>6</b>			<b>12</b>			<b>12</b>			<b>18</b>			<b>18</b>									
7	10	N	—	—	—	38	22	10	S	Cu	S	—	—	02	12	10	S	—	—	—	—	09	08		
10	6 <sup>2</sup>	Cu	S	—	—	26	42	10	Cu	S	C	S	—	—	04	12	10	S	—	—	—	—	02	12	
13	7	Cu	S	C	S	—	—	59	20	10	C	S	Cu	S	03	—	—	18	10	S	—	—	—	17	04
16	10	Cu	S	N	—	—	31	26	4 <sup>2</sup>	Cu	—	—	—	15	04	10	—	—	—	—	—	14	04		
19	10	S	Cu	S	—	—	32	11	7	Cu	S	Cu	04	04	—	—	10	S	N	—	—	—	21	09	
22	10	N	—	—	—	27	30	0	—	—	—	—	—	—	10	S	N	24	—	—	—	—	10		

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				
7	10	Cu	S	—	—	—	—	10	N	—	31	05	—	—	—		
10	10	C	S S	—	10	07	—	10	S	—	25	13	—	—			
13	10	Cu	S S	—	02	14	—	10	S	—	—	38	05	—			
16	10	N	—	—	11	15	—	10	S	—	—	42	00	—			
19	10	N	—	—	—	01	16	10	N	—	—	26	34	—			
22	10	S	Cu S	—	—	17	19	3	Cu	Cu	S	—	25	15	—		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				
7	10	N	—	—	17	01	—	10	N	18	—	—	24	—	—		
10	10	N	—	—	04	16	—	10	S	—	—	24	24	—			
13	10	N	—	—	04	13	—	10	S	N	—	04	21	—			
16	10	N	—	—	13	00	—	10	Cu	S	N	—	27	26	—		
19	10	N	—	—	26	—	08	9	Cu	S	Cu	02	16	—	—		
22	10	N	—	—	30	16	—	10	Cu	S	—	—	09	05	—		
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				
7	10	S	—	—	23	22	—	10	Cu	S	04	12	—	—	—		
10	10 <sup>2</sup>	Cu	S S	—	24	23	—	7	Cu	S	Cu	—	17	07	—		
13	10	S	—	—	19	18	—	10	Cu	S	11	04	—	—	—		
16	10	S	—	—	34	—	15	10	Cu	S	N	17	—	01	—		
19	7	Cu	Cu S	—	41	—	01	10	N	—	—	07	17	—	—		
22	10	Cu	S	—	25	03	—	10	—	—	06	—	—	26	—		
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	9	Cu	S	Cu	27	—	10	10	Nebel	06	—	—	18	—	—		
10	7	Cu	S	Cu	14	17	—	10	S	04	—	—	19	—	—		
13	7 <sup>2</sup>	Cu	Cu	S	23	—	02	10	S	09	—	—	19	—	—		
16	4	Cu	Cu	S	13	13	—	7	Cu	Cu	S	06	—	08	—		
19	1	Cu	S	—	—	—	—	10	Cu	S	S	11	10	—	—		
22	0	—	—	—	15	—	07	10	Cu	S	Cu	—	05	08	—		
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				
7	10	Cu	S	10	—	—	11	10	Nebel	16	—	—	02	—	—		
10	10	Cu	S	05	—	—	13	10	S	05	08	—	—	—	—		
13	8	Cu	S	12	—	—	15	9	Cu	Cu	S	09	24	—	—		
16	10	Cu	Cu	S	16	—	03	7	Cu	Cu	S	02	23	—	—		
19	10	Cu	S	Cu	07	—	02	10	Cu	S	05	27	—	—	—		
22	0	—	—	—	28	—	01	10	Cu	S	S	—	26	—	—		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				
7	10	N	—	—	56	—	22	10	S	14	39	—	—	—	—		
10	10	N	Cu	S	02	07	—	10	N	S	02	16	—	—	—		
13	10	N	—	—	06	53	—	10	S	—	38	01	—	—	—		
16	10	N	—	—	16	50	—	7	Cu	S	00	45	—	—	—		
19	10	N	Cu	S	15	33	—	10	S	14	62	—	—	—	—		
22	10	N	—	—	19	22	—	10	Cu	S	17	47	—	—	—		
													Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)				
													Tag.	N	E	S	W
													1	—	—	2·67	1·22
													2	—	—	2·22	2·12
													3	—	0·33	2·82	1·30
													4	0·35	0·15	1·03	2·03
													5	—	0·18	2·10	0·65
													6	—	—	3·55	2·52
													7	0·05	—	1·90	1·68
													8	0·25	—	2·12	3·37
													9	0·02	—	1·22	3·05
													10	0·03	1·03	0·38	—
													11	—	0·03	0·57	1·23
													12	0·12	0·10	0·52	0·57
													13	—	1·33	0·60	—
													14	—	2·02	1·02	—
													15	0·28	2·32	0·00	—
													16	—	1·02	0·78	—
													17	—	1·45	0·62	—
													18	0·40	—	1·05	0·78
													19	—	0·38	0·90	0·58
													20	1·22	0·55	0·55	0·15
													21	2·77	1·10	—	0·27
													22	1·53	0·50	—	0·32
													23	1·30	—	—	0·75
													24	1·90	2·75	—	0·37
													25	—	1·78	2·45	0·08
													26	0·33	0·93	1·27	0·80
													27	0·63	0·55	0·23	0·73
													28	0·60	0·17	0·08	1·20
													29	0·62	1·80	—	0·03
													30	0·78	4·12	0·02	—

Witterung.

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.	
	absolute $\sum a : n$	completive $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	11.90	3.60	77	3.4	1.2	- 2	● 19.4, ● 20.5-21
2	10.00	4.37	70	3.6	—	0	□ n
3	11.53	5.50	68	4.2	1.2	- 4	□ 7, □ 16.9, ● 17-17.5, □ <sup>2</sup> n
4	10.13	3.33	75	3.0	3.6	- 4	□ 7, □ 21.2, ● 26-28, ● <sup>0</sup> 28-29
5	13.27	1.37	91	0.8	8.7	- 6	● 18.7-24, □ 19.5, ● <sup>0</sup> 30-31
6	10.80	3.03	78	2.4	7.4	-10	● <sup>0</sup> 7, ● <sup>0</sup> 15.5-16.4, ● <sup>0</sup> 17.5-19.5, ● 21.5-22.6
7	11.33	2.27	83	1.8	2.4	- 6	● <sup>0</sup> 19.4-20, ● 22.2-24.5, ● 27-28.5
8	10.33	2.03	84	2.0	2.6	- 6	● 14.2-14.4, ● <sup>0</sup> 14.4-15, □ <sup>2</sup> n
9	7.50	3.00	71	2.2	—	- 4	□ 7, □ <sup>2</sup> n
10	7.63	2.13	78	2.0	—	0	□ <sup>2</sup> 7-10, ≡ n
11	7.67	1.73	82	0.8	0.8	0	≡ <sup>0</sup> 7, □ n, ● 27-28
12	8.70	2.13	80	1.6	—	0	□ n, ● <sup>0</sup> n
13	9.70	0.97	91	0.4	2.0	0	● <sup>0</sup> 7-8.5, ● 15-16
14	9.07	2.90	76	2.2	—	0	□ n
15	10.03	2.20	82	2.2	—	0	
16	10.70	1.63	87	0.8	0.2	- 2	● 26.5-27
17	11.53	1.47	89	1.0	0.2	- 3	≡ <sup>0</sup> 7, ≡ n
18	12.47	0.60	95	0.4	4.8	0	● 17.5-19, ● 20.5-23, ● <sup>0</sup> 23-25
19	9.63	1.40	87	1.4	7.8	2	≡ 7, ● <sup>0</sup> 15.7-19.1, ● <sup>0</sup> 19.1-19.7, ● <sup>0</sup> 30-31
20	8.67	0.43	95	0.6	14.3	6	● 7-8.5, ● <sup>0</sup> 8.5-11, ● <sup>0</sup> 11-16, [● 16-23, ● <sup>0</sup> 23-29.4
21	7.93	0.60	93	1.2	—	10	□ n
22	6.07	1.73	78	1.2	—	4	□ 7
23	7.07	1.77	80	1.2	8.3	8	● <sup>0</sup> 28-31 (● <sup>0</sup> 17-22, ● <sup>0</sup> 22-24, ● 24-29, ● <sup>0</sup> 29-31
24	7.97	0.43	95	0.2	19.8	10	● <sup>0</sup> 2.7-10, ● <sup>0</sup> 10-13.8, ● 13.8-14.5, ● <sup>0</sup> 14.5-15.5, ● 15.5-17.
25	7.43	0.77	91	1.0	9.0	13	● <sup>0</sup> 7, ● 13.6-15, ● 19, ● 28-31
26	7.00	0.73	91	0.8	3.2	19	● 8.5, ● <sup>0</sup> 13, ● 13.6-13.8, ● <sup>0</sup> 13.8-19, ● 21, ≡ n
27	6.97	1.10	86	0.4	1.6	25	● <sup>0</sup> 16-20, ● 20-20.6, ● <sup>0</sup> 20.6-22, ● <sup>0</sup> 26-26.5
28	8.63	0.43	95	0.4	0.2	31	≡ 7, ● 11, ≡ 24-31
29	8.10	1.03	89	1.0	—	36	≡ <sup>2</sup> 7
30	8.53	0.83	91	0.6	0.5	37	● <sup>0</sup> 9.2-10, ● <sup>0</sup> 24.5
M.	9.28	1.85	83	44.8	99.8	—	

Stundenmittel.

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun-de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stun-de.	Bewöl-kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt-ung φ <sup>0</sup>	Mittlere Ge-schwin-digkeit <sub>5</sub>	Ge-schwin-digkeits-mittel <sub>J</sub>
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	52.74	9.45											
4	52.38	8.99											
7	52.19	10.29	7	8.4	0.59	0.66	1.06	0.88	-0.47	-0.22	205.1	0.52	2.51
10	52.45	13.57	10	8.0	0.23	0.86	1.29	1.04	-1.06	-0.18	189.6	1.08	2.69
13	52.59	15.61	13	8.3	0.33	1.00	1.30	1.11	-0.97	-0.11	186.5	0.98	2.94
16	55.52	15.15	16	7.4	0.45	0.92	1.11	0.95	-0.66	-0.03	182.6	0.66	2.69
19	52.61	12.48	19	7.8	0.47	0.77	0.65	0.51	-0.18	+0.26	124.7	0.32	1.88
22	52.68	10.83	22	6.1	0.56	0.70	0.73	0.67	-0.17	+0.03	170.0	0.17	2.09
Mtt.	52.52	12.05	Mtt.	7.7	0.44	0.82	1.02	0.86	-0.58	-0.04	183.9	0.58	2.47

Dorpat.

October.

1887.

Tag	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	457	452	455	461	465	468	475	479	99	87	81	86	91	93	81	66
2	483	488	486	481	469	455	440	439	35	43	56	70	92	89	74	54
3	444	447	448	447	451	452	456	453	23	03	04	31	30	58	22	12
4	450	450	454	452	456	463	457	441	10	10	00	32	54	50	35	34
5	438	468	500	523	534	542	542	533	34	17	16	38	52	53	28	24
6	519	500	473	453	430	419	428	438	34	34	46	58	91	86	72	47
7	436	429	425	435	433	433	436	438	27	12	22	66	88	76	44	19
8	438	436	436	436	437	434	445	453	04	04	12	60	34	31	10	18
9	460	467	48.	497	511	525	540	557	12	03	06	23	37	10	03	*24
10	568	574	585	591	593	589	590	586	*39	*50	*48	02	25	27	*08	*14
11	574	553	529	518	496	479	462	440	*23	*05	03	10	*02	*01	02	02
12	412	394	384	388	400	407	416	424	*03	*07	04	14	24	40	38	40
13	432	438	455	460	453	442	436	418	39	29	30	50	84	75	34	38
14	405	395	392	403	416	437	463	483	30	12	26	46	46	49	37	33
15	498	510	522	536	539	532	536	532	*01	*09	*08	30	82	72	40	25
16	527	524	531	540	546	555	564	576	01	*11	*10	24	53	50	36	08
17	579	583	585	585	577	559	547	526	*10	*22	*31	06	45	49	28	24
18	508	499	493	502	503	497	488	477	24	04	06	36	60	50	26	48
19	467	462	465	472	477	481	490	497	54	44	38	65	80	78	35	24
20	490	467	444	418	388	367	374	378	14	27	46	73	86	78	60	44
21	378	379	392	410	422	441	464	484	36	38	30	48	66	42	20	*06
22	500	519	543	570	588	599	608	606	*12	*06	*08	*02	*04	*04	*19	*19
23	593	574	558	535	511	482	456	441	*09	*01	04	25	35	39	49	60
24	422	417	428	438	438	440	448	445	53	53	48	55	54	42	34	33
25	450	455	460	473	478	479	481	481	21	05	23	31	44	40	06	02
26	488	504	535	559	578	591	599	594	*08	*26	*28	*32	*16	*28	*45	*36
27	580	559	546	540	535	531	528	527	*05	08	21	31	48	52	56	56
28	527	526	526	530	538	535	533	530	52	41	38	36	52	44	29	29
29	527	517	508	508	498	492	490	489	22	01	04	34	71	54	58	55
30	484	480	478	479	482	482	484	486	51	44	44	50	64	60	54	54
31	476	461	447	455	463	477	491	508	44	40	42	65	90	78	59	56

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	746.40	8.55	10.0	11	750.64	-0.18	10.0	21	742.12	3.42	7.2
2	46.76	6.41	10.0	12	40.31	1.88	8.3	22	56.66	-0.92	5.3
3	44.98	2.29	7.3	13	44.18	4.74	0.5	23	51.88	2.52	10.0
4	45.29	2.81	7.8	14	42.42	3.49	6.7	24	43.45	4.65	10.0
5	51.00	3.28	6.7	15	52.56	2.89	3.3	25	46.96	2.15	10.0
6	45.75	5.85	9.5	16	54.54	1.89	8.3	26	55.60	-2.74	4.2
7	43.31	4.42	1.8	17	56.76	1.11	6.0	27	54.32	3.34	10.0
8	43.94	2.16	7.3	18	49.59	3.18	5.5	28	53.06	4.01	10.0
9	50.48	0.88	6.0	19	47.64	5.22	3.0	29	50.36	3.74	6.7
10	58.45	-1.31	7.3	20	41.58	5.35	8.3	30	48.19	5.26	10.0
								31	47.22	5.92	6.3

1887.

October.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				
7	10 S	40	41	—	—	0	—	—	07	32	0	—	—	—	—	45	27
10	10 S	38	56	—	—	0	—	—	21	42	0	—	—	—	—	54	06
13	10 S Cu S	28	38	—	—	4 Cu C S	—	—	39	25	0	—	—	—	—	53	13
16	10 Cu S	29	14	—	—	4 Cu C S	—	—	12	18	1 Cu S	—	—	—	—	28	06
19	10 Cu S S	27	04	—	—	0	—	—	07	21	0	—	—	—	—	29	02
22	10 Cu S Cu	18	—	—	16	3 C Cu Cu S	—	—	18	17	2 Cu S	—	—	—	—	31	02
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				
7	10 Cu S	02	—	—	16	2 Cu Cu S	—	—	12	06	7 Cu S	—	—	—	—	31	14
10	10 S N	—	—	20	16	10 Cu C S	—	—	14	21	10 Cu S	—	—	—	—	33	11
13	10 S	—	—	16	41	10 N	—	—	17	—	02	10 N	—	—	—	27	20
16	10 S C S C	—	—	10	26	10 S C S Cu S	—	—	13	15	3 Cu S	—	—	—	—	36	24
19	10 N	—	—	18	17	2 Cu S	—	—	05	15	10 N	—	—	—	—	25	13
22	10 Cu S	18	—	—	39	10 Cu S	—	—	07	19	0	—	—	—	—	31	05
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				
7	0	01	—	—	30	10	—	—	10	—	20	0	—	—	—	02	11
10	8 Cu Cu S	44	—	—	34	6 Cu S C S	—	—	38	—	03	0	—	—	—	13	07
13	10 N	37	—	—	05	10 Cu S N	—	—	09	—	48	0	—	—	—	05	27
16	6 Cu Cu S	44	—	—	32	10 Cu S	—	—	09	—	17	10 C S	—	—	—	15	05
19	10° C S C	05	—	—	28	0	—	—	—	—	02	27	10	—	—	11	05
22	10² C S	—	—	—	07	18	0	—	—	—	02	25	0	—	—	14	09
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				
7	1 Cu S Cu	—	—	—	00	14	0	—	—	—	02	16	10 Nebel	14	—	—	12
10	6 Cu Cu S	—	—	—	17	12	10 C	—	—	—	11	12	10 Nebel	14	—	—	02
13	10 S Cu S	22	—	—	17	4° C S	—	—	—	—	11	09	10 S	14	—	—	20
16	10 Cu S	—	—	—	09	22	10 C S	—	—	—	07	01	10 S	19	04	—	—
19	10	—	—	—	23	15	10° C S	—	—	—	13	09	10 Cu S	18	01	—	—
22	10 N	—	—	—	26	09	10 C S	01	19	—	—	—	0	—	—	—	08
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				
7	10 N	20	15	—	—	10	—	—	—	42	24	—	8 S	—	—	—	—
10	1 Cu	39	04	—	—	10 S	—	—	—	61	31	—	0	—	—	—	05
13	3 Cu	13	—	—	12	10 N	—	—	—	53	21	—	6 C Cu S	—	—	—	22
16	6 Cu S C S	—	—	—	30	10 N	—	—	—	49	10	—	8 Cu S	—	—	—	12
19	10 C S	—	—	—	09	08	10	—	—	50	18	—	10 Cu S	—	—	—	15
22	10 Cu S	—	—	—	09	29	10 N	—	—	57	12	—	4	—	—	—	14
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				
7	10 Cu S	—	—	—	37	29	10 N	—	—	24	—	—	10 S Cu S	—	—	—	08
10	10 S	—	—	—	49	35	10 N	—	—	04	19	—	3 S	08	—	—	33
13	10 S Cu S	—	—	—	48	38	10	—	—	02	20	—	4 Cu Cu S	05	—	—	52
16	10 N S	—	—	—	07	45	10 Cu S	—	—	—	45	08	0	02	—	—	45
19	10 Cu S N	05	—	—	35	0	0	—	—	—	45	26	6 S	—	—	—	21
22	10 Cu S	—	—	—	11	19	10	—	—	—	56	26	10	—	—	—	21



Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cmm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum r : \sum s$	Verdunst. mm	Niedersch. mm		
1	6.97	1.10	86	1.4	—	42	
2	6.73	0.83	89	1.2	2.1	35	● <sup>0</sup> 9.5—9.8, ● 18—20, □ n
3	4.57	0.53	90	1.2	0.3	32	□ 7, * <sup>0</sup> 11, * <sup>0</sup> 13.4, * <sup>0</sup> 13.7
4	4.77	0.93	84	0.8	3.5	29	≡ 8, ● 21—24, ● <sup>0</sup> * <sup>0</sup> 30.7—31
5	4.43	1.33	77	1.6	—	25	● <sup>0</sup> * <sup>0</sup> 7, □ n
6	5.90	1.37	81	1.2	0.4	20	□ 7, ● 15.5, ● 18, □ n
7	4.73	1.73	73	1.3	—	16	□ 7, □ <sup>2</sup> n
8	5.00	0.30	94	0.2	6.0	25	□ 7, ● 11.5—14.8, * <sup>0</sup> ● <sup>0</sup> 14.8—16, * 29.5—30
9	4.07	0.90	82	1.2	1.3	21	* <sup>0</sup> Δ <sup>0</sup> 12.5, Δ <sup>2</sup> 14.6—14.8
10	3.37	0.93	78	1.0	—	18	
11	4.20	0.40	91	0.0	14.8	20	* 8.8—9.5, * 11.5—15, * <sup>0</sup> 15—21, * 21—31
12	5.03	0.43	92	0.2	3.4	24	* 7—11
13	5.07	1.40	78	1.4	—	27	□ n
14	5.47	0.37	94	0.8	1.8	32	● <sup>0</sup> 11.5—14, ●● <sup>0</sup> 19—20.5, □ n
15	5.23	0.87	86	0.4	—	29	□ 7, ≡ n, □ n
16	5.03	0.27	95	0.2	—	41	≡ <sup>2</sup> □ 7—10, ≡ n, □ n
17	4.53	0.57	89	0.2	—	42	≡ 7.5, * <sup>0</sup> ● <sup>0</sup> 30.5, □ n
18	4.90	1.17	81	1.2	—	40	
19	5.63	0.93	86	1.4	0.2	38	● 10
20	6.10	1.03	86	1.0	1.6	35	● 13.5, ● 15—16, ● 29.7—30.5
21	4.63	1.23	79	1.2	—	33	* <sup>0</sup> 22, * <sup>0</sup> 26.5—27
22	3.30	0.93	78	1.6	—	39	□ <sup>2</sup> n
23	5.17	0.70	88	0.2	8.9	30	□ 7, ● <sup>0</sup> 19—22, ● 22—31
24	5.90	0.40	94	0.4	10.2	42	● <sup>0</sup> 7—10.4, ●● <sup>0</sup> 10.4—20, ● <sup>0</sup> 27—30
25	5.23	0.23	96	0.2	12.5	51	● <sup>0</sup> 15—16, ● 16—18.5, * 18.5—21.5
26	3.30	0.43	88	0.4	—	58	∩ 22 [ * <sup>0</sup> 21.5—24, * <sup>0</sup> 27—29.5
27	5.93	0.23	96	0.2	6.0	64	● <sup>0</sup> 7—7.5, ● 9—16, ● <sup>0</sup> 16—23.5, ● 23.5—25
28	5.20	0.87	86	1.2	—	81	□ <sup>0</sup> n
29	5.40	0.93	85	1.0	—	88	□ <sup>0</sup> 7
30	6.10	0.67	90	0.6	0.5	87	● 7.3, ● <sup>0</sup> 21—22, ● <sup>0</sup> n
31	5.63	1.57	78	1.6	—	83	
M.	5.08	0.83	86	26.5	73.5	—	

Stundenmittel.		
Stun-de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	48.42	1.96
4	48.15	1.36
7	48.27	1.67
10	48.69	3.75
13	48.73	5.34
16	48.66	4.94
19	48.93	3.22
22	48.90	2.60
Mtt.	48.59	3.11

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr Sec.)										
Stun-de.	Bewöl-kung (Zählzahl)	Windcomponenten.						Richt-ung φ <sup>0</sup>	Mittlere Ge-schwin-digkeit	Ge-schwin-digkeits-mittel J
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	7.1	0.39	0.41	1.64	1.76	-1.25	-1.35	227.2	1.84	3.30
10	7.0	0.99	0.45	1.97	1.73	-0.98	-1.28	232.6	1.61	4.04
13	7.1	0.75	0.32	1.73	1.98	-0.98	-1.66	239.4	1.93	3.75
16	7.3	0.48	0.35	1.67	1.92	-1.19	-1.57	232.8	1.97	3.47
19	7.5	0.25	0.30	1.67	1.67	-1.42	-1.37	224.0	1.97	3.06
22	7.1	0.19	0.30	2.05	1.87	-1.86	-1.57	220.2	2.43	3.46
Mtt.	7.2	0.51	0.36	1.79	1.82	-1.28	-1.46	228.8	1.94	3.52

Dorpat.

November.

1887.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	516	519	519	517	513	503	498	503	49	26	32	52	64	62	62	57
2	507	518	530	538	531	529	523	524	45	38	30	38	48	48	51	52
3	528	538	554	567	565	563	560	561	45	45	62	74	82	61	58	66
4	554	548	545	550	550	548	549	560	65	74	76	82	88	86	78	80
5	564	568	572	576	578	576	580	584	72	73	82	92	84	78	72	55
6	581	578	577	581	581	580	581	585	46	43	46	46	48	49	50	52
7	586	586	589	598	594	594	594	592	49	45	48	48	52	46	46	46
8	587	583	581	585	594	599	610	616	40	38	38	36	31	03	02	07
9	617	613	610	607	592	573	553	542	* 26	* 39	* 40	* 14	06	10	09	08
10	536	530	520	522	527	538	552	558	13	10	18	22	36	16	* 12	* 28
11	561	560	559	560	553	542	535	532	* 37	* 50	* 49	* 38	* 10	* 20	* 32	* 28
12	517	506	492	488	478	467	459	448	* 28	* 30	* 25	* 21	* 26	* 28	* 24	* 16
13	433	463	482	488	483	485	480	481	* 18	* 41	* 65	* 72	* 42	* 51	* 69	* 84
14	481	478	478	489	497	504	510	523	* 102	* 112	* 80	* 81	* 62	* 83	* 104	* 111
15	527	533	545	557	557	563	570	575	* 121	* 129	* 100	* 82	* 79	* 86	* 114	* 128
16	574	572	569	570	556	548	546	539	* 141	* 146	* 131	* 94	* 62	* 75	* 75	* 68
17	536	533	534	539	538	530	520	507	* 62	* 28	* 02	12	20	12	11	04
18	498	486	470	468	470	477	485	488	* 10	* 13	25	36	39	36	35	29
19	490	487	481	476	467	462	659	462	13	* 06	* 25	* 30	* 18	* 24	* 26	* 41
20	457	445	442	445	452	466	474	489	* 37	* 33	* 41	* 12	* 02	04	14	14
21	495	495	498	503	499	498	504	517	08	05	12	13	09	04	05	* 02
22	524	534	545	557	556	558	561	565	* 32	* 39	* 46	* 48	* 48	* 50	* 46	* 44
23	566	569	574	585	580	587	590	591	* 47	* 44	* 49	* 54	* 52	* 70	* 80	* 96
24	590	586	580	578	564	548	539	531	* 128	* 135	* 150	* 148	* 136	* 110	* 56	* 31
25	521	517	509	506	493	479	454	442	* 11	* 03	04	09	12	10	11	12
26	435	425	414	410	406	414	420	424	11	04	16	18	22	19	18	20
27	416	388	366	371	378	392	404	410	16	23	29	46	56	56	56	57
28	408	406	405	402	388	390	397	432	44	44	58	56	58	40	28	10
29	451	471	486	488	487	489	498	506	* 03	* 05	02	05	17	15	08	00
30	507	500	488	481	473	476	492	510	* 04	* 11	* 04	* 09	* 15	* 22	* 30	* 46

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	751.10	5.05	10.0	11	755.02	— 3.30	3.5	21	750.11	0.68	10.0
2	52.50	4.38	10.0	12	48.19	— 2.48	10.0	22	55.00	— 4.41	10.0
3	55.45	6.16	10.0	13	47.44	— 5.52	3.8	23	58.02	— 6.15	4.7
4	55.05	7.86	8.8	14	49.50	— 9.19	1.7	24	56.45	— 11.18	10.0
5	57.48	7.60	10.0	15	55.34	— 10.49	4.7	25	49.01	0.55	10.0
6	58.05	4.75	10.0	16	55.92	— 9.90	2.7	26	41.85	1.60	9.3
7	59.16	4.75	10.0	17	52.96	— 0.41	10.0	27	39.06	4.24	10.0
8	59.44	2.26	6.8	18	48.02	2.21	10.0	28	40.35	4.22	8.0
9	58.84	— 1.08	3.8	19	47.30	— 1.96	10.0	29	48.45	0.49	6.7
10	53.54	0.94	5.2	20	45.88	— 1.16	8.2	30	49.09	— 1.76	10.0

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde)															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	10 S	—	—	43 02	10 S N	—	09 09	—	0	10	—	—	14	—	—	—
10	10 C S Cu S	—	04 46	—	10 S	—	16 11	—	0	24	00	—	—	—	—	—
13	10 Cu S	—	02 43	—	10 S	—	08 05	—	9 C S	—	09 13	—	—	—	—	—
16	10 N	—	03 13	—	10 N	—	06 03	—	10° C S Cu S	—	12 07	—	—	—	—	—
19	10 N	—	00 06	—	10	07	13	—	4 C S Cu S	—	—	—	—	—	—	—
22	10 N	02	—	19	10	05	14	—	0	—	—	—	—	—	—	—
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	10 Nebel	—	—	—	10 S	13	—	12	10	—	—	—	03 20	—	—	—
10	10 Nebel	11	21	—	10 N	24	—	14	0	—	—	—	30	—	—	—
13	10 S	01	30	—	8 Cu S	49	—	00	0	18	—	—	18	—	—	—
16	10 S	17	23	—	8 Cu Cu S	18	—	13	0	—	—	—	09 18	—	—	—
19	10 N	—	48 05	—	3 Cu S	13	—	16	0	—	—	—	07 23	—	—	—
22	10 S N	01	31	—	3 Cu S	23	—	00	0	00	—	—	21	—	—	—
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	10 S	—	02 15	—	6 S C S	—	—	10 16	10 Cu S	09	03	—	—	—	—	—
10	10 S	—	04 23	—	7 C	—	—	07 25	6 Cu S	—	21 09	—	—	—	—	—
13	10 C S	—	04 20	—	10 C	—	—	18 32	2 Cu S	04	19	—	—	—	—	—
16	10 Nebel	—	58 38	—	10 Cu S	—	—	19 25	0	10	14	—	—	—	—	—
19	10	—	32 22	—	10	—	—	05 58	10	—	—	—	—	—	—	—
22	10	—	26 27	—	10 S	—	—	20 36	0	—	—	—	—	—	—	—
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	10 S	—	20 25	—	10 Cu S	—	—	03 41	10 Cu S	—	—	—	15 06	—	—	—
10	10 S	—	30 16	—	10 Cu S	10	—	26	6 Cu S	—	—	—	10 31	—	—	—
13	10 S	—	05 50	—	10 Cu S	21	—	14	0	—	—	—	11 30	—	—	—
16	10 S	—	51 04	—	1 S	22	03	—	0	—	—	—	25 27	—	—	—
19	3 Cu S	—	03 29	—	0	20	—	09	0	—	—	—	19 28	—	—	—
22	10 S	—	39 08	—	0	15	—	12	0	—	—	—	20 24	—	—	—
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	10 S Cu S	—	08 15	—	0	14	—	19	10 Cu S	—	—	—	05 37	—	—	—
10	10 S	—	14 34	—	0	18	—	10	10 Cu S	06	—	—	45	—	—	—
13	10 S	—	55 01	—	1 Cu	09	—	09	10 C S C Cu	01	—	—	39	—	—	—
16	10 S	—	59 01	—	0	08	—	—	10 Cu S	—	—	—	16 25	—	—	—
19	10	—	34 09	—	10	—	—	10 08	10	—	—	—	10 51	—	—	—
22	10	—	02 49	—	10	—	—	15 16	10	—	—	—	51 51	—	—	—
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	10 S Cu S	—	—	27 05	10 N	—	—	47 40	10 N	—	—	—	14 42	—	—	—
10	10 S Cu S	—	—	40 04	10 N	—	—	13 29	10 Cu N	—	—	—	29 39	—	—	—
13	10 N	—	—	24 07	10 N	—	—	34 28	10 N Cu S	—	—	—	00 43	—	—	—
16	10 N	—	09 11	—	10 N	—	—	33 49	10 N Cu S	—	—	—	05 37	—	—	—
19	10 N	—	11 09	—	10	—	—	15 44	10 Cu S	—	—	—	13 35	—	—	—
22	10	—	01 13	—	10 N	—	—	26 14	10 N	—	—	—	12 47	—	—	—

Dorpat.

November.

1887.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				
7	10°	C S	Cu S	—	—	16	—	10	—	—	39	10	—	—	39	10	
10	10°	C S	—	—	—	30	08	10	—	—	40	12	—	—	40	12	
13	10 C S	Cu S	—	—	01	33	—	10 S	—	—	01	37	—	—	01	37	
16	10	Cu S	—	—	—	10	02	10 S	—	—	03	25	—	—	03	25	
19	10 C S	Cu S	—	—	02	26	—	10 S	—	—	—	34	01	—	—	34	
22	10	C S	—	—	—	20	00	10	—	—	05	35	—	—	05	35	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				
7	10	Cu S	—	—	04	23	—	10 S	—	—	29	03	—	—	29	03	
10	6	Cu Cu S	—	—	—	18	11	10 N	—	—	02	22	—	—	02	22	
13	10	Cu S	—	—	—	22	22	10 S	—	—	—	36	24	—	—	36	
16	10 S	Cu S	—	—	—	32	25	10 S	—	—	—	22	22	—	—	22	
19	10	—	—	—	—	25	18	6 Cu S	—	—	—	23	25	—	—	23	
22	10 N	—	—	—	—	30	27	10 S	—	—	—	29	29	—	—	29	
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				
7	10	Nebel	—	—	—	11	05	10 N	—	—	—	72	33	—	—	72	
10	10	N	—	—	—	17	09	10 S	—	—	—	30	47	—	—	30	
13	10	N	06	17	—	—	—	10 S	—	—	—	42	41	—	—	42	
16	10	N	10	21	—	—	—	10 S	—	—	—	02	46	—	—	02	
19	10	N	26	33	—	—	—	10 S	—	—	—	19	35	—	—	19	
22	10	N	33	49	—	—	—	10 S	—	—	—	15	42	—	—	15	
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	10	N	13	67	—	—	—	7 Cu S S	—	—	—	23	57	—	—	23	
10	10	N	19	53	—	—	—	8 S Cu S	—	—	—	36	54	—	—	36	
13	10	N	27	60	—	—	—	9 S Cu S	—	—	—	52	66	—	—	52	
16	10	—	25	53	—	—	—	7 <sup>2</sup> S Cu S	—	—	—	24	63	—	—	24	
19	10	—	17	43	—	—	—	10 Cu S	—	—	—	37	66	—	—	37	
22	10	—	12	44	—	—	—	7 S Cu S	—	—	—	04	47	—	—	04	
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				
7	10	Cu S C S	37	44	—	—	—	3 Cu S S	—	—	—	13	22	—	—	13	
10	10	Cu S C S	33	29	—	—	—	10 N	—	—	—	33	29	—	—	33	
13	3°	C S	29	29	—	—	—	10 Cu S S	—	—	—	17	41	—	—	17	
16	5	C S	29	28	—	—	—	9 Cu S N	—	—	—	31	34	—	—	31	
19	0	—	13	19	—	—	—	3 Cu S S	—	—	—	28	36	—	—	28	
22	0	—	13	29	—	—	—	5 C S	—	—	—	13	26	—	—	13	
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				
7	10	C S	—	21	10	—	—	10 Cu S	20	23	—	—	—	—	—	20	
10	10	C S	—	19	23	—	—	10 N	12	41	—	—	—	—	—	12	
13	10	C S C	—	08	10	—	—	10 N	31	38	—	—	—	—	—	31	
16	10	Cu S	—	01	16	—	—	10 Cu S N	20	31	—	—	—	—	—	20	
19	01	—	—	—	16	01	—	10 S	18	06	—	—	—	—	—	18	
22	01	—	—	—	42	26	—	10 S	24	24	—	—	—	—	—	24	
											Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)					
											N	E	S	W			
											1	0:03	0:15	2:42	0:45		
											2	0:50	2:55	0:08	—		
											3	—	2:10	2:42	—		
											4	—	0:97	3:50	0:20		
											5	—	0:40	4:10	0:18		
											6	—	0:35	2:07	0:27		
											7	0:20	1:10	0:47	—		
											8	2:33	—	—	0:92		
											9	—	—	1:32	3:20		
											10	1:47	0:05	0:05	1:70		
											11	0:82	—	0:42	1:03		
											12	—	—	2:80	3:40		
											13	0:57	0:35	0:33	0:23		
											14	0:30	—	0:32	2:17		
											15	0:38	0:95	0:15	—		
											16	—	—	1:67	2:43		
											17	0:12	—	1:37	4:13		
											18	—	—	1:22	4:05		
											19	—	0:05	2:25	0:17		
											20	—	0:07	2:50	1:72		
											21	1:25	2:47	0:23	—		
											22	1:88	5:33	—	—		
											23	2:57	2:97	—	—		
											24	—	0:82	1:95	0:45		
											25	—	0:15	3:50	0:38		
											26	—	0:03	2:68	1:72		
											27	—	—	3:00	4:07		
											28	—	—	2:93	5:88		
											29	—	—	2:25	3:13		
											30	2:08	2:72	—	—		

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s \cdot \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	6.23	0.40	94	1.2	12.4	83	<p>● 14.5-22, ● " 22-24                      ≡ 7-10, ≡ 14.5, ●<sup>o</sup> ● 17.5-21, ● 21-22,                      [●<sup>o</sup> 22-25.3 ≡ " n</p> <p>● ●<sup>o</sup> 13-20                      ● " 14-16, ●<sup>o</sup> 21, ● 23.5, ≡ n                      ≡<sup>o</sup> 7, ●<sup>o</sup> 10, □<sup>2</sup> n                      □<sup>2</sup> 7-16                      □<sup>2</sup> n                      □<sup>2</sup> 7, □ 16-22, □ n                      * *<sup>o</sup> 7-14, * " 16, * 21-22                      ≡ 28.5                      □ 7</p> <p>△<sup>o</sup> 19, ●<sup>o</sup> n                      ●<sup>o</sup> 7, ●<sup>o</sup> 22                      S n, ●<sup>o</sup> * " 27.5                      S △ 7, ●<sup>o</sup> 21, ● 27-30, ●<sup>o</sup> 30-31                      *<sup>o</sup> 7-9.2, * 9.2-21.5, *<sup>o</sup> 21.5-31                      *<sup>o</sup> 7-13, * 13-16, *<sup>o</sup> 16-20                      □<sup>2</sup> 7</p> <p>●<sup>o</sup> 10, ● 27-29.1, ● " 29.1-31                      ●<sup>o</sup> 7, ● 25-28                      ● ●<sup>o</sup> 13-13.7, ● ●<sup>o</sup> 19.2-20 [□ n                      ●<sup>o</sup> △<sup>o</sup> 10, *<sup>2</sup> 11.7, ●<sup>o</sup> △<sup>o</sup> 15, △ ● 15.9-16, ●<sup>o</sup> 18,                      * 7-16. Um 18 eigenthümlich gestalteter Mond-                      [hof (Kreuz durch den Mond mit Ansätzen)</p>
2	6.10	0.10	98	0.0	3.7	91	
3	7.00	0.43	94	0.4	—	96	
4	7.27	0.90	89	1.0	—	101	
5	6.57	1.20	85	1.2	—	101	
6	5.80	0.67	90	0.6	0.5	97	
7	5.93	0.53	92	0.2	0.2	96	
8	4.70	0.60	89	1.0	—	90	
9	3.80	0.53	88	0.8	—	86	
10	4.10	0.87	83	0.8	—	81	
11	3.00	0.73	80	0.4	—	81	
12	3.53	0.43	89	0.4	1.7	82	
13	2.43	0.40	86	0.4	—	70	
14	2.13	0.30	88	0.0	—	59	
15	1.83	0.33	85	0.0	—	40	
16	1.97	0.40	83	0.4	—		
17	4.43	0.43	91	0.0	0.9		
18	5.57	0.20	97	0.0	—		
19	3.00	0.77	80	1.0	0.2		
20	4.23	0.13	97	0.0	1.8		
21	4.87	0.00	100	0.0	10.8		
22	2.80	0.43	87	0.6	4.5		
23	2.07	0.77	73	0.8	—		
24	2.00	0.13	94	0.0	—		
25	4.77	0.13	97	0.0	—		
26	5.30	0.00	100	0.4	1.4		
27	6.33	0.10	98	0.2	1.0		
28	5.63	0.67	89	1.4	0.3		
29	4.63	0.23	95	0.2	0.8		
30	3.83	0.17	96	0.6	2.3		
M.	4.40	0.43	91	14.0	42.5		

E i s d e c k e.

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung γ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit	Ges- chwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.88	-0.97											
4	51.78	-1.32											
7	51.71	-0.76	7	8.6	0.39	0.71	1.54	1.26	-1.15	-0.55	205.6	1.27	3.06
10	52.01	-0.06	10	8.4	0.52	0.90	1.60	1.38	-1.08	-0.48	204.0	1.18	3.46
13	51.67	0.73	13	8.4	0.5	0.77	1.74	1.38	-1.09	-0.61	209.2	1.25	3.57
16	51.59	0.12	16	8.0	0.53	0.88	1.50	1.30	-0.97	-0.42	203.4	1.06	3.31
19	51.66	-0.18	19	7.6	0.38	0.70	1.29	1.56	-0.91	-0.86	223.4	1.25	3.09
22	51.99	-0.56	22	7.5	0.43	0.75	1.53	1.48	-1.10	-0.73	213.6	1.32	3.29
Mtt.	51.79	-0.38	Mtt.	8.1	0.48	0.79	1.53	1.40	-1.05	-0.61	210.2	1.21	3.30

Dorpat.

December.

1887.

Tag	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	523	544	555	565	557	537	490	428	* 54	* 58	* 58	* 62	* 69	* 48	* 36	* 10
2	363	354	349	357	370	386	397	418	10	00	11	04	10	05	00	02
3	431	433	429	400	373	360	348	341	* 14	* 07	00	00	35	43	50	56
4	351	362	377	401	411	412	417	420	56	51	48	36	26	25	45	44
5	428	440	464	483	498	510	522	528	32	15	06	* 04	* 14	* 22	* 36	* 53
6	530	530	532	542	551	560	566	578	* 68	* 70	* 26	* 08	* 01	01	* 01	* 04
7	581	584	584	589	595	594	592	589	* 15	* 28	* 28	* 34	* 48	* 50	* 35	* 40
8	584	571	564	560	546	435	520	514	* 43	* 39	* 22	* 15	* 12	* 18	* 15	* 10
9	506	500	492	488	471	460	433	398	* 12	* 12	* 03	* 02	* 02	* 15	* 23	* 11
10	358	326	306	290	283	283	282	276	19	08	03	10	20	16	16	07
11	269	283	309	334	358	388	405	415	* 12	* 20	00	* 03	* 13	* 25	* 34	* 22
12	420	422	426	436	450	466	474	487	* 32	* 22	* 34	* 19	* 20	* 46	* 32	* 27
13	495	507	514	515	512	505	492	482	* 45	* 49	* 38	* 29	* 16	* 36	* 40	* 32
14	486	493	504	517	526	536	545	554	* 53	* 60	* 58	* 48	* 44	* 52	* 58	* 54
15	563	562	562	564	558	554	550	545	* 65	* 65	* 61	* 60	* 63	* 66	* 62	* 55
16	535	525	511	507	499	497	498	500	* 55	* 55	* 13	* 03	* 02	* 01	01	05
17	499	495	491	482	466	450	440	435	04	03	03	07	11	10	07	12
18	435	436	436	436	437	444	451	461	03	05	12	16	07	14	12	07
19	464	461	459	458	452	454	460	469	* 04	* 11	06	01	05	05	04	00
20	469	469	470	477	473	476	475	472	* 11	* 06	* 06	* 06	* 05	* 22	* 14	* 10
21	470	469	465	467	466	474	481	490	* 19	* 22	* 33	* 25	* 25	* 42	* 61	* 68
22	494	495	501	505	502	506	506	499	* 71	* 73	* 78	* 88	* 80	* 82	* 80	* 83
23	486	468	452	442	427	410	391	376	* 88	* 75	* 65	* 60	* 63	* 60	* 39	* 32
24	371	370	380	390	391	389	390	392	* 40	* 44	* 54	* 38	* 35	* 44	* 57	* 68
25	393	395	403	421	445	467	495	521	* 88	* 96	* 104	* 65	* 52	* 62	* 79	* 79
26	534	542	548	559	554	552	550	540	* 103	* 98	* 84	* 129	* 147	* 162	* 166	* 169
27	534	528	530	539	546	550	556	560	* 199	* 203	* 168	* 154	* 162	* 161	* 169	* 180
28	561	562	559	558	557	549	543	540	* 182	* 172	* 178	* 171	* 153	* 138	* 119	* 130
29	534	528	525	531	533	536	532	531	* 135	* 118	* 102	* 134	* 136	* 152	* 165	* 178
30	521	508	493	490	487	490	505	517	* 189	* 174	* 142	* 120	* 102	* 97	* 119	* 146
31	528	539	550	567	571	578	576	576	* 133	* 133	* 127	* 136	* 139	* 146	* 170	* 142

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	752.49	-4.94	10.0	11	734.51	-1.61	8.8	21	747.28	-3.69	10.0
2	37.42	0.48	1.7	12	44.76	-2.90	10.0	22	50.10	-7.94	9.7
3	38.94	2.04	10.0	13	50.28	-3.56	10.0	23	43.15	-6.02	8.7
4	39.39	4.14	10.0	14	52.01	-5.34	10.0	24	38.41	-4.75	8.8
5	48.41	-0.95	5.3	15	55.72	-6.21	10.0	25	44.25	-7.81	9.0
6	54.86	-2.21	8.3	16	50.90	-1.54	10.0	26	54.74	-13.22	10.0
7	58.85	-3.48	10.0	17	46.98	0.71	10.0	27	54.29	-17.45	6.2
8	54.92	-2.18	10.0	18	44.20	0.95	8.3	28	55.36	-15.54	5.0
9	46.85	-1.00	9.5	19	45.96	0.08	10.0	29	53.12	-14.00	3.3
10	30.05	1.24	10.0	20	47.26	-1.00	9.8	30	50.14	-13.61	9.0
								31	56.06	-14.08	10.0

1887.

December.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde.)																
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W		
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>					<b>13</b>	
7	10 Cu S	—	19	02		10 Nebel	—	25	13	—	10 Cu S	—	—	—	—	13	19
10	10	—	30	01		10	—	20	14	—	10 S Cu S	—	—	—	—	16	14
13	10	—	30	06		10 S	—	36	16	—	10 S	—	—	—	—	15	01
16	10 N	—	01	26	—	10 S	—	46	17	—	10 Nebel	—	—	—	—	15	03
19	10 N	—	52	12		10	—	31	33	—	10 N	—	—	—	—	16	08
22	10 N	—	84	19		10	—	37	23	—	10 N	10	20	—	—	—	—
	<b>2</b>					<b>8</b>					<b>14</b>					<b>14</b>	
7	2 Cu S	—	19	46		01	—	39	39	—	10	08	—	—	—	14	—
10	4 Cu S	—	10	42		01	—	16	25	—	10 N	—	—	—	—	—	—
13	1 Cu S	08	—	56		10 N S	—	32	14	—	10 S	04	—	—	—	05	—
16	3 Cu S	13	—	47		10 N	—	28	17	—	10 Cu S S	—	—	—	—	—	—
19	0	—	02	59		10 N	—	24	18	—	10	—	—	—	—	20	—
22	0	10	—	43		10	—	05	20	—	10	—	—	—	—	06	11
	<b>3</b>					<b>9</b>					<b>15</b>					<b>15</b>	
7	10 N	06	—	32		10	—	19	03		10	—	—	—	—	29	09
10	10 N	—	22	04		10 N	—	23	05		10	—	—	—	—	29	17
13	10 N	—	16	57		7 C S Cu S	—	27	07		10 Cu S	—	—	—	—	24	17
16	10 Cu S	—	16	46		10 S	—	33	02		10 Cu S	—	—	—	—	35	22
19	10	—	12	66		10 S	—	14	24	—	10	—	—	—	—	39	26
22	10	02	—	70		10 S	—	24	27	—	10 N	—	—	—	—	41	25
	<b>4</b>					<b>10</b>					<b>16</b>					<b>16</b>	
7	10 N	24	—	51		10 S	—	12	43	—	10 N	—	—	—	—	18	23
10	10 Cu S	—	06	36		10	—	58	04		10 N	—	—	—	—	02	19
13	10 S	—	22	23		10 S	—	49	12		10 N	—	—	—	—	24	03
16	10 Cu S N	—	25	24		10 S	—	73	22		10	—	—	—	—	34	06
19	10	—	13	19		10 S Cu S	—	54	15		10	—	—	—	—	25	12
22	10 S	—	22	36		10 N	—	50	03		10	—	—	—	—	25	9
	<b>5</b>					<b>11</b>					<b>17</b>					<b>17</b>	
7	10	20	07	—		10 N	06	—	60		10	—	—	—	—	28	03
10	8 Cu S	13	19	—		10 N	14	—	44		10	—	—	—	—	45	07
13	6 Cu S S	10	45	—		10 N	27	—	13		10 S	—	—	—	—	12	53
16	8 Cu S	02	32	—		10 S	04	—	34		10 S	—	—	—	—	21	32
19	0	—	21	13		10	—	—	12	22	10	—	—	—	—	02	49
22	0	—	13	11		3 S	—	—	08	21	10	—	—	—	—	39	11
	<b>6</b>					<b>12</b>					<b>18</b>					<b>18</b>	
7	0	—	36	15		10 N	—	13	02		10 N	—	—	—	—	29	01
10	10 S	—	37	25		10 S	—	14	22		10 N	—	—	—	—	56	06
13	10	—	45	28		10	02	—	21		10 N	—	—	—	—	43	26
16	10 S	—	29	21		10 Nebel	—	14	24		10 S	—	—	—	—	42	24
19	10	—	22	17		10 N	—	19	14		10	—	—	—	—	29	48
22	10	—	16	03		10	—	02	13		0	—	—	—	—	41	27



Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s : \sum a) : n$	relative $\sum r : \sum s$	Verunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	3.00	0.13	96	0.0	5.4	E i s d e c k e	● <sup>o</sup> 16, * <sup>o</sup> 19, † <sup>s</sup> n, *21-24, *●24-28, □ 25
2	3.40	1.40	71	2.0	0.1		* 30 5-31
3	5.47	0.30	95	0.4	5.2		* 7-8.2, ● * 8.8-13.5
4	5.87	0.20	97	0.0	0.7		● 19-19.8
5	3.33	0.67	83	1.2	—		□ n
6	4.30	0.03	99	0.0	—		□ 7-10, ≡ n, □ n, * <sup>o</sup> 30.7
7	3.37	0.07	98	0.4	—		≡ <sup>o</sup> □ 7 [● <sup>o</sup> 26-27 * <sup>o</sup> * <sup>o</sup> 29-30
8	4.03	0.10	98	0.0	2.8		* 11.2-12.5, * 13, * 15-18, * 21-21.9,
9	4.10	0.30	93	0.4	2.3		* <sup>o</sup> 10, * 27-29.5
10	4.70	0.33	93	0.0	2.3		* 24-31 [ * 21.0-21.6, * Δ 28.2
11	4.17	0.13	97	0.2	2.7		* <sup>o</sup> 7, * <sup>o</sup> 9.7-10.7, * <sup>o</sup> 10.7-11.2, * <sup>o</sup> 12.0-14.5,
12	3.70	0.00	100	0.2	1.4		* 7-9, ≡ 15, * ● 19
13	3.53	0.13	96	0.2	2.3		≡ <sup>s</sup> 15.2-17, * 18.6-19.2, ● 19.8-21,
14	2.93	0.13	96	0.0	—		* <sup>o</sup> 10 [ * <sup>o</sup> * <sup>o</sup> 22-26
15	2.63	0.23	92	0.2	4.3		* <sup>o</sup> 22, * 27.8-31
16	4.47	0.00	100	0.0	6.3		* 7-14, ≡ 27
17	4.90	0.00	100	0.0	2.4		* <sup>o</sup> 14, * <sup>o</sup> 15, * <sup>o</sup> 16.2-21, * ● 22.3-25, ● <sup>o</sup> 25-31
18	4.83	0.07	99	0.2	3.2		● " 7-9.5, * ● 11-14, ● " * " 14-19
19	4.70	0.03	99	0.4	0.3		* <sup>o</sup> 10.5-13.5
20	4.30	0.07	98	0.4	0.2		≡ <sup>s</sup> 15.3-17, * " Δ <sup>o</sup> 21-22
21	3.23	0.13	96	0.0	—		* <sup>o</sup> 10-14
22	2.30	0.17	93	0.0	0.2		* * <sup>o</sup> 10-20, * <sup>o</sup> † n
23	2.67	0.37	88	0.8	—		□ <sup>s</sup> 7
24	2.90	0.17	95	0.0	6.2		* * <sup>s</sup> 10-16, * " * 16-22
25	2.37	0.13	95	0.4	1.3		* <sup>o</sup> 9-10, * <sup>o</sup> 16
26	1.50	0.17	90	0.0	0.1		* <sup>o</sup> 7, * <sup>o</sup> n
27	1.03	0.20	84	0.0	—		* " 10.1
28	1.27	0.17	88	0.0	—		⊖ <sup>s</sup> 19
29	1.47	0.17	90	0.0	—		≡ 24
30	1.57	0.13	92	0.0	2.2		* 7.3-10, * 11.5-13, * 16.2, * 22
31	1.37	0.13	91	0.2	—		
M.	3.34	0.20	94	7.6	51.9	—	

Stundenmittel.		
Stun-de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	47.47	-5.18
4	47.42	-5.25
7	47.55	-4.49
10	47.97	-4.32
13	47.95	-4.16
16	48.09	-4.61
19	48.01	-4.76
22	47.91	-4.75
Mtt.	47.80	-4.69

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun-de.	Bewöl-kung (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung φ <sup>o</sup>	Mittlere Geschwin-digkeit "	Ge-schwin-digkeits-mittel J
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	8.7	0.62	0.92	1.50	0.97	-0.88	-0.05	183.3	0.88	3.15
10	9.7	0.47	0.87	1.71	0.87	-1.24	0.00	180.0	1.24	3.08
13	8.3	0.43	0.88	1.65	1.09	-1.22	-0.21	189.8	1.24	3.18
16	9.0	0.32	0.91	1.86	0.96	-1.54	-0.05	181.9	1.54	3.18
19	8.8	0.34	0.84	1.83	1.17	-1.49	-0.33	192.5	1.53	3.28
22	8.2	0.42	1.06	1.72	1.07	-1.30	-0.01	180.4	1.30	3.35
Mtt.	8.8	0.43	0.91	1.71	1.02	-1.28	-0.11	184.9	1.28	3.20

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)											
Stunde.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stunde.	Bewölkung (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung φ°	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeits- mittel J	
					N	E	S	W	N-S	E-W				
1	52.84	2.90												
4	52.65	2.30												
7	52.70	3.84	7	7.2	0.61	0.64	1.17	1.42	-0.56	-0.78	234.3	0.96	3.02	
10	52.97	6.26	10	7.3	0.78	0.78	1.53	1.54	-0.55	-0.76	234.1	0.94	3.48	
13	52.88	7.86	13	7.4	0.79	0.75	1.42	1.66	-0.63	-0.91	235.3	1.11	3.63	
16	52.73	7.85	16	7.3	0.71	0.71	1.26	1.58	-0.55	-0.87	237.7	1.03	3.35	
19	52.80	6.31	19	6.7	0.52	0.57	1.07	1.30	-0.55	-0.63	228.9	0.84	2.80	
22	52.93	4.28	22	6.1	0.50	0.58	1.09	1.39	-0.59	-0.81	233.9	1.00	2.80	
Mtt.	52.81	5.20	Mtt.	7.0	0.65	0.69	1.22	1.48	-0.57	-0.79	234.2	0.97	3.17	

Zusammenstellung nach Monaten.

Monat.	Luftdruck 700 mm +	Wind (Geschw. M. p. Sec.; Richt. N ü. E in Gr.)						Mittl. Feucht			Wasserh d		Anzahl der Nieder- schlags- tage	
		Componenten.				Richtung φ°	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeits- mittel J	absolute Σa : n	complective (Σa : Σa)n	relative Σa : Σs	Verdunst. mm.		Nieders. mm
		N	E	S	W									
Jan.	58.95	0.47	0.86	1.43	1.74	222.5	1.30	3.53	3.40	0.24	94	7.4	24.8	12
Febr.	61.41	0.72	0.44	1.56	2.18	244.2	1.93	3.85	3.26	0.61	84	20.0	22.5	9
März	52.92	1.09	1.14	0.89	1.60	293.5	0.50	3.71	2.98	1.18	72	47.4	8.2	8
April	51.56	0.79	0.81	0.90	1.45	260.4	0.66	3.11	5.00	1.86	73	56.2	44.9	13
Mai	53.29	0.68	1.08	1.02	1.47	228.9	0.52	3.34	7.45	3.65	67	103.8	64.9	16
Juni	51.10	0.85	0.49	0.78	1.50	274.0	1.01	2.84	8.09	4.07	66	107.2	83.5	15
Juli	53.93	0.56	0.18	0.90	1.47	255.2	1.33	2.44	10.56	5.22	67	128.0	39.1	7
Aug.	50.61	0.79	0.36	1.15	1.27	248.4	0.98	2.80	9.39	3.39	73	90.2	53.7	12
Sept.	52.52	0.44	0.82	1.02	0.86	183.9	0.58	2.47	9.28	1.85	83	44.8	99.8	21
Oct.	48.59	0.51	0.36	1.79	1.82	228.8	1.94	3.52	5.08	0.83	86	26.5	73.5	16
Nov.	51.79	0.48	0.79	1.53	1.40	210.2	1.21	3.30	4.40	0.43	91	14.0	42.5	15
Dec.	47.80	0.43	0.91	1.71	1.02	184.9	1.28	3.20	3.34	0.20	94	7.6	51.9	21
Jahr	52.81	0.65	0.69	1.22	1.48	234.2	0.97	3.17	6.03	1.97	75	653.1	609.3	165

Monat.	Temperatur (Centigr)							Anzahl der			Bewölkung (Z. hntel.)
	Wahres Mittel.	Extremes		Mittleres Tages-				Frosttage (Mx. < 0°)	Kälttage (Mn < 0°)	Gewitter- tage	
		Maxi- mum	Mini- mum	Maxi- mum	Mini- mum	Mittl. aus Max. Min	Correc- tion auf w Mitt				
Jan.	- 3.88	2.6	-21.0	- 2.13	- 6.45	- 4.29	+0.41	20	29	-	8.6
Febr.	- 2.74	4.8	-11.6	- 0.39	- 5.31	- 2.85	+0.11	16	27	-	6.3
März	- 2.28	6.2	-15.6	1.14	- 5.50	- 2.18	-0.10	10	28	-	6.2
April	4.28	23.2	- 6.2	8.56	0.27	4.42	-0.14	0	18	2	6.5
Mai	11.33	31.4	1.3	16.29	6.19	1.24	+0.09	0	2	6	6.9
Juni	13.32	24.0	2.4	17.75	8.23	12.99	+0.33	0	0	-	6.9
Juli	17.39	30.0	5.8	22.79	11.12	16.96	+0.43	0	0	5	5.0
Aug.	14.41	30.4	4.9	19.30	9.40	14.35	+0.06	0	0	1	5.7
Sept.	12.05	27.1	1.7	15.79	8.45	12.12	-0.07	0	0	2	7.7
Oct.	3.11	9.9	- 5.0	5.81	0.53	3.17	-0.06	2	13	-	7.2
Nov.	- 0.38	9.2	-15.0	1.58	2.68	0.55	+0.17	10	20	-	8.1
Dec.	- 4.69	5.6	-20.3	- 2.75	- 6.90	- 4.83	+0.14	21	27	1	8.8
Jahr	5.20	31.4	-21.0	8.69	1.48	5.09	+0.11	79	164	17	7.0

Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade	Luftdruck 700mm +	Wind (Geschw. Met p. Sec., Richt N ü E)						Mittl. Feucht.		Wasserh. der		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten		absol. te Σa : n	completive (Σs-Σa) : n	Verdunst mm.	Niedersch. mm.			
		N	E	S	W	Mittl Ge schw. °	Rich- tung φ <sup>o</sup>							
1	59.62	0.60	1.78	0.85	0.03	1.77	98.1	3.00	0.20	0.2	8.0	3	10.0	*5.32
2	55.64	—	2.32	2.00	—	3.06	130.8	3.87	0.23	2.0	3.4	1	10.0	*1.68
3	<b>68.84</b>	—	0.39	2.04	1.95	2.57	217.4	2.82	0.19	0.8	0.2	1	9.5	*6.04
4	66.28	0.65	0.79	1.05	1.43	0.75	238.0	2.45	0.21	0.4	1.6	1	6.7	*8.52
5	47.76	1.09	0.04	1.12	3.41	3.37	269.5	3.75	0.23	1.0	11.1	3	8.2	*2.52
6	55.64	0.57	—	1.48	3.33	3.45	254.7	4.26	0.39	3.0	0.3	2	7.1	*0.12
7	55.02	0.02	—	2.64	3.41	<b>4.30</b>	232.5	4.72	0.19	2.0	7.2	4	9.0	*0.80
8	64.76	1.77	0.82	0.38	1.63	1.61	329.8	3.18	0.68	6.0	7.8	1	5.0	*2.51
9	67.20	1.11	0.36	0.68	2.76	2.44	280.2	2.95	0.61	3.2	1.3	2	5.8	*3.63
10	66.72	0.25	0.38	1.51	1.59	1.75	223.8	2.61	0.58	2.8	—	—	6.1	*5.15
11	56.46	0.16	0.84	2.19	0.44	2.07	168.9	2.57	0.63	2.8	4.9	2	5.0	*5.15
12	54.54	0.80	0.03	1.84	<b>4.13</b>	4.23	255.8	4.15	0.94	5.6	1.5	1	7.0	1.00
13	46.78	<b>2.10</b>	0.04	0.20	3.24	3.72	300.7	3.33	1.50	10.8	1.3	3	5.7	0.41
14	47.58	1.53	0.03	0.37	3.30	3.47	289.5	2.98	1.07	8.0	2.9	3	7.0	*2.18
15	53.80	1.10	0.84	0.81	0.90	0.30	348.3	1.70	0.67	3.4	—	—	3.7	*9.27
16	64.49	0.78	1.66	1.19	1.28	0.56	137.2	1.91	1.23	9.0	—	—	4.6	*5.82
17	54.41	—	1.73	2.82	0.11	3.25	150.1	3.37	1.50	8.2	3.3	1	7.3	0.18
18	51.89	1.18	<b>2.77</b>	<b>0.01</b>	—	3.01	67.1	4.26	1.11	5.6	0.7	1	9.7	1.96
19	<b>43.48</b>	0.34	0.61	1.49	1.09	1.25	202.7	4.43	0.79	4.0	10.1	4	9.8	1.50
20	51.54	1.55	0.39	0.17	1.49	1.76	321.4	3.80	1.25	6.2	4.8	3	5.3	1.11
21	52.40	1.55	1.28	0.22	1.77	1.42	339.8	4.61	1.25	8.4	4.6	2	6.2	2.83
22	52.40	0.88	0.06	0.44	1.93	1.92	283.2	3.96	1.41	7.8	7.6	2	7.4	1.62
23	51.53	0.36	1.70	1.33	1.45	1.00	165.5	4.60	2.25	12.0	—	—	5.1	4.46
24	57.98	0.06	0.83	1.72	1.02	1.67	186.5	8.62	4.19	17.8	17.8	2	5.0	14.18
25	48.34	0.19	0.23	1.45	2.92	2.97	244.9	6.46	2.27	10.6	3.1	3	8.2	8.45
26	55.25	1.02	0.38	0.56	1.92	1.61	286.6	4.51	2.78	16.6	0.2	1	5.6	6.01
27	52.32	0.53	0.71	0.96	1.92	1.28	250.4	5.95	2.38	12.0	12.9	2	8.4	7.80
28	55.58	0.35	1.37	1.73	1.31	1.38	177.5	8.06	5.51	26.2	7.6	2	4.9	14.89
29	55.25	0.32	1.84	1.06	0.47	1.56	118.4	9.64	5.19	20.6	18.5	4	5.6	16.48
30	53.51	1.26	1.95	0.57	0.57	1.54	63.4	10.46	4.40	17.0	12.9	3	8.0	15.75
31	54.14	1.43	1.02	0.31	0.36	1.30	30.5	6.25	4.37	19.8	9.7	1	5.1	10.98
32	52.07	0.18	0.07	1.35	2.39	2.60	243.2	8.37	6.11	<b>27.8</b>	1.1	1	5.2	16.21
33	46.84	0.38	—	1.37	2.43	2.62	247.8	7.43	2.00	11.2	24.9	5	8.9	9.93
34	53.87	1.33	0.26	0.30	1.48	1.60	310.2	8.02	4.85	17.4	1.4	1	5.4	13.87
35	48.25	1.46	1.49	0.72	0.75	1.05	45.0	9.85	3.69	16.0	<b>47.5</b>	3	7.8	15.24
36	51.22	0.68	0.32	0.54	1.17	0.86	279.4	7.83	3.05	13.4	8.1	4	8.9	11.89
37	53.56	0.61	—	1.18	2.60	2.66	257.6	9.79	5.34	24.0	0.5	1	5.9	16.38
38	49.84	0.67	0.11	1.56	1.54	1.68	238.1	9.25	4.39	21.0	10.9	3	6.6	15.22
39	53.43	0.73	0.10	0.26	0.97	0.99	298.4	8.68	5.41	19.6	—	—	3.3	15.72
40	57.01	0.65	0.57	0.32	0.76	0.38	330.1	<b>12.97</b>	<b>6.37</b>	22.2	24.7	1	4.2	<b>20.98</b>

Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade	Luft- druck 700mm +	Wind (Geschw. Met. p. Sec., Richt. N ü. E.)						Mittl. Feucht.		Wasserh. der		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten.		absolute Σa : n	complective (Σs-Σa) : n	Verdunst mm.	Niedersch. mm.			
		N	E	S	W	Mittl. Ge- schw. φ	Rich- tung φ <sup>o</sup>							
41	51.89	0.56	—	0.99	1.91	1.96	257.3	10.31	2.98	13.4	3.5	3	7.5	15.22
42	55.48	0.19	0.35	1.10	1.14	1.21	221.0	11.28	5.93	21.2	—	—	5.3	18.76
43	57.92	0.34	0.10	1.09	1.50	1.59	241.8	11.82	6.35	24.6	—	—	3.3	19.98
44	56.37	1.14	0.59	0.44	0.61	0.70	358.4	8.11	4.37	18.4	3.1	1	4.6	14.09
45	37.19	0.46	0.22	1.53	1.84	1.94	236.6	9.56	1.80	8.4	19.5	5	7.9	12.67
46	47.98	0.41	0.24	1.57	1.81	1.95	233.6	8.83	2.47	11.6	4.6	3	6.2	13.00
47	46.94	1.78	0.43	0.61	1.69	1.72	312.9	10.05	2.14	12.0	14.6	1	6.6	14.02
48	56.78	1.03	0.63	0.40	0.45	0.66	15.9	8.53	3.65	12.8	—	—	3.0	13.67
49	55.43	—	0.01	2.77	1.32	3.06	205.3	10.73	4.27	18.4	13.1	3	6.1	17.00
50	50.02	0.08	0.13	2.28	1.64	2.67	214.5	11.41	3.10	12.2	23.3	5	7.8	16.16
51	54.85	0.08	0.23	0.96	1.64	1.66	238.0	8.37	2.21	8.6	3.4	2	4.5	11.62
52	61.26	0.06	1.63	0.30	—	1.72	108.3	10.21	1.83	6.6	2.4	3	8.1	13.49
53	51.80	1.18	0.51	0.50	0.42	0.69	7.5	8.95	0.95	4.8	26.9	3	8.7	10.67
54	45.69	0.83	1.20	0.79	0.55	0.65	86.5	7.29	0.96	3.6	41.9	5	9.2	7.56
55	48.86	1.07	1.73	0.23	0.82	1.24	47.3	7.79	0.85	4.6	2.8	3	9.7	8.82
56	46.06	0.77	0.06	1.19	2.24	2.22	259.1	4.88	1.18	6.1	4.2	3	6.6	3.73
57	48.76	0.28	1.29	1.33	1.00	1.09	164.6	4.33	0.59	2.6	25.5	4	7.8	0.68
58	50.09	0.31	0.20	1.85	0.76	1.64	200.0	5.07	0.69	3.0	1.8	1	5.0	2.82
59	47.52	0.86	0.04	1.17	3.04	3.02	264.1	4.91	1.06	6.4	1.8	2	5.9	3.25
60	50.44	0.28	0.10	2.69	2.27	3.24	222.0	5.11	0.40	1.4	37.6	4	8.8	1.98
61	49.99	0.01	0.04	3.12	1.50	3.44	205.1	5.71	0.89	5.6	12.9	2	8.6	4.80
62	55.70	0.10	1.27	2.43	0.13	2.59	153.9	6.55	0.66	3.2	4.2	2	9.8	6.15
63	57.20	0.96	0.23	0.45	1.37	1.25	294.1	4.31	0.65	3.2	0.2	1	6.9	0.72
64	51.28	0.25	0.26	1.05	1.65	1.60	240.1	2.38	0.37	1.2	1.7	1	4.6	*7.52
65	48.86	0.27	0.52	1.51	2.01	1.94	230.2	4.42	0.31	1.0	13.7	4	9.6	*0.13
66	52.07	0.89	1.86	1.63	0.51	1.54	118.7	3.39	0.29	1.8	5.9	2	8.8	*3.92
67	45.89	0.42	0.61	2.38	2.74	2.89	227.4	4.69	0.26	2.4	9.8	5	8.9	0.45
68	43.80	0.36	0.46	1.31	2.89	2.61	248.7	4.47	0.52	3.6	6.0	3	7.1	0.70
69	45.04	0.17	1.30	1.50	0.89	1.39	162.9	4.07	0.19	1.0	10.1	4	9.7	*1.40
70	50.74	0.08	0.75	1.40	0.77	1.32	180.9	3.45	0.10	0.6	14.3	4	10.0	*3.91
71	46.34	0.53	0.92	2.23	0.52	1.75	166.8	4.39	0.06	1.0	6.1	4	9.6	*0.59
72	46.13	0.71	1.59	1.69	0.46	1.50	130.9	2.35	0.20	1.2	7.8	4	9.2	*7.95
73	53.80	0.84	0.59	0.74	0.69	0.14	315.0	1.34	0.16	0.2	2.2	1	6.7	*14.94
M.	52.81	0.65	0.69	1.22	1.48	0.97	234.2	6.03	1.97	653.1	609.3	165	7.0	5.20

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf **Schnee**: im Jahre 145.5, im Jan. 19.3, Febr. 11.4, März 8.2, April 20.9, Oct. 27.5, Nov. 13.6 und Dec. 44.6;

in d. Pent.:	1	2	3	4	5	7	8	9	11	13	14	17	18	19	20	21	22
Schnee:	8.0	3.4	0.2	1.6	6.1	1.3	3.9	1.3	4.9	1.3	2.9	3.3	0.7	8.1	4.8	4.6	3.4
	56	57	60	65	66	67	68	69	70	71	72	73					
	1.8	1.95	6.2	6.4	4.5	8.1	2.7	10.1	13.1	3.3	7.8	2.2 mm.					

Von den 17 **Gewittertagen** fiel je 1 in Pent. 25, 30, 49, 67, je 2 in 24, 28, 29, 40, 50, und 3 in Pent. 38.

1887.

Jahr.

Dorpat.

Täglicher Gang der Feuchtigkeit.												
Monat.	absolute ( $\Sigma a : n$ ) mm.				completive [ $(\Sigma s - \Sigma a) : n$ ] mm.				relative ( $\Sigma a : \Sigma s$ ) Procent.			
	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.
Januar	3·33	3·48	3·40	3·40	0·19	0·32	<b>0·19</b>	0·24	<b>95</b>	92	<b>95</b>	<b>94</b>
Februar	3·18	3·36	3·25	3·26	0·36	0·94	0·52	0·61	90	78	86	84
März	<b>2·92</b>	<b>3·07</b>	<b>2·95</b>	<b>2·98</b>	0·62	1·87	1·05	1·18	82	62	<b>74</b>	72
April	4·79	5·18	5·04	5·00	0·83	3·46	1·28	1·86	85	60	80	73
Mai	7·55	7·14	7·66	7·45	1·94	6·75	2·27	3·65	80	<b>51</b>	77	67
Juni	8·07	7·70	8·49	8·09	2·50	6·76	2·96	4·07	<b>76</b>	53	<b>74</b>	<b>66</b>
Juli	<b>10·52</b>	<b>10·52</b>	<b>10·63</b>	<b>10·56</b>	<b>2·61</b>	<b>9·29</b>	<b>3·77</b>	<b>5·22</b>	80	53	<b>74</b>	67
August	9·41	9·37	9·38	9·39	1·34	6·62	2·19	3·39	88	59	81	73
Septemb.	8·89	9·52	9·41	9·28	0·67	4·10	0·79	1·85	<b>93</b>	70	92	83
October	4·87	5·30	5·07	5·08	0·38	1·50	0·59	0·83	93	78	90	86
Novemb.	4·32	4·45	4·42	4·40	0·32	0·67	0·31	0·43	93	87	93	91
Decemb.	3·34	3·38	3·28	3·34	<b>0·16</b>	<b>0·22</b>	0·23	<b>0·20</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	94	<b>94</b>
Jahr	5·95	6·05	6·10	6·03	1·00	3·56	1·35	1·97	86	63	82	75

Extreme des Luftdrucks und der Wasserhöhe der Verdunstung u. Niederschläge.

Monat.	Luftdruck.				Verdunstung.				Niederschl.	
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.		Maximum.	
	700 mm +	Zeit.	700 mm +	Zeit.	mm	Dat.	mm	Dat.	mm	Dat.
Januar	73·6	19 <sup>d</sup> 10 <sup>h</sup>	29·9	22 <sup>d</sup> 16 <sup>h</sup>	1·8	27	0·0	14 mal	8·9	22
Februar	76·9	9 22	45·9	6 4	3·2	6	0·0	3 mal	7·8	5
März	71·3	21 1	39·6	2 1	3·4	7 u. 23	0·2	11 u. 25	3·3	24
April	62·3	17 13	34·2	3 13	4·6	27	0·2	3	12·5	28
Mai	64·9	25 10	33·2	5 4	6·8	21	0·4	12	14·9	24
Juni	53·0	18 10	42·4	14 4	7·0	6	1·0	22	34·1	22
Juli	59·7	14 10	39·4	6 10	7·6	5	1·2	20	24·7	19
August	62·0	28 13	33·1	9 13	6·2	1	0·6	20	14·6	20
Septemb.	64·2	17 10	35·1	24 10	4·2	3	0·2	24	19·8	24
October	60·8	22 19	36·7	20 16	1·6	5, 22, 31	0·0	11	14·8	11
Novemb.	61·7	9 1	36·6	27 7	1·4	28	0·0	9 mal	12·4	1
Decemb.	59·5	7 13	26·9	11 1	1·2	5	0·0	16 mal	6·3	16
Jahr	76·9	Febr.	26·9	Dec.	7·6	Juli	0·0	Dec.	34·1	Juni

Temperatur-Minimum — 21 0 am 19 Januar um 7 Uhr, Maximum 31 4 am 27. Mai um 13 Uhr; Differenz 52 4 in 128 Tagen Kälte-Rückschlag am 14 bis 17. und 21. bis 22. April mit Minim. — 6 2 am 17 um 4 und — 3 2 am 22. April um 1 Uhr. Letzter Nachtfrost am 10. Mai um 4 Uhr, Zwischenzeit 153 Tage, erster Nachtfrost um 22 Uhr am 9. October.

1887.

Dorpat.

Januar.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	574	566	559	561	556	559	562	573	*139	*142	*122	*112	*102	*100	*93	*86
2	579	590	597	611	615	617	623	630	*92	*94	*93	*106	*107	*123	*128	*134
3	630	630	631	636	637	640	643	648	*150	*170	*166	*156	*95	*110	*114	*96
4	649	650	652	654	656	653	648	638	*81	*85	*59	*62	*60	*70	*70	*67
5	626	612	599	586	574	572	574	578	*72	*69	*54	*32	*16	05	09	08
6	576	573	568	568	563	557	547	536	04	02	02	*02	*26	*68	*60	*30
7	527	516	512	518	522	528	526	528	*08	03	11	11	12	10	08	08
8	524	521	520	525	526	533	536	541	08	09	10	10	11	05	03	00
9	542	546	570	602	629	653	674	681	00	*20	*30	*38	*76	*92	*106	*118
10	685	665	642	616	585	561	554	547	*126	*132	*96	*52	*16	09	07	10
11	542	529	514	504	492	494	501	521	05	01	00	09	11	02	00	*28
12	549	572	592	626	636	656	675	687	*55	*79	*89	*102	*92	*116	*120	*129
13	694	703	711	717	714	716	716	716	*138	*150	*160	*170	*165	*167	*178	*174
14	715	714	714	718	720	724	728	733	*175	*165	*150	*130	*117	*104	*96	*84
15	737	739	741	744	745	747	746	744	*73	*70	*64	*50	*48	*48	*52	*48
16	739	732	718	707	696	686	680	676	*54	*54	*42	*28	*18	*12	*16	*22
17	673	663	646	641	626	616	602	587	*25	*26	*18	*09	00	*01	*04	*06
18	570	553	528	510	507	517	542	562	*05	*03	*02	*06	*20	*44	*68	*86
19	570	567	560	544	504	450	418	416	*95	*112	*96	*80	*47	*25	*10	04
20	422	448	461	474	487	497	500	508	*34	*40	*62	*70	*70	*86	*88	*95
21	516	514	512	495	467	453	455	461	*103	*129	*114	*78	*58	*56	*64	*87
22	465	474	474	483	490	500	513	526	*117	*134	*169	*149	*105	*116	*138	*144
23	534	549	560	569	573	580	580	590	*164	*174	*158	*144	*132	*138	*152	*166
24	597	597	592	587	568	539	493	437	*172	*173	*173	*173	*151	*149	*138	*138
25	405	392	401	402	405	405	400	394	*141	*141	*134	*122	*105	*105	*102	*86
26	397	398	401	403	399	397	394	391	*90	*90	*86	*52	*32	*37	*61	*56
27	388	380	379	389	401	413	424	433	*58	*57	*58	*114	*134	*153	*178	*194
28	436	440	444	450	453	458	467	470	*207	*209	*204	*199	*186	*182	*182	*183
29	475	486	503	515	524	528	538	541	*189	*191	*186	*178	*170	*170	*174	*168
30	542	548	556	563	566	567	569	572	*170	*177	*170	*174	*171	*183	*193	*214
31	573	573	574	578	577	577	574	568	*215	*201	*218	*214	*172	*142	*110	*134

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	756.38	-11.20	9.7	11	751.21	0.00	8.3	21	748.41	-8.61	9.3
2	60.78	-10.96	3.8	12	62.41	-9.78	9.5	22	49.06	-13.40	9.8
3	63.69	-13.21	6.0	13	71.09	-16.28	1.0	23	56.69	-15.35	8.3
4	65.00	-6.92	8.8	14	72.08	-12.76	10.0	24	55.12	-15.84	9.0
5	59.01	-2.76	10.0	15	74.29	-5.66	10.0	25	40.05	-11.70	9.3
6	56.10	-2.22	10.0	16	70.42	-3.08	10.0	26	39.75	-6.30	6.0
7	52.21	0.69	10.0	17	63.18	-1.11	10.0	27	40.09	-11.82	9.3
8	52.82	0.70	10.0	18	53.61	-2.92	4.8	28	45.22	-19.40	10.0
9	61.21	-6.00	3.0	19	50.36	-5.76	9.5	29	51.38	-17.82	9.8
10	60.69	-4.95	10.0	20	47.46	-6.81	6.2	30	56.04	-18.15	5.0
								31	57.42	-17.58	5.3

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																									
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W		
		<b>1</b>		<b>1</b>					<b>7</b>				<b>7</b>			<b>13</b>				<b>13</b>						
7	8	Cu	Cu	S	--	--	47	14	10	N	Nebel	--	--	12	49	0				09	31	--	--			
10	10	S			--	--	29	40	10	N	Nebel	--	--	13	52	0				20	35	--	--			
13	10	Cu	S		--	--	48	11	10	S	N	--	--	12	27	0				19	25	--	--			
16	10	Cu	S		--	--	35	30	10	S		--	--	--	41	0				23	18	--	--			
19	10	Cu	S		--	--	32	40	10			--	--	--	09	45	0			01	16	--	--			
22	10	Cu	S		--	--	37	31	10	N		--	--	05	34	6	C	S	Cu	S	09	17	--	--		
		<b>2</b>		<b>2</b>					<b>8</b>			<b>8</b>			<b>14</b>				<b>14</b>							
7	0				--	--	13	32	10			05	--	--	21	10	S	Cu	S	03	14	--	--			
10	3	C	S		--	--	04	28	10	S		--	--	10	25	10	S	Cu	S	--	--	--	--			
13	10	C			--	--	17	33	10	N		02	--	--	32	10	Cu	S	S	--	--	18	09	--	--	
16	10	°C	S		--	--	20	14	10	N		--	--	01	25	10	Cu	S		--	--	10	11	--	--	
19	0				--	--	09	06	10	N		07	--	--	29	10	Cu	S		--	--	12	14	--	--	
22	0				--	--	19	19	10	N		14	00	--	--	10	Cu	S		16	--	--	18			
		<b>3</b>		<b>3</b>					<b>9</b>			<b>9</b>			<b>15</b>				<b>15</b>							
7	0				--	--	03	10	10	S		19	30	--	--	10	N			--	--	04	17			
10	10	C	S		--	--	01	07	8	Cu	S	15	58	--	--	10	Cu	S		09	--	--	11			
13	10	C	S	Cu	S		--	33	0			35	36	--	--	10	S	Cu	S	10	--	--	09			
16	7	C	S		--	--	31	02	0			18	26	--	--	10	N			05	--	--	15			
19	2	C	S	Cu	S		--	28	0			01	28	--	--	10	N			07	--	--	15			
22	7	C	S		--	--	03	37	0			--	12	12	--	--	10	Nebel		09	--	--	13			
		<b>4</b>		<b>4</b>					<b>10</b>			<b>10</b>			<b>16</b>				<b>16</b>							
7	10	C	S		--	--	28	30	10			--	--	42	14	10	Nebel			07	--	--	27			
10	10	Cu	S		--	--	50	14	10			--	--	44	62	10	S			--	--	--	36			
13	6	Cu	S		--	--	54	29	10	N		--	--	17	74	10	S			--	--	02	44			
16	7	S			--	--	20	27	10	N	S	--	--	20	64	10	S			02	--	--	46			
19	10				--	--	34	08	10	N		--	--	01	64	10				26	--	--	38			
22	10				--	--	61	20	10			03	--	--	53	10				11	--	--	31			
		<b>5</b>		<b>5</b>					<b>11</b>			<b>11</b>			<b>17</b>				<b>17</b>							
7	10	N			--	--	25	50	10	S		12	--	--	49	10				--	--	06	42			
10	10	N			--	--	28	57	10	S		31	--	--	46	10	S			10	--	--	47			
13	10	N			--	--	37	32	10	N		12	--	--	25	10	S			08	--	--	43			
16	10	N			--	--	--	40	0			26	--	--	22	10	S			05	--	--	35			
19	10				--	--	06	41	10			52	01	--	--	10				00	--	--	46			
22	10				16	--	--	37	10			44	26	--	--	10				04	--	--	42			
		<b>6</b>		<b>6</b>					<b>12</b>			<b>12</b>			<b>18</b>				<b>18</b>							
7	10	N			--	--	11	32	10			69	28	--	--	10	N			07	--	--	48			
10	10	N			--	--	33	29	10	S		30	53	--	--	10	N			15	--	--	32			
13	10	S	Cu	S			10	09	7	Nebel		46	24	--	--	2	Cu	S		20	--	--	36			
16	10	N			--	--	44	23	10	S		60	43	--	--	7	S	Cu	S	36	--	--	11			
19	10				--	--	28	05	10	N		29	31	--	--	0				46	--	--	00			
22	10				--	--	24	39	10			45	38	--	--	0				34	--	--	18			

Dorpat.

Januar.

1888.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																									
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W		
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>					
7	10	CS	15	—	—	27	8	Cu	S	S	—	12	08	—	10	Nebel	—	—	07	08						
10	10		—	—	15	31	10	N			—	15	06	—	0		—	—	00	09						
13	10	N	—	—	17	48	10				01	17	—	—	2	Cu	S	—	—	—						
16	10	N	—	—	20	71	10				—	18	09	—	10		—	—	—	13	00					
19	10	N	21	—	—	54	10				—	20	09	—	0		—	—	—	20	12					
22	7	Cu	S	S	12	—	41	8	S		—	—	—	—	10	S		—	—	06	24					
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>													
7	0		08	—	—	38	10				—	—	10	36	Tag.	Windc. Mitt (Met. p. Sec.)										
10	10	CS	Cu	S	20	—	41	8	Cu	S	—	—	04	24	1	—	—	3	80	2	77					
13	8	CS			11	—	32	10	S	Cu	S	—	—	08	29	2	—	—	1	37	2	20				
16	2	Cu	S		01	—	34	4	S	Cu	S	—	—	08	33	3	—	0	12	2	43	0	03			
19	7	Cu	S		03	—	30	4	Cu	S		—	—	03	25	4	—	—	—	4	12	2	13			
22	10	Cu	S		05	—	22	10	S	N		—	—	08	24	5	0	27	—	1	60	4	28			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>													
7	10	Nebel	15	—	—	18	10				01	—	—	10	6	—	—	—	2	50	2	28				
10	10	S	—	—	14	20	10	N			24	16	—	—	7	—	—	—	0	85	4	13				
13	10	N	—	—	25	34	10	N			28	28	—	—	8	0	47	0	00	0	18	1	87			
16	10		04	—	—	25	10	S			30	18	—	—	9	1	47	3	17	0	20	—				
19	7	Cu	S	N	31	—	26	8	CS		27	—	—	06	10	0	05	—	2	07	5	52				
22	9	Cu	S		17	—	13	8°	CS		13	02	—	—	11	2	95	0	45	—	2	37				
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>													
7	9	S	Cu	S	—	—	01	24	10		10	—	—	09	12	4	65	3	62	—	—					
10	10	N	16	—	—	18	10	S	CS		08	—	—	19	13	1	35	2	37	—	—					
13	10	N	37	10	—	—	10	C	S	N	—	—	—	10	14	0	32	0	90	0	57	0	30			
16	10	S	27	16	—	—	10 <sup>2</sup>	CS			—	—	—	12	15	0	67	—	—	0	07	1	33			
19	10	S	18	20	—	—	10	Eis	nadeln		—	—	—	05	16	16	0	77	—	0	03	3	70			
22	10	Cu	S	S	18	21	—	—	10	N	—	—	—	28	13	17	0	45	—	0	10	4	25			
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>													
7	10		15	27	—	—	10				06	19	—	—	19	0	80	—	—	—	—	3	28			
10	10	S	Cu	S	08	17	—	—	10		18	23	—	—	21	1	12	—	0	65	2	27				
13	7	S	—	—	07	01	—	—	10	N	18	16	—	—	22	1	93	1	12	0	02	0	70			
16	10		—	—	—	—	—	—	9	Cu	S	S			23	0	38	1	03	0	05	—				
19	3	Cu	S	S	—	—	11	02	10	N	20	15	—	—	24	—	—	0	67	5	03	0	17			
22	10	S	Cu	S	—	—	—	—	10	S	Cu	S			25	0	02	1	37	0	53	—				
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>													
7	10	Cu	S	S	—	—	01	37	—	10	07	—	—	—	26	—	—	—	0	68	2	85				
10	10	C	S	Cu	S	—	—	46	00	10	Cu	Cu	S		27	2	05	1	07	—	—	0	27			
13	10	N	—	—	01	35	—	—	0		—	—	—	04	10	28	0	30	0	55	0	85	0	88		
16	4	Cu	S	C	S	—	—	42	10	0		—	—	08	12	29	1	32	1	63	—	—				
19	10	NS	—	—	18	69	—	—	0		—	—	—	03	17	30	0	20	—	0	30	0	85			
22	10	N	—	—	20	73	—	—	10		—	—	—	03	06	31	—	—	0	10	1	22	0	33		

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complective $(\Sigma s - \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm		
1	1.73	0.30	85	0.0	—		
2	1.57	0.33	82	0.4	—		
3	1.33	0.47	74	0.6	—		
4	2.03	0.80	72	0.2	—		
5	3.97	0.00	100	0.0	2.7		* <sup>o</sup> n * 7-13.5, ●* 13.5-14, * <sup>o</sup> 15.8-22
6	3.87	0.10	97	0.0	0.9		● <sup>o</sup> 7-13, * <sup>o</sup> 13.7, ● <sup>o</sup> 16-19, ≡ <sup>o</sup> 16-22,
7	4.97	0.00	100	0.0	—		≡ <sup>o</sup> ● <sup>o</sup> 7-10, ● <sup>o</sup> 11-14, 21-23 [≡ n
8	4.87	0.00	100	0.4	1.4		● <sup>o</sup> 8, * <sup>o</sup> * <sup>o</sup> ● <sup>o</sup> 12.6-27
9	2.43	0.23	91	0.2	—		
10	3.63	0.10	97	0.2	—		S ● <sup>o</sup> 11-21
11	4.07	0.43	90	1.0	1.7		* ● 10.5-13.5, * <sup>o</sup> 30
12	1.57	0.50	76	0.2	—		* <sup>o</sup> 9.5-10, 10.2-13.5, 19-20
13	1.00	0.20	83	0.2	—		
14	1.47	0.37	80	0.0	—		
15	3.00	0.07	98	0.0	—		≡ <sup>o</sup> ● <sup>o</sup> S 7, ≡ <sup>o</sup> 16-22, ≡ <sup>o</sup> n
16	3.70	0.03	99	0.2	1.3		≡ <sup>o</sup> V 7-10, * 29-30.5
17	4.30	0.03	99	0.2	0.2		* <sup>o</sup> n
18	3.13	0.47	87	0.4	1.2		* <sup>o</sup> ● <sup>o</sup> 7-11.3, * 14, 15.3-15.6, 17.5-18
19	2.97	0.37	89	0.0	2.0		Δ* 11.6, * 13-16, * <sup>o</sup> 16-17, * 17-19
20	1.83	0.77	71	0.6	—		≡ n
21	2.20	0.20	92	0.0	1.8		≡ 7, * 11.5-14.6, Δ* 12, * 16.5
22	1.33	0.20	87	0.0	—		* <sup>o</sup> 10-14
23	1.10	0.27	81	0.2	—		⊕ 22
24	1.13	0.23	83	0.0	5.8		* 13, * <sup>o</sup> 19, * ⊕ 21-29
25	1.73	0.20	90	0.2	0.9		* 8.8-10
26	2.87	0.13	96	0.0	0.4		□ 7-10, * 20.8-21.8
27	1.70	0.13	93	0.0	1.0		* 7.2-16, ⊕ ← 19-22
28	0.87	0.13	87	0.0	1.5		* ← 13-14, ⊕ 19, ← 21-24
29	0.93	0.20	82	0.0	0.6		* 8-14, 19
30	0.90	0.17	84	0.0	—		≡ V <sup>2</sup> n
31	1.13	0.13	89	0.0	—		V <sup>2</sup> 7-22
M.	2.37	0.24	91	5.2	23.4	—	

E i s d e c k e

**Stundenmittel.**

**Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)**

Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	56.29	-9.45											
4	56.26	-9.91											
7	56.23	-9.52											
10	56.44	-8.94	7	8.2	0.67	0.53	0.84	1.92	-0.17	-1.39	263.0	1.40	3.11
			10	9.0	0.74	0.70	1.01	2.06	-0.27	-1.36	258.8	1.39	3.54
13	56.17	-7.93	13	8.1	0.80	0.59	1.09	1.87	-0.29	-1.28	257.2	1.31	3.42
16	56.11	-8.28	16	7.7	0.80	0.53	0.95	1.88	-0.15	-1.35	263.7	1.36	3.27
19	56.14	-8.61	19	7.1	0.93	0.57	0.91	1.57	+0.02	-1.00	271.1	1.00	3.13
22	56.24	-8.85	22	8.5	0.89	0.59	1.02	1.49	-0.13	-0.90	261.8	0.91	3.13
Mtt.	56.23	-8.94	Mtt.	8.1	0.80	0.59	0.97	1.80	-0.17	-1.21	262.0	1.22	3.27

Dorpat.

Februar.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	560	544	524	501	472	456	451	445	*134	*131	*139	*122	*97	*100	*115	*118
2	477	451	456	465	467	474	480	490	*146	*165	*169	*198	*164	*138	*123	*129
3	490	489	484	476	463	457	454	449	*127	*138	*150	*104	*69	*54	*48	*40
4	443	432	418	402	383	375	376	387	*57	*64	*72	*65	*49	*53	*54	*56
5	397	411	429	439	439	442	443	445	*59	*65	*72	*66	*51	*57	*64	*64
6	447	456	473	489	502	517	527	538	*84	*96	*102	*102	*106	*116	*148	*180
7	547	551	555	556	554	548	544	537	*200	*214	*218	*216	*164	*153	*184	*196
8	524	510	502	504	505	510	517	524	*203	*162	*131	*132	*138	*156	*168	*188
9	522	522	525	528	528	532	534	538	*181	*160	*180	*176	*147	*144	*182	*199
10	541	543	545	550	551	552	550	544	*207	*200	*200	*198	*190	*188	*201	*182
11	538	525	517	510	499	491	484	479	*190	*184	*166	*163	*148	*160	*168	*150
12	470	463	457	456	464	471	470	451	*125	*89	*78	*58	*40	*29	*38	*42
13	421	426	441	465	492	495	470	448	*22	*01	*04	*01	*04	*05	*08	*06
14	434	478	543	568	582	590	590	598	*13	*26	*48	*29	*10	*08	*14	*13
15	602	610	627	644	648	652	655	655	*17	*18	*24	*40	*42	*44	*57	*63
16	654	653	652	652	649	641	638	635	*67	*76	*86	*71	*61	*46	*52	*51
17	627	618	610	608	604	599	596	589	*57	*58	*50	*42	*38	*35	*41	*38
18	586	580	577	575	582	582	586	594	*37	*48	*36	*24	*15	*22	*26	*31
19	595	599	608	613	621	621	628	638	*57	*48	*58	*64	*52	*54	*106	*126
20	649	644	647	656	652	648	648	644	*160	*171	*192	*181	*155	*155	*182	*186
21	641	635	630	628	626	616	610	606	*203	*214	*209	*164	*108	*101	*118	*174
22	602	596	587	578	578	572	576	581	*176	*183	*170	*130	*98	*94	*86	*88
23	590	598	604	616	627	633	643	653	*89	*120	*150	*117	*109	*111	*141	*166
24	660	661	665	674	673	669	672	676	*172	*210	*228	*195	*137	*110	*136	*167
25	684	687	693	702	713	712	717	729	*194	*200	*220	*184	*125	*102	*141	*136
26	734	739	748	758	762	762	767	770	*136	*143	*144	*106	*69	*82	*84	*89
27	772	774	777	781	779	774	772	768	*110	*114	*118	*114	*90	*111	*136	*144
28	760	752	748	743	733	719	707	703	*166	*176	*182	*155	*100	*84	*97	*114
29	693	683	674	676	669	659	648	639	*119	*120	*106	*100	*82	*74	*88	*108

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	749.41	-11.95	10.0	11	750.54	-16.61	6.0	21	762.40	-16.14	2.3
2	46.62	-15.40	8.7	12	46.28	-6.24	10.0	22	58.38	-12.81	10.0
3	47.02	-9.12	10.0	13	45.72	-0.36	10.0	23	62.05	-12.54	3.3
4	40.20	-5.88	10.0	14	54.79	-1.69	8.2	24	66.88	-16.94	3.3
5	43.06	-6.22	10.0	15	63.66	-3.81	8.8	25	70.46	-16.28	5.0
6	49.36	-11.68	5.2	16	64.68	-6.38	10.0	26	75.50	-10.66	10.0
7	54.90	-19.31	2.2	17	60.64	-4.49	10.0	27	77.46	-11.71	6.3
8	51.20	-15.98	2.8	18	58.28	-2.99	10.0	28	73.31	-13.42	2.2
9	52.86	-17.11	5.0	19	61.54	-7.06	2.7	29	66.76	-9.96	6.2
10	54.70	-19.58	5.0	20	64.85	-17.28	2.0				

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																									
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W		
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>					
7	10				—	21	05	—		10	Nebel			—	08	08		10	S				—	55	32	
10	10	N			—	25	03	—		1	S			—	—	—		10	S				—	52	23	
13	10	N			13	23	—	—		2	S			—	—	—		10	Cu S				—	43	46	
16	10	N			16	11	—	—		0				—	—	—		10	Cu S				—	30	02	
19	10				27	—	—	04		0				—	—	—		10	N				—	31	02	
22	10	C S	Cu S		14	—	—	12		0				—	—	—		10					—	62	01	
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>					
7	10	Cu S			—	—	03	31		10	S			—	31	13	—	10	S			04	—	—	33	
10	9	S			—	—	06	24		0				—	38	10	—	10	N				—	—	20	45
13	3	C C S			04	—	—	32		7	S	Cu S			29	07	—	9	Cu S S				—	—	32	24
16	10	S			04	—	—	25		0				—	17	08	—	10	Cu S				—	—	28	04
19	10				00	—	—	25		0				—	16	03	—	0					—	—	26	10
22	10				01	—	—	24		0				—	16	—	—	10					—	—	31	24
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>					
7	10	N			—	00	18	—		4	Cu S S			12	12	—	—	10	S				—	—	08	34
10	10	N			—	—	24	14		10	S			10	04	—	—	9	C S			02	—	—	—	23
13	10				—	—	29	27		10	S			—	—	—	—	4	C S C			20	09	—	—	—
16	10	N			—	—	14	21		6	S			05	13	—	—	10	C S			03	13	—	—	—
19	10				—	—	26	32		0				—	—	—	—	10				10	24	—	—	—
22	10	N			—	—	39	31		0				—	—	—	—	10				11	10	—	—	—
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>					
7	10				—	—	65	07		0				—	24	09	—	10	N			20	24	—	—	—
10	10	N			—	—	05	51		10	Nebel			—	22	04	—	10	N			12	20	—	—	—
13	10				—	—	27	51		0				01	34	—	—	10	N			25	37	—	—	—
16	10	N			—	—	45	15		0				03	15	—	—	10	N			16	33	—	—	—
19	10	N			—	—	35	13		10	C S S			—	34	20	—	10	N			18	27	—	—	—
22	10				—	—	42	31		10				—	28	21	—	10	N			02	31	—	—	—
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>					
7	10	N			—	—	25	19		10				—	20	09	—	10				04	20	—	—	—
10	10	S			—	—	04	16		10	S N			—	20	15	—	10	N	Cu S		09	36	—	—	—
13	10	N			—	—	06	19		3	C S C			—	22	11	—	10				14	25	—	—	—
16	10	N			—	—	—	13		3	Cu S			—	25	04	—	10				14	28	—	—	—
19	10	N			—	—	—	21	05	10				—	25	07	—	10				—	34	04	—	—
22	10	N			—	—	—	13	12	0				—	25	15	—	10	N			02	34	—	—	—
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>					
7	10	N			16	—	—	15		10	N			—	37	15	—	10	Cu S S			—	20	17	—	—
10	3	N			02	—	—	21		10	S			—	23	16	—	10	S N			—	20	08	—	—
13	10	C S S			28	—	—	28		10	C S			—	01	16	—	10				—	09	31	—	—
16	8	S	Cu S		12	—	—	09		10	S N			—	39	28	—	10	S			—	32	24	—	—
19	0				01	—	—	24		10	S			—	07	17	—	10				—	36	36	—	—
22	0				00	—	—	26		10				—	30	14	—	10	S			—	39	10	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				
7	8 S	—	58	18	—	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	7° CSS	—	73	18	—	0		04	04	—	—	—	—	—	—	—	
13	1 Cu	—	56	35	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	0	04	55	—	—	0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	0	—	42	07	—	0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	—	32	07	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				
7	0	—	31	21	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	0	05	31	—	—	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	0	—	36	13	—	10	N	—	—	07	07	—	—	—	—	—	
16	3 CCS	—	36	15	—	10	Cu S	—	—	03	18	—	—	—	—	—	
19	6 CS	—	23	16	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	3 CSC	—	22	14	—	10	S	02	12	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				
7	6 CS	—	—	—	—	10	N	—	—	02	06	—	—	—	—	—	
10	6 CCS	—	03	16	—	10	N	—	—	06	16	—	—	—	—	—	
13	0	—	—	20	21	10	N S	—	—	12	14	—	—	—	—	—	
16	0	—	—	12	09	8	CS	—	—	06	24	—	—	—	—	—	
19	0	—	—	15	11	0		—	—	06	25	—	—	—	—	—	
22	2 CS	—	—	05	04	0		03	—	—	34	—	—	—	—	—	
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	10 S	—	—	26	34	0		—	—	01	13	—	—	—	—	—	
10	10 S	—	—	16	39	3	CCS	—	—	04	11	—	—	—	—	—	
13	10 S	—	—	14	32	3	CSC	—	—	02	23	—	—	—	—	—	
16	10 N	06	—	—	30	7	CSC	—	—	02	26	—	—	—	—	—	
19	10	11	—	—	19	0		—	—	03	37	—	—	—	—	—	
22	10 S	31	01	—	—	0		02	—	—	25	—	—	—	—	—	
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				
7	10 S	31	—	—	01	10	Nebel	18	—	—	25	—	—	—	—	—	
10	10 N	38	06	—	—	10	S	15	—	—	18	—	—	—	—	—	
13	0	30	36	—	—	0		—	—	11	23	—	—	—	—	—	
16	0	17	16	—	—	10	C	06	—	—	24	—	—	—	—	—	
19	0	13	10	—	—	0		—	—	12	38	—	—	—	—	—	
22	0	10	13	—	—	7	CS	—	—	08	29	—	—	—	—	—	
	<b>24</b>				<b>24</b>												
7	10 Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	10 Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
												Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)					
												N	E	S	W		
												1	1·17	1·33	0·13	0·27	
												2	0·15	—	0·15	2·68	
												3	—	0·00	2·50	2·08	
												4	—	1·82	4·27	0·37	
												5	—	0·58	1·68	0·28	
												6	0·98	—	—	2·05	
												7	—	—	0·13	0·13	
												8	—	2·45	0·68	—	
												9	0·45	0·48	—	—	
												10	0·07	2·62	0·90	—	
												11	—	2·28	1·02	—	
												12	—	1·63	1·95	0·47	
												13	—	0·52	4·07	1·73	
												14	0·07	—	2·28	2·33	
												15	0·77	0·93	0·13	0·95	
												16	1·55	2·87	—	—	
												17	0·72	2·95	0·07	—	
												18	—	2·60	2·10	—	
												19	0·07	5·27	1·42	—	
												20	0·08	2·98	1·32	—	
												21	—	0·05	1·13	0·75	
												22	0·80	0·02	0·93	2·57	
												23	2·32	1·35	—	0·02	
												24	—	—	—	—	
												25	0·07	0·07	—	—	
												26	0·03	0·20	0·17	0·42	
												27	0·05	—	0·53	1·98	
												28	0·03	—	0·20	2·25	
												29	0·48	—	0·52	2·62	

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	completive $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	1.70	0.13	93	0.0	0.9	O P P E I E	$\sqrt{2}$ 7-10, * <sup>o</sup> * 10-16, * <sup>o</sup> 21
2	1.27	0.10	93	0.0	—		$\sqrt{2}$ 7, $\sqrt{}$ 14, * <sup>o</sup> 21
3	2.33	0.13	95	0.0	0.6		* 7-10, * 13.5-16, * 22
4	2.63	0.27	91	0.2	0.6		* 10, * 16-19
5	2.50	0.33	88	0.0	2.1		* <sup>o</sup> 7, * 13-22
6	1.53	0.20	88	0.0	—		* <sup>o</sup> * <sup>o</sup> 7-10, * <sup>o</sup> 13.7, $\equiv$ 28-31
7	0.90	0.10	90	0.0	0.2		$\sqrt{*}$ <sup>o</sup> 7
8	1.33	0.07	95	0.0	—		$\sqrt{}$ n
9	1.00	0.13	88	0.0	—		$\sqrt{}$ 7, * <sup>o</sup> 8-10, * <sup>o</sup> 13.7, $\sqrt{}$ 22
10	0.87	0.10	90	0.0	—		$\sqrt{\equiv}$ 7.5-10, $\sqrt{}$ n
11	1.23	0.10	92	0.0	0.4		$\sqrt{2}$ $\equiv$ <sup>o</sup> 7-13, * <sup>o</sup> 11-12.5, * <sup>o</sup> n
12	2.87	0.17	95	0.0	5.2		* 7, * <sup>o</sup> 14-15, * <sup>o</sup> 16, * <sup>o</sup> 22.1, * 24-28
13	4.17	0.47	90	0.2	5.1		* <sup>o</sup> * <sup>o</sup> 19-22, * 27-27.5
14	3.53	0.37	90	0.4	0.5		* 10, * 16.2-17
15	3.17	0.17	95	0.4	—		
16	2.67	0.07	98	0.0	6.8		* <sup>o</sup> * <sup>o</sup> 7-22, * <sup>o</sup> 19-21
17	3.23	0.07	98	0.0	—		* <sup>o</sup> 10, * <sup>o</sup> 21, 22
18	3.60	0.17	96	0.4	—		* <sup>o</sup> 10
19	2.17	0.43	83	1.0	—		
20	0.97	0.17	85	0.0	—		
21	1.10	0.33	77	0.2	—		
22	1.67	0.20	89	0.2	0.2		$\Delta$ 15.5-16.1
23	1.37	0.17	89	0.0	—		$\equiv$ 8, $\Delta$ <sup>o</sup> 10
24	1.07	0.10	91	0.0	—		$\equiv$ 7-10
25	1.27	0.13	90	0.0	—		$\square$ 7-10, $\equiv$ <sup>o</sup> 21, $\equiv$ n
26	1.93	0.23	89	0.0	—		$\sqrt{2}$ 7-13, $\equiv$ 10, * <sup>o</sup> 13.7
27	1.73	0.13	93	0.2	—		* <sup>o</sup> 7-13, $\leftarrow$ 13.7, $\leftarrow$ n
28	1.53	0.20	88	0.2	—		$\sqrt{}$ 7, $\psi$ 21, $\equiv$ n
29	2.17	0.00	100	0.0	—		$\equiv \sqrt{}$ 7, $\sqrt{}$ 10
M.	1.98	0.18	92	3.4	22.6		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung $\varphi$ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	57.34	-12.01											
4	57.34	-12.39											
7	57.64	-12.77	7	8.6	0.33	1.11	1.08	0.82	-0.75	+0.29	158.9	0.80	2.62
10	57.98	-11.44	10	7.9	0.33	1.15	0.98	0.81	-0.65	+0.34	152.4	0.73	2.57
13	57.99	- 9.14	13	6.3	0.47	1.21	1.22	0.96	-0.75	+0.25	161.6	0.79	3.08
16	57.82	- 8.92	16	6.4	0.37	1.01	0.84	0.81	-0.47	+0.20	156.9	0.51	2.38
19	57.77	-10.37	19	5.4	0.28	1.19	0.81	0.79	-0.53	+0.40	143.0	0.66	2.41
22	57.77	-11.14	22	5.9	0.27	1.16	0.93	0.77	-0.66	+0.39	149.4	0.77	2.46
Mtt.	57.71	-11.02	Mtt.	6.7	0.34	1.14	0.98	0.83	-0.64	+0.31	154.2	0.71	2.58

Dorpat.

März.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	625	592	560	529	497	471	450	430	*122	*118	*100	*78	*24	*30	*32	*31
2	414	398	394	399	392	387	378	377	*78	*72	*88	*108	*99	*102	*146	*152
3	362	351	341	323	316	308	310	312	*169	*159	*169	*148	*125	*122	*130	*139
4	318	321	329	345	362	378	392	410	*145	*169	*157	*167	*154	*156	*176	*181
5	423	434	452	464	468	471	480	489	*189	*223	*218	*156	*116	*86	*114	*116
6	488	488	497	506	514	516	518	516	*134	*136	*136	*144	*126	*126	*156	*194
7	503	487	466	454	434	425	422	422	*224	*256	*264	*226	*174	*151	*156	*168
8	421	420	420	428	439	455	473	482	*188	*194	*186	*168	*118	*126	*152	*180
9	491	497	497	498	494	486	478	470	*206	*216	*188	*145	*114	*103	*132	*130
10	459	451	447	449	452	453	466	472	*156	*159	*166	*164	*133	*132	*159	*212
11	473	476	477	474	474	477	484	492	*234	*249	*240	*206	*152	*134	*172	*205
12	495	498	502	505	510	508	513	520	*217	*237	*254	*198	*145	*128	*154	*189
13	523	524	530	537	540	537	543	549	*201	*213	*224	*186	*136	*116	*142	*167
14	551	548	548	553	541	529	520	511	*195	*201	*224	*196	*151	*138	*159	*196
15	499	488	486	484	485	488	495	497	*225	*241	*260	*206	*146	*124	*154	*156
16	497	501	508	520	522	543	557	568	*162	*166	*160	*122	*88	*99	*116	*148
17	577	585	599	610	614	611	614	627	*175	*199	*214	*191	*120	*98	*118	*136
18	627	628	628	633	638	640	647	657	*149	*150	*164	*130	*86	*74	*88	*98
19	662	665	676	688	682	671	669	662	*117	*134	*133	*93	*64	*54	*73	*100
20	654	641	637	636	632	630	636	648	*136	*142	*132	*78	*32	*12	*38	*64
21	659	671	684	695	696	688	682	675	*104	*118	*110	*52	*14	*14	*46	*78
22	665	644	631	624	607	585	572	557	*104	*118	*86	*33	*06	*04	*20	*20
23	542	527	512	504	485	484	480	478	*20	*25	*17	08	17	26	06	07
24	471	462	451	442	435	431	433	437	05	*08	*03	06	05	04	*10	*18
25	442	447	456	461	466	464	463	458	*32	*35	*36	*27	*16	*03	*18	*18
26	437	413	394	391	386	377	364	362	*19	*11	06	29	30	22	07	04
27	365	378	390	398	400	394	384	369	04	06	12	20	44	39	08	06
28	377	383	380	373	393	420	440	459	*07	*15	06	16	22	20	10	18
29	483	505	510	513	496	479	458	434	10	02	*24	11	24	18	20	18
30	420	408	404	407	422	455	472	487	07	*03	29	73	89	48	36	46
31	500	510	516	519	517	509	503	490	38	29	22	69	100	92	49	34

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	751·92	— 6·69	10·0	11	747·84	—19·90	5·0	21	768·12	—6·70	0·2
2	39·24	—10·56	7·0	12	50·64	—19·02	0·5	22	61·06	—4·79	8·0
3	32·79	—14·51	10·0	13	53·54	—17·31	0·0	23	50·15	0·02	10·0
4	35·69	—16·31	7·5	14	53·76	—18·25	0·5	24	44·52	—0·24	10·0
5	46·01	—15·22	8·3	15	49·02	—18·90	9·5	25	45·71	—2·31	8·5
6	50·54	—14·40	6·7	16	52·70	—13·26	8·3	26	39·05	0·85	10·0
7	45·16	—20·24	10·0	17	60·46	—15·64	2·2	27	38·48	1·74	9·7
8	44·22	—16·40	3·8	18	63·72	—11·74	5·3	28	40·31	0·88	10·0
9	48·88	—15·42	8·8	19	67·19	—9·60	1·3	29	48·48	0·99	10·0
10	45·61	—16·01	1·8	20	63·92	—7·92	1·3	30	43·44	4·06	2·5
								31	50·80	5·41	7·3

1888.

März.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>				<b>13</b>	
7	10 S	—	—	21	32	10 Nebel	—	—	—	—	0	—	—	—	—	
10	10 C C S	—	—	31	38	10 Nebel	—	—	—	17	0	—	—	—	07 11	
13	10 S	—	—	13	44	10 Cu S S	—	20	00	—	0	—	—	—	04 09	
16	10 N	—	—	39	47	10 C S S	04	06	—	—	0	—	—	—	04 08	
19	10 N	—	—	24	63	10° C S	28	20	—	—	0	—	—	—	09 11	
22	10 N	—	—	12	55	10° C S	15	—	—	05	0	—	—	—	—	
	<b>2</b>					<b>8</b>					<b>14</b>				<b>14</b>	
7	10 S Cu S	26	01	—	—	10	18	—	—	12	0	—	—	—	02 14	
10	10	34	—	—	02	2 C S	21	—	—	27	0	—	—	—	10 29	
13	6 C S C	15	20	—	—	10 S	25	—	—	39	0	—	—	—	13 33	
16	6² C S Cu S	04	12	—	—	0	14	—	—	17	0	—	—	—	18 15	
19	0	—	08	01	—	1 Cu S	10	—	—	30	3 C S Cu S	—	—	—	24 03	
22	10	—	10	07	—	0	10	—	—	29	0	—	—	—	—	
	<b>3</b>					<b>9</b>					<b>15</b>				<b>15</b>	
7	10 Cu S	21	57	—	—	9 S	—	—	03	37	7 C S Cu S	01	—	—	26	
10	10 Cu S	17	68	—	—	10 S	13	—	—	41	10° C S	05	—	—	18	
13	10 N	53	81	—	—	8 S	—	—	04	31	10 Cu S	05	—	—	09	
16	10 N	67	67	—	—	10 Cu S	—	—	06	36	10 N	10	01	—	—	
19	10 N	51	61	—	—	6 Cu S	—	—	10	16	10 N	12	—	—	11	
22	10 N	20	14	—	—	10 Cu S	—	—	04	16	10 N	03	—	—	17	
	<b>4</b>					<b>10</b>					<b>16</b>				<b>16</b>	
7	10 N	24	—	—	12	10 Nebel	—	—	—	—	10 S	—	—	—	02 10	
10	8 C C S	44	—	—	28	1 Cu S	16	13	—	—	10 C S	12	—	—	06	
13	10 C S S	11	—	—	19	0	12	22	—	—	10 C S	22	48	—	—	
16	7 C S	13	—	—	20	0	20	23	—	—	10 Cu S C S	20	29	—	—	
19	10 Cu S C S	—	—	01	29	0	—	—	—	—	10 Cu S	—	—	—	—	
22	0	—	—	03	31	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	
	<b>5</b>					<b>11</b>					<b>17</b>				<b>17</b>	
7	0	27	—	—	09	10 S	08	—	—	32	0	—	—	—	—	
10	10 S	—	—	—	—	8 Cu S S	02	—	—	22	0	—	—	—	—	
13	10 C S	—	21	18	—	2 C S	15	—	—	22	0	—	—	—	27 01	
16	10 N	—	—	18	06	10 C S	10	—	—	11	6 C S	—	—	—	—	
19	10 S	—	—	20	00	0	05	05	—	—	7 C S	—	—	—	18 24	
22	10 N	—	01	06	—	0	13	—	—	03	0	—	—	—	05 15	
	<b>6</b>					<b>12</b>					<b>18</b>				<b>18</b>	
7	10 N	—	—	—	—	3 S	—	—	—	—	1 C S	—	—	—	18 25	
10	10 C S	14	—	—	14	0	—	—	—	—	0	—	—	—	07 28	
13	10 N C S	20	—	—	17	0	—	—	—	—	3 C S	—	—	—	12 43	
16	10 C S	14	—	—	15	0	—	—	—	—	8 C C S	—	—	—	20 36	
19	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	10 C S	—	—	—	16 37	
22	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	10 C S	—	—	—	16 44	

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																																				
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)																								
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W																				
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>																
7	8	C	C	S	25	32	—	—	1	C	S	—	—	01	28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	0				20	46	—	—	10	S				04	—	—	11	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	0				17	48	—	—	10	S				—	—	—	11	08	7	Cu				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	0				—	—	—	—	10	N				—	—	—	04	06	7	Cu	S				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	0				—	—	—	—	10	N				—	—	—	21	06	10	°C	S	Cu	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	0				—	—	—	—	10					—	—	—	04	14	10					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>																								
7	2	S			—	—	—	—	10					—	—	—	00	26																			
10	1	S			—	—	—	—	10					—	—	—	01	36																			
13	1	C	S		08	14	—	—	10	N				—	—	—	—	35	25																		
16	1	C	S		—	12	05	—	10	N				—	—	—	—	30	01																		
19	0				04	—	—	07	10	N				—	—	—	—	09	04																		
22	3	C	S		03	06	—	—	10					—	—	—	—	05	15																		
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>																								
7	0				—	18	10	—	10	S				—	—	—	—	34	24																		
10	1	C	S		—	16	16	—	8	N	S			—	—	—	—	37	06																		
13	0				—	31	14	—	10	C	S	S		—	—	—	—	42	10																		
16	0				—	24	05	—	10	S				—	—	—	—	30	25																		
19	0				—	24	15	—	10	N				07	27	—	—	—	—																		
22	0				—	04	13	—	10	N				—	—	—	—	27	16																		
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>																								
7	10	S	Cu	S	—	07	11	—	10	N				—	—	—	—	—	—																		
10	10	S			—	—	34	21	10	N				—	—	—	—	—	—																		
13	10	Cu	S	S	—	—	31	01	10	S				09	—	—	—	20	—																		
16	0				—	—	08	11	—	10	S			—	—	—	—	01	21																		
19	8	Cu	Cu	S	—	—	11	13	—	10	S			—	—	—	—	33	42																		
22	10	S			—	—	19	14	—	10				—	—	—	—	31	38																		
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>																								
7	10	S			—	14	23	—	10	Nebel			01	16	—	—	—	—	—																		
10	10	Cu	S		—	—	02	31	—	10	S	C	S	04	30	—	—	—	—	—																	
13	10	Cu	S	N	—	—	—	37	02	10	S			—	—	—	—	59	24																		
16	10	S			—	—	—	22	03	10	N			—	—	—	—	57	—																		
19	10	S	Cu	S	—	—	—	19	01	10				—	—	—	—	43	22																		
22	10	S			—	—	—	41	06	10	S			—	—	—	—	51	37																		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>																								
7	10				—	—	—	32	13	2	S			—	—	—	—	03	22																		
10	10	S	N		—	—	—	41	10	0			—	—	—	—	—	35	02																		
13	10	S			—	—	—	09	44	1	Cu	S		—	—	—	—	—	58	45																	
16	10	Cu	S	N	—	—	—	25	42	10	S			—	—	—	—	—	38	41																	
19	10	S			—	—	—	—	02	47	2	Cu	S		—	—	—	—	—	35	11																
22	10	S			—	—	—	—	06	35	0			—	—	—	—	—	50	38																	



Dorpat.

April.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	475	459	442	439	442	467	464	462	33	29	30	41	29	30	22	14
2	456	448	454	458	463	464	463	465	*02	08	18	34	42	46	28	16
3	465	468	477	489	492	490	486	490	03	*04	10	32	53	70	38	09
4	495	497	501	506	506	500	502	500	01	*04	17	46	81	84	49	43
5	508	512	519	525	532	532	526	516	21	11	07	13	05	02	*06	*15
6	511	510	513	522	527	527	536	530	*27	*28	*18	*08	*07	*06	*20	*24
7	531	524	500	497	488	472	494	504	*26	*25	*28	*20	*08	*02	01	02
8	513	522	540	554	559	558	563	564	*03	*06	*02	08	26	32	14	11
9	562	559	555	557	552	550	546	544	06	*09	02	07	09	10	02	00
10	538	531	528	528	528	525	522	518	*01	*02	*01	05	20	22	10	00
11	511	505	500	499	498	500	501	500	*07	*07	*02	10	20	20	04	*04
12	501	502	503	508	511	510	516	521	*10	*17	*23	*12	46	57	36	16
13	524	526	535	541	543	547	550	556	*06	*18	05	38	57	54	37	28
14	556	556	556	553	550	546	548	550	10	*03	00	36	56	62	27	00
15	552	551	554	552	550	549	552	556	*03	*23	*04	20	38	40	14	*02
16	560	559	563	564	564	565	566	566	*20	*26	*06	38	50	53	38	26
17	566	568	574	577	576	576	576	579	15	03	*12	24	47	64	45	16
18	581	579	578	576	572	568	563	563	*20	*22	02	56	82	113	88	34
19	556	550	542	540	541	542	543	545	*02	*13	53	73	105	114	88	54
20	542	539	532	531	524	521	520	523	33	27	47	118	154	138	110	90
21	521	519	520	522	516	510	510	513	84	34	70	126	181	196	162	109
22	510	508	510	523	531	542	558	567	98	86	104	74	62	32	13	80
23	577	582	595	605	609	612	619	631	*05	*11	*14	*02	24	36	13	*14
24	636	636	641	639	631	616	607	601	*34	*40	*18	14	38	60	45	02
25	588	571	560	548	526	513	498	483	*22	*26	13	55	70	54	40	32
26	471	464	468	485	496	510	526	539	11	00	*04	*18	*01	01	*19	*40
27	546	546	552	549	533	500	491	472	*46	*50	*38	*04	22	38	15	*02
28	453	435	422	415	414	420	437	452	*10	*14	10	50	78	68	42	30
29	476	510	544	564	572	574	578	581	02	*17	02	40	68	84	70	57
30	584	587	593	597	594	587	588	592	47	47	68	118	148	164	140	69

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	745·62	2·85	10·0	11	750·18	0·42	9·3	21	751·64	12·02	5·5
2	45·89	2·38	7·5	12	50·90	1·16	7·2	22	53·11	5·96	7·0
3	48·21	2·64	5·5	13	54·02	2·44	9·5	23	60·38	0·34	5·2
4	50·09	3·96	4·2	14	55·19	2·35	5·3	24	62·59	0·84	0·0
5	52·12	0·48	10·0	15	55·20	1·00	6·8	25	53·59	2·70	8·3
6	52·20	—1·72	10·0	16	56·34	1·91	9·7	26	49·49	—0·88	4·7
7	50·12	—1·32	10·0	17	57·40	2·52	4·8	27	52·36	—0·81	10·0
8	54·66	1·00	7·3	18	57·25	4·16	1·8	28	43·10	3·18	6·7
9	55·31	0·34	10·0	19	54·49	5·88	6·7	29	54·99	3·82	3·3
10	52·72	0·66	10·0	20	52·90	8·96	7·8	30	59·02	10·01	3·2

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).														
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>				<b>13</b>
7	10 Cu S N	—	15	05	—	10 N	60	42	—	—	10 Cu S	13	09	—	—
10	10 S	—	—	37	15	10 N	41	42	—	—	7 Cu S C S	32	05	—	—
13	10 S	—	—	65	32	10 N	39	50	—	—	10 Cu S S	18	—	—	06
16	10 S	—	—	68	39	10 N	11	50	—	—	10 Cu S	17	31	—	—
19	10 S	—	—	39	31	10 N	09	22	—	—	10 Cu S	20	24	—	—
22	10 S	—	—	18	17	10	—	21	09	—	10	20	07	—	—
	<b>2</b>					<b>8</b>					<b>14</b>				<b>14</b>
7	10 S	—	—	20	44	4 C C S	—	—	14	03	4° C S C	07	—	—	00
10	10 S N	—	—	42	08	4 C S C	—	—	18	03	10 C Cu Cu S	09	24	—	—
13	10 S	—	—	34	11	10	—	06	21	—	7 C C S Cu S	17	34	—	—
16	3 Cu S Cu	—	—	37	04	8 C S	11	12	—	—	7° C S C	39	45	—	—
19	10 C S Cu S	—	—	29	—	8 Cu S C S	19	02	—	—	4 C S C	23	16	—	—
22	2 C S S	—	—	26	08	10 Cu S C S	23	03	—	—	0	15	12	—	—
	<b>3</b>					<b>9</b>					<b>15</b>				<b>15</b>
7	9 Cu Cu S	—	—	24	04	10 S	18	03	—	—	10 C C S	22	31	—	—
10	0	—	—	31	01	10 S	24	—	—	16	10 C S	25	16	—	—
13	4 Cu Cu S	—	—	52	06	10 N	19	—	—	17	6 C C S	33	40	—	—
16	0	—	—	13	16	10	31	—	—	08	7 C C S	19	15	—	—
19	10 Cu S S	—	—	14	12	10 N	18	—	—	06	8 C C S	17	14	—	—
22	10 S	—	—	12	10	10 N	—	—	—	15	0	14	14	—	—
	<b>4</b>					<b>10</b>					<b>16</b>				<b>16</b>
7	6 C S	—	02	06	—	10 S	04	—	—	27	9 Cu S C S	18	24	—	—
10	3 C S	14	17	—	—	10 N	18	—	—	27	10	07	08	—	—
13	10 S Cu S	—	26	—	—	10 S	—	—	10	23	10 Cu S	08	10	—	—
16	6 C C S	04	36	—	—	10 S	—	—	09	20	10 Cu S	—	09	04	—
19	0	—	18	15	—	10 S	—	—	06	16	10 Cu S	—	02	11	—
22	0	—	09	21	—	10 N	—	—	07	16	9 Cu S	—	—	—	—
	<b>5</b>					<b>11</b>					<b>17</b>				<b>17</b>
7	10 S	21	—	—	09	10 S	—	—	03	29	4 Cu S C S	21	—	—	09
10	10 S	34	—	—	04	10 S	—	—	11	34	6 Cu Cu S	17	—	—	00
13	10 S	34	05	—	—	10 S	—	—	18	34	3 Cu S	20	—	—	25
16	10 S	27	22	—	—	10 S	—	—	15	26	8° Cu S	17	11	—	—
19	10 N	34	—	—	12	10 S	—	—	15	27	8 C S	10	00	—	—
22	10 N	52	—	—	02	6 Cu S S	—	—	15	18	0	10	—	—	05
	<b>6</b>					<b>12</b>					<b>18</b>				<b>18</b>
7	10 N	35	—	—	02	9 S	01	—	—	28	0	—	03	12	—
10	10 N	31	08	—	—	10 Cu S S	02	—	—	22	0	—	—	14	00
13	10 N	37	—	—	05	8 Cu Cu S	—	—	06	14	0	—	—	02	05
16	10 S	22	—	—	06	6 Cu S	17	01	—	—	7 C S	—	—	27	—
19	10 N	21	08	—	—	10 Cu S	—	—	10	04	0	—	—	10	02
22	10 N	35	25	—	—	0	14	15	—	—	4 C S	—	—	13	13

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).														
	Bewölkung.				Bewölkung.										
	N	E	S	W	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>25</b>										
7	10	Cu	S	—	—	34	04	0	—	04	17	—			
10	10	Cu	S	—	—	08	28	—	10	Cu	S	—	—		
13	10	Cu	S	—	—	30	07	—	10	Cu	Cu	S	—		
16	10	Cu		—	—	15	16	—	10	Cu	S	—	—		
19	0			—	—	16	06	—	10	Cu	S	S	—		
22	0			—	—	19	02	—	10	Cu	S	—	—		
	<b>20</b>				<b>26</b>										
7	6	Cu	S	CS	—	15	12	—	10	S		26	—	39	
10	10	CC	S		—	21	03	—	10	S	Cu	S	24	—	46
13	10	CS			—	18	37	—	4	Cu	S	59	—	33	
16	10	Cu	S		—	—	07	02	4	Cu		45	—	45	
19	4	Cu	S		—	—	—	—	0			45	—	19	
22	7	Cu	S		—	—	—	16	0			15	—	23	
	<b>21</b>				<b>27</b>										
7	7	C	S	S	—	21	08	—	10	C	S	16	—	00	
10	10	CC	S		—	19	11	—	10	C	S	—	—	21	
13	8	Cu	Cu	S	—	—	25	—	10	S	Cu	S	—	28	
16	5 <sup>2</sup>	Cu			21	35	—	—	10	C	S	—	—	35	
19	2	Cu			—	—	17	03	10	Cu	S	—	—	00	
22	1	Cu			—	—	01	35	10	Cu	S	—	—	22	
	<b>22</b>				<b>28</b>										
7	4	Cu	Cu	S	26	—	—	03	1	Cu	S	Cu	—	34	
10	6	Cu	S		21	14	—	—	1	Cu	S	—	—	40	
13	2	Cu	S	S	35	19	—	—	8	Cu	Cu	S	CS	27	
16	10	N			37	29	—	—	10	Cu	S	S	—	03	
19	10	S			42	31	—	—	10	Cu	S	—	—	08	
22	10	S			39	44	—	—	10	Cu	S	—	—	20	
	<b>23</b>				<b>29</b>										
7	10	Cu	Cu	S	25	54	—	—	0			—	—	01	
10	8	Cu	S	CS	51	53	—	—	1	C	S	—	—	09	
13	9	C	S	Cu	28	55	—	—	0			—	—	23	
16	4	C	S		38	61	—	—	1	C	S	—	—	31	
19	0				43	46	—	—	8	Cu	Cu	S	—	27	
22	0				40	46	—	—	10	Cu	S	—	—	32	
	<b>24</b>				<b>30</b>										
7	0				11	43	—	—	10	Cu	S	—	—	47	
10	0				03	38	—	—	6	C	S	—	—	35	
13	0				—	35	02	—	2	C	S	—	—	01	
16	0				10	39	—	—	1	C	S	—	—	37	
19	0				—	15	02	—	0			—	—	26	
22	0				00	14	—	—	0			—	—	01	

  

Tag.	Windc. Mitt (Met. p. Sec.)			
	N	E	S	W
1	—	0·25	3·87	2·23
2	—	—	3·13	1·25
3	—	0·65	2·42	0·18
4	0·30	1·80	0·70	—
5	3·37	0·45	—	0·45
6	3·02	0·85	—	0·22
7	2·67	3·78	0·15	—
8	0·88	0·38	0·88	0·10
9	1·83	0·05	—	1·03
10	0·37	—	0·53	2·15
11	—	—	1·28	2·80
12	0·57	0·43	0·17	1·07
13	2·00	1·27	—	0·10
14	1·83	2·18	—	0·00
15	2·17	2·17	—	—
16	0·55	0·88	0·25	—
17	1·58	0·18	—	0·65
18	—	0·43	1·17	0·08
19	—	0·13	2·37	0·58
20	—	0·55	1·28	0·35
21	0·35	1·27	1·62	0·05
22	3·33	2·28	—	0·05
23	3·75	5·25	—	—
24	0·40	3·07	0·07	—
25	—	0·98	1·75	0·13
26	3·57	—	—	3·42
27	0·27	0·00	2·12	0·18
28	—	—	2·20	1·93
29	—	—	2·05	2·93
30	—	0·03	3·42	0·73



Dorpat.

Mai.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.																																																																																																																		
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22																																																																																																											
1	592	590	591	588	580	585	571	574	47	25	69	136	156	169	148	82																																																																																																											
2	574	575	576	573	562	553	549	539	46	27	84	153	178	186	148	114																																																																																																											
3	536	548	561	573	588	587	586	580	79	70	68	77	99	132	136	78																																																																																																											
4	571	560	557	568	569	572	574	578	67	78	132	115	80	81	67	55																																																																																																											
5	577	576	582	594	596	601	603	605	47	43	66	79	106	120	108	52																																																																																																											
6	601	590	582	571	550	546	545	541	28	14	82	116	112	116	70	30																																																																																																											
7	539	538	537	536	537	537	533	531	10	*07	27	70	81	86	70	46																																																																																																											
8	525	517	511	507	504	491	475	455	33	28	58	68	90	110	94	82																																																																																																											
9	438	424	421	426	428	424	411	387	82	65	60	68	75	72	62	39																																																																																																											
10	390	400	420	438	457	474	481	487	18	14	44	53	62	52	44	20																																																																																																											
11	488	489	493	495	498	500	508	519	10	06	28	65	67	68	44	14																																																																																																											
12	525	526	533	535	536	538	540	543	05	*10	33	74	65	59	52	30																																																																																																											
13	540	536	534	532	528	521	517	509	19	09	26	69	86	103	92	40																																																																																																											
14	497	477	459	448	434	431	428	418	20	13	46	78	92	60	76	65																																																																																																											
15	415	418	428	437	447	465	481	502	44	24	44	81	89	88	70	34																																																																																																											
16	515	527	543	549	557	561	569	572	18	14	56	97	112	112	99	52																																																																																																											
17	578	585	594	597	596	589	585	586	39	26	63	116	146	156	130	98																																																																																																											
18	570	561	560	569	578	582	582	579	80	78	127	177	217	216	205	164																																																																																																											
19	572	570	574	580	580	579	579	587	152	140	150	177	198	209	192	133																																																																																																											
20	590	595	602	602	595	588	579	574	91	63	103	128	155	175	174	129																																																																																																											
21	574	579	592	597	606	610	616	623	107	78	78	93	95	92	60	28																																																																																																											
22	624	629	637	649	638	632	630	628	28	29	32	66	90	101	93	50																																																																																																											
23	621	612	604	594	579	564	555	554	35	31	72	114	152	161	123	92																																																																																																											
24	555	556	561	560	551	535	518	506	70	68	101	124	145	152	135	104																																																																																																											
25	491	479	468	461	452	447	445	440	84	69	73	111	116	107	104	82																																																																																																											
26	436	431	425	428	429	432	448	449	77	75	85	124	109	100	52	33																																																																																																											
27	450	454	457	466	465	468	473	480	19	05	36	71	92	114	83	61																																																																																																											
28	482	487	496	506	507	514	516	526	45	44	66	97	126	98	100	68																																																																																																											
29	528	528	528	535	547	560	564	585	52	50	77	104	108	119	114	57																																																																																																											
30	595	602	615	617	618	615	612	618	37	17	89	122	139	150	153	82																																																																																																											
31	618	615	610	601	580	564	547	544	36	31	122	158	196	222	215	160																																																																																																											
Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.																																																																																																																											
1	758·39	10·40	4·5	11	749·88	3·78	5·6	21	759·96	7·89	5·3	2	56·26	11·70	5·7	12	53·45	3·85	7·2	22	63·34	6·11	3·5	3	56·99	9·24	6·3	13	52·71	5·55	3·8	23	58·54	9·75	9·2	4	56·86	8·46	9·3	14	44·90	5·62	10·0	24	54·28	11·24	9·7	5	59·18	7·76	4·7	15	44·91	5·92	7·0	25	46·04	9·32	7·8	6	56·64	7·10	5·3	16	54·91	7·00	6·2	26	43·48	8·19	10·0	7	53·60	4·79	4·8	17	58·88	9·68	6·0	27	46·41	6·01	8·5	8	49·81	7·04	10·0	18	57·26	15·80	10·0	28	50·42	8·00	7·8	9	41·99	7·04	8·3	19	57·76	16·89	5·5	29	54·69	8·51	5·3	10	44·34	3·84	9·2	20	59·06	12·72	2·5	30	61·15	9·86	2·3	31	58·49	14·25	0·5

1888.

Mai.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	0	—	02	13	0	—	—	07	12	3 S	—	—	02	—	—	30
10	0	—	—	15	0	—	—	—	16	6 Cu S Cu	—	—	11	—	—	31
13	3 Cu Cu S	—	25	03	6 Cu S	—	—	—	05	8 Cu Cu S	—	—	—	—	—	16
16	10 C C S	—	38	20	6 Cu Cu S	—	—	—	03	3 Cu Cu S	—	—	—	—	—	12
19	7 C S Cu S	03	23	—	7 C C S Cu	—	—	—	10	0	—	—	—	—	—	05
22	7 C S Cu S	—	08	14	10 Cu S	—	—	—	23	3 Cu S	—	—	—	—	—	29
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	2 Cu S C S	—	00	25	10 Cu S	—	—	—	30	10 N	—	—	—	—	—	12
10	1 Cu	—	21	22	10 Cu S S	—	—	—	43	10 Cu S S	—	—	—	—	—	07
13	1 C S	—	16	26	10 Cu S	—	—	—	42	10 S	—	—	—	—	—	28
16	10 C S	—	30	30	10 Cu S	—	—	—	33	10 N	—	—	—	—	—	30
19	10 Cu S N	—	25	22	10 N	—	—	—	27	10 C S Cu S	—	—	—	—	—	37
22	10 N	—	44	18	10 N	—	—	—	34	10 N	—	—	—	—	—	04
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	10 S	—	—	26	7 S Cu S	—	—	—	20	7 C S Cu S	—	—	—	—	—	47
10	10 S	—	—	31	10 Cu S S	—	—	—	38	10 Cu S S	—	—	—	—	—	54
13	10 S	—	—	02	7 Cu Cu S	—	—	—	30	8 Cu S	—	—	—	—	—	38
16	6 Cu Cu S	—	—	28	7 Cu S	—	—	—	20	10 Cu S N	02	—	—	—	—	32
19	2 C S	—	—	—	9 Cu S	—	—	—	50	7 Cu Cu S	—	—	—	—	—	13
22	0	—	—	17	10 N	—	—	—	75	0	—	—	—	—	—	18
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	6 Cu S	—	—	29	8 Cu S S	—	—	03	—	7 Cu S Cu	—	—	—	—	—	25
10	10 Cu S	—	—	02	10 Cu S S	—	—	—	25	2 Cu S	—	—	—	—	—	28
13	10 N	15	—	—	10 S Cu S	—	—	—	25	7 Cu Cu S	—	—	—	—	—	08
16	10	04	—	—	10 Cu S	—	—	—	10	10 Cu S	—	—	—	—	—	01
19	10 N	02	—	—	10 Cu S	—	—	08	—	10 Cu S	—	—	—	—	—	14
22	10 N	—	—	02	7 Cu S S	—	—	—	23	1 C S	—	—	—	—	—	16
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	8 Cu S S	—	—	24	6 C S	—	—	—	28	1 C S	—	—	—	—	—	06
10	6 Cu S	—	—	12	7 Cu S S	—	—	—	42	0	—	—	—	—	—	24
13	4 Cu Cu S	—	—	—	3 Cu S	—	—	—	32	8 C S	—	—	—	—	—	11
16	0	—	—	20	7 Cu S	—	—	—	15	7 C C S	—	—	—	—	—	31
19	7 C C S	—	—	02	6 Cu Cu S	—	—	08	—	10 C S Cu S	—	—	—	—	—	26
22	3 C S	—	—	02	10 Cu S	—	—	—	12	10 N	—	—	—	—	—	34
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	6 Cu S C S	—	—	12	7 Cu Cu S	—	—	—	15	10 C S	—	—	—	—	—	12
10	7 C C S	—	—	35	7 <sup>2</sup> Cu Cu S	—	—	—	34	10 C S	—	—	08	—	—	30
13	7 N Cu S	—	—	32	5 <sup>2</sup> Cu S	—	—	10	—	10 C S Cu S	—	—	13	—	—	27
16	8 N Cu S	—	—	11	7	—	—	22	06	10 C C S	—	—	—	—	—	01
19	4 Cu Cu S	13	—	—	10 Cu S C S	—	—	—	28	10 C Cu C S Cu S	—	—	—	—	—	09
22	0	—	—	06	7 C S Cu S	—	—	03	10	10 ° C S	—	—	—	—	—	23



T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Ein- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s : \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	5.63	4.13	58	5.0	—	230	
2	7.03	4.20	63	2.6	2.2	223	● <sup>o</sup> 18.5, ● ● <sup>o</sup> 20—24
3	6.67	1.70	80	1.6	—	214	≡ <sup>o</sup> 7
4	7.30	1.47	83	0.4	8.6	207	● 13—14, ● 19—25
5	5.53	2.47	69	3.2	—	200	
6	5.03	2.93	63	2.2	0.2	195	● <sup>o</sup> 12.5—13
7	5.03	1.77	74	2.6	—	190	
8	6.60	1.30	84	1.2	2.9	188	● <sup>o</sup> 13—14.5, 19—23, ● 23, 25.5—28
9	4.83	2.17	69	3.4	3.3	186	● 22—25
10	4.30	2.00	68	1.4	—	179	
11	4.43	1.57	74	2.2	1.8	178	▲ 11.5—12
12	4.27	2.00	68	3.0	—	176	* <sup>o</sup> 10.5
13	4.20	2.70	61	1.8	0.3	174	□ 7, ● <sup>o</sup> n
14	6.20	1.17	84	1.4	8.0	173	● <sup>o</sup> 7, ● 13.3—13.7, 14.2—17.4, 21—23
15	5.13	1.93	73	3.6	1.6	172	▲ ● 10.1, 11, ● 11.5—15
16	5.07	2.90	64	3.6	—	168	
17	5.40	4.37	55	4.0	8.6	168	● 22, □ <sup>2</sup> ● <sup>2</sup> ▲ 26.5—28
18	9.93	5.13	66	7.2	—	167	
19	8.07	5.83	58	6.4	—	163	
20	6.07	5.30	53	4.2	—	162	
21	3.90	3.63	52	3.6	—	—	
22	3.97	3.27	55	2.4	—	—	
23	5.70	4.17	58	1.6	—	152	
24	6.93	3.50	66	3.2	—	150	● <sup>o</sup> 20.1, 20.5
25	5.87	2.90	67	2.2	0.8	145	● 12.3, 14.5—15
26	5.93	2.03	74	2.8	0.6	143	* 25—27
27	4.17	3.07	58	2.6	0.1	143	● <sup>o</sup> 30.5
28	5.43	3.13	63	2.4	0.9	138	● 10.1, 14, 15
29	5.20	3.30	61	7.2	—	133	
30	5.43	4.37	55	4.8	—	132	
31	7.17	6.87	51	2.8	—	136	
M.	5.69	3.14	64	96.6	39.9	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- ung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	53.57	4.92	1	6.2	0.58	0.58	1.50	1.62	-0.92	-1.04	228.5	1.39	3.36
4	53.46	3.93	4	6.3	0.79	0.50	1.87	1.88	-1.08	-1.38	232.0	1.75	3.96
7	53.71	7.07	7	6.2	0.58	0.58	1.50	1.62	-0.92	-1.04	228.5	1.39	3.36
10	53.97	10.26	10	6.3	0.79	0.50	1.87	1.88	-1.08	-1.38	232.0	1.75	3.96
13	53.86	11.72	13	6.7	0.88	0.64	1.40	1.87	-0.52	-1.23	247.1	1.34	3.76
16	53.76	12.34	16	6.7	0.84	0.78	1.02	1.87	-0.18	-1.09	260.6	1.10	3.54
19	53.61	10.69	19	6.9	0.69	0.67	0.81	1.29	-0.12	-0.62	259.0	0.63	2.72
22	53.61	7.02	22	6.5	0.40	0.56	1.33	1.17	-0.93	-0.61	213.3	1.11	2.72
Mtt.	53.70	8.49	Mtt.	6.5	0.70	0.62	1.32	1.62	-0.62	-1.00	238.2	1.18	3.35

Dorpat.

Juni.

1888

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	537	525	514	506	499	520	525	523	158	140	177	233	194	146	134	118
2	520	513	513	521	524	528	527	532	79	66	99	94	132	132	138	100
3	535	540	555	568	578	585	594	608	94	84	86	114	132	138	127	70
4	613	618	623	623	609	589	570	557	32	12	66	120	150	152	133	133
5	542	519	492	476	460	460	460	456	111	111	110	112	150	128	96	73
6	450	445	444	458	476	497	515	527	57	55	76	82	82	79	89	78
7	534	546	560	566	571	575	577	580	76	70	88	118	136	137	134	79
8	584	587	591	592	592	589	586	590	47	20	107	141	161	185	176	95
9	591	591	594	589	583	574	568	570	80	78	122	158	168	193	176	111
10	569	567	566	559	551	543	538	536	93	90	134	178	204	208	210	130
11	534	528	522	515	511	507	512	517	86	74	160	192	210	220	170	136
12	523	525	528	519	532	530	528	528	117	86	118	154	170	181	163	98
13	526	524	518	514	508	499	498	494	70	65	109	138	154	153	146	114
14	493	489	492	496	495	497	499	502	100	101	108	135	132	126	102	81
15	501	502	506	510	513	511	509	508	69	74	103	100	114	129	130	93
16	504	496	491	488	482	477	473	479	81	77	116	139	162	175	169	99
17	476	474	476	484	492	495	504	517	66	68	122	138	163	180	166	120
18	524	531	539	542	547	547	552	562	96	81	126	162	184	199	206	146
19	569	572	575	575	571	569	570	574	127	97	150	199	232	179	186	157
20	577	578	588	598	597	594	593	595	124	98	148	169	177	184	189	123
21	596	594	591	584	575	563	561	562	83	76	140	199	228	246	234	143
22	561	563	578	583	586	584	584	584	102	84	141	168	181	196	188	118
23	580	574	571	556	544	549	556	564	68	58	111	164	196	184	174	122
24	567	571	584	586	585	584	590	594	98	88	128	169	193	185	164	115
25	595	592	581	564	538	520	512	515	85	70	138	187	226	237	218	150
26	514	513	526	540	548	552	556	558	111	96	136	136	158	172	168	114
27	559	560	560	554	542	531	517	512	94	62	138	171	198	223	214	134
28	502	487	475	466	466	465	455	450	109	111	167	224	232	221	208	154
29	440	428	409	405	404	407	418	430	135	133	140	152	147	146	147	111
30	433	433	437	430	425	404	390	385	87	88	133	157	135	135	106	84

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	751·86	16·25	6·7	11	751·82	15·60	6·2	21	757·82	16·86	0·3
2	52·22	10·50	8·3	12	52·66	13·59	6·5	22	57·79	14·72	5·8
3	57·04	10·56	3·7	13	51·01	11·86	9·8	23	56·18	13·46	2·3
4	60·02	9·98	6·7	14	49·54	11·06	8·8	24	58·26	14·25	7·5
5	48·31	11·14	10·0	15	50·75	10·15	8·8	25	55·21	16·39	3·7
6	47·65	7·48	9·2	16	48·62	12·72	1·0	26	53·84	13·64	5·5
7	56·36	10·48	5·2	17	48·98	12·79	9·5	27	54·19	15·42	0·8
8	58·89	11·65	1·0	18	54·30	15·00	5·7	28	47·08	17·82	6·7
9	58·25	13·58	0·8	19	57·19	16·59	6·3	29	41·76	13·96	8·3
10	55·36	15·54	3·5	20	59·00	15·15	3·0	30	41·71	11·56	10·0

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>				<b>13</b>	
7	0	—	25	41	—	10 Cu S	33	01	—	—	10 S	—	—	—	16	26
10	3 Cu S	—	19	54	—	0	47	—	—	14	9 Cu S	—	—	—	10	29
13	7 Cu	—	—	52	22	7 <sup>2</sup> Cu	43	02	—	—	10 C Cu S	—	—	—	07	31
16	10 Cu S S	—	—	18	21	7	18	10	—	—	10 Cu S	—	—	—	16	28
19	10 Cu S S	02	—	—	19	7 Cu	10	11	—	—	10 Cu S	17	—	—	—	32
22	10 S	—	—	12	04	0	05	—	—	10	10 Cu S	04	—	—	—	29
	<b>2</b>					<b>8</b>					<b>14</b>				<b>14</b>	
7	10 N	—	—	09	21	0	02	13	—	—	5° C	09	—	—	—	18
10	10 S Cu S	—	—	17	46	3 Cu	21	—	—	03	10 S	21	—	—	—	09
13	10 S	06	—	—	22	2 Cu	08	33	—	—	9 Cu S S	16	—	—	—	24
16	10 Cu S	—	—	26	34	1 Cu	—	30	13	—	9 Cu S S	20	—	—	—	43
19	3 Cu Cu S	—	—	03	10	0	—	13	01	—	10 S Cu S	16	—	—	—	20
22	7 Cu Cu S	—	—	05	20	0	—	—	—	—	10 S	30	—	—	—	09
	<b>3</b>					<b>9</b>					<b>15</b>				<b>15</b>	
7	9 S	10	—	—	07	0	—	15	12	—	10 S	48	04	—	—	—
10	2 Cu S	03	—	—	26	0	—	05	27	—	10 S	21	—	—	—	23
13	4 Cu	22	—	—	22	2 Cu	13	—	—	18	10 S	26	—	—	—	17
16	7 Cu	18	—	—	25	2 Cu S	02	32	—	—	10 Cu S	10	—	—	—	23
19	0	22	—	—	14	0	10	22	—	—	3 Cu S	16	—	—	—	12
22	0	13	—	—	05	1 Cu	—	09	09	—	10 S Cu S	10	—	—	—	21
	<b>4</b>					<b>10</b>					<b>16</b>				<b>16</b>	
7	0	04	22	—	—	9 Cu	—	12	11	—	0	14	—	—	—	22
10	7 C S C	02	21	—	—	1 Cu	—	20	12	—	1	27	—	—	—	18
13	4 Cu S C S	—	—	38	09	7 Cu S	16	04	—	—	3 Cu S	39	—	—	—	06
16	9 Cu C S	07	42	—	—	3 Cu Cu S	14	04	—	—	1 Cu S	27	06	—	—	—
19	10 Cu S	09	23	—	—	0	10	20	—	—	0	17	29	—	—	—
22	10 Cu S	—	07	24	—	1 Cu	—	—	—	—	1 Cu S	02	07	—	—	—
	<b>5</b>					<b>11</b>					<b>17</b>				<b>17</b>	
7	10 Cu S	—	38	28	—	0	—	02	11	—	10 Cu S	17	19	—	—	—
10	10	—	06	29	—	0	22	04	—	—	10 Cu S	—	19	07	—	—
13	10 S	—	—	38	13	8 Cu S C S	14	—	—	18	10 Cu S S	18	12	—	—	—
16	10 Cu S S	—	—	23	34	9 Cu S C S	16	—	—	15	7 C C S Cu S	20	07	—	—	—
19	10 Cu S	—	—	18	27	10 C S Cu S	—	—	20	32	10 C S	09	18	—	—	—
22	10 N	—	—	22	30	10 Cu S C S	08	—	—	32	10 C S C	08	11	—	—	—
	<b>6</b>					<b>12</b>					<b>18</b>				<b>18</b>	
7	10 N	00	—	—	25	10 C S Cu S	24	—	—	24	8 C Cu S	17	—	—	—	01
10	10 S	22	—	—	40	10 C S C Cu	—	—	21	44	9 Cu S C S	14	—	—	—	17
13	10 S	31	—	—	29	10 S Cu S	09	—	—	41	7 Cu S C	01	—	—	—	27
16	10 S	39	—	—	11	2 Cu	—	—	14	34	5 Cu S	18	—	—	—	17
19	9 Cu S	38	—	—	21	0	16	—	—	28	3 Cu S	14	—	—	—	10
22	6 Cu S	—	—	01	40	7 C S Cu S	—	—	03	13	2 C Cu S	11	01	—	—	—





Dorpat.

Juli.

1888

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> †								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	379	388	411	432	450	461	461	472	69	69	83	121	138	140	162	102
2	471	471	472	474	470	472	472	472	72	70	103	117	127	134	126	104
3	470	473	473	476	480	480	481	487	97	97	112	150	175	186	192	130
4	493	497	505	508	506	504	502	505	101	86	128	168	194	214	198	141
5	503	502	499	498	496	493	491	491	127	116	154	208	232	188	215	149
6	487	486	481	482	473	464	463	460	134	113	176	188	213	231	194	146
7	458	457	462	468	479	474	472	474	128	121	156	180	182	209	202	157
8	474	473	474	473	476	481	483	483	132	120	150	165	172	162	135	119
9	477	470	466	464	465	466	465	463	110	106	120	146	147	142	151	120
10	462	460	460	460	461	464	464	467	113	108	126	153	173	145	169	129
11	467	465	467	464	455	458	458	465	105	93	124	167	192	183	193	130
12	468	470	479	479	474	467	457	448	110	99	140	162	195	226	208	159
13	449	453	456	456	452	446	445	436	109	100	111	153	191	192	179	132
14	429	421	422	424	429	431	440	446	127	93	110	133	123	150	139	101
15	448	450	454	455	454	456	459	466	93	76	136	168	196	190	160	124
16	472	480	489	494	494	499	508	513	116	106	118	185	210	210	187	144
17	517	520	523	519	515	509	503	499	134	122	154	188	185	185	188	142
18	495	492	488	482	477	471	468	468	128	122	169	192	217	224	217	167
19	466	460	456	453	449	443	440	438	151	144	178	198	223	224	211	177
20	437	436	437	438	438	437	438	446	163	153	177	218	231	240	216	165
21	449	452	456	461	462	459	464	471	144	102	156	189	204	229	214	144
22	473	477	483	491	492	492	496	504	105	97	142	192	223	253	214	168
23	507	513	520	523	524	526	526	536	128	105	152	190	206	204	205	148
24	543	545	552	550	544	538	533	532	130	124	154	198	232	252	231	182
25	530	533	538	546	544	545	544	547	169	163	176	188	210	230	216	170
26	548	549	550	550	545	543	541	526	139	125	171	218	254	244	233	188
27	522	511	507	512	517	512	516	525	178	154	183	201	200	229	206	153
28	523	521	522	522	517	515	514	516	117	115	151	194	208	220	206	145
29	519	514	514	507	501	496	493	491	121	98	118	192	207	227	196	174
30	491	487	484	486	492	496	504	515	154	142	154	192	167	209	188	153
31	527	537	550	555	552	549	543	540	132	116	159	186	222	232	202	163

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	743·18	11·05	7·8	11	746·24	14·84	5·0	21	745·92	17·28	4·8
2	47·18	10·66	10·0	12	46·78	16·24	7·3	22	48·85	17·42	1·7
3	47·75	14·24	6·8	13	44·91	14·59	7·3	23	52·19	16·72	5·0
4	50·25	15·38	9·2	14	43·02	12·20	8·8	24	54·21	18·79	5·8
5	49·66	17·36	6·8	15	45·52	14·29	6·7	25	54·09	19·02	7·8
6	47·45	17·44	5·8	16	49·36	15·95	6·7	26	54·40	19·65	7·7
7	46·80	16·69	9·2	17	51·31	16·22	7·7	27	51·52	18·80	7·2
8	47·71	14·44	9·7	18	48·01	17·95	6·2	28	51·88	16·95	7·0
9	46·70	13·02	9·2	19	45·06	18·82	8·8	29	50·44	16·66	6·2
10	46·22	13·95	8·3	20	43·84	19·54	6·8	30	49·44	16·99	8·5
								31	54·41	17·65	9·3

1888.

Juli.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																												
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.																
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W													
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>								
7	10	N			24	—	—	28	10	S	Cu	S	—	—	20	24	10	C	S		—	—	—	—	16	05			
10	10	Cu	S	S	30	—	—	27	10	Cu	S		—	—	17	36	8	C	S	Cu	S	—	—	—	—	22	05		
13	10	S	Cu	S	21	—	—	24	10	Cu	S	S	—	—	32	22	7	Cu	S			—	—	11	19	—	—		
16	10	Cu	S	S	13	07	—	—	8	C	S	Cu	S	—	—	23	31	3	Cu	S			02	32	—	—			
19	4	Cu	S	C	S	—	16	08	—	9	C	S	Cu	S	—	—	29	18	9	Cu	S			—	17	11	—		
22	3	C	C	S	—	11	03	—	8	Cu	S	C	—	—	22	12	7	Cu	S			12	07	—	—				
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>								
7	10	S	Cu	S	21	29	—	—	10	Cu	S		—	—	22	14	10	S	Cu	S	—	—	—	—	23	—	—	—	
10	10	S	Cu	S	24	08	—	—	10	N			—	—	33	36	10	S			—	—	02	14	—	—	—	—	
13	10	S	Cu	S	24	12	—	—	9	Cu	S	S	12	—	—	37	10	Cu	S	S	—	—	22	16	—	—	—	—	
16	10	S	Cu	S	16	23	—	—	9	Cu	S	S	Cu	—	—	27	35	10	Cu	S	S	—	—	18	27	—	—	—	—
19	10	S	Cu	S	09	08	—	—	10	Cu	S	S	—	—	20	25	5	Cu	Cu	S	—	—	—	—	23	02	—	—	
22	10	Cu	S	S	09	—	—	10	10	Cu	S	S	—	—	24	13	8	Cu	S	C	Cu	—	—	11	01	—	—	—	—
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>								
7	1	Cu	S		13	—	—	06	10	Cu	S		—	—	32	30	3	C	S			04	23	—	—				
10	3	Cu	Cu	S	—	—	03	31	10	Cu	S	S	—	—	22	40	9	Cu	S	C	S	—	—	26	11	—	—	—	—
13	10	Cu	S		—	—	05	31	10	N			—	—	23	32	10	Cu	S			—	—	18	03	—	—	—	—
16	7	Cu	S		—	—	12	14	10	Cu	S	S	—	—	19	30	10	S	Cu	S		—	—	39	25	—	—	—	—
19	10	Cu	S	C	—	—	01	20	9	Cu	S		—	—	12	29	6	Cu	S			—	—	15	08	—	—	—	—
22	10	C	C	S	—	—	05	16	6	C	Cu	Cu	S	—	—	17	14	2	C	S			08	13	—	—			
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>								
7	10	Cu	Cu	S	—	—	16	01	10	S			—	—	34	17	10					22	05	—	—				
10	6	Cu	S		—	—	13	15	10	S	Cu	S	—	—	11	15	4	Cu	S			15	22	—	—				
13	10	C	Cu	S	—	—	15	20	10	Cu	S		19	—	—	16	4	Cu	S	C	S	—	—	27	11				
16	10	Cu	S	C	S	C	—	—	02	13	10	N			—	—	01	12	9	Cu	S			16	15	—	—		
19	9	Cu	S	C	S	—	—	18	14	2	Cu	S		—	—	08	17	10	C	C	S	Cu	S	14	19	—	—		
22	10	Cu	S	C	03	07	—	—	8	Cu	Cu	S	—	—	06	16	3	C	S			08	11	—	—				
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>								
7	10	Cu	S		—	—	02	12	8	Cu	Cu	S	—	—	04	23	10	S	Cu	S		19	24	—	—				
10	8	Cu	Cu	S	—	—	18	09	4	Cu	S		—	—	03	31	9	Cu	S			19	16	—	—				
13	10	Cu	S		—	—	24	01	2	Cu	S		09	09	—	—	10	C	S	Cu	S	31	42	—	—				
16	7	Cu	S		13	01	—	—	9	Cu	S		—	—	21	30	7	C	S	Cu	S	24	28	—	—				
19	3	Cu	S		12	22	—	—	0				—	—	09	24	2	C	S			15	16	—	—				
22	3	Cu	S		—	—	07	11	7	C	Cu	Cu	S	—	—	05	16	8	Cu	S	Cu		22	06	—	—			
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>								
7	2	C	S	C	04	43	—	—	7	Cu	S		—	—	13	22	3	C	S			16	27	—	—				
10	10	C	C	S	10	23	—	—	8	C	S	Cu	S	—	—	09	22	3	Cu	S			26	39	—	—			
13	8	C	S	C	27	17	—	—	8	Cu	S	C	—	—	23	22	9	Cu	S			14	27	—	—				
16	4	C	S	C	03	25	—	—	9	C	S	C	—	—	12	10	9	Cu	S	Cu		12	38	—	—				
19	7	Cu	S	Cu	12	10	—	—	2	Cu	S	C	S	—	—	18	09	4	Cu				17	42	—	—			
22	4	Cu	S		—	—	15	01	10	N			—	—	17	08	9	Cu	u	S		17	34	—	—				

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																												
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)																
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W													
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>								
7	7	Cu	Cu	S	01	26	—	—	10	S	—	—	—	—	30	27	10	Cu	S	—	—	—	—	33	13				
10	10	Cu	S	15	38	—	—	10	S	Cu	S	—	—	25	21	6	Cu	Cu	S	—	—	—	—	20	01				
13	8	C	S	Cu	S	17	32	—	—	4	Cu	—	—	20	38	10	C	S	Cu	S	—	—	—	—	01	33			
16	8	C	S	Cu	Cu	S	21	27	—	—	4	Cu	—	—	06	27	10	Cu	S	C	S	—	—	—	—	00	19		
19	10	Cu	S	C	S	19	17	—	—	10	C	S	C	—	—	14	08	10	Cu	S	—	—	—	—	08	15			
22	10	Cu	S	20	16	—	—	9	Cu	S	C	S	—	—	21	12	10	N	—	—	—	—	22	06					
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Tag.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)								
7	9	Cu	C	S	13	24	—	—	7	C	Cu	Cu	—	—	26	42	1	1·47	0·57	0·18	1·32	—	—	—	—	—	—		
10	8	C	C	S	18	25	—	—	6	C	S	Cu	S	—	—	29	31	2	1·72	1·33	—	0·17	—	—	—	—	—	—	
13	2	Cu	S	13	33	—	—	5	Cu	—	—	—	—	44	00	3	0·22	0·02	0·75	1·63	—	—	—	—	—	—			
16	8	C	S	Cu	S	16	36	—	—	10	Cu	S	—	—	41	—	4	0·05	0·42	1·00	0·82	—	—	—	—	—	—		
19	10	C	C	S	13	19	—	—	8	C	S	C	—	—	01	16	5	0·42	0·83	0·93	0·02	—	—	—	—	—	—		
22	4	C	S	20	07	—	—	10	Cu	S	—	—	14	14	—	—	6	0·93	2·22	0·02	—	—	—	—	—	—			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				1				2								
7	8	C	S	C	12	18	—	—	10	S	—	—	26	21	6	0·20	—	2·10	2·67	—	—	—	—	—	—				
10	7	C	C	S	22	19	—	—	10	Cu	S	—	—	28	19	7	—	—	2·38	2·38	—	—	—	—	—	—			
13	6	C	S	C	10	20	—	—	10	Cu	S	S	—	—	34	10	8	0·20	—	2·10	2·67	—	—	—	—	—	—		
16	3	C	S	16	18	—	—	7	Cu	S	Cu	—	—	21	19	9	—	—	2·08	2·92	—	—	—	—	—	—			
19	5	C	S	C	—	20	11	—	4	Cu	—	—	01	13	10	0·32	0·02	1·18	1·35	—	—	—	—	—	—				
22	0	—	—	—	—	—	—	—	2	Cu	S	—	—	09	17	11	0·15	0·20	1·17	1·55	—	—	—	—	—	—			
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				12				13								
7	0	—	—	—	21	13	—	—	10	C	S	—	—	26	09	13	0·23	1·12	1·13	0·17	—	—	—	—	—	—			
10	0	02	17	—	—	—	—	—	8	Cu	S	C	S	—	—	25	08	14	—	0·88	1·73	0·03	—	—	—	—	—		
13	0	—	—	09	13	—	—	4	Cu	Cu	S	—	—	12	25	15	0·20	2·23	0·78	—	—	—	—	—	—	—			
16	3	Cu	—	20	23	—	—	6	Cu	C	—	—	06	—	40	—	16	1·25	1·65	0·18	—	—	—	—	—	—			
19	5	Cu	Cu	S	—	03	16	—	8	C	S	—	—	13	—	11	—	17	2·17	2·20	—	—	—	—	—	—			
22	2	Cu	—	—	—	20	32	—	6	C	S	—	—	—	—	10	—	18	1·70	3·45	—	—	—	—	—	—			
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				19				20								
7	2	Cu	S	S	—	11	10	—	0	—	—	—	—	19	02	20	1·55	2·60	—	—	—	—	—	—					
10	10	Cu	S	Cu	—	36	06	—	4	Cu	—	—	32	—	13	—	21	1·00	1·75	0·18	—	—	—	—	—	—			
13	6	Cu	S	—	—	28	28	—	6	Cu	Cu	S	—	—	04	34	22	0·03	1·02	1·35	0·75	—	—	—	—	—			
16	10	Cu	S	25	03	—	—	7	C	C	S	—	—	—	27	05	—	23	0·42	0·05	1·58	1·23	—	—	—	—	—		
19	2	Cu	S	—	—	09	13	10	C	S	Cu	S	—	—	18	27	24	—	—	2·12	1·45	—	—	—	—	—	—		
22	0	—	—	—	—	11	17	10	Cu	S	—	—	11	31	—	—	25	—	—	1·93	2·22	—	—	—	—	—	—		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				26				27								
7	0	—	—	—	—	15	11	10	Cu	S	—	—	—	—	—	—	26	—	0·25	2·83	1·22	—	—	—	—	—	—		
10	10°	C	S	Cu	—	14	21	10	Cu	S	—	—	—	34	08	—	—	—	—	1·98	1·65	—	—	—	—	—	—		
13	10	Cu	S	C	S	—	16	29	10	N	—	—	—	12	—	—	—	28	0·32	—	1·07	1·72	—	—	—	—	—		
16	4	Cu	C	S	—	—	30	24	10	Cu	S	—	—	—	11	08	—	—	29	1·40	2·02	0·08	0·22	—	—	—	—	—	
19	4	Cu	S	S	—	—	28	02	8	Cu	Cu	S	—	—	—	16	02	—	—	30	—	0·18	1·32	0·52	—	—	—	—	
22	7	Cu	S	—	—	24	00	3	Cu	S	—	—	—	—	09	21	—	—	31	—	0·15	2·37	0·33	—	—	—	—	—	—

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	7.97	2.10	79	1.6	—	88	●° 7-7.5
2	7.53	2.47	75	2.0	—	94	
3	8.33	4.10	67	3.4	—	88	
4	9.63	3.90	71	2.8	—	91	
5	11.27	4.77	70	2.8	1.4	92	● 13.9-14.1, 14.5-15, ☐° 16.5-17
6	10.07	5.80	63	4.0	—	92	
7	10.90	3.43	76	3.4	—	89	
8	8.93	3.70	71	3.6	0.2	82	●° 9.2-9.5, 10-10.3, 11.3-11.5
9	9.13	2.20	81	2.2	0.7	80	●° 12.9-13.3, ● 15-15.3, ●° 20, 21.5
10	8.93	3.47	72	2.0	1.0	82	●° 9.9, 11.7, 14.6, ● 15.4-16.2
11	9.13	3.97	70	3.4	—	81	
12	9.50	4.83	66	3.6	2.9	80	● 21.2-25, ●° 25-28.3
13	8.77	3.97	69	2.8	0.1	84	●° 20.8-21.0
14	9.13	0.93	91	1.0	4.9	82	● 9.4-9.8, 10.7-12.8, ●° 18
15	9.63	3.70	72	2.0	2.3	83	● 16.2-18.8
16	10.00	4.10	71	3.2	0.1	83	≡ 7, ☐ 12.8-13.7, ●° 13.4-13.5, ☐° 16.1-17
17	10.23	3.57	74	3.2	—	81	
18	10.03	6.10	62	5.6	—	79	
19	9.77	7.33	57	6.2	—	79	
20	9.43	7.77	55	6.4	—	78	
21	8.43	6.57	56	3.4	—	75	
22	9.97	6.13	62	4.0	—	74	
23	11.10	3.80	74	3.2	—	71	
24	11.07	5.67	66	5.4	—	68	
25	10.87	5.57	66	4.6	—	67	
26	10.87	7.60	59	5.4	2.5	65	● 25-28.5
27	13.17	2.80	82	2.6	1.5	66	● 11-11.5, ●° 11.5-13
28	9.83	5.17	66	4.0	—	67	
29	10.17	4.27	70	4.0	—	68	
30	12.23	1.47	89	1.4	5.4	70	● 11-13.6, ●² 19.5
31	11.40	4.87	70	3.4	1.0	68	● 21-22, ● n
M.	9.92	4.39	69	106.6	24.0		

Stundenmittel.

Stun-de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	48.24	12.37
4	48.27	11.15
7	48.55	14.33
10	48.72	17.74
13	48.65	19.51
16	48.54	20.34
19	48.53	19.20
22	48.72	14.60
Mtt.	48.53	16.15

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun-de.	Bewöl-kung (Zentel)	Windcomponenten.						Richt-ung φ°	Mittlere Ge-schwin-digkeit J	Ge-schwin-digkeits-mittel J
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	7.3	0.54	0.79	1.20	0.98	-0.66	-0.19	196.1	0.69	2.76
10	7.8	0.69	0.83	1.31	1.15	-0.62	-0.32	207.3	0.70	3.13
13	7.7	0.65	0.98	1.22	1.12	-0.57	-0.14	193.8	0.59	3.12
16	7.8	0.59	1.22	1.07	0.88	-0.48	+0.34	144.7	0.59	2.95
19	6.6	0.46	0.94	0.96	0.53	-0.50	+0.41	140.6	0.65	2.27
22	6.4	0.42	0.67	0.75	0.68	-0.33	-0.01	181.7	0.33	1.98
Mtt.	7.3	0.56	0.90	1.09	0.89	-0.53	+0.01	178.9	0.53	2.70

Dorpat.

August.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	536	540	549	556	566	566	570	568	139	139	171	208	216	216	187	160
2	564	564	563	562	556	555	548	550	135	129	133	138	168	212	204	134
3	553	553	552	541	521	516	505	495	105	102	152	192	154	124	133	142
4	485	466	459	462	454	442	449	453	125	128	182	196	224	236	178	143
5	453	458	473	489	501	509	515	522	129	129	130	149	147	156	150	102
6	524	526	532	536	534	535	537	542	85	91	124	182	209	216	202	144
7	546	549	556	560	561	555	556	562	129	109	141	198	216	233	206	146
8	563	564	567	566	562	560	560	564	129	108	140	180	212	211	188	138
9	568	569	573	572	571	563	556	551	121	102	124	170	183	188	165	148
10	553	549	552	551	548	539	541	522	121	113	146	183	204	199	169	145
11	509	496	486	485	483	488	488	491	132	100	134	156	172	164	152	98
12	492	493	498	498	495	496	502	505	85	74	113	150	164	179	146	90
13	505	506	507	512	513	517	518	519	71	65	102	151	176	198	170	104
14	520	517	515	504	500	494	496	488	85	58	108	184	168	175	150	120
15	479	472	467	461	464	468	472	468	115	107	116	142	167	132	130	120
16	469	468	474	475	479	485	491	497	100	98	105	154	136	164	152	115
17	500	500	505	505	500	502	504	510	88	88	136	152	174	179	148	124
18	514	513	516	515	512	510	510	509	112	96	114	159	180	166	154	122
19	506	504	499	495	493	491	491	494	107	95	112	156	154	127	128	122
20	492	490	493	499	500	500	505	509	91	84	106	147	150	166	137	112
21	510	511	519	521	520	522	528	534	102	93	104	150	165	165	142	93
22	534	533	534	529	527	524	526	531	70	48	72	144	166	184	164	110
23	533	536	538	540	537	530	520	515	89	85	90	165	196	200	158	137
24	510	505	515	525	529	537	543	554	123	118	139	158	180	157	145	136
25	566	581	599	615	624	632	636	640	121	119	127	148	169	188	146	138
26	648	650	649	649	648	643	635	633	116	104	124	156	164	174	142	106
27	630	626	622	618	613	607	607	607	77	87	112	180	222	217	187	136
28	607	606	606	603	598	590	588	586	125	116	150	207	248	246	196	168
29	584	582	580	583	581	575	573	576	154	124	152	215	251	264	214	170
30	572	568	575	583	595	600	600	604	140	136	160	202	172	172	160	146
31	603	602	602	603	595	584	581	574	129	115	130	183	221	217	188	148

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	755·64	17·95	8·8	11	749·08	13·85	4·5	21	752·06	12·68	3·8
2	55·78	15·66	6·7	12	49·74	12·51	3·3	22	52·98	11·98	3·2
3	52·95	13·80	10·0	13	51·21	12·96	4·0	23	53·11	14·00	7·2
4	45·88	17·65	9·7	14	50·42	13·10	4·7	24	52·72	14·45	8·8
5	49·00	13·65	7·3	15	46·89	12·86	8·5	25	61·16	14·45	9·8
6	53·32	15·66	6·3	16	47·98	12·80	6·8	26	64·44	13·58	7·2
7	55·56	17·22	8·0	17	50·32	13·61	8·0	27	61·62	15·22	2·7
8	56·32	16·32	1·5	18	51·24	13·79	9·2	28	59·80	18·20	4·8
9	56·54	15·01	9·3	19	49·66	12·51	7·7	29	57·92	19·30	1·2
10	54·44	16·00	8·7	20	49·85	12·41	8·8	30	58·71	16·10	6·5
								31	59·30	16·64	5·8

1888.

August.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	6 Cu S	—	—	32 32	10 C S C	—	—	03 17	7 S Cu S	01	—	—	26			
10	10 Cu Cu S	—	—	46 40	10 C S	06	—	— 18	7 Cu S Cu	24	—	—	45			
13	10 Cu S C S	—	—	39 34	10 C C S Cu	10	01	— —	6 Cu Cu S	12	—	—	20			
16	10 Cu S	—	—	17 18	8 Cu S C S	17	—	— 07	4 Cu	08	—	—	36			
19	10 Cu S	—	—	14 14	10 C S	14	—	— 17	0	06	—	—	22			
22	7 Cu S C S	—	—	11 01	0	—	—	09 19	0	—	—	—	04 25			
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	10 N	08	—	— 14	0	—	—	02 26	0	—	—	—	13 10			
10	10 N	11	03	— —	3 C C S	24	—	— 25	0	—	—	—	24 20			
13	10 S Cu S	10	01	— —	4 Cu C S	—	—	27 35	10 N	—	—	—	35 39			
16	9 Cu Cu S	—	—	10 08	2 Cu	—	—	17 53	10 Cu S	—	—	—	16 34			
19	1 C S	—	—	— —	0	—	—	07 15	2 Cu	—	—	—	08 11			
22	0	—	04	10 —	0	—	—	12 22	6 Cu Cu S	—	—	—	11 15			
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	10 C S Cu S	06	16	— —	10 S Nebel	—	—	20 18	10 Cu S	—	—	—	23 29			
10	10 Cu S	02	34	— —	7 Cu C S	—	—	33 22	10 S Cu S	—	—	—	13 41			
13	10 N	22	26	— —	9 Cu S	—	—	35 44	7 Cu Cu S	—	—	—	26 49			
16	10 N	22	32	— —	10 Cu S S	—	—	13 21	9 N Cu S	—	—	—	01 17			
19	10 S	11	15	— —	10 Cu S	—	—	16 03	7 Cu S C S	—	—	—	16 44			
22	10 S	22	23	— —	10 S	—	—	06 22	8 Cu S	—	—	—	11 14			
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	10 S Cu S	—	28	13 —	10 S	—	—	20 33	10 S	—	—	—	34			
10	10 N	—	14	18 —	6 Cu S S	—	—	34 26	7 Cu Cu S	10	—	—	25			
13	10 Cu S S	—	22	11 —	7 Cu C S	02	—	— 29	9 Cu S S	15	—	—	05			
16	8 Cu S Cu	—	05	41 —	10 <sup>2</sup> Cu S C S	—	—	22 32	9 Cu Cu S	06	11	—	—			
19	10 Cu S S	—	—	26 31	10 Cu S	—	—	17 29	2 Cu	15	13	—	—			
22	10 Cu S	—	04	34 —	9 Cu S	—	—	18 21	4 C Cu Cu S	07	—	—	11			
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	10 N	—	—	11 28	7 S	—	—	13 32	10 Cu S Cu	11	—	—	06			
10	10 S	—	—	29 31	4 Cu	12	—	— 22	7 Cu S	19	—	—	19			
13	10 N	—	—	13 24	6 Cu Cu S	25	—	— 24	5 Cu	15	—	—	08			
16	10 Cu S	—	—	21 40	10 N Cu S	28	—	— 27	7 <sup>2</sup> Cu Cu S	16	02	—	—			
19	4 Cu Cu S	—	—	13 16	0	—	—	04 26	9 Cu S	13	09	—	—			
22	0	—	01	18 —	0	—	—	04 25	10 Cu S	18	06	—	—			
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	7 Cu S S	—	01	10 —	4 Cu S S	—	—	19 20	10 Cu S	12	—	—	04			
10	10 <sup>0</sup> C S	—	—	22 —	6 Cu S Cu	—	—	33 43	10 Cu S	12	12	—	—			
13	6 Cu Cu S	—	—	25 06	6 <sup>2</sup> Cu	03	—	— 29	10 Cu S	—	09	06	—			
16	6 C S Cu S	05	—	— 15	3 Cu	18	—	— 44	9 Cu S C S	18	24	—	—			
19	6 C C S	—	—	— —	1 S	—	—	21 28	8 Cu S	07	16	—	—			
22	3 Cu Cu S	—	—	05 09	0	09	—	— 33	8 Cu	14	08	—	—			

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	Cu	S	10	08	—	—	10	S	27	—	—	05	10	S	—	—	09	08	—	—			
10	9 <sup>2</sup>	Cu	S	23	35	—	—	10	Cu	18	—	—	15	7	Cu	S	C	S	—	—	14	04		
13	8	Cu	S	19	06	—	—	10	Cu	17	12	—	—	5	Cu	S	C	S	—	—	26	00		
16	10	N	—	—	—	08	08	10	Cu	14	15	—	—	6	Cu	S	C	S	15	—	—	01		
19	2	Cu	S	—	00	10	—	9	Cu	16	23	—	—	6	Cu	S	C	S	07	07	—	—		
22	7	Cu	S	—	—	—	—	10	Cu	08	14	—	—	1	Cu	S	—	—	11	07	—	—		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>											
7	10	Cu	S	07	—	—	07	10	Cu	—	13	07	—											
10	10	Cu	S	18	22	—	—	10	Cu	—	08	08	—											
13	8	Cu	Cu	—	15	11	—	10	Cu	—	02	14	—											
16	9	Cu	S	03	06	—	—	10	Cu	—	—	15	01											
19	6	Cu	Cu	—	—	—	—	1	Cu	—	—	—	—											
22	10 <sup>2</sup>	Cu	Cu	37	17	—	—	2	Cu	—	08	09	—											
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>											
7	8	Cu	S	15	—	—	05	7 <sup>0</sup>	S	—	12	12	—	6	0	08	0	02	1	03	0	50		
10	7 <sup>2</sup>	Cu	—	16	—	—	15	0	—	—	20	06	—	7	0	78	0	02	0	20	1	30		
13	4	Cu	—	33	—	—	17	7 <sup>2</sup>	Cu	—	—	19	02	8	0	40	—	—	1	08	2	93		
16	3	Cu	—	32	—	—	01	2	Cu	—	—	30	02	9	—	—	—	—	2	05	2	17		
19	1	Cu	—	06	03	—	—	0	—	—	—	13	01	10	0	03	—	—	1	85	2	83		
22	0	—	—	14	00	—	—	0	—	—	02	13	—	11	1	08	—	—	0	35	2	60		
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>											
7	0	—	—	—	—	04	16	6	Cu	—	01	23	—	12	0	50	—	—	1	22	3	28		
10	5	Cu	—	12	—	—	06	4	Cu	—	—	34	04	13	0	85	—	—	0	07	2	90		
13	7 <sup>2</sup>	Cu	—	17	—	—	06	7	Cu	—	—	49	27	14	—	—	—	—	1	78	2	15		
16	3	Cu	—	10	—	—	17	6	Cu	—	01	37	—	15	—	—	—	—	1	50	3	23		
19	4	Cu	Cu	07	—	—	07	4	Cu	—	—	26	01	16	0	88	0	40	—	—	1	25		
22	0	—	—	—	—	14	08	2	Cu	—	15	36	—	17	1	53	0	28	—	—	0	55		
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>											
7	0	—	—	—	—	—	—	0	—	—	12	15	—	18	0	87	0	82	0	30	0	13		
10	9	C	C	—	04	15	—	3	C	—	02	31	—	19	1	08	1	00	0	18	0	12		
13	10	Cu	S	—	15	25	—	3	C	—	—	49	03	20	1	93	0	05	—	—	0	63		
16	7	Cu	S	—	23	16	—	0	—	—	—	38	11	21	0	77	—	—	0	30	1	00		
19	7	C	C	—	22	14	—	1	Cu	—	03	22	—	22	—	—	—	—	1	40	1	50		
22	10	Cu	S	—	20	20	—	0	—	—	—	18	01	23	—	—	—	—	2	80	2	72		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>											
7	10	S	—	—	—	31	20	5	Cu	—	—	23	01	24	—	—	—	—	0	52	0	88		
10	10	S	Cu	—	—	30	18	3	Cu	—	—	22	22	26	—	—	—	—	0	57	1	55		
13	10	S	—	—	—	32	33	10	Cu	06	—	—	22	27	—	—	—	—	0	28	3	42		
16	10	S	—	—	—	26	22	10	Cu	—	—	02	13	28	—	—	—	—	0	28	2	88		
19	3	Cu	S	—	—	18	28	7	Cu	—	—	04	09	29	—	—	—	—	0	28	2	88		
22	10	S	—	—	—	31	42	4	Cu	—	—	—	—	30	0	10	—	—	0	85	1	12		

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s \cdot \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	10.93	5.03	68	3.8	0.1	58	● <sup>0</sup> n
2	10.83	1.90	85	1.4	1.3	60	● <sup>0</sup> 7-10
3	10.53	2.10	83	1.6	15.5	62	● 13-16.5
4	13.67	2.40	85	2.0	4.1	62	● 9.6-10, 13.7, 17-18.5, 19.5, 26.5-27
5	10.23	1.17	90	1.4	1.2	59	● <sup>0</sup> 7, 13, ● 23-26.5
6	10.47	3.70	74	3.8	—	51	
7	10.87	3.93	73	2.4	—	49	p 22
8	10.40	3.87	73	3.0	—	47	
9	10.60	2.53	81	3.4	0.1	49	≡ <sup>0</sup> 7, ● <sup>0</sup> 21.7
10	9.53	4.83	66	4.4	0.3	50	
11	8.60	3.37	72	3.2	—	54	● 13.5
12	7.87	3.33	70	4.8	—	48	
13	7.87	3.67	68	4.0	—	43	p 22-n
14	9.17	2.63	78	2.4	3.8	44	p <sup>2</sup> 7, ● <sup>0</sup> 13.0-14.5, ● ● <sup>2</sup> 16.8-17.5, ●
15	9.47	2.20	81	1.4	3.9	46	● 16 [27-28, ● <sup>0</sup> 30
16	9.47	1.10	90	1.4	2.1	49	≡ 7, ● 13.2-13.3, 14.5-15.2
17	9.07	3.37	73	2.6	—	47	
18	8.97	3.03	75	2.0	0.2	45	● 28,
19	9.37	1.77	84	1.0	11.0	47	● 11, ● ● <sup>2</sup> 14-17, ● 20-20.8
20	9.00	1.83	83	1.6	0.3	49	● n
21	7.93	3.03	72	2.4	—	46	● 12.5
22	7.73	2.93	72	2.6	—	45	p <sup>2</sup> 7
23	8.30	4.23	66	3.2	5.7	45	p <sup>2</sup> 7, ● <sup>0</sup> 22, ● ● <sup>2</sup> 3-26.5
24	10.67	2.33	82	1.8	0.2	44	● 14.5
25	9.17	3.17	74	2.2	—	45	
26	9.67	1.93	83	1.2	—	44	
27	10.50	3.67	74	2.6	—	44	≡ n
28	10.57	6.40	62	5.0	—	44	
29	11.43	5.60	67	5.8	—	42	
30	11.87	1.80	87	1.8	0.3	39	● 12-12.8
31	11.10	3.70	75	1.8	—	40	
M.	9.87	3.12	76	82.0	50.1	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zentel)	Windcomponenten.						Richtung p <sup>0</sup>	Mittlere Geschwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	53.64	11.13											
4	53.54	10.19											
7	53.79	12.74	7	7.3	0.34	0.32	0.95	1.24	-0.61	-0.92	236.5	1.10	2.24
10	53.91	16.95	10	7.2	0.67	0.50	1.33	1.49	-0.66	-0.99	236.3	1.19	3.13
13	53.81	18.48	13	7.9	0.66	0.35	1.43	1.47	-0.77	-1.12	235.5	1.36	3.07
16	53.66	18.79	16	7.4	0.68	0.38	1.06	1.38	-0.38	-1.00	249.2	1.07	2.75
19	53.71	16.42	19	4.9	0.33	0.36	0.80	0.97	-0.47	-0.61	232.4	0.77	1.93
22	53.78	12.96	22	4.5	0.42	0.43	0.97	0.86	-0.55	-0.43	218.0	0.70	2.10
Mtt.	53.73	14.71	Mtt.	6.5	0.52	0.36	1.09	1.24	-0.57	-0.85	236.2	1.02	2.54

Dorpat.

September.

1888

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>mm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	563	557	565	571	580	588	592	595	131	123	133	146	131	144	141	110
2	599	598	605	609	604	598	592	592	86	67	78	123	162	170	152	118
3	582	576	571	570	572	570	569	569	101	99	129	138	165	161	158	158
4	563	556	552	551	547	545	542	541	150	121	138	192	226	228	186	164
5	538	536	554	560	561	556	546	543	136	121	140	162	172	184	149	128
6	549	558	572	583	587	589	591	588	116	108	124	157	180	180	137	118
7	585	581	573	570	563	553	541	531	101	114	134	177	192	198	178	176
8	536	542	554	562	567	567	580	590	148	131	140	165	182	162	152	128
9	600	616	642	662	675	690	697	703	115	86	77	115	122	120	74	51
10	708	713	712	707	684	682	673	668	13	05	31	103	137	158	111	103
11	658	650	638	631	620	612	608	605	112	102	102	182	240	255	200	172
12	599	593	590	599	606	605	596	586	166	140	176	171	165	169	135	118
13	567	548	524	512	520	531	544	550	105	99	106	115	144	144	116	96
14	546	537	529	530	537	541	551	557	102	104	124	134	138	132	110	90
15	559	562	564	575	577	585	587	586	64	40	60	103	122	105	75	52
16	585	584	584	587	580	596	599	600	28	13	45	68	88	80	57	52
17	598	598	597	600	600	596	598	596	47	46	52	75	78	74	57	18
18	588	583	584	590	601	601	605	607	04	*04	06	70	96	109	56	36
19	609	611	617	621	618	620	627	633	17	11	20	86	148	138	99	69
20	637	637	638	639	634	631	634	637	43	22	30	118	162	151	111	72
21	636	638	640	639	632	611	600	587	43	28	64	110	151	158	112	96
22	573	563	558	560	566	572	578	585	104	108	126	130	126	122	104	71
23	587	590	594	594	588	566	550	530	47	32	50	96	141	146	118	119
24	508	487	472	476	485	497	512	517	114	112	114	118	142	144	90	69
25	515	508	495	481	474	484	506	521	54	32	58	76	66	54	46	26
26	532	550	563	566	565	567	573	577	01	*11	02	68	94	78	65	62
27	576	572	568	562	543	526	514	502	55	47	64	102	117	98	92	88
28	497	496	502	516	526	534	550	562	59	52	52	76	90	73	34	17
29	569	574	576	575	564	545	532	512	*08	*25	*20	52	83	82	38	38
30	490	470	448	433	414	399	392	380	28	39	72	100	134	136	108	108

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	757·64	13·24	8·0	11	762·78	17·06	2·5	21	762·29	9·52	7·3
2	59·96	11·95	7·8	12	59·68	15·50	7·8	22	56·94	11·14	6·8
3	57·24	13·86	10·0	13	53·70	11·56	8·0	23	57·49	9·36	6·3
4	54·96	17·56	5·2	14	54·22	11·68	3·7	24	49·42	11·29	8·3
5	54·92	14·90	7·7	15	57·44	7·76	4·5	25	49·80	5·15	8·3
6	57·71	14·00	5·3	16	58·94	5·39	8·3	26	56·16	4·49	9·0
7	56·21	15·88	10·0	17	59·79	5·59	7·0	27	54·54	8·29	6·5
8	56·22	15·10	9·7	18	59·49	4·66	3·8	28	52·29	5·66	2·0
9	66·06	9·50	4·2	19	61·95	7·35	7·5	29	55·59	3·00	9·3
10	69·34	8·26	1·7	20	63·59	8·86	3·3	30	42·82	9·06	8·3

1888.

September.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																			
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.							
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W				
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>							
7	10	Cu	S	03	—	—	14	10	Cu	S	—	—	22	—	—	10	N			
10	10	N		—	09	09	—	10	Cu	S	—	—	30	04	10	N				
13	10	N		35	—	—	03	10	Cu	S	—	—	43	12	8 <sup>2</sup>	N	Cu	S		
16	10	S		13	—	—	09	10	Cu	S	N		19	11	8	Cu	Cu	S		
19	7	Cu	S	05	—	—	03	10	N				—	25	02	10	Cu	S		
22	1	Cu	S	—	—	01	12	10	S	Cu	S		—	33	32	2	Cu	S		
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>							
7	10	Nebel		—	—	—	—	8	S				—	13	17	10	S	N		
10	10	Nebel		—	—	—	—	10	Cu	S	C	S	—	—	10	10	2	Cu		
13	4	Cu	S	08	11	—	—	10	Cu	S			—	—	04	15	2	Cu		
16	8	C	S	05	09	—	—	10	Cu	S	N		—	—	06	18	1	Cu		
19	8	C	S	12	11	—	—	10	S	Cu	S	01	—	—	13	7 <sup>2</sup>	Cu			
22	7	Cu	S	07	06	—	—	10	N			07	—	—	11	0				
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>							
7	10	N		00	16	—	—	3	C	S			18	—	—	13	0			
10	10	S	N	08	15	—	—	10	Cu	S	C	S	11	—	—	31	4	Cu	S	
13	10	S		—	17	08	—	10 <sup>0</sup>	Cu	C	S		23	09	—	—	7 <sup>2</sup>	Cu	S	Cu
16	10	N		—	11	04	—	2	C	S			17	33	—	—	6	Cu	S	
19	10	N		—	13	03	—	0					23	13	—	—	3	Cu		
22	10	N		08	11	—	—	0					16	—	—	01	7	Cu	S	Cu
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>							
7	3	S	C	20	15	—	—	0					—	11	06	—	6	Cu	S	Cu
10	0			—	21	25	—	0					—	24	11	—	6	Cu		
13	2	Cu		—	57	05	—	0					—	29	04	—	10	Cu	S	
16	7	Cu	S	—	28	01	—	0					—	15	11	—	10	Cu	S	
19	9	Cu	S	—	27	—	—	0					—	17	09	—	8	S	Cu	S
22	10	Cu	S	—	02	25	—	10	Cu	S			—	11	10	—	10	Cu	S	
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>							
7	3	S	C	—	25	38	—	0					—	16	16	—	10	Cu	S	
10	10	S		—	44	15	—	4	Cu				—	08	26	—	10	Cu	S	
13	10	Cu	S	—	45	28	—	0					—	00	27	—	10	Cu	S	
16	9	Cu	S	—	42	19	—	6	Cu	S			—	—	22	03	10	Cu	S	
19	10	Cu	S	—	18	05	—	5	Cu	S			—	—	23	04	2	Cu		
22	4	Cu	S	—	31	20	—	0					—	—	18	01	0			
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>							
7	0			—	27	33	—	10	Cu	S			—	—	32	20	7	Cu	S	S
10	7	Cu	S	—	25	35	—	10	Cu	S	S		—	—	09	36	3	Cu	S	
13	3	Cu	Cu	—	15	31	—	10	Cu	S	S		—	—	21	35	1	Cu		
16	7	Cu	S	—	26	32	—	10	C	S	Cu	S	—	—	26	26	6	C	S	
19	7	Cu	S	—	19	13	—	7	C	S	Cu	S	—	—	21	08	2	C	S	
22	8	C	S	—	01	29	—	0					—	—	28	14	4	C	C	S

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																	
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W		
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>					
7	6	C	S		—	—	01	15	10	N				—	09	02	—	
10	9	C	S	C	01	—	—	19	10	N				15	18	—	—	
13	10	Cu	S	C	S	14	—	—	24	10	N				24	32	—	—
16	10	Cu	S		03	—	—	14	10	N				37	22	—	—	
19	7	C	S		11	—	—	12	10	N				27	10	—	—	
22	3 <sup>o</sup>	C	S		06	—	—	19	0					19	—	—	39	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>					
7	0				04	—	—	18	10	Cu	S			—	11	16		
10	3	C	S		06	—	—	42	8	Cu	S	C		—	01	29		
13	10	Cu	Cu	S	08	—	—	17	10	Cu	S			—	24	28		
16	2 <sup>2</sup>	Cu			33	—	—	43	10	Cu	S	N		15	—	16		
19	5	C	S	C	14	—	—	17	7	Cu	S	N		—	06	24		
22	0				—	—	13	30	9	Cu	S			—	12	34		
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>					
7	10	Nebel			—	—	05	15	4 <sup>2</sup>	Cu	Cu	S		—	22	22		
10	2	C	S		—	—	06	24	1	C	S			—	28	45		
13	10	Cu	S		—	—	12	31	10	Cu	S	S		—	16	66		
16	10	Cu	S		—	—	06	21	10	Cu	S	S		—	29	43		
19	2	C	S		—	—	23	16	10	Cu	S	S		—	09	51		
22	10	Cu	S		—	—	14	24	4	Cu	S	Cu		—	30	47		
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>					
7	10	Cu	S		—	—	14	25	0					11	—	25		
10	10	Cu	S		—	—	06	30	4	Cu				31	—	12		
13	10	N			—	—	09	33	7 <sup>2</sup>	Cu				30	—	07		
16	9	Cu	S		—	—	08	36	0					28	—	14		
19	2	Cu	S		—	—	01	28	1	Cu				08	—	05		
22	0				—	—	04	34	0					02	—	17		
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>					
7	8	Cu	S	Cu	—	—	01	18	10	C	S			—	—	—		
10	1	Cu	S		—	—	17	08	10	C	S			—	21	19		
13	9	Cu	S		—	—	17	21	10	C	S	Cu		—	16	28		
16	10	Cu	S		—	—	17	41	10 <sup>2</sup>	C	S			—	40	03		
19	0				—	—	36	23	6	Cu	Cu	S		—	11	07		
22	10	Cu	S		—	—	26	34	10	Cu	S			—	02	30		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>					
7	10	S			—	—	33	62	10	Cu	S			—	15	56		
10	10	N			—	—	31	46	10	Cu	S			—	16	65		
13	10	S	Cu	S	—	—	16	39	10	Cu	S			—	62	09		
16	4	Cu	Cu	S	04	—	—	32	10	Cu	S			—	40	06		
19	6	Cu	Cu	S	05	—	—	27	4	C	S			—	28	03		
22	10	Cu			—	—	04	16	6	Cu	S			—	33	09		

Tag.	Winde. Mitt. (Met. p. Sec.)			
	N	E	S	W
1	0.39	0.15	0.17	0.68
2	—	0.53	0.62	—
3	0.27	1.38	0.25	—
4	—	0.72	2.95	0.10
5	—	—	3.42	2.08
6	—	0.02	2.35	2.40
7	—	—	2.87	1.02
8	0.13	—	0.55	1.40
9	1.80	0.92	—	0.75
10	—	1.78	0.85	—
11	—	0.40	2.20	0.13
12	—	—	2.28	2.32
13	0.68	—	1.03	2.67
14	2.27	—	—	2.90
15	2.33	0.30	0.02	1.28
16	2.07	0.20	—	0.63
17	2.02	0.27	—	1.32
18	0.63	0.43	0.60	0.62
19	0.58	—	0.02	1.72
20	1.08	—	0.22	2.78
21	—	—	1.10	2.18
22	—	—	0.70	3.10
23	—	—	1.90	2.42
24	0.15	—	1.40	3.70
25	2.03	1.52	0.03	0.65
26	0.25	—	0.90	2.45
27	—	—	2.23	4.57
28	1.83	—	—	1.33
29	—	0.22	1.90	0.83
30	—	1.07	4.33	0.30



Dorpat.

October.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	365	351	349	364	385	406	425	439	95	87	109	103	94	104	84	62
2	449	457	468	476	481	484	490	490	38	13	15	66	104	93	69	49
3	486	481	470	459	444	424	420	397	32	14	16	70	97	86	70	70
4	388	378	379	384	391	433	463	478	65	74	96	106	98	86	56	50
5	476	474	464	464	460	453	452	451	53	47	42	92	124	118	82	55
6	444	438	438	451	458	466	472	468	41	39	68	93	98	100	62	63
7	475	481	495	507	513	516	531	542	45	37	39	72	98	90	68	56
8	552	561	571	585	588	589	592	596	45	41	44	70	94	90	59	46
9	591	586	582	573	571	560	561	562	30	23	12	89	96	46	29	12
10	554	542	522	521	516	510	511	505	20	25	59	64	69	75	76	83
11	501	495	492	496	494	495	496	491	62	44	68	94	100	90	74	70
12	482	471	467	474	467	457	442	427	49	47	32	42	38	50	43	58
13	412	405	401	400	400	402	404	406	46	56	75	83	92	86	88	88
14	411	420	437	452	462	467	471	473	78	61	71	80	89	80	66	60
15	484	491	499	508	507	496	484	468	36	22	20	60	79	72	54	58
16	472	473	478	486	494	499	509	514	23	18	29	44	28	32	22	18
17	520	518	517	522	526	530	537	540	03	06	22	35	42	28	16	13
18	551	555	559	563	567	558	573	577	*28	*30	*30	*06	19	11	06	00
19	579	586	591	601	605	610	619	628	*11	*22	*26	*02	18	08	*04	*08
20	631	632	636	635	631	615	595	573	*16	*21	*16	*02	12	14	12	09
21	547	523	505	470	444	446	443	438	05	15	45	56	30	13	06	04
22	435	435	437	444	442	440	452	459	*04	*08	*07	12	26	26	10	08
23	465	471	478	490	496	502	507	512	03	*02	*03	10	24	14	*06	*17
24	513	520	529	541	547	548	547	530	*38	*40	*42	*12	14	08	*02	12
25	502	475	459	464	470	482	498	518	32	56	74	68	70	69	70	54
26	538	561	585	604	607	603	590	571	42	28	*05	15	26	26	19	28
27	552	538	520	509	510	541	569	599	55	77	80	89	91	16	*04	*12
28	615	626	631	632	615	595	573	550	*28	*34	*42	*42	*20	*28	*20	*10
29	518	487	460	436	410	392	379	374	*01	*03	52	90	100	98	92	83
30	376	378	381	388	392	416	439	461	71	70	62	62	50	28	10	*08
31	479	491	500	515	522	527	537	537	*19	*20	*20	*14	*04	*12	*46	*45

Tagessmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	738·55	9·22	9·5	11	749·50	7·52	9·7	21	747·70	2·18	8·0
2	47·44	5·59	2·7	12	46·09	4·49	8·7	22	44·30	0·79	9·7
3	44·76	5·69	9·5	13	40·38	7·68	10·0	23	49·01	0·29	4·5
4	41·18	7·89	7·2	14	44·91	7·31	9·7	24	53·44	—1·25	6·3
5	46·18	7·66	6·7	15	49·21	5·01	4·2	25	48·35	6·16	10·0
6	45·44	7·05	3·8	16	49·06	2·68	4·8	26	58·24	2·24	9·7
7	50·75	6·31	5·3	17	52·62	2·06	6·7	27	54·22	4·90	10·0
8	57·92	6·11	6·5	18	56·29	—0·72	7·0	28	60·46	—2·80	9·5
9	57·32	4·21	4·0	19	60·24	—0·59	7·2	29	43·20	6·39	9·7
10	52·26	5·89	10·0	20	61·85	—0·10	10·0	30	40·39	4·31	10·0
								31	51·35	—2·25	6·2

1888.

October.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W								
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>			
7	10 N	—	—	57	08	7 Cu S	—	—	30	09	10 S N	—	—	23	15									
10	10 N	—	—	49	03	7 C S Cu S	—	—	30	11	10 S	—	—	43	05									
13	10 S	—	19	12	—	7 Cu S	—	—	19	17	10 S	—	—	56	02									
16	10 Cu S S	—	—	06	05	6 Cu S	—	—	19	13	10 N	—	—	32	01									
19	9 Cu S	—	—	22	03	5 Cu S N	—	—	15	10	10 N	—	—	39	11									
22	8 Cu S	—	—	28	14	0	—	—	26	29	10 Cu S N	—	—	44	13									
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>			
7	0	—	—	16	02	10 S	—	—	27	17	10 S Cu S	—	—	34	16									
10	0	—	—	37	11	10 Cu S	—	—	25	26	8 Cu S S	—	—	13	24									
13	5 Cu S Cu	—	—	29	18	10 Cu S C S	—	—	13	21	10 Cu S S	—	—	23	21									
16	8 Cu S N	—	—	13	05	9 Cu S C S	—	—	23	28	10 Cu S	—	—	05	09									
19	3 Cu S	—	—	14	06	0	—	—	20	07	10 N	—	—	—	—									
22	0	—	—	13	05	0	—	—	24	20	10 N	—	—	08	07									
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>			
7	7 Cu S S	00	13	—	—	10 Nebel	—	05	26	—	0	—	—	18	32									
10	10 Cu S	04	22	—	—	4 Cu Cu S	—	—	13	22	1 Cu	—	—	18	26									
13	10 Cu S	11	29	—	—	10 C C S	—	—	24	09	4 Cu S	—	—	35	30									
16	10 Cu S	—	57	02	—	0	—	—	15	07	4 Cu S	—	—	36	24									
19	10 N	—	23	06	—	0	—	—	13	03	6 Cu Cu S	—	—	42	08									
22	10 N	—	27	09	—	0	—	—	11	00	10 Cu S S	—	—	55	19									
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>			
7	10 Cu S S	—	—	44	35	10 N	29	31	—	—	4 Cu Cu S	—	—	26	30									
10	9 Cu S	—	—	39	56	10 N	03	31	—	—	0	—	—	12	32									
13	10 N	—	—	39	34	10 N	08	33	—	—	7 N Cu S	—	—	24	28									
16	10 Cu S	—	—	19	46	10; Nebel	—	19	04	—	4 Cu S	—	—	11	29									
19	2 Cu S S	—	—	12	18	10 Nebel	—	08	03	—	10 C C S	—	—	—	32									
22	2 Cu S S	—	—	29	11	10 Nebel	—	06	03	—	4 S	—	—	01	29									
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>			
7	7 Cu S	—	18	06	—	8 Cu S S	—	02	10	—	6 Cu S	—	—	19	52									
10	10 Cu S	—	—	39	16	10 S	—	—	25	19	9 Cu S	10	—	—	29									
13	10 Cu S	—	—	41	00	10 Cu S S	—	—	26	29	4 Cu S	10	—	—	33									
16	10 Cu S C S	—	—	29	02	10 Cu S S	—	—	45	09	1 Cu S	04	—	—	34									
19	3 Cu C S	—	—	06	30	10 Cu S	—	—	19	07	10 Cu S	01	—	—	31									
22	0	—	—	03	16	10 Cu S	—	—	28	16	10 Cu S	04	—	—	31									
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>			
7	10 Cu S S	—	—	33	23	10 N	22	—	07	—	0	—	—	05	29									
10	5 Cu S	—	—	43	21	9 Cu S	—	—	03	25	5 Cu S	—	—	03	30									
13	3 Cu	—	—	18	36	3 Cu	—	—	19	35	7 Cu Cu S	—	—	01	31									
16	4 Cu	—	—	37	26	10 Cu S	—	—	16	06	10 Cu S	09	—	—	18									
19	0	—	—	30	05	10 Cu S N	—	—	29	02	10 Cu S	04	—	—	15									
22	1 Cu S	—	—	41	06	10 Cu S	—	—	24	42	10 Cu S	10	—	—	25									

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W								
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	0	10	—	30	10	S	—	—	37	46	10	S	23	—	—	08								
10	7 Cu S	20	—	26	10	SN	—	—	39	54	10	Cu S	19	—	—	22								
13	9 Cu S	11	—	29	10	SN	—	—	40	46	6	Cu Cu S	14	—	—	31								
16	7 Cu S	37	03	—	10	N	—	—	16	56	2	Cu	07	—	—	21								
19	10 Cu S	13	—	09	10	SN	—	—	09	37	2	Cu S	—	—	05	22								
22	10 Cu S	08	—	14	10	CS	04	—	—	35	7	Cu S	—	—	02	20								
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)							
7	10 Cu S	01	—	21	8	CS	00	—	—	14														
10	10 Cu S	—	—	05	29	10 S Cu S	—	—	10	04														
13	10 Cu S	—	—	13	33	10 Cu S	—	—	22	11														
16	10 Cu S	—	—	26	21	10 Cu S	—	—	32	21														
19	10 Cu S	—	—	40	20	10 N	—	—	21	10														
22	10 Cu S N	—	—	48	21	10 N	—	—	14	24														
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				Tag:							
7	10 N	—	—	31	20	10 S	—	—	22	31	1	—	0:32	2:90	0:55									
10	10 N	—	—	41	22	10 N	—	—	30	39	2	—	—	2:03	0:78									
13	10 N	38	—	31	10 N	10 N	00	—	—	42	3	0:25	2:85	0:28	—									
16	10 N	07	—	29	10 N	10 N	24	20	—	—	4	—	—	3:03	3:33									
19	5 Cu S	—	—	03	38	10 Cu S	40	35	—	—	5	—	0:45	2:68	0:30									
22	3 Cu S S	—	—	10	39	10	27	42	—	—	6	—	—	3:37	1:95									
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				7							
7	8 Cu S C S	15	—	48	7	CSS	04	41	—	—	8	—	—	2:32	1:48									
10	10 CS	22	—	39	10	Cu S S	—	29	15	—	9	—	—	2:20	1:98									
13	10 S Cu S	26	—	36	10	Cu S	—	41	17	—	10	0:67	2:13	0:17	—									
16	10 Cu S S	—	—	07	38	10 N	—	27	25	—	11	—	0:03	2:55	1:33									
19	10 N	07	—	24	10 N	10 N	—	26	26	—	12	0:37	—	1:52	1:95									
22	10 Cu S	—	—	01	28	10 N	—	08	29	—	13	—	—	3:95	0:78									
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				14							
7	4 Cu S	—	—	01	29	10 N	—	—	24	34	15	—	—	1:38	1:28									
10	8 Cu S	31	—	46	10 S	10 S	—	—	32	52	16	—	—	3:40	2:32									
13	3 Cu S	29	—	36	10 N	10 N	—	—	24	63	17	0:48	—	1:23	3:00									
16	6 Cu S	21	—	28	8 S	8 S	—	—	09	65	18	0:38	—	0:32	3:50									
19	5 C Cu	07	—	31	10 S	10 S	—	—	24	75	19	1:65	0:05	—	1:80									
22	0	07	—	30	10 S	10 S	—	—	21	53	20	0:02	—	2:20	2:42									
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				17							
7	1 Cu S	—	—	00	25	10 S	—	—	10	49	21	0:75	—	1:42	2:98									
10	4 C Cu S	—	—	00	19	10 N	00	—	—	44	22	1:17	—	0:13	3:55									
13	6 Cu S Cu	14	—	13	10 N	10 N	09	—	—	51	23	1:58	—	0:02	3:33									
16	7 CS	—	—	12	10	10 S	20	—	—	28	24	0:23	0:07	1:17	1:17									
19	10 Cu S	—	—	04	22	10 N	22	—	—	23	25	0:07	—	2:35	4:57									
22	10	—	—	36	03	10	48	—	—	12	26	0:00	1:65	1:17	0:28									
											27	1:52	1:62	0:87	1:87									
											28	0:07	2:87	1:87	—									
											29	—	—	2:23	5:70									
											30	1:65	—	0:17	3:45									
											31	1:05	—	0:12	2:07									

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum a \cdot \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.		
1	7.60	1.10	87	1.2	2.0	26	●° 7-7.5, ● 9.5-13
2	5.47	1.53	78	1.8	—	28	□ 7
3	6.30	0.90	88	1.2	1.3	29	● 18.5-21.3, ●° 22
4	7.03	1.07	87	1.2	—	25	●° 13
5	6.77	1.23	85	0.8	—	20	
6	5.87	1.97	75	3.6	—	16	
7	6.33	1.07	86	0.8	0.3	15	□ 7, ● 20
8	6.20	0.97	86	1.0	—	16	
9	5.53	0.90	86	0.2	5.8	16	≡ 7, ≡° 16-23, ≡ 23-27, ● 27.5-31
10	7.29	0.20	97	0.2	4.0	16	● 7-10, ●² 13, ●° 13.7, ≡ 21-22, n
11	6.80	1.27	84	1.4	2.2	16	●° 8, ● 29-31
12	5.67	0.50	92	0.4	0.6	16	●●° 7-9, ●° 13.7, ●° 19-21
13	7.40	0.87	90	0.6	1.3	17	●° 7-8.5, 10.3-10.5, 13.7-22
14	6.67	1.03	87	0.6	2.6	18	●° 16.5, ● 17.5-21, 23-24
15	5.20	1.53	77	1.8	1.1	17	● 23
16	5.10	0.50	91	1.2	1.2	15	▲ 12.7-12.9, ● 12.7, 28-28.5
17	4.53	1.00	82	0.8	0.6	14	△° 2.3-2.4, □² n
18	3.47	1.03	77	0.6	—	14	□² 7, n
19	3.47	1.00	78	0.6	—	14	□² 7, *° n
20	3.63	1.07	77	0.8	1.7	13	△° 12.5, *° 21, * 22, ● 28
21	5.27	0.30	95	0.4	6.0	10	●° 7-9, ▲ 11-13, △ 15.7-16.3
22	4.23	0.70	86	0.4	1.9	8	*° 14, * 17-18, *° 19
23	3.60	1.17	76	1.2	—	10	
24	3.47	0.90	79	0.8	1.6	13	*° 21.5, ● 25-26.5
25	6.73	0.73	90	0.6	2.0	14	●° 10-13, ● 16, ● 17-18
26	4.67	0.47	91	0.4	2.9	15	● 19, ●° 21, 22, ● 29.1-30
27	6.57	0.40	94	0.2	3.4	16	● 7-11.5, ●° 13, 13.7, 16
28	3.43	0.33	91	0.6	17.5	18	* 14.2-16, ●° 18-21, * 23.5-31
29	7.33	0.77	91	0.4	2.4	20	● *° 5 ≡ 7, ●° 7-9, ● 12.3-14
30	5.47	0.57	91	1.6	2.3	23	● 8-13, ●° 13.7, 19
31	2.80	1.07	72	1.8	0.8	28	* 28.5
M.	5.48	0.91	86	29.2	65.5		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun-de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stun-de.	Bewöl-kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt-ung φ°	Mittlere Ge-schwin-digkeit j	Ge-schwin-digkeits-mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	49.56	2.66											
4	49.35	2.32											
7	49.35	3.03	7	7.4	0.34	0.35	1.61	2.03	-1.27	-1.68	232.9	2.11	3.40
10	49.72	5.12	10	7.9	0.35	0.30	1.80	2.41	-1.45	-2.11	235.5	2.56	3.82
13	49.73	6.12	13	8.2	0.55	0.46	1.56	2.44	-1.01	-1.98	243.0	2.22	3.93
16	49.88	5.22	16	7.9	0.42	0.51	1.38	1.80	-0.96	-1.29	233.3	1.61	3.23
19	50.26	3.75	19	7.4	0.30	0.40	1.40	1.41	-1.10	-1.01	222.6	1.49	2.76
22	50.24	3.25	22	6.9	0.35	0.32	1.71	1.68	-1.36	-1.36	225.0	1.92	3.19
Mtt.	49.76	3.93	Mtt.	7.6	0.38	0.39	1.58	1.96	-1.20	-1.57	232.6	1.98	3.39

Dorpat.

November.

1888.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	528	525	511	512	515	522	536	548	* 48	* 49	*32	*23	*07	*22	*26	*44
2	556	559	563	564	558	555	555	554	* 70	* 86	*86	*64	*27	*19	*16	*10
3	554	550	549	554	553	553	555	564	* 14	* 14	*12	*04	10	06	*18	*26
4	573	581	592	606	611	615	625	633	* 47	* 55	*63	*38	*30	*38	*64	*78
5	643	643	650	655	658	662	668	675	* 96	* 87	*60	*54	*52	*64	*76	*94
6	675	675	677	681	675	669	659	655	*102	*104	*69	*56	*46	*41	*54	*61
7	643	628	610	587	563	535	518	519	* 81	* 83	*86	*55	*43	*42	*35	*15
8	526	534	544	554	560	577	595	610	* 23	* 30	*22	*13	00	*13	*24	*29
9	621	630	641	654	655	656	654	656	* 37	* 41	*37	*31	*20	*26	*38	*46
10	651	647	641	643	640	637	634	634	* 54	* 42	*23	*14	*20	*21	*19	*24
11	633	630	630	632	637	644	653	664	* 30	* 30	*29	*23	*08	*10	*20	*42
12	671	673	676	681	681	684	684	684	* 56	* 57	*50	*35	*22	*25	*30	*30
13	684	684	684	689	686	680	678	676	* 49	* 54	*48	*67	*29	*32	*30	*18
14	674	673	672	679	686	687	691	695	* 14	* 09	*04	02	04	00	*08	*10
15	696	700	700	707	700	692	689	671	* 23	* 22	*20	*22	*17	*16	*26	*50
16	657	623	599	573	554	549	538	525	* 48	* 50	*50	*21	*10	04	16	08
17	479	438	407	402	400	403	391	374	13	26	50	70	67	59	58	42
18	371	362	331	322	338	358	372	380	35	34	32	25	27	30	25	22
19	383	386	387	399	398	395	386	361	22	19	19	22	34	21	16	34
20	324	282	248	242	243	246	249	256	42	49	58	50	48	32	30	28
21	260	268	284	298	309	322	340	354	09	04	08	19	18	13	08	10
22	368	384	411	434	455	468	474	467	08	06	10	12	18	13	06	09
23	441	399	340	331	342	359	364	357	* 04	02	08	20	34	32	28	32
24	356	355	355	359	355	330	299	263	17	16	14	18	34	28	23	18
25	267	284	300	321	342	373	394	421	03	01	01	06	07	06	00	*12
26	433	438	416	375	358	352	350	332	* 23	* 24	00	11	36	50	52	50
27	319	309	305	307	303	310	370	430	39	36	38	36	43	22	14	*02
28	464	468	466	452	443	434	441	444	* 14	* 16	*08	*07	*18	*18	*12	*10
29	447	438	429	432	436	449	467	483	00	06	20	22	33	28	11	08
30	500	519	535	548	560	571	575	579	03	* 02	00	02	04	*04	*10	*12

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	752.46	-3.14	8.3	11	764.04	-2.40	8.5	21	730.44	1.11	6.8
2	55.80	-4.72	7.2	12	67.92	-3.81	10.0	22	43.26	1.02	6.5
3	55.40	-0.90	8.5	13	68.26	-4.09	10.0	23	36.66	1.90	8.3
4	60.45	-5.18	0.5	14	68.21	-0.49	10.0	24	33.40	2.10	7.7
5	65.68	-7.29	6.7	15	69.44	-2.45	8.8	25	33.78	0.15	7.7
6	67.08	-6.66	8.0	16	57.72	-1.89	10.0	26	38.18	1.90	10.0
7	57.54	-5.50	9.3	17	41.18	4.81	9.8	27	33.16	2.82	7.7
8	56.25	-1.92	9.7	18	35.42	2.88	9.8	28	45.15	-1.29	10.0
9	64.59	-3.45	9.2	19	38.69	2.34	7.2	29	44.76	1.60	9.8
10	64.09	-2.71	10.0	20	26.12	4.21	7.8	30	54.84	-0.24	10.0

1888.

November.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.							
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W				
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>13</b>							
7	10 Cu S	—	19	52	8 C Cu C	—	—	17	26	10 S	—	—	01	17		
10	10 Cu S	—	21	09	10 S Cu S	—	—	24	40	10 Cu S	—	—	—	11	05	
13	10 Cu S	11	21	—	10 Cu S	—	—	24	45	10	—	—	—	19	02	
16	10 Cu S	26	13	—	10 N	—	—	34	39	10 Cu S	—	—	—	24	18	
19	10 Cu S	18	18	—	10 N	—	—	—	13	41	10	—	—	16	29	
22	0	16	04	—	8 Cu S	31	02	—	—	10	—	—	—	10	21	
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>14</b>							
7	3 Cu S	—	—	17	23	10 S	23	14	—	—	10 S	—	—	—	06	33
10	0	—	—	20	28	9 S	32	04	—	—	10 Cu S	—	—	—	09	30
13	10 Cu S	—	—	21	31	10 S	30	25	—	—	10 Cu S	—	—	—	08	27
16	10 Cu S	—	—	03	31	9 S	34	06	—	—	10 Cu S	03	—	—	—	15
19	10 Cu S	—	—	04	31	10 Cu S	23	32	—	—	10 Cu S	—	—	—	10	16
22	10 S	—	—	04	29	10 Cu S	16	18	—	—	10 Cu S	—	—	—	17	23
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>15</b>							
7	10 Cu S	02	—	—	14	10 S	19	03	—	—	10	—	—	—	16	34
10	7 Cu S	09	—	—	00	10 Cu S N	09	—	—	17	10 S	—	—	—	21	29
13	8 Cu S	—	24	07	—	7 Cu S	27	—	—	11	10	—	—	—	26	22
16	8 Cu S	03	20	—	—	8 Cu S	12	—	—	16	10 Cu S	—	—	—	20	36
19	10 Cu S	—	22	10	—	10 Cu S	08	—	—	21	10 Cu S	—	—	—	23	16
22	8 Cu S	—	23	01	—	10 Cu S	05	—	—	28	3 C	—	—	—	40	17
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>16</b>							
7	0	09	34	—	—	10 S	04	—	—	23	10 S	—	—	—	37	35
10	3 Cu	28	40	—	—	10 Cu S S	23	03	—	—	10 Cu S	—	—	—	50	39
13	0	21	47	—	—	10 S	24	—	—	11	10 S	—	—	—	54	41
16	0	17	22	—	—	10 Cu S	14	—	—	01	10 N	—	—	—	29	28
19	0	—	20	00	—	10 Cu S	13	—	—	04	10 Cu S	—	—	—	27	45
22	0	—	15	18	—	10 Cu S	09	—	—	06	10 N	—	—	—	41	37
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>17</b>							
7	10 Cu S	12	42	—	—	10 Cu S	05	—	—	12	10 S	—	—	—	66	58
10	10 Cu S S	07	38	—	—	10	13	—	—	13	9 S	—	—	—	41	64
13	10 Cu S	20	21	—	—	10 Cu S	15	—	—	05	10 S Cu S	—	—	—	14	80
16	10 Cu S	07	25	—	—	10 Cu S	07	12	—	—	10 S Cu S	—	—	—	40	54
19	0	19	10	—	—	10 S	15	07	—	—	10 S	—	—	—	40	49
22	0	—	—	—	—	1 C S	—	—	—	—	10 N	—	—	—	61	51
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>18</b>							
7	10 N	16	—	—	07	10 S	—	—	—	20	10 S	—	—	—	43	34
10	10 Cu S	19	—	—	14	10 Cu S	—	—	—	02	20	10 S	—	—	36	33
13	10 Cu S	15	—	—	12	10 Cu S	06	—	—	15	10 S	—	—	—	24	55
16	10 Cu S S	—	—	07	12	10 Cu S	—	—	—	04	29	10 Cu S	—	—	00	40
19	0	15	—	—	08	10	00	—	—	24	9 S Cu S	05	—	—	61	—
22	8 Cu S	—	—	03	19	10	—	—	—	01	19	10 Cu S	—	—	00	28



Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Embach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	completive $(\sum s \cdot \sum r) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.		
1	3.23	0.57	85	0.2	—	34	* <sup>o</sup> 8.5
2	3.03	0.37	89	0.8	0.1	33	* <sup>o</sup> n
3	3.77	0.57	87	0.4	—	31	
4	2.43	0.57	81	0.6	—	28	
5	2.00	0.73	73	0.4	—		
6	2.40	0.50	83	0.2	—		* <sup>o</sup> 7
7	2.77	0.40	87	0.0	2.6		* + 14.8—20.5
8	3.70	0.40	90	0.6	—		
9	2.80	0.73	79	0.6	—		
10	3.47	0.37	90	0.6	—		
11	3.73	0.17	96	0.2	—		
12	3.50	0.03	99	0.0	—		● <sup>o</sup> S 28—30
13	3.43	0.13	96	0.8	—		
14	4.00	0.47	90	0.8	—		
15	3.27	0.47	88	0.4	—		
16	3.83	0.27	93	1.0	2.6		● <sup>o</sup> S 13.7, ● <sup>o</sup> 16, 21, 22, n
17	5.57	1.27	81	0.8	4.7		● 21—31
18	5.17	0.43	92	0.4	0.6		● 11
19	5.03	0.53	90	0.4	5.3		● <sup>o</sup> 22—25, ● 25—31
20	4.97	1.30	79	2.0	0.7		● 7—8.5
21	4.63	0.37	93	0.6	4.3		Δ 9, * 10.5, ●* 15—16
22	4.50	0.50	90	0.2	0.9		* Δ 28—31
23	5.03	0.47	92	0.4	7.3		Δ* ● 7—9.5, ● 9.5—13, 15—16, 23.5—25.3
24	4.73	0.67	88	0.8	2.4		● <sup>o</sup> 22, * 24—30.5
25	4.07	0.60	87	0.8	0.4		* <sup>o</sup> 16, * 30.7—31
26	5.40	0.33	94	0.4	19.2		* 7, ● ● <sup>o</sup> 7—25, ● 28—30
27	4.10	1.53	73	0.8	2.1		● 14
28	3.97	0.20	95	0.6	7.2		* * <sup>o</sup> 7—19, ● <sup>o</sup> S 19, ● 23
29	5.00	0.33	94	0.4	1.1		● 15—16, 19—21
30	3.53	0.97	79	1.0	—		
M.	3.90	0.54	88	17.2	61.5		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)											
Stunde.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stunde.	Bewölkung (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung p <sup>o</sup>	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel J	
					N	E	S	W	N-S	E-W				
1	51.32	-2.14												
4	50.95	-2.19												
7	50.51	-1.47	7	8.8	0.32	0.38	1.80	2.13	-1.48	-1.75	229.8	2.29	3.64	
10	50.64	-0.71	10	8.7	0.50	0.41	1.65	2.27	-1.15	-1.86	238.3	2.19	3.79	
13	50.71	0.23	13	8.8	0.56	0.56	1.67	2.73	-1.11	-2.17	242.9	2.44	4.34	
16	50.96	-0.16	16	9.1	0.44	0.46	1.28	2.22	-0.84	-1.76	244.5	1.95	3.46	
19	51.35	-0.73	19	8.1	0.43	0.54	1.30	2.33	-0.87	-1.79	244.1	1.99	3.61	
22	51.55	-1.17	22	7.3	0.39	0.38	1.45	2.00	-1.06	-1.62	236.8	1.94	3.31	
Mtt.	51.00	-1.04	Mtt.	8.5	0.44	0.46	1.52	2.28	-1.08	-1.82	239.3	2.12	3.69	

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>mm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	581	576	570	573	570	569	569	572	* 15	* 25	* 06	01	06	09	10	10
2	574	576	578	581	585	585	591	596	* 03	* 05	04	06	08	08	06	06
3	599	606	609	619	624	634	636	645	08	05	02	* 02	* 04	* 18	* 26	* 30
4	654	657	658	662	660	655	652	650	* 30	* 40	* 39	* 34	* 30	* 32	* 35	* 33
5	645	636	629	631	629	628	632	629	* 32	* 27	* 12	* 08	04	08	10	12
6	629	622	614	614	610	604	596	579	06	07	16	18	37	26	34	37
7	566	554	554	570	574	583	592	599	41	36	43	36	40	36	32	20
8	598	592	583	576	563	552	537	523	15	11	26	38	46	37	32	28
9	515	511	506	500	487	471	450	429	26	28	30	31	30	24	22	05
10	413	395	382	379	379	388	399	403	* 23	* 25	01	03	03	* 08	* 18	* 14
11	409	417	432	455	486	520	533	559	* 10	* 12	* 12	* 18	* 56	* 64	* 80	*100
12	581	598	619	644	657	672	688	695	*111	*115	*115	*116	*113	*130	*151	*164
13	701	694	683	672	643	520	602	595	*168	*144	*118	* 93	* 91	* 61	* 35	* 04
14	585	577	565	557	539	521	496	475	06	08	12	15	13	08	06	12
15	457	439	427	431	443	472	490	498	13	09	08	10	14	04	* 05	* 18
16	497	486	462	435	409	379	390	418	* 30	* 30	* 34	* 24	* 16	* 12	* 32	* 48
17	436	449	463	477	486	500	506	508	* 54	* 66	* 82	* 92	* 66	* 86	*106	* 89
18	494	469	437	427	431	442	450	464	* 80	* 70	* 63	* 36	12	02	* 05	* 24
19	474	472	471	483	490	501	512	516	* 19	* 02	06	02	12	* 04	* 15	* 12
20	521	525	527	533	535	538	548	557	* 09	* 09	* 08	* 05	* 07	* 14	* 18	* 16
21	564	578	590	606	614	621	627	634	* 41	* 54	* 58	* 84	*104	*124	*138	*151
22	639	644	647	658	662	669	673	683	*170	*157	*150	*132	*123	*132	*144	*152
23	685	687	690	703	705	720	724	732	*190	*188	*174	*160	*160	*164	*166	*173
24	739	741	744	748	741	741	738	732	*192	*192	*202	*200	*188	*187	*188	*190
25	730	726	716	711	703	701	697	691	*229	*215	*186	*176	*158	*167	*169	*168
26	689	683	673	671	660	656	650	643	*161	*172	*168	*169	*145	*132	*125	*128
27	641	628	617	600	594	596	596	601	*136	*144	*138	*120	*115	*110	*112	*100
28	603	605	609	624	636	644	654	666	* 94	* 88	* 79	* 71	* 61	* 63	* 63	* 62
29	666	664	662	670	689	677	683	679	* 64	* 59	* 57	* 63	* 61	* 66	* 72	*115
30	679	676	674	682	685	684	684	688	*137	*149	*159	*154	*139	*119	*104	*106
31	690	691	691	702	702	702	700	708	*120	*146	*148	*167	*154	*164	*171	*174

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	757.25	-0.12	10.0	11	747.64	- 4.40	10.0	21	760.42	- 9.42	5.3
2	58.32	0.38	10.0	12	64.42	-12.69	5.5	22	65.94	-14.50	8.5
3	62.15	-0.81	10.0	13	65.12	- 8.92	10.0	23	70.58	-17.19	5.3
4	65.60	-3.41	10.0	14	53.94	1.00	8.8	24	74.05	-19.24	0.0
5	63.24	-0.56	10.0	15	45.71	0.44	8.2	25	70.94	-18.35	0.0
6	60.85	2.26	10.0	16	43.45	- 2.82	7.7	26	66.56	-15.00	8.2
7	57.40	3.55	10.0	17	47.81	- 8.01	3.5	27	60.91	-12.19	10.0
8	56.55	2.91	6.7	18	45.18	- 3.30	6.2	28	63.01	- 7.26	10.0
9	48.36	2.45	10.0	19	48.99	- 0.40	4.5	29	67.38	- 6.96	8.3
10	39.22	-1.01	8.5	20	53.55	- 1.08	10.0	30	68.15	-13.34	8.2
								31	69.82	-15.55	0.2

1888.

December.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>			
7	10	Cu	S	—	38	11	—	—	10	S	17	—	—	44	10	—	—	—	29	33				
10	10	S		—	43	11	—	—	10	S	22	—	—	26	10	—	—	—	22	37				
13	10	Cu	S	—	43	25	—	—	10	S	15	—	—	35	10	—	—	—	24	39				
16	10			—	48	28	—	—	10	S	14	—	—	29	10	—	—	—	28	39				
19	10			—	25	13	—	—	10		00	—	—	26	10	—	—	—	00	46				
22	10			—	26	12	—	—	10		19	—	—	29	10	—	—	—	26	45				
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>			
7	10	N		—	14	07	—	—	10	Nebel	—	—	—	07	40	10	Cu	S	—	—	14	31		
10	10	N		01	19	—	—	—	10	N	—	—	—	25	29	10	Cu	S	—	—	—	34		
13	10	N		05	14	—	—	—	10		—	—	—	35	40	10	Cu	S	—	—	28	41		
16	10	Nebel		05	09	—	—	—	10		—	—	—	30	27	7	Cu	S	S	—	26	39		
19	10	N		06	18	—	—	—	0		—	—	—	42	25	9	C	S	—	—	21	56		
22	10	Nebel		—	08	02	—	—	0		—	—	—	07	51	7	C	S	—	—	42	60		
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>			
7	10			—	17	07	—	—	10	N	—	—	—	21	27	10	N	—	—	—	25	43		
10	10	Nebel		06	22	—	—	—	10	N	—	—	—	10	30	10	N	—	09	—	—	48		
13	10	Nebel		04	09	—	—	—	10	N	—	—	—	23	39	8	Cu	S	—	07	—	71		
16	10	Nebel		14	24	—	—	—	10	Nebel	—	—	—	22	37	4	Cu	S	S	—	15	—	32	
19	10	Nebel		11	21	—	—	—	10	N	—	—	—	13	33	9	Cu	S	—	08	—	33		
22	10	Nebel		—	18	01	—	—	10	N	—	—	—	10	09	8	C	S	—	26	—	15		
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>			
7	10	Cu	S	—	—	—	—	—	10	N	—	—	—	01	20	7	C	S	—	—	—	28	20	
10	10	Cu	S	—	06	18	—	—	10	N	12	—	—	10	—	4	Cu	S	—	—	—	36	24	
13	10	Cu	S	—	—	24	10	—	10	S	10	—	—	26	—	10	N	—	—	—	—	38	28	
16	10	Cu	S	—	—	45	03	—	4	S	02	—	—	22	—	10	Cu	S	—	—	—	20	36	
19	10	Cu	S	—	—	29	32	—	7	C	—	—	—	03	26	9	Cu	S	—	30	—	—	53	
22	10			—	—	42	04	—	10	Cu	03	—	—	21	—	6	Cu	S	—	26	—	—	49	
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>			
7	10	N		—	—	49	17	—	10	N	11	—	—	16	—	0	—	—	21	—	—	—	23	
10	10			—	—	29	17	—	10	N	31	22	—	—	—	0	—	—	26	—	—	—	20	
13	10	S		—	—	37	15	—	10	N	32	06	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	37	
16	10			—	—	33	35	—	10	N	37	10	—	—	—	1	S	—	15	—	—	—	23	
19	10	N		—	—	31	32	—	10		34	33	—	—	—	10	C	S	—	—	—	—	05	27
22	10	N		—	—	25	14	—	10	N	45	26	—	—	—	10	C	S	—	—	—	—	04	41
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>			
7	10			—	—	28	32	—	10	S	19	48	—	—	—	10	N	—	—	—	—	—	39	25
10	10	N		—	—	31	41	—	10	Cu	18	34	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	37	59
13	10	N		—	—	36	33	—	9	Cu	08	27	—	—	—	6	C	S	Cu	S	02	—	—	47
16	10	Nebel		—	—	28	35	—	4	Cu	05	12	—	—	—	1	Cu	S	—	—	—	—	04	41
19	10			—	—	33	40	—	0		—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	06	36
22	10	Nebel		—	—	46	47	—	0		—	—	—	—	—	10	C	S	Cu	S	06	—	—	30



T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	4.33	0.37	92	0.0	0.9	E i s d e c k e.	* n
2	4.60	0.20	96	0.2	2.5		* 7-10, ● 10.8-13, ≡ 16-n
3	4.20	0.07	98	0.0	—		≡ 7-22
4	3.37	0.13	96	0.0	6.0		* Δ 25.7-31
5	4.47	0.17	96	0.0	1.5		Δ * 7-10, ● ° 12-13, 19, 21, 26.5
6	5.70	0.03	99	0.0	3.3		≡ ● ° 16-n
7	5.63	0.27	95	0.4	—		
8	5.47	0.43	93	0.0	—		≡ 7-14, ● ° 10
9	5.30	0.13	98	0.0	8.0		≡ ● ° 7-16, * ● 17-23.5, * 27-30
10	4.30	0.20	96	0.4	—		* ° ← 7, * 10
11	2.87	0.27	91	1.2	1.0		* ° 7, * 8.5-11, * ° 13, * 16, 22
12	1.30	0.43	75	0.4	—		
13	2.53	0.20	93	0.2	—		
14	4.70	0.30	94	0.2	0.7		⊂ 21-22, * ° ● ° 28-31
15	4.13	0.57	88	0.2	1.1		● ° * ° 7-10, Δ ° 13.7, ⊂ 21, 22
16	3.03	0.53	85	0.0	1.5		* ° * 12.5-13.7, * 16.2-18
17	1.93	0.50	79	0.6	2.1		* 27-31
18	3.80	0.13	97	0.0	—		* 7
19	4.60	0.03	99	0.0	—		
20	4.27	0.00	100	0.2	1.2		≡ 7-19
21	2.00	0.10	95	0.0	—		
22	1.30	0.20	87	0.2	—		
23	1.03	0.20	84	0.0	—		
24	0.80	0.17	83	0.2	—		
25	0.90	0.27	77	0.0	—		
26	1.07	0.40	73	0.2	—		
27	1.63	0.20	89	0.0	2.8		* 13-14
28	2.50	0.27	90	0.2	—		
29	2.33	0.33	88	0.2	—		
30	1.40	0.20	88	0.0	—		
31	1.07	0.20	84	0.2	—		
M.	3.12	0.24	93	5.2	32.6		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit °	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	58.88	-6.46	7	8.1	0.27	1.45	1.51	1.36	-1.24	+0.09	175.8	1.24	3.60
4	58.63	-6.55	10	8.2	0.40	1.35	1.45	1.33	-1.05	+0.02	178.9	1.05	3.56
7	58.33	-6.00	13	7.7	0.28	1.39	1.58	1.61	-1.30	-0.22	189.6	1.32	3.82
16	58.85	-5.47	16	7.2	0.36	1.30	1.57	1.37	-1.21	-0.07	183.3	1.21	3.61
19	59.02	-5.89	19	6.9	0.32	1.37	1.46	1.62	-1.14	-0.25	192.4	1.17	3.75
22	59.25	-6.26	22	7.1	0.43	1.21	1.60	1.38	-1.17	-0.17	188.3	1.18	3.63
Mtt.	58.79	-5.92	Mtt.	7.5	0.34	1.35	1.53	1.45	-1.19	-0.10	184.8	1.19	3.67

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stunde.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stunde.	Bewölkung (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung °	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	753.52	0.57	7	7.3	0.55	0.67	1.14	1.36	-0.59	-0.69	229.5	0.91	2.92
4	53.36	-0.13	10	7.4	0.70	0.72	1.29	1.51	-0.59	-0.79	233.2	0.99	3.31
7	53.40	1.40	13	7.5	0.78	0.80	1.29	1.62	-0.51	-0.82	238.1	0.97	3.53
10	53.60	3.72	16	7.3	0.75	0.82	1.05	1.43	-0.30	-0.61	243.8	0.68	3.18
13	53.51	5.35	19	6.4	0.59	0.75	0.93	1.21	-0.34	-0.46	233.5	0.57	2.73
16	53.46	5.43	22	6.2	0.48	0.61	1.10	1.20	-0.62	-0.59	223.6	0.86	2.66
19	53.55	3.97	Mtt.	7.0	0.64	0.73	1.13	1.39	-0.49	-0.66	233.4	0.82	3.06
22	53.65	1.96											
Mtt.	753.51	2.78											

Zusammenstellung nach Monaten.

Monat.	Luftdruck 700 mm +	Wind (Geschw. M. p. Sec.; Richt. N über E in Gr.)						Mittl. Feucht.			Wasserh. d.		Anzahl der Niederschlags-tage.	
		Componenten.				Richtung °	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel	absolute ΣA : n	complective (Σs : a) : n	relative Σa : Σs	Verdunst. mm.		Nieders. mm.
		N	E	S	W									
Jan.	756.23	0.80	0.59	0.97	1.80	262.0	1.22	3.27	2.37	0.24	91	5.2	23.4	15
Febr.	57.71	0.34	1.14	0.98	0.83	154.2	0.71	2.58	1.98	0.18	92	3.4	22.6	11
März	49.45	0.61	0.97	0.82	0.90	161.6	0.22	2.59	2.29	0.44	84	10.6	37.5	14
April	53.04	1.09	0.98	1.05	0.76	79.7	0.22	3.05	4.28	1.60	73	39.2	30.8	8
Mai	53.70	0.70	0.62	1.32	1.62	238.2	1.18	3.35	5.69	3.14	64	96.6	39.9	14
Juni	53.12	1.27	0.63	0.47	1.36	317.6	1.08	2.93	7.33	4.91	60	127.1	59.8	10
Juli	48.53	0.56	0.90	1.09	0.89	178.9	0.53	2.70	9.92	4.39	69	106.6	24.0	13
Aug.	53.73	0.52	0.39	1.09	1.24	236.2	1.02	2.54	9.87	3.12	76	82.0	50.1	16
Sept.	57.31	0.64	0.33	1.16	1.54	246.7	1.32	2.88	7.89	2.08	79	54.8	45.4	13
Oct.	49.76	0.38	0.39	1.58	1.96	232.6	1.98	3.39	5.48	0.91	86	29.2	65.5	23
Nov.	51.00	0.44	0.46	1.52	2.28	239.3	2.12	36.9	3.90	0.54	88	17.2	61.5	16
Dec.	58.79	0.34	1.35	1.53	1.45	184.8	1.19	3.67	3.12	0.24	93	5.2	32.6	13
Jahr	53.51	0.64	0.73	1.13	1.39	233.4	0.82	3.06	5.36	1.82	75	577.1	493.1	166

Monat.	Temperatur (Centigr.)							Anzahl der				Bewölkung (Zehntel.)
	Wahres Mittel.	Extremes		Mittleres Tages-			Frosttage (Mx.   v °)	Kältetage (Mn.   v °)	Gewitter-tage.			
		Maxi-mum.	Mini-mum.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Mittl. aus Mx. Min.						
Jan.	- 8.94	1.2	-21.8	- 6.06	-12.15	- 9.11	+ 0.17	24	31	-	8.1	
Febr.	-11.02	1.3	-22.8	- 8.04	-14.47	-11.26	+ 0.24	27	29	-	6.7	
März	- 9.59	10.0	-26.4	- 5.54	-13.90	- 9.72	+ 0.13	22	30	-	6.3	
April	2.64	19.6	- 5.0	6.32	- 1.05	2.63	+ 0.01	1	25	1	6.9	
Mai	8.49	22.2	- 1.0	12.87	3.45	8.16	+ 0.33	0	2	1	6.5	
Juni	13.32	24.6	1.2	18.09	7.63	12.86	+ 0.46	0	0	1	5.7	
Juli	16.15	25.4	6.9	20.82	11.14	15.98	+ 0.17	0	0	2	7.3	
Aug.	14.71	26.4	4.8	19.52	10.04	14.78	- 0.07	0	0	-	6.5	
Sept.	10.22	25.5	- 2.5	14.40	5.66	10.03	+ 0.19	0	3	2	6.6	
Oct.	3.93	12.4	- 4.5	6.59	1.06	3.83	+ 0.10	2	12	-	7.6	
Nov.	- 1.04	7.0	-10.4	0.70	- 3.00	- 1.15	+ 0.11	14	23	-	8.5	
Dec.	- 5.92	4.6	-22.9	- 3.91	- 8.48	- 6.20	+ 0.28	18	26	-	7.5	
Jahr	2.78	26.4	-26.4	6.35	- 1.14	2.61	+ 0.17	108	181	7	7.0	

## Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luft- druck 700mm +	Wind (Geschw. Met. p. Sec., Richt. N ü. E).						Mittl. Feucht.		Wasserh. der		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten.		absolute $\Sigma a : n$	complective ( $\Sigma s \cdot \Sigma a$ ) : n	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.			
		N	E	S	W	Mittl. Geschw. p	Rich- tung g							
1	60.97	0.05	0.02	2.66	2.28	3.45	220.9	2.13	0.38	1.2	2.7	1	7.7	* 9.01
2	56.61	0.40	0.63	1.16	2.76	2.26	250.4	3.95	<b>0.09</b>	0.8	2.3	2	8.6	* 2.36
3	66.22	1.99	1.47	0.13	0.80	1.98	19.8	2.22	0.31	1.4	1.7	1	7.8	* 8.90
4	57.01	1.09	—	0.20	<b>3.64</b>	3.75	283.7	3.19	0.33	1.4	4.7	4	8.1	* 3.94
5	49.87	0.69	0.84	1.26	0.63	0.61	159.8	1.50	0.22	0.4	8.5	3	9.2	* 12.98
6	46.50	0.77	0.65	0.37	0.97	0.51	321.3	1.45	0.15	<b>0.0</b>	3.5	4	8.0	* 14.70
7	48.14	0.26	0.65	1.65	1.15	1.48	199.8	1.81	0.15	0.2	2.1	3	8.8	* 11.98
8	50.28	0.29	0.70	0.50	0.49	0.30	135.0	1.45	0.17	<b>0.0</b>	2.3	2	5.0	* 14.06
9	50.40	0.03	1.41	2.04	0.91	2.07	166.0	2.53	0.24	0.6	11.2	4	7.8	* 8.90
10	61.76	0.62	2.92	0.74	0.19	2.73	92.5	2.97	0.18	1.8	6.8	1	8.3	* 4.94
11	62.91	0.64	0.88	0.68	0.67	<b>0.21</b>	100.8	1.23	0.19	0.4	0.2	1	4.2	* 15.14
12	69.24	0.11	0.44	0.62	1.99	1.63	251.8	1.93	0.16	0.4	7.3	1	6.6	* 11.45
13	40.85	1.58	1.40	0.25	0.67	1.52	28.8	1.33	0.19	0.4	5.6	3	7.9	* 14.20
14	46.34	0.86	0.36	0.09	1.48	1.36	304.5	1.01	0.19	0.4	0.1	1	5.9	* <b>17.60</b>
15	51.93	0.60	0.70	<b>0.01</b>	0.32	0.70	32.8	<b>1.01</b>	0.24	0.4	2.0	1	3.8	* 17.35
16	64.68	0.63	1.85	0.26	0.02	1.87	78.6	1.59	0.65	2.8	—	—	<b>2.1</b>	* 10.32
17	48.10	0.01	0.30	1.94	1.06	2.07	201.5	3.86	0.45	2.4	5.5	4	9.3	* 1.29
18	44.30	0.07	1.42	2.06	1.08	2.02	170.3	4.83	0.97	4.2	17.0	4	7.9	2.62
19	48.39	0.73	0.63	2.02	0.82	1.30	188.4	4.81	0.81	3.6	8.3	3	7.4	2.46
20	53.00	1.75	1.01	0.31	0.70	1.47	12.1	4.15	0.40	1.6	21.8	3	9.5	* 0.21
21	53.10	1.31	1.21	0.29	0.79	1.10	22.4	3.93	1.35	4.4	—	—	7.6	1.48
22	55.68	0.43	0.44	1.01	0.33	0.59	169.3	4.99	1.96	7.8	—	—	6.2	4.69
23	56.26	1.57	2.57	0.69	0.05	2.67	70.8	4.57	2.21	10.8	0.7	2	5.2	4.37
24	51.79	0.77	0.01	1.96	1.84	2.18	237.0	3.26	2.87	11.0	—	—	5.6	3.06
25	57.54	0.08	0.83	1.35	1.54	1.45	209.2	6.43	2.79	12.8	10.8	2	6.1	9.51
26	49.28	0.08	0.16	2.22	3.40	3.89	236.6	5.16	2.03	10.8	6.4	3	7.5	5.96
27	49.17	0.19	0.32	2.36	1.85	2.66	215.2	4.85	1.87	12.0	11.7	4	6.9	4.94
28	57.58	0.71	0.48	0.78	1.68	1.20	266.7	6.91	4.71	25.4	8.6	1	6.0	12.42
29	56.43	<b>2.01</b>	0.60	0.31	1.09	1.77	343.9	5.27	3.49	13.0	0.8	1	7.1	8.86
30	51.23	1.25	0.97	0.46	0.47	0.93	32.3	5.23	3.18	19.8	1.6	3	6.8	8.12
31	55.93	0.39	1.04	1.70	1.09	1.31	182.2	7.11	4.50	15.6	13.3	3	5.2	12.31
32	53.89	1.14	0.79	0.74	1.05	0.48	327.0	6.77	3.45	15.0	16.3	2	5.2	10.86
33	52.08	0.94	0.22	0.47	1.93	1.77	285.4	7.49	4.67	20.2	3.5	2	7.0	13.53
34	51.97	1.63	0.44	0.09	0.99	1.64	340.3	7.84	4.67	17.4	3.5	1	6.3	13.45
35	57.81	1.94	0.74	0.05	1.00	1.91	352.2	6.71	<b>6.83</b>	<b>30.3</b>	—	—	3.8	14.89
36	50.42	1.12	0.32	0.50	2.13	1.91	288.9	7.97	6.15	28.2	8.5	1	5.0	15.45
37	46.01	1.67	1.18	0.39	0.79	1.34	16.9	8.21	3.09	13.0	14.7	1	8.8	12.58
38	47.66	0.31	0.61	1.50	1.60	1.55	219.8	10.06	3.98	16.0	2.3	3	8.1	15.79
39	45.44	0.14	0.54	1.29	0.87	1.20	196.0	9.09	3.43	12.8	8.9	4	7.4	14.36
40	47.86	1.37	2.43	0.19	—	2.70	64.1	9.93	4.96	20.2	2.4	2	7.2	16.65

Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luft- druck 700mm +	Wind (Geschw. Met. p. Sec., Richt. N ü. E).						Mittl. Feucht.		Wasserh. der		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten.		absolute Σa : n	complective (Σg-Σa) : n	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.			
		N	E	S	W	Mittl. Ge- schw. °	Richt- tung φ°							
41	49-00	0-60	1-04	1-05	0-69	0-57	142-1	10-00	5-99	22-4	—	—	4-8	17-95
42	52-46	0-34	0-45	1-58	1-40	1-56	217-5	10-98	5-08	20-6	4-0	2	7-2	18-22
43	53-64	0-38	0-58	1-33	0-71	0-96	187-8	11-19	3-07	11-6	23-3	5	8-7	16-41
44	52-02	0-25	0-25	1-29	1-51	1-63	230-5	11-13	3-01	12-6	5-3	2	6-6	16-10
45	52-20	0-49	—	1-11	2-76	2-83	257-3	8-89	3-55	19-8	0-4	2	6-0	14-07
46	49-37	0-69	0-37	0-68	1-45	1-08	270-5	9-23	2-47	9-8	10-0	4	7-4	13-23
47	51-53	0-93	0-65	0-46	0-38	0-54	29-9	8-47	2-76	10-8	17-0	3	6-1	12-72
48	59-95	0-33	0-49	1-73	0-74	1-42	190-1	10-11	3-50	12-8	0-2	1	6-7	15-18
49	58-71	0-31	0-28	1-06	0-43	0-76	191-3	10-76	2-67	10-8	7-2	2	5-9	15-44
50	56-21	0-05	0-42	2-37	1-12	2-42	196-8	11-07	2-32	9-4	21-1	4	7-6	15-24
51	62-82	0-39	0-62	1-18	0-92	0-85	200-8	8-59	3-25	9-6	3-4	2	5-2	13-08
52	56-82	1-87	0-15	0-21	1-76	2-31	315-9	6-40	2-21	12-4	2-9	1	6-3	8-40
53	60-85	0-46	0-09	0-53	2-08	1-99	268-0	7-17	1-65	9-6	—	—	5-8	8-31
54	53-48	0-49	0-30	1-29	2-76	2-59	252-0	6-91	1-49	5-8	10-6	3	7-7	7-72
55	47-34	0-37	0-32	2-23	0-76	1-91	193-3	5-93	1-67	9-6	2-5	3	6-4	6-51
56	45-66	0-05	0-66	2-34	1-41	2-41	198-1	6-46	1-25	7-6	1-6	2	6-5	6-92
57	52-62	0-21	0-45	1-63	1-19	1-60	207-5	6-29	0-77	3-2	12-6	4	7-8	5-64
58	47-24	0-10	—	2-06	2-18	2-93	228-0	5-78	0-99	5-0	6-8	5	7-1	4-95
59	54-08	0-79	0-01	0-78	2-64	2-63	270-2	4-01	0-82	2-8	9-6	3	8-4	0-31
60	52-65	0-68	0-67	1-11	2-23	1-62	254-6	5-01	0-73	3-2	9-9	4	8-1	2-47
61	49-57	0-79	0-89	1-01	2-24	1-37	260-7	4-45	0-66	4-6	23-0	4	8-7	0-50
62	60-88	0-73	1-34	0-38	0-86	0-59	53-9	2-73	0-55	2-4	0-1	1	6-2	* 4-95
63	61-30	1-37	0-42	0-37	1-20	1-27	322-0	3-29	0-41	2-0	2-6	1	9-3	* 3-20
64	66-31	0-03	—	1-74	2-47	3-00	235-3	3-61	0-27	3-0	2-6	1	9-8	* 2-54
65	<b>34-37</b>	0-02	—	<b>2-81</b>	4-13	4-98	236-0	5-07	0-78	4-2	15-6	5	8-3	3-07
66	37-06	0-12	—	2-31	3-17	3-85	235-4	4-75	0-51	2-6	<b>30-2</b>	5	8-0	1-42
67	47-03	0-14	1-39	1-73	1-84	1-65	195-8	4-19	0-68	2-8	11-3	4	9-5	0-56
68	62-03	0-17	0-66	1-94	1-36	1-90	201-6	4-47	0-12	0-2	13-3	4	<b>10-0</b>	* 0-43
69	49-84	1-01	0-32	0-83	2-39	2-08	275-0	4-71	0-26	2-0	9-0	2	9-0	0-70
70	54-53	0-57	0-40	1-38	3-16	2-87	253-8	3-14	0-41	1-0	3-3	3	8-0	* 4-60
71	51-19	0-37	0-91	0-56	2-05	1-16	260-5	3-32	0-15	0-8	3-3	2	5-9	* 4-44
72	<b>69-61</b>	0-00	<b>3-79</b>	2-01	—	<b>4-29</b>	117-9	1-02	0-25	0-6	—	—	4-4	*16-86
73	65-86	—	1-51	2-41	0-01	2-84	148-1	1-79	0-24	0-6	2-8	1	7-3	*11-06
M.	53-51	0-64	0-73	1-13	1-39	0-82	233-4	5-36	1-82	577-1	493-1	166	7-0	2-78

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf Schnee: im Jahre 138-3, im Jan. 20-3, Febr. 22-6, März 34-9, April 12-7, Mai 0-6, Oct. 15-3, Nov. 14-3 und December 17-6.

in d. Pent.:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Schnee:	2-7	0-7	0-8	4-1	8-5	3-5	2-1	2-3	11-2	6-8	0-2	7-3	5-6	0-1	2-0	3-1	16-8
	20	30	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	70	71	73		
	12-7	0-6	3-0	1-6	10-7	0-1	2-6	4-3	3-7	4-5	7-9	1-0	2-3	2-7	2-8		

Von den 7 Gewittertagen fiel je 1 in Pent. 20, 28, 31, 38, 40, und 2 in Pent. 50.

1888.

Jahr.

Dorpat.

Täglicher Gang der Feuchtigkeit.												
Monat.	Absolute ( $\Sigma a : n$ ) mm.				Completive [ $(\Sigma s \cdot \Sigma a) : n$ ] mm.				Relative ( $\Sigma a : \Sigma s$ ) Procent.			
	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.
Januar	2·28	2·46	2·35	2·37	0·20	0·28	<b>0·25</b>	0·24	92	90	91	91
Februar	<b>1·78</b>	<b>2·13</b>	<b>2·03</b>	<b>1·98</b>	<b>0·12</b>	0·28	0·14	<b>0·18</b>	<b>94</b>	89	<b>93</b>	92
März	2·00	2·55	2·33	2·29	0·21	0·74	0·37	0·44	90	77	86	94
April	4·16	4·41	4·28	4·28	0·86	2·60	1·34	1·60	83	63	76	73
Mai	5·65	5·54	5·89	5·69	2·04	5·08	2·29	3·14	73	52	72	64
Juni	7·41	7·07	7·51	7·33	<b>3·43</b>	<b>7·69</b>	<b>3·63</b>	<b>4·91</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>67</b>	<b>60</b>
Juli	<b>10·03</b>	9·51	<b>10·21</b>	<b>9·92</b>	2·28	7·64	3·25	4·39	81	55	76	69
August	9·75	<b>9·95</b>	9·89	9·87	1·34	6·12	1·89	3·12	88	62	84	76
Septemb.	7·55	8·23	7·88	7·89	0·90	4·05	1·30	2·08	89	67	86	79
October	5·47	5·65	5·32	5·48	0·42	1·62	0·68	0·91	93	78	89	86
Novemb.	3·87	4·00	3·84	3·90	0·36	0·74	0·52	0·54	91	84	88	88
Decemb.	3·11	3·25	2·98	3·12	0·19	<b>0·27</b>	0·26	0·24	<b>94</b>	<b>92</b>	92	<b>93</b>
Jahr	5·27	5·41	5·39	5·36	1·03	3·10	1·33	1·82	84	64	80	75

Extreme des Luftdrucks und der Wasserhöhe der Verdunstung u. Niederschläge.

Monat.	Luftdruck.				Verdunstung.				Niedersch.	
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.		Maximum.	
	700mm +	Zeit.	700mm +	Zeit.	mm.	Dat.	mm.	Dat.	mm.	Dat.
Januar	74·7	15 <sup>d</sup> 16 <sup>h</sup>	37·9	27 <sup>d</sup> 7 <sup>h</sup>	1·0	11	0·0	16 mal	5·8	24
Februar	78·1	27 10	37·5	4 16	1·0	19	0·0	19 mal	6·8	16
März	69·6	21 13	30·8	3 16	1·2	31	0·0	12 mal	9·0	28
April	64·1	24 7	41·4	28 13	3·6	24	0·0	7 u. 8	18·1	7
Mai	64·9	22 10	38·7	9 22	7·2	18 u. 29	0·4	4	8·6	4 u. 17
Juni	62·3	4 7	38·5	30 22	9·2	25	1·6	5	15·7	5
Juli	55·5	31 10	37·9	1 1	6·4	20	1·0	14	5·4	30
August	65·0	26 4	44·2	4 16	5·8	29	1·0	19	15·5	3
Septemb.	71·3	10 4	38·0	30 22	3·8	14	0·4	3	12·9	5
October	63·6	20 7	34·9	1 7	3·6	6	0·2	9,10,27	17·5	28
Novemb.	70·7	15 10	24·2	20 10	2·0	20	0·0	7,12	19·2	26
Decemb.	74·8	24 10	37·9	16 16	1·2	11	0·0	15 mal	8·0	9
Jahr	78·1	Febr.	24·2	Nov.	9·2	Juni.	0·0	Febr.	19·2	Nov.

Temperatur - Minimum — 26·4 am 7. März um 7 Uhr. Maximum 26·4 am 29. August um 16 Uhr; Differenz 52·8 in 175 Tagen. Kälte-Rückschlag am 6. bis 7. und 26. bis 27. April mit Minim. — 2·8 am 6. um 4 und 7. um 7 Uhr und — 5·0 am 27. um 4 Uhr. Letzter Nachtfrost am 12. Mai um 4 Uhr, Zwischenzeit 129 Tage, erster Nachtfrost um 4 Uhr am 18. September

1888.

Dorpat.

Januar.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	711	714	718	738	739	745	757	752	*186	*191	*190	*174	*152	*166	*186	*194
2	752	753	754	760	753	752	750	748	*207	*207	*213	*203	*160	*164	*163	*155
3	745	742	737	749	734	728	722	720	*133	*128	*126	*122	*96	*107	*115	*116
4	702	684	666	658	636	622	605	584	*116	*96	*64	*50	*35	*39	*48	*27
5	578	578	576	576	565	568	552	544	*25	*11	09	11	13	06	07	13
6	544	543	551	562	560	567	571	578	08	08	07	07	06	08	07	04
7	579	583	587	599	600	601	602	608	*03	*04	04	*04	*05	*24	*42	*47
8	608	608	610	622	626	626	628	633	*57	*65	*46	*46	*35	*31	*28	*32
9	633	633	634	639	639	641	645	644	*38	*32	*26	*27	*24	*47	*61	*60
10	639	639	646	653	652	658	660	670	*85	*104	*100	*94	*82	*70	*60	*50
11	675	682	691	701	703	707	706	711	*66	*76	*70	*64	*48	*44	*48	*55
12	707	702	698	705	709	710	716	724	*56	*61	*70	*76	*64	*77	*90	*106
13	730	733	734	744	752	759	758	762	*126	*132	*140	*140	*106	*122	*138	*148
14	764	766	768	772	751	769	768	767	*163	*164	*160	*155	*120	*126	*126	*133
15	767	760	754	752	741	732	723	718	*138	*132	*132	*128	*102	*111	*108	*104
16	712	704	694	691	688	684	688	687	*101	*97	*84	*74	*61	*60	*58	*58
17	685	681	676	674	672	666	665	663	*60	*64	*51	*48	*49	*54	*60	*68
18	657	649	639	637	631	631	622	605	*68	*68	*68	*60	*46	*36	*28	*28
19	587	551	522	495	472	460	454	453	*28	*34	*34	*30	*21	*20	*04	*06
20	454	460	462	464	459	459	460	459	00	*01	05	04	06	04	00	00
21	461	465	474	486	496	509	517	526	*07	*11	*17	*16	*18	*42	*40	*39
22	529	531	533	539	538	542	554	568	*50	*51	*102	*86	*50	*58	*72	*76
23	579	585	596	604	605	605	602	590	*107	*112	*112	*154	*155	*160	*185	*176
24	571	552	521	490	462	468	455	466	*135	*106	*106	*82	*56	*22	*21	*50
25	485	492	475	446	400	358	342	336	*56	*71	*66	*42	*22	00	09	12
26	330	313	320	352	364	380	394	404	*16	*18	*18	*42	*47	*55	*50	*69
27	402	403	408	425	435	439	452	467	*82	*84	*90	*88	*67	*74	*88	*101
28	476	490	496	493	493	479	462	451	*118	*118	*119	*94	*74	*63	*64	*63
29	452	454	466	496	518	531	535	532	*59	*54	*60	*80	*85	*102	*170	*196
30	520	497	464	436	407	393	392	410	*176	*167	*108	*72	*46	*26	*02	*05
31	412	401	375	344	308	314	314	309	*16	*37	*10	*03	00	*30	*45	*68

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	773.42	—17.99	3.7	11	769.70	—5.89	9.8	21	749.18	—2.38	10.0
2	75.28	—18.40	2.2	12	70.89	—7.50	8.2	22	54.18	—6.81	8.3
3	73.46	—11.79	2.3	13	74.65	—13.15	0.0	23	59.58	—14.51	1.7
4	64.46	—5.94	10.0	14	76.56	—14.34	1.8	24	49.81	—7.22	7.2
5	56.71	0.29	10.0	15	74.34	—11.94	3.0	25	41.68	—2.95	10.0
6	55.95	0.69	10.0	16	69.35	—7.41	9.8	26	35.71	—3.94	3.3
7	59.49	—1.56	8.0	17	67.28	—5.68	10.0	27	42.89	—8.42	2.2
8	62.01	—4.25	10.0	18	63.39	—5.02	10.0	28	48.00	—8.91	8.3
9	63.85	—3.94	7.7	19	49.92	—2.06	10.0	29	49.80	—10.08	3.5
10	65.21	—8.06	10.0	20	45.96	0.22	10.0	30	43.99	—7.48	8.3
								31	34.71	—2.61	6.2

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>					<b>13</b>
7	0	—	23	19	—	10	—	—	22	26	0	—	—	33	26	—
10	5 S C S	—	28	26	—	10 Cu S	—	—	30	28	0	—	—	40	23	—
13	8 C S	—	16	12	—	10 S	—	—	14	10	0	—	—	12	38	—
16	9 Cu S	—	19	12	—	2 C S	—	—	18	03	0	—	—	23	13	—
19	0	—	11	13	—	6 C S	—	—	15	20	0	—	—	10	28	—
22	0	—	06	15	—	10 Cu S	—	—	04	24	0	—	—	26	19	—
	<b>2</b>					<b>8</b>					<b>14</b>					<b>14</b>
7	0	—	01	13	—	10	—	—	24	20	0	—	—	26	06	—
10	0	—	01	11	—	10 Cu S	—	—	23	16	0	—	—	32	15	—
13	6 C S	—	—	—	—	10 Cu S	—	—	11	02	0	—	—	46	15	—
16	7 Cu S	—	—	—	—	10 Cu S	—	—	02	13	—	—	—	31	19	—
19	0	—	—	—	—	10 Cu S	—	—	—	—	4 C S	—	—	44	13	—
22	0	—	—	—	—	10 Cu S	—	—	19	03	7 C S	—	—	29	12	—
	<b>3</b>					<b>9</b>					<b>15</b>					<b>15</b>
7	6 C S	—	—	17	18	10	—	—	01	16	—	—	—	28	09	—
10	8 Cu S	—	—	16	07	10 Cu S	—	—	12	10	—	—	—	22	06	—
13	0	—	—	09	06	10 Cu S	—	—	31	05	—	—	—	31	16	—
16	0	—	—	24	14	3 Cu S	—	—	04	25	—	—	—	38	21	—
19	0	—	—	22	13	3 Cu S	—	—	14	13	—	—	—	33	04	—
22	0	—	—	26	21	10 Cu S	—	—	04	27	—	—	—	34	16	—
	<b>4</b>					<b>10</b>					<b>16</b>					<b>16</b>
7	10	—	—	46	29	10 Cu S	—	—	49	29	—	—	—	49	25	—
10	10 N	—	—	47	38	10 Cu S	—	—	62	19	—	—	—	26	17	—
13	10	—	—	57	43	10 Cu S	—	—	39	08	—	—	—	21	28	—
16	10	—	—	39	35	10 Cu S	—	—	45	18	—	—	—	17	11	—
19	10 N	—	—	49	51	10 Cu S	—	—	44	24	—	—	—	11	07	—
22	10	—	—	41	59	10 Cu S	—	—	33	08	—	—	—	24	20	—
	<b>5</b>					<b>11</b>					<b>17</b>					<b>17</b>
7	10 Nebel	—	—	26	51	9 Cu S	—	—	39	24	—	—	—	16	09	—
10	10 Nebel	—	—	20	45	10 Cu S	—	—	33	20	—	—	—	21	06	—
13	10 Nebel	—	—	21	44	10	—	—	29	33	—	—	—	18	20	—
16	10 Nebel	—	—	41	42	10 Cu S	—	—	23	21	—	—	—	14	14	—
19	10 Nebel	—	—	24	32	10 Cu S	—	—	54	35	—	—	—	31	02	—
22	10 Nebel	—	—	29	46	10 Cu S	—	—	45	23	—	—	—	10	26	—
	<b>6</b>					<b>12</b>					<b>18</b>					<b>18</b>
7	10 Nebel	—	—	04	56	9 Cu S	—	—	45	33	—	—	—	12	38	—
10	10	—	—	12	42	10 Cu S	—	—	05	52	—	—	—	23	22	—
13	10 Nebel	—	—	06	51	10 Cu S	—	—	38	31	—	—	—	33	21	—
16	10	—	—	05	43	10 C S	—	—	39	18	—	—	—	27	25	—
19	10	—	—	11	35	6 C S	—	—	11	10	—	—	—	43	05	—
22	10	—	—	22	37	4 C S	—	—	20	30	—	—	—	27	21	—

Dorpat.

Januar.

1889.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																								
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				
7	10	N	—	—	76	05	10	C	S	—	—	32	34	10	Cu	S	—	—	53	24	—	—	—	—	
10	10	N	—	—	64	02	10	Cu	S	—	—	51	42	10	N	—	—	67	06	—	—	—	—		
13	10	—	—	—	65	16	10	C	S	—	—	80	43	10	N	—	—	44	16	—	—	—	—		
16	10	N	—	—	52	06	10	—	—	—	—	35	63	7	S	—	—	23	64	—	—	—	—		
19	10	—	—	—	61	06	10	—	—	—	—	17	60	0	—	—	—	18	49	—	—	—	—		
22	10	—	—	—	39	14	10	—	—	—	—	08	39	0	—	—	—	31	38	—	—	—	—		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)								
7	10	—	—	—	31	08	10	Cu	S	39	—	—	08	Tag.	N	E	S	W	1	—	1·72	1·62	—		
10	10	N	—	—	05	36	3	Cu	S	35	—	—	39	2	—	0·03	0·40	—	2	—	—	—	—		
13	10	N	—	—	18	23	4	Cu	S	13	—	—	48	3	—	—	1·90	1·32	3	—	—	—	—		
16	10	C	S	—	03	27	3	Cu	S	07	—	—	51	4	—	—	4·65	4·25	4	—	—	—	—		
19	10	—	—	—	19	01	0	—	—	12	—	—	48	5	—	—	2·68	4·33	5	—	—	—	—		
22	10	N	—	—	02	17	0	—	—	—	—	—	09	6	—	—	1·00	4·40	6	—	—	—	—		
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				7								
7	10	—	—	—	06	—	15	1	Cu	S	09	—	37	8	—	—	1·72	1·85	8	—	—	—	—		
10	10	—	—	—	18	—	05	0	—	07	—	—	37	9	0·13	1·83	0·73	—	9	0·13	1·83	0·73	—		
13	10	—	—	—	28	—	20	2	Cu	S	12	—	38	10	—	—	4·53	1·83	—	10	—	—	—	—	
16	10	N	—	—	17	02	—	10	Cu	S	—	—	01	41	11	—	3·72	2·60	—	11	—	—	—	—	
19	10	—	—	—	07	—	17	0	—	—	—	—	06	52	12	—	2·63	2·90	—	12	—	—	—	—	
22	10	—	—	—	34	—	18	0	—	—	—	—	01	35	13	—	2·40	2·45	—	13	—	—	—	—	
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				14								
7	0	—	—	—	—	03	31	0	—	—	—	—	17	32	15	—	3·47	1·33	—	14	—	—	—	—	
10	10	Cu	S	—	—	—	—	10	C	S	—	—	17	26	16	—	2·47	1·80	—	15	—	—	—	—	
13	10	N	—	—	—	—	—	10	C	S	Cu	S	—	09	19	17	—	1·32	1·77	0·03	17	—	—	—	—
16	10	N	—	—	—	02	17	10	Cu	S	—	—	15	01	18	—	0·20	3·18	1·57	18	—	—	—	—	
19	10	N	—	—	15	—	10	10	Cu	S	—	—	13	07	19	—	—	5·95	0·82	19	—	—	—	—	
22	10	N	—	—	16	05	—	10	N	—	—	—	17	16	20	—	0·47	2·55	0·15	20	—	—	—	—	
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				21								
7	10	S	—	—	25	—	18	9	Cu	S	24	39	—	—	21	1·83	0·03	—	1·25	21	1·83	0·03	—	—	
10	0	—	—	—	15	—	08	10	Cu	S	26	25	—	—	22	0·52	0·08	0·08	0·97	22	0·52	0·08	0·08	0·97	
13	0	—	—	—	17	—	14	1	C	S	23	10	—	—	23	1·03	—	—	1·18	23	1·03	—	—	—	
16	0	—	—	—	02	—	06	1	C	S	—	—	—	—	24	0·60	—	2·53	3·50	24	0·60	—	2·53	3·50	
19	0	—	—	—	02	—	09	0	—	—	—	—	—	—	25	—	—	3·72	4·68	25	—	—	3·72	4·68	
22	0	—	—	—	01	—	16	0	—	—	—	—	—	—	26	1·77	—	0·15	4·03	26	1·77	—	0·15	4·03	
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				27								
7	10	N	—	—	—	43	14	10	Cu	S	—	30	33	—	27	0·47	—	0·13	4·00	27	0·47	—	0·13	4·00	
10	10	N	—	—	—	62	33	10	N	—	—	16	31	—	28	—	0·50	1·35	1·30	28	—	0·50	1·35	1·30	
13	10	N	—	—	—	37	44	10	N	—	—	14	53	—	29	1·22	1·25	0·17	—	29	1·22	1·25	0·17	—	
16	10	Cu	S	—	—	10	39	10	—	—	—	02	52	—	30	—	1·03	3·53	1·50	30	—	1·03	3·53	1·50	
19	3	Cu	S	—	—	19	—	39	10	N	—	—	27	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0	—	—	—	17	—	41	0	—	—	—	—	16	49	31	—	—	3·93	3·28	31	—	—	3·93	3·28	

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	0.83	0.30	74	0.4	—		
2	0.90	0.23	79	0.4	—		
3	1.17	0.77	60	0.6	—		
4	3.00	0.27	92	0.0	1.4		
5	4.97	0.00	100	0.0	0.6		△ 10, * 13.7, 19 ≡ 7-22, ≡ n ≡ 7, 13
6	4.57	0.23	95	0.6	—		
7	4.03	0.27	94	0.8	—		
8	3.20	0.23	93	0.2	—		
9	3.20	0.33	91	0.0	—		
10	2.27	0.23	91	0.4	—		
11	2.53	0.43	85	0.4	—		
12	1.73	0.80	68	0.8	—		U 22
13	1.13	0.50	69	0.4	—		
14	1.13	0.43	72	0.4	—		
15	1.30	0.63	67	0.4	—		
16	2.40	0.33	88	0.2	7.0		
17	2.80	0.17	94	0.0	12.3		*° 9.5-13, Δ*°* 21-23, * 23-30 * 11-23
18	3.10	0.13	96	0.0	4.4		* 10-13, * 13.7, *°* 17.5-21, *° 30
19	3.80	0.23	94	0.0	3.4		Δ*°+² 7-14
20	4.57	0.13	97	0.2	4.1		* 9-13, * 20-23.5, *° 29-31
21	3.77	0.03	99	0.4	0.2		* 13.7, 16
22	2.43	0.17	94	0.0	2.0		* 9-26
23	1.30	0.07	95	0.0	0.5		* 29-31
24	2.47	0.27	90	0.2	1.9		*°*+ 7-13.7
25	3.50	0.37	90	0.0	—		
26	2.43	0.83	74	0.6	2.6		+ 11, * 24-27
27	2.07	0.33	86	0.6	—		
28	2.13	0.27	89	0.2	4.0		*°* 19.5-22, * 26-30
29	2.03	0.10	95	0.0	—		≡ 20-22
30	2.97	0.27	92	0.0	3.4		* 9-13, *° 19
31	3.57	0.30	92	0.0	2.4		* 9-14, + 13.7
M.	2.62	0.31	89	8.2	50.2		

E i s d e c k e.

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windecomponenter.						Richt- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	59.50	-7.97											
4	59.19	-8.03											
7	58.85	-7.60	7	7.2	0.33	1.26	2.17	1.37	-1.94	-0.11	183.2	1.94	4.03
10	59.04	-7.20	10	7.7	0.33	1.06	2.27	1.28	-1.94	-0.22	186.4	1.95	3.88
13	58.41	-5.81	13	7.5	0.30	1.04	2.15	1.40	-1.85	-0.36	191.0	1.88	3.84
16	58.40	-6.17	16	7.3	0.10	0.91	1.71	1.45	-1.61	-0.54	198.5	1.70	3.28
19	58.29	-6.69	19	6.0	0.18	0.79	1.62	1.58	-1.44	-0.79	208.7	1.64	3.28
22	58.35	-7.06	22	6.0	0.23	0.90	1.56	1.64	-1.33	-0.74	209.1	1.52	3.40
Mtt.	58.75	-7.07	Mtt.	7.0	0.24	0.99	1.92	1.45	-1.68	-0.46	195.3	1.74	3.61

Dorpat.

Februar.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	292	277	268	277	286	303	318	336	* 80	* 91	*102	* 77	* 58	* 68	* 66	* 99
2	337	329	325	316	302	288	280	279	* 84	* 79	* 76	* 66	* 47	* 54	* 64	* 73
3	283	289	303	322	338	357	372	386	* 87	* 92	* 96	*140	*150	*153	*156	*146
4	396	402	413	426	434	442	451	467	*143	*146	*152	*152	*143	*136	*138	*179
5	476	486	494	493	504	493	484	478	*206	*235	*247	*240	*182	*176	*168	*141
6	464	445	435	438	420	401	407	401	*131	*114	*114	* 93	* 71	* 82	*113	*133
7	390	380	374	370	366	366	369	370	*139	*144	*130	*116	* 94	* 96	*102	*112
8	370	370	374	378	378	384	380	378	*118	*141	*151	*129	* 83	* 85	* 83	* 79
9	372	363	356	352	340	326	322	321	* 88	* 93	* 94	* 70	* 64	* 60	* 62	* 70
10	321	324	334	351	358	363	365	361	* 76	* 84	* 60	* 43	* 26	* 31	* 42	* 51
11	350	343	343	347	354	366	380	402	* 83	*107	* 94	* 90	* 79	* 84	* 95	*108
12	415	426	439	460	476	490	505	517	*128	*133	*135	*142	*119	*126	*159	*202
13	529	534	541	546	541	536	530	520	*212	*212	*207	*174	*140	*106	*117	*116
14	514	505	498	488	484	464	445	422	*100	* 83	* 65	* 43	* 60	* 71	* 74	*100
15	398	375	353	344	345	349	356	367	*100	* 99	* 77	* 61	* 38	* 43	* 52	* 50
16	377	383	399	416	439	452	468	479	* 84	* 48	* 40	* 37	* 44	* 54	* 90	* 74
17	489	501	516	529	541	552	563	579	*104	*113	*110	* 88	* 52	* 50	* 50	* 82
18	591	604	617	627	631	640	627	614	*100	*122	*141	*139	*110	*110	*128	*136
19	600	574	540	495	439	387	350	331	*146	*146	* 96	* 62	* 57	* 54	* 56	* 55
20	325	326	335	343	348	353	360	365	* 56	* 60	* 56	* 58	* 51	* 66	* 84	* 91
21	372	385	403	425	448	468	485	500	* 98	*101	*102	* 44	* 48	* 54	* 79	* 95
22	507	513	530	543	561	575	580	598	*121	*126	* 89	* 70	* 50	* 70	* 87	*110
23	598	594	585	572	560	548	548	554	*121	*131	*135	*102	* 70	* 65	* 38	* 13
24	563	573	594	618	630	636	639	637	* 05	* 06	* 08	* 26	* 10	* 24	* 44	* 51
25	631	618	600	584	572	560	551	543	* 58	* 35	* 28	* 30	* 23	* 26	* 34	* 51
26	537	527	520	518	517	518	522	531	* 66	* 67	* 66	* 53	* 33	* 31	* 40	* 39
27	538	537	537	531	516	507	502	499	* 51	* 64	* 74	* 50	* 44	* 42	* 49	* 42
28	501	502	509	520	528	534	543	549	* 45	* 48	* 67	* 65	* 49	* 68	* 90	*106

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	729.46	— 8.01	9.8	11	736.06	— 9.25	10.0	21	743.58	— 7.76	8.2
2	30.70	— 6.79	10.0	12	46.60	—14.30	7.7	22	55.09	— 9.04	5.7
3	33.12	—12.75	6.7	13	53.46	—16.05	6.3	23	56.99	— 8.44	8.3
4	42.89	—14.86	8.2	14	47.75	— 7.45	9.7	24	61.12	— 2.18	4.8
5	48.85	—19.94	7.0	15	36.09	— 6.50	9.0	25	58.24	— 3.56	9.7
6	42.64	—10.64	6.8	16	42.66	— 5.44	5.2	26	52.38	— 4.94	10.0
7	37.31	—11.66	10.0	17	53.38	— 8.11	3.2	27	52.09	— 5.20	10.0
8	37.65	—10.86	10.0	18	61.89	—12.32	0.0	28	52.32	— 6.72	8.7
9	34.40	— 7.51	10.0	19	46.45	— 8.40	10.0				
10	34.71	— 5.16	10.0	20	34.44	— 6.52	10.0				

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).													
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.					
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W		
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>13</b>					
7	9	Cu	S	C S	10	Cu	S	—	27	16	10	S		
10	10	Cu	S	—	10	N	—	34	12	10	—	10		
13	10	Cu	S	—	10	N	—	35	14	3	C	—		
16	10	Cu	S	—	10	N	—	33	12	3	Cu	S C S		
19	10	Cu	S	10	10	N	—	14	10	4	C	S		
22	10	N	—	16	10	N	—	20	02	8	C	S		
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>14</b>					
7	10	Cu	S	—	10	Cu	S	02	29	10	Cu	S		
10	10	Cu	S	—	10	Cu	S	—	24	12	10	Cu	S	
13	10	Cu	S	—	10	Cu	S	—	32	04	10	Cu	S	
16	10	Cu	S	—	10	Cu	S C S	—	14	06	10	Cu	S	
19	10	Cu	S	—	10	N	—	—	20	07	10	Cu	S	
22	10	N	—	—	10	—	—	—	19	05	8	C	S	
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>15</b>					
7	10	—	—	20	11	10	N	—	06	05	10	—		
10	10	Cu	S	19	—	10	Cu	S	—	37	05	10	—	
13	0	—	—	28	—	10	N	—	45	18	10	Cu	S	
16	0	—	—	07	—	10	N	—	47	27	10	Cu	S	
19	10	—	—	20	—	10	N	—	42	23	4	Cu	S	
22	10	Cu	S	—	06	10	N	—	19	33	10	S	Cu	S
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>16</b>					
7	10	Cu	S	—	10	Cu	S	07	28	10	Cu	S N		
10	10	Cu	S	14	—	10	N	—	08	20	7	Cu	S	
13	10	C	S C	—	10	—	—	—	04	12	10	Cu	S	
16	9	C	S Cu	—	10	—	—	—	39	07	2	Cu	S	
19	10	Cu	S C S	—	10	—	—	—	12	49	2	C	S	
22	0	—	—	—	01	10	—	—	37	20	0	—	—	
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>17</b>					
7	0	—	—	00	—	10	—	—	35	30	0	—	—	
10	2	C	S	—	—	10	Cu	S	37	22	2	Cu	S	
13	10	S	—	—	04	10	N	—	40	09	0	—	—	
16	10	S	—	—	11	10	Cu	S	27	06	7	Cu	S	
19	10	Cu	S	—	22	0	Cu	S	32	23	10	Cu	S	
22	10	Cu	S	—	23	10	Cu	S	27	20	0	—	—	
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>18</b>					
7	10	Cu	S	—	10	Cu	S	48	06	—	0	—	—	
10	10	Cu	S	—	10	Cu	S	18	—	08	0	01	—	
13	10	S	—	—	10	N	—	26	—	17	0	—	—	
16	9	Cu	S	—	10	Cu	S	21	—	06	0	—	—	
19	2	C	S	—	6	C	C S	20	—	12	0	—	—	
22	0	—	—	—	0	—	—	—	06	19	0	—	—	

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>			
7	10	Cu	S	—	27	29	—	—	10	Cu	S	21	44	—	—	
10	10	Cu	S	—	20	25	—	—	8	C	S	—	42	08	—	
13	10	N		—	30	47	—	—	10	C	S	—	51	24	—	
16	10	N		—	37	57	—	—	10	Cu	S	—	27	08	—	
19	10	N		—	27	19	—	—	10	Cu	S	—	24	11	—	
22	10	N		—	38	38	—	—	10			01	31	—	—	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>			
7	10	Cu	S	—	26	17	—	—	10	N		—	31	16	—	
10	10	Cu	S	—	28	16	—	—	10	Cu	S	—	21	17	—	
13	10	Cu	S	—	36	19	—	—	10	Cu	S	—	15	28	—	
16	10	N		—	32	18	—	—	10	Cu	S	—	12	09	—	
19	10	N		—	22	03	—	—	10	Cu	S	—	31	21	—	
22	10	N		—	25	04	—	—	10			—	04	22	—	
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>			
7	10			—	19	07	—	—	10			—	25	09	—	
10	10	Cu	S	—	25	14	—	—	10			31	42	—	—	
13	9	Cu	S	—	32	11	—	—	10	Cu	S	37	26	—	—	
16	10	N	Cu	S	—	22	12	—	10			39	54	—	—	
19	0			—	42	19	—	—	10	Cu	S	47	29	—	—	
22	10	Cu	S	—	48	10	—	—	10			33	33	—	—	
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>			
7	10	Cu	S	—	28	22	—	—	10	N		29	50	—	—	
10	10	Cu	S	01	34	—	—	—	10	S		31	42	—	—	
13	10	S		—	37	01	—	—	10	N		39	50	—	—	
16	4	C	S	15	34	—	—	—	10	N		46	26	—	—	
19	0			04	17	—	—	—	10	N		30	41	—	—	
22	0			02	10	—	—	—	2	Cu	S	29	28	—	—	
	<b>23</b>				<b>23</b>											
7	0			35	40	—	—	—								
10	10	Cu	S	44	44	—	—	—								
13	10	Cu	S	51	43	—	—	—								
16	10	N		55	63	—	—	—								
19	10	N		28	74	—	—	—								
22	10	Cu	S	10	36	—	—	—								
	<b>24</b>				<b>24</b>											
7	10			—	22	12	—	—								
10	0			—	01	28	—	—								
13	0			—	29	16	—	—								
16	9	Cu	S	—	23	06	—	—								
19	10	Cu	S	—	06	21	—	—								
22	0			—	08	10	—	—								

Tag.	Windc. Mitt. (Met. p Sec.)			
	N	E	S	W
1	0.43	0.37	0.67	1.10
2	—	0.55	0.82	0.77
3	1.57	0.18	0.10	1.10
4	0.23	—	0.30	2.08
5	0.00	—	1.00	1.92
6	—	1.12	1.35	—
7	—	2.72	1.10	—
8	0.03	2.30	0.57	—
9	0.32	3.50	1.30	—
10	1.13	2.80	0.12	—
11	3.30	1.83	—	—
12	2.22	0.10	0.10	1.03
13	0.07	—	2.05	3.27
14	—	0.28	5.47	1.62
15	—	0.02	6.07	0.37
16	0.22	—	1.25	2.60
17	—	—	1.47	2.87
18	0.02	0.02	0.83	0.80
19	—	2.98	3.58	—
20	—	2.82	1.28	—
21	—	3.13	1.22	—
22	0.37	2.67	0.38	—
23	3.72	5.00	—	—
24	0.23	1.77	1.03	—
25	0.37	3.65	0.85	—
26	—	1.90	1.88	—
27	3.12	3.48	0.15	—
28	3.40	3.95	—	—

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Ein- bach. Cfm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	2.17	0.30	88	0.0	—		* 22
2	2.60	0.20	93	0.0	1.0		* <sup>0</sup> 21—23
3	1.50	0.17	90	0.0	—		
4	1.17	0.23	83	0.0	1.1		* <sup>0</sup> 22
5	0.90	0.13	87	0.2	—		
6	1.87	0.20	90	0.0	—		
7	1.80	0.17	92	0.0	2.6		** <sup>0</sup> 10—22
8	1.93	0.13	94	0.0	0.3		* <sup>0</sup> 19
9	2.43	0.17	94	0.0	1.6		* 7, 10, 13, * <sup>+</sup> 15—16, ** <sup>0</sup> 19—22
10	3.07	0.23	93	0.0	2.8		* 10, 21—n
11	2.03	0.20	91	0.2	1.2		* 13
12	1.27	0.20	86	0.0	0.7		* <sup>0</sup> 13
13	1.30	0.10	93	0.0	—		☉ 22
14	2.27	0.37	86	0.2	—		
15	2.63	0.37	88	0.0	0.9		* 25—27, 30.5—31
16	2.80	0.33	89	0.0	—		* 7
17	2.40	0.17	94	0.6	—		
18	1.63	0.03	98	0.0	—		≡ <sup>0</sup> √ <sup>2</sup> 7—10
19	2.60	0.10	96	0.0	13.8		** <sup>+</sup> 11.8—20.7, * <sup>0</sup> 20.8—22, * <sup>0</sup> 26—30.5
20	2.63	0.17	94	0.2	2.4		** <sup>0</sup> 16—22
21	2.30	0.20	92	0.0	—		* <sup>0</sup> 16
22	2.17	0.30	88	0.0	—		
23	2.57	0.20	93	0.0	1.3		* <sup>+</sup> 13.7—19
24	3.47	0.50	87	0.2	—		
25	2.90	0.70	81	0.0	0.3		* 30—31
26	2.90	0.30	91	0.2	1.3		* 7—9
27	2.90	0.17	95	0.4	3.1		* 21
28	2.40	0.27	90	0.6	0.3		* 7, 13, 13.7, 16, 19
M.	2.24	0.24	90	2.8	34.7		

E i s d e c k e.

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ <sup>0</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	44.77	— 9.98											
4	44.59	— 10.43											
7	44.77	— 10.04	7	8.5	0.71	1.63	1.25	0.76	-0.54	+0.87	121.8	1.02	3.42
10	45.10	— 8.79	10	8.5	0.74	1.64	1.18	0.62	-0.44	+1.02	113.3	1.11	3.28
13	45.20	— 7.12	13	8.3	0.85	1.76	1.48	0.39	-0.63	+1.07	120.5	1.24	3.75
16	45.21	— 7.45	16	8.3	0.75	1.77	1.25	0.66	-0.50	+1.11	114.2	1.22	3.48
19	45.36	— 8.43	19	7.8	0.75	1.79	1.21	0.71	-0.46	+1.08	113.1	1.17	3.50
22	45.66	— 9.30	22	6.7	0.65	1.51	1.12	0.73	-0.47	+0.78	121.1	0.91	3.15
Mtt.	45.08	— 8.94	Mtt.	8.0	0.74	1.68	1.25	0.70	-0.51	+0.98	117.5	1.10	3.43

Dorpat.

März.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	551	555	566	575	586	591	604	612	*128	*137	*126	*114	*100	*97	*120	*138
2	617	619	620	628	631	625	624	629	*126	*141	*116	*114	*104	*116	*132	*144
3	630	630	630	638	640	642	648	656	*157	*162	*154	*133	*92	*92	*124	*149
4	665	669	679	690	696	697	696	699	*180	*201	*215	*189	*140	*124	*165	*190
5	706	707	708	713	716	714	712	713	*221	*239	*245	*196	*118	*100	*165	*188
6	713	712	710	709	703	701	693	700	*215	*235	*234	*188	*124	*115	*129	*106
7	691	691	679	676	678	676	678	679	*104	*91	*85	*66	*53	*48	*90	*79
8	678	673	670	663	660	648	643	639	*104	*132	*158	*118	*81	*70	*100	*110
9	638	635	633	637	635	626	622	618	*115	*116	*121	*99	*52	*86	*108	*105
10	615	610	609	611	605	598	596	589	*110	*113	*80	*43	*29	*39	*50	*58
11	586	582	583	586	580	570	563	549	*60	*60	*45	*26	*06	*04	*21	*46
12	541	531	522	514	504	488	475	464	*52	*55	*52	*37	*28	*34	*40	*38
13	460	465	478	484	486	485	488	488	*42	*40	*36	*34	*18	*15	*45	*66
14	484	480	481	494	506	518	543	559	*80	*90	*96	*80	*101	*104	*126	*136
15	573	592	616	634	642	642	649	654	*154	*175	*185	*171	*138	*127	*147	*173
16	646	631	610	587	552	512	479	444	*203	*238	*236	*142	*110	*86	*92	*83
17	416	387	362	342	335	361	381	394	*80	*69	*42	*16	*06	*18	*44	*53
18	410	421	435	447	457	462	470	474	*73	*127	*165	*121	*68	*69	*92	*104
19	480	486	498	508	508	503	500	499	*150	*168	*168	*115	*61	*44	*72	*86
20	499	498	498	501	490	476	458	441	*104	*104	*108	*70	*36	*22	*48	*34
21	426	409	399	395	398	405	411	515	*26	*09	00	20	30	25	14	08
22	408	397	390	381	375	377	390	425	13	09	05	14	14	10	12	42
23	439	454	477	487	488	490	498	501	*46	*81	*120	*79	*37	*28	*68	*91
24	504	507	511	512	505	489	473	452	*116	*124	*136	*98	*39	*09	*20	*24
25	442	442	445	456	461	460	463	463	*30	*19	04	10	16	24	*03	*14
26	459	451	436	428	433	440	444	452	*24	*30	*01	19	30	26	22	22
27	454	453	462	469	470	468	468	475	06	00	14	25	50	36	18	02
28	473	471	475	478	480	484	493	493	*19	*20	*09	*05	16	04	*04	*04
29	492	490	486	475	454	438	436	433	*36	*36	*48	*24	15	18	01	*22
30	426	414	410	416	427	440	450	456	*42	*44	*25	*04	*06	*16	*28	*35
31	457	458	462	476	484	489	500	506	*42	*51	*92	*42	*14	*14	*32	*57

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	758.00	—12.00	3.3	11	757.49	—3.35	10.0	21	740.72	0.78	10.0
2	62.41	—12.41	5.0	12	50.49	—4.20	10.0	22	39.29	0.14	10.0
3	63.92	—13.29	0.0	13	47.92	—3.70	3.2	23	47.92	—6.88	3.5
4	68.64	—17.55	0.0	14	50.81	—10.16	7.3	24	49.41	—7.08	6.2
5	71.11	—18.40	0.0	15	62.52	—15.88	0.5	25	45.40	—0.15	4.0
6	70.51	—16.82	6.0	16	55.76	—14.88	10.0	26	44.29	0.80	10.0
7	68.10	—7.70	10.0	17	37.22	—3.95	8.3	27	46.49	1.84	10.0
8	65.92	—10.91	3.7	18	44.70	—10.24	4.8	28	48.09	—0.51	7.5
9	63.05	—10.02	4.2	19	49.78	—10.80	0.8	29	46.30	—1.65	5.3
10	60.41	—6.52	9.3	20	48.26	—6.58	6.3	30	42.99	—2.50	10.0
								31	47.90	—4.30	7.5



Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	5	CS	—	—	09	18	10	S	Cu	S	—	—	02	29	2	Cu	S	08	—	—	08			
10	0	—	—	14	18	7	Cu	S	CS	—	—	08	32	10	Cu	S	N	19	—	—	16			
13	0	—	—	23	22	1	CS	—	—	—	—	14	34	10	Cu	S	—	22	00	—	—			
16	0	—	—	17	27	1	Cu	S	—	—	—	—	22	30	10	Cu	S	—	08	21	—	—		
19	0	—	—	29	23	5	CS	—	—	—	—	09	17	10	N	—	—	—	17	04	—	—		
22	0	—	—	33	22	0	—	—	—	—	—	20	20	3	Cu	S	—	10	—	—	05			
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>											
7	0	—	—	26	24	10	N	—	—	—	—	26	—											
10	0	—	—	02	31	10	N	—	—	—	—	40	06											
13	9	CS	C	—	—	10	S	—	—	—	—	33	18	1	3	60	4	25	—	—				
16	9	CS	—	—	—	10	S	—	—	—	—	17	12	2	2	40	2	75	—	—				
19	10	Cu	S	—	—	10	S	—	—	—	—	17	24	3	0	10	0	57	—	—				
22	10	—	—	04	25	10	Nebel	—	—	—	—	18	25	4	—	1	30	0	65	—	—			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>											
7	10	N	—	—	53	06	10	—	—	—	—	08	19	5	—	0	78	0	40	—	—			
10	10	—	—	65	06	10	S	—	—	—	—	12	17	6	—	1	27	0	63	—	—			
13	10	—	—	05	47	10	S	—	—	—	—	14	22	7	—	0	22	2	48	0	17			
16	10	S	—	—	28	08	10	S	—	—	—	—	02	28	8	—	1	62	1	55	—	—		
19	10	N	—	—	18	—	10	Cu	S	S	—	—	04	20	9	—	2	50	1	57	—	—		
22	10	N	—	—	14	12	10	Cu	S	—	—	23	19	10	—	1	72	1	92	0	03			
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>											
7	10	N	—	—	15	05	9	Cu	S	CS	02	—	37	—	11	—	0	88	3	07	0	07		
10	10	N	—	—	12	06	1	Cu	S	—	—	08	—	12	—	—	—	3	55	0	58			
13	10	N	—	—	04	25	5	Cu	S	—	—	07	—	13	—	—	—	1	58	3	73			
16	10	N	—	—	23	04	10	Cu	S	—	—	11	—	14	3	55	2	98	—	—				
19	10	N	21	—	34	—	10	Cu	S	—	—	40	—	15	3	37	3	82	—	—				
22	10	—	—	02	57	10	Cu	S	—	—	28	—	16	—	—	—	3	90	2	27				
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>											
7	0	—	—	12	39	1	Cu	S	—	—	05	—	28	—	17	—	0	53	—	1	97	2	75	
10	4	Cu	S	CS	—	—	8	Cu	S	—	—	03	—	18	—	18	—	0	20	2	32	2	32	
13	7	Cu	S	CS	—	—	10	C	S	Cu	S	—	—	28	23	19	—	0	20	2	17	2	17	
16	8	Cu	S	—	—	10	Cu	S	CS	—	—	26	44	20	—	0	73	3	15	0	48			
19	2	CS	—	—	03	21	1	Cu	S	—	—	04	34	21	—	0	32	3	72	0	33			
22	0	—	—	01	29	2	Cu	S	—	—	08	—	43	—	22	0	35	0	52	1	02	1	58	
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>											
7	0	—	—	08	18	10	N	—	—	12	—	31	—	23	—	—	—	0	63	2	62			
10	0	—	—	07	24	10	Cu	S	—	—	07	—	31	—	24	—	—	—	1	68	1	25		
13	7	CS	—	—	00	17	10	C	S	Cu	S	—	—	18	36	25	—	—	—	1	25	2	70	
16	10	S	—	—	23	03	10	N	—	—	37	—	03	—	26	—	—	—	0	97	3	20		
19	10	Cu	S	—	—	10	Cu	S	N	—	—	27	—	11	—	29	0	27	—	0	97	3	20	
22	10	Cu	S	—	—	10	Cu	S	—	—	12	05	—	—	30	1	58	0	08	0	30	1	87	
															31	1	40	0	42	—	—	0	48	

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.		
1	1.57	0.23	87	0.2	—		* 7
2	1.47	0.30	83	0.4	—		
3	1.50	0.17	90	0.2	—		
4	0.97	0.13	88	0.0	—		V 7
5	0.90	0.27	77	0.2	—		L 7
6	1.20	0.23	84	0.2	—		
7	2.23	0.40	85	0.4	0.3		* 8.5—10, 13
8	1.40	0.47	75	0.6	—		
9	1.53	0.73	68	0.4	—		
10	2.67	0.37	88	0.4	0.3		* n
11	3.43	0.23	94	0.2	1.7		* 28—31, D 22
12	3.13	0.27	92	0.2	5.6		* 7—10, * <sup>o</sup> 10—14, * 17—23.5
13	3.07	0.40	88	0.4	—		D 20—21.5
14	1.70	0.27	86	0.4	—		V 7
15	0.87	0.37	70	0.4	—		
16	1.30	0.33	80	0.0	2.1		* 20, * <sup>+</sup> 22—23
17	3.47	0.33	91	0.2	—		* <sup>+</sup> 7, * <sup>2</sup> 13.7
18	1.37	0.63	68	0.6	—		
19	1.77	0.40	82	0.8	—		
20	2.03	0.87	70	0.2	1.5		L 7, * 20, ● <sup>o</sup> 28—31
21	4.77	0.30	94	0.2	7.4		● <sup>o</sup> 7, * <sup>o</sup> 19—31
22	4.33	0.13	97	0.6	10.0		* <sup>2</sup> 7, * 7—9.8, * <sup>o</sup> 9.8—19
23	2.23	0.30	88	0.8	—		
24	2.50	0.43	85	1.0	0.3		L 7, * <sup>o</sup> n
25	4.23	0.47	90	0.6	—		
26	5.03	0.17	97	0.0	4.7		● <sup>o</sup> 7—10, ≡ 17.5—22, ● 26—27.5
27	4.83	0.60	89	0.6	—		
28	3.83	0.83	82	1.6	—		
29	3.30	0.87	79	1.2	—		
30	3.33	0.60	85	0.2	0.2		* <sup>o</sup> 7, Δ 16, * <sup>o</sup> 19
31	2.57	0.57	82	0.6	—		* <sup>o</sup> 10, 19
M.	2.53	0.41	86	13.8	34.1		

E i s d e c k e.

Stundenmittel.		
Stun-de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.
1	53.48	-9.10
4	53.29	-9.99
7	53.35	-9.92
10	53.58	-7.21
13	53.50	-4.45
16	53.27	-4.30
19	53.38	-6.52
22	53.45	-7.57
Mitt.	53.41	-7.38

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun-de.	Bewöl-kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt-ung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge-schwin-digkeit j	Ge-schwin-digkeits-mittel j
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	5.9	0.55	0.56	1.10	1.19	-0.55	-0.63	228.9	0.84	2.67
10	5.7	0.61	0.90	1.51	0.99	-0.90	-0.09	185.7	0.90	3.15
13	6.4	0.57	1.06	1.46	1.23	-0.89	-0.17	190.8	0.91	3.39
16	6.4	0.77	1.13	1.38	0.95	-0.61	+0.18	163.6	0.64	3.32
19	6.0	0.72	0.85	1.28	1.03	-0.56	-0.18	197.8	0.59	3.05
22	5.8	0.64	0.66	1.29	1.28	-0.65	-0.62	223.6	0.90	3.04
Mitt.	6.0	0.64	0.86	1.34	1.11	-0.70	-0.25	199.7	0.74	3.10

Dorpat.

April.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>d</sup> mm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	512	516	524	531	534	535	541	545	* 68	* 70	* 65	* 32	* 03	* 06	* 37	* 66
2	548	547	550	548	543	538	539	541	* 90	* 94	* 92	* 36	* 02	08	* 27	* 54
3	541	540	540	540	536	530	531	531	* 61	* 70	* 76	* 16	17	22	* 06	* 23
4	531	531	532	532	530	529	533	549	* 38	* 44	* 41	07	44	64	42	12
5	546	538	535	533	531	531	534	538	* 02	* 09	* 10	23	44	45	31	14
6	537	534	533	531	525	524	522	523	08	02	10	23	32	32	14	11
7	524	527	529	531	529	524	520	513	16	08	16	32	42	24	16	12
8	506	492	486	485	487	485	483	485	05	09	08	10	33	38	28	19
9	485	484	488	497	501	503	511	517	14	09	09	09	33	52	26	* 04
10	521	522	526	538	541	542	543	548	* 20	* 19	* 04	15	32	32	23	10
11	547	542	540	540	542	542	543	545	02	* 04	06	16	26	24	17	15
12	545	544	546	547	549	546	545	543	02	* 02	08	17	31	32	28	18
13	537	529	519	517	511	497	486	477	10	10	19	35	67	86	64	44
14	468	451	442	432	419	406	394	380	27	26	31	38	58	58	59	46
15	365	345	332	327	330	339	354	362	38	32	36	37	26	02	* 02	* 04
16	365	368	383	391	398	400	401	400	* 04	* 02	* 02	18	40	44	13	* 02
17	398	395	392	393	394	397	399	399	* 18	* 25	* 11	00	22	02	* 07	* 15
18	398	400	408	427	442	458	475	489	* 20	* 24	* 04	28	60	58	32	* 02
19	492	494	499	498	490	480	473	467	* 32	* 33	* 27	* 02	44	86	77	32
20	454	440	430	426	432	447	459	468	15	01	20	52	95	88	69	35
21	472	476	492	498	506	508	512	520	21	04	14	61	96	112	92	55
22	526	533	542	548	549	548	547	543	35	09	32	72	101	96	80	52
23	540	537	536	538	536	535	515	513	25	24	43	83	140	103	86	72
24	504	514	536	550	560	567	572	588	63	59	52	80	109	124	102	48
25	595	596	607	612	612	608	610	608	21	09	40	93	112	128	92	40
26	617	618	632	639	634	631	632	642	13	01	34	70	88	105	88	45
27	652	654	658	657	653	645	640	646	27	20	26	67	90	96	88	31
28	648	648	649	644	638	629	626	627	08	* 10	17	66	93	119	96	44
29	625	624	620	612	600	591	590	592	17	12	46	89	119	129	93	54
30	591	592	597	599	600	599	606	614	19	04	39	104	129	145	123	62

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	752.98	— 4.34	3.8	11	754.26	1.28	10.0	21	749.80	5.69	4.2
2	54.42	— 4.84	0.0	12	54.56	1.68	10.0	22	54.26	5.96	6.5
3	53.61	— 2.66	2.3	13	50.91	4.19	9.5	23	53.12	7.20	10.0
4	53.34	0.58	0.0	14	42.40	4.29	10.0	24	54.89	7.96	5.2
5	53.58	1.70	6.7	15	34.42	2.06	10.0	25	60.60	6.69	0.5
6	52.86	1.65	10.0	16	38.82	1.31	8.8	26	63.06	5.55	0.5
7	52.46	2.08	10.0	17	39.59	— 0.65	9.0	27	65.06	5.56	0.0
8	48.86	1.88	8.3	18	43.71	1.60	8.2	28	63.86	5.41	1.7
9	49.82	1.85	8.8	19	48.66	1.81	3.5	29	60.68	6.99	8.7
10	53.51	0.86	10.0	20	44.45	4.69	3.2	30	59.98	7.81	0.7

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																				
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.												
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W									
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>				
7	10 S	Cu	S		—	—	01	19	10 S	—	—	25	13	—	10 Nebel	—	—	42	04	—	—
10	1 Cu	S			21	03	—	—	10 Cu S S	—	—	36	20	—	10 S	01	32	—	—	—	—
13	8 Cu	S			04	25	—	—	10 S	—	—	25	27	—	8 C Cu S	09	33	—	—	—	—
16	4 Cu	S			—	22	01	—	10 N	10	19	—	—	—	9 Cu Cu S	10	26	—	—	—	—
19	0				—	21	08	—	10 S N	—	—	27	03	—	10 Cu S	07	13	—	—	—	—
22	0				—	13	09	—	10 S	02	23	—	—	—	10 Cu S	—	22	06	—	—	—
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>				
7	0				—	23	09	—	10 N	18	32	—	—	—	10 Nebel	04	29	—	—	—	—
10	0				—	20	00	—	10 N	04	31	—	—	—	10 Nebel	04	26	—	—	—	—
13	0				10	33	—	—	10 S	—	18	07	—	—	10 N	—	26	11	—	—	—
16	0				02	23	—	—	10	—	12	04	—	—	10	—	23	12	—	—	—
19	0				05	14	—	—	0	—	—	—	—	—	10 Cu S	—	18	09	—	—	—
22	0				—	08	00	—	10 Cu S	—	—	—	—	—	10 Cu S	—	13	09	—	—	—
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>				
7	1 Cu	S			—	16	00	—	10 S	09	—	—	10	—	10 N	—	—	—	—	—	—
10	10 S				—	19	01	—	10 S Cu S	22	—	—	21	—	10 N	24	—	—	13	—	—
13	2 C S				02	36	—	—	4 Cu S	19	—	—	06	—	10 S	05	—	—	47	—	—
16	0				03	37	—	—	9 Cu S	32	18	—	—	—	10 Cu S	—	—	03	54	—	—
19	1 Cu S				02	08	—	—	10 Cu S	24	07	—	—	—	10 Cu S	05	—	—	44	—	—
22	0				05	12	—	—	10 S	13	18	—	—	—	10 Cu S	—	—	30	47	—	—
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>				
7	0				03	15	—	—	10	20	38	—	—	—	10 N	—	—	16	24	—	—
10	0				—	24	07	—	10	00	44	—	—	—	10 Cu S	—	—	27	25	—	—
13	0				—	25	10	—	10 Cu S S	10	49	—	—	—	10 Cu S	—	—	25	29	—	—
16	0				15	27	—	—	10 Cu S S	33	32	—	—	—	9 <sup>2</sup> Cu S Cu	—	—	34	17	—	—
19	0				07	17	—	—	10 Cu S	26	39	—	—	—	6 Cu Cu S	—	—	18	10	—	—
22	0				—	26	15	—	10 N	24	33	—	—	—	8 Cu S N	—	—	10	19	—	—
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>				
7	6 Cu	Cu	S		09	17	—	—	10 N	16	42	—	—	—	10 S	—	—	22	15	—	—
10	4 C S	Cu			08	33	—	—	10 N	08	43	—	—	—	10 Cu S	—	—	02	22	—	—
13	0				05	38	—	—	10 N	15	45	—	—	—	10 Cu S	—	—	05	22	—	—
16	10 Cu	S			22	39	—	—	10 Nebel	16	26	—	—	—	10 Cu S	08	—	—	26	—	—
19	10 Cu	S			06	36	—	—	10 Nebel	08	33	—	—	—	10 Cu S N	11	—	—	35	—	—
22	10 Cu	S			12	34	—	—	10 Nebel	18	22	—	—	—	4 Cu S	03	—	—	37	—	—
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>				
7	10 S				08	43	—	—	10 Nebel	25	21	—	—	—	10 Cu S	—	—	25	03	—	—
10	10 Cu	S			12	52	—	—	10 Nebel	22	28	—	—	—	10 Cu S	—	—	01	23	—	—
13	10 Cu	S			05	48	—	—	10 S	31	34	—	—	—	10 Cu S	—	—	—	13	02	—
16	10				09	39	—	—	10 S	24	42	—	—	—	8 Cu S C S	24	09	—	—	—	—
19	10 S				—	34	07	—	10 Cu S	19	28	—	—	—	10 Cu S	03	20	—	—	—	—
22	10 Nebel				—	30	04	—	10 Cu S	05	34	—	—	—	1 Cu S	—	—	—	—	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).								
	Bewölkung.				Bewölkung.				
	N	E	S	W	N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>25</b>				
7	10	23	—	11	0	12	15	—	—
10	10	30	—	—	0	06	24	—	—
13	1 Cu S	22	—	27	3 Cu	—	10	08	—
16	0	18	—	18	0	—	21	09	—
19	0	13	—	04	0	11	19	—	—
22	0	—	—	04	25	10	13	—	—
	<b>20</b>				<b>26</b>				
7	1 Cu S	—	—	14	17	3 C S	20	30	—
10	7 Cu S	—	—	17	17	0	05	43	—
13	9 C S C Cu S	17	—	—	26	0	11	45	—
16	2 Cu S C S	43	—	—	23	0	29	41	—
19	0	14	—	—	21	0	27	36	—
22	0	05	—	—	23	0	39	35	—
	<b>21</b>				<b>27</b>				
7	4 C S	18	—	—	10	0	28	34	—
10	8° C S	—	08	01	—	0	01	38	—
13	8 C S	—	—	08	21	0	—	32	24
16	2 C S	05	—	—	31	0	15	31	—
19	3 Cu S	—	—	08	15	0	24	26	—
22	0	—	—	11	26	0	20	15	—
	<b>22</b>				<b>28</b>				
7	0	—	—	12	29	0	06	40	—
10	8 Cu S	—	—	18	19	0	12	38	—
13	9 Cu S	—	—	09	23	0	24	41	—
16	10 Cu S	—	—	18	04	0	42	45	—
19	10 Cu S	—	—	18	06	10 C S	29	16	—
22	2 Cu S	—	—	19	03	0	20	14	—
	<b>23</b>				<b>29</b>				
7	10 N	—	09	07	—	10 Cu S	09	08	—
10	10 Cu S N	—	—	21	06	10 Cu S	12	—	26
13	10 Cu S	—	—	35	20	10 Cu S	25	—	12
16	10 N	—	—	13	01	10 Cu S S	33	19	—
19	10 Cu S N	—	13	02	—	8 Cu S	12	20	—
22	10 Cu S	15	09	—	—	4 Cu	05	—	05
	<b>24</b>				<b>30</b>				
7	10 Cu S	15	—	—	12	0	—	10	26
10	9 C S Cu S	06	—	—	28	1 Cu S	—	20	45
13	6° Cu	07	—	—	29	0	02	—	58
16	4 Cu	—	—	06	21	1 Cu	—	31	37
19	2 Cu	09	—	—	06	1 Cu S	—	12	22
22	0	12	11	—	—	1 Cu S	—	11	26

  

Tag.	Winds. Mitt. (Met. p. Sec.)			
	N	E	S	W
1	0.42	1.40	0.32	0.32
2	0.28	2.02	0.15	—
3	0.20	2.13	0.02	—
4	0.42	2.23	0.53	—
5	1.03	3.28	—	—
6	0.57	4.10	0.18	—
7	0.20	2.58	1.05	—
8	0.37	1.55	0.18	—
9	1.98	0.72	—	0.62
10	1.88	3.92	—	—
11	1.35	3.52	—	—
12	2.10	3.12	—	—
13	0.45	2.80	0.17	—
14	0.13	2.25	0.68	—
15	0.57	—	0.55	3.42
16	—	—	2.17	2.07
17	0.37	—	0.48	2.62
18	0.45	0.50	1.02	0.08
19	1.77	—	0.07	1.42
20	1.32	—	0.52	2.12
21	0.38	0.13	0.47	1.72
22	—	—	1.57	1.40
23	0.25	0.52	1.30	0.45
24	0.82	0.18	0.10	1.60
25	0.65	1.70	0.28	—
26	2.18	3.83	—	—
27	1.47	2.93	0.40	—
28	2.22	3.23	—	—
29	1.60	0.78	—	0.72
30	0.03	—	1.40	3.57

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Embach. Cm.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complete $(\Sigma s - \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	2.60	0.83	76	0.0	—	<b>Eisdecke.</b>	
2	2.60	0.70	79	2.8	—		
3	3.30	0.57	85	0.8	—		
4	3.93	0.93	81	0.4	—		
5	4.40	0.80	85	0.8	—		☐☐ 7
6	4.70	0.53	90	0.6	0.1		☐☐ 7
7	4.77	0.70	87	0.6	1.5		●° 21
8	4.97	0.40	93	0.0	1.7		*° 7, ●° 14.8, *° 26-31
9	4.40	0.73	86	0.8	—		*° 7, *° 8.6-11
10	4.33	0.83	84	0.6	7.3		≡° 7
11	4.90	0.23	95	0.0	1.0		*° Δ 21, Δ 21-24, ●° 26.8-28.5, ●●° 28.5-31
12	4.80	0.50	91	0.6	—		● 7, ●° 10, 13, ≡ 14.3-22
13	5.37	1.03	84	1.0	1.5		≡ 7-10
14	5.60	0.77	88	0.2	0.6		≡ 7, ● 25-26.5
15	4.57	0.77	86	1.2	0.6		≡ 7-10, ●° 13
16	4.07	1.03	80	0.8	—		●° 7-10, Δ n. Embach ganz eisfrei.
17	3.77	0.80	82	1.2	1.2		Δ 7, 11.5, 22
18	3.93	1.53	72	0.6	—		Δ 13.3, *° 13.8, Δ° 16.1, *° 17.5,
19	4.53	0.93	83	0.8	—		*° 7.1 [Δ 17.8-18.2, *° Δ 19.21
20	4.67	2.17	68	2.4	—		
21	3.97	3.03	57	2.4	—		
22	5.33	2.07	72	1.2	0.2		● n
23	7.03	1.67	81	1.6	6.8		● 7-11, ● ●° 15.5-17, ● 17-18.5,
24	5.53	2.27	71	2.0	—		[24.3-25
25	4.67	2.97	61	3.6	—		
26	3.80	3.20	54	3.0	—		☐ n
27	3.93	2.80	58	1.2	—		☐☐ n
28	3.80	3.10	55	6.8	—		☐☐☐ n
29	4.77	3.37	59	3.2	—		☐☐☐☐ n
30	4.67	3.70	56	4.0	—		
M.	4.46	1.50	75	45.2	22.5		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stunde.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stunde.	Bewölkung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung g°	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.97	0.11											
4	51.77	-0.56											
7	52.01	0.58	7	6.5	0.81	1.60	0.44	0.59	+0.37	+1.01	69.9	1.08	2.70
10	52.20	3.53	10	6.9	0.66	1.81	0.52	0.74	+0.14	+1.07	82.5	1.08	2.93
13	52.17	6.06	13	6.3	0.74	1.88	0.61	1.07	+0.13	+0.81	80.9	0.82	3.38
16	52.05	6.49	16	5.9	1.31	1.84	0.44	0.77	+0.87	+1.07	50.9	1.38	3.42
19	52.12	4.67	19	5.7	0.87	1.48	0.28	0.54	+0.59	+0.94	57.9	1.11	2.49
22	52.39	2.00	22	4.7	0.69	1.28	0.43	0.70	+0.26	+0.58	65.9	0.64	2.43
Mtt.	52.09	2.86	Mtt.	6.0	0.85	1.65	0.45	0.74	+0.40	+0.91	66.3	0.99	2.90

Dorpat.

Mai.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	616	619	627	627	625	621	618	618	36	21	59	111	141	166	161	97
2	618	615	617	617	614	612	611	613	63	39	60	134	154	141	108	70
3	616	622	635	643	647	650	654	660	54	36	68	114	142	161	138	102
4	661	661	663	662	654	646	647	645	83	80	95	169	220	228	178	148
5	641	639	635	632	626	610	609	608	132	112	140	178	204	212	162	114
6	603	599	595	596	594	583	582	580	78	66	96	86	115	129	98	61
7	572	563	561	562	566	565	566	576	27	22	43	82	97	147	156	86
8	580	586	589	594	590	584	585	588	68	59	60	94	140	152	135	110
9	587	585	589	588	589	588	589	594	106	87	117	147	165	171	156	142
10	596	599	607	616	607	602	605	604	124	110	130	181	198	204	165	116
11	599	595	591	588	581	572	569	573	90	77	117	164	174	172	146	118
12	569	567	572	576	576	571	576	583	103	97	122	166	192	208	186	117
13	584	585	588	593	589	577	569	560	99	86	146	184	200	154	132	124
14	551	541	541	544	540	532	530	526	109	105	119	155	186	182	142	123
15	519	515	508	509	511	510	506	506	105	103	104	101	100	123	139	104
16	507	518	540	552	555	557	567	572	78	75	66	80	96	100	67	52
17	585	598	611	618	613	608	607	610	44	42	52	67	90	107	104	42
18	609	608	604	598	589	577	572	572	16	16	48	94	129	146	122	86
19	574	573	581	585	589	591	596	604	76	75	80	113	118	119	92	35
20	609	616	620	620	616	610	606	606	14	11	56	96	124	142	126	62
21	606	603	598	596	589	582	579	578	33	26	100	143	171	188	171	104
22	577	578	582	580	573	571	572	580	88	58	114	188	229	231	202	130
23	582	584	586	586	580	579	576	577	97	93	142	198	229	231	220	154
24	578	578	581	583	579	573	569	571	120	106	163	218	242	260	248	170
25	574	573	577	574	566	554	559	562	120	101	180	256	280	294	230	178
26	562	560	564	564	561	560	554	562	144	124	192	258	281	292	175	155
27	552	549	550	549	546	539	534	533	146	145	193	250	292	298	261	205
28	534	534	536	539	536	533	536	543	167	165	220	262	285	300	248	209
29	549	550	555	557	549	544	543	554	167	170	214	269	295	307	276	208
30	553	553	558	558	558	554	562	565	180	165	192	269	293	264	170	165
31	565	568	576	580	582	595	602	617	146	144	183	230	256	210	214	166

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	762·14	9·82	1·7	11	758·35	13·22	6·3	21	759·14	11·70	6·7
2	61·46	9·61	6·7	12	57·38	14·89	4·2	22	57·66	15·50	4·2
3	64·09	10·19	5·3	13	58·06	14·06	9·7	23	58·12	17·05	0·0
4	65·49	15·01	7·7	14	53·81	14·01	7·5	24	57·65	19·09	0·2
5	62·50	15·68	5·8	15	51·05	10·99	6·5	25	56·74	20·49	3·7
6	59·15	9·11	8·3	16	54·60	7·80	8·8	26	56·09	20·26	4·2
7	56·64	8·25	7·5	17	60·62	6·85	0·2	27	54·40	22·38	4·3
8	58·70	10·22	8·8	18	59·11	8·21	5·0	28	53·64	23·20	8·0
9	58·86	13·64	9·5	19	58·66	8·85	2·5	29	55·01	23·82	6·3
10	60·45	15·35	5·0	20	61·29	7·89	0·2	30	55·76	21·22	6·7
								31	58·56	19·36	5·3

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	0	—	—	01 16	10 Cu S	11	—	—	04	8 C S	—	—	30 18	—	—	—
10	0	—	—	07 28	10 S Cu S	09	08	—	—	10 C S	—	—	49 15	—	—	—
13	0	—	—	15 23	10 S	—	—	08 05	—	10 Cu S	—	—	42 19	—	—	—
16	1 Cu	01	—	—	4 C S Cu S	07	13	—	—	10 N	—	—	31 01	—	—	—
19	3 C S	—	—	02 10	6 Cu S	—	—	01 08	—	10 N	26	22	—	—	—	—
22	6 C S	—	—	—	5 Cu S	16	—	—	23	10 N	05	52	—	—	—	—
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	5 C S	14	17	—	—	10 N Cu S	19	03	—	—	10 Cu S	—	—	04 24	—	—
10	8 C S	12	25	—	—	10 S	29	12	—	—	4 S	08	—	—	32	—
13	10 S	—	37 03	—	—	6 Cu S C S	43	26	—	—	8 Cu S	—	—	12 17	—	—
16	10 Cu S	—	29 20	—	—	10 Cu S C S	37	—	—	12	3 Cu S C S	—	—	01 34	—	—
19	5 Cu C S	14	22	—	—	10 Cu S	34	03	—	—	10 Cu S	03	—	—	25	—
22	2 Cu S	07	00	—	—	7 Cu S	16	10	—	—	10 Cu S	—	—	05 09	—	—
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	10 Nebel	15	20	—	—	10 Cu S	23	25	—	—	10 S	—	—	11 10	—	—
10	4 Cu S	00	25	—	—	10 Cu S S	38	38	—	—	10 S N	—	—	02 34	—	—
13	2 Cu	01	37	—	—	10 Cu S	31	05	—	—	10 S N	—	—	14 32	—	—
16	2 Cu Cu S	—	36 01	—	—	8 Cu S	37	08	—	—	6 S Cu S	—	—	22 19	—	—
19	6 Cu Cu S	12	19	—	—	9 Cu S	29	10	—	—	3 Cu Cu S	—	—	09 31	—	—
22	8 Cu S	09	14	—	—	10 Cu S	40	38	—	—	0	—	—	03 28	—	—
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	9 Cu S S	—	20 03	—	—	4 Cu S	—	31 03	—	—	10 Cu S	19	22	—	—	—
10	3 C S	—	03 15	—	—	5 Cu S	—	24 07	—	—	7 <sup>2</sup> Cu S	09	33	—	—	—
13	8 Cu S	—	01 19	—	—	10 C S C Cu S	—	53 19	—	—	9 Cu S C Cu	27	17	—	—	—
16	8 Cu S	—	—	18 20	—	2 Cu S	15	39	—	—	9 Cu S	32	06	—	—	—
19	10 Cu S	22	—	—	01	7 Cu S	05	25	—	—	8 Cu S C S	34	05	—	—	—
22	8 Cu S	—	01 13	—	—	2 Cu S	07	34	—	—	10 Cu S	—	—	—	—	—
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	6 Cu Cu S	27	06	—	—	0	10	25	—	—	0	16	15	—	—	—
10	5 Cu Cu S	21	—	—	23	6 Cu S	04	35	—	—	1 Cu S	32	01	—	—	—
13	4 Cu S	27	03	—	—	7 Cu S	00	49	—	—	0	22	—	—	19	—
16	6 Cu Cu S	05	15	—	—	7 C S Cu S	22	19	—	—	0	12	—	—	22	—
19	7 Cu S C S	40	20	—	—	9 Cu S	04	15	—	—	0	—	04 16	—	—	—
22	7 Cu S	—	18 02	—	—	9 Cu S	06	10	—	—	0	—	—	22 06	—	—
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	10 Cu S	10	04	—	—	10 Cu S	—	16 09	—	—	0	26	—	—	20	—
10	10 N	24	19	—	—	4 Cu Cu S	—	11 19	—	—	0	12	—	—	26	—
13	10 Cu S	29	32	—	—	3 Cu S	—	—	23 02	—	7 Cu S	—	—	12 39	—	—
16	10 Cu S	29	20	—	—	3 Cu	—	08 29	—	—	4 Cu	08	—	—	27	—
19	8 Cu S	31	26	—	—	0	04	28	—	—	10 Cu S	03	—	—	38	—
22	2 Cu S	21	06	—	—	5 Cu S	—	15 01	—	—	9 Cu S	02	—	—	19	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).														
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W
	<b>19</b>		<b>19</b>			<b>25</b>		<b>25</b>			<b>31</b>		<b>31</b>		
7	9 Cu S C S	19	17	—	—	2 Cu	—	15	05	—	6 Cu S	—	—	15	21
10	3 C S	37	03	—	—	0	—	07	38	—	4 C S Cu S	—	—	24	19
13	1 Cu S	19	11	—	—	4 Cu Cu S	—	—	19	11	6 <sup>2</sup> Cu	—	—	25	26
16	0	23	41	—	—	3 Cu Cu S	—	14	35	—	7 Cu S	—	—	10	28
19	2 C S	18	02	—	—	9 Cu S	03	—	16	—	9 C S C	—	—	11	23
22	0	12	10	—	—	4 Cu Cu S	—	—	—	—	0	02	—	—	21
	<b>20</b>		<b>20</b>			<b>26</b>		<b>26</b>							
7	0	—	42	19	—	0	—	07	18	—					
10	0	—	33	06	—	3 C S	—	—	35	02					
13	0	—	21	08	—	4 Cu	—	—	52	24					
16	0	—	21	03	—	3 Cu Cu S	—	—	38	05					
19	0	—	16	04	—	9 Cu S C S	—	—	—	—					
22	1 Cu S	—	—	11	01	6 Cu	—	—	09	12					
	<b>21</b>		<b>21</b>			<b>27</b>		<b>27</b>							
7	9 Cu S	—	—	21	29	0	—	16	43	—	6 2:40	1:78	—	—	—
10	10 C S	19	—	—	35	8 C C S	—	08	39	—	7 0:72	0:50	0:22	0:45	—
13	10 <sup>o</sup> C S	05	—	—	45	4 Cu C S	—	35	07	—	8 2:97	0:90	—	0:20	—
16	3 C S	—	—	07	28	3 Cu	—	—	38	03	9 3:30	2:07	—	—	—
19	4 C S	—	—	14	18	8 Cu S	—	01	09	—	10 0:45	3:43	0:48	—	—
22	4 C S	—	—	07	23	3 Cu S	02	12	—	—	11 0:77	2:55	—	—	—
	<b>22</b>		<b>22</b>			<b>28</b>		<b>28</b>							
7	7 C S Cu S	—	—	13	26	10 C S	—	15	20	—	12 0:07	1:30	1:35	0:03	—
10	7 C S Cu S	—	—	28	39	10 Cu S	—	21	38	—	13 0:52	3:77	0:88	—	—
13	6 C S	—	—	02	47	7 Cu	—	09	55	—	14 0:18	—	—	0:37	2:35
16	3 C S	04	—	—	69	6 Cu S	—	—	57	03	15 —	—	—	1:02	2:57
19	2 C S	02	—	—	29	5 Cu S C S	—	—	24	03	16 2:02	1:38	—	—	—
22	0	—	—	14	24	10 Cu S	01	—	—	08	17 1:37	0:33	0:63	0:78	—
	<b>23</b>		<b>23</b>			<b>29</b>		<b>29</b>							
7	0	—	—	05	37	7 Cu S	—	—	19	01	18 0:85	—	0:20	2:82	—
10	0	—	—	22	31	6 C S Cu S	—	—	35	—	19 2:13	1:40	—	—	—
13	0	—	—	24	40	4 Cu S C S	—	—	04	43	20 —	2:22	0:85	0:02	—
16	0	—	—	12	46	6 Cu S	—	—	—	41	21 0:40	—	0:82	2:97	—
19	0	—	—	07	16	7 Cu S	—	—	—	—	22 0:10	—	0:95	3:90	—
22	0	—	—	08	13	8 Cu S	—	—	14	17	23 —	—	1:30	3:05	—
	<b>24</b>		<b>24</b>			<b>30</b>		<b>30</b>							
7	0	—	—	19	22	7 Cu S	—	21	10	—	24 0:05	—	0:93	2:20	—
10	0	—	—	16	37	2 C S	—	21	14	—	25 0:05	0:60	1:62	0:45	—
13	0	—	—	—	37	9 N	—	03	49	—	26 —	0:12	2:53	0:72	—
16	1 Cu	—	—	21	18	9 Cu S	—	—	30	16	27 0:03	1:20	2:27	0:05	—
19	0	03	—	—	18	10 N	01	12	—	—	28 0:02	0:75	3:23	0:23	—
22	0	—	—	—	—	3 C S Cu S	—	18	13	—	29 —	0:30	2:58	0:23	—
											30 0:02	1:25	1:93	0:27	—
											31 0:03	—	1:42	2:30	—

Tag.	Windc. Mitt (Met. p. Sec.)			
	N	E	S	W

1	0:02	—	0:42	1:55
2	0:78	2:17	0:38	—
3	0:62	2:52	0:02	—
4	0:37	0:42	1:13	0:35
5	2:00	1:03	0:03	0:38
6	2:40	1:78	—	—
7	0:72	0:50	0:22	0:45
8	2:97	0:90	—	0:20
9	3:30	2:07	—	—
10	0:45	3:43	0:48	—
11	0:77	2:55	—	—
12	0:07	1:30	1:35	0:03
13	0:52	3:77	0:88	—
14	0:18	—	0:37	2:35
15	—	—	1:02	2:57
16	2:02	1:38	—	—
17	1:37	0:33	0:63	0:78
18	0:85	—	0:20	2:82
19	2:13	1:40	—	—
20	—	2:22	0:85	0:02
21	0:40	—	0:82	2:97
22	0:10	—	0:95	3:90
23	—	—	1:30	3:05
24	0:05	—	0:93	2:20
25	0:05	0:60	1:62	0:45
26	—	0:12	2:53	0:72
27	0:03	1:20	2:27	0:05
28	0:02	0:75	3:23	0:23
29	—	0:30	2:58	0:23
30	0:02	1:25	1:93	0:27
31	0:03	—	1:42	2:30

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cn.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complete $(\Sigma s, \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	5.43	4.20	56	3.6	—	230	
2	6.37	3.00	68	1.8	—	225	
3	7.83	2.00	80	2.0	—	218	≡ 7
4	8.97	4.97	64	3.6	—	208	●° 15.1
5	7.70	5.83	57	4.4	0.4	198	● 29
6	6.30	2.60	71	2.4	0.2	183	● 10
7	6.10	2.07	75	1.6	1.6	173	● 27.8—31.0
8	7.77	2.00	80	2.0	—	171	●° 7
9	8.53	3.60	70	4.8	—	165	●° 20.0—20.6
10	7.43	5.63	57	4.4	—	—	
11	8.73	3.20	73	2.4	—	—	●° 20.5—21.0
12	8.23	4.50	65	3.6	—	152	
13	8.93	4.57	66	2.8	16.9	147	● 16.0—26.0
14	9.70	2.83	77	3.2	0.2	148	● 29
15	8.53	0.90	90	1.2	—	—	●° 10, ●° 13
16	4.47	3.17	59	3.6	—	148	
17	3.83	3.37	53	3.2	—	—	
18	5.17	3.67	58	4.4	—	144	
19	4.47	3.77	54	3.8	—	—	
20	4.37	4.07	52	3.0	—	—	
21	5.53	5.80	49	5.8	—	141	
22	7.27	7.23	50	7.8	—	137	
23	7.53	8.23	48	7.6	—	134	
24	9.93	7.47	57	7.2	—	130	
25	9.50	10.13	48	6.6	—	—	18.0 $\swarrow$ in NW
26	10.07	9.47	52	7.2	1.4	128	$\swarrow$ 16.6—17.6 in SSE, ● 17.1—17.6, $\swarrow$
27	10.37	11.40	48	8.0	—	126	[22.0—23.5 in SE
28	11.30	11.77	49	7.2	2.2	126	
29	12.67	10.77	54	6.8	—	122	●° n [●●° 16.5—19.5, ●●° 19.5—20.0
30	13.40	7.03	66	5.4	16.3	—	$\swarrow$ 31.2—13.6 in SE, ● 13.0—13.6, $\swarrow$ 16.2—18.0 in S,
31	14.07	4.47	76	4.2	1.6	117	$\swarrow$ 13.2—14.0 in WNW, ● 13.2—13.4, ●●° 13.6—14.0
M.	8.08	5.28	60	135.6	40.8		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung $\varphi^{\circ}$	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	58.15	9.40											
4	58.17	8.44											
7	58.51	11.84	7	5.8	0.67	1.18	0.83	0.68	-0.16	+0.50	107.7	0.52	2.64
10	58.66	16.35	10	5.2	0.82	1.21	1.16	0.99	-0.34	+0.22	147.1	0.40	3.28
13	58.35	18.83	13	5.8	0.66	1.27	1.37	1.17	-0.71	+0.10	172.0	0.72	3.51
16	57.90	19.46	16	4.7	0.75	0.97	1.24	1.22	-0.49	-0.25	207.0	0.55	3.28
19	57.90	16.54	19	6.0	0.93	0.75	0.84	0.74	+0.59	+0.01	1.0	0.59	2.17
22	58.19	12.11	22	4.8	0.47	0.81	0.40	0.60	+0.07	+0.21	71.6	0.22	1.79
Mtt.	58.23	14.12	Mtt.	5.4	0.72	1.08	0.89	0.90	-0.17	+0.13	142.6	0.21	2.78

Dorpat.

Juni.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	627	638	647	653	652	643	636	637	139	119	164	204	230	260	249	168
2	642	640	643	642	634	632	635	630	140	133	204	260	294	254	242	202
3	637	638	640	640	636	623	620	626	172	158	198	218	222	238	224	168
4	633	635	636	626	628	630	630	630	118	113	172	210	214	212	192	140
5	630	633	635	634	628	626	626	628	99	96	116	130	144	146	144	95
6	627	625	623	614	608	601	583	569	60	58	102	171	188	172	190	149
7	564	549	557	563	558	555	555	559	138	136	128	144	171	187	168	120
8	561	559	559	555	544	536	531	528	106	90	128	152	172	191	163	134
9	528	527	526	524	521	516	510	511	113	109	134	159	178	201	193	120
10	511	510	510	503	496	486	474	468	88	67	156	208	243	256	244	186
11	465	465	473	489	501	501	512	532	170	163	178	185	176	204	198	108
12	536	540	544	547	541	536	531	531	87	69	138	186	210	230	222	160
13	528	526	521	518	514	504	505	509	135	136	160	190	223	246	207	177
14	510	514	523	530	534	532	534	543	151	144	170	205	226	235	221	152
15	545	546	547	546	541	533	528	532	111	102	170	221	238	262	242	182
16	533	532	530	528	520	514	508	510	159	130	185	226	251	262	257	188
17	508	505	502	498	492	483	491	491	159	137	192	264	286	259	198	164
18	490	490	497	509	516	524	533	542	154	154	192	210	204	198	184	166
19	551	557	563	575	576	572	580	583	145	126	187	232	259	265	198	164
20	581	580	576	572	564	551	542	535	148	142	179	219	241	204	192	163
21	525	514	505	497	486	481	478	478	122	109	180	219	224	220	195	158
22	476	478	484	496	507	513	517	522	156	134	120	107	106	114	110	104
23	525	525	530	538	540	538	536	540	91	86	101	112	112	115	120	70
24	539	534	534	532	530	524	524	530	48	44	92	132	151	170	173	97
25	529	526	526	523	514	508	509	509	74	67	131	175	212	224	198	152
26	510	511	514	520	527	532	541	554	134	126	154	186	197	193	165	124
27	558	561	567	574	570	570	571	575	98	78	132	152	173	174	162	111
28	578	579	582	584	574	570	570	573	109	68	129	143	167	175	154	110
29	574	575	577	578	573	570	570	573	92	67	130	159	182	188	174	126
30	575	574	579	579	571	565	563	564	102	89	148	194	212	218	205	144

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	764·16	19·16	2·2	11	749·22	17·28	4·7	21	749·55	17·84	7·2
2	63·72	21·61	4·8	12	53·82	16·28	3·0	22	49·91	11·89	10·0
3	63·25	19·98	0·0	13	51·56	18·42	8·5	23	53·40	10·09	7·8
4	63·10	17·14	4·5	14	52·75	18·80	3·3	24	53·09	11·34	5·8
5	63·00	12·12	3·5	15	53·98	19·10	3·5	25	51·80	15·41	6·3
6	60·62	13·62	8·2	16	52·19	20·72	7·8	26	52·61	15·99	4·8
7	55·75	14·90	5·7	17	49·62	20·74	10·0	27	56·82	13·50	0·0
8	54·66	14·20	4·7	18	51·26	18·28	10·0	28	57·62	13·19	3·7
9	52·04	15·09	2·5	19	57·02	19·70	3·7	29	57·38	13·99	1·7
10	49·48	18·10	4·5	20	56·26	18·60	8·7	30	57·12	16·40	1·2

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>					
7	0			13	05	10 S				27	11	10 Cu S			22	08
10	8 C S C			31	01	10 Cu S				10	00	10 Cu S			03	37
13	4 C			06	43	6 Cu Cu S				11	21	10 Cu S				28
16	0			09		5 Cu Cu S				08	14	5 Cu S C S				19
19	0			23	00	3 Cu Cu S				23	21	10 Cu S				15
22	1 C S			16	11	0				31	15	6 C S Cu S				08
	<b>2</b>					<b>8</b>						<b>14</b>				
7	0					0				09	20	4 Cu S C S			24	08
10	2 C S			06		0				04	41	6 Cu Cu S				23
13	7 <sup>2</sup> Cu S N			02		2 Cu				22		6 Cu Cu S				27
16	9 Cu S			11		6				08	14	4 Cu S				31
19	10 Cu S S			04		10 Cu S				11	19	0				13
22	1 Cu S			14	11	10 Cu S				10	16	0				
	<b>3</b>					<b>9</b>						<b>15</b>				
7	0			33	09	0				01	12	0				13
10	0			25	53	3 Cu				29	14	0				18
13	0			26	44	0				09	33	6 Cu S				08
16	0			25	13	6 C S C				22	12	8 Cu S				02
19	0			20	12	5 C C S				16	06	7 Cu S C S				11
22	0			14	34	1 Cu S				01	14	0				02
	<b>4</b>					<b>10</b>						<b>16</b>				
7	0			01	07	0				18	16	10 C S C				03
10	6 C S Cu S			19	03	3 Cu S				08	39	8 C C S				17
13	0			23	53	7 C S Cu S				25	15	9 C Cu S				15
16	10 C S			22	25	2 C S				05	35	10 C S Cu S C				07
19	6 C C S			12	22	7 C S C				02	19	9 Cu S C S				
22	5 Cu S C S			13		8 Cu S				02	35	1 Cu S				06
	<b>5</b>					<b>11</b>						<b>17</b>				
7	6 S Cu S			13	16	7 S				17		33	10 Cu S			11
10	3 <sup>0</sup> C S			27	22	10 Cu S				16		24	10 C S Cu S			14
13	10 <sup>0</sup> C S			31	22	7 Cu S S				11		15	10 Cu S C S			01
16	2 C S			40		4 Cu				06		25	10 C S Cu S			39
19	0			27		0				23		12	10 Cu S			44
22	0			13	04	0							10 Cu S			
	<b>6</b>					<b>12</b>						<b>18</b>				
7	4 Cu			08		0				08	06	10 C S Cu S				37
10	9 Cu S			29		0				16	05	10 Cu S S				28
13	8 C S Cu S			52	17	6 C C S				01	20	10 Cu S				24
16	10 Cu S			15	36	1 C S				29	04	10 N				20
19	9 Cu S				06	4 Cu S				04	27	10 Cu S				02
22	9 Cu S				04	7 Cu S				06	18	10 Cu S				01

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				
7	0	—	29	18	—	—	—	—	3 C S C C u	—	—	04	14	—	—	—	—
10	1 C u S	—	28	00	—	—	—	—	1 C S	22	01	—	—	—	—	—	—
13	4 C u S	—	21	23	—	—	—	—	4 C u S	18	—	—	22	—	—	—	—
16	3 C u S	—	22	03	—	—	—	—	10 C u S C S	28	12	—	—	—	—	—	—
19	6 C u S	—	—	04	08	—	—	—	10 N	31	02	—	—	—	—	—	—
22	8 C u S	—	—	04	05	—	—	—	10 C u S	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				
7	10 C u S	—	—	01	10	—	—	—	8 C u S	29	12	—	—	—	—	—	—
10	10 C u S	—	06	13	—	—	—	—	7 C S C u S	28	21	—	—	—	—	—	—
13	10 C u S	—	—	18	01	—	—	—	9 C u S	33	13	—	—	—	—	—	—
16	10 C u S	—	08	09	—	—	—	—	2 C u S	25	27	—	—	—	—	—	—
19	8 C u S	06	—	—	00	—	—	—	0	32	—	—	17	—	—	—	—
22	4 C u S C S	—	—	04	06	—	—	—	3 C u S	23	14	—	—	—	—	—	—
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				
7	2 C u S	01	11	—	—	—	—	—	0	22	14	—	—	—	—	—	—
10	8 C u S	10	20	—	—	—	—	—	0	29	18	—	—	—	—	—	—
13	9 C u S	10	26	—	—	—	—	—	0	30	27	—	—	—	—	—	—
16	8 C u S	31	26	—	—	—	—	—	0	33	—	—	06	—	—	—	—
19	6 C S C u S	27	06	—	—	—	—	—	0	12	25	—	—	—	—	—	—
22	10 C S C u S	21	06	—	—	—	—	—	0	11	16	—	—	—	—	—	—
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				
7	10 S	35	17	—	—	—	—	—	2 C u S	43	69	—	—	—	—	—	—
10	10 S C u S	36	24	—	—	—	—	—	2 C u S	16	35	—	—	—	—	—	—
13	10 S C u S	36	01	—	—	—	—	—	10° C S	37	50	—	—	—	—	—	—
16	10 C u S S	19	26	—	—	—	—	—	5° C S	38	20	—	—	—	—	—	—
19	10 C u S	14	09	—	—	—	—	—	2 C S	34	18	—	—	—	—	—	—
22	10 C u S	21	—	—	—	—	—	—	1 C S	21	12	—	—	—	—	—	—
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				
7	10 C u S	09	17	—	—	—	—	—	0	30	22	—	—	—	—	—	—
10	10 C u S	29	20	—	—	—	—	—	7° C S	46	49	—	—	—	—	—	—
13	10 C u S S	23	—	—	12	—	—	—	3° C S	35	—	—	07	—	—	—	—
16	10 C u S	25	01	—	—	—	—	—	0	—	35	02	—	—	—	—	—
19	4 C u S	01	13	—	—	—	—	—	0	35	05	—	—	—	—	—	—
22	3 C C u C u S	06	07	—	—	—	—	—	0	25	09	—	—	—	—	—	—
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				
7	10 N C u S	—	07	13	—	—	—	—	0	16	—	—	20	—	—	—	—
10	7 C u S	22	02	—	—	—	—	—	4 C u S	30	23	—	—	—	—	—	—
13	6 C u S	21	32	—	—	—	—	—	0	31	40	—	—	—	—	—	—
16	6 C C S	08	28	—	—	—	—	—	0	34	04	—	—	—	—	—	—
19	4 C S	—	24	01	—	—	—	—	0	15	12	—	—	—	—	—	—
22	2 C u S C S	—	—	—	—	—	—	—	3 C S	29	12	—	—	—	—	—	—

Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)			
	N	E	S	W
1	—	1.63	1.00	—
2	0.62	0.18	—	0.85
3	1.83	3.15	0.15	—
4	1.50	1.83	—	0.22
5	2.52	1.07	—	0.55
6	1.73	0.88	0.17	0.80
7	1.22	1.63	0.35	0.00
8	1.07	1.83	—	0.13
9	0.15	1.70	0.97	—
10	—	0.28	2.85	0.52
11	1.22	—	—	1.82
12	0.45	1.65	0.20	0.10
13	0.30	2.22	0.60	0.13
14	1.97	0.70	—	0.05
15	0.50	0.33	0.23	0.82
16	0.40	0.23	0.37	0.73
17	—	1.08	2.72	0.63
18	0.05	1.05	1.50	0.28
19	—	1.67	0.87	0.22
20	0.10	0.23	0.75	0.28
21	1.67	1.58	—	—
22	2.68	1.28	—	—
23	1.55	0.97	—	0.20
24	0.85	1.55	0.23	—
25	1.65	0.25	0.07	0.60
26	2.83	1.45	—	0.28
27	2.28	1.67	—	0.10
28	3.15	3.40	—	—
29	2.85	2.00	0.03	0.12
30	2.58	1.52	—	0.33

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Embach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	completive $(\sum s \cdot \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.		
1	9.67	7.10	58	5.6	—	119	
2	12.83	9.67	57	3.8	0.9	118	● 13.5
3	8.97	8.63	51	6.8	—	117	
4	9.37	6.17	60	6.0	—	114	
5	5.67	5.07	53	6.6	—	112	
6	7.33	5.57	57	3.0	2.3	114	● 26.0, 27.0—27.3
7	8.47	3.87	69	3.6	—	113	
8	6.77	5.80	54	4.4	—	110	
9	6.77	6.00	53	5.0	—	108	
10	9.67	7.60	56	6.2	—	106	
11	10.97	3.17	78	3.4	0.7	104	● 11.5—12.7
12	8.23	6.63	55	5.4	0.3	103	● <sup>o</sup> 25.0—27.0
13	10.77	5.73	65	3.6	—	101	
14	10.07	6.40	61	4.4	—	98	
15	11.40	6.57	63	5.2	—	96	
16	10.80	8.47	56	5.2	—	97	
17	11.37	8.53	57	2.6	7.8	94	● 13.7—14.2, 19.7—20.2, 24.0—25.5, 26.2—27.0
18	12.77	3.37	79	3.8	0.1	97	● <sup>o</sup> 15.8—16.5
19	11.37	7.23	61	4.8	0.3	98	● 18.0—18.4
20	11.77	5.87	67	2.0	0.2	95	● 13.7—14.3
21	10.53	6.07	63	4.2	—	96	
22	7.53	2.37	76	1.8	0.7	98	● <sup>o</sup> 7.2—8.2
23	6.47	2.67	71	2.0	—	94	
24	6.97	3.60	66	3.2	0.1	91	● <sup>o</sup> 7.0—7.2
25	8.07	6.63	55	5.0	0.1	89	● <sup>o</sup> 19.0—21.5
26	7.73	6.20	56	5.4	—	88	
27	6.97	5.37	56	4.8	—	89	
28	6.43	5.47	54	4.2	—	88	
29	7.33	5.60	57	5.0	—	85	
30	7.73	7.27	52	6.8	—	81	
M.	9.03	5.96	60	133.8	13.5	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)											
Stunde.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stunde.	Bewölkung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung g <sup>o</sup>	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel	
					N	E	S	W	N-S	E-W				
1	55.32	12.06												
4	55.29	10.83												
7	55.52	15.23												
10	55.62	18.58	7	4.2	0.86	1.19	0.56	0.45	+0.30	+0.74	67.9	0.80	2.40	
			10	5.5	1.57	1.70	0.43	0.23	+1.14	+1.47	52.2	1.86	3.09	
13	55.32	20.56	13	6.1	1.66	1.60	0.70	0.46	+0.96	+1.14	49.9	1.49	3.47	
16	54.90	20.91	16	5.5	1.39	1.52	0.37	0.31	+1.02	+1.21	49.9	1.58	2.82	
19	54.81	19.28	19	5.0	1.20	1.08	0.27	0.31	+0.93	+0.77	39.6	1.21	2.25	
22	55.04	14.34	22	4.1	0.87	0.72	0.28	0.19	+0.59	+0.53	41.9	0.79	1.62	
Mtt.	55.23	16.45	Mtt.	5.1	1.26	1.30	0.44	0.33	+0.82	+0.97	49.8	1.27	2.62	

Dorpat.

Juli.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	564	564	566	560	555	549	545	549	106	105	168	216	235	253	248	163
2	550	547	546	541	534	528	525	524	140	98	154	232	264	264	238	184
3	581	514	513	507	509	510	509	512	165	150	140	180	183	159	142	139
4	517	524	538	549	553	555	558	568	127	125	167	207	217	164	174	169
5	575	578	588	595	596	587	579	578	157	145	167	192	210	241	201	165
6	573	562	553	550	534	521	512	511	147	135	178	197	238	209	183	156
7	510	508	508	510	506	509	510	521	142	127	176	215	234	222	204	167
8	525	526	530	531	526	516	508	510	146	127	182	230	258	262	249	178
9	511	515	526	534	535	529	512	506	162	146	161	185	197	166	172	147
10	508	503	513	523	531	537	541	546	129	104	142	188	214	216	198	145
11	542	538	525	506	499	484	462	462	127	109	169	221	232	208	218	188
12	462	461	461	472	485	487	488	489	164	152	158	172	158	174	147	127
13	487	484	492	491	496	500	509	515	102	95	130	144	132	136	130	96
14	521	528	544	551	552	553	554	561	83	67	93	136	159	167	178	106
15	563	566	563	556	545	529	515	504	76	55	132	169	188	210	188	141
16	488	472	456	444	444	446	451	453	115	111	107	107	106	101	99	96
17	454	452	451	452	455	458	465	476	92	91	100	102	114	113	110	108
18	489	498	512	515	513	498	479	464	103	94	128	166	175	157	134	137
19	471	477	487	490	502	509	519	529	128	113	136	178	153	183	163	115
20	536	543	552	559	563	566	567	569	99	93	130	167	187	198	181	125
21	573	572	571	564	555	542	534	527	100	82	138	224	235	226	206	163
22	511	487	474	452	437	436	443	456	151	147	140	153	169	177	152	144
23	456	466	475	479	483	487	494	504	142	119	147	186	160	183	160	141
24	506	507	517	520	519	512	501	495	134	115	134	183	186	184	153	132
25	483	474	459	456	451	448	450	451	116	111	135	157	146	136	122	105
26	452	454	464	470	475	467	464	462	97	99	124	162	189	219	207	148
27	458	456	461	465	470	472	478	482	145	132	174	211	237	231	214	172
28	483	482	484	488	486	484	479	476	146	137	187	246	261	256	243	181
29	469	462	458	454	452	442	437	421	161	150	198	242	263	278	207	178
30	416	422	426	433	441	442	443	445	161	154	182	199	219	196	208	159
31	445	441	441	447	446	447	467	481	137	129	168	219	240	223	145	127

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	755·65	18·68	1·2	11	750·22	18·40	9·8	21	755·48	17·18	8·9
2	53·69	19·68	3·0	12	47·56	15·65	9·5	22	46·20	15·41	10·0
3	51·15	15·72	10·0	13	49·68	12·06	6·7	23	48·05	15·48	8·8
4	54·52	16·88	10·0	14	54·55	12·36	3·7	24	50·96	15·26	9·8
5	58·45	18·48	9·7	15	54·26	14·49	5·0	25	45·90	12·85	10·0
6	53·95	18·04	8·7	16	45·68	10·52	10·0	26	46·35	15·56	6·0
7	51·02	18·59	7·0	17	45·79	10·38	10·0	27	46·78	18·95	10·0
8	52·15	20·40	9·2	18	49·60	13·68	8·8	28	48·28	20·71	2·8
9	52·10	16·70	8·7	19	49·80	14·61	5·2	29	44·94	20·96	8·0
10	52·52	16·70	3·8	20	55·69	14·75	4·8	30	43·35	18·48	7·5
								31	45·19	17·35	7·2

1889.

Juli.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).														
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W
	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>7</b>					<b>13</b>				<b>13</b>
7	7 Cu S C S	16	—	—	02	10 Cu S C S C	—	04	29	—	9 Cu S Cu	16	—	—	33
10	0	18	23	—	—	10 C S C Cu S	—	—	51	03	10 Cu S	—	—	22	54
13	0	05	22	—	—	5 Cu Cu S	—	—	47	32	7 Cu S C S	—	—	01	41
16	0	10	17	—	—	8 Cu S	—	—	12	21	3 Cu S C S	12	—	—	52
19	0	13	06	—	—	6 Cu S C	—	—	07	02	7 Cu S	22	—	—	30
22	0	—	—	01	34	3 C S	—	—	17	08	4 Cu S	—	—	03	19
	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>8</b>					<b>14</b>				<b>14</b>
7	0	—	—	—	33	6 C S C	—	—	24	09	2 C S	10	—	—	36
10	0	15	—	—	20	10 C S	—	—	19	07	8 Cu S	20	—	—	14
13	1 Cu S	30	—	—	11	10 Cu Cu S C S	—	—	40	—	7 Cu S	00	—	—	28
16	7 Cu S	18	—	—	20	10 C S Cu S	—	—	42	09	3 Cu S Cu	23	11	—	—
19	10 C C S	13	—	—	13	9 C S Cu S	—	—	22	02	2 Cu S	12	23	—	—
22	0	16	—	—	16	10 N	—	—	25	03	0	—	05	05	—
	<b>3</b>	<b>3</b>				<b>9</b>					<b>15</b>				<b>15</b>
7	10 Cu S	15	—	—	29	9 Cu S C S	—	—	12	39	2 C	—	29	17	—
10	10 Cu S	27	—	—	13	10 S Cu S	—	—	18	34	3 C S	—	46	03	—
13	10 Cu S	14	08	—	—	10 S Cu S	—	—	24	32	3 Cu S Cu	—	31	07	—
16	10 N	04	—	—	08	10 S Cu S	—	—	22	06	10 C Cu Cu S	—	50	06	—
19	10 Cu S	32	01	—	—	10 Cu S S	—	—	15	02	10 C S	02	46	—	—
22	10 N	08	14	—	—	3 S	—	—	17	24	2 Cu S C S	13	39	—	—
	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>10</b>					<b>16</b>				<b>16</b>
7	10 Cu S C S	—	27	08	—	10 Cu S S	—	—	26	33	10 N	41	45	—	—
10	10 Cu S C S	01	28	—	—	8 Cu S Cu	—	—	32	48	10 N	29	47	—	—
13	10 C S C	14	32	—	—	5 Cu S Cu	—	—	35	30	10 N	25	23	—	—
16	10 N	—	—	17	02	0	—	—	11	38	10 N	30	11	—	—
19	10 Cu S	23	35	—	—	0	—	—	19	33	10 N	14	—	17	—
22	10 Cu S	12	32	—	—	0	—	—	16	18	10 N	18	—	05	—
	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>11</b>					<b>17</b>				<b>17</b>
7	10 Cu S	—	26	10	—	10 Cu S C S	—	—	21	01	10 S	18	—	15	—
10	10 S Cu S	03	32	—	—	10 S Cu S	—	—	43	—	10 N	18	—	13	—
13	10 Cu S S	—	35	19	—	10 S Cu S	—	—	44	16	10 N	16	—	00	—
16	8 Cu S C S	—	15	26	—	10 S Cu S	—	—	28	03	10 N	19	—	11	—
19	10 Cu S	—	15	07	—	9 <sup>2</sup> Cu S	—	—	23	11	10 N	10	—	09	—
22	10 C S Cu S	—	12	08	—	10 Cu S	—	—	38	41	10 S Cu S	06	—	15	—
	<b>6</b>	<b>6</b>				<b>12</b>					<b>18</b>				<b>18</b>
7	10 Cu S	—	25	07	—	10 N	—	—	37	31	8 Cu S C Cu	—	14	09	—
10	10 N	—	29	15	—	10 S Cu S	—	—	39	56	5 Cu S Cu	—	31	20	—
13	9 Cu S C C Cu	—	38	21	—	10 S	—	—	23	47	10 Cu S	—	32	12	—
16	5 Cu S	—	—	16	15	7 Cu S Cu	01	—	58	—	10 N	—	33	18	—
19	10 N	—	41	16	—	10 S Cu S	—	—	12	52	10 S	—	28	08	—
22	8 C S Cu S	—	02	11	—	10 S Cu S	—	—	04	35	10 Cu S S	—	—	24	03





Dorpat.

August.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>mm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	485	487	495	503	508	517	525	537	119	117	123	142	171	186	175	118
2	543	547	556	559	560	559	560	564	83	60	116	162	183	200	189	114
3	566	565	561	555	543	535	526	520	99	74	124	199	225	235	204	178
4	518	515	514	511	508	499	494	485	157	150	157	195	226	217	181	168
5	476	466	463	462	462	466	471	478	147	146	161	186	197	203	165	146
6	479	479	482	487	492	498	504	510	140	133	152	164	185	188	184	136
7	513	512	512	515	521	513	512	505	122	114	156	179	202	209	177	148
8	495	487	484	482	479	478	474	474	133	132	141	172	194	182	170	132
9	472	468	467	466	470	473	480	488	120	121	148	132	170	162	146	117
10	491	493	494	497	496	498	499	501	102	108	135	160	164	154	140	113
11	503	506	508	512	512	509	510	511	105	99	125	165	188	189	170	126
12	509	504	493	482	467	455	449	448	117	103	137	181	187	169	165	139
13	443	438	434	427	415	413	407	404	122	105	125	165	200	151	139	136
14	401	404	414	422	426	430	432	432	129	126	138	161	191	163	151	122
15	429	427	422	417	412	404	399	394	110	100	113	154	162	172	158	117
16	390	384	383	385	389	394	398	408	109	101	134	157	160	149	148	132
17	411	418	426	436	444	457	467	478	128	124	141	172	196	193	159	129
18	477	470	465	465	466	473	477	479	117	121	131	167	164	183	145	117
19	480	479	481	486	490	498	501	506	106	102	138	119	166	167	139	112
20	509	509	512	517	515	508	505	506	99	92	129	154	181	200	168	124
21	498	488	472	457	443	438	463	472	120	121	139	183	204	190	152	131
22	476	480	486	489	487	474	462	450	116	105	124	167	204	217	182	146
23	441	449	457	466	471	468	469	478	134	119	138	171	176	168	146	131
24	489	498	513	526	535	537	533	533	116	97	114	151	172	176	149	131
25	525	508	485	458	438	441	473	499	124	117	122	115	148	152	113	114
26	511	514	519	529	527	526	529	533	101	95	115	137	163	181	134	100
27	534	537	543	549	551	548	552	558	90	67	94	150	175	178	144	104
28	563	566	572	580	580	581	581	588	83	64	88	128	156	169	136	99
29	590	590	594	597	595	594	595	602	81	55	78	158	187	190	149	110
30	603	603	603	605	604	600	596	592	87	77	122	161	190	186	166	154
31	592	583	580	579	570	560	559	552	148	137	147	164	179	182	154	124

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	750·71	14·39	4·2	11	750·89	14·59	7·0	21	746·64	15·50	7·5
2	55·60	13·84	0·3	12	47·59	14·98	9·0	22	47·55	15·76	6·7
3	54·64	16·72	7·5	13	42·26	14·29	8·2	23	46·24	14·79	9·2
4	50·55	18·14	8·3	14	42·01	14·76	8·3	24	52·05	13·82	7·0
5	46·80	16·89	8·5	15	41·30	13·58	7·3	25	47·84	12·56	9·8
6	49·14	16·02	8·2	16	39·14	13·62	8·0	26	52·35	12·82	6·5
7	51·29	16·34	9·5	17	44·21	15·52	3·5	27	54·65	12·52	5·0
8	48·16	15·70	7·3	18	47·15	14·31	5·5	28	57·64	11·54	3·7
9	47·30	13·95	8·3	19	49·01	13·11	6·5	29	59·46	12·60	3·2
10	49·61	13·45	7·0	20	51·01	14·34	5·0	30	60·08	14·29	10·0
								31	57·19	15·44	7·7

1889.

August.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				N				E				S				W							
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>			
7	10 S Cu S	32	—	—	28	7 C S	—	02	14	—	0	—	—	—	—	04	36	—	—					
10	10 Cu S	34	—	—	28	10 S Cu S	—	—	20	25	10 C S Cu S	—	—	—	—	—	52	13	—					
13	1 Cu	46	—	—	17	10 Cu S Cu	—	—	20	35	9 Cu S	—	—	—	—	07	51	—	—					
16	0	40	—	—	31	10 S Cu S	—	—	16	34	10 Cu S S	—	—	—	—	01	40	—	—					
19	4 Cu S	15	—	—	13	10 N	—	—	19	16	10 S Cu S	—	—	—	—	01	39	—	—					
22	0	03	—	—	20	10 N	—	05	18	—	10 Cu S S	—	—	—	—	—	42	07	—					
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>			
7	2 C	22	02	—	—	10 S Cu S	01	—	—	20	10 S	—	—	—	—	—	44	32	—					
10	0	08	—	—	20	9 <sup>2</sup> Cu S	—	—	10	29	10 S Cu S	—	—	—	—	—	47	33	—					
13	0	23	16	—	—	9 <sup>2</sup> Cu S Cu	06	—	—	23	6 Cu S Cu	—	—	—	—	—	20	43	—					
16	0	29	02	—	—	6 C S Cu S	—	—	—	08	7 Cu S	—	—	—	—	—	21	05	—					
19	0	—	19	01	—	7 C S	—	—	—	23	10 S	—	—	—	—	—	27	30	—					
22	0	—	—	—	—	6 C Cu	—	—	—	19	7 Cu S	—	—	—	—	—	10	05	—					
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>			
7	0	—	01	08	—	10 S Cu S	—	—	—	16	4 C S Cu S	—	—	—	—	—	16	01	—					
10	5 Cu S	—	—	30	—	10 S Cu S	02	—	—	12	10 S Cu S	—	—	—	—	—	05	18	—					
13	10 C S	—	03	53	—	10 C S Cu Cu S	—	—	—	20	10 Cu S	—	—	—	—	—	05	14	—					
16	10 C S	—	—	28	17	10 Cu S C S	19	—	—	13	10 C S Cu S	18	01	—	—	—	—	—	—					
19	10 Cu S C S	—	—	27	03	10 C S Cu S	—	—	—	13	7 C S Cu S	—	—	—	—	—	06	11	—					
22	10 Cu S	—	—	20	06	0	—	—	—	14	3 Cu S	—	—	—	—	—	27	30	—					
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>			
7	10	—	—	18	23	10	—	—	—	20	10 S	—	—	—	—	08	—	—	36					
10	3 C S Cu S	—	—	22	12	9 Cu S	—	—	—	24	10 S	—	—	—	—	—	13	44	—					
13	7 Cu S Cu	—	—	32	22	8 Cu S Cu	—	—	—	11	6 Cu S C S	07	—	—	—	—	42	—	—					
16	10 Cu S	—	—	30	40	10 N	—	—	—	24	10 Cu S S	11	—	—	—	—	27	—	—					
19	10 Cu S	—	—	06	12	5 Cu S	—	—	—	08	4 Cu S	—	—	—	—	—	26	29	—					
22	10 Cu S	—	—	22	01	0	—	—	—	17	8 Cu S	—	—	—	—	—	25	33	—					
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>			
7	10 S	—	—	23	24	10 Cu S	—	—	—	10	10 S Cu S	—	—	—	—	—	40	41	—					
10	10 Cu S	—	—	14	29	5 Cu S	—	—	—	14	7 Cu Cu S	—	—	—	—	—	25	36	—					
13	8 Cu S	—	—	10	49	10 Cu S	—	—	—	18	4 Cu S	—	—	—	—	—	33	45	—					
16	7 Cu S	—	—	15	45	8 Cu S	20	04	—	—	0	—	—	—	—	—	12	41	—					
19	6 Cu S C S	—	—	14	31	1 Cu S	—	—	—	10	0	—	—	—	—	—	17	39	—					
22	10 Cu S	—	—	07	22	8 C Cu C S	—	—	—	07	0	—	—	—	—	—	21	24	—					
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>			
7	10 Cu S	—	—	29	26	10 C S Cu S	—	—	—	23	10 S	—	—	—	—	—	50	23	—					
10	10 S Cu S	—	—	09	25	10 S Cu S	—	—	—	34	10 S	—	—	—	—	—	32	26	—					
13	10 S Cu S	—	—	11	22	10 Cu S C S	—	—	—	50	9 S Cu S	—	—	—	—	—	15	31	—					
16	10 S Cu S	—	—	02	32	10 N	—	—	—	24	4 Cu	—	—	—	—	—	22	48	—					
19	9 C S	—	—	10	15	10 C S Cu S	—	—	—	08	0	—	—	—	—	—	15	34	—					
22	0	—	—	10	12	4 C S	—	—	—	07	0	—	—	—	—	—	23	28	—					



Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s : \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	7.53	4.70	62	4.8	—	52	
2	7.63	4.70	62	3.8	—	50	
3	9.73	5.77	63	3.8	0.1	48	● <sup>o</sup> n
4	11.73	4.30	73	3.0	0.2	46	● <sup>o</sup> 24.0—24.7
5	11.57	2.90	80	2.8	0.5	48	● 10.8—11.5
6	11.17	2.63	81	2.2	—	50	
7	11.23	3.27	77	2.6	11.3	50	● 18.9—29.0
8	10.47	3.00	78	2.2	0.8	52	☒ 11.8—14.0 ● 13.2—13.5, 13.9—14.2 ● <sup>o</sup> 25.0
9	10.00	2.57	80	1.8	1.7	52	● <sup>o</sup> ● 7.3—9.9
10	9.83	2.13	82	2.0	4.0	51	● 15.9—16.7
11	9.60	3.20	75	2.2	—	52	
12	11.17	2.13	84	1.2	6.1	52	● <sup>o</sup> ● 11.1—12.2 ● 14.5—18.3
13	10.03	3.40	75	1.2	4.8	52	☒ 14.1—14.3 ● 13.1—15.5 ● <sup>o</sup> ● 16.1—18.5 ● <sup>o</sup> 21.5,
14	10.47	2.80	79	2.0	3.4	54	● 13.8—15.8 ● <sup>o</sup> 19.3—19.8 [25.0—25.6
15	9.13	2.40	79	1.6	—	52	
16	10.13	1.93	84	2.2	1.3	47	● 10.9—11.3 ● <sup>o</sup> 12.5, 15.3—15.9, 17.0
17	9.60	3.93	71	4.2	1.9	44	● 26.6—29.0 ● <sup>o</sup> 30.7—30.9
18	10.73	1.07	91	2.6	0.7	46	● 11.0—11.5
19	9.37	2.70	78	2.8	5.5	46	● <sup>2</sup> 8.3—8.5 ● ● <sup>o</sup> 9.7—10.4, ● 11.2—12.1
20	10.07	2.73	79	2.4	—	49	
21	10.40	3.40	75	2.8	0.6	54	● <sup>o</sup> 15.5 ● 16.3—17.0
22	9.83	4.13	70	3.0	4.7	50	● 20.5—n
23	9.63	3.03	76	3.0	1.1	48	● 18.1—18.8
24	8.50	3.47	71	1.4	0.6	44	● 30.5—31.0
25	10.50	0.50	95	2.0	8.8	44	● 7.0—11.4 ● <sup>o</sup> 11.4—15.2 ● 15.8—16.8,
26	9.33	1.97	82	1.8	0.1	44	● ☒ 11.4—11.7 ● <sup>o</sup> 11.5 [18.6—19.1
27	8.60	2.63	77	2.2	—	45	
28	8.67	1.80	83	1.6	—	40	
29	8.27	3.17	72	2.0	—	37	
30	10.43	2.93	78	2.0	0.1	40	● <sup>o</sup> n
31	11.23	1.80	86	1.4	—	40	
M.	9.89	2.94	77	74.6	58.3	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung $\varphi^o$	Mittlere Ge- schwin- digkeit $\varphi$	Ge- schwin- digkeits- mittel $J$
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	49.72	11.50											
4	49.59	10.59											
7	49.65	12.92	7	7.4	0.20	0.30	1.98	1.65	-1.78	-1.35	217.2	2.23	3.24
10	49.75	16.04	10	8.1	0.20	0.39	1.82	2.05	-1.62	-1.66	225.7	2.32	3.50
13	49.60	18.28	13	7.7	0.26	0.46	2.13	2.10	-1.87	-1.64	221.3	2.49	3.89
16	49.50	18.26	16	7.6	0.54	0.16	1.53	1.93	-0.99	-1.77	240.8	2.03	3.27
19	49.68	15.80	19	6.3	0.08	0.23	1.46	1.46	-1.38	-1.23	221.7	1.85	2.54
22	49.95	12.80	22	4.4	0.01	0.12	1.62	1.25	-1.61	-1.13	215.1	0.97	2.36
Mtt.	49.68	14.52	Mtt.	6.9	0.22	0.28	1.76	1.74	-1.54	-1.46	223.5	2.12	3.14

Dorpat.

September.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	551	548	548	553	554	551	554	559	117	122	130	153	173	176	136	109
2	558	558	561	562	558	556	557	555	87	61	60	130	151	133	104	66
3	552	550	547	548	548	553	560	566	49	38	54	116	101	107	81	62
4	571	579	592	599	600	602	606	611	58	45	57	118	157	157	128	81
5	613	614	616	616	614	606	610	616	54	61	102	145	160	145	122	100
6	622	627	634	640	646	646	650	656	71	43	62	139	159	164	134	104
7	656	655	655	655	648	640	638	638	81	57	82	129	170	182	131	120
8	636	633	631	630	624	618	615	616	92	82	110	127	174	173	151	142
9	614	613	612	612	612	605	603	603	133	126	136	156	180	174	150	128
10	603	595	589	584	575	563	549	530	120	109	119	162	182	178	142	144
11	504	481	461	466	481	482	490	500	116	112	115	98	66	74	65	57
12	503	504	502	503	505	505	509	510	39	12	44	60	71	62	38	35
13	510	509	508	505	498	490	484	475	29	18	20	72	90	84	54	48
14	467	456	451	452	449	450	456	462	36	36	44	73	98	95	81	60
15	471	479	492	503	508	511	521	529	33	43	59	56	72	82	51	28
16	536	540	546	550	556	562	573	580	08	*08	19	69	83	88	52	28
17	588	591	600	604	607	607	608	612	13	03	12	80	116	119	70	56
18	614	618	618	622	617	604	598	597	41	29	45	100	126	129	82	62
19	597	593	582	578	568	552	547	534	42	28	32	98	138	121	89	80
20	519	501	483	470	455	440	433	421	62	51	55	62	83	102	86	82
21	406	393	380	373	370	367	371	375	78	63	65	87	87	84	68	70
22	381	384	399	414	430	436	442	449	66	70	74	98	118	114	77	46
23	446	442	441	434	434	436	442	448	33	09	28	86	110	106	72	56
24	449	454	465	480	487	496	492	523	43	44	57	78	108	105	76	59
25	533	536	541	541	527	515	508	504	57	36	44	98	135	137	126	105
26	500	493	488	484	486	483	482	472	86	92	102	117	146	144	136	132
27	470	472	482	487	487	483	479	465	82	69	81	101	112	105	85	76
28	456	448	446	447	450	449	442	435	74	64	66	91	101	104	97	98
29	434	432	439	443	443	440	442	463	84	81	85	96	134	116	104	95
30	488	510	525	541	547	547	550	550	84	84	82	102	111	115	109	97

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	755·22	13·95	4·0	11	748·31	8·79	10·0	21	737·94	7·52	10·0
2	55·81	9·90	3·5	12	50·51	4·51	8·8	22	41·69	8·29	7·2
3	55·30	7·60	8·3	13	49·74	5·19	7·0	23	44·04	6·25	7·8
4	59·50	10·01	5·0	14	45·54	6·54	9·8	24	48·08	7·12	5·7
5	61·31	11·11	5·7	15	50·18	5·30	9·3	25	52·56	9·22	8·3
6	64·01	10·95	5·8	16	55·54	4·24	8·3	26	48·60	11·94	8·3
7	64·81	11·90	7·3	17	60·21	5·86	4·3	27	47·81	8·89	9·8
8	62·54	13·14	10·0	18	61·10	7·68	5·3	28	44·66	8·69	10·0
9	60·92	14·79	10·0	19	56·89	7·85	6·7	29	44·20	9·94	10·0
10	57·35	14·45	7·3	20	46·52	7·29	10·0	30	53·22	9·80	6·7

1889.

September.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																								
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>				
7	3	C	S	Cu	S	06	—	—	24	10	Nebel	—	—	06	22	4	Cu	S	C	S	17	—	—	20	
10	9	Cu	S	20	—	—	04	9	Cu	S	04	—	—	26	2	Cu	S	20	—	—	28				
13	4	Cu	S	23	—	—	00	10	Cu	S	36	—	—	06	7	Cu	S	13	—	—	35				
16	3	Cu	S	21	—	—	09	6	Cu	Cu	S	21	—	—	12	9	Cu	S	—	—	—	00	22		
19	5	C	S	02	—	—	14	6	Cu	S	—	—	—	10	10	Cu	S	—	—	—	11	03			
22	0			09	—	—	14	3	Cu	Cu	S	13	—	—	17	10	Cu	S	—	—	—	23	22		
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>				
7	0			04	—	—	19	10	Nebel	07	—	—	15	10	Cu	S	S	—	—	—	17	11			
10	4	Cu	S	23	—	—	05	10	S	15	—	—	08	10	S	—	—	—	—	—	—	16	05		
13	7	Cu	S	25	08	—	—	10	Cu	S	10	—	—	09	9	Cu	S	C	—	—	—	16	01		
16	8	Cu	S	14	—	—	42	10	Cu	S	10	—	—	13	10	Cu	S	12	—	—	12	—			
19	2	Cu	S	10	—	—	23	10	Cu	S	—	—	—	07	14	10	Cu	S	01	26	—	—	—		
22	0			—	—	—	01	18	10	Cu	S	—	—	—	03	12	10	Cu	S	—	15	05	—	—	
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>				
7	10	C	S	Cu	S	03	—	—	28	10	Cu	S	—	—	11	18	10	Cu	S	14	26	—	—		
10	10	Cu	S	C	S	10	—	—	30	10	S	Cu	S	—	—	08	10	10	Cu	S	S	27	08	—	—
13	9	Cu	S	C	S	14	—	—	19	10	S	Cu	S	—	—	05	14	10	Cu	S	S	41	05	—	—
16	10	Cu	S	02	29	—	—	10	Cu	S	—	—	—	01	16	10	Cu	S	24	08	—	—			
19	1	Cu	S	12	—	—	14	10	Cu	S	S	—	—	05	10	10	Cu	S	16	01	—	—			
22	10			04	—	—	19	10	Cu	S	—	—	—	09	11	6	C	Cu	C	11	—	—	12		
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>				
7	0			—	—	—	04	13	8	Cu	S	C	S	—	—	19	18	10	S	Cu	S	—	—	—	25
10	1	Cu		—	—	—	12	15	9	Cu	S	—	—	07	37	10	S	Cu	S	26	—	—	22		
13	10	Cu	S	S	09	—	—	21	6	Cu	S	—	—	19	26	10	S	Cu	S	15	—	—	16		
16	10	Cu	S	—	—	—	14	21	9	Cu	S	—	—	31	42	10	Cu	S	16	27	—	—			
19	9	Cu	S	—	—	—	11	16	2	Cu	S	—	—	26	06	10	Cu	S	—	—	—	—	—		
22	0			—	—	—	06	21	10	Cu	S	—	—	41	35	0			—	—	—	05	19		
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>				
7	0			—	—	—	01	15	10	N	05	—	—	33	1	Cu	S	01	—	—	23	—			
10	4	Cu	S	C	S	—	—	04	28	10	S	29	—	—	27	8	C	Cu	C	S	—	—	—	08	14
13	10	Cu	S	—	—	—	05	18	10	S	21	—	—	36	10	Cu	S	08	—	—	13	—			
16	10	Cu	S	—	—	—	09	08	10	S	19	—	—	49	7	Cu	S	C	S	—	—	—	04	23	
19	10	Cu	S	—	—	—	12	11	10	N	32	—	—	33	0			—	—	—	13	12			
22	0			16	—	—	28	10	S	09	—	—	37	0			—	—	—	12	22				
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>				
7	6	Cu	S	—	—	—	03	22	6	Cu	S	25	—	—	29	10	C	S	—	—	—	15	18		
10	9	Cu	S	06	—	—	19	10	Cu	S	31	17	—	—	10	Cu	S	—	—	—	17	17			
13	10	Cu	S	07	11	—	—	10	Cu	S	29	04	—	—	6	Cu	S	—	—	—	29	29			
16	4	Cu	S	07	07	—	—	10	Cu	S	18	—	—	17	6	Cu	S	—	—	—	12	11			
19	2	Cu	S	S	07	—	—	16	10	Cu	S	21	—	—	14	0			—	—	—	18	10		
22	4	S	Cu	S	12	—	—	04	7	C	Cu	Cu	S	18	—	—	26	0			—	—	—	04	10

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																				
	Bewölkung.				Bewölkung.																
	N	E	S	W	N	E	S	W													
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>												
7	0	—	02	22	—	10	Cu	S	—	—	30	02									
10	0	—	01	23	—	10	C	S	Cu	S	—	03	35								
13	10	Cu	S	—	—	22	01	10	C	S	Cu	S	—	23	23						
16	10	Cu	S	—	—	18	21	10	Cu	S	—	30	24								
19	10	—	—	10	12	—	—	10	Cu	S	—	29	33								
22	10	—	—	10	08	—	—	0	—	—	—	29	28								
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>												
7	10	—	—	14	13	—	—	0	—	—	21	15									
10	10	S	—	—	21	15	—	10	—	—	23	15									
13	10	S	—	—	15	12	—	10	—	—	03	20									
16	10	Cu	S	—	—	21	13	10	—	—	18	14									
19	10	Cu	S	—	—	32	25	10	N	—	—	15	13								
22	10	—	—	—	27	16	—	10	N	—	—	23	18								
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>												
7	10	S	—	—	20	12	—	10	S	—	—	17	10								
10	10	S	Cu	S	—	13	23	10	Cu	S	—	—	34	06							
13	10	Cu	S	—	—	43	06	10	S	Cu	S	—	—	36	02						
16	10	Cu	S	—	—	40	06	10	Cu	S	C	S	—	03	29						
19	10	Cu	S	—	—	01	17	9	S	—	—	16	18								
22	10	—	—	—	27	09	—	10	—	—	—	28	02								
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>												
7	10	S	Cu	S	—	—	62	04	10	S	—	—	46	02							
10	10	S	Cu	S	—	—	62	04	10	S	—	—	02	54							
13	7	Cu	S	—	—	49	21	10	S	—	—	—	38	03							
16	6	C	S	Cu	S	—	—	43	08	10	Cu	S	C	S							
19	10	—	—	—	25	06	—	10	—	—	—	25	34								
22	0	—	—	—	22	—	—	10	—	—	—	32	31								
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>												
7	10	Cu	S	—	—	—	—	10	—	—	—	20	11								
10	10	C	S	Cu	S	—	—	20	28	10	—	—	13	14							
13	10	C	S	Cu	S	—	—	15	34	10	S	Cu	S	—	20	03					
16	9	C	S	Cu	S	—	—	27	26	10	N	—	—	20	13						
19	8	C	S	Cu	S	—	—	11	09	10	—	—	14	56							
22	0	—	—	—	17	20	—	10	—	—	—	—	56	29							
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>												
7	7	C	S	Cu	S	—	—	31	23	10	Cu	S	C	S	—	07	22				
10	10	Cu	S	—	—	13	29	10	N	—	—	—	22	12							
13	10	Cu	S	—	—	34	09	10	N	—	—	—	11	03							
16	7	Cu	S	—	—	24	19	10	—	—	—	03	21								
19	0	—	—	—	14	09	—	0	—	—	—	15	26								
22	0	—	—	—	26	09	—	0	—	—	—	27	09								
											Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)										
											Tag.	N	E	S	W						
											1	1·35	—	—	—	1·08					
											2	1·27	0·13	0·02	—	1·78					
											3	0·75	0·48	—	—	1·83					
											4	0·15	—	0·78	—	1·78					
											5	0·27	—	0·52	—	1·80					
											6	0·65	0·30	0·05	—	1·02					
											7	1·23	—	0·10	—	1·55					
											8	0·70	—	0·17	—	1·18					
											9	—	—	0·65	—	1·32					
											10	—	—	2·38	—	2·73					
											11	1·92	—	—	—	3·58					
											12	2·37	0·35	—	—	1·43					
											13	0·83	—	0·57	—	2·17					
											14	0·22	0·68	0·90	—	0·48					
											15	2·22	0·80	—	—	0·20					
											16	0·95	0·45	0·08	—	1·37					
											17	0·15	—	0·62	—	1·78					
											18	—	—	1·58	—	1·58					
											19	—	0·68	1·80	—	0·03					
											20	—	2·17	1·57	—	—					
											21	—	0·57	2·70	—	0·35					
											22	—	—	4·42	—	0·72					
											23	—	—	1·50	—	1·95					
											24	—	—	2·37	—	1·63					
											25	—	1·90	2·88	—	0·03					
											26	—	1·72	1·58	—	—					
											27	—	0·32	2·70	—	0·33					
											28	—	1·17	3·88	—	0·08					
											29	—	1·45	2·55	—	0·48					
											30	0·30	1·90	0·77	—	—					



Dorpat.

October.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	553	553	560	568	574	577	581	588	76	69	76	109	155	155	116	114
2	591	592	600	606	608	606	614	614	113	117	129	154	189	186	146	127
3	611	607	604	600	594	591	592	593	105	108	108	144	180	188	141	126
4	594	595	596	599	596	592	593	597	106	84	90	127	150	159	120	100
5	596	593	590	588	581	578	578	579	75	81	82	120	144	150	119	116
6	578	574	576	578	579	576	579	579	96	87	99	118	140	132	99	98
7	576	568	569	565	560	551	548	543	90	85	100	119	137	133	114	106
8	537	527	517	505	493	474	473	475	101	103	85	120	107	118	129	132
9	492	507	529	543	554	554	553	546	113	87	78	99	124	118	83	80
10	542	537	534	533	529	525	527	528	77	84	97	120	130	140	140	137
11	528	522	520	521	514	507	518	545	112	122	137	153	172	173	168	140
12	564	574	583	585	574	555	546	540	115	80	80	116	148	150	132	138
13	536	537	546	562	570	574	575	574	123	100	120	137	142	141	135	131
14	571	565	561	560	555	551	553	556	125	97	78	128	171	158	118	101
15	556	555	558	562	556	552	559	563	100	72	68	118	158	148	110	110
16	569	572	582	590	590	594	601	605	93	83	86	111	130	121	97	88
17	603	605	610	614	613	613	615	616	83	81	88	99	105	102	92	84
18	615	610	608	609	603	598	597	596	76	73	68	80	97	97	97	98
19	593	587	581	582	579	574	574	573	86	81	77	84	89	90	88	84
20	570	565	563	561	557	549	547	542	84	83	78	94	95	92	85	82
21	536	533	531	533	529	525	522	514	74	73	72	81	88	84	79	61
22	503	491	483	477	477	488	502	513	62	36	31	44	44	39	29	13
23	518	531	540	548	554	559	563	563	14	08	*03	*05	00	*10	*28	*40
24	566	567	575	584	594	601	608	611	*42	*62	*56	*61	*54	*55	*52	*57
25	615	614	620	627	627	626	630	634	*50	*78	*69	*47	*31	*28	*51	*66
26	634	634	630	630	624	628	644	657	*84	*88	*76	*34	*11	01	02	*06
27	667	673	680	689	695	699	705	707	*20	*49	*61	*21	07	03	*04	*08
28	708	708	710	714	708	698	692	682	*14	*16	*13	*02	13	*07	*37	*55
29	668	652	635	616	604	591	587	577	*47	*54	*31	*04	09	08	08	06
30	566	550	543	548	555	561	567	563	01	06	25	39	53	50	51	56
31	563	563	570	579	581	585	588	593	57	59	60	63	61	50	43	39

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	756.92	10.88	3.7	11	752.19	14.71	7.7	21	752.79	7.65	10.0
2	60.39	14.51	4.0	12	56.51	11.99	10.0	22	49.18	3.72	10.0
3	59.90	13.75	0.2	13	55.92	12.86	8.3	23	54.70	—0.80	5.5
4	59.52	11.70	1.2	14	55.90	12.20	0.0	24	58.82	—5.49	6.7
5	58.54	11.09	8.2	15	55.76	11.05	1.7	25	62.41	—5.25	1.7
6	57.74	10.86	10.0	16	58.79	10.11	7.7	26	63.51	—3.70	8.3
7	56.00	11.05	10.0	17	61.11	9.18	7.0	27	68.94	—1.91	5.5
8	50.01	11.19	10.0	18	60.45	8.58	10.0	28	70.25	—1.64	6.7
9	53.48	9.78	7.7	19	58.04	8.49	10.0	29	61.62	—1.31	10.0
10	53.19	11.56	9.7	20	55.68	8.66	10.0	30	55.66	3.51	10.0
								31	57.78	5.40	10.0



Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	24	10	—	10	Cu	S	04	19	—	—	10	Nebel	—	—	06	33						
10	10	04	37	—	—	0			12	40	—	—	10	Nebel	—	—	11	26						
13	10	—	22	22	—	0			22	19	—	—	10	Nebel	—	—	10	21						
16	10	—	10	05	—	0			20	11	—	—	10	Nebel	—	—	13	10						
19	10	—	17	05	—	0			20	11	—	—	10		—	—	10	09						
22	10	05	26	—	—	0			13	—	—	03	10		—	—	09	13						
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>											
7	10	—	11	05	—	10	Cu	S	—	—	09	20												
10	10	01	29	—	—	10	Cu	S	01	—	—	28												
13	10	—	20	08	—	10	N		—	—	06	24												
16	10	09	18	—	—	10	S		10	—	—	13												
19	10	09	20	—	—	10			27	13	—	—												
22	10	09	18	—	—	0			31	03	—	—												
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>											
7	10	21	21	—	—	0			—	—	03	14												
10	10	—	21	09	—	0			17	—	—	03												
13	10	01	35	—	—	3	Cu	S	19	—	—	36												
16	10	01	34	—	—	10	Cu	S	08	—	—	17												
19	10	—	53	—	—	10			19	—	—	05												
22	10	28	64	—	—	10			—	—	—	07	16											
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>											
7	10	40	45	—	—	10	Cu	S	—	—	07	04												
10	10	44	57	—	—	10	Cu	S	—	—	11	27												
13	10	49	58	—	—	10	C	S	Cu	S	—	25	11											
16	10	21	56	—	—	10	C	S	—	—	19	01												
19	10	25	48	—	—	0			—	—	26	05												
22	10	13	39	—	—	0			—	—	02	23												
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>											
7	10	11	46	—	—	10			—	—	03	23												
10	10	—	69	05	—	10	Cu	S	—	—	51	13												
13	10	43	53	—	—	10	N		—	—	37	03												
16	3	13	51	—	—	10	Cu	S	—	—	30	10												
19	0	01	71	—	—	10			—	—	32	14												
22	0	04	68	—	—	10			—	—	26	20												
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>											
7	10	13	71	—	—	10	N		—	—	35	20												
10	10	31	56	—	—	10	Nebel		—	—	21	34												
13	10	06	58	—	—	10	S		—	—	24	21												
16	10	06	33	—	—	10	S		—	—	07	26												
19	0	—	37	07	—	10			—	—	14	25												
22	0	—	38	—	—	10			—	—	26	29												



Dorpat.

November.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	595	599	607	610	613	617	622	625	32	29	39	45	42	30	17	15
2	627	625	624	624	619	612	608	600	07	*07	04	10	13	07	00	*03
3	593	584	582	583	584	587	589	589	*04	*11	04	10	15	13	12	12
4	587	584	584	596	602	607	613	618	08	02	08	19	32	28	29	24
5	618	616	616	616	613	609	608	600	16	17	20	28	41	25	22	19
6	590	582	579	582	580	577	574	571	26	29	46	62	75	72	68	66
7	565	555	541	532	521	517	516	524	44	34	36	48	50	49	47	40
8	523	519	498	477	446	422	409	408	21	02	26	30	40	30	28	26
9	406	404	404	405	411	420	429	439	14	06	09	14	21	26	29	25
10	447	457	470	490	497	513	517	526	20	15	20	14	13	09	02	00
11	536	549	568	585	592	598	608	614	*05	*06	*01	06	11	05	*07	*03
12	615	612	610	606	589	579	575	572	*08	*10	*04	06	18	26	30	38
13	577	579	584	581	569	553	550	561	17	12	13	14	28	36	41	33
14	573	588	606	621	628	636	641	648	12	07	06	12	29	13	10	04
15	648	646	647	650	650	652	651	642	*02	09	23	34	42	35	22	26
16	627	612	602	598	584	572	564	548	29	47	49	53	57	51	41	49
17	529	517	525	544	556	575	596	616	46	46	43	39	29	34	30	21
18	630	634	643	635	622	603	582	586	11	05	10	17	34	45	42	42
19	590	598	610	618	617	611	605	601	24	20	14	13	45	43	52	48
20	596	595	598	603	609	618	630	637	45	37	36	41	78	65	33	41
21	644	648	650	658	660	663	664	665	32	29	36	48	58	54	60	44
22	662	660	659	659	654	649	643	636	39	37	39	41	42	34	35	37
23	629	617	610	605	594	585	574	566	33	40	48	50	50	34	38	36
24	570	579	588	598	601	598	590	576	28	33	47	53	57	50	42	39
25	562	547	538	531	521	505	494	481	30	28	45	36	29	02	*01	*05
26	471	459	447	449	459	450	451	451	*08	*10	*07	10	12	11	12	08
27	457	463	471	480	481	483	483	480	*04	*09	07	*02	06	00	06	04
28	467	454	445	435	441	463	488	502	*01	00	04	07	09	10	07	05
29	507	506	502	505	500	499	502	510	*13	*29	*20	*14	*10	*24	*20	*18
30	522	544	560	582	593	606	619	632	*46	*51	*79	*78	*49	*54	*59	*66

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	761.10	3.11	10.0	11	758.12	0.00	8.3	21	765.65	4.51	10.0
2	61.74	0.39	10.0	12	59.48	1.20	10.0	22	65.28	3.80	10.0
3	58.64	0.64	10.0	13	56.92	2.42	10.0	23	59.75	4.11	10.0
4	59.89	1.88	10.0	14	61.76	1.16	5.3	24	58.75	4.36	10.0
5	61.20	2.35	9.7	15	64.82	2.36	10.0	25	52.24	2.05	6.7
6	57.94	5.55	10.0	16	58.84	4.70	10.0	26	45.46	0.35	8.5
7	53.39	4.35	10.0	17	55.72	3.60	10.0	27	47.48	0.10	8.3
8	46.28	2.54	10.0	18	61.69	2.58	10.0	28	46.19	0.51	9.2
9	41.48	1.80	10.0	19	60.62	3.24	10.0	29	50.39	—1.85	10.0
10	48.96	1.16	10.0	20	61.08	4.70	7.5	30	58.22	—6.02	4.3

1889.

November.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				
7	10 <sup>2</sup>	Nebel	10	03	—	—	10	C S Cu S	—	—	34	01	10	S	03	—	17
10	10	Nebel	04	28	—	—	10		—	—	35	07	10	Cu S	—	—	09
13	10		07	36	—	—	10	N	—	—	01	38	—	10	—	—	23
16	10	Nebel	08	34	—	—	10	N	—	—	03	22	—	10	N	—	33
19	10		03	36	—	—	10		—	—	07	09	—	10	—	—	03
22	10		—	43	17	—	10		—	—	03	14	—	10	N	—	09
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				
7	10	S	—	46	—	—	10	Nebel	—	—	18	02	2	C S	14	—	24
10	10	S	—	44	15	—	10	S	—	—	00	13	—	10	C S	—	05
13	10	S	—	46	22	—	10	N	—	—	20	11	—	10	C S	—	01
16	10	S	—	42	04	—	10	N	—	—	20	09	—	0	—	—	02
19	10	N	—	32	—	—	10	N	—	—	33	02	—	0	—	—	02
22	10	N	—	35	01	—	10		12	16	—	—	—	10	Nebel	—	19
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				
7	10	N	—	25	14	—	10	N	21	02	—	—	10	S	08	—	12
10	10		—	18	09	—	10	N	33	09	—	—	10	S	—	—	15
13	10		—	17	10	—	10	N	45	08	—	—	10	Cu S	—	—	10
16	10	Nebel	—	12	07	—	10	S	28	—	—	01	—	10	S	—	04
19	10		—	—	—	—	10	N	32	09	—	—	—	10	—	—	10
22	10		—	—	07	12	10	N	34	18	—	—	—	10	—	—	03
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				
7	10	Nebel	—	00	13	—	10	N	31	08	—	—	10	S	—	—	61
10	10	S	—	—	19	10	10	S	37	—	—	14	—	10	S	—	16
13	10		—	—	19	20	10	S	28	—	—	07	—	10	S	—	25
16	10	Nebel	—	—	08	04	10	S	18	—	—	13	—	10	N	—	22
19	10		—	—	03	18	—	10	22	—	—	19	—	10	—	—	10
22	10		—	—	23	05	10		10	—	—	23	—	10	—	—	11
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				
7	10	Nebel	—	09	06	—	10	S	16	—	—	17	—	10	S	28	—
10	8	Cu S C S	—	21	24	—	10		11	—	—	07	—	10	S	23	—
13	10	C S	—	21	26	—	10	Cu S	13	—	—	21	—	10	N	32	—
16	10	C S	—	30	18	—	10	N	—	—	—	03	26	—	10	S	39
19	10		—	37	17	—	0		25	—	—	02	—	10	—	—	26
22	10	C S Cu S	—	20	19	—	10		—	—	—	11	24	—	10	N	17
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				
7	10	N	—	—	35	—	10		—	—	—	16	20	—	10	S	—
10	10		—	—	26	17	10	Cu S	—	—	—	11	25	—	10	S	—
13	10	S	—	—	34	16	10		—	—	—	13	28	—	10	—	—
16	10	S	—	—	34	07	10		—	—	—	06	30	—	10	C S C Cu	—
19	10	N	—	—	31	10	10		04	—	—	25	—	—	10	—	—
22	10	Cu S	—	—	32	12	10		13	—	—	30	—	—	10	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																																																																																																																																																																														
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W																																																																																																																																																															
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>																																																																																																																																																																		
7	10	CS	09	—	—	27	10	Cu S	—	—	26	23																																																																																																																																																																			
10	10	CS Cu S	02	—	—	34	10	CS Cu S	—	—	34	06																																																																																																																																																																			
13	10	CS Cu S	—	—	02	28	0		—	—	31	02																																																																																																																																																																			
16	10	Cu S	—	—	13	33	10	CS	—	—	06	39																																																																																																																																																																			
19	10		—	—	03	36	10		—	—	02	47																																																																																																																																																																			
22	10		—	—	05	30	0		—	—	59	—																																																																																																																																																																			
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>																																																																																																																																																																		
7	10	S	15	—	—	31	1	Cu S	—	—	53	04																																																																																																																																																																			
10	10	CS C	—	—	05	41	10	S	—	—	53	19																																																																																																																																																																			
13	10	CS	11	—	—	29	10	S	—	—	51	12																																																																																																																																																																			
16	5°	CS	07	—	—	36	10	S	—	—	58	06																																																																																																																																																																			
19	0		—	—	00	40	10		—	—	53	15																																																																																																																																																																			
22	10		—	—	04	23	10		—	—	48	14																																																																																																																																																																			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>																																																																																																																																																																		
7	10	S	—	—	04	31	10	Cu S	—	—	32	09																																																																																																																																																																			
10	10	Nebel	—	—	10	27	0		—	—	36	09																																																																																																																																																																			
13	10	Cu S	—	—	05	27	10	Cu Cu S	—	—	21	12																																																																																																																																																																			
16	10	S	—	—	24	42	10	S	—	—	11	16																																																																																																																																																																			
19	10		03	—	—	44	10		—	—	25	02																																																																																																																																																																			
22	10		07	—	—	51	10	N	—	—	13	06																																																																																																																																																																			
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>																																																																																																																																																																		
7	10		—	—	06	38	10	N	—	—	27	11																																																																																																																																																																			
10	10		—	—	14	31	10	N	—	—	11	07																																																																																																																																																																			
13	10		—	—	05	35	10	S	—	—	30	22																																																																																																																																																																			
16	10	S	—	—	—	53	10	S	—	—	20	46																																																																																																																																																																			
19	10		—	—	20	30	10		—	—	20	28																																																																																																																																																																			
22	10		—	—	05	37	5		—	—	37	23																																																																																																																																																																			
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>																																																																																																																																																																		
7	10	S	—	—	40	35	10	CS Cu S	—	—	01	10																																																																																																																																																																			
10	10		—	—	11	33	10		—	—	07	10																																																																																																																																																																			
13	10	Cu S	—	—	23	47	10	S	15	03	—	—																																																																																																																																																																			
16	10	S	—	—	18	16	10	CS C	12	—	—	07																																																																																																																																																																			
19	10		—	—	23	42	10		13	—	—	17																																																																																																																																																																			
22	10		—	—	26	45	10	N	03	—	—	23																																																																																																																																																																			
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>																																																																																																																																																																		
7	10	Cu S	—	—	14	18	3	Cu S CS	—	—	04	17																																																																																																																																																																			
10	10	Cu S	—	—	22	34	0		—	—	11	21																																																																																																																																																																			
13	10	Cu S	03	—	—	37	6	Cu Cu S	—	—	11	16																																																																																																																																																																			
16	10	Cu S	—	—	23	11	9	Cu Cu S	—	—	16	16																																																																																																																																																																			
19	10		—	—	32	18	1	Cu S	—	—	06	06																																																																																																																																																																			
22	10		—	—	40	05	7	Cu S	—	—	15	16																																																																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tag.</th> <th colspan="4">Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)</th> </tr> <tr> <th>N</th> <th>E</th> <th>S</th> <th>W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0·53</td><td>3·00</td><td>0·28</td><td>—</td></tr> <tr><td>2</td><td>—</td><td>4·08</td><td>0·70</td><td>—</td></tr> <tr><td>3</td><td>—</td><td>1·20</td><td>0·78</td><td>0·20</td></tr> <tr><td>4</td><td>—</td><td>0·05</td><td>1·67</td><td>0·65</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td>2·30</td><td>1·83</td><td>—</td></tr> <tr><td>6</td><td>—</td><td>—</td><td>3·20</td><td>1·03</td></tr> <tr><td>7</td><td>—</td><td>0·07</td><td>2·32</td><td>0·52</td></tr> <tr><td>8</td><td>0·20</td><td>1·48</td><td>0·88</td><td>0·03</td></tr> <tr><td>9</td><td>3·22</td><td>0·77</td><td>—</td><td>0·02</td></tr> <tr><td>10</td><td>2·43</td><td>0·13</td><td>—</td><td>1·27</td></tr> <tr><td>11</td><td>1·08</td><td>—</td><td>0·23</td><td>1·62</td></tr> <tr><td>12</td><td>0·28</td><td>—</td><td>0·77</td><td>2·63</td></tr> <tr><td>13</td><td>0·25</td><td>—</td><td>1·08</td><td>1·78</td></tr> <tr><td>14</td><td>0·37</td><td>—</td><td>0·35</td><td>2·50</td></tr> <tr><td>15</td><td>0·13</td><td>—</td><td>0·70</td><td>2·25</td></tr> <tr><td>16</td><td>—</td><td>—</td><td>2·42</td><td>3·23</td></tr> <tr><td>17</td><td>2·75</td><td>0·25</td><td>—</td><td>1·38</td></tr> <tr><td>18</td><td>0·18</td><td>—</td><td>0·48</td><td>3·17</td></tr> <tr><td>19</td><td>0·18</td><td>—</td><td>0·38</td><td>3·13</td></tr> <tr><td>20</td><td>0·55</td><td>—</td><td>0·15</td><td>2·33</td></tr> <tr><td>21</td><td>0·17</td><td>—</td><td>0·72</td><td>3·70</td></tr> <tr><td>22</td><td>—</td><td>—</td><td>0·83</td><td>3·73</td></tr> <tr><td>23</td><td>—</td><td>—</td><td>2·35</td><td>3·63</td></tr> <tr><td>24</td><td>0·05</td><td>—</td><td>2·18</td><td>2·05</td></tr> <tr><td>25</td><td>—</td><td>0·13</td><td>3·93</td><td>0·52</td></tr> <tr><td>26</td><td>—</td><td>—</td><td>5·27</td><td>1·17</td></tr> <tr><td>27</td><td>—</td><td>0·40</td><td>2·27</td><td>0·53</td></tr> <tr><td>28</td><td>—</td><td>0·63</td><td>2·08</td><td>1·98</td></tr> <tr><td>29</td><td>0·72</td><td>0·18</td><td>0·33</td><td>0·78</td></tr> <tr><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>1·05</td><td>1·53</td></tr> </tbody> </table>																Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)				N	E	S	W	1	0·53	3·00	0·28	—	2	—	4·08	0·70	—	3	—	1·20	0·78	0·20	4	—	0·05	1·67	0·65	5	—	2·30	1·83	—	6	—	—	3·20	1·03	7	—	0·07	2·32	0·52	8	0·20	1·48	0·88	0·03	9	3·22	0·77	—	0·02	10	2·43	0·13	—	1·27	11	1·08	—	0·23	1·62	12	0·28	—	0·77	2·63	13	0·25	—	1·08	1·78	14	0·37	—	0·35	2·50	15	0·13	—	0·70	2·25	16	—	—	2·42	3·23	17	2·75	0·25	—	1·38	18	0·18	—	0·48	3·17	19	0·18	—	0·38	3·13	20	0·55	—	0·15	2·33	21	0·17	—	0·72	3·70	22	—	—	0·83	3·73	23	—	—	2·35	3·63	24	0·05	—	2·18	2·05	25	—	0·13	3·93	0·52	26	—	—	5·27	1·17	27	—	0·40	2·27	0·53	28	—	0·63	2·08	1·98	29	0·72	0·18	0·33	0·78	30	—	—	1·05	1·53
Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)																																																																																																																																																																														
	N	E	S	W																																																																																																																																																																											
1	0·53	3·00	0·28	—																																																																																																																																																																											
2	—	4·08	0·70	—																																																																																																																																																																											
3	—	1·20	0·78	0·20																																																																																																																																																																											
4	—	0·05	1·67	0·65																																																																																																																																																																											
5	—	2·30	1·83	—																																																																																																																																																																											
6	—	—	3·20	1·03																																																																																																																																																																											
7	—	0·07	2·32	0·52																																																																																																																																																																											
8	0·20	1·48	0·88	0·03																																																																																																																																																																											
9	3·22	0·77	—	0·02																																																																																																																																																																											
10	2·43	0·13	—	1·27																																																																																																																																																																											
11	1·08	—	0·23	1·62																																																																																																																																																																											
12	0·28	—	0·77	2·63																																																																																																																																																																											
13	0·25	—	1·08	1·78																																																																																																																																																																											
14	0·37	—	0·35	2·50																																																																																																																																																																											
15	0·13	—	0·70	2·25																																																																																																																																																																											
16	—	—	2·42	3·23																																																																																																																																																																											
17	2·75	0·25	—	1·38																																																																																																																																																																											
18	0·18	—	0·48	3·17																																																																																																																																																																											
19	0·18	—	0·38	3·13																																																																																																																																																																											
20	0·55	—	0·15	2·33																																																																																																																																																																											
21	0·17	—	0·72	3·70																																																																																																																																																																											
22	—	—	0·83	3·73																																																																																																																																																																											
23	—	—	2·35	3·63																																																																																																																																																																											
24	0·05	—	2·18	2·05																																																																																																																																																																											
25	—	0·13	3·93	0·52																																																																																																																																																																											
26	—	—	5·27	1·17																																																																																																																																																																											
27	—	0·40	2·27	0·53																																																																																																																																																																											
28	—	0·63	2·08	1·98																																																																																																																																																																											
29	0·72	0·18	0·33	0·78																																																																																																																																																																											
30	—	—	1·05	1·53																																																																																																																																																																											

1889.

November.

Dorpat.

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	completive $(\sum s, \sum a) : n$	relative $\sum r : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	5.50	0.30	95	0.8	0.2	2	≡ a, p
2	4.37	0.40	92	0.2	6.5	5	* 18.0-31.0
3	4.67	0.27	95	0.0	0.5	7	* 7.0-9.0 ≡ p
4	5.10	0.33	94	0.2	—	7	≡ <sup>o</sup> a, p
5	5.00	0.53	90	0.4	0.7	10	● 24.7-25.9 ≡ <sup>o</sup> 7.0
6	6.67	0.43	94	0.2	0.2	11	● <sup>o</sup> 7, 16
7	5.80	0.40	94	0.4	4.3	12	● <sup>o</sup> , ● 11-18
8	5.47	0.27	95	0.2	3.9	12	●, ● <sup>o</sup> 12.6-16.9, 23.4-24.7, 30.0-30.1 [≡ <sup>o</sup> a
9	5.00	0.23	96	0.4	3.3	16	● <sup>o</sup> 7, 19, 28, * 9.0-10.6 ● 25.3-25.8
10	4.57	0.40	92	0.8	—	20	● <sup>o</sup> 7
11	4.07	0.63	87	0.4	0.1	24	* <sup>o</sup> 15.3-15.8
12	4.50	0.67	87	0.4	—	27	
13	4.80	0.70	87	0.4	1.9	30	● <sup>o</sup> 13.5-14.9, 22
14	4.63	0.47	91	0.2	—	30	≡ 22
15	5.23	0.43	92	0.6	0.2	29	● <sup>o</sup> 9
16	5.97	0.63	90	0.4	5.0	29	● 25.0-30.4
17	5.47	0.30	95	0.4	0.8	29	● <sup>o</sup> 21.8-22.7
18	5.07	0.53	90	0.4	—	22	
19	5.47	0.50	92	0.4	—	22	
20	5.80	0.73	89	0.6	—	23	
21	6.03	0.33	95	0.6	—	29	
22	5.50	0.60	90	0.6	—	21	
23	5.43	0.87	86	0.6	0.3	21	● <sup>o</sup> n
24	5.50	0.90	86	0.8	—	19	
25	4.73	0.70	87	1.2	—	18	
26	3.90	0.87	82	1.0	—	18	
27	4.13	0.67	86	0.4	5.0		* 20.4-31.0
28	4.47	0.37	92	0.2	2.8		* 7.0-21.1 * <sup>o</sup> 17.5
29	3.83	0.23	94	0.4	1.5		* 19.6-22.4
30	2.50	0.23	91	0.0	—		
M.	4.97	0.50	91	13.6	37.2	—	

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	56.54	1.48											
4	56.44	1.17											
7	56.56	1.74	7	9.2	0.52	0.40	1.34	1.32	-0.82	-0.92	228.3	1.23	2.81
10	56.86	2.22	10	9.3	0.38	0.46	1.39	1.48	-1.01	-1.02	225.3	1.44	2.91
13	56.69	3.06	13	9.5	0.52	0.51	1.40	1.73	-0.88	-1.22	234.2	1.50	3.27
16	56.60	2.53	16	9.5	0.37	0.53	1.33	1.67	-0.96	-1.14	229.9	1.49	3.06
19	56.65	2.23	19	8.7	0.44	0.56	1.09	1.65	-0.65	-1.09	239.2	1.27	2.94
22	56.75	2.02	22	9.4	0.39	0.48	1.30	1.82	-0.91	-1.34	235.8	1.62	3.13
Mtt.	56.64	2.06	Mtt.	9.3	0.44	0.49	1.31	1.61	-0.87	-1.12	232.2	1.42	3.02

Dorpat.

December.

1889.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	642	651	663	671	675	680	682	685	* 63	* 63	* 65	* 77	* 73	* 94	* 102	* 83
2	687	680	682	686	683	683	681	679	* 102	* 83	* 88	* 76	* 53	* 46	* 51	* 30
3	673	670	676	683	693	706	718	727	* 30	* 31	* 27	* 25	* 26	* 36	* 39	* 40
4	733	744	757	770	775	784	791	797	* 45	* 47	* 77	* 76	* 65	* 86	* 95	* 102
5	796	797	798	800	796	791	792	793	* 84	* 81	* 78	* 72	* 67	* 66	* 81	* 84
6	792	790	788	790	788	784	780	776	* 95	* 111	* 107	* 118	* 113	* 117	* 119	* 121
7	770	762	754	754	747	740	734	730	* 130	* 132	* 146	* 150	* 140	* 158	* 182	* 189
8	722	716	711	706	697	682	669	658	* 199	* 171	* 158	* 153	* 147	* 152	* 148	* 116
9	647	637	629	628	619	611	598	586	* 78	* 68	* 64	* 58	* 46	* 52	* 52	* 63
10	568	548	529	517	503	495	490	482	* 63	* 60	* 58	* 59	* 47	* 47	* 39	* 46
11	478	475	474	478	477	477	476	478	* 43	* 41	* 30	* 25	* 24	* 28	* 27	* 25
12	479	479	480	492	510	512	525	561	* 27	* 30	* 17	* 06	01	04	07	10
13	569	574	580	587	587	594	600	610	06	01	06	09	04	01	08	03
14	629	549	662	681	688	699	704	713	* 08	* 12	* 14	* 61	* 54	* 73	* 73	* 91
15	715	715	718	722	718	717	716	712	* 99	* 101	* 71	* 70	* 62	* 48	* 53	* 50
16	705	698	695	693	684	680	671	663	* 55	* 53	* 48	* 45	* 40	* 47	* 45	* 42
17	648	634	618	609	603	601	599	589	* 40	* 28	* 27	* 18	* 16	* 16	* 10	04
18	552	523	526	539	546	554	549	536	11	04	16	23	23	23	20	19
19	502	467	442	441	485	522	557	581	22	23	34	45	45	19	10	02
20	586	591	592	598	591	583	568	560	* 03	01	02	14	12	00	* 01	* 01
21	545	525	512	506	504	504	504	506	* 05	* 02	07	10	05	02	09	11
22	504	501	500	498	486	470	454	438	12	11	08	09	04	02	* 06	00
23	451	478	507	533	554	569	580	594	* 02	* 05	* 01	* 02	* 04	* 09	* 06	* 03
24	606	616	626	634	639	642	645	655	* 09	* 11	* 06	* 07	* 03	* 13	* 16	* 24
25	657	662	669	687	693	708	718	731	* 28	* 36	* 34	* 34	* 29	* 30	* 32	* 40
26	738	748	758	774	781	787	793	799	* 43	* 46	* 48	* 57	* 58	* 62	* 66	* 71
27	800	801	802	804	795	792	789	783	* 86	* 91	* 84	* 63	* 46	* 40	* 29	* 22
28	779	774	766	763	754	751	743	738	* 25	* 28	* 22	* 19	* 16	* 17	* 18	* 24
29	728	718	700	686	659	637	626	614	* 45	* 63	* 90	* 84	* 64	* 77	* 75	* 64
30	597	580	561	553	543	541	539	542	* 72	* 76	* 65	* 54	* 38	* 25	* 29	* 23
31	539	543	550	572	585	601	620	636	* 46	* 56	* 54	* 43	* 34	* 44	* 75	* 86

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	766·86	— 7·75	9·8	11	747·66	—3·04	10·0	21	751·32	0·46	10·0
2	68·26	— 6·61	5·3	12	50·48	—0·72	10·0	22	48·14	0·50	10·0
3	69·32	— 3·18	10·0	13	58·76	0·18	10·0	23	53·32	—0·40	10·0
4	76·89	— 7·41	4·7	14	67·81	—4·82	2·8	24	63·29	—1·11	10·0
5	79·54	— 7·66	10·0	15	71·66	—6·92	10·0	25	69·06	—3·29	9·2
6	78·60	—11·26	10·0	16	68·61	—4·69	10·0	26	77·22	—5·64	10·0
7	74·89	—15·34	3·3	17	61·26	—1·89	10·0	27	79·58	—5·76	10·0
8	69·51	—15·55	4·2	18	54·06	1·74	10·0	28	75·85	—2·11	9·5
9	61·94	— 6·01	10·0	19	49·96	2·50	4·2	29	67·10	—7·02	3·7
10	51·65	— 5·24	10·0	20	58·36	0·30	9·3	30	55·70	—4·78	10·0
								31	58·08	—5·48	4·8



Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10 N	—	—	43	59	10	—	—	29	15	—	—	10 Cu S	04	—	—	39							
10	10 S	—	—	45	62	10	—	—	20	09	—	—	10 Cu S Cu	—	—	—	02	34						
13	5 Cu S	34	—	—	67	10	—	—	01	19	—	—	0	09	—	—	41							
16	0	05	—	—	44	10	—	—	11	17	—	—	0	11	—	—	33							
19	0	—	—	—	06	38	10	—	16	10	—	—	1 Cu S	—	—	—	05	25						
22	0	—	—	—	13	32	5	—	28	30	—	—	8 C S	—	—	—	02	28						
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)							
7	6 C S Cu S	—	—	26	44	10	—	—	29	21	—	—	1	0.38	—	0.07	0.70							
10	10 Cu S C S	—	—	13	44	10 S	—	—	06	22	—	—	2	1.73	1.27	—	0.35							
13	10 Cu S	—	—	36	24	10 S	—	—	04	19	—	—	3	0.53	4.02	0.33	—							
16	10 Cu S	—	—	19	21	10 S	—	—	06	13	—	—	4	0.22	2.67	0.37	—							
19	10	—	—	43	10	10	—	—	01	—	—	08	5	0.02	1.72	0.57	—							
22	10	—	—	31	08	10	—	—	—	—	—	—	6	—	—	1.08	1.07							
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>											
7	10	—	—	23	18	10	—	—	—	—	07	30	7	—	—	1.05	0.92	0.18						
10	10 S	—	—	38	20	10	—	—	—	—	15	27	8	—	0.73	1.08	0.03							
13	10 S	—	—	41	37	10	—	—	—	—	31	39	9	—	0.03	3.23	0.70							
16	10 S	—	—	43	25	10	—	—	—	—	09	42	10	—	0.63	5.12	0.02							
19	10	—	—	32	37	10	—	—	—	—	07	32	11	—	0.47	6.03	0.00							
22	10	—	—	27	30	10	—	—	—	—	04	59	12	—	0.20	4.18	1.70							
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>											
7	10 Cu S	—	—	28	23	10	—	—	—	—	12	55	13	—	—	2.87	1.93							
10	10 C S	—	—	34	04	10 Cu S	—	—	03	—	—	48	14	0.05	—	0.62	1.80							
13	10 S	—	—	01	35	10 Cu S	—	—	—	—	—	61	15	—	0.50	0.37	—							
16	10 S	—	—	37	10	10 Cu S	—	—	05	—	—	46	16	—	0.58	0.67	0.00							
19	10	—	—	02	47	10 Cu S	—	—	—	—	03	56	17	—	—	2.93	1.45							
22	10 N	—	—	44	04	7 C S	—	—	—	—	26	13	18	—	—	2.57	3.90							
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>											
7	10	06	—	—	27	0	—	—	—	—	24	20	19	0.65	—	1.78	5.03							
10	10	34	—	—	10	2 C S	—	—	—	—	25	10	20	—	—	2.80	2.52							
13	10 C S	02	—	—	19	0	—	—	—	—	24	03	21	—	—	3.40	2.78							
16	10 S	—	—	11	20	0	—	—	—	—	23	07	22	—	0.05	3.75	0.68							
19	10	—	—	15	23	10 C S	—	—	—	—	23	25	23	0.75	—	0.43	2.18							
22	10	03	—	—	32	10	—	—	—	—	23	32	24	0.92	0.43	0.17	0.55							
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>											
7	10	02	—	—	09	10	—	—	—	—	31	21	26	0.77	1.25	—	0.13							
10	10	14	—	—	13	10	—	—	—	—	28	24	27	—	—	1.22	3.81							
13	10 S	22	05	—	—	10 S	—	—	—	—	16	29	28	0.13	—	0.68	4.65							
16	10	17	—	—	11	10 S	—	—	—	—	01	25	29	—	—	2.40	1.62							
19	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	04	35	30	—	—	1.45	2.70							
22	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	07	28	31	0.40	—	0.15	3.33							

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	2.57	0.00	100	0.2	—	10	≡ a, p $\Psi$ 19.0
2	2.73	0.17	94	0.0	—		
3	3.43	0.17	95	0.2	—		
4	2.23	0.23	91	0.4	—		
5	2.50	0.07	97	0.2	—		
6	1.73	0.13	93	0.0	0.1		* <sup>o</sup> 12.5, 13.5—14.1 ≡ <sup>o</sup> a
7	1.23	0.07	95	0.0	—		
8	1.37	0.10	93	0.0	0.1		≡ <sup>o</sup> a, p, * <sup>o</sup> n
9	2.77	0.20	93	0.0	0.1		* <sup>o</sup> 7, 13
10	2.73	0.37	88	0.6	—		
11	3.37	0.37	90	0.4	0.6		* 29.0—31.0
12	4.27	0.20	96	0.2	0.1		* <sup>o</sup> 7.0—10.7
13	4.33	0.30	94	0.4	3.3		* 12.3—15.8
14	3.20	0.00	100	0.0	—		≡ a, p
15	2.80	0.03	99	0.0	—		
16	3.17	0.13	96	0.0	1.9		* <sup>o</sup> a, p * 27.2—28.6, 29.0—31.0
17	4.07	0.10	98	0.0	2.6		* 7.0—10.4, 26.8—30.0
18	4.93	0.37	93	0.2	4.7		● 7.2—8.4 * 22.5—26.3
19	4.73	0.90	84	1.0	0.9		* <sup>o</sup> 7.0—8.2
20	4.20	0.60	88	0.8	—		
21	4.13	0.73	85	0.6	—		
22	4.27	0.43	91	0.4	3.2		* 15.0—15.7, 16.7—18.8, 20.9—24.8, 28.5
23	4.20	0.37	92	0.0	—		
24	3.73	0.53	88	1.6	—		
25	2.93	0.63	82	0.2	—		
26	2.60	0.33	89	0.0	—		
27	2.87	0.27	91	0.4	—		
28	3.57	0.40	90	0.4	—		
29	2.00	0.60	77	0.6	—		
30	3.23	0.10	97	0.4	—		
31	2.43	0.53	82	0.4	—		
M.	3.17	0.30	91	9.6	17.6	—	

E i s e n e

Stundenmittel.		
Stunde.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	63.99	-4.75
4	63.70	-4.80
7	63.63	-4.54
10	64.05	-4.33
13	64.06	-3.78
16	64.18	-4.30
19	64.23	-4.62
22	64.36	-4.51
Mtt.	64.02	-4.45

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stunde.	Bewölkung (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung $\varphi^o$	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	9.2	0.21	0.56	1.71	1.59	-1.50	-1.08	214.5	1.82	3.20
10	9.3	0.27	0.52	1.77	1.43	-1.50	-0.91	211.2	1.75	3.13
13	8.1	0.33	0.63	1.65	1.48	-1.32	-0.85	212.8	1.57	3.21
16	7.4	0.28	0.62	1.53	1.37	-1.25	-0.75	211.0	1.46	2.98
19	8.2	0.12	0.47	1.69	1.37	-1.57	-0.90	209.8	1.81	2.87
22	8.4	0.24	0.62	1.64	1.25	-1.40	-0.63	204.2	1.54	2.95
Mtt.	8.4	0.24	0.57	1.67	1.41	-1.43	-0.84	210.4	1.66	3.06

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)											
Stunde.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stunde.	Bewölkung (Zehntel)	Windcomponenten.						Richtung φ°	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel	
					N	E	S	W	N-S	E-W				
1	54.62	2.43												
4	54.47	1.71												
7	54.57	3.20	7	7.2	0.50	0.95	1.26	1.05	-0.76	-0.10	187.5	0.77	2.95	
10	54.78	5.58	10	7.5	0.60	1.11	1.39	1.08	-0.79	+0.03	177.8	0.79	3.28	
13	54.63	7.35	13	7.5	0.65	1.15	1.46	1.19	-0.81	-0.04	182.8	0.81	3.49	
16	54.45	7.31	16	7.2	0.65	1.05	1.19	1.09	-0.54	-0.04	184.2	0.54	3.13	
19	54.49	5.71	19	6.7	0.52	0.94	1.04	0.97	-0.52	-0.03	183.3	0.52	2.72	
22	54.67	3.77	22	6.1	0.44	0.81	1.08	1.03	-0.64	-0.22	199.0	0.68	2.64	
Mtt.	54.58	4.63	Mtt.	7.0	0.57	1.00	1.24	1.07	-0.67	-0.07	186.0	0.67	3.05	

Zusammenstellung nach Monaten.

Monat.	Luftdruck 700 mm +	Wind (Geschw. M. p. Sec.; Richt. N über E in Gr.)							Mittl. Feucht.			Wasserh. d.		Anzahl der Niederschlags-tage.
		Componenten.				Richtung φ°	Mittlere Geschwindigkeit	Geschwindigkeitsmittel	absolute Σa : n	complective Σ(a : n)	relative Σa : Σ	Verdunst. mm.	Nieders. mm.	
		N	E	S	W									
Jan.	58.75	0.24	0.99	1.92	1.45	195.3	1.74	3.61	2.62	0.31	89	8.2	50.2	15
Febr.	45.08	0.74	1.68	1.25	0.70	117.5	1.10	3.43	2.24	0.24	90	2.8	34.7	16
März	53.41	0.64	0.86	1.34	1.11	199.7	0.74	3.10	2.53	0.41	86	13.8	34.1	11
April	52.09	0.85	1.65	0.45	0.74	66.3	0.99	2.90	4.46	1.50	75	45.2	22.5	11
Mai	58.23	0.72	1.03	0.89	0.90	142.6	0.21	2.78	8.08	5.28	60	135.6	40.8	9
Juni	55.23	1.26	1.30	0.44	0.33	49.8	1.27	2.62	9.03	5.96	60	133.8	13.5	11
Juli	50.31	0.53	0.90	1.38	1.20	199.4	0.90	3.15	10.51	4.08	72	107.8	88.1	23
Aug.	49.68	0.22	0.23	1.76	1.74	223.5	2.12	3.14	9.89	2.94	77	74.6	58.3	21
Sep.	52.80	0.51	0.50	1.24	1.14	221.2	0.97	2.66	7.25	1.78	80	40.0	49.4	17
Oct.	57.80	0.46	1.82	1.17	0.43	117.1	1.56	3.05	7.02	1.28	85	30.6	15.9	9
Nov.	56.64	0.44	0.49	1.31	1.61	232.2	1.42	3.02	4.97	0.50	91	13.6	37.2	17
Dec.	64.02	0.24	0.57	1.67	1.41	210.4	1.66	3.06	3.17	0.30	91	9.6	17.6	11
Jahr	54.58	0.57	1.00	1.24	1.07	186.0	0.67	3.05	6.01	2.06	74	615.6	462.3	171

Temperatur (Centigr.)

Monat.	Wahres Mittel.	Extremes		Mittleres Tages-				Anzahl der			Bewölkung (Zehntel.)
		Maxim.	Minim.	Maxim.	Minim.	Mittl. aus Max. Min.	Correc-tion auf w. Mitt.	Frosttage (Mx. √°)	Kältetage (Mn. √°)	Gewitter-tage.	
Jan.	- 7.07	1.3	-21.3	- 4.61	-10.07	- 7.34	+ 0.27	24	30	—	7.0
Febr.	- 8.94	- 0.5	-24.7	- 6.18	-12.13	- 9.15	+ 0.21	28	28	—	8.0
März	- 7.38	5.0	-24.5	- 3.74	-11.20	- 7.47	+ 0.09	23	31	—	6.0
April	2.86	14.5	- 9.4	6.93	- 0.80	3.06	- 0.20	1	15	—	6.0
Mai	14.12	30.7	1.1	20.00	8.20	14.10	+ 0.02	0	0	4	5.4
Juni	16.45	29.4	4.4	21.56	10.43	15.99	+ 0.46	0	0	—	5.1
Juli	16.29	27.8	5.5	20.72	11.45	16.08	+ 0.21	0	0	2	7.6
Aug.	14.52	23.5	5.5	18.82	10.48	14.65	- 0.13	0	0	3	6.9
Sept.	8.96	18.2	- 0.8	12.82	5.19	9.00	- 0.04	0	1	—	7.7
Oct.	7.24	18.9	- 8.8	9.90	4.38	7.14	+ 0.10	2	7	—	7.1
Nov.	2.06	7.8	- 7.9	3.42	0.58	2.00	+ 0.06	2	12	—	9.3
Dec.	- 4.45	4.5	-19.9	- 2.78	- 6.36	- 4.57	+ 0.12	23	29	—	8.4
Jahr	4.63	30.7	-24.7	8.16	0.92	4.54	+ 0.09	103	153	9	7.0

## Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luft- druck 700mm +	Wind (Geschw. Met. p. Sec., Richt. N ü. E).						Mittl. Feucht.		Wasserh. d.		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten.		absolute $\sum a : n$	complective $(\sum s - \sum a) : n$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.			
		N	E	S	W	Mittl. Geschw. o	Rich- tung $\varphi^0$							
1	68·67	—	0·35	2·25	1·98	2·78	215·9	2·17	0·31	1·4	2·0	2	5·6	*10·76
2	61·30	0·03	1·28	1·36	1·39	1·33	184·7	3·45	0·26	2·0	—	—	9·1	* 3·42
3	73·23	—	3·06	2·10	—	3·72	124·5	1·57	0·56	2·4	—	—	4·6	*10·56
4	59·81	—	0·89	3·05	0·51	3·07	172·9	3·33	0·20	0·4	31·2	<b>5</b>	<b>10·0</b>	* 3·99
5	50·88	0·80	0·02	1·27	2·32	2·35	258·5	2·69	0·18	0·6	4·6	4	7·4	* 6·78
6	44·08	0·69	0·56	1·07	2·17	1·65	256·7	2·33	0·36	1·4	10·0	3	5·1	* 7·76
7	<b>34·18</b>	0·45	0·22	1·16	1·67	1·61	243·9	2·20	0·24	<b>0·0</b>	4·5	3	8·2	* 9·00
8	40·17	0·07	1·93	1·06	0·38	1·84	122·6	1·79	0·16	0·2	4·5	3	8·8	*12·12
9	43·72	1·34	1·00	1·55	1·18	<b>0·28</b>	220·6	1·99	0·22	0·4	4·7	3	8·7	*10·44
10	48·09	0·05	0·60	2·64	1·33	2·69	195·7	2·41	0·20	0·6	14·7	2	5·5	* 8·16
11	50·24	0·86	3·08	0·78	—	3·08	88·	2·63	0·27	0·4	3·7	2	7·4	* 6·79
12	54·60	2·10	<b>3·45</b>	0·58	—	3·77	66·2	2·53	0·33	1·4	5·0	4	8·3	* 6·48
13	67·32	0·50	1·33	0·34	—	1·34	83·1	<b>1·21</b>	0·22	1·0	—	—	2·2	* <b>15·70</b>
14	63·00	—	1·39	2·12	0·05	2·51	147·7	2·25	0·44	2·0	2·3	3	7·4	* 7·70
15	53·50	1·38	1·36	1·81	1·32	0·43	174·7	2·01	0·33	1·4	7·7	2	6·2	* 9·76
16	44·14	0·20	0·21	2·22	1·61	2·46	214·7	2·68	0·51	2·0	8·9	2	6·1	* 6·16
17	45·26	0·07	0·10	1·42	1·91	2·26	233·3	3·67	0·30	3·0	15·0	3	6·7	* 2·63
18	46·35	1·11	0·10	0·39	2·00	2·03	290·8	3·57	0·69	4·2	0·2	1	8·1	* 1·42
19	53·58	0·47	2·21	0·20	0·06	2·17	82·8	3·37	0·77	4·8	—	—	2·6	* 1·91
20	51·50	1·00	2·57	0·28	0·12	2·55	73·6	4·63	0·64	2·6	10·6	4	9·4	1·66
21	47·31	0·92	2·34	0·28	0·68	1·78	68·9	5·05	0·66	3·0	3·7	4	9·9	2·70
22	43·05	0·78	0·10	0·85	1·66	1·56	267·4	4·19	1·29	5·8	1·2	1	6·5	1·75
23	54·54	0·42	0·51	0·74	1·03	0·61	228·4	5·31	2·40	10·8	7·0	2	5·3	6·70
24	62·53	1·50	2·16	0·36	0·86	1·73	48·8	4·19	3·23	18·2	—	—	<b>2·3</b>	6·26
25	63·14	0·76	1·23	0·40	0·46	0·85	64·9	7·26	4·00	15·4	0·4	1	5·4	12·06
26	58·76	1·97	1·74	0·14	0·13	2·44	41·3	7·23	3·18	15·2	1·8	2	7·8	11·32
27	55·73	0·31	1·52	0·72	0·99	0·67	127·7	8·83	3·20	13·2	17·1	2	6·8	13·44
28	58·86	1·27	1·07	0·34	0·72	0·99	20·6	4·46	3·61	18·0	—	—	3·3	7·92
29	57·86	0·12	0·12	1·12	2·51	2·59	237·3	7·95	7·77	<b>35·0</b>	—	—	2·9	16·76
30	54·98	0·01	0·72	2·51	0·30	2·54	170·5	11·56	<b>10·09</b>	34·6	19·9	3	5·9	<b>22·18</b>
31	62·56	0·80	1·36	0·51	0·67	0·75	67·2	10·98	7·21	26·4	2·5	2	3·4	19·45
32	57·22	1·34	1·42	0·30	0·30	1·53	47·1	7·00	5·26	22·6	2·3	1	4·9	13·99
33	51·37	0·79	0·97	0·73	0·52	0·45	82·4	9·94	5·91	23·0	1·0	2	4·8	17·78
34	52·82	0·19	0·87	1·14	0·54	1·01	160·8	11·54	6·83	21·6	8·2	3	7·0	19·71
35	52·44	1·3	1·12	0·20	0·10	1·55	41·1	8·65	4·11	13·2	1·0	3	7·9	13·95
36	55·25	<b>2·55</b>	1·75	<b>0·02</b>	0·22	2·96	31·2	7·31	5·85	24·4	0·1	1	3·3	14·42
37	54·43	1·53	1·12	0·09	0·74	1·49	14·8	9·60	6·40	18·4	20·9	2	5·1	17·47
38	53·54	0·01	0·91	2·00	0·83	1·99	177·7	11·77	5·02	18·0	9·4	4	8·6	18·44
39	50·91	0·39	0·13	1·61	2·86	2·99	245·9	9·56	3·73	24·2	3·7	2	6·7	15·04
40	49·02	0·86	1·68	1·12	0·82	0·90	106·8	8·97	2·35	12·6	<b>33·4</b>	<b>5</b>	7·8	12·74

Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luftdruck 700mm +	Wind (Geschw. Met. p. Sec., Richt. N ü. E).						Mittl. Feucht.		Wasserh. der		Zahl der Tage m. Niederschlag	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten.		absolute Σa : n	complective (ΣB-Σa) : n	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.			
		N	E	S	W	Mittl. Ge- schw. °	Richt- ung °							
41	51.28	0.00	0.66	2.18	1.47	2.33	200.4	10.30	3.23	15.2	8.1	4	8.7	15.62
42	46.45	0.44	1.18	1.15	0.55	0.95	138.4	11.95	4.15	16.4	8.3	4	7.4	17.81
43	49.90	1.38	0.32	0.98	0.88	0.69	305.5	9.54	4.89	22.2	4.4	3	5.3	16.16
44	49.19	0.02	0.02	1.55	2.17	2.64	234.6	11.23	3.22	12.8	12.8	4	8.5	16.62
45	47.53	0.14	0.60	1.92	1.02	1.83	193.3	10.13	2.69	8.4	16.6	4	7.9	14.25
46	42.76	0.15	0.00	1.99	2.83	3.38	237.0	10.01	2.43	12.6	7.3	4	6.5	14.36
47	48.09	0.02	0.64	2.43	1.69	2.63	203.5	9.86	3.20	14.0	11.9	4	7.0	14.70
48	52.90	0.12	0.32	1.55	1.60	1.92	221.8	9.10	2.07	9.0	9.5	3	6.4	12.66
49	57.55	0.58	0.03	0.89	1.45	1.45	257.7	9.05	2.77	9.6	0.2	2	5.7	13.24
50	60.99	0.61	0.16	0.29	1.60	1.48	282.5	8.15	1.78	6.6	5.1	2	6.4	10.32
51	55.93	1.00	0.07	0.64	2.05	2.01	280.3	8.25	2.27	8.6	12.2	3	9.2	11.14
52	52.24	0.87	0.39	0.43	1.20	0.92	298.5	5.49	1.54	5.6	5.5	3	7.8	5.42
53	48.83	—	0.68	2.41	0.54	2.41	176.7	6.51	1.58	6.2	1.6	2	7.8	7.72
54	48.22	—	0.79	2.21	0.79	2.21	180.0	7.31	1.57	6.0	21.1	4	8.0	8.68
55	51.88	0.06	1.82	2.05	0.11	2.62	139.3	8.67	1.43	5.0	3.8	2	6.9	10.76
56	58.34	—	2.21	1.41	0.01	2.61	237.3	8.18	2.37	8.6	—	—	5.9	11.69
57	53.08	—	1.10	2.17	0.43	2.27	162.8	9.27	1.35	5.4	3.1	1	9.0	11.84
58	57.50	0.60	1.01	1.05	0.40	0.76	126.4	8.44	1.61	4.8	0.3	2	4.9	11.08
59	55.22	1.10	3.44	0.22	—	3.56	75.7	6.83	0.89	4.0	10.5	2	10.0	7.42
60	61.68	1.17	2.56	0.12	0.60	2.22	61.8	3.03	0.55	4.6	0.1	1	5.5	*3.43
61	61.28	0.11	0.62	1.71	1.25	1.72	201.5	4.94	0.53	1.8	2.1	4	9.3	1.82
62	59.88	—	1.53	1.64	0.38	2.00	145.0	5.16	0.39	1.0	7.9	4	9.9	2.16
63	49.64	1.39	0.49	0.69	0.69	0.73	344.1	4.98	0.39	2.2	11.6	4	9.7	1.97
64	60.36	0.21	—	1.06	2.48	2.62	251.1	5.03	0.58	2.0	7.1	3	9.1	2.37
65	60.95	0.77	0.05	0.35	2.94	2.92	278.3	5.57	0.48	2.4	0.8	1	9.5	3.72
66	56.30	0.01	0.03	2.91	2.22	3.63	217.1	5.01	0.79	4.2	0.3	1	9.0	2.94
67	53.83	0.22	0.24	1.16	1.11	1.28	222.8	3.50	0.30	1.2	9.3	3	8.3	*3.00
68	74.52	0.50	1.93	0.47	0.28	1.65	89.0	2.53	0.15	0.8	0.1	1	8.0	*7.22
69	61.13	—	0.58	3.28	0.19	3.31	173.2	2.29	0.22	1.0	0.8	3	7.5	*9.04
70	63.46	0.01	0.26	1.74	1.09	1.92	205.6	3.55	0.13	0.6	5.3	3	8.6	*3.40
71	55.00	0.13	—	2.70	3.14	4.07	230.7	4.41	0.54	2.6	8.2	3	8.7	0.62
72	62.21	0.67	0.76	0.95	0.71	0.28	169.9	3.55	0.46	2.2	3.2	1	9.8	*1.99
73	67.26	0.11	—	1.18	3.22	3.40	251.6	2.82	0.38	2.2	—	—	7.6	*5.03
M.	54.58	0.57	1.00	1.24	1.07	0.67	186.0	6.01	2.06	615.6	462.3	171	7.0	4.63

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf **Schnee**: im Jahre 137.6 im Jan. 49.6, Febr. 34.7, März 24.9, April 6.3, Oct. 15.3, Nov. 4.4, Dec. 17.6.

in d. Pent.:	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20
Schnee:	1.4	31.2	4.6	10.0	4.5	4.5	4.7	14.7	3.7	5.0	2.3	7.7	4.4	10.3	0.2	5.1
			22	60	63	67	68	69	70	71	72					
			1.2	0.1	0.1	4.3	0.1	0.8	5.3	8.2	3.2					

Von d. 9 **Gewitter**tagen fiel je 1 in Pent. 29, 31, 37, 38, 44, 45, 48 u. 2 in Pent. 30.

1889.

Jahr.

Dorpat.

Täglicher Gang der Feuchtigkeit.												
Monat.	Absolute ( $\Sigma a : n$ ) mm.				Completive [ $(\Sigma s - \Sigma a) : n$ ] mm.				Relative ( $\Sigma a : \Sigma s$ ) Procent.			
	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.
Januar	2·51	2·74	2·62	2·62	0·27	<b>0·36</b>	0·30	0·31	90	<b>88</b>	90	89
Februar	<b>2·10</b>	<b>2·39</b>	<b>2·21</b>	<b>2·24</b>	<b>0·14</b>	0·38	<b>0·19</b>	<b>0·24</b>	<b>94</b>	86	92	90
März	2·32	2·76	2·52	2·53	0·16	0·75	0·32	0·41	<b>94</b>	79	89	86
April	4·22	4·69	4·46	4·46	0·68	2·57	1·25	1·50	86	65	78	75
Mai	8·13	7·85	0·26	8·08	2·80	9·56	3·48	5·28	74	<b>45</b>	<b>70</b>	<b>60</b>
Juni	9·30	8·39	9·38	9·03	<b>3·82</b>	<b>9·95</b>	<b>4·10</b>	<b>5·96</b>	<b>71</b>	46	<b>70</b>	<b>60</b>
Juli	<b>10·59</b>	<b>10·48</b>	<b>10·46</b>	<b>10·51</b>	2·26	7·31	2·66	4·08	82	59	80	72
August	9·92	9·85	9·89	9·89	1·26	5·88	1·67	2·94	89	63	86	77
Septemb.	7·05	7·40	7·30	7·25	0·52	3·57	1·24	1·78	93	67	85	80
October	6·70	7·31	7·06	7·02	0·51	2·29	1·04	1·28	93	76	87	85
Novemb.	4·90	5·09	4·93	4·97	0·37	0·68	0·45	0·50	93	<b>88</b>	92	<b>91</b>
Decemb.	3·18	3·16	3·17	3·17	0·23	0·43	0·25	0·30	93	<b>88</b>	<b>93</b>	<b>91</b>
Jahr	5·94	6·03	6·05	6·01	1·09	3·67	1·42	2·06	84	62	81	74

## Extreme des Luftdrucks und der Wasserhöhe der Verdunstung u. Niederschläge.

Monat.	Luftdruck.				Verdunstung.				Niederschl.	
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.		Maximum.	
	700mm +	Zeit.	700mm +	Zeit.	mm.	Dat.	mm.	Dat.	mm.	Dat.
Januar	77·2	14 <sup>d</sup> 10 <sup>h</sup>	30·8	31 <sup>d</sup> 13 <sup>h</sup>	0·8	7 u. 12	0·0	12 mal	12·3	17
Februar	64·0	18 16	26·8	1 7	0·6	17 u. 28	0·0	19 mal	13·8	19
März	71·6	5 13	33·5	17 13	1·6	28	0·0	4, 16, 26	10·0	22
April	65·8	27 7	32·7	15 10	6·8	28	0·0	1, 8, 11	7·3	10
Mai	66·3	4 7	50·6	15 19	8·0	27	1·2	15	16·9	13
Juni	65·3	1 10	46·5	11 1	6·8	30	1·8	22	7·8	17
Juli	59·6	5 13	42·1	29 22	7·6	12	0·4	16	15·3	16
August	60·5	30 10	38·3	16 7	4·8	1	1·2	12 u. 13	11·3	7
Septemb.	65·6	6 22	36·7	21 16	3·0	10	0·4	26 u. 30	19·6	26
October	71·4	28 10	47·3	8 19	2·8	4	0·0	22 u. 31	5·7	22
Novemb.	66·5	21 22	40·4	9 7	1·2	25	0·0	3 u. 30	6·5	2
Decemb.	80·4	27 10	43·8	22 22	1·6	24	0·0	11 mal	4·7	18
Jahr	80·4	Dec.	26·8	Febr.	8·0	Mai	0·0	Febr.	19·6	Septb.

Temperatur-Minimum — 24·7 am 5. Februar um 7 Uhr, Maximum 30·7 am 29. Mai um 16 Uhr; Differenz 55·4 in 113 Tagen. Kälte-Rückschlag am 16. bis 19. April mit Minimum. — 3·3 am 19. um 4 Uhr. Letzter Nachtfrost am 28. April um 4 Uhr, Zwischenzeit 141 Tage, erster Nachtfrost um 4 Uhr am 16. September

1889.

Dorpat.

Januar.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>d</sup> mm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	651	657	660	662	648	634	620	605	* 91	* 82	* 61	* 57	* 19	* 16	* 07	06
2	598	589	584	581	576	572	570	572	10	05	10	12	12	16	17	17
3	571	571	580	589	591	596	596	592	16	14	14	11	06	* 16	* 36	* 38
4	587	580	578	583	582	583	584	590	* 36	* 25	* 26	* 41	* 31	* 42	* 47	* 24
5	594	601	613	624	630	641	645	644	* 16	* 08	02	06	08	06	07	08
6	642	639	637	629	614	595	580	576	05	02	* 04	* 15	* 02	06	09	15
7	583	590	596	618	621	626	632	632	14	08	27	23	22	12	10	05
8	630	620	611	612	608	610	615	615	12	20	24	28	35	39	34	32
9	616	621	617	611	595	566	529	504	26	12	16	04	07	20	29	32
10	493	467	442	430	425	417	405	387	18	15	21	22	18	20	18	09
11	369	355	345	355	367	380	402	418	* 02	* 01	02	02	04	02	00	01
12	437	451	462	474	476	482	484	500	* 13	* 25	* 33	* 41	* 28	* 36	* 27	* 28
13	511	523	530	546	548	551	555	558	* 42	* 47	* 50	* 58	* 56	* 62	* 64	* 66
14	558	555	546	542	532	522	517	510	* 72	* 78	* 75	* 70	* 53	* 49	* 40	* 33
15	510	508	503	496	462	433	403	391	* 32	* 28	* 14	* 07	* 01	* 11	* 11	* 08
16	399	418	456	491	519	547	558	574	* 11	* 14	* 26	* 38	* 36	* 32	* 39	* 40
17	578	585	593	605	609	619	626	634	* 48	* 50	* 41	* 36	* 28	* 14	* 29	* 40
18	640	642	648	652	650	653	648	646	* 57	* 59	* 63	* 80	* 83	* 108	* 111	* 119
19	640	630	621	615	600	591	576	566	* 121	* 126	* 121	* 121	* 120	* 134	* 146	* 155
20	551	533	510	499	487	470	456	446	* 162	* 161	* 136	* 122	* 106	* 99	* 104	* 98
21	437	427	422	425	420	422	425	432	* 102	* 102	* 95	* 96	* 91	* 99	* 100	* 101
22	435	436	441	444	438	439	448	451	* 103	* 104	* 88	* 79	* 55	00	02	04
23	452	450	445	439	426	418	408	399	00	* 04	* 08	* 09	* 14	* 19	* 29	* 25
24	396	394	392	403	409	420	439	459	* 45	* 43	* 38	* 41	* 37	* 39	* 43	* 52
25	475	492	511	519	531	537	537	535	* 60	* 84	* 72	* 64	* 51	* 60	* 68	* 69
26	520	490	446	414	398	384	380	380	* 75	* 62	* 61	* 56	* 42	* 32	04	15
27	378	373	364	346	332	323	313	306	19	11	10	08	18	14	06	04
28	305	309	318	330	340	355	370	382	04	* 01	02	04	02	* 10	* 25	* 42
29	390	399	413	426	434	443	451	459	* 56	* 60	* 54	* 50	* 46	* 40	* 43	* 48
30	465	475	488	499	513	526	540	557	* 55	* 53	* 48	* 43	* 53	* 50	* 69	* 90
31	570	580	594	608	615	618	619	620	* 106	* 121	* 131	* 117	* 116	* 117	* 105	* 106

Tagessmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	64·21	— 4·09	8·3	11	37·39	— 0·10	10·0	21	42·62	— 9·82	10·0
2	58·02	— 1·24	10·8	12	47·08	— 2·89	10·0	22	44·15	— 5·29	10·0
3	58·58	— 0·36	10·0	13	54·02	— 5·56	10·0	23	42·96	— 1·35	10·0
4	58·34	— 3·40	6·7	14	53·52	— 5·88	10·0	24	41·40	— 4·22	10·0
5	62·40	— 0·16	10·0	15	46·32	— 1·40	10·0	25	51·71	— 6·60	10·0
6	61·40	— 0·20	10·0	16	49·52	— 2·95	10·0	26	42·65	— 3·86	10·0
7	61·22	— 1·51	10·0	17	60·61	— 3·58	10·0	27	34·19	— 1·12	8·3
8	61·51	— 2·80	10·0	18	64·74	— 8·50	10·0	28	33·86	— 0·82	10·0
9	58·24	— 1·83	10·0	19	60·49	— 13·05	3·3	29	42·69	— 4·96	10·0
10	43·32	— 1·76	10·0	20	49·40	— 12·35	10·0	30	50·79	— 5·76	10·0
								31	60·30	— 11·49	10·0

1890.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																													
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.																	
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W														
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>									
7	0				08	—	15	10					—	04	40	10	N					16	—	—	02					
10	10	Cu	S		—	—	28	03	10	S			—	05	39	10						16	12	—	—					
13	10				—	02	30	—	10	S			04	—	27	10						20	03	—	—					
16	10				—	—	47	26	10				04	—	34	10						22	—	—	—	11				
19	10				—	—	57	29	10				14	—	32	10						13	—	—	—	03				
22	10				—	—	42	57	10				—	—	12	25	10					18	—	—	—	09				
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>									
7	10				—	—	27	41	10				—	—	33	23	10					—	01	17	—	—				
10	10	S			—	—	12	36	10	Nebel			—	—	21	34	10					18	18	—	—					
13	10	S			—	—	31	21	10				—	—	22	37	10					03	32	—	—					
16	10	S			—	—	25	52	10	S			—	—	25	31	10	N				—	—	—	—	27	01			
19	10	S			—	—	29	47	10				—	—	03	37	10	N				—	—	—	—	02	24			
22	10	S			—	—	21	49	10				—	—	17	37	10	N				—	—	—	—	06	19			
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>									
7	10				—	—	08	34	10				—	—	19	43	10					—	—	—	—	13	14			
10	10	S			—	—	29	33	10	Nebel			—	—	20	39	10					—	—	—	—	01	38			
13	10	S			—	—	14	21	10	Nebel			—	—	33	22	10					—	—	—	—	04	48			
16	10	S			—	—	36	10	10	Nebel			—	—	40	16	10					—	—	—	—	17	33			
19	10	S			—	—	22	03	10				—	—	36	04	10	N				—	—	—	—	20	32			
22	10				—	—	33	08	10				—	—	39	26	10					—	—	—	—	20	32			
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>									
7	10	S			—	—	28	23	10				—	—	58	56	10					04	37	—	—	—				
10	0				—	—	25	17	10	S			—	—	42	43	10	C	S	Cu	S	10	32	—	—	—				
13	10	C	S		—	—	22	13	10	N			—	—	16	30	10	C	S			02	26	—	—	—				
16	0				—	—	01	17	—	10	S		—	—	31	38	10					08	15	—	—	—				
19	10	C	S		—	—	13	12	10				—	—	32	21	10					—	—	—	—	—	05	10		
22	10				—	—	25	09	10				—	—	32	04	10					—	—	—	—	—	12	23		
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>									
7	10				—	—	26	18	10	N			06	—	—	09	10					03	—	—	—	—	05			
10	10				—	—	26	21	10	N			13	—	—	07	10					—	—	—	—	08	14			
13	10	Nebel			—	—	31	22	10	N			28	—	—	16	10					03	—	—	—	—	15			
16	10				—	—	23	29	10	N			13	—	—	25	10					08	16	—	—	—				
19	10				—	—	17	11	10	N			23	—	—	21	10					15	25	—	—	—				
22	10	Cu	S		—	—	17	02	10	N			39	12	—	—	10					27	08	—	—	—				
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>									
7	10				—	—	25	15	10				42	—	—	19	10					12	26	—	—	—				
10	10				—	—	30	18	10				34	—	—	45	10					15	33	—	—	—				
13	10	Cu	S		—	—	18	05	10	C	S		38	—	—	21	10	N				—	—	—	—	—	38	09		
16	10	Cu	S		—	—	23	20	10				46	11	—	—	10					—	—	—	—	—	23	28		
19	10	Cu	S		—	—	51	53	10				43	04	—	—	10					—	—	—	—	—	40	17		
22	10	Cu	S		—	—	27	30	10				35	04	—	—	10					—	—	—	—	—	20	17		



T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Eim- bach. Cn.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	complete $(\Sigma s \cdot \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	3.37	0.43	89	0.0	0.5		*° 28.0
2	4.60	0.43	91	0.6	—		
3	3.87	0.53	88	0.6	—		
4	3.57	0.17	96	0.2	—		≡ 13
5	4.57	0.27	94	0.0	—		● 18.3 - 19.0
6	4.57	0.13	97	0.0	1.6		
7	5.00	0.30	94	0.0	—		≡ 10
8	5.50	0.27	95	0.4	—		●° 18.0 20.8—21.6, 25.5, 30.6—31.0 ≡ a, p
9	5.00	0.23	96	0.6	1.1		● 8.3—9.7, 11.7—14.5 **° 22.5—31.0
10	4.80	0.33	94	0.0	6.0		
11	4.50	0.20	96	0.4	2.1		*° a, p
12	3.27	0.43	88	0.6	0.4		*° 28.0—31.0
13	2.83	0.10	97	0.2	0.2		*° 7
14	2.93	0.07	98	0.2	3.9		** 14.0—23.5
15	4.20	0.13	97	0.0	1.5		* 18.4—21.5
16	3.37	0.20	94	0.2	—		
17	3.37	0.13	96	0.4	—		≡° 14
18	2.03	0.30	87	0.2	—		*° 10.5—14.1
19	1.40	0.27	84	0.0	0.2		*° n
20	1.73	0.17	91	0.0	8.2		*°, * 9.8—18.7, 28.0
21	1.97	0.23	89	0.0	3.4		*°, * 12.0—22.5
22	3.27	0.10	97	0.2	3.8		*°, * 9.0—19.0
23	3.90	0.17	96	0.2	0.8		*° 7.0—8.4 * 9.9—10.8
24	3.20	0.10	97	0.2	—		
25	2.67	0.07	98	0.0	—		
26	3.60	0.13	96	0.0	6.9		* 10.0, 11.4—16.0
27	4.70	0.23	95	0.2	3.1		** 9.5—11.3, 16.0—22.6
28	4.10	0.20	95	0.6	0.2		*° 8.5—11.8, 16.0 ≡ 10
29	3.10	0.07	98	0.0	0.8		*, *° 20.5—25.0
30	2.60	0.23	92	0.2	—		
31	1.70	0.17	91	0.0	—		*° 13.0, 16.0
M.	3.52	0.22	94	6.2	44.7		

F i s s i e

Stundenmittel.		
Stun- de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.
1	51.55	-3.81
4	51.48	-4.04
7	51.50	-3.60
10	51.83	-3.62
13	51.60	-3.02
16	51.53	-3.06
19	51.39	-3.25
22	51.42	-3.34
Mtt.	51.54	-3.47

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- tung p°	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	9.4	0.55	0.72	1.35	1.25	-0.80	-0.53	213.5	0.96	3.04
10	9.7	0.61	0.90	1.60	1.30	-0.99	-0.40	202.0	1.07	3.46
13	9.7	0.54	0.89	1.46	0.96	-0.92	-0.07	184.4	0.92	3.02
16	9.4	0.58	0.79	1.68	1.24	-1.10	-0.45	202.2	1.19	3.37
19	9.7	0.65	0.91	1.50	1.17	-0.85	-0.26	197.0	0.89	3.32
22	9.7	0.71	0.64	1.51	1.21	-0.80	-0.57	215.5	0.98	3.20
Mtt.	9.6	0.60	0.81	1.52	1.19	-0.92	-0.38	202.4	1.00	3.24

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	612	600	583	573	567	568	574	576	* 87	* 68	* 48	* 29	* 09	03	03	02
2	577	576	568	565	555	549	537	520	* 05	* 07	03	09	10	10	10	08
3	502	485	478	475	484	500	502	479	03	* 03	06	13	16	00	* 03	14
4	471	474	494	513	528	531	531	525	19	18	20	17	29	20	13	12
5	521	520	521	535	534	532	526	516	12	14	14	16	18	14	08	09
6	505	495	491	499	516	535	558	576	07	06	02	05	* 07	* 16	* 14	* 42
7	594	603	601	599	579	551	539	530	* 71	* 96	* 84	* 60	* 20	* 02	03	00
8	532	541	553	564	578	591	601	613	* 20	* 34	* 44	* 36	* 15	* 18	* 36	* 50
9	617	615	612	614	614	616	620	630	* 56	* 59	* 50	* 24	* 05	* 14	* 11	* 30
10	635	642	645	654	665	663	672	680	* 45	* 64	* 73	* 67	* 32	* 20	* 30	* 44
11	684	691	696	703	707	708	713	713	* 66	* 66	* 68	* 61	* 57	* 46	* 60	* 45
12	716	719	722	728	733	733	733	733	* 45	* 53	* 52	* 53	* 52	* 53	* 60	* 66
13	732	730	728	730	729	732	734	736	* 68	* 82	* 94	* 90	* 71	* 80	* 100	* 107
14	739	743	744	758	757	754	755	757	* 117	* 99	* 94	* 82	* 76	* 73	* 72	* 66
15	754	751	746	741	733	721	711	703	* 60	* 36	* 28	* 23	* 16	* 22	* 46	* 62
16	695	689	680	678	677	676	677	680	* 65	* 83	* 74	* 64	* 42	* 43	* 46	* 52
17	683	682	683	686	693	697	701	709	* 60	* 62	* 57	* 48	* 30	* 29	* 38	* 44
18	715	719	722	726	728	726	729	731	* 64	* 64	* 66	* 57	* 38	* 40	* 74	* 69
19	736	738	742	751	758	756	763	765	* 76	* 78	* 79	* 68	* 43	* 51	* 79	* 100
20	765	763	763	765	761	757	754	751	* 110	* 112	* 104	* 72	* 48	* 70	* 83	* 85
21	747	745	741	743	728	730	725	726	* 86	* 96	* 110	* 105	* 88	* 79	* 114	* 131
22	726	726	726	727	724	716	712	714	* 141	* 145	* 139	* 108	* 47	* 41	* 83	* 105
23	711	705	703	699	688	677	658	640	* 113	* 115	* 104	* 82	* 54	* 52	* 54	* 52
24	626	613	604	611	621	631	645	646	* 54	* 56	* 51	* 33	* 20	* 18	* 26	* 30
25	747	642	636	620	601	576	562	546	* 34	* 27	* 32	* 20	* 05	* 09	01	* 07
26	532	516	499	481	456	438	421	419	* 16	* 13	* 11	* 02	* 01	* 21	* 32	* 48
27	417	416	419	424	432	442	456	464	* 58	* 86	* 97	* 69	* 50	* 61	* 66	* 77
28	468	470	481	492	503	512	524	533	* 81	* 80	* 94	* 76	* 57	* 67	* 96	* 93

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	58.16	— 2.91	10.0	11	70.19	— 5.86	10.0	21	73.56	— 10.11	3.3
2	55.59	— 0.48	10.0	12	72.71	— 5.42	10.0	22	72.14	— 10.11	4.2
3	48.81	— 0.58	6.8	13	73.14	— 8.65	8.3	23	68.51	— 7.82	10.0
4	50.84	— 1.85	5.8	14	75.09	— 8.49	10.0	34	62.46	— 3.60	10.0
5	52.56	— 1.31	10.0	15	73.25	— 3.66	6.7	25	60.38	— 1.66	10.0
6	52.19	— 0.74	8.3	16	68.15	— 5.86	10.0	26	47.02	— 1.80	10.0
7	57.45	— 4.12	8.3	17	69.18	— 4.60	10.0	27	43.38	— 7.05	10.0
8	57.16	— 3.16	0.0	18	72.45	— 5.90	9.5	28	49.79	— 8.05	9.8
9	61.72	— 3.11	6.7	19	75.11	— 7.18	3.3				
10	65.70	— 4.69	0.0	20	75.99	— 8.55	7.5				

1890.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7 10			33	30	0			00	26	10	Nebel		04	16		
10 10			32	36	10 S			11	32	10	Nebel			20	12	
13 10 N			14	38	10 S			28	39	10				18	09	
16 10	08			28	10 S Cu S			29	54	10	Nebel		08	17		
19 10			03	32	10			06	62	10			09	17		
22 10	01			40	10 Cu S			12	43	0			02	20		
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7 10			25	14	0				27	10				26	24	
10 10			31	28	0			19		29	10			20	11	
13 10			40	27	0			27		22	10			14	21	
16 10			27	30	0			19		06	10			32	18	
19 10			42	37	0			17		21	10			26	11	
22 10			40	43	0			23		12	10			06	22	
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7 10			39	48	10 Cu S				14	18	10			07	21	
10 10			21	51	10 Nebel			15		48	10			10	26	
13 1 Cu S			10	61	10 C S			15		27	10			14	23	
16 0			04	44	10 Nebel				13	25	10			31	10	
19 10 C S			26	38	0					19	10			26	10	
22 10			04	49	0					20	10			19	05	
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7 0	00			47	0					19	10			13	09	
10 0			11	39	0			02		11	10			14	23	
13 8 C S C			12	30	0					19	10			16	23	
16 7 C S C			04	42	0					09	12	10		14	18	
19 10			28	38	0					10	08	10		20	11	
22 10			22	59	0			11		17	10			15	13	
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7 10			12	44	10 Nebel			06		18	10			07	13	
10 10			16	36	10 Nebel			02		28	10 Cu			13	15	
13 10 S	01			37	10 Nebel					03	20	10 N		06	20	
16 10 S			19	25	10 Nebel			10		16	10 N			19	12	
19 10			23	22	10 Nebel					02	10	10 N		18	14	
22 10			20	25	10					01	13	10			25	05
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7 10			06	22	10 Nebel						10 Cu S			02	15	
10 10 Nebel	03			26	10 Nebel					07	09	7 C S C			18	06
13 10 S	42			10	10 Nebel							10 Cu S				
16 10 S	27			10	10 Nebel							10 C S Cu S		02	17	
19 10 S	47			10	10 Nebel							10		07	09	
22 0	09			13	10 Nebel					03	09	10		04	07	



1890.

Witterung.

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niederschl. mm.	
1	3.97	0.10	98	0.2	0.2	* <sup>o</sup> 13.0
2	4.37	0.47	90	0.4	0.3	● <sup>o</sup> 18.5 * <sup>o</sup> 28.0
3	3.97	0.97	80	0.6	0.7	● <sup>o</sup> Δ <sup>o</sup> 9.0 * 20.3—22.0
4	4.60	0.67	87	0.4	—	* 25.3—28.0
5	4.77	0.30	94	0.0	2.8	* <sup>o</sup> 8.9—9.4 ≡ <sup>o</sup> 10
6	3.87	0.30	93	1.0	0.3	
7	3.53	0.10	97	0.6	—	
8	2.97	0.57	84	0.2	—	≡ 10, 16
9	3.63	0.10	97	0.4	—	
10	3.20	0.00	100	0.0	—	
11	2.93	0.00	100	0.0	—	≡ a, p
12	3.03	0.00	100	0.2	—	≡ a, p √ a, p, n
13	2.23	0.00	100	0.0	—	≡ a, p √ a, p, n
14	2.47	0.00	100	0.0	—	√ a, p, n
15	3.33	0.23	93	0.4	—	√ <sup>2</sup> a, p, n
16	2.70	0.30	90	0.0	0.3	√ <sup>o</sup> a * <sup>o</sup> n
17	3.03	0.23	93	0.4	0.2	* <sup>o</sup> 13—21
18	2.63	0.30	90	0.2	—	
19	2.30	0.37	86	0.2	—	
20	2.20	0.33	87	0.2	—	
21	1.83	0.13	93	0.2	—	√ a, p
22	1.73	0.53	76	0.2	—	
23	2.17	0.53	80	0.6	—	
24	3.20	0.37	90	0.2	—	
25	4.00	0.10	98	0.6	—	
26	3.53	0.50	80	0.4	1.4	* 13.0, 14.7—16.2
27	2.23	0.33	87	0.2	0.7	* 9.0—10.4 * <sup>o</sup> 16.0
28	2.20	0.23	90	0.2	—	
M.	3.09	0.29	91	8.0	6.9	

E i s d e c k e.

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)											
Stun-de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stun-de.	Bewöl-kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt-ung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge-schwin-digkeit	Ge-schwin-digkeits-mittel	
					N	E	S	W	N-S	E-W				
1	63.07	-5.56												
4	62.89	-5.88												
7	62.79	-5.74	7	8.4	0.21	0.50	1.06	1.59	-0.85	-1.09	232.1	1.38	2.64	
10	63.05	-4.53	10	8.3	0.36	0.56	1.19	1.65	-0.83	-1.09	232.7	1.37	2.95	
13	63.03	-2.89	13	8.1	0.45	0.65	1.20	1.53	-0.75	-0.88	229.5	1.16	3.01	
16	62.92	-3.14	16	7.7	0.48	0.86	1.02	1.42	-0.54	-0.56	226.0	0.78	2.97	
19	62.98	-4.23	19	7.5	0.50	0.71	0.96	1.32	-0.46	-0.61	233.0	0.76	2.74	
22	62.90	-4.86	22	6.8	0.31	0.44	0.90	1.60	-0.59	-1.16	243.0	1.30	2.55	
Mtt.	62.95	-4.60	Mtt.	7.8	0.39	0.62	1.06	1.52	-0.67	-0.90	233.3	1.12	2.82	

Dorpat.

März.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	545	556	564	578	582	584	592	599	* 93	* 98	*118	*101	* 54	* 45	* 81	* 87
2	593	604	617	631	636	638	646	645	* 85	*102	*100	* 90	* 68	* 65	* 99	*131
3	645	629	622	617	607	589	579	572	*160	*176	*144	*108	* 77	* 72	* 83	* 92
4	565	557	553	549	539	523	511	501	* 91	* 62	* 44	* 41	* 22	* 05	* 27	* 29
5	490	477	470	465	454	446	442	436	* 47	* 40	* 11	* 12	* 07	* 14	* 38	* 46
6	428	420	406	392	382	371	364	356	* 61	*106	*104	* 60	* 29	* 28	* 50	* 68
7	348	334	330	334	339	348	347	326	* 74	* 69	* 55	* 46	* 24	* 29	* 36	* 31
8	306	295	298	307	318	332	368	413	* 27	* 25	* 21	* 12	06	02	* 40	* 35
9	458	489	516	538	524	512	502	497	* 41	* 61	* 63	* 27	16	26	29	35
10	487	480	499	519	528	543	559	577	* 35	* 29	27	18	17	12	* 20	* 23
11	605	610	590	568	522	456	410	407	* 37	* 52	* 46	* 04	17	* 04	26	02
12	407	415	427	451	485	504	513	505	14	9	13	33	44	33	11	16
13	488	477	483	501	511	520	531	544	16	17	28	35	57	43	50	47
14	554	557	550	551	554	548	550	554	40	34	37	53	59	57	47	48
15	555	557	562	572	578	581	584	591	41	27	28	37	42	50	40	28
16	596	596	594	597	597	588	591	591	20	16	17	24	34	38	26	20
17	591	590	588	589	580	573	569	566	15	14	15	21	28	24	14	08
18	562	556	556	559	558	557	560	560	04	7	18	33	40	34	22	19
19	559	560	562	567	569	571	573	577	16	15	22	26	26	27	20	16
20	575	574	575	576	581	582	582	582	12	12	17	29	39	29	26	24
21	579	560	557	577	575	572	569	566	20	19	21	31	50	42	28	24
22	562	553	546	548	558	565	571	569	18	19	27	37	53	67	59	45
23	564	554	546	546	540	531	524	515	38	35	38	47	69	70	60	55
24	508	504	511	520	530	530	527	529	28	18	26	22	42	55	40	38
25	528	523	521	523	521	518	518	518	25	13	14	47	112	113	78	47
26	517	513	511	516	522	526	532	533	30	22	41	46	66	65	45	20
27	519	506	498	492	488	489	491	490	29	07	19	54	63	70	58	41
28	484	467	445	436	442	453	464	473	35	34	36	47	47	42	37	26
29	485	485	484	485	486	485	486	484	13	07	09	39	82	93	52	17
30	470	481	418	378	374	369	354	342	10	09	19	20	54	56	34	23
31	348	382	413	434	448	456	465	469	05	* 07	08	18	27	34	18	06

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	57.50	— 8.46	8.8	11	52.10	— 1.23	9.3	21	56.94	2.94	10.0
2	62.62	— 9.25	1.7	12	46.34	2.16	2.7	22	55.90	4.06	10.0
3	60.75	—11.40	4.8	13	50.69	3.66	8.3	23	54.00	5.15	10.0
4	53.73	— 4.01	8.3	14	55.25	4.69	10.0	24	51.99	3.36	10.0
5	46.00	— 2.69	8.8	15	57.25	3.66	10.0	25	52.13	5.61	9.0
6	38.99	— 6.32	9.0	16	59.38	2.44	10.0	26	52.13	4.19	8.3
7	33.82	— 4.55	10.0	17	58.07	1.74	10.0	27	49.66	4.26	10.0
8	32.96	— 1.90	9.5	18	55.85	2.21	10.0	28	45.80	3.80	10.0
9	50.45	— 1.09	8.3	19	56.73	2.10	10.0	29	48.50	3.90	6.0
10	52.40	1.19	9.3	20	57.84	2.35	10.0	30	39.83	2.81	10.0
								31	42.69	1.36	9.8





Witterung.

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.
	absolute $\Sigma a : n$	complete $(\Sigma s - \Sigma a) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.	
1	2.00	0.33	86	0.2	—	—
2	1.87	0.30	86	0.2	—	—
3	1.73	0.37	83	0.0	—	—
4	3.43	0.20	95	0.6	—	—
5	2.90	1.37	74	1.4	—	—
6	2.33	0.50	82	0.2	—	—
7	3.07	0.40	89	0.0	2.7	—
8	3.60	0.47	88	1.2	—	—
9	3.40	0.83	82	1.0	—	—
10	3.63	1.33	73	2.0	0.4	—
11	3.77	0.73	84	0.0	7.7	—
12	4.03	1.40	74	1.6	1.6	—
13	5.63	0.67	89	0.8	0.6	—
14	5.77	0.67	90	0.4	—	—
15	5.50	0.40	93	0.0	—	167
16	5.03	0.40	93	0.4	—	171
17	4.63	0.57	89	0.6	—	163
18	4.43	1.10	80	0.6	—	157
19	4.60	0.77	86	0.4	—	147
20	4.97	0.63	89	0.4	0.3	132
21	5.07	0.73	88	0.2	—	125
22	5.87	0.47	94	0.2	3.8	117
23	6.47	0.30	95	0.2	14.8	111
24	5.53	0.40	93	0.6	—	119
25	5.90	1.37	81	0.4	2.2	130
26	5.77	0.43	93	0.0	7.9	133
27	5.93	0.33	95	0.6	3.3	137
28	5.43	0.53	92	0.8	2.2	148
29	4.67	1.47	76	1.4	0.3	149
30	5.17	0.77	87	0.6	8.6	155
31	3.87	1.27	75	1.8	0.3	156
M.	4.39	0.69	86	18.8	56.7	

V a, \*° 8.0

\*° n  
\*° 24.0—25.0 \* 28.7—30.5  
\*° 8.0—9.0

\* 16.0—17.0

\*+●° 148.—22.1  
● 27.0—28.5

●° n ≡° a

≡° p  
≡° a

≡ a

●° 10.0

≡° a ● 22.6—28.3

≡ a ● 15.0—25.9

● 22.7—23.8 ≡ a

● 7.0—9.1, 10.0, 14.3—14.9 ≡ p

● 10.8—12.9, 19.0—20.4 ≡ a

● 18.5—19.4

●° n

● 7.0—11.0 Δ² 9.5 ●●° 17.7—19.5 21.4—23.3

\*° 25.0

Stundenmittel.

Stun-de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	51.36	-1.04
4	51.16	-1.59
7	51.01	-0.73
10	51.34	0.70
13	51.38	2.61
16	51.16	2.65
19	51.21	1.12
22	51.25	0.20
Mtt.	51.23	0.49

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun-de.	Bewöl-kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich-tung φ°	Mittlere Ge-schwin-digkeit	Ge-schwin-digkeits-mittel J
		N	E	S	W	N-S	E-W			
7	8.71	0.17	0.79	1.92	1.15	-1.75	-0.36	191.3	1.79	3.17
10	8.74	0.17	0.72	2.08	1.29	-1.91	-0.57	196.7	1.99	3.35
13	8.39	0.30	0.55	2.25	0.67	-1.95	-1.12	209.1	2.25	3.75
16	8.58	0.29	0.62	1.79	1.44	-1.50	-0.82	208.6	1.71	3.09
19	8.06	0.14	0.55	1.84	1.37	-1.70	-0.82	205.8	1.89	3.06
22	9.32	0.02	0.46	1.56	1.49	-1.54	-1.03	213.9	1.85	2.77
Mtt.	8.63	0.18	0.61	1.91	1.40	-1.73	-0.79	204.6	1.91	3.20

Dorpat.

April.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	481	487	499	509	514	514	525	532	*05	*11	*11	*05	15	33	04	*11
2	541	551	565	578	578	578	586	592	*25	*34	*14	16	28	31	02	*13
3	598	599	604	605	598	589	588	574	*31	*37	*12	24	55	78	49	16
4	560	537	520	518	513	508	520	527	09	09	18	40	68	70	50	14
5	529	527	529	531	526	511	501	493	05	04	12	55	99	108	67	38
6	491	487	480	486	503	502	507	512	23	15	20	52	74	98	69	27
7	505	493	481	473	460	454	454	452	11	04	31	87	131	121	90	62
8	448	443	442	445	445	445	453	466	53	50	56	117	158	176	115	73
9	472	471	473	475	472	466	463	456	65	60	58	137	171	166	115	79
10	450	444	440	441	440	442	446	450	68	66	69	88	118	144	126	93
11	454	454	456	461	461	459	462	462	78	76	82	107	136	160	116	82
12	457	446	442	440	437	435	454	471	75	74	83	100	126	124	71	48
13	483	497	512	526	539	548	551	558	22	09	28	37	79	103	77	17
14	560	563	562	562	554	543	538	533	10	11	31	103	131	141	100	77
15	525	521	518	521	519	512	510	512	70	61	63	75	92	94	85	81
16	508	507	509	514	517	518	527	535	80	80	82	92	99	102	83	62
17	537	548	552	562	564	567	572	580	41	20	16	20	39	53	30	20
18	577	575	571	574	572	569	571	571	11	04	07	26	32	35	32	23
19	568	565	562	560	554	547	548	549	16	16	22	37	40	48	49	50
20	510	514	561	573	579	584	594	598	50	51	63	72	62	65	63	58
21	607	605	603	604	604	601	598	597	47	41	46	64	78	89	92	90
22	594	591	590	591	590	588	580	571	84	74	70	74	70	55	63	46
23	559	540	522	500	494	494	491	488	44	46	58	68	89	103	89	86
24	494	505	514	519	520	516	506	506	50	36	42	53	70	84	81	50
25	500	494	485	480	479	474	482	489	35	32	44	88	109	129	84	53
26	496	495	499	500	504	506	514	523	39	34	67	132	175	166	143	132
27	530	537	549	551	549	551	552	559	109	95	130	193	229	234	196	143
28	561	564	571	580	587	599	613	619	117	116	146	202	221	187	147	135
29	622	622	625	626	622	617	618	631	117	107	123	176	224	234	198	129
30	636	637	642	647	646	643	644	641	88	77	110	187	220	230	194	133

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	50·76	0·11	5·3	11	45·86	10·46	6·3	21	60·24	6·84	10·0
2	57·11	— 0·11	8·0	12	44·78	8·76	9·0	22	58·69	6·70	10·0
3	59·44	1·78	8·3	13	52·67	4·65	5·2	23	51·05	7·29	10·0
4	52·48	3·47	9·0	14	55·19	7·55	5·0	34	51·00	5·83	9·8
5	51·84	4·85	2·2	15	51·72	7·76	10·0	25	48·54	7·17	7·5
6	49·60	4·72	4·8	16	51·69	8·50	10·0	26	50·46	11·10	8·5
7	47·15	6·71	10·0	17	55·96	2·99	10·0	27	54·72	16·61	5·7
8	44·84	9·98	5·8	18	57·25	2·12	10·0	28	58·68	15·89	8·7
9	46·85	10·64	6·8	19	55·66	3·47	10·0	29	62·29	16·35	6·7
10	44·41	9·65	10·0	20	56·41	6·05	10·0	30	64·20	15·49	0·3

1890.

April.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>			
7	10 N	18	—	—	23	10 CS.CuS	—	—	30	10	10 N	—	—	17	34									
10	10 N	28	—	—	29	10 CS.CuS	—	—	29	17	10 CuS	—	—	13	31									
13	10 CuS	10	—	—	34	10 CS.CuS	—	—	46	24	8 CuS	—	—	06	38									
16	2 CuS	36	—	—	14	10 CS.CuS	—	—	42	34	3 CuS	—	—	25	24									
19	0	15	—	—	04	10 CuS.CS	—	—	13	11	0	—	—	—	—									
22	0	00	—	—	20	10	—	—	28	01	0	—	—	22	03									
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>			
7	10 CuS	—	—	—	—	10 Cu.CuS	—	—	27	01	0	—	—	24	04									
10	10 CuS.CS	—	02	19	—	10 Cu.CuS	—	09	32	—	10 CS	—	—	37	11									
13	10 CuS	—	—	24	15	3 CuS.CS	—	—	32	12	10 CS	—	—	48	03									
16	8 CuS	01	—	—	38	10 CS.CuS	—	—	31	07	1 CuS	—	—	53	12									
19	10 CuS	09	—	—	20	2 CuS	—	—	20	11	9 CuS.CS	05	—	40	—									
22	0	—	—	—	—	0	—	—	08	10	0	—	—	43	07									
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>			
7	10 CuS	—	—	12	11	5° CS	—	—	11	10	10	—	—	06	42									
10	10 CS	—	—	10	27	0	—	—	18	04	10 N	—	—	04	22									
13	10 CS.CuS	—	—	21	28	10 CuS	—	—	26	22	10 S	—	—	35	19									
16	10 CS	—	—	30	32	10 CuS	—	—	01	26	10 S	—	—	01	35									
19	10 CS	—	—	18	21	6° CS	—	—	16	11	10	—	—	30	11									
22	0	—	—	16	30	10	—	—	25	14	10 N	—	—	12	10									
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>			
7	10 CS	—	—	04	41	10 N	—	—	11	06	10	—	—	35	06									
10	10 CS	—	—	18	45	10 N	—	—	20	09	10	—	—	36	10									
13	10 CS	—	—	08	52	10 CuS	—	—	08	06	10 S	—	—	09	47									
16	10 CS	10	—	—	48	10 CuS	—	—	12	04	10 CuS	—	—	07	51									
19	10 CS	16	—	—	43	10 CuS	—	—	—	—	10 CuS	—	—	00	44									
22	10 CS	—	—	04	32	10	—	—	—	—	10	—	—	46	11									
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>			
7	10° CS	—	—	02	32	10 Nebel	—	—	19	02	10	—	—	17	69									
10	3 CS	07	—	—	39	10	—	—	14	07	10 CS.CuS	—	—	02	59									
13	10° CS.CuS	—	—	—	49	9 CuS	—	—	04	21	10 CuS.CS	—	—	05	67									
16	0	—	—	15	48	9 CuS	—	—	07	38	10 CuS.CS	—	—	03	50									
19	0	—	—	18	25	0	—	—	—	01	10 Cu S	—	—	05	75									
22	0	—	—	11	37	0	—	—	18	21	10	—	—	46	20									
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>			
7	10	—	—	17	39	10 N	—	—	04	35	10 CS.CuS	—	—	09	64									
10	10 S	04	—	—	52	10 S	—	—	07	37	10 S.CuS	—	—	63	23									
13	3 CuS	30	—	—	24	10 CuS	—	—	39	09	10 S.CuS	—	—	55	14									
16	1 CuS	—	—	14	34	4 CuS	—	—	41	22	10 CuS	—	—	46	07									
19	5 CuS	—	—	06	29	10 CuS	—	—	03	36	10 CS.CuS	—	—	48	12									
22	0	—	—	16	27	10	—	—	04	31	10	—	—	37	22									

Dorpat.

April.

1890.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																	
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W		
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>					
7	10 S	—	55	20	—	10	CuS.	CS	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	10 S	—	40	24	—	10	CS.	CuS	—	13	01	—	—	—	—	—		
13	10 N	—	39	08	—	10	CuS	—	04	10	—	—	—	—	—	—		
16	10 N	—	32	16	—	5	CuS	—	—	30	18	—	—	—	—	—		
19	10 S	—	25	12	—	10	CuS	—	—	15	04	—	—	—	—	—		
22	10 N	—	13	06	—	0	—	—	—	20	10	—	—	—	—	—		
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>					
7	10 Nebel	—	13	02	—	2	CuS	—	—	18	11	—	—	—	—	—		
10	10 N	—	20	02	—	10	CuS	—	—	34	22	—	—	—	—	—		
13	10 N	18	30	—	—	9	CuS	—	—	15	52	—	—	—	—	—		
16	10 N	18	34	—	—	10	CuS	—	—	39	30	—	—	—	—	—		
19	10	13	41	—	—	10	CS.	CuS	—	25	15	—	—	—	—	—		
22	10	—	57	03	—	10	CuS	—	—	15	21	—	—	—	—	—		
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>					
7	10	06	31	—	—	5	Cu.	CS	—	18	20	—	—	—	—	—		
10	10	03	29	—	—	7	CS.	CuS	—	11	50	—	—	—	—	—		
13	10	02	24	—	—	2	CuS.	CS	—	—	59	04	—	—	—	—		
16	10	—	20	09	—	9	CS.	CuS	—	—	50	07	—	—	—	—		
19	10	—	21	11	—	7	CS	—	—	17	12	—	—	—	—	—		
22	10 N	—	14	10	—	4	CuS	—	—	14	17	—	—	—	—	—		
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>					
7	10 S	—	—	19	12	2	CuS	—	—	19	27	—	—	—	—	—		
10	10	—	—	10	39	10	CS	—	—	23	23	—	—	—	—	—		
13	10 S	—	—	02	28	10	CuS.	CS	—	09	66	—	—	—	—	—		
16	10 N	—	—	08	29	10	CuS	—	—	04	27	—	—	—	—	—		
19	10 CuS	—	—	—	—	10	CuS	—	—	—	01	17	—	—	—	—		
22	10	—	13	05	—	10	CuS	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>					
7	10 N	—	25	07	—	3	CS.	CuS	—	35	15	—	—	—	—	—		
10	10 N	05	25	—	—	10	CS	—	—	39	15	—	—	—	—	—		
13	10 N	—	—	21	03	10	CS	—	—	07	45	—	—	—	—	—		
16	10 N	—	—	30	—	10 <sup>o</sup>	CS.	C	—	17	28	—	—	—	—	—		
19	10 CuS	—	—	42	07	7	CS.	CuS	—	25	15	—	—	—	—	—		
22	10 N	—	—	26	02	0	—	—	—	12	06	—	—	—	—	—		
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>					
7	10 S	—	—	26	16	0	—	—	—	16	10	—	—	—	—	—		
10	10 S	—	—	28	12	0	—	—	—	26	10	—	—	—	—	—		
13	10 S	—	—	20	06	0	—	—	00	16	—	—	—	—	—	—		
16	10 CuS	—	—	15	02	0	—	—	12	19	—	—	—	—	—	—		
19	10 CS	—	—	10	08	—	2	CS	—	08	16	—	—	—	—	—		
22	10 CS	—	—	—	—	0	—	—	—	13	01	—	—	—	—	—		
											Tag.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)			
															N	E	S	W
											1	1.78	—	—	2.07			
											2	0.17	0.03	0.72	1.22			
											3	—	—	1.78	2.48			
											4	0.43	—	0.57	4.35			
											5	0.12	—	0.77	3.83			
											6	0.57	—	0.88	3.42			
											7	—	—	3.13	1.62			
											8	—	0.28	2.53	0.52			
											9	—	1.32	1.68	0.07			
											10	—	0.85	0.42	—			
											11	0.48	2.15	0.17	—			
											12	0.18	2.65	1.63	—			
											13	—	—	1.38	2.17			
											14	0.08	4.08	0.62	—			
											15	0.18	2.93	0.67	—			
											16	0.27	4.32	0.45	—			
											17	0.53	6.10	0.33	—			
											18	0.15	5.22	1.30	—			
											19	—	3.40	1.43	—			
											20	0.82	3.25	0.12	—			
											21	0.18	2.32	0.50	—			
											22	—	0.22	0.73	1.80			
											23	0.08	0.83	2.10	0.20			
											24	—	0.17	1.62	0.60			
											25	0.07	1.47	0.55	—			
											26	—	2.43	2.52	—			
											27	—	1.00	3.47	0.18			
											28	—	0.92	2.40	0.28			
											29	—	2.25	2.07	—			
											30	0.33	1.77	0.35	—			



Dorpat.

Mai.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dm</sup> m +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	651	650	650	650	644	637	633	631	94	86	119	189	219	225	207	134
2	630	625	620	617	604	592	583	583	106	96	128	180	211	225	165	129
3	581	575	572	574	573	563	553	560	122	121	130	185	128	167	153	100
4	558	555	554	556	555	547	544	549	70	68	98	163	196	213	185	122
5	549	548	547	548	543	536	535	538	76	75	118	196	211	212	172	118
6	538	533	530	528	523	514	513	516	90	85	127	176	208	226	204	133
7	513	511	511	512	508	500	502	505	104	103	134	182	213	203	152	116
8	517	518	523	527	524	520	520	526	90	81	83	95	104	102	86	56
9	532	533	534	544	544	543	548	560	56	61	65	80	106	107	82	34
10	566	569	576	581	582	580	580	591	07	05	32	57	80	95	88	45
11	600	603	605	606	607	605	602	606	13	01	49	93	114	131	111	49
12	611	610	611	600	609	574	566	567	18	18	66	134	162	184	152	106
13	564	559	552	551	551	546	546	547	92	87	86	163	177	183	156	105
14	547	542	541	540	536	530	521	527	90	89	133	173	195	200	196	150
15	523	521	522	524	525	523	522	530	125	123	152	203	221	220	208	140
16	532	532	534	535	534	530	531	536	118	117	143	197	215	217	173	147
17	535	536	543	544	544	534	538	548	123	108	126	181	217	210	206	132
18	553	558	564	573	575	570	580	589	82	68	118	166	191	209	187	108
19	595	598	604	608	608	605	604	611	84	61	123	184	209	224	219	144
20	617	621	628	626	628	620	618	621	127	97	160	208	238	258	236	156
21	613	611	620	615	606	596	586	585	128	118	189	233	262	267	237	183
22	581	579	578	576	564	550	551	552	143	136	183	233	248	251	204	166
23	549	543	540	547	557	571	572	603	154	146	143	151	138	153	127	90
24	612	624	627	626	614	595	580	569	50	44	89	112	142	165	153	109
25	555	537	521	510	500	492	487	485	86	82	111	150	174	172	150	127
26	480	476	474	473	469	465	465	480	100	88	144	206	231	217	194	119
27	483	476	470	466	479	485	496	504	104	96	98	102	114	148	138	86
28	507	512	521	526	529	528	526	528	70	67	95	118	116	115	93	75
29	525	520	519	513	504	497	495	496	56	42	72	114	136	155	141	99
30	494	490	488	486	478	466	450	434	72	77	109	119	145	112	99	94
31	416	400	388	395	404	408	414	420	85	75	74	103	122	131	92	62

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	64·32	15·91	6·5	11	60·42	7·01	3·3	21	60·40	20·21	0·2
2	60·68	15·50	5·3	12	59·35	10·50	8·8	22	56·64	19·55	4·0
3	56·89	13·82	8·7	13	55·20	13·11	8·0	23	56·03	13·78	7·0
4	55·23	13·94	0·7	14	53·55	15·32	6·7	34	60·59	10·80	7·3
5	54·30	14·73	6·0	15	52·38	17·40	4·2	25	51·09	13·15	10·0
6	52·44	15·61	0·8	16	53·30	16·49	9·5	26	47·27	16·24	10·0
7	50·77	15·09	9·5	17	54·03	16·29	6·8	27	48·24	11·07	6·3
8	52·19	8·71	8·7	18	57·03	14·11	1·0	28	52·21	9·36	9·2
9	54·25	7·39	4·5	19	60·41	15·60	0·0	29	50·86	10·19	6·7
10	57·81	5·11	2·2	20	62·24	18·50	1·5	30	47·33	10·34	10·0
								31	40·56	9·30	7·0

1890.

Mai.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																								
	Bewölkung.				N				E				S				W								
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>				
7	0				6	14			10	CS			2	19			10	CS					20	24	
10	10	Cu	.CS		12	18			10	CS			1	26			10	CuS	.CS			46	7		
13	10	CS	.CuS		12	32			10	CuS	.CS		25	11			6	CuS	.CS			50			
16	10	CuS			15	22			10	CS	.CuS		22	44			4	CS	.CuS			49	16		
19	9	CuS			1	18			7	Cu	.CS	.CuS	23	14			10	CuS				21	18		
22	10								10	CuS			20	27			8	CS	.CuS			19	7		
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>				
7	0					22	5		10	CuS	.CS		14	57			9	CuS				30	13		
10	0					25	0		10	CS			42	62			0					54	25		
13	2	CS			18	32			10	CS			35	31			10	CuS				40	29		
16	10	CS	.CuS			6	5		10	S			20	37			10	CuS				37	23		
19	10	CuS	.CS						10	CS			29	39			1	CuS				9	5		
22	10	CS							2	CS			18	43			10	CuS				0	23		
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>				
7	10 <sup>0</sup>	CS							10	CS			26	49			5	CS				21	14		
10	10	CuS			17	2			6	CS				41	2		3	CuS				10	21		
13	10	CuS					2	10	7	CS			9	37			10	CuS				0	22		
16	10	CuS			12	22			2	CuS			35	42			7	CuS				18	9		
19	2	CuS					4	13	2	CuS			29	43			0					18	8		
22	10	CuS							0				20	31			0					8	6		
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>				
7	0				15	4			10 <sup>0</sup>	CS				43	7		10	CuS					16		
10	0					16	4		8	CS			20	38			9	CuS				15	7		
13	2	CuS			14	17			0				33	38			10	CuS				17	15		
16	0					8	5		0				26	42			8	CuS	.CS			12	21		
19	0					15	7		0				27	16			10	CuS				13		8	
22	2	CuS							0				3	18			10	CuS				4		9	
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>				
7	8	CuS				2	16		0					16	0		10	Nebel				4		13	
10	7	CuS	.CS				3	21	1	CS				39	9		9	CuS				11		13	
13	6	CuS			11	7			10	CS			2	44			6	CuS				14		23	
16	7	CuS				22	5		9	CS	.CuS			32	6		10	CuS				18		12	
19	4	CuS							0					24	11		6	CuS	.CS						
22	4	CuS							0					23	13		0					14		8	
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>				
7	0				1	32			3	CS				5	22		0					38	1		
10	0				1	21			10	CS				13	28		0					12	22		
13	2	CuS				26	11		10	CS				19	31		4	C	.CS			26	5		
16	3	CS			5	20			10	CuS				5	29		2	CS						3	22
19	0				8	25			10	CuS	.CS		3	22			0					23	16		
22	0				9	17			10	CuS				10	4		0								

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																									
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.													
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W										
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>					
7	0	—	—	—	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	—	—	31	31	10 N	—	—	—	—	—	—	—	43	17
10	0	—	12	13	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	—	—	22	19	10 CuS	—	—	—	—	—	—	—	55	53
13	0	18	19	—	—	—	—	—	10 CS.CuS	—	—	—	—	—	14	44	7 Cu.CuS	—	—	—	—	—	—	—	33	55
16	0	—	32	8	—	8	—	—	10 CuS	—	—	—	—	—	26	23	7 Cu.CS	—	—	—	—	—	—	—	20	39
19	0	10	17	—	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	—	—	—	—	6 CuS	—	—	—	—	—	—	—	13	31
22	0	—	5	11	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	—	—	—	—	2 CuS	—	—	—	—	—	—	—	23	26
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>													
7	0	—	19	9	—	9	—	—	10 CS.CuS	—	—	14	10	—	Tag.	Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)										
10	0	—	29	—	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	37	10	N	E	S	W								
13	0	—	38	9	—	9	—	—	10 CuS.CS	—	—	—	49	11	1	0.77	1.73	—	—							
16	2 CS	—	27	18	—	18	—	—	10 CS.CuS	—	—	2	13	—	2	0.30	1.42	0.17	—							
19	7 CS	—	23	11	—	11	—	—	10 CuS	—	—	0	22	—	3	0.48	0.40	0.10	0.38							
22	0	—	1	13	—	13	—	—	10 CuS	—	—	17	19	—	4	0.48	1.00	0.27	—							
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>													
7	0	—	28	21	—	21	—	—	10 CuS	—	—	30	5	—	5	0.18	0.52	0.40	0.35							
10	0	—	19	26	—	26	—	—	10 N	—	—	11	17	—	6	0.60	2.35	0.18	—							
13	0	—	21	29	—	29	—	—	10 S	—	—	—	20	22	7	1.55	2.35	—	—							
16	1 CuS	—	6	38	—	38	—	—	6 CS.CuS	—	—	—	15	23	8	2.63	4.48	—	—							
19	0	—	8	15	—	15	—	—	2 CuS	—	—	—	19	6	9	1.98	4.05	0.03	—							
22	0	—	18	17	—	17	—	—	0	—	—	—	18	18	10	1.82	3.25	0.12	—							
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>													
7	1 CuS	—	17	45	—	45	—	—	5 CuS.CS	—	—	—	30	12	11	0.03	3.17	0.75	—							
10	4 CS	—	21	38	—	38	—	—	10 CuS	—	—	—	38	23	12	0.05	1.23	1.90	—							
13	3 CuS	—	23	41	—	41	—	—	10 S.CuS	—	—	—	16	30	13	—	3.42	1.20	—							
16	8 CS.CuS	—	13	51	—	51	—	—	10 S.CuS	—	—	—	12	17	14	—	3.22	1.58	—							
19	8 CS.CuS	11	—	7	—	7	—	—	10 S.CuS	—	—	—	3	14	15	—	1.62	0.97	—							
22	0	2	—	16	—	16	—	—	10 CuS	—	—	—	5	13	16	0.48	0.88	0.63	0.28							
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>													
7	10 CS.CuS	8	—	17	—	17	—	—	3 CuS	—	—	—	7	4	16	1.02	—	—	1.15							
10	10 CS.CuS	29	31	—	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	14	9	17	1.65	0.73	0.05	0.37							
13	10 CuS.CS	29	—	12	—	12	—	—	4 CuS	—	—	4	31	—	18	0.55	1.52	0.35	—							
16	8 CuS.CS	40	7	—	—	—	—	—	5 CuS.CS	—	—	—	23	26	19	—	1.65	1.48	0.15							
19	4 CuS	30	20	—	—	—	—	—	8 CuS	—	—	—	12	15	20	—	—	1.67	2.43							
22	0	22	12	—	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	12	9	21	0.22	—	1.23	3.30							
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>													
7	0	6	19	—	—	—	—	—	10 CS	—	—	—	17	18	22	2.63	1.17	—	0.48							
10	10 CS.CuS	—	10	13	—	13	—	—	10 S.CuS	—	—	—	28	21	23	0.28	0.32	0.58	1.32							
13	10 CuS	—	5	18	—	18	—	—	10 S.CuS	—	—	—	35	31	24	0.28	0.32	0.58	1.32							
16	8 CuS	11	—	16	—	16	—	—	10 N	—	—	—	23	1	25	—	0.25	1.22	1.95							
19	6 CS	—	8	16	—	16	—	—	10	—	—	—	1	26	26	0.28	0.95	1.82	0.35							
22	10 CuS.CS	—	12	16	—	16	—	—	10 CuS.CS	—	—	—	21	1	27	0.18	0.78	1.28	1.15							
	<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>													
7	0	—	—	—	—	—	—	—	10 CS	—	—	—	17	18	28	—	—	1.73	1.82							
10	10 CS.CuS	—	10	13	—	13	—	—	10 S.CuS	—	—	—	28	21	28	—	—	1.73	1.82							
13	10 CuS	—	5	18	—	18	—	—	10 S.CuS	—	—	—	35	31	29	0.07	0.52	1.13	1.05							
16	8 CuS	11	—	16	—	16	—	—	10 N	—	—	—	23	1	30	—	0.02	2.50	1.20							
19	6 CS	—	8	16	—	16	—	—	10	—	—	—	1	26	31	—	—	3.12	3.68							
22	10 CuS.CS	—	12	16	—	16	—	—	10 CuS.CS	—	—	—	21	1												

Witterung.

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cm.	
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum r : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	8.07	5.97	58	4.6	—	154	
2	8.10	5.70	59	4.8	0.7	149	● 16.4—17.6 ▽ n
3	8.43	2.23	79	1.4	0.8	146	● 11.3—12.9
4	7.53	4.97	60	3.4	—	138	
5	7.73	5.90	58	2.8	0.2	130	●° 17.0
6	7.53	6.30	55	4.6	—	120	
7	8.03	5.60	59	5.0	—	110	
8	4.43	3.83	54	4.8	—	98	
9	4.07	3.63	53	4.4	—	97	
10	3.90	2.87	58	3.4	—	97	
11	4.27	2.53	63	3.2	—	93	
12	5.57	4.77	54	3.4	—	84	
13	5.87	5.40	52	5.6	—	84	
14	8.63	5.30	62	3.8	—	84	
15	9.93	5.30	65	4.0	—	84	
16	10.87	3.97	73	2.4	—	80	
17	9.43	4.67	67	4.0	—	77	≡² 7.0
18	6.67	5.90	53	5.0	—	77	
19	7.30	6.80	52	5.0	—	75	
20	9.20	7.73	54	5.6	—	73	
21	9.40	9.93	49	7.8	—	70	
22	10.53	7.60	57	6.2	—	68	●° 19.5
23	8.23	2.80	75	7.0	—	66	
24	5.67	4.67	55	3.0	—	64	
25	6.30	5.70	53	4.6	—	60	
26	8.33	6.37	57	5.0	18.2	58	●●° 19.5—29.0
27	8.13	1.30	86	1.8	2.8	63	●●° 7.1—11.0
28	6.63	2.37	74	2.2	0.8	66	●° 18.5 ● 19.4—20.3
29	6.17	3.33	65	3.0	—	62	
30	7.10	3.20	69	2.2	11.8	60	●² ● 14.5—19.0, 23.0, 29.4—31.0
31	6.03	2.57	70	3.2	3.5	58	● 7.0 ●▲ 10.4—10.7
M.	7.36	4.81	61	127.2	38.8		

Stundenmittel.

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun-de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun-de.	Bewöl-kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich-tung φ°	Mittlere Ge-schwin-digkeit j	Ge-schwin-digkeits-mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	55.25	8.79											
4	55.05	8.13											
7	55.05	11.28	7	5.45	0.39	1.35	1.01	0.57	-0.62	+0.78	128.7	0.99	2.61
10	55.09	15.63	10	6.35	0.50	1.73	1.17	0.79	-0.67	+0.94	126.0	1.15	3.29
13	54.91	17.56	13	6.74	0.81	1.54	1.10	1.08	-0.29	+0.46	122.4	0.54	3.56
16	54.26	18.38	16	6.68	0.70	1.60	0.90	0.86	-0.20	+0.74	105.2	0.77	3.19
19	54.07	16.02	19	5.23	0.67	1.17	0.49	0.40	+0.18	+0.77	76.7	0.79	2.14
22	54.51	11.01	22	4.45	0.43	0.85	0.49	0.43	-0.06	+0.42	98.3	0.42	1.73
Mtt.	54.77	13.35	Mtt.	5.82	0.59	1.37	0.86	0.69	-0.27	+0.68	109.5	0.78	2.75

Dorpat.

Juni.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	418	414	422	438	451	467	484	498	47	48	83	113	136	149	121	73
2	503	507	515	527	524	524	520	524	53	61	87	99	148	123	102	74
3	521	526	535	543	550	551	554	568	61	65	99	135	156	167	171	98
4	569	571	576	579	578	574	578	582	53	78	127	168	198	195	175	130
5	592	594	596	594	592	589	590	592	115	119	148	178	189	229	214	154
6	593	595	598	596	589	578	568	566	110	111	170	223	242	248	239	170
7	562	549	543	534	518	506	505	503	151	157	195	230	274	291	186	159
8	498	495	487	489	484	469	466	464	153	142	166	209	205	215	165	157
9	456	452	446	444	448	450	455	460	143	140	165	202	166	192	170	132
10	467	470	474	486	493	499	502	507	118	124	130	136	160	176	180	126
11	510	511	513	514	517	527	515	522	116	131	156	192	189	195	188	138
12	518	515	513	509	514	507	507	508	124	135	167	191	135	196	187	134
13	506	506	508	508	507	507	506	504	110	121	159	186	212	176	189	162
14	500	496	494	494	487	483	487	493	150	156	171	178	190	185	137	121
15	496	504	517	515	519	520	524	531	98	88	94	120	128	136	129	84
16	530	534	535	532	527	519	515	517	46	58	110	143	164	185	180	102
17	515	511	509	506	501	495	491	494	78	65	136	172	172	192	178	135
18	495	496	497	495	493	488	488	493	99	91	135	180	216	218	212	146
19	492	493	496	497	496	493	495	506	129	136	182	212	215	240	214	150
20	512	512	513	516	516	512	513	516	115	106	151	159	175	195	192	115
21	514	512	514	515	513	513	524	535	74	94	143	178	203	232	171	122
22	534	534	537	537	533	531	534	536	80	83	146	186	208	226	174	135
23	538	536	537	537	538	532	534	538	116	130	158	189	153	223	177	142
24	536	535	534	532	531	524	515	510	127	116	148	198	163	158	152	134
25	511	507	510	516	520	522	527	531	129	129	134	144	179	198	184	132
26	530	531	529	526	520	514	507	505	98	99	140	193	215	200	176	146
27	502	494	490	482	475	469	468	465	128	113	148	180	198	212	212	145
28	465	463	464	464	466	472	484	497	131	132	175	207	209	194	172	121
29	498	500	504	506	509	502	494	491	104	109	137	173	195	220	193	145
30	476	465	468	473	474	482	492	497	129	123	148	170	171	178	169	118

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	44·90	9·63	5·8	11	51·61	16·31	9·8	21	51·75	15·21	5·2
2	51·80	9·34	8·5	12	51·14	15·86	7·2	22	53·45	15·47	9·2
3	54·35	11·90	3·2	13	50·65	16·44	7·5	23	53·63	16·10	9·5
4	57·59	14·05	2·8	14	49·18	16·10	10·0	24	52·71	14·95	10·0
5	59·24	16·82	5·8	15	51·57	10·96	9·7	25	51·80	15·36	6·7
6	58·54	18·91	7·5	16	52·61	12·35	1·7	26	52·02	15·84	9·3
7	52·75	20·54	6·7	17	50·28	14·10	8·3	27	48·06	16·70	8·2
8	48·15	17·65	10·0	18	49·31	16·21	7·3	28	47·19	16·76	5·8
9	45·14	16·38	9·7	19	49·60	18·48	4·0	29	50·05	15·95	8·0
10	48·72	14·37	8·5	20	51·37	15·10	1·5	30	47·84	15·08	5·7

1890.

Juni.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).											
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	10 S.CuS	—	—	18 24	2 CuS	7 38	—	—	2 CuS	—	—	—
10	10 CuS.S	—	—	19 60	8 CS	25 49	—	—	3 Cu	—	—	0 6
13	7 Cu.CuS	—	—	28 55	0	—	45 22	—	10 CuS	—	—	— 19
16	6 Cu.CuS	—	—	6 52	10 CS	—	34 18	—	10 CuS	5	—	— 17
19	2 CuS	—	—	14 48	10 CuS	—	—	22 3	10 CuS	2	—	— 11
22	0	—	—	9 13	10 CuS	7 6	—	—	10 CuS	—	—	—
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	1 CuS	—	—	36 25	10 CuS	—	6 19	—	10 S.CuS	17 11	—	—
10	10 S.CuS	—	—	17 20	10 CuS	1 26	—	—	10 CuS	32 12	—	—
13	10 CS.CuS	—	—	0 41	10 CuS	4 26	—	—	10 CuS	11 2	—	—
16	10 N	—	—	19 12	10 CuS	1 22	—	—	10 CuS	27 5	—	—
19	10 CuS	—	—	17 6	10 CuS	—	—	—	10 N	41 4	—	—
22	10 CuS	—	—	—	10 CuS	—	—	—	10 CuS	38 4	—	—
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	0	25	2	—	8 CuS	—	—	6 5	10 CuS	46 2	—	—
10	6 CuS	32	8	—	10 CuS	5 26	—	—	10 CS	54 10	—	—
13	9 CuS.Cu	8	—	25	10 CuS	—	8 11	—	10 CuS.CS.S	41	—	15
16	4 CuS	21	—	5	10 CuS.CS	—	19 4	—	10 CS	36	—	26
19	0	—	19 11	—	10 CuS	—	20 14	—	10 CS.C	36	—	8
22	0	—	14 9	—	10 CuS.CS	—	12 17	—	8 CS	6	—	8
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	0	—	8 17	—	10 S.CuS	—	12 25	0	0	34 12	—	—
10	0	—	17 9	—	10 CuS	—	22 6	7 CuS	41	—	—	5
13	5 CuS	—	19 29	—	10 S.CuS	—	16 2	3 CuS	10	—	—	33
16	0	—	7 34	—	10 CuS	—	40 3	0	26	—	—	12
19	7 CS	—	1 25	—	6 CuS	1 8	—	0	—	—	—	—
22	5 CS	—	8 17	—	5° CuS.CS	—	—	0	—	—	—	—
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	10 S	—	1 17	—	10 CuS	—	8 2	—	10 CS.CuS	3	—	15
10	10 CuS	—	20 5	—	9 CuS	20 15	—	—	10 CuS	—	—	7 15
13	9 CuS	—	—	—	10 CuS	—	28 4	—	10 CuS	8	—	34
16	4 CuS	—	20 0	—	10 CuS	6 36	—	—	7 CS.CuS	—	—	11 13
19	2 CuS	—	22 2	—	10 CuS.CS	8 18	—	—	7 CuS.CS	0	—	13
22	0	—	5 11	—	10 CuS	9 13	—	—	6 CuS	2	—	17
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	6 CS	—	14 5	—	10 CuS	—	22 11	—	10 S.CuS	—	—	23 2
10	10 CuS.CS	6 16	—	—	9 CuS	2 20	—	—	8 CS.CuS	5 10	—	—
13	10 CS.CuS	6 18	—	—	10 N	5 23	—	—	7 Cu.CuS.CS	—	—	27 5
16	10 CS	6 25	—	—	3 CuS	—	9 8	—	5 CS.CuS	—	—	24 3
19	9 CS.CuS	2 18	—	—	8 CuS	11 0	—	—	10 CS	17 21	—	—
22	0	7 15	—	—	3 CuS	—	5 11	—	4 CuS.CS	—	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																															
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W																
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>																			
7	10	CuS.	Cu	—	13	6	—	—	10	Nebel	—	—	19	14	—	—																
10	10	CS.	CuS	10	21	—	—	—	10	S	—	—	11	44	—	—																
13	4 <sup>o</sup>	CS	—	14	31	—	—	—	10	S	—	—	9	15	—	—																
16	0	—	—	2	23	—	—	—	9	CuS	—	—	9	18	—	—																
19	0	—	—	22	33	—	—	—	1	CuS	2	—	10	—	—	—																
22	0	—	—	5	31	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—																
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>																			
7	2	CuS	—	—	31	2	—	—	6	CS	5	—	15	—	—	—																
10	0	—	—	18	33	—	—	—	10	CS	—	—	1	23	—	—																
13	0	—	—	—	20	13	—	—	10	CS.	24	—	7	—	—	—																
16	0	—	—	15	21	—	—	—	10	CS	—	—	10	34	—	—																
19	0	—	—	3	7	—	—	—	10	CuS	—	—	8	14	—	—																
22	7	CS	—	—	—	—	—	—	10	CuS	—	—	5	10	—	—																
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>																			
7	7	CS	—	3	13	—	—	—	7	CuS	—	—	—	—	—	—																
10	4	Cu.	CuS.	17	7	—	—	—	10	CuS	18	—	17	—	—	—																
13	3	CS.	Cu	—	—	10	2	—	10	CS.	19	—	7	—	—	—																
16	8	CuS.	CS	—	—	17	21	—	10	CuS	12	—	7	—	—	—																
19	9	CuS	—	19	7	—	—	—	10	CS.	21	10	—	—	—	—																
22	0	—	—	—	—	—	—	—	2	CuS	—	1	7	—	—	—																
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>																			
7	10	CS	—	—	—	5	5	—	10	CuS	—	11	—	—	—	—																
10	10	CS.	CuS	—	12	5	—	—	5	Cu.	—	—	10	16	—	—																
13	8	CuS.	CS	—	—	10	21	—	10	CuS.	—	—	6	24	—	—																
16	0	1	CuS.	—	—	—	—	—	10	CuS	—	—	23	33	—	—																
19	10	CuS.	CS	6	10	—	—	—	0	—	6	—	40	—	—	—																
22	7	CuS.	CS	—	—	11	0	—	0	—	—	—	10	17	—	—																
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>																			
7	10	CuS.	CS	—	—	—	—	—	3	CuS	—	—	47	28	—	—																
10	10	N	—	5	15	—	—	—	10	CuS	—	—	35	48	—	—																
13	10	CuS	—	—	—	—	—	—	5	Cu.	—	—	25	49	—	—																
16	7	CuS	—	—	—	6	4	—	10	CS.	—	—	19	40	—	—																
19	10	CS.	CuS	—	—	1	11	—	10	N	—	—	—	—	—	—																
22	10	CS.	CuS	—	—	—	—	—	10	N	—	—	0	14	—	—																
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>																			
7	10	CuS	—	—	—	—	—	—	10	CuS	—	—	4	13	—	—																
10	10	S.	CuS	3	22	—	—	—	10	S	—	—	23	17	—	—																
13	10	N	—	7	2	—	—	—	10	S	—	—	49	27	—	—																
16	10	N	—	—	—	—	—	—	4	CuS	—	—	5	13	—	—																
19	10	CuS	—	15	15	—	—	—	0	—	—	—	21	27	—	—																
22	10	S.	CuS	—	9	7	—	—	0	—	—	—	14	15	—	—																
													Tag.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)															
																	N				E				S				W			
													1				—				—				1:57				4:20			
													2				—				0:28				1:98				0:95			
													3				—				0:48				0:42				0:65			
													4				—				0:07				1:15				1:90			
													5				—				0:02				1:40				0:30			
													6				0:45				1:77				0:08				—			
													7				0:65				2:87				1:03				0:05			
													8				0:10				1:33				0:32				—			
													9				0:08				0:57				1:13				0:67			
													10				0:02				0:13				1:50				0:60			
													11				0:72				2:00				0:10				—			
													12				0:30				1:23				0:40				0:18			
													13				0:12				—				—				0:88			
													14				2:77				0:63				—				—			
													15				3:65				0:27				—				0:95			
													16				1:85				0:20				—				0:83			
													17				0:22				—				0:30				1:78			
													18				0:37				0:92				0:88				0:12			
													19				0:88				2:53				0:10				—			
													20				0:60				1:87				0:25				—			
													21				0:65				0:45				0:45				0:38			
													22				0:10				0:37				0:52				0:43			
													23				0:08				0:25				0:12				0:25			
													24				0:42				0:80				0:12				—			
													25				0:03				—				0:80				1:68			
													26				0:48				—				0:40				1:72			
													27				0:82				0:37				0:28				0:52			
													28				0:10				0:18				0:82				2:17			
													29				—				—				2:33				2:75			
													30				—				—				1:93				1:87			

1890.

Juni.

Dorpat.

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em-bach. Cn.	Witterung.
	absolute $\Sigma a : n$	completive $(\Sigma a - \Sigma a_n) : n$	relative $\Sigma a : \Sigma s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	6.30	3.10	67	3.6	—	58	
2	6.53	3.17	67	2.0	1.1	58	● 15.5—16.7
3	6.43	4.33	60	3.6	—	61	
4	8.30	5.03	62	3.6	—	61	
5	10.57	3.33	76	2.8	—	58	
6	10.43	3.73	74	2.4	—	62	
7	12.20	7.07	63	5.4	6.9	62	● <sup>0</sup> 18.0 ● <sup>2</sup> R 19.4—21.6
8	13.23	1.90	90	3.8	3.9	60	● <sup>0</sup> ● 12.6, 17.3—18.7, 24.6—25.2
9	11.43	1.70	87	2.2	7.6	58	● 10.7—12.5
10	9.90	2.37	81	3.2	—	61	
11	10.60	3.03	78	2.6	0.8	64	● 19.6—20.4 R <sup>0</sup> 19.8
12	11.30	1.30	91	2.0	13.0	65	● <sup>2</sup> ● 11.7—12.5 R11.6—11.8 ● 12.9—13.6,
13	10.33	5.10	67	2.6	—	63	● <sup>0</sup> 15.5 [18.6—18.9
14	10.73	3.10	78	2.8	0.5	62	● 17.9—19.1
15	5.37	4.33	55	4.8	—	58	
16	5.70	5.90	49	5.0	—	54	
17	7.87	5.00	61	3.6	—	50	
18	8.67	6.07	59	4.2	—	50	
19	8.20	8.03	51	6.6	—	51	
20	6.23	3.57	48	5.6	—	55	
21	7.60	6.37	55	4.6	—	54	
22	8.17	3.10	72	3.6	0.5	50	● 25.5—26.5
23	11.27	1.83	86	2.0	12.7	50	● ● <sup>2</sup> 10.0—12.1 R 10.3—11.5 ▲ 11.0
24	11.57	1.23	93	1.2	9.9	50	● ● <sup>0</sup> 11.5—14.8, 15.8—17.3, 19.5—21.9,
25	10.80	2.30	83	1.8	—	50	≡ 7.0 [24.8—28.8
26	10.03	4.57	69	4.0	0.1	50	● <sup>0</sup> 20.5
27	9.97	4.43	69	3.0	—	49	
28	9.83	5.17	66	4.4	—	46	
29	9.27	4.40	68	4.4	7.7	45	● <sup>0</sup> ● 18.3—25.6
30	10.37	2.37	81	3.0	0.5	44	● <sup>0</sup> 8.5 ● 11.0
M.	9.31	2.90	70	10.4	65.2		

Stundenmittel.

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)

Stun-de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun-de.	Bewöl-kung. (Zentel)	Windcomponenten.						Richt-ung φ <sup>0</sup>	Mittlere Ge-schwin-digkeit J	Ge-schwin-digkeits-mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.19	10.62											
4	51.09	10.87											
7	51.25	14.36	7	7.13	0.47	0.63	0.83	0.57	-0.36	+0.07	168.8	0.37	1.97
10	51.35	17.48	10	8.30	0.98	1.01	0.62	0.97	+0.36	+0.04	8.3	0.36	2.81
13	51.28	18.55	13	7.93	0.52	0.68	0.97	1.23	-0.45	-0.55	230.6	0.71	2.67
16	51.06	19.81	16	7.23	0.52	0.66	0.80	1.16	-0.28	-0.50	240.7	0.57	2.47
19	51.14	17.70	19	7.03	0.64	0.66	0.45	0.75	+0.19	-0.09	335.0	0.21	1.97
22	51.51	13.00	22	5.13	0.25	0.26	0.40	0.48	-0.15	-0.22	235.7	0.27	1.09
Mtt.	51.23	15.30	Mtt.	7.12	0.56	0.65	0.68	0.86	-0.12	-0.21	203.2	0.41	2.16

Dorpat.

Juli.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	502	502	505	504	497	484	465	453	95	105	137	172	220	195	185	154
2	446	448	458	448	414	420	464	472	145	146	166	196	204	175	158	139
3	478	483	492	514	527	532	539	546	121	120	145	165	181	206	194	137
4	550	548	549	542	534	526	522	520	114	134	156	189	212	230	230	159
5	534	530	512	510	500	505	504	508	138	154	182	205	248	155	175	134
6	513	514	508	501	486	470	463	473	97	109	158	202	257	277	238	185
7	482	494	498	506	502	489	474	456	148	129	170	193	222	238	197	132
8	458	478	490	500	510	518	522	530	117	112	137	174	182	193	183	118
9	538	540	541	541	535	532	531	533	92	82	141	172	204	210	206	142
10	534	530	527	525	518	507	500	496	118	104	179	224	243	260	227	164
11	485	473	464	457	463	479	487	496	140	138	185	239	172	117	129	117
12	503	511	520	523	523	521	516	518	104	104	134	176	199	204	200	142
13	514	508	505	501	508	513	525	540	119	128	146	154	163	190	148	124
14	550	560	570	578	583	587	587	593	87	93	139	178	202	206	199	154
15	597	598	600	599	595	591	587	583	116	123	170	208	234	248	236	174
16	579	573	564	554	548	538	539	546	128	138	196	243	274	285	247	197
17	548	557	563	564	563	556	557	561	165	140	157	194	223	237	226	164
18	564	563	563	555	539	526	510	508	130	132	170	215	266	277	243	214
19	502	488	479	472	484	487	493	504	175	165	192	214	210	203	195	153
20	512	515	521	528	531	531	536	543	133	143	164	188	207	217	194	158
21	547	548	552	555	550	543	534	530	128	143	164	190	225	241	233	172
22	524	515	500	488	477	458	442	437	148	143	147	191	171	182	165	146
23	428	423	413	407	405	407	411	410	119	123	142	188	182	160	132	125
24	411	412	411	414	414	416	413	412	110	103	125	159	157	154	160	110
25	411	408	409	411	415	420	424	427	86	88	130	164	149	133	128	109
26	429	422	433	438	448	459	479	496	82	83	113	154	142	162	141	108
27	511	530	542	548	550	556	564	571	74	69	129	178	188	193	160	127
28	577	581	582	580	577	576	574	571	118	113	122	139	172	180	147	150
29	570	568	565	559	550	537	526	520	135	127	150	192	218	238	220	161
30	512	500	496	495	498	504	509	515	128	125	164	188	171	192	159	125
31	516	511	512	519	518	520	525	528	110	116	151	179	204	200	166	149

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	48·90	15·79	10·0	11	47·55	15·44	6·2	21	54·49	18·70	8·5
2	44·63	16·81	6·8	12	51·69	15·79	9·8	22	48·01	16·16	10·0
3	51·39	15·86	5·7	13	51·43	14·65	10·0	23	41·30	14·64	10·0
4	53·64	17·80	4·8	14	57·60	15·73	3·5	34	41·29	13·48	6·8
5	51·29	16·39	8·3	15	59·37	18·86	5·2	25	41·56	12·34	9·7
6	49·10	19·04	8·2	16	55·51	21·35	2·2	26	45·05	12·31	7·3
7	48·76	17·86	7·2	17	55·86	18·82	1·2	27	54·65	14·00	8·0
8	50·08	15·20	8·5	18	54·10	20·59	9·7	28	57·72	14·26	10·0
9	53·64	15·61	5·7	19	48·86	18·84	10·0	29	54·94	18·01	4·7
10	51·71	18·99	7·5	20	52·71	17·55	9·5	30	50·36	15·65	8·2
								31	51·86	15·94	8·0

1890.

Juli.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>			
7	10 CS	—	—	24	18	0	—	—	23	17	10 N	—	—	13	9	—
10	10 CuS.CS	—	—	12	23	8 CuS	—	—	28	31	10 N	—	—	2	12	—
13	10 CuS.CS	—	—	18	22	5 CuS.Cu	—	—	27	26	10 S	—	—	—	21	21
16	10 CuS	—	—	16	7	10 CuS.CS	—	—	—	—	10 CuS	—	—	—	—	134
19	10 CuS	10	21	—	—	10 N	—	—	7	—	10 N	—	—	—	—	116
22	10 N	—	—	22	2	10 N	—	—	20	—	10	—	—	5	—	20
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>			
7	10 S	—	—	19	10	5 CuS	—	—	20	39	0	—	—	—	20	31
10	10 S.CuS	—	—	16	20	8 CuS	—	—	42	37	4 CuS	—	—	—	—	34
13	10 CuS	—	—	32	17	10 CuS	—	—	33	36	6 CuS.Cu	—	—	—	24	18
16	0	20	—	—	64	8 CuS	—	—	—	135	1 CuS	—	—	—	19	35
19	1 CuS	—	—	16	40	10 CS.CuS	—	—	—	836	0	—	—	—	—	422
22	10 CuS	—	—	19	8	10 CS	—	—	3	—	10 CuS	—	—	—	22	3
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>			
7	10 CuS	—	—	36	25	0	—	—	22	2	10 CS.CuS	—	—	—	28	19
10	9 CuS	—	—	47	39	6 CS.CuS	—	—	15	8	10 CuS.CS	—	—	—	32	31
13	10 CuS	—	—	31	33	8 CuS	—	—	31	5	4 Cu.CuS	—	—	—	31	33
16	5 CuS	—	—	13	44	10 CuS	—	—	22	12	7 CuS.CS	—	—	—	30	39
19	0	—	—	15	23	10 CuS	—	—	14	2	0	—	—	—	8	7
22	0	—	—	8	14	0	—	—	2	10	0	—	—	—	11	4
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>			
7	8 CuS	—	—	—	—	10 CuS	—	—	1	26	0	—	—	—	9	27
10	8 CuS	—	—	18	2	7 CuS	—	—	28	8	0	—	—	—	35	42
13	7 CuS.Cu	—	—	16	10	9 CuS.CS	—	—	34	8	2 CuS	—	—	—	13	44
16	6 CuS.Cu	0	—	—	11	9 CuS	—	—	2	29	4 CuS	—	—	—	28	38
19	0	—	—	—	—	10 CS.CuS	—	—	20	15	0	—	—	—	3	37
22	0	—	—	—	—	0	—	—	14	7	7 CuS.CCu	3	—	—	—	20
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>			
7	10 CuS.CS	—	—	16	28	0	—	—	28	14	0	—	—	—	—	318
10	10 CuS.CS	—	—	14	1	10 CuS	—	—	25	13	0	—	—	4	—	35
13	10 CuS.CS	—	—	8	18	10 S.CuS	—	—	25	—	2 CuS	10	—	—	—	29
16	10 CuS	—	—	1	19	10 N	—	—	6	—	3 CuS	11	—	—	—	14
19	10 CuS	—	—	17	2	7 CS.CuS	—	—	—	—	2 CuS	1	—	—	—	16
22	0	—	—	13	19	0	—	—	—	15	7	0	—	—	—	1020
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>			
7	10 CS.CuS	—	—	39	14	9 CuS.CS	—	—	13	14	10 CuS	—	—	8	5	—
10	10 CuS	—	—	38	20	10 CuS.CS	—	—	17	18	8 CS.CuS	—	—	—	25	8
13	4 CuS	—	—	38	3	10 CuS	—	—	10	19	10 CS	—	—	—	37	8
16	7 CS.CuS	—	—	52	—	10 CuS.CS	—	—	13	13	10 CS	—	—	—	26	14
19	8 CuS	—	—	14	8	10 CS	—	—	—	117	10 CS.CuS	—	—	—	23	2
22	10 N	—	—	26	6	10 CuS.CS	—	—	13	2	10 CuS	10	—	—	—	10

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W								
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	CuS	—	—	—	—	35	7	10	CuS.S	—	—	—	—	19	2	10	CuS	—	—	—	—	12	42
10	10	CuS	—	—	—	—	27	4	10	CuS	—	—	—	—	9	11	8	CuS	8	—	—	—	—	37
13	10	S.CuS	—	—	—	—	5	39	10	S	—	—	—	—	11	10	7	Cu.CuS	13	—	—	—	—	49
16	10	CuS.CS	—	—	—	—	12	18	10	S	5	—	—	—	—	18	6	CuS.CS	—	—	—	—	—	13
19	10	CuS	0	—	—	—	—	9	10	S.CuS	—	—	—	—	19	20	4	CuS.CS	—	—	—	—	—	5
22	10	CuS	—	—	—	—	1	18	8	CS	—	—	—	—	16	23	10	CuS	—	—	—	—	—	7
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	CuS	—	—	—	—	20	10	4	CS	—	—	—	—	28	13	Tag.	Winde. Mitt. (Met. p. Sec.)						
10	10	CuS.S	—	—	—	—	9	13	10	N	—	—	—	—	45	5		N	E	S	W			
13	9	CuS	—	—	—	—	8	1	10	S.CuS	18	—	—	—	—	42	1	0.17	1.28	1.12	0.68			
16	10	CuS	—	—	—	—	7	11	10	CuS.S	23	—	—	—	—	13	2	0.33	0.80	1.52	2.03			
19	8	CuS	—	—	—	—	4	15	10	CuS	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2.50	2.97			
22	10	CuS	—	—	—	—	2	7	0	0	5	—	—	—	—	25	4	—	—	0.57	0.38			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	CuS	—	—	—	—	9	19	2	CuS	2	—	—	—	25	—	6	—	1.28	3.17	0.28			
10	7	CuS	—	—	—	—	17	16	7	CuS.CS.Cu	10	—	—	—	26	7	7	0.45	—	1.30	1.43			
13	6	CuS.Cu	—	—	—	—	5	16	10	CuS.CS	—	—	—	—	7	39	8	0.05	—	1.73	3.70			
16	8	CuS	—	—	—	—	2	26	8	CuS	—	—	—	—	8	40	9	—	0.03	1.90	0.48			
19	10	CS.CuS	—	—	—	—	13	5	10	CS.CuS	—	—	—	—	12	21	10	—	0.62	2.32	0.27			
22	10	CuS	3	—	—	—	—	18	10	CuS	—	—	—	—	13	25	11	0.52	0.88	0.70	0.88			
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	CuS.S	2	13	—	—	—	—	10	CuS	—	—	—	—	22	12	12	—	0.22	0.93	1.35			
10	10	S	—	—	—	—	28	1	10	N	—	—	—	—	20	11	13	0.08	0.25	0.73	1.52			
13	10	N	—	—	—	—	22	18	10	N	—	—	—	—	13	21	14	—	—	1.48	2.38			
16	10	S.CuS	—	—	—	—	16	11	10	N	11	—	—	—	—	8	15	—	—	2.33	2.22			
19	10	N	—	—	—	—	2	12	10	CuS	—	—	—	—	4	13	16	0.05	0.15	1.77	3.02			
22	10	CuS	—	—	—	—	5	12	10	CuS	—	—	—	—	10	19	17	0.43	—	0.22	2.20			
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	CS.CuS	—	—	—	—	2	23	2	CS	—	—	—	—	2	12	18	0.17	0.13	1.93	0.70			
10	10	S.CuS	—	—	—	—	43	15	10	10	—	—	—	—	3	19	19	—	—	1.33	1.58			
13	10	S	—	—	—	—	36	12	4	Cu.CuS	—	—	—	—	20	3	20	—	—	0.83	0.95			
16	10	S.CuS	—	—	—	—	5	13	2	Cu	—	—	—	—	17	8	21	0.05	0.03	1.17	1.23			
19	10	N	—	—	—	—	15	1	0	0	—	—	—	—	—	—	22	0.03	0.22	1.22	0.95			
22	10	CuS	—	—	—	—	25	17	10	CS	—	—	—	—	10	0	23	—	0.03	2.45	0.97			
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	5	CS.CuS	—	—	—	—	24	18	10	CuS	—	—	—	—	5	25	26	0.77	—	1.27	1.92			
10	6	CuS	—	—	—	—	7	38	10	S.CuS	—	—	—	—	18	20	27	0.20	—	0.67	2.93			
13	9	N	—	—	—	—	8	1	10	S	—	—	—	—	10	27	28	0.18	—	1.15	1.40			
16	7	C.CS	—	—	—	—	19	11	4	CuS	—	—	—	—	11	53	29	—	—	0.87	0.70			
19	4	CuS	—	—	—	—	19	1	5	CuS	—	—	—	—	16	25	30	—	—	1.02	2.93			
22	10	CuS	—	—	—	—	1	21	10	CuS.CS	—	—	—	—	—	126	31	0.35	—	0.62	3.73			

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	10.27	4.73	68	3.0	2.5	46	● 20.6—22.5
2	11.90	2.90	80	2.8	0.5	45	● 11.4, 15.0 R <sup>o</sup> 15.0 in SSE
3	9.67	3.87	71	2.4	—	45	
4	9.87	5.77	63	2.4	—	40	
5	11.10	6.03	65	2.0	5.8	40	R 13.7—14.7 ● <sup>o</sup> 13.7—15.6, 17.4—18.1
6	12.83	5.40	70	6.0	0.7	40	● 21.5—22.6
7	10.30	1.60	85	4.0	9.6	40	● <sup>o</sup> 18.7—28.0
8	8.93	4.03	66	3.8	—	40	
9	8.83	5.60	61	2.4	—	40	
10	10.03	7.73	57	4.2	—	40	
11	10.67	2.43	79	2.2	10.7	40	● <sup>o</sup> 13.5—17.8
12	10.03	3.97	72	3.0	0.3	40	● <sup>o</sup> 30.9—31.0
13	11.00	1.53	88	1.4	2.7	39	● <sup>o</sup> 7.0—10.7, 18.8—19.1
14	8.80	5.30	61	5.2	—	39	
15	13.63	3.73	79	5.4	—	35	
16	12.13	8.63	58	4.6	—	34	
17	10.03	5.90	63	4.2	—	34	
18	11.93	8.27	54	4.8	5.8	32	● R 24.8—28.0
19	12.13	4.47	73	2.6	—	30	
20	11.10	4.27	72	2.6	—	32	
21	11.27	5.50	67	3.8	3.7	30	● 26.0—27.8, 29.0—31.0
22	12.53	0.63	95	2.6	11.3	29	● 8.5, 11.3—13.9, 16.4—19.2, 25—28.0
23	10.97	1.97	85	0.6	6.9	31	● 14.2—14.9, 17.7—19.4
24	9.47	2.00	83	0.4	4.8	34	● <sup>o</sup> 12.0—14.0, 15.2—15.8, 19.7—20.6
25	9.70	1.60	86	1.2	9.2	33	● 10.8—12.2, 14.2—15.8
26	9.17	1.70	84	1.8	3.1	32	● <sup>o</sup> 10.0, ● 16.3—17.4
27	8.73	4.17	68	3.8	3.4	33	● 11.0—11.8, 30.0—30.9
28	11.70	0.87	93	0.6	2.1	35	● 8.7, 9.0—10.5, 12.8—13.6, 15.0—19.5
29	10.93	4.67	70	3.8	—	34	[R 15.0—19.0
30	10.93	2.30	82	2.8	6.5	35	
31	10.17	4.37	70	4.0	—	32	● 10.4—11.3, 11.8, 12.9
M.	10.66	4.06	73	94.4	89.6		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Wind componenten.						Richt- ung p <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeits- mittel J	Ge- schwin- digkeits- mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.05	12.00											
4	51.07	12.04											
7	51.11	15.36	7	6.94	0.01	0.36	1.67	1.31	-1.66	-0.95	209.8	1.91	2.63
10	51.08	18.78	10	8.29	0.07	0.29	1.95	1.73	-1.88	-1.44	217.5	2.37	3.17
13	50.85	20.33	13	8.13	0.21	0.22	1.76	1.88	-1.55	-1.66	227.0	2.27	3.20
16	50.66	20.19	16	7.58	0.24	0.07	1.27	2.02	-1.03	-1.95	242.2	2.20	2.83
19	50.72	18.78	19	6.84	0.06	0.13	0.81	1.31	-0.75	-1.18	237.6	1.42	1.81
22	50.95	14.65	22	6.94	0.16	0.17	0.82	1.17	-0.66	-1.00	236.6	1.20	1.82
Mtt.	50.94	16.52	Mtt.	7.45	0.12	0.21	1.38	1.57	-1.26	-1.36	228.5	1.90	2.58

Dorpat.

August.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	524	521	514	512	507	500	503	508	128	116	153	171	188	203	172	143
2	510	508	514	520	526	527	528	522	119	117	161	200	221	226	195	164
3	513	498	490	500	510	521	537	556	150	144	183	196	218	218	194	135
4	570	574	582	583	579	573	572	573	104	98	133	184	210	224	211	144
5	572	572	570	567	560	557	555	555	130	138	162	197	234	228	197	155
6	554	560	561	564	560	555	555	558	148	148	167	195	224	242	215	169
7	557	556	555	545	539	534	532	534	151	140	153	199	246	238	255	168
8	534	536	542	546	554	557	561	570	158	153	164	189	192	187	174	158
9	568	570	571	573	573	572	575	580	137	121	150	176	200	192	176	154
10	577	577	580	583	583	583	583	584	134	127	149	184	186	170	162	152
11	581	579	577	574	577	576	571	571	146	141	146	187	189	187	189	138
12	568	561	553	547	537	522	519	505	127	126	154	190	230	248	220	174
13	498	494	492	498	507	505	509	517	169	167	184	217	222	234	234	174
14	522	523	527	527	527	526	528	530	159	147	163	208	233	227	219	162
15	530	522	513	510	510	512	524	533	143	137	176	210	216	210	182	150
16	543	547	559	567	569	569	570	575	127	123	138	188	217	228	196	152
17	575	571	567	559	553	557	562	571	129	118	158	224	246	230	185	125
18	575	576	578	579	578	573	566	554	94	85	132	182	208	196	178	161
19	521	511	509	504	508	506	492	470	153	145	156	194	224	240	213	182
20	456	459	487	496	497	498	506	512	160	151	167	196	206	201	175	133
21	511	506	501	489	478	468	470	474	124	127	142	164	175	187	154	118
22	473	471	477	483	482	479	476	469	105	99	122	168	190	192	163	142
23	461	448	454	461	465	470	479	481	125	127	139	153	165	166	138	105
24	477	474	463	450	450	452	456	461	94	99	118	142	178	156	141	113
25	465	465	469	474	472	477	479	475	97	101	118	164	187	197	157	126
26	459	445	444	459	463	459	458	436	128	145	165	186	209	204	173	172
27	420	415	402	400	434	447	459	467	158	156	166	199	160	180	138	123
28	471	467	461	446	432	461	489	504	115	113	135	178	228	181	146	129
29	511	512	515	526	529	534	539	549	110	98	123	162	184	194	151	125
30	551	553	558	561	562	536	510	473	102	100	121	162	129	132	130	139
31	461	443	438	449	480	509	532	554	113	112	142	141	145	137	131	107

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	51.11	15.92	9.8	11	57.57	16.54	8.3	21	48.71	14.89	10.0
2	51.94	17.54	9.7	12	53.90	18.36	8.5	22	47.62	14.76	6.5
3	51.56	17.98	5.2	13	50.25	20.01	9.5	23	46.49	13.98	6.2
4	57.48	16.35	2.8	14	52.62	18.97	7.3	24	46.04	13.01	6.8
5	56.35	18.01	5.0	15	51.93	17.80	10.0	25	47.20	14.35	7.7
6	55.84	18.85	5.7	16	56.24	17.11	4.5	26	45.29	17.27	10.0
7	54.40	19.38	6.7	17	56.44	17.69	4.8	27	43.05	16.00	8.2
8	55.00	17.19	10.0	18	57.24	15.45	9.0	28	46.64	15.31	5.8
9	57.27	16.32	10.0	19	50.26	18.84	9.7	29	52.69	14.34	9.0
10	58.13	15.80	10.0	20	48.89	17.36	7.0	30	53.80	12.69	10.0
								31	48.32	12.85	8.3



Dorpat.

August.

1890.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	CuS	—	20	9	—	6	Cu. Cu.S.	—	—	29	3	10	CuS	—	—	58	28						
10	10	CS	—	—	15	35	4	CuS	—	—	27	26	10	S	—	—	55	23						
13	8	CuS.CS	—	—	9	33	9	CuS.S	—	—	20	24	10	S	—	—	59	55						
16	10	CuS	—	—	3	27	7	CS	—	—	21	15	10	S	—	—	42	47						
19	10	CuS	—	—	5	5	10	CS.CuS	—	—	12	7	10	S	—	—	18	34						
22	10	N	—	—	11	12	10		—	—	—	—	0		—	—	14	30						
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)							
7	10	CuS	2	—	—	34	10		—	—	12	12	1	0	12	—	1	43	2	35				
10	10	CuS	—	—	16	32	10	S	—	—	12	16	2	0	17	0	02	1	25	2	30			
13	10	CuS.S	—	—	29	40	10	S	—	—	7	11	3	0	23	—	—	1	17	2	75			
16	5	CS.CuS	—	—	21	36	10	CuS	14	16	—	—	4	0	18	—	—	0	83	1	73			
19	7	CS	—	—	14	17	10	CuS	8	14	—	—	5	—	—	—	—	1	35	3	35			
22	0		—	—	9	16	10	CuS	9	31	—	—	6	—	—	—	—	0	97	1	62			
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				7							
7	10	CuS	—	—	30	13	10	CuS	—	—	21	12	—	—	—	—	—	0	52	2	18			
10	10	S.CuS	—	—	19	7	10	CuS	—	—	68	20	7	—	—	—	—	0	52	2	18			
13	10	CuS	—	—	29	27	10	CuS	—	—	49	49	8	1	60	1	33	—	—	0	50			
16	10	CuS	—	—	21	44	9	CuS	—	—	38	33	9	2	60	3	68	—	—	—	—			
19	10	CuS	—	—	6	19	10	CuS	—	—	29	10	10	1	15	3	28	0	03	—	—			
22	10	CuS	1	—	—	22	0		—	—	34	17	11	0	12	1	43	0	37	—	—			
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				12							
7	0		—	—	7	20	10	CuS	—	—	1	40	—	12	0	03	1	12	0	62	—			
10	8	CuS	—	—	13	25	10	CS.CuS	—	—	61	1	13	0	02	—	—	1	02	1	35			
13	4	CuS.Cu	—	—	31	24	10	CuS	—	—	74	8	14	0	38	0	20	0	25	0	52			
16	7	CuS	—	—	25	42	4	CuS	—	—	57	88	15	—	0	22	1	00	0	73	—			
19	10	CuS	—	—	15	20	1	CuS	—	—	47	34	16	0	02	—	—	0	68	2	20			
22	10	CuS	—	—	17	2	0		—	—	37	22	17	—	—	—	—	2	27	1	77			
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				18							
7	10	CuS	—	—	5	26	10	CuS	—	—	34	7	18	—	0	17	1	08	1	47	—			
10	10	CuS	—	—	18	32	10	CS.CuS	—	—	54	23	19	—	0	52	0	88	1	67	—			
13	8	CuS.S	—	—	39	44	4	CuS	—	—	50	45	20	0	03	—	—	1	48	2	92			
16	6	CuS	—	—	20	38	10	CuS	—	—	33	31	21	0	02	—	—	1	75	2	20			
19	3	CS	—	—	18	29	10	CuS	—	—	16	6	22	—	—	—	—	1	80	2	22			
22	0		—	—	22	14	10	CS	—	—	25	15	23	—	—	—	—	2	03	3	05			
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				24							
7	10	S.CuS	—	—	40	3	10	CuS	—	—	10	2	24	—	—	—	—	2	97	1	80			
10	10	N	—	—	38	13	10	CuS	—	—	1	21	—	25	—	—	—	1	82	1	25			
13	10	CuS	—	—	51	39	10	N	—	—	13	9	26	—	—	—	—	0	02	5	27			
16	10	N	—	—	22	19	10	CuS	10	26	—	—	27	0	52	1	02	0	52	0	65			
19	1	CuS	—	—	10	26	10	S.CuS	16	41	—	—	28	—	—	—	—	0	35	3	83			
22	0		—	—	17	8	10	CuS	2	17	—	—	29	—	—	—	—	0	02	5	27			
	<b>25</b>				<b>25</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				30							
7	10	CuS	—	—	10	26	10	S.CuS	16	41	—	—	30	0	47	1	32	0	73	0	18			
10	10	CuS	—	—	17	8	10	CuS	2	17	—	—	31	—	—	—	—	4	10	3	62			

Tag.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasserhöhe der		Stand des Em- bach. Cm.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	complete $(\sum s \cdot \sum a) : n$	relative $\sum a \cdot \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	12.33	1.60	89	2.0	1.1	35	●°● 18.9, 19.2—19.6
2	11.63	4.20	74	3.4	6.5	33	●°● 21.8—22.3, 24.0 ● R 25.8—28.0
3	12.30	3.53	78	3.6	—	30	
4	10.00	4.13	71	3.6	—	30	
5	11.47	1.50	88	4.4	—	30	
6	12.77	3.77	78	2.6	—	30	
7	13.73	3.27	81	3.0	—	29	≡ 7.0
8	11.80	3.43	81	2.2	—	33	
9	10.30	4.23	71	2.4	0.2	35	●° n
10	9.83	4.03	71	3.2	—	30	
11	11.63	2.07	85	1.8	—	25	
12	13.43	3.00	82	1.6	0.4	25	≡ 7.0 ●°n < n
13	13.80	3.47	80	2.4	—	25	
14	12.53	4.07	75	1.6	—	25	
15	13.70	2.27	86	2.6	0.4	24	●° 9.5 ● 12.8—13.3
16	10.63	4.23	72	3.8	—	20	≡ 7.0
17	10.60	5.37	67	4.6	—	19	□ n
18	9.77	4.80	67	2.8	5.2	15	● R 25.5—27.0
19	13.37	3.13	81	1.0	1.0	15	
20	11.73	3.03	80	2.4	0.8	14	● 13.5—13.9, 14.5
21	10.53	2.20	83	1.8	3.3	15	● 20.5—21.6, 24.4—25.0, 27.4—28.0
22	9.33	3.67	72	3.4	1.4	14	● 28.0
23	9.13	2.83	77	3.4	0.5	14	● 29.0—30.0
24	9.93	2.00	83	1.4	4.5	15	● 7.3—10.1, 15.5—16.2
25	9.27	3.27	74	2.8	0.4	17	● 27.5
26	13.33	2.40	86	1.6	—	19	
27	9.77	3.07	76	4.2	—	20	
28	9.40	5.23	64	5.2	0.6	24	●° 13.5 ↗ a, p
29	8.83	3.63	71	2.2	—	20	
30	10.27	0.87	92	1.8	3.8	18	●° 10.5 ● 12.0—13.6
31	8.87	2.57	78	2.8	—	18	↗ a □ n
M.	11.16	3.25	78	85.6	30.1		

Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit j	Ge- schwin- digkeits- mittel j
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	51.96	13.02											
4	51.66	12.64											
7	51.69	14.97	7	8.84	0.20	0.54	1.53	1.15	-1.31	-0.61	205.0	1.44	2.69
10	51.78	18.41	10	9.00	0.24	0.40	2.06	1.80	-1.82	-1.40	217.3	2.29	3.54
13	51.94	20.19	13	8.65	0.29	0.39	1.93	2.39	-1.64	-2.00	230.4	2.58	3.93
16	51.98	20.18	16	8.23	0.31	0.52	1.44	2.36	-1.13	-1.84	238.4	2.16	3.64
19	52.24	17.95	19	7.00	0.25	0.53	0.87	1.22	-0.62	-0.69	228.0	0.93	2.26
22	52.33	14.49	22	5.16	0.19	0.48	1.00	0.97	-0.81	-0.49	211.2	0.95	2.07
Mtt.	51.95	16.48	Mtt.	7.81	0.25	0.48	1.47	1.65	-1.22	-1.17	221.7	1.72	3.02

Dorpat.

September.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 <sup>dmm</sup> +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	571	584	595	609	610	609	613	620	79	70	90	150	178	185	144	105
2	622	621	621	619	611	601	600	601	75	74	95	152	176	170	141	115
3	601	599	598	601	603	602	609	611	96	95	112	149	166	170	144	101
4	614	613	613	611	608	603	606	610	80	80	95	142	158	171	143	112
5	613	612	617	619	618	612	612	614	85	70	79	147	165	171	130	101
6	611	608	602	593	578	554	550	534	73	50	62	147	187	178	127	100
7	519	502	495	494	491	487	494	494	88	86	94	114	136	135	111	104
8	498	496	495	497	498	502	506	513	84	66	74	104	127	125	110	115
9	517	522	530	539	543	545	545	540	110	107	110	112	116	115	114	115
10	538	529	524	517	509	499	492	485	110	108	114	133	144	157	130	103
11	478	468	456	447	442	434	436	434	89	86	100	140	146	117	106	94
12	433	431	436	444	452	460	475	480	76	63	75	118	139	147	117	90
13	490	491	492	502	514	518	527	531	70	66	94	127	132	152	127	119
14	535	534	535	538	542	547	560	574	100	82	90	129	159	151	108	82
15	586	594	601	609	611	608	614	623	57	44	50	123	143	139	100	72
16	634	634	639	643	636	632	633	639	44	37	52	125	166	170	130	108
17	641	640	648	651	650	647	652	661	83	71	74	107	152	171	122	91
18	669	675	684	689	690	685	684	689	63	48	52	108	139	148	104	76
19	692	695	694	696	690	681	676	675	51	38	50	125	166	176	131	88
20	676	679	679	678	675	670	670	671	78	83	100	133	167	181	129	103
21	670	668	665	662	665	648	644	641	80	63	78	150	189	191	130	95
22	640	639	638	640	635	630	628	628	72	69	79	163	192	186	130	98
23	626	623	622	625	621	621	625	630	72	68	83	164	204	202	149	131
24	633	633	632	630	622	615	608	602	94	77	86	159	201	214	140	143
25	597	598	601	604	599	592	586	578	127	113	114	136	163	154	120	117
26	569	559	547	543	538	531	519	491	95	85	110	125	144	149	110	93
27	462	410	382	390	406	415	434	448	86	85	106	125	96	109	97	90
28	454	452	442	429	403	395	403	412	75	56	70	128	138	132	98	81
29	422	441	461	474	480	480	480	476	65	53	52	102	110	108	71	60
30	465	449	415	398	370	370	370	367	58	63	90	114	120	113	109	106

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	60.14	12.51	6.2	11	44.94	10.98	8.7	21	65.66	12.20	0.0
2	61.20	12.47	10.0	12	45.14	10.31	7.7	22	63.47	12.36	0.0
3	60.30	12.91	3.7	13	50.81	11.09	10.0	23	62.41	13.41	1.0
4	60.98	12.26	7.3	14	54.56	11.26	4.8	24	62.19	13.93	5.7
5	61.46	11.85	3.2	15	60.57	9.10	6.7	25	59.44	13.05	7.0
6	57.88	11.55	3.5	16	63.63	10.40	8.3	26	53.71	11.39	8.2
7	49.70	10.85	9.5	17	64.88	10.89	4.2	27	41.84	9.92	9.0
8	50.06	10.06	9.8	18	68.30	9.22	0.0	28	42.37	9.62	8.3
9	53.51	11.24	10.0	19	68.74	10.31	0.0	29	46.42	7.76	5.3
10	51.16	12.49	10.0	20	67.47	12.18	1.7	30	40.05	9.66	8.3

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																								
	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	Bewölkung.				N	E	S	W	
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>				
7	4	CS	—	—	16	4	—	—	10	CuS	—	—	—	—	—	—	10	—	—	23	—	—	—	—	3
10	7	CuS.CS	—	—	18	52	—	—	10	CuS	16	—	—	—	2	—	10	S	—	31	1	—	—	—	—
13	10	CuS.CS	—	—	2	13	—	—	10	CuS	22	—	—	—	5	—	10	CuS	—	14	3	—	—	—	—
16	10	CS.CuS	—	—	—	20	4	—	10	CuS	16	—	—	—	14	—	10	CuS	—	24	6	—	—	—	—
19	2	CuS	—	—	10	4	—	—	10	CuS	27	—	—	—	12	—	10	CuS	—	—	—	2	15	—	
22	4	CS	—	—	—	—	—	—	7	CuS	22	—	—	—	22	—	10	—	—	19	—	—	—	—	13
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>				
7	10	CS	—	—	15	7	—	—	9	CuS	19	—	—	—	18	—	10	CuS	—	3	—	—	—	—	17
10	10	CS	—	—	24	8	—	—	10	S	32	—	—	—	16	—	9	CuS	—	16	8	—	—	—	—
13	10	CS	24	42	—	—	—	—	10	S	30	—	—	—	25	—	10	CuS	—	32	4	—	—	—	—
16	10	CS	19	36	—	—	—	—	10	CuS.S	40	—	—	—	1	—	0	—	—	11	7	—	—	—	—
19	10	N	11	17	—	—	—	—	10	S	27	—	—	—	17	—	0	—	—	11	—	—	—	—	1
22	10	N	—	14	3	—	—	—	10	—	31	5	—	—	—	—	0	—	—	15	—	—	—	—	7
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>				
7	0	—	—	—	12	19	—	—	10	S	29	—	—	—	23	—	0	—	—	3	—	—	—	—	25
10	0	—	—	—	—	33	44	—	—	10	S	23	3	—	—	10	CuS	—	23	6	—	—	—	—	
13	5	CuS.Cu	30	52	—	—	—	—	10	S	26	—	—	—	1	—	10	CuS	—	18	—	—	—	—	5
16	9	CS.CuS	26	35	—	—	—	—	10	S	27	5	—	—	—	—	10	CS.CuS	—	23	9	—	—	—	—
19	8	CuS	13	10	—	—	—	—	10	S	27	3	—	—	—	—	10	CuS	—	13	15	—	—	—	—
22	0	—	—	—	15	10	—	—	10	—	22	6	—	—	—	—	0	—	—	9	—	—	—	—	5
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>				
7	8	CS	12	15	—	—	—	—	10	—	14	10	—	—	—	—	6	Cu.CuS	—	—	—	—	—	—	8
10	10	CuS.CS	22	52	—	—	—	—	10	S	17	12	—	—	—	—	4	CS	—	9	—	—	—	—	21
13	4	CS.Cu	—	46	7	—	—	—	10	S	28	—	—	—	2	—	10	CS	—	14	—	—	—	—	28
16	4	CuS	33	38	—	—	—	—	10	CuS	8	5	—	—	—	—	10	CuS	—	12	—	—	—	—	23
19	9	CuS	23	16	—	—	—	—	10	CuS	—	—	—	—	—	—	10	CS.CuS	—	—	—	—	—	—	25
22	9	CuS	4	7	—	—	—	—	10	—	—	—	3	20	—	—	10	—	—	4	—	—	—	—	16
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>				
7	0	—	—	—	22	0	—	—	10	Nebel	—	—	11	11	—	—	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	3
10	6	CuS	29	21	—	—	—	—	10	CuS.CS	—	—	19	21	—	—	10 <sup>o</sup>	Nebel	—	3	4	—	—	—	12
13	3	CS.CuS	—	42	7	—	—	—	10	S.CuS	—	—	23	15	—	—	7	CuS.CS	—	11	—	—	—	—	0
16	10	CS	18	32	—	—	—	—	10	S	—	—	14	26	—	—	3	CuS	—	19	—	—	—	—	—
19	0	—	—	—	12	3	—	—	10	S	—	—	15	6	—	—	0	—	—	10	4	—	—	—	—
22	0	—	—	—	23	—	—	—	2	CuS	—	—	22	19	—	—	0	—	—	11	3	—	—	—	—
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>				
7	0	—	—	—	—	—	6	4	7	CS	—	—	12	5	—	—	0	—	—	7	6	—	—	—	—
10	0	—	—	—	—	23	3	10	S.CuS	—	—	9	11	—	—	0	—	—	—	11	6	—	—	—	—
13	8	CuS	—	—	15	7	—	—	10	CS.CuS	18	3	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
16	10	CuS	—	—	19	2	—	—	10	CS.CuS	19	—	—	—	7	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
19	3	CS	—	—	1	7	—	—	9	CS	4	—	—	—	6	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0	—	—	—	2	17	—	—	0	—	1	—	—	—	12	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																			
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt (Met. p. Sec.)							
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W			
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>							
7	0			8	14	10	Nebel					18	18							
10	0			10			10 S					18	34							
13	0			20			5 CuS					20	48							
16	0			18			10 CuS					31	28							
19	0				3	26	3 CuS					27	8							
22	0			3		24	4 CuS.CS					25	23							
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>							
7	10			7			10 CuS					32	25							
10	0			15			10 S					36	24							
13	0				3	34	5 CuS					9	32							
16	0			9			7 CS					9	40							
19	0				5	11	8 CuS					18	14							
22	0				12	20	10 CuS					26	15							
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>							
7	0				15	10	8 CuS					23	36							
10	0				16	12	10 CuS		0			45								
13	0				25	40	10 CuS		30			43								
16	0				17	18	6 CuS		10			51								
19	0				11	6	10 CuS		21			34								
22	0				7	0	10 CuS		18			40								
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>							
7	0				16	1	10 CS					21	24							
10	0				21	21	10 CuS					20	45							
13	0				51	30	10 CuS					22	49							
16	0				29	10	4 CuS					26	59							
19	0				0	13	6 CS		1			34								
22	0				26	3	10 CS					2	33							
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>							
7	0				20	3	0					9	28							
10	0				49	14	7 CuS		14			39								
13	0				30	43	10 CS.CuS		6			56								
16	0				38	21	5 CS		4			22								
19	0				19	5	0					15	13							
22	0				20	11	10 CS					26	19							
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>							
7	5 CS				32	1	10 Nebel N					38	17							
10	10 CS				23	4	10 CuS.CS					31	26							
13	1 CuS				21	24	10 N					46	46							
16	4 CS				26	2	0					47	61							
19	4 CS				4	34	10 CuS					62	74							
22	10 CuS.CS				35	23	10 CuS					34	50							



Dorpat.

October.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	376	383	391	408	430	444	446	426	100	94	92	109	120	110	96	80
2	413	414	412	412	396	364	352	331	81	83	119	133	149	121	108	90
3	321	311	326	360	385	402	414	418	58	31	36	38	60	65	48	30
4	416	409	405	406	415	424	435	444	10	-01	06	45	62	54	10	06
5	455	467	476	480	478	477	480	492	-09	-25	-22	+20	+54	+29	+16	-07
6	496	499	489	460	401	347	334	321	-21	-24	-08	+12	+07	+34	+84	+84
7	328	357	396	426	447	456	464	470	71	28	+19	+28	+35	+37	+08	-9
8	478	484	488	494	494	489	478	475	-30	-50	-50	-10	-17	+9	+01	-9
9	474	478	485	494	499	502	502	503	-20	-24	-07	-10	+37	+12	-10	-26
10	502	502	502	510	512	524	530	536	-39	-43	-30	+12	+39	+37	+12	+10
11	538	537	532	522	503	476	437	406	09	10	15	40	38	31	35	50
12	411	421	441	455	480	499	518	546	27	33	54	66	50	48	39	34
13	560	569	588	598	602	604	604	603	24	17	16	38	58	49	37	33
14	598	585	571	560	550	541	540	541	31	34	46	57	81	90	92	86
15	540	536	533	534	530	525	521	518	76	74	73	94	99	95	82	78
16	512	502	492	486	474	468	464	465	75	76	83	92	100	90	85	87
17	467	464	466	469	470	465	467	462	86	77	88	83	88	99	88	90
18	452	472	431	416	394	376	365	382	75	54	100	105	120	106	110	59
19	386	387	391	393	390	388	387	396	42	41	52	68	89	73	59	6
20	405	416	433	449	461	475	486	492	-13	-16	-05	+00	+07	-03	-14	-13
21	496	499	510	522	534	540	546	550	-19	-22	-16	-09	-07	-12	-15	-20
22	552	558	567	580	589	596	601	594	-29	-30	-25	-2	+14	+7	-14	-11
23	586	577	559	556	547	539	540	534	-11	-09	08	15	22	29	36	51
24	529	525	516	511	498	491	483	476	51	51	60	77	78	75	73	67
25	473	468	465	468	469	471	471	471	62	58	57	57	65	58	50	50
26	464	448	440	425	399	376	360	342	27	-09	-12	+12	+26	+18	+14	+11
27	327	320	323	331	342	355	375	390	05	02	10	26	48	38	31	38
28	400	429	456	470	475	476	488	505	30	12	20	36	50	45	36	24
29	508	506	515	522	532	539	538	532	18	-04	06	19	31	18	00	07
30	521	495	473	453	443	438	431	430	06	04	07	24	15	13	21	30
31	427	433	451	475	497	518	542	554	32	36	51	50	60	43	13	11

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	41:30	10:01	8:2	11	49:39	2:85	10:0	21	52:46	-1:50	10:0
2	38:68	11:05	10:0	12	47:14	4:39	10:0	22	57:96	-1:12	10:0
3	36:71	4:57	10:0	13	59:10	3:40	10:0	23	55:47	1:76	10:0
4	41:93	2:40	4:5	14	56:08	6:46	10:0	34	50:36	6:65	10:0
5	47:56	0:70	6:2	15	52:96	8:29	10:0	25	46:95	5:71	10:0
6	41:84	2:10	9:7	16	48:29	8:60	10:0	26	40:68	1:09	9:5
7	41:80	2:71	6:5	17	46:62	8:74	10:0	27	34:54	2:47	8:2
8	48:50	-1:27	8:2	18	41:10	9:11	8:3	28	46:24	3:16	8:7
9	49:21	-0:35	3:8	19	38:98	5:37	10:0	29	52:40	1:19	7:7
10	51:47	-0:03	4:8	20	45:21	-0:71	10:0	30	46:05	1:50	10:0
								31	48:71	3:70	4:3

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																	
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.					
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W		
	<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>					
7	4				26	29	10	S	17			61	10	CuS	19		18	
10	5	CS.	CuS		4	78	10	N	38			16	10	CuS	10		19	
13	10	CuS			4	48	10	CuS	23			48	10	CuS	19		3	
16	10	CuS.	CS		2	29	9	CuS	20			25	10	CuS	1		19	
19	10	N			17	7	0		7			28	10				211	
22	10				35	3	0		9			17	10				1517	
	<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>					
7	10	S			36	33	0					21	10	CuS			2119	
10	10	S			30	22	10	CuS	23			21	10	N			1926	
13	10	CuS			31	17	10	CS.	9			37	10	N			1316	
16	10	N			18	7	9	CS.	5			25	10	Nebel			18	
19	10	N			26	34	10					12	26	10			19	
22	10	CuS			27	13	10					11	25	10			174	
	<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>					
7	10	S			22		41	10	9			26	10	Nebel			1610	
10	10	N			11		60	6	28			20	10	S			206	
13	10	S			15		49	3	32			26	10	CuS			262	
16	10	CuS			5		63	4	11			39	10	S			226	
19	10				20		49	0				25	10				7	
22	10	CuS			5		31	0	1			32	10					
	<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>					
7	10	CuS				11	20	0				18	19	10	Nebel		2010	
10	1	CuS			4		34	0				16	19	10	S		267	
13	5	CuS			30		22	9				24	19	10	CuS		715	
16	1	CuS			27		17	10				17	23	10	CuS		2219	
19	0					1	20	0				15	12	10			3115	
22	10	CuS			1		20	10				15	14	10			1617	
	<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>					
7	10	CuS				8	16	10				28	1	10	Nebel		2411	
10	3	CuS				4	25	10				33	12	10	Nebel		2113	
13	4	CuS			5		40	10				35	1	10	Nebel		2314	
16	10	CuS				9	20	10				42	10	10			3522	
19	10					19	66	10				37	3	10			3021	
22	0					7	19	10				33	31	10			3531	
	<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>					
7	10	Nebel				15	2	10				20		31	10	CuS		4518
10	10	CuS				38	21	10				19		37	10	S		4515
13	10	N			35	31		10				34		15	10	CS		671
16	8	CuS				31	12	10				3		33	10	N		357
19	10	CuS				29	40	10				36		8	10	N		581
22	10	CuS			3		59	10				23		23	0			937

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																															
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)																			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W															
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>											
7	10	CuS	—	7	22	—	—	—	10	S	—	—	—	53	38	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	38			
10	10	S. CuS	—	15	25	—	—	—	10	S	—	—	—	40	51	8	CuS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	46		
13	10	CuS	—	—	38	2	—	—	—	10	S	—	—	—	47	38	0	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	52			
16	10	N	—	—	—	11	8	—	—	—	10	S	—	—	—	38	26	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35		
19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	—	44	21	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15		
22	10	N	26	—	—	—	25	10	—	—	—	10	—	—	—	54	9	8	CS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	21	
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				<b>31</b>				<b>31</b>											
7	10	CuS	46	—	—	34	7	CS	—	—	—	16	42	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	3	23		
10	10	CuS	40	—	—	38	10	CuS	—	—	—	13	25	—	2	—	0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	62	1	98	
13	10	CuS	41	—	—	22	10	CuS	—	—	—	—	137	—	3	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	4	88
16	10	N	15	—	—	22	10	CuS. CS	—	—	—	35	30	—	4	1	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	020	2	22	
19	10	N	37	—	—	28	10	—	—	—	—	—	41	1	5	0	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	077	3	10	
22	10	N	43	—	—	05	10	CuS	—	—	—	24	23	—	6	0	05	0	58	—	—	—	—	—	—	—	—	6	240	2	23	
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				<b>31</b>				<b>31</b>											
7	10	N	46	—	—	3	10	—	—	—	—	—	37	4	7	1	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	3	25	
10	10	N	53	—	—	26	10	N	—	—	—	—	37	28	8	0	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	040	2	58	
13	10	S	46	—	—	15	10	CuS	—	—	—	—	40	29	9	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	2	80
16	10	CuS	44	—	—	9	6	CuS	—	—	—	—	28	27	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	75	1	77
19	10	—	40	—	—	5	3	CS	—	—	—	—	40	33	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	47	0	97
22	10	—	36	—	—	10	10	CuS	—	—	—	—	28	22	12	2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	2	45
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				<b>31</b>				<b>31</b>											
7	10	CuS	29	—	—	19	5	CuS	—	—	—	—	46	24	13	0	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	028	1	45	
10	10	CuS	20	—	—	14	9	CuS	—	—	—	—	38	5	14	0	60	0	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	088	1	63
13	10	CuS	29	—	—	4	9	CuS	—	—	—	—	41	18	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	52	0	40
16	10	CuS	29	1	—	—	10	S	—	—	—	—	34	8	16	—	—	2	03	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	38	—	—
19	10	—	—	—	—	1	19	9	CuS	—	—	—	—	28	38	17	—	—	2	80	—	—	—	—	—	—	—	17	1	87	—	—
22	10	N	—	—	—	21	23	10	CuS	—	—	—	—	31	26	18	0	05	4	68	—	—	—	—	—	—	—	18	1	20	—	—
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				<b>31</b>				<b>31</b>											
7	10	S	—	—	—	40	28	10	CuS	—	—	—	—	23	14	19	0	43	0	37	—	—	—	—	—	—	—	19	1	60	0	58
10	10	S	—	—	—	21	44	8	CuS	—	—	—	—	33	40	20	3	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	2	48
13	10	S	—	—	—	13	58	9	CuS	—	—	—	—	24	27	21	4	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	1	13
16	10	S	—	—	—	34	22	3	CS	—	—	—	—	22	24	22	1	78	0	02	—	—	—	—	—	—	—	22	0	37	1	33
19	10	—	—	—	—	19	28	7	CuS	—	—	—	—	20	8	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2	47	3	40
22	10	—	—	—	—	21	24	10	CuS	—	—	—	—	34	6	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	62	3	02
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>31</b>				<b>31</b>											
7	10	S	—	—	—	20	31	10	CuS	—	—	—	—	62	15	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	60	3	05
10	10	CuS	—	—	—	4	37	10	N	—	—	—	—	83	22	26	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	—	26	3	30	0	02
13	10	CuS	—	—	—	26	27	10	N	—	—	—	—	73	22	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	50	2	38
16	10	S	—	—	—	23	25	10	S	—	—	—	—	75	40	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	63	1	98
19	10	N	—	—	—	33	29	10	S	—	—	—	—	61	31	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2	62	1	98
22	10	—	—	—	—	51	32	10	S	—	—	—	—	49	27	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6	72	2	62
	<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>											
7	10	S	—	—	—	53	38	10	S	—	—	—	—	—	—	31	0	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	0	62	3	45

T a g.	Mittl. Feuchtigkeit			Wasser- höhe der		Stand des Ein- bach. Cmn.	Witterung.
	absolute $\sum a : n$	compleive $(\sum s - \sum a) : n$	relative $\sum a : \sum s$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.		
1	6.30	3.00	68	2.8	1.4	- 1	● <sup>o</sup> 19.0, 26.5—26.9, 30.4
2	8.93	1.63	84	1.2	9.0	0	● 16.0, 16.2—19.5, 28.0—30.1
3	4.73	1.60	75	2.0	0.6	- 1	● <sup>o</sup> 9.0
4	3.73	1.80	68	2.2	—	- 4	
5	3.67	1.33	73	1.0	0.4	0	* <sup>o</sup> ● <sup>o</sup> 15.0
6	5.10	0.77	87	1.0	9.6	1	● 11.0—14.0 ↙ n
7	4.03	1.20	77	1.8	—	1	● <sup>o</sup> 10.0
8	3.60	0.63	85	0.8	0.6	2	□ 7 * n
9	3.50	1.27	74	1.2	0.2	4	* <sup>o</sup> Δ 15.5
10	3.70	1.17	76	1.0	0.2	7	* <sup>o</sup> n
11	5.23	0.53	91	0.6	8.0	10	● <sup>o</sup> ● 13.0—23.0
12	5.83	0.53	92	0.4	0.7	12	● <sup>o</sup> 16—19
13	4.90	1.07	82	1.0	—	12	
14	7.10	0.60	92	0.0	3.0	18	● <sup>o</sup> 10—13; ● 23.0 ≡ 16
15	7.87	0.37	95	0.2	0.5	20	● <sup>o</sup> 18 ≡ 07
16	7.50	1.10	88	0.6	—	24	≡ 7
17	7.60	0.93	89	0.6	—	25	≡ 7—13
18	7.40	1.53	83	1.4	3.2	26	● <sup>o</sup> ● 15.4—19.1
19	5.70	1.03	85	0.8	5.5	27	● 16 * ● 20—25
20	4.07	0.37	92	—	5.4	26	* <sup>o</sup> * 13.8—26.4
21	3.70	0.50	88	0.4	2.2	26	* <sup>o</sup> * <sup>o</sup> 7—10, 25—26
22	3.80	0.57	87	0.4	0.6	20	* <sup>o</sup> 22
23	5.33	0.23	96	—	1.7	17	* <sup>o</sup> n
24	6.87	0.57	90	1.2	0.6	13	● 19
25	6.20	0.63	91	1.0	—	16	
26	3.83	1.07	78	1.0	1.4	24	* n
27	5.00	0.70	88	1.0	2.0	29	● <sup>o</sup> ● 8.9—10.1, 13.8, n
28	4.97	0.80	87	1.0	1.7	30	* 30
29	4.40	0.67	87	1.0	—	33	
30	4.40	0.77	85	1.2	1.4	35	* <sup>o</sup> * <sup>o</sup> 9.9—15.6 ● <sup>o</sup> 27 ↙ p
31	4.87	1.33	79	1.4	—	34	
M.	5.28	0.98	84	30.2	59.9		

))<sup>o</sup>  
))<sup>o</sup>  
))<sup>o</sup>

Stundenmittel.		
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.
1	46.49	2.60
4	46.62	1.80
7	46.85	2.72
10	47.24	4.40
13	47.21	5.52
16	47.05	4.90
19	47.25	3.97
22	47.11	3.28
Mtt.	46.98	3.67

Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)												
Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Rich- tung φ <sup>o</sup>	Mittlere Ge- schwin- digkeits- mittel J	Ge- schwin- digkeits- mittel J		
		N	E	S	W	N-S	E-W					
7	8.90	0.67	0.36	1.84	1.92	-1.17	-1.56	233.1	1.95	3.76		
10	8.71	0.79	0.39	1.64	2.47	-0.85	-2.08	247.7	2.25	4.16		
13	9.00	0.92	0.43	1.72	2.12	-0.80	-1.69	244.7	1.87	4.08		
16	8.71	0.53	0.54	1.51	1.89	-0.98	-1.35	233.7	1.67	3.51		
19	8.00	0.47	0.38	1.62	1.95	-1.15	-1.57	233.7	1.94	3.47		
22	8.65	0.53	0.28	1.78	1.69	-1.25	-1.41	228.4	2.04	3.36		
Mtt.	8.66	0.65	0.40	1.68	2.01	-1.03	-1.61	236.9	1.95	3.72		

Dorpat.

November.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000 dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	561	559	555	553	534	516	510	499	06*	03*	09	10	32	32	37	36
2	492	488	487	496	501	500	502	503	33	35	51	59	69	63	53	51
3	503	503	504	509	509	509	506	503	41	31	46	56	61	61	59	56
4	500	493	489	489	483	485	488	493	54	53	52	54	68	67	67	66
5	499	503	508	511	513	516	516	519	64	63	64	72	88	78	72	66
6	519	515	506	507	503	502	500	498	58	54	54	59	65	65	63	62
7	486	470	465	463	466	470	481	495	62	61	63	73	74	67	67	70
8	502	509	522	539	551	559	574	583	43	27	64	68	68	60	46	23
9	591	592	593	594	593	592	596	602	01*	10	02	44	40	38	43	50
10	602	605	610	619	621	624	627	631	50	47	51	52	53	50	50	47
11	635	635	637	643	641	639	640	642	16	00	17	11	19	15	06	02
12	643	642	645	656	654	656	658	661	02	02	04	10	16	16	17	18
13	661	660	656	659	652	652	650	644	10	02	16	24	27	18	05	05
14	639	633	630	629	626	621	618	610	04	05	09	22	31	32	34	38
15	603	599	595	592	588	582	576	566	36	33	36	40	49	46	48	46
16	553	543	527	519	513	513	519	531	36	26	38	40	47	29	33	28
17	551	555	564	575	585	594	601	609	10*	01	06	03	08	01	04	02
18	610	608	607	608	610	612	616	614	* 05*	* 11*	* 08	* 04	* 01*	* 02*	* 04*	* 06
19	611	618	631	645	656	671	677	678	* 37*	* 57*	* 28*	* 26*	* 32*	* 50*	* 59*	* 68
20	670	653	622	587	551	518	492	471	* 79*	* 80*	* 66*	* 42*	* 26*	* 25*	* 30*	* 26
21	461	450	450	459	467	471	474	480	* 31*	* 41*	* 18*	* 13*	* 31*	* 39*	* 34*	* 29
22	477	479	479	492	492	492	489	484	* 45*	* 53*	* 44*	* 42*	* 47*	* 52*	* 58*	* 62
23	475	463	448	441	428	421	415	415	* 67*	* 100*	* 72*	* 68*	* 62*	* 78*	* 88*	* 97
24	412	412	422	431	435	453	465	485	* 142*	* 168*	* 146*	* 102*	* 109*	* 168*	* 189*	* 196
25	501	515	540	569	579	596	617	624	* 208*	* 221*	* 208*	* 209*	* 194*	* 196*	* 198*	* 184
26	623	624	629	642	641	641	650	655	* 194*	* 206*	* 152*	* 131*	* 94*	* 86*	* 121*	* 134
27	661	658	660	662	661	654	650	649	* 133*	* 120*	* 98*	* 86*	* 84*	* 91*	* 96*	* 90
28	650	656	657	670	677	682	691	704	* 116*	* 152*	* 124*	* 119*	* 101*	* 116*	* 136*	* 151
29	713	711	708	706	690	682	675	662	* 176*	* 192*	* 189*	* 147*	* 103*	* 77*	* 56*	* 45
30	651	642	630	627	619	618	617	613	* 44*	* 50*	* 42*	* 34*	* 26*	* 24*	* 22*	* 19

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	53·59	1·76	10·0	11	63·90	1·07	10·0	21	46·40	— 2·70	10·0
2	49·61	5·18	10·0	12	65·19	1·06	10·0	22	48·55	— 5·04	10·0
3	50·57	5·14	10·0	13	63·43	1·35	10·0	23	43·82	— 7·90	10·0
4	49·00	6·01	10·0	14	62·58	1·94	10·0	34	43·94	— 15·25	8·3
5	51·06	7·09	8·3	15	58·76	4·17	10·0	25	56·76	— 20·22	1·7
6	50·62	6·00	10·0	16	52·72	3·71	10·0	26	63·81	— 13·97	8·2
7	47·45	6·71	10·0	17	57·93	0·41	10·0	27	65·69	— 9·98	10·0
8	54·24	4·99	8·0	18	61·06	— 0·29	10·0	28	67·35	— 12·69	8·3
9	59·41	2·60	10·0	19	64·84	— 4·46	10·0	29	69·35	— 12·31	8·3
10	61·74	5·00	10·0	20	57·05	— 4·67	10·0	30	62·71	— 3·26	10·0

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																														
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.																		
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W															
	<b>1</b>				<b>1</b>				<b>7</b>				<b>7</b>				<b>13</b>				<b>13</b>										
7	10	CS	—	—	—	—	—	—	10	N	Nebel	—	—	—	—	—	10	S	—	—	—	—	—	—	39	25	—	—			
10	10	CS.CuS	—	11	4	—	—	—	10	N	—	—	15	11	—	—	10	S	—	—	—	—	—	—	26	15	—	—			
13	10	CuS	—	23	14	—	—	—	10	N	—	—	—	35	20	—	10	CuS	—	—	—	—	—	—	36	20	—	—			
16	10	S	—	38	16	—	—	—	10	S	—	—	—	16	2	—	10	S	—	—	—	—	—	—	17	19	—	—			
19	10	—	—	20	10	—	—	—	10	—	—	—	—	28	14	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	5	22	—	—		
22	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	19	4	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	5	18	—	—		
	<b>2</b>				<b>2</b>				<b>8</b>				<b>8</b>				<b>14</b>				<b>14</b>										
7	10	S	—	—	22	14	—	—	10	CuS	—	—	—	29	13	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	2	44	—	—		
10	10	CuS	—	—	17	12	—	—	10	CuS	—	—	—	28	20	—	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	31	13	—	—	
13	10	CuS	—	—	9	7	—	—	10	CuS	—	—	—	19	22	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7	—	—	
16	10	CuS	—	—	9	4	—	—	8	CuS	—	—	—	15	8	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	15	—	—	
19	10	—	—	—	7	4	—	—	10	—	—	—	—	14	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18	13	—	—		
22	10	—	—	—	13	6	—	—	0	—	—	—	—	14	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—		
	<b>3</b>				<b>3</b>				<b>9</b>				<b>9</b>				<b>15</b>				<b>15</b>										
7	10	Nebel	—	9	8	—	—	—	10 <sup>2</sup>	Nebel	—	—	2	22	—	—	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	
10	10	Nebel	—	—	9	0	—	—	10	CuS	—	—	—	36	—	—	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	15	17	—	—	
13	10	Nebel	—	—	15	2	—	—	10	—	—	—	—	29	9	—	10	N	—	—	—	—	—	8	—	—	14	—	—		
16	10	Nebel	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	33	—	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	
19	10	—	—	—	7	7	—	—	10	—	—	—	5	38	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	
22	10	N	—	—	1	11	—	—	10	—	—	—	2	36	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	
	<b>4</b>				<b>4</b>				<b>10</b>				<b>10</b>				<b>16</b>				<b>16</b>										
7	10	Nebel	—	16	6	—	—	—	10	—	—	—	9	42	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	—	—	
10	10	Nebel	—	21	7	—	—	—	10	N	—	—	—	53	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10	—	—	
13	10	Nebel	—	10	9	—	—	—	10	N	—	—	14	54	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8	—	—	
16	10	Nebel	—	13	6	—	—	—	10	N	—	—	—	38	3	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	6	—	—	
19	10	—	—	—	14	4	—	—	10	N	—	—	—	47	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	
22	10	—	—	—	18	9	—	—	10	—	—	—	—	45	11	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	29	—	—		
	<b>5</b>				<b>5</b>				<b>11</b>				<b>11</b>				<b>17</b>				<b>17</b>										
7	10	Nebel	—	16	6	—	—	—	10	S	—	—	—	40	32	—	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	23	11	—	—	
10	10	S	—	—	18	12	—	—	10	S	—	—	—	50	14	—	10	N	—	—	—	—	—	—	—	—	18	13	—	—	
13	10	S	—	—	17	9	—	—	10	S	—	—	—	52	11	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	21	15	—	—	
16	10	Nebel	—	—	28	6	—	—	10	S	—	—	—	48	12	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	18	33	—	—	
19	0	—	—	—	28	17	—	—	10	—	—	—	—	52	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	12	16	—	—		
22	10	—	—	—	37	19	—	—	10	—	—	—	—	40	6	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	—	—		
	<b>6</b>				<b>6</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				<b>18</b>				<b>18</b>										
7	10	Nebel N	14	14	—	—	—	—	10	—	—	—	—	42	24	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	22	—	—
10	10	Nebel	—	12	8	—	—	—	10	S	—	—	—	41	13	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	22	
13	10	Nebel	—	4	10	—	—	—	10	CuS	—	—	—	31	24	—	10	S	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	15	
16	10	S	—	—	—	—	—	—	10	S	—	—	—	53	26	—	10	CuS	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	11	
19	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	38	22	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	15		
22	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	37	23	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	21		





Dorpat.

December.

1890.

Tag.	Luftdruck in Zehntel-Millim. 7000dmm +								Temperatur im Schatten in Zehntel-Graden C.							
	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
1	613	607	605	606	600	593	591	582	* 20*	* 19*	* 08	* 04	* 14	* 11	* 16	* 19
2	584	585	588	594	598	600	602	591	* 11	* 02	* 22	* 20	* 21	* 18	* 06	* 02
3	586	582	580	575	570	558	546	538	* 03*	* 10*	* 18*	* 19*	* 15*	* 18*	* 42*	* 49
4	534	529	526	524	514	511	518	521	* 70*	* 94*	* 76*	* 59*	* 45*	* 42*	* 41*	* 41
5	527	526	525	527	522	522	522	527	* 53*	* 63*	* 24*	* 25*	* 23*	* 34*	* 67*	* 76
6	527	536	548	552	550	552	561	563	* 83*	* 87*	* 38*	* 42*	* 28*	* 34*	* 34*	* 40
7	560	552	536	517	509	513	524	540	* 55*	* 68*	* 62*	* 43*	* 17*	* 11*	* 14*	* 28
8	553	568	576	588	590	592	597	601	* 45*	* 54*	* 46*	* 35*	* 35*	* 37*	* 38*	* 35
9	598	606	606	612	616	622	625	632	* 52*	* 54*	* 42*	* 23*	* 19*	* 20*	* 18*	* 26
10	637	642	645	649	643	644	638	631	* 60*	* 90*	* 83*	* 89*	* 86*	* 87*	* 76*	* 67
11	624	616	609	614	623	634	644	653	* 70*	* 61*	* 31*	* 14*	* 14*	* 23*	* 31*	* 39
12	662	662	660	667	664	656	649	644	* 60*	* 74*	* 54*	* 62*	* 72*	* 61*	* 58*	* 59
13	638	632	620	621	620	612	605	603	* 70*	* 81*	* 62*	* 71*	* 76*	* 68*	* 58*	* 47
14	601	600	597	599	599	593	582	589	* 48*	* 46*	* 38*	* 35*	* 28*	* 23*	* 29*	* 32
15	586	585	581	581	569	555	540	525	* 45*	* 67*	* 51*	* 50*	* 52*	* 61*	* 54*	* 40
16	519	535	538	542	549	562	575	581	* 55*	* 80*	* 68*	* 61*	* 47*	* 58*	* 68*	* 54
17	583	585	585	591	593	600	612	628	* 56*	* 49*	* 37*	* 35*	* 40*	* 48*	* 52*	* 103
18	635	637	648	658	661	661	661	662	* 130*	* 146*	* 129*	* 99*	* 102*	* 98*	* 78*	* 75
19	660	658	652	648	640	637	626	619	* 83*	* 90*	* 79*	* 59*	* 45*	* 54*	* 68*	* 47
20	620	624	630	634	639	640	642	648	* 48*	* 46*	* 40*	* 38*	* 39*	* 43*	* 44*	* 42
21	652	653	657	667	666	666	669	669	* 50*	* 70*	* 60*	* 74*	* 75*	* 108*	* 131*	* 137
22	670	670	669	672	662	663	659	657	* 155*	* 170*	* 146*	* 146*	* 140*	* 161*	* 171*	* 162
23	658	657	656	662	666	672	676	679	* 162*	* 160*	* 133*	* 131*	* 96*	* 124*	* 142*	* 126
24	680	681	679	692	690	698	704	713	* 120*	* 100*	* 97*	* 98*	* 92*	* 97*	* 98*	* 98
25	722	727	735	744	748	753	756	755	* 104*	* 112*	* 104*	* 104*	* 95*	* 109*	* 136*	* 146
26	756	756	756	761	760	760	760	765	* 154*	* 148*	* 137*	* 140*	* 127*	* 143*	* 162*	* 142
27	777	781	778	790	796	797	801	806	* 164*	* 172*	* 154*	* 146*	* 125*	* 138*	* 117*	* 99
28	814	813	810	816	812	809	806	804	* 102*	* 101*	* 72*	* 57*	* 50*	* 50*	* 53*	* 57
29	801	797	790	786	775	772	760	745	* 68*	* 80*	* 74*	* 53*	* 56*	* 60*	* 60*	* 56
30	738	731	720	711	708	700	696	692	* 60*	* 54*	* 44*	* 30*	* 22*	* 30*	* 24*	* 33
31	680	656	625	608	583	561	536	519	* 39*	* 25*	* 13	* 01	* 07	* 06	* 03	* 08

Tagesmittel für Luftdruck in Millim., Temperatur in Graden C. und Bewölkung in Zehnteln.

1	59·96	0·21	10·0	11	62·71	— 3·54	10·0	21	66·24	— 8·81	7·0
2	59·27	1·27	8·3	12	65·80	— 6·25	10·0	22	66·52	— 15·64	7·3
3	56·69	— 2·17	8·3	13	61·89	— 6·66	10·0	23	66·58	— 13·42	10·0
4	52·22	— 5·85	10·0	14	59·63	— 3·49	10·0	24	69·21	— 10·00	10·0
5	52·48	— 4·56	6·7	15	56·52	— 5·25	10·0	25	74·25	— 11·39	6·7
6	54·86	— 4·82	10·0	16	55·01	— 6·14	7·7	26	75·93	— 14·41	0·0
7	53·14	— 3·72	10·0	17	59·71	— 5·25	8·3	27	79·07	— 13·94	6·3
8	57·06	— 4·06	10·0	18	65·29	— 10·71	10·0	28	81·05	— 6·77	10·0
9	61·46	— 3·18	10·0	19	64·25	— 6·56	10·0	29	77·83	— 6·35	10·0
10	64·11	— 8·10	10·0	20	63·46	— 4·25	10·0	30	71·20	— 3·71	10·0
								31	59·60	— 0·65	10·0

1890.

December.

Dorpat.

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).															
	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	Bewölkung.	N	E	S	W	
	<b>1</b>					<b>7</b>					<b>13</b>				<b>13</b>	
7	10	—	—	25	15	10	—	—	1	25	10	—	—	—	33	33
10	10	17	—	—	14	10	—	—	8	34	10	—	—	—	29	23
13	10	—	—	30	27	10	11	—	—	11	10	—	—	—	26	25
16	10 CuS	—	—	33	41	10 S	39	—	—	13	10	—	—	—	29	23
19	10	—	—	36	46	10	26	3	—	—	10	—	—	—	27	31
22	10	—	—	31	43	10	22	31	—	—	10	—	—	—	30	28
	<b>2</b>					<b>8</b>					<b>14</b>				<b>14</b>	
7	10 CuS	—	—	41	57	10	35	4	—	—	10	—	—	—	38	39
10	10	—	—	31	38	10 CuS	26	34	—	—	10	—	—	—	31	42
13	10 S	—	—	29	38	10 CuS	22	—	—	2	10	—	—	—	31	34
16	10	—	—	15	46	10	14	—	—	23	10	—	—	—	21	40
19	10	—	—	28	34	10	19	3	—	—	10	—	—	—	22	22
22	0	—	—	18	16	10	33	—	—	6	10	—	—	—	30	24
	<b>3</b>					<b>9</b>					<b>15</b>				<b>15</b>	
7	10	—	—	23	6	10	3	—	—	14	10	—	—	—	35	36
10	10	—	—	19	18	10	—	—	3	14	10	—	—	—	26	28
13	10	—	—	32	9	10	9	4	—	—	10	—	—	—	22	28
16	10 CS	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	40	43
19	0	—	—	2	17	10	6	7	—	—	10	—	—	—	25	36
22	10	—	—	25	3	10	—	16	6	—	10	—	—	—	6	51
	<b>4</b>					<b>10</b>					<b>16</b>				<b>16</b>	
7	10	—	—	31	15	10	—	—	23	—	0	18	—	—	34	—
10	10	—	—	5	27	10	—	—	5	9	10	5	—	—	30	—
13	10	—	—	21	5	10	—	—	10	10	10 N	31	—	—	—	—
16	10	—	—	—	—	10	—	—	7	12	6 CuS	19	—	—	11	—
19	10 N	—	—	—	—	10	—	—	22	19	10	—	—	—	—	—
22	10	—	—	—	—	10	—	—	19	24	10	20	4	—	—	—
	<b>5</b>					<b>11</b>					<b>17</b>				<b>17</b>	
7	10	13	10	—	—	10	—	—	13	19	10	30	35	—	—	—
10	10	25	13	—	—	10 N	3	—	—	14	10	24	28	—	—	—
13	10	24	11	—	—	10 N	13	25	—	—	10 S	22	40	—	—	—
16	10 CuS	21	3	—	—	10	19	13	—	—	10	15	38	—	—	—
19	0	—	—	1	9	10	10	22	—	—	10	—	38	6	—	—
22	0	2	—	—	23	10	—	14	8	—	0	—	14	10	—	—
	<b>6</b>					<b>12</b>					<b>18</b>				<b>18</b>	
7	10 CuS	23	18	—	—	10	—	—	25	8	10	—	16	12	—	—
10	10 CuS	16	1	—	—	10	—	—	11	13	10 CuS	—	38	11	—	—
13	10 CuS	29	17	—	—	10	—	—	17	13	10	—	31	15	—	—
16	10 CuS	29	—	—	17	10	—	—	21	1	10	—	33	5	—	—
19	10	26	11	—	—	10	—	—	16	12	10	—	37	22	—	—
22	10	9	23	—	—	10	—	—	17	20	10	—	34	17	—	—

Stunden.	Bewölkung (in Zehnteln des Himmels) und Windcomponenten (Decimeter pr. Secunde).																							
	Bewölkung.				Bewölkung.				Bewölkung.				Windc. Mitt. (Met. p. Sec.)											
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	Tag.	N	E	S	W							
	<b>19</b>				<b>19</b>				<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	34	22	—	10	—	19	13	—	10	—	12	—	—	—	43							
10	10	—	34	21	—	10 CS	—	24	14	—	10	—	11	—	—	—	42							
13	10	—	54	28	—	10 CS. CuS	—	27	18	—	10 CS	—	19	—	—	—	49							
16	10	—	35	20	—	10 CS. CuS	—	25	19	—	10	—	4	—	—	—	55							
19	10 S	—	41	28	—	0	—	32	11	—	10 N	—	9	—	—	—	55							
22	10	—	43	12	—	0	—	25	15	—	10 N	—	18	—	—	—	53							
	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>26</b>				<b>26</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	1	29	—	0	—	6	21	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	5	34	—	0	—	31	26	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	7	28	—	0	—	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—							
16	10	—	24	19	—	0	—	—	5	31	—	—	—	—	—	—	—							
19	10	—	5	35	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10	—	—	27	7	0	—	—	32	14	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>21</b>				<b>21</b>				<b>27</b>				<b>27</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	37	2	0	—	—	11	14	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	—	34	3	4 CS	—	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	—	8	30	10	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—							
16	2 CuS	—	—	16	—	4 CS	—	8	—	18	—	—	—	—	—	—	—							
19	0	—	—	—	—	10	—	1	—	16	—	—	—	—	—	—	—							
22	10 CS	—	—	2	16	10 N	—	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>22</b>				<b>22</b>				<b>28</b>				<b>28</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	0	—	—	2	18	10	—	—	—	4	16	—	—	—	—	—	—							
10	10 CS	—	—	13	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	8 CS	—	—	15	22	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	6 CS	—	—	14	21	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	10 CS	—	—	19	11	10	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10 CS	—	—	16	5	10	—	14	—	11	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>23</b>				<b>23</b>				<b>29</b>				<b>29</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	7	6	—	10	—	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—							
10	10 N	—	—	10	23	10	—	11	—	19	—	—	—	—	—	—	—							
13	10 N	—	—	21	17	10	—	17	—	18	—	—	—	—	—	—	—							
16	10 CS	—	—	9	21	10	—	3	—	22	—	—	—	—	—	—	—							
19	10 CS	—	—	7	13	10	—	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—							
22	10	—	—	26	19	10	—	4	—	31	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>24</b>				<b>24</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	40	20	10	—	2	—	36	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	—	36	18	10	—	7	—	39	—	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	—	36	15	10 S	—	22	—	36	—	—	—	—	—	—	—							
16	10	—	—	35	30	10	—	9	—	29	—	—	—	—	—	—	—							
19	10	—	—	27	8	10	—	16	—	27	—	—	—	—	—	—	—							
22	10	—	—	34	23	10	—	14	—	17	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>25</b>				<b>25</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	19	13	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	—	24	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	—	27	18	10 CS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	10	—	—	25	19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	10 S	—	—	32	11	10 N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10	—	—	25	15	10 N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>26</b>				<b>26</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	6	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	—	31	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	10	—	—	5	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>27</b>				<b>27</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	11	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	2 CuS	—	—	8	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	0	—	—	1	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10 CS	—	—	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>28</b>				<b>28</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	0	—	—	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10 CS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	8 CS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	6 CS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	10 CS	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10 CS	—	—	14	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>29</b>				<b>29</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10 N	—	—	11	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	10 N	—	—	17	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	10 CS	—	—	3	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	10 CS	—	—	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10	—	—	4	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>30</b>				<b>30</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	2	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	—	7	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	—	22	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	10	—	—	9	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	10	—	—	16	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	10	—	—	14	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>				<b>31</b>			
7	10	—	—	26	—	0:70	2:05	0:25	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
10	10	—	—	27	0:17	—	0:22	1:52	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	10	—	—	28	0:33	0:05	0:07	0:45	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	10	—	—	29	0:43	—	0:03	2:08	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
19	10	—	—	30	1:17	—	—	3:07	—	—	—													



Stundenmittel.			Stundenmittel für Bewölkung u. Wind (N über E, Meter pr. Sec.)										
Stun- de.	Luftdruck 700 mm +	Temperatur C.	Stun- de.	Bewöl- kung. (Zehntel)	Windcomponenten.						Richt- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits mittel J
					N	E	S	W	N-S	E-W			
1	54.27	3.33											
4	54.17	2.86											
7	54.18	4.53	7	8.0	0.35	0.82	1.34	1.11	-0.99	-0.29	196.3	1.03	2.86
10	54.38	6.89	10	8.5	0.47	0.93	1.41	1.36	-0.94	-0.43	204.6	1.03	3.27
13	54.27	8.35	13	8.4	0.56	0.88	1.45	1.46	-0.89	-0.58	213.1	1.06	3.42
16	54.09	8.42	16	8.0	0.51	0.88	1.25	1.39	-0.74	-0.51	214.6	0.90	3.17
19	54.17	6.86	19	7.4	0.42	0.81	1.03	1.06	-0.61	-0.25	202.3	0.66	2.61
22	54.28	4.81	22	7.0	0.34	0.65	1.06	1.04	-0.72	-0.39	208.4	0.82	2.43
Mtt.	54.22	5.76	Mtt.	7.9	0.44	0.83	1.26	1.24	-0.82	-0.41	206.6	0.92	2.96

Zusammenstellung nach Monaten.

Mo- nat.	Luft- druck 700 mm +	Wind (Geschw. M. p. Sec.; Richt. N über E in Gr.)							Mittl. Feucht.			Wasserh. d.		Anzahl der Nieder- schlags- tage.
		Componenten.				Richt- tung φ°	Mittlere Ge- schwin- digkeit J	Ge- schwin- digkeits- mittel J	absolute Σ a : n	complective (Σ s : Σ a) n	relative Σ a : Σ s	Verdunst. mm.	Nieders. mm.	
		N	E	S	W									
Jan.	51.54	0.60	0.81	1.52	1.19	202.4	1.00	3.24	3.52	0.22	94	6.2	44.7	18
Febr.	62.95	0.39	0.62	1.06	1.52	233.3	1.12	2.82	3.09	0.29	91	8.0	6.9	9
März	51.23	0.18	0.61	1.91	1.40	204.6	1.91	3.20	4.39	0.69	86	18.8	56.7	15
April	53.05	0.21	1.66	1.23	0.83	140.9	1.32	3.09	6.07	2.27	75	57.6	53.1	10
Mai	54.77	0.59	1.37	0.86	0.69	111.7	0.74	2.75	7.36	4.81	61	127.2	38.8	8
Juni	51.23	0.56	0.65	0.68	0.86	240.3	0.24	2.16	9.31	3.90	70	104.4	65.2	13
Juli	50.94	0.12	0.21	1.38	1.57	227.2	1.86	2.58	10.66	4.06	73	94.4	89.6	18
Aug.	51.95	0.25	0.48	1.47	1.65	223.8	1.69	3.02	11.16	3.25	78	85.6	30.1	15
Sept.	56.43	0.82	0.42	0.92	1.35	263.9	0.94	2.77	8.03	2.30	78	61.2	29.0	11
Oct.	46.98	0.65	0.40	1.68	2.01	237.4	1.92	3.72	5.28	0.98	84	30.2	59.9	23
Nov.	56.79	0.41	1.90	1.14	0.55	118.4	1.54	3.14	4.22	0.36	91	7.8	21.3	18
Dec.	63.68	0.51	0.81	1.24	1.22	209.3	0.84	2.97	2.87	0.16	94	6.4	5.9	7
Jahr	54.22	0.44	0.83	1.26	1.24	206.6	0.92	2.96	6.35	1.97	76	607.8	501.2	165

Monat.	Temperatur (Centigr.)								Anzahl der			Bewölkung (Zehntel).
	Wahres Mittel.	Extremes		Mittleres Tages-				Frosttage (Mx. < 0°)	Kältetage (Mn. < 0°)	Gewitter- tage.		
		Maxi- mum.	Mini- mum.	Maxi- mum.	Mini- mum.	Mittl. aus Max. Min.	Correc- tion auf w. Mitt.					
Jan.	- 3.47	+ 3.9	-16.2	-1.78	-5.43	-3.60	+0.13	16	25	—	9.6	
Febr.	- 4.60	+ 2.9	-14.5	-2.51	-7.04	-4.77	+0.17	20	29	—	7.8	
März	0.49	11.3	-17.6	3.07	-2.01	+0.53	-0.04	7	12	—	8.6	
April	7.45	23.4	- 3.7	11.87	3.68	7.77	-0.32	—	3	—	7.7	
Mai	13.35	26.7	0.1	18.35	7.62	12.98	+0.37	—	—	—	5.8	
Juni	15.30	29.1	4.6	20.29	10.14	15.21	+0.09	—	—	4	7.1	
Juli	16.52	28.5	6.9	21.65	11.48	16.56	-0.04	—	—	3	7.4	
Aug.	16.48	25.5	8.5	20.92	12.28	16.60	-0.12	—	—	2	7.8	
Sept.	11.25	21.4	3.7	15.93	7.14	11.53	-0.31	—	—	1	5.9	
Octob.	3.65	14.9	- 5.0	6.21	1.38	3.79	-0.14	1	12	—	8.7	
Nov.	- 1.63	8.8	-22.1	0.18	-3.68	-1.75	+0.12	12	16	—	9.3	
Dec.	- 6.39	2.1	-17.2	-4.56	+8.82	-6.69	+0.30	28	30	—	8.9	
Jahr	5.76	29.1	-22.1	9.19	2.28	5.73	+0.03	84	127	10	7.9	

1890.

Jahr.

Dorpat.

## Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luft- druck 700mm +	Wind (Geschw. Met. p. Sec., Richt. N ü. E).						Mittl. Feucht.		Wasserh. der		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.
		Componenten.				Resultanten.		absolute $\Sigma a : n$	complective $(\Sigma s - \Sigma a) : n$	Verdunst. mm.	Niedersch. mm.			
		N	E	S	W	Mittl. Geschw. °	Richt- tung °							
1	60·31	0·03	0·01	2·54	2·21	3·34	221·2	4·00	0·37	1·4	0·5	1	9·2	*1·29
2	57·14	0·07	—	2·38	2·93	3·73	231·7	4·97	0·25	1·0	8·7	3	10·0	1·62
3	47·67	1·55	0·39	1·10	0·72	0·56	323·7	3·55	0·19	1·4	8·1	5	10·0	*3·13
4	56·95	0·36	2·33	1·39	0·22	2·35	116·0	2·38	0·21	0·8	8·4	2	8·7	*8·09
5	44·57	0·50	1·47	0·99	0·54	1·05	117·8	3·00	0·13	0·6	8·0	3	10·0	*5·46
6	<b>40·84</b>	0·99	0·77	1·01	0·50	<b>0·27</b>	94·2	3·62	0·17	1·0	11·0	4	9·7	*2·86
7	54·74	0·29	0·03	0·16	3·10	3·07	293·0	3·72	0·48	1·6	1·2	3	8·5	*2·06
8	56·22	0·92	—	0·71	2·67	2·68	274·5	3·75	0·27	2·2	3·1	2	4·7	*3·16
9	71·37	0·18	0·78	0·56	0·67	0·39	163·8	2·77	<b>0·00</b>	0·2	—	—	7·7	*6·62
10	71·63	0·16	1·42	1·08	0·02	1·67	123·3	2·80	0·29	1·2	0·5	2	9·3	*5·44
11	70·53	—	1·09	1·56	0·44	1·69	157·4	<b>2·23</b>	0·38	1·4	—	—	9·0	*8·04
12	51·61	0·89	0·48	0·59	1·62	1·18	284·7	2·79	0·30	1·6	2·1	2	9·7	*5·40
13	52·42	1·76	0·36	2·09	1·39	1·08	252·2	2·45	0·55	2·4	—	—	6·5	*6·73
14	44·35	—	0·08	<b>4·33</b>	2·53	<b>4·98</b>	209·5	3·49	0·75	4·2	10·8	3	9·3	*1·52
15	53·78	0·07	0·24	1·35	2·18	2·32	236·6	5·19	0·51	3·2	2·2	2	8·2	3·42
16	57·09	—	2·20	1·61	—	2·73	126·2	4·74	0·76	2·2	0·3	1	10·0	2·27
17	53·23	0·02	0·45	1·26	0·41	1·24	178·2	5·91	0·59	1·4	28·7	4	9·5	4·47
18	45·30	0·64	0·15	1·04	2·22	2·11	259·1	5·01	0·87	5·2	14·7	<b>5</b>	9·2	3·23
19	54·33	0·50	0·01	0·77	2·79	2·79	264·5	3·98	1·61	7·8	—	—	6·6	2·02
20	46·57	0·11	0·49	1·73	1·13	1·74	201·6	5·87	2·65	11·8	0·7	1	7·5	8·34
21	50·04	0·18	2·36	0·89	0·43	2·06	110·2	6·59	1·65	6·6	9·2	3	7·1	7·84
22	55·39	0·35	<b>4·46</b>	0·63	—	4·47	93·4	5·28	1·17	6·8	27·7	2	10·0	4·63
23	53·90	0·07	1·00	1·10	0·52	1·14	155·0	6·78	0·67	2·8	15·5	4	9·5	6·77
24	58·07	0·07	1·67	2·16	0·09	2·62	142·9	7·96	5·89	21·8	—	—	6·0	15·19
25	58·28	0·44	1·10	0·19	0·15	0·98	75·3	7·97	4·95	17·0	1·7	3	5·4	14·78
26	53·49	1·72	3·30	<b>0·06</b>	—	3·69	63·3	5·59	4·45	22·2	—	—	5·1	10·38
27	56·18	0·02	2·53	1·28	—	2·83	116·5	6·85	4·66	20·0	—	—	6·2	12·67
28	57·40	0·74	0·96	0·50	0·39	0·62	67·2	8·69	5·81	22·0	—	—	<b>3·8</b>	16·20
29	56·95	0·63	0·35	0·94	1·90	1·58	258·7	8·03	6·14	<b>28·6</b>	—	—	5·7	15·50
30	49·18	0·11	0·45	1·69	1·14	1·72	203·6	7·27	3·31	14·2	<b>33·6</b>	4	8·4	11·44
31	49·84	—	0·17	1·65	2·28	2·68	232·0	6·72	3·64	16·0	4·6	2	5·5	10·84
32	52·76	0·26	1·31	0·79	0·20	1·23	115·5	11·57	3·55	16·6	18·4	3	7·9	18·06
33	50·26	0·79	0·80	0·40	0·33	0·61	50·3	10·57	2·98	13·2	14·3	3	8·6	15·82
34	50·67	1·39	0·78	0·26	0·74	1·13	2·0	7·16	5·87	24·2	—	—	6·2	14·42
35	52·58	0·37	0·75	0·29	0·21	0·55	91·6	8·97	3·22	17·0	23·1	3	7·1	15·37
36	49·82	0·29	0·27	0·93	1·77	1·63	246·9	9·98	4·17	17·6	7·8	2	7·6	16·12
37	48·28	0·10	0·42	1·53	1·59	1·85	219·3	10·42	3·93	13·6	3·5	3	8·2	16·27
38	50·57	0·10	0·29	1·94	1·34	2·12	209·7	10·40	4·53	18·2	16·1	3	7·6	16·82
39	52·00	0·12	0·39	1·23	1·28	1·42	218·7	10·11	4·19	16·0	13·7	3	7·4	16·12
40	54·74	0·13	0·06	1·52	1·94	2·34	233·5	<b>11·97</b>	<b>6·20</b>	21·6	5·8	1	5·7	<b>19·69</b>

Zusammenstellung nach Pentaden.

Pentade.	Luftdruck 700mm +	Wind (Geschw. Met. p. Sec., Richt. N ü. E).				Mittl. Feucht.		Wasserh. d.		Zahl der Tage m. Niederschlag.	Bewölkung (Zehntel).	Mittlere Tem- peratur C.		
		Componenten.				Resultanten.		Verdunst. mm.	Niedersch. mm.					
		N	E	S	W	Mittl Geschw °	Richt- tung φ°						absolute N : n	complective (Σs : Σa) : n
41	47.56	0.02	0.06	1.46	1.05	1.75	214.5	11.07	2.87	10.0	26.7	4	9.0	16.11
42	50.78	0.25	0.04	1.04	1.64	1.78	243.7	10.05	2.60	11.2	17.8	4	6.1	14.18
43	51.37	0.17	—	1.10	2.80	2.95	251.6	11.47	3.20	15.8	14.1	3	8.2	16.61
44	55.81	0.36	0.27	0.73	1.88	1.65	257.1	11.95	3.22	15.8	—	—	6.0	17.96
45	55.42	0.78	1.90	0.41	0.27	1.67	77.2	11.80	3.36	11.4	0.6	2	9.3	17.41
46	54.89	0.08	0.12	1.06	1.24	1.49	228.8	11.45	4.15	15.4	5.6	2	7.1	17.40
47	48.39	0.01	0.10	1.59	2.41	2.80	235.6	10.82	2.97	12.0	7.0	5	7.9	15.97
48	45.64	0.10	0.28	2.88	1.68	3.11	206.7	10.34	3.19	15.2	5.5	3	7.7	15.19
49	55.23	0.27	0.80	2.02	1.38	1.84	198.3	9.10	2.47	11.2	4.4	2	8.7	12.97
50	58.06	1.39	1.41	0.35	0.24	1.57	48.4	7.94	2.87	14.8	1.6	1	5.4	11.88
51	48.96	1.51	0.17	0.43	0.87	1.29	327.1	8.50	1.40	5.2	5.0	4	7.4	11.02
52	58.89	1.27	0.23	0.07	0.76	1.31	336.2	7.99	1.89	8.2	3.2	1	6.8	10.55
53	66.73	0.30	0.06	0.85	1.36	1.41	247.1	7.70	2.72	10.6	—	—	0.3	11.25
54	55.92	0.26	0.01	2.10	2.36	2.98	231.9	8.34	2.74	10.8	11.4	2	6.2	12.34
55	46.94	0.08	0.06	2.15	<b>3.36</b>	3.90	237.9	7.22	2.05	11.2	17.6	4	9.6	10.97
56	41.97	0.87	0.12	0.67	3.14	3.03	273.8	4.25	1.34	8.0	10.6	3	7.4	2.50
57	49.14	0.84	—	1.08	2.11	2.12	263.5	4.37	0.83	4.0	9.7	5	7.4	1.12
58	52.61	0.28	0.98	1.15	0.69	0.92	161.6	6.99	0.81	2.4	3.5	2	10.0	7.10
59	47.14	<b>2.08</b>	1.01	0.63	1.10	0.46	356.4	4.93	0.80	3.0	16.9	5	9.7	2.23
60	45.60	—	0.30	3.30	2.37	3.90	212.1	5.45	0.64	4.2	5.7	4	9.5	3.54
61	49.40	0.01	0.31	2.86	2.01	3.32	210.8	4.70	0.81	4.8	3.1	2	8.1	2.26
62	50.17	0.10	0.85	0.79	0.16	0.98	135.0	6.65	0.45	1.8	3.8	5	9.7	5.88
63	57.35	0.14	2.57	1.10	0.38	2.39	113.7	5.15	0.55	1.8	3.8	3	9.6	4.07
64	60.94	0.06	1.82	1.65	0.44	2.11	139.0	5.07	0.54	1.4	4.0	4	10.0	2.45
65	57.46	0.89	0.97	0.96	0.65	0.33	102.3	3.68	0.26	1.2	4.9	3	10.0	* 2.34
66	51.38	1.27	4.31	0.47	0.52	3.87	78.1	1.83	0.10	0.6	4.8	3	7.6	* 12.58
67	65.01	0.56	0.62	2.23	1.78	2.03	214.8	2.87	0.26	1.2	—	—	9.3	* 7.61
68	55.10	0.72	0.36	1.12	1.20	0.93	244.5	3.49	0.29	1.6	2.0	1	6.7	* 3.23
69	59.70	1.03	0.59	0.42	0.83	0.66	338.5	3.26	0.11	1.0	1.6	1	10.0	* 4.52
70	59.77	0.31	0.26	2.10	2.42	2.81	230.4	2.92	0.12	1.2	0.9	2	9.5	* 5.56
71	63.79	0.30	2.25	1.75	0.04	2.64	123.3	2.55	0.21	1.0	0.3	1	9.1	* 7.12
72	70.50	—	1.82	1.75	0.07	2.47	135.0	1.61	0.13	<b>0.4</b>	0.3	1	6.8	* <b>12.97</b>
73	<b>73.75</b>	0.66	0.01	<b>0.06</b>	2.41	2.47	284.0	3.07	0.06	0.8	0.8	1	9.3	* 6.28
M.	54.22	0.44	0.83	1.26	1.24	0.92	206.6	6.35	1.97	607.8	501.2	165	7.9	5.76

Von den Wasserhöhen der Niederschläge kommen auf **Schnee**: im Jahre 88.9, im Jan. 39.0, Febr. 6.4, März 11.1, Oct. 17.6, Nov. 9.7, Dec. 5.1.

in d. Pent.:	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	18	57	58	60	61
Schnee:	0.5	3.0	8.1	8.4	8.0	11.0	0.7	3.1	0.5	2.1	10.8	0.3	0.2	1.0	9.6	3.7
				62	66	67	69	70	71	72	73					
				3.1	4.9	4.8	2.0	1.6	0.9	0.3	0.3					

Von d. 10 Gewittertagen fiel je 1 in Pent. 32, 35, 37, 40, 42, 43, 46, 55 u. 2 in Pent. 33.

1890.

Jahr.

Dorpat.

## Täglicher Gang der Feuchtigkeit.

Monat.	Absolute ( $\Sigma a : n$ ) mm.				Completive [ $(\Sigma s - \Sigma a) : n$ ] mm.				Relative ( $\Sigma a : \Sigma s$ ) Procent.			
	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.	7	13	21	Mtt.
Januar	3·47	3·50	3·60	3·52	0·21	0·29	0·17	0·22	94	92	<b>96</b>	94
Februar	2·91	3·32	3·04	3·09	0·18	0·43	0·26	0·29	94	89	92	92
März	4·20	4·51	4·45	4·39	0·37	1·23	0·48	0·69	92	78	90	86
April	5·87	6·20	6·15	6·07	0·98	4·20	1·64	2·27	86	60	79	73
Mai	7·36	7·22	7·49	7·36	<b>2·82</b>	<b>8·27</b>	<b>3·35</b>	<b>4·81</b>	<b>72</b>	<b>47</b>	<b>69</b>	<b>61</b>
Juni	9·58	8·91	9·45	9·31	2·74	7·27	2·71	4·24	75	55	78	69
Juli	10·60	11·40	<b>11·11</b>	10·91	2·81	7·32	2·70	4·28	79	60	80	72
August	<b>11·30</b>	<b>11·26</b>	10·93	<b>11·16</b>	1·48	6·58	2·03	3·36	88	63	84	77
Septemb.	7·73	8·30	8·04	8·03	0·56	4·80	1·45	2·30	93	63	85	78
October	5·21	5·27	5·37	5·28	0·58	1·70	0·65	0·98	90	76	89	84
Novemb.	4·17	4·42	4·29	4·29	0·25	0·51	0·33	0·36	94	90	93	92
Decemb.	<b>2·78</b>	<b>2·99</b>	<b>2·84</b>	<b>2·87</b>	<b>0·13</b>	<b>0·21</b>	<b>0·15</b>	<b>0·16</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	95	<b>95</b>
Jahr	6·29	6·43	6·42	6·38	1·10	3·59	1·33	2·01	85	64	83	76

## Extreme des Luftdrucks und der Wasserhöhe der Verdunstung u. Niederschläge.

Monat.	Luftdruck.				Verdunstung.				Niederschl.	
	Maximum.		Minimum.		Maximum.		Minimum.		Maximum.	
	700mm +	Zeit.	700mm +	Zeit.	mm.	Dat.	mm.	Dat.	mm.	Dat.
Januar	65·3	18 <sup>d</sup> 13 <sup>h</sup>	30·5	28 <sup>d</sup> 1 <sup>h</sup>	0·6	5 mal	0·0	13 mal	8·2	20
Februar	76·5	20 10	41·7	27 1	1·0	6	0·0	6 mal	2·8	5
März	64·6	2 19	29·5	8 4	1·8	31	0·0	5 mal	14·8	23
April	64·7	30 10	43·5	12 16	5·6	27	0·0	21	14·1	20
Mai	65·1	1 1	38·8	31 7	7·8	21	1·4	4	18·2	26
Juni	59·8	6 7	41·4	1 4	6·6	19	1·2	24	13·0	12
Juli	60·0	15 7	40·5	23 13	6·7	6	0·4	24	11·3	22
August	58·4	10 22	40·0	27 10	5·2	28	1·0	19	6·5	2
Septemb.	69·6	19 10	36·7	30 22	4·8	5	0·8	10	6·8	27
October	60·4	13 19	31·1	3 4	2·8	1	0·0	14	9·6	6
Novemb.	71·3	29 1	41·2	24 1	1·0	18	0·0	7 mal	3·7	20
Decemb.	81·6	28 10	50·9	7 13	0·6	2	0·0	9 mal	2·0	4
Jahr	81·6	Dec.	29·5	März	7·8	Mai	0·0	Januar	18·2	Mai

Temperatur-Minimum — 17·6 am 3. März 4<sup>h</sup>, Maximum 29·1 am 7. Juni 16 Uhr;  
Differenz 46·7 in 96 Tagen. Letzter Nachtfrost am 3. April um 7<sup>h</sup> Morgens, erster Nachtfrost nach 184 Tagen am 4. October.

1890.

# Tafel

## zur Berechnung der Vielfachen

von  $\frac{\pi}{4}$

zur Ermittlung des Windgeschwindigkeitsmittels

$$J = \frac{\pi}{4} (N + E + S + W)$$

nach dem Theorem von K. Weihrauch (Met. Zeitschr. d. Deutschen Meteorologischen Gesellschaft 1884 pag. 291).



Schon in der Einleitung zu diesem Bande ist betont worden, dass die klimatische Darstellung der Windverhältnisse eines Ortes nicht so bündig und einfach geschehen könne, wie das für alle anderen meteorologischen Elemente thunlich erscheint. Seit bald 30 Jahren habe ich die Nothwendigkeit betont auf 4 Windkomponenten zurückzugreifen und an diese alle ferneren Rechnungen anzuknüpfen. Einen bedeutenden Schritt vorwärts zur Lösung der vorliegenden Aufgabe verdanken wir Weihrauch, der durch Aufstellung „anemometrischer Scalen“ gezeigt hat, dass durch diese letzteren der korrekteste, bündigste und übersichtlichste Ausdruck gefunden wird für die functionelle Beziehung zwischen Wind und allen übrigen Elementen.<sup>1)</sup> Ich erlaube mir die Schlussworte des erwähnten Aufsatzes herzusetzen. Weihrauch schreibt:

„Ich kann schliesslich, wie es schon bei so mancher anderen Gelegenheit geschehen ist, nur der Hoffnung und dem Wunsche Ausdruck geben, es möchten die oben dargelegten mittelst der Componenten gewonnenen Resultate die Herbeiführung des Zeitpunktes beschleunigen helfen,

---

1) K. Weihrauch. „Anemometrische Skalen für Dorpat.“ (Auch im Archiv für d. Naturk. Liv-, Ehst- u. Kurlands, Ser. I. Bd. IX) Dorpat. 1885. In Commission bei Th. Hoppe und E. J. Karow in Dorpat und K. F. Köhler in Leipzig.

an dem die Componenten allgemein in die Meteorologie eingeführt werden. Dass dem einst so sein werde, wird man nicht zu bezweifeln wagen, wenn man erwägt, dass jede Vertiefung und Erweiterung der einzelnen physikalischen Disciplinen, zu denen doch die Meteorologie in weiterem Sinne zählt, mehr und mehr zu mathematisch-physikalischer Begründung der Untersuchungsmethoden hinführt. Auf diesem Wege allein wird ein festes Fundament gewonnen, welches sichere Schlüsse aufzubauen erlaubt. Die bisherige Methode der Behandlung aller Beobachtungen, die sich auf die Luftströmungen beziehen, kann nur als eine schlechte bezeichnet werden, deren Resultate man sich trotzdem als gut zu betrachten gewöhnt hat.“

Durch den Gedanken, den Wind in Abhängigkeit anzusetzen von den anderen Elementen, während bisher stets umgekehrt zu jedem Winde die zugehörigen Werthe gruppiert aus sogenannte Windrosen gebildet wurden, ist eben eine correcte Behandlung möglich, sofern Windrichtung und Windgeschwindigkeit als ein untrennbares Ganze gefasst werden. Eine weitere Stütze für die Componentenmethode gewann Wehrauch durch das schöne von ihm 1884 aufgestellte Theorem der Geschwindigkeitsmittel. Wir erlauben uns, den ganzen hierauf bezüglichen Artikel aus der D. M. Z. zu reproduciren, und glauben nicht bündiger und besser unsere Tafel einführen zu können. Wehrauch schreibt:

„Ein Haupteinwand gegen die Einführung der Windkomponenten  $N$ ,  $E$ ,  $S$ ,  $W$  an Stelle der Geschwindigkeit  $J$  und der Richtungen  $\alpha$  des Windes ist bekanntlich der, dass die phoronomisch berechneten Mittel für Geschwindigkeit und Richtung weder die Häufigkeit der einzelnen Richtungen, insofern man sich bei diesen auf 8 oder 16 Hauptwerthe beschränkt, — eine Abzählung, der eine gewisse

praktische Bedeutung nicht abgesprochen werden kann, — noch die Mittelwerthe der ohne Rücksicht auf die Richtungen betrachteten Geschwindigkeiten  $J$ , Mittelwerthe, welche ich als arithmetische Geschwindigkeitsmittel  $s$  bezeichnen will, erkennen liessen. Ich glaube nun nachweisen zu können, dass dieser Einwand wenigstens bezüglich der arithmetischen Geschwindigkeitsmittel hinfällig ist.

Es mögen die in den verschiedenen Quadranten beobachteten  $J$  und  $\alpha$  durch angehängte Indices unterschieden werden; man hat dann, wenn alle Komponenten ein für alle Mal positiv gerechnet werden,

als Beitrag zur Komponente

Nord die Werthe	$J_1 \cos \alpha_1$	und	$J_4 \cos \alpha_4$
Ost »	»	$J_1 \sin \alpha_1$	» $J_2 \sin \alpha_2$
Süd »	»	$-J_2 \cos \alpha_2$	» $-J_3 \cos \alpha_3$
West »	»	$-J_3 \sin \alpha_3$	» $-J_4 \sin \alpha_4$

Dabei sind die Grenzen für  $\alpha_1$  0 und  $\frac{\pi}{2}$   
 »  $\alpha_2$   $\frac{\pi}{2}$  und  $\pi$   
 »  $\alpha_3$   $\pi$  und  $\frac{3\pi}{2}$   
 »  $\alpha_4$   $\frac{3\pi}{2}$  und  $2\pi$

Liegen nun während eines bestimmten Zeitabschnittes  $n$  Beobachtungen von  $J$  und  $\alpha$  vor, so hat man für das gesuchte arithmetische Geschwindigkeitsmittel

$$s = \Sigma J : n$$

ferner für die positiven Komponentenmittel

$$N = \frac{1}{n} \Sigma (J_1 \cos \alpha_1 + J_4 \cos \alpha_4)$$

$$E = \frac{1}{n} \Sigma (J_1 \sin \alpha_1 + J_2 \sin \alpha_2)$$

$$S = \frac{1}{n} \sum (-J_2 \cos \alpha_2 - J_3 \cos \alpha_3)$$

$$W = \frac{1}{n} \sum (-J_3 \sin \alpha_3 - J_4 \sin \alpha_4)$$

Daher wird

$$\sigma = N + E + S + W = \frac{1}{n} \left[ \sum J_1 (\cos \alpha_1 + \sin \alpha_1) + \sum J_2 (-\cos \alpha_2 + \sin \alpha_2) + \sum J_3 (\cos \alpha_3 - \sin \alpha_3) + \sum J_4 (\cos \alpha_4 - \sin \alpha_4) \right]$$

Unter Berücksichtigung der für die  $\alpha$  geltenden Grenzen sieht man sofort, dass die trigonometrischen Faktoren in der vorstehenden Formel alle durch  $\cos \gamma + \sin \gamma$  ersetzt werden können, wo  $\gamma$  von 0 bis  $\pi/2$  geht. Der Maximalwerth hiervon ist  $\sqrt{2} = 1.41421$ , der Minimalwerth 1; man wird daher bei grossem  $n$  den Faktor  $\cos \gamma + \sin \gamma$  ersetzen dürfen durch den Mittelwerth dieses Ausdrucks für das Intervall von 0 bis  $\pi/2$ , d. h. durch

$$\int_0^{\pi/2} (\cos \gamma + \sin \gamma) d\gamma : \frac{\pi}{2} = \frac{4}{\pi} = 1.27324$$

Man erhält dann

$$\sigma + N + E + S + W = \frac{1}{n} \cdot \sum J = \frac{4}{\pi} s$$

oder

$$s = \frac{\pi}{4} \sigma = 0.78540 \sigma$$

d. h. die arithmetischen Geschwindigkeitsmittel  $s$  können aus der Summe  $\sigma$  der vier Komponentenmittel  $N, E, S, W$  durch Multiplikation mit dem Factor  $\pi/4$  gewonnen werden.

In wie weit die direkt berechneten Werthe von  $s$  mit den auf diesem Wege indirekt gewonnenen übereinstimmen, zeigt folgendes Beispiel, das ich den Dorpater Beobachtungen von 1882 entnehme. Es wurden die  $6 \times 365$  momentanen Windbeobachtungen (direkte Messung von  $J$  in Metern pro Sekunde und  $\alpha$ ) in 10 Gruppen von je 219 Werthen nach einem hier nicht weiter zu erörternden Prinzip, und

zwar ursprünglich zu einem ganz anderen Zwecke, als dem vorliegenden, abgetheilt; dass im hiesigen Observatorium die Zerlegung in Komponenten zur Herleitung anemometrischer Mittel seit Jahren durchgängig vorgenommen wird, darf ich als bekannt voraussetzen. Für jede Gruppe wurde  $s$ ,  $\sigma$  und  $\frac{\pi}{4} \sigma$  gesondert gestimmt; es ergab sich folgende Tabelle (alles in Metern pro Sekunde):

Gruppe	$s$	$\sigma$	$\frac{\pi}{4} \sigma$	$s - \frac{\pi}{4} \sigma$
1	4.32	5.43	4.27	+ 0.05
2	3.53	4.48	3.52	+ 0.01
3	3.29	4.16	3.27	+ 0.02
4	3.15	3.95	3.10	+ 0.05
5	3.14	3.96	3.11	+ 0.03
6	2.97	3.78	2.97	0.00
7	3.03	3.81	3.00	+ 0.03
8	2.75	3.52	2.76	- 0.01
9	2.56	3.20	2.51	+ 0.05
10	2.30	2.88	2.27	+ 0.03

Hieraus ist ersichtlich, dass der Factor  $\frac{\pi}{4}$  im vorliegenden Falle etwas zu klein ist, dass man der Wahrheit aber immerhin nahe genug kommt. Für die Praxis dürfte es sich empfehlen, an Stelle von  $\frac{\pi}{4}$  den etwas grösseren Werth 0.8 als Reductionsfactor zu benutzen <sup>1)</sup>.

Völlig genügende Resultate erhält man indessen auch schon aus viel kleineren Beobachtungsreihen, wie mich einzelne ganz willkürlich gewählte Tage der Dorpater Beobachtungen 1877 (24 stündliche Werthe nach den Registrirungen des v. Oettingen'schen Windkomponentenintegrators, s. Wild's Repertor. f. Meteorol. Bd. V, Nr. 10) belehrt haben, ja selbst bei einer Reihe von nur 6 Beobachtungen, wie sie

1) Diesem Vorschlage kann ich nicht beipflichten, ehe noch andere Rechnungen ausgeführt worden sind.

hier täglich angestellt werden, erhält man fast immer genügende Uebereinstimmung zwischen  $s$  und  $\pi/4 \sigma$ .

In dem obigen Satze über die Beziehungen zwischen  $s$  und  $\sigma$  liegt ein neuer Grund zur Beibehaltung der vier Komponenten  $N, S, E, W$ ; die blosse Mittheilung der Resultanten  $N-S, E-W$ , die öfters erfolgt ist, genügt eben nicht. Hoffentlich dient der Satz dazu, die Herbeiführung des Zeitpunktes zu beschleunigen, an welchem die Komponenten allgemein in die Meteorologie an Stelle von  $J$  und  $\alpha$  eingeführt werden, eine Einführung, über deren Nothwendigkeit doch kein Zweifel mehr sollte ausgesprochen werden; die Häufigkeiten lassen sich ja ebenfalls mit der grössten Leichtigkeit aus der Darstellung der Komponenten abzählen.“

K. Wehrauch.

Die nachstehende Tabelle mit doppeltem Eingange dürfte wohl durch die Ueberschrift und den Titel der Tabelle ohne weitere Erläuterung verständlich sein. Ist z. B. die Summe der Componenten gleich 12·15, so ist das Geschwindigkeitsmittel = 9·54.

Dr. Arthur von Oettingen.

**T a f e l.**

N+E+S+W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 0	0'00	0'01	0'02	0'02	0'03	0'04	0'05	0'05	0'06	0'07
0 1	0'08	0'09	0'09	0'10	0'11	0'12	0'13	0'13	0'14	0'15
0 2	0'16	0'16	0'17	0'18	0'19	0'20	0'20	0'21	0'22	0'23
0 3	0'24	0'24	0'25	0'26	0'27	0'27	0'28	0'29	0'30	0'31
0 4	0'31	0'32	0'33	0'34	0'35	0'35	0'36	0'37	0'38	0'38
0 5	0'39	0'40	0'41	0'42	0'42	0'43	0'44	0'45	0'46	0'46
0 6	0'47	0'48	0'49	0'49	0'50	0'51	0'52	0'53	0'53	0'54
0 7	0'55	0'56	0'57	0'57	0'58	0'59	0'60	0'60	0'61	0'62
0 8	0'63	0'64	0'64	0'65	0'66	0'67	0'68	0'68	0'69	0'70
0 9	0'71	0'71	0'72	0'73	0'74	0'75	0'75	0'76	0'77	0'78
1 0	0'79	0'79	0'80	0'81	0'82	0'82	0'83	0'84	0'85	0'86
1 1	0'86	0'87	0'88	0'89	0'90	0'90	0'91	0'92	0'93	0'93
1 2	0'94	0'95	0'96	0'97	0'97	0'98	0'99	1'00	1'01	1'01
1 3	1'02	1'03	1'04	1'04	1'05	1'06	1'07	1'08	1'08	1'09
1 4	1'10	1'11	1'12	1'12	1'13	1'14	1'15	1'15	1'16	1'17
1 5	1'18	1'19	1'19	1'20	1'21	1'22	1'23	1'23	1'24	1'25
1 6	1'26	1'26	1'27	1'28	1'29	1'30	1'30	1'31	1'32	1'33
1 7	1'34	1'34	1'35	1'36	1'37	1'37	1'38	1'39	1'40	1'41
1 8	1'41	1'42	1'43	1'44	1'45	1'45	1'46	1'47	1'48	1'48
1 9	1'49	1'50	1'51	1'52	1'52	1'53	1'54	1'55	1'56	1'56
2 0	1'57	1'58	1'59	1'59	1'60	1'61	1'62	1'63	1'63	1'64
2 1	1'65	1'66	1'67	1'67	1'68	1'69	1'70	1'70	1'71	1'72
2 2	1'73	1'74	1'74	1'75	1'76	1'77	1'77	1'78	1'79	1'80
2 3	1'81	1'81	1'82	1'83	1'84	1'85	1'85	1'86	1'87	1'88
2 4	1'88	1'89	1'90	1'91	1'92	1'92	1'93	1'94	1'95	1'96
2 5	1'96	1'97	1'98	1'99	1'99	2'00	2'01	2'02	2'03	2'03
2 6	2'04	2'05	2'06	2'07	2'07	2'08	2'09	2'10	2'10	2'11
2 7	2'12	2'13	2'14	2'14	2'15	2'16	2'17	2'18	2'18	2'19
2 8	2'20	2'21	2'21	2'22	2'23	2'24	2'25	2'25	2'26	2'27
2 9	2'28	2'29	2'29	2'30	2'31	2'32	2'32	2'33	2'34	2'35
3 0	2'36	2'36	2'37	2'38	2'39	2'40	2'40	2'41	2'42	2'43
3 1	2'43	2'44	2'45	2'46	2'47	2'47	2'48	2'49	2'50	2'51
3 2	2'51	2'52	2'53	2'54	2'54	2'55	2'56	2'57	2'58	2'58
3 3	2'59	2'60	2'61	2'62	2'62	2'63	2'64	2'65	2'65	2'66
3 4	2'67	2'68	2'69	2'69	2'70	2'71	2'72	2'73	2'73	2'74
3 5	2'75	2'76	2'76	2'77	2'78	2'79	2'80	2'80	2'81	2'82
3 6	2'83	2'84	2'84	2'85	2'86	2'87	2'87	2'88	2'89	2'90
3 7	2'91	2'91	2'92	2'93	2'94	2'95	2'95	2'96	2'97	2'98
3 8	2'98	2'99	3'00	3'01	3'02	3'02	3'03	3'04	3'05	3'06
3 9	3'06	3'07	3'08	3'09	3'09	3'10	3'11	3'12	3'13	3'13
4 0	3'14	3'15	3'16	3'17	3'17	3'18	3'19	3'20	3'20	3'21
4 1	3'22	3'23	3'24	3'24	3'25	3'26	3'27	3'28	3'28	3'29
4 2	3'30	3'31	3'31	3'32	3'33	3'34	3'35	3'35	3'36	3'37
4 3	3'38	3'39	3'39	3'40	3'41	3'42	3'42	3'43	3'44	3'45
4 4	3'46	3'46	3'47	3'48	3'49	3'50	3'50	3'51	3'52	3'53
4 5	3'53	3'54	3'55	3'56	3'57	3'57	3'58	3'59	3'60	3'60
4 6	3'61	3'62	3'63	3'64	3'64	3'65	3'66	3'67	3'68	3'68
4 7	3'69	3'70	3'71	3'71	3'72	3'73	3'74	3'75	3'75	3'76
4 8	3'77	3'78	3'79	3'79	3'80	3'81	3'82	3'82	3'83	3'84
4 9	3'85	3'86	3'86	3'87	3'88	3'89	3'90	3'90	3'91	3'92

N+E+S+W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5·0	3·93	3·93	3·94	3·95	3·96	3·97	3·97	3·98	3·99	4·00
5·1	4·01	4·01	4·02	4·03	4·04	4·04	4·05	4·06	4·07	4·08
5·2	4·08	4·09	4·10	4·11	4·12	4·12	4·13	4·14	4·15	4·15
5·3	4·16	4·17	4·18	4·19	4·19	4·20	4·21	4·22	4·23	4·23
5·4	4·24	4·25	4·26	4·26	4·27	4·28	4·29	4·30	4·30	4·31
5·5	4·32	4·33	4·34	4·34	4·35	4·36	4·37	4·37	4·38	4·39
5·6	4·40	4·41	4·41	4·42	4·43	4·44	4·45	4·45	4·46	4·47
5·7	4·48	4·48	4·49	4·50	4·51	4·52	4·52	4·53	4·54	4·55
5·8	4·56	4·56	4·57	4·58	4·59	4·59	4·60	4·61	4·62	4·63
5·9	4·63	4·64	4·65	4·66	4·67	4·67	4·68	4·69	4·70	4·70
6·0	4·71	4·72	4·73	4·74	4·74	4·75	4·76	4·77	4·78	4·78
6·1	4·79	4·80	4·81	4·81	4·82	4·83	4·84	4·85	4·85	4·86
6·2	4·87	4·88	4·89	4·89	4·90	4·91	4·92	4·92	4·93	4·94
6·3	4·95	4·96	4·96	4·97	4·98	4·99	5·00	5·00	5·01	5·02
6·4	5·03	5·03	5·04	5·05	5·06	5·07	5·07	5·08	5·09	5·10
6·5	5·11	5·11	5·12	5·13	5·14	5·14	5·15	5·16	5·17	5·18
6·6	5·18	5·19	5·20	5·21	5·22	5·22	5·23	5·24	5·25	5·25
6·7	5·26	5·27	5·28	5·29	5·29	5·30	5·31	5·32	5·32	5·33
6·8	5·34	5·35	5·36	5·36	5·37	5·38	5·39	5·40	5·40	5·41
6·9	5·42	5·43	5·43	5·44	5·45	5·46	5·47	5·47	5·48	5·49
7·0	5·50	5·51	5·51	5·52	5·53	5·54	5·54	5·55	5·56	5·57
7·1	5·58	5·58	5·59	5·60	5·61	5·62	5·62	5·63	5·64	5·65
7·2	5·65	5·66	5·67	5·68	5·69	5·69	5·70	5·71	5·72	5·73
7·3	5·73	5·74	5·75	5·76	5·76	5·77	5·78	5·79	5·80	5·80
7·4	5·81	5·82	5·83	5·84	5·84	5·85	5·86	5·87	5·87	5·88
7·5	5·89	5·90	5·91	5·91	5·92	5·93	5·94	5·95	5·95	5·96
7·6	5·97	5·98	5·98	5·99	6·00	6·01	6·02	6·02	6·03	6·04
7·7	6·05	6·06	6·06	6·07	6·08	6·09	6·09	6·10	6·11	6·12
7·8	6·13	6·13	6·14	6·15	6·16	6·17	6·17	6·18	6·19	6·20
7·9	6·20	6·21	6·22	6·23	6·24	6·24	6·25	6·26	6·27	6·28
8·0	6·28	6·29	6·30	6·31	6·31	6·32	6·33	6·34	6·35	6·35
8·1	6·36	6·37	6·38	6·39	6·39	6·40	6·41	6·42	6·42	6·43
8·2	6·44	6·45	6·46	6·46	6·47	6·48	6·49	6·50	6·50	6·51
8·3	6·52	6·53	6·53	6·54	6·55	6·56	6·57	6·57	6·58	6·59
8·4	6·60	6·61	6·61	6·62	6·63	6·64	6·64	6·65	6·66	6·67
8·5	6·68	6·68	6·69	6·70	6·71	6·72	6·72	6·73	6·74	6·75
8·6	6·75	6·76	6·77	6·78	6·79	6·79	6·80	6·81	6·82	6·83
8·7	6·83	6·84	6·85	6·86	6·86	6·87	6·88	6·89	6·90	6·90
8·8	6·91	6·92	6·93	6·94	6·94	6·95	6·96	6·97	6·97	6·98
8·9	6·99	7·00	7·01	7·01	7·02	7·03	7·04	7·05	7·05	7·06
9·0	7·07	7·08	7·08	7·09	7·10	7·11	7·12	7·12	7·13	7·14
9·1	7·15	7·16	7·16	7·17	7·18	7·19	7·19	7·20	7·21	7·22
9·2	7·23	7·23	7·24	7·25	7·26	7·26	7·27	7·28	7·29	7·30
9·3	7·30	7·31	7·32	7·33	7·34	7·34	7·35	7·36	7·37	7·38
9·4	7·38	7·39	7·40	7·41	7·41	7·42	7·43	7·44	7·45	7·45
9·5	7·46	7·47	7·48	7·48	7·49	7·50	7·51	7·52	7·52	7·53
9·6	7·54	7·55	7·56	7·56	7·57	7·58	7·59	7·59	7·60	7·61
9·7	7·62	7·63	7·63	7·64	7·65	7·66	7·67	7·67	7·68	7·69
9·8	7·70	7·70	7·71	7·72	7·73	7·74	7·74	7·75	7·76	7·77
9·9	7·78	7·78	7·79	7·80	7·81	7·81	7·82	7·83	7·84	7·85

N+E+S+W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10'0	7:85	7:86	7:87	7:88	7:89	7:89	7:90	7:91	7:92	7:93
10'1	7:93	7:94	7:95	7:96	7:96	7:97	7:98	7:99	8:00	8:00
10'2	8:01	8:02	8:03	8:04	8:04	8:05	8:06	8:07	8:07	8:08
10'3	8:09	8:10	8:11	8:11	8:12	8:13	8:14	8:15	8:15	8:16
10'4	8:17	8:18	8:18	8:19	8:20	8:21	8:22	8:22	8:23	8:24
10'5	8:25	8:25	8:26	8:27	8:28	8:29	8:29	8:30	8:31	8:32
10'6	8:33	8:33	8:34	8:35	8:36	8:37	8:37	8:38	8:39	8:40
10'7	8:40	8:41	8:42	8:43	8:44	8:44	8:45	8:46	8:47	8:47
10'8	8:48	8:49	8:50	8:51	8:51	8:52	8:53	8:54	8:55	8:55
10'9	8:56	8:57	8:58	8:58	8:59	8:60	8:61	8:62	8:62	8:63
11'0	8:64	8:65	8:66	8:66	8:67	8:68	8:69	8:69	8:70	8:71
11'1	8:72	8:73	8:73	8:74	8:75	8:76	8:77	8:77	8:78	8:79
11'2	8:80	8:80	8:81	8:82	8:83	8:84	8:84	8:85	8:86	8:87
11'3	8:88	8:88	8:89	8:90	8:91	8:91	8:92	8:93	8:94	8:95
11'4	8:95	8:96	8:97	8:98	8:98	8:99	9:00	9:01	9:02	9:02
11'5	9:03	9:04	9:05	9:06	9:06	9:07	9:08	9:09	9:10	9:10
11'6	9:11	9:12	9:13	9:13	9:14	9:15	9:16	9:17	9:17	9:18
11'7	9:19	9:20	9:20	9:21	9:22	9:23	9:24	9:24	9:25	9:26
11'8	9:27	9:28	9:28	9:29	9:30	9:31	9:32	9:32	9:33	9:34
11'9	9:35	9:35	9:36	9:37	9:38	9:39	9:39	9:40	9:41	9:42
12'0	9:42	9:43	9:44	9:45	9:46	9:46	9:47	9:48	9:49	9:50
12'1	9:50	9:51	9:52	9:53	9:53	9:54	9:55	9:56	9:57	9:57
12'2	9:58	9:59	9:60	9:61	9:61	9:62	9:63	9:64	9:64	9:65
12'3	9:66	9:67	9:68	9:68	9:69	9:70	9:71	9:72	9:72	9:73
12'4	9:74	9:75	9:75	9:76	9:77	9:78	9:79	9:79	9:80	9:81
12'5	9:82	9:83	9:83	9:84	9:85	9:86	9:86	9:87	9:88	9:89
12'6	9:90	9:90	9:91	9:92	9:93	9:94	9:94	9:95	9:96	9:97
12'7	9:97	9:98	9:99	10:00	10:01	10:01	10:02	10:03	10:04	10:05
12'8	10:05	10:06	10:07	10:08	10:08	10:09	10:10	10:11	10:12	10:12
12'9	10:13	10:14	10:15	10:16	10:16	10:17	10:18	10:19	10:20	10:20
13'0	10:21	10:22	10:23	10:23	10:24	10:25	10:26	10:27	10:27	10:28
13'1	10:29	10:30	10:30	10:31	10:32	10:33	10:34	10:34	10:35	10:36
13'2	10:37	10:38	10:38	10:39	10:40	10:41	10:42	10:42	10:43	10:44
13'3	10:45	10:45	10:46	10:47	10:48	10:49	10:49	10:50	10:51	10:52
13'4	10:52	10:53	10:54	10:55	10:56	10:56	10:57	10:58	10:59	10:60
13'5	10:60	10:61	10:62	10:63	10:63	10:64	10:65	10:66	10:67	10:67
13'6	10:68	10:69	10:70	10:71	10:71	10:72	10:73	10:74	10:75	10:75
13'7	10:76	10:77	10:78	10:78	10:79	10:80	10:81	10:82	10:82	10:83
13'8	10:84	10:85	10:85	10:86	10:87	10:88	10:89	10:89	10:90	10:91
13'9	10:92	10:92	10:93	10:94	10:95	10:96	10:96	10:97	10:98	10:99
14'0	11:00	11:00	11:01	11:02	11:03	11:04	11:04	11:05	11:06	11:07
14'1	11:07	11:08	11:09	11:10	11:11	11:11	11:12	11:13	11:14	11:14
14'2	11:15	11:16	11:17	11:18	11:18	11:19	11:20	11:21	11:22	11:22
14'3	11:23	11:24	11:25	11:26	11:26	11:27	11:28	11:29	11:29	11:30
14'4	11:31	11:32	11:33	11:33	11:34	11:35	11:36	11:37	11:37	11:38
14'5	11:39	11:40	11:40	11:41	11:42	11:43	11:44	11:44	11:45	11:46
14'6	11:47	11:48	11:48	11:49	11:50	11:51	11:51	11:52	11:53	11:54
14'7	11:55	11:55	11:56	11:57	11:58	11:59	11:59	11:60	11:61	11:62
14'8	11:62	11:62	11:64	11:65	11:66	11:66	11:67	11:68	11:69	11:69
14'9	11:70	11:71	11:72	11:73	11:73	11:73	11:75	11:76	11:77	11:77

N+E+S+W	0	1	2	3	4	5	6	7	9	9
15.0	11-78	11-79	11-80	11-81	11-81	11-82	11-83	11-84	11-84	11-85
15.1	11-86	11-87	11-88	11-88	11-89	11-90	11-91	11-91	11-92	11-93
15.2	11-94	11-95	11-95	11-96	11-97	11-98	11-99	11-99	12-00	12-01
15.3	12-02	12-03	12-03	12-04	12-05	12-06	12-06	12-07	12-08	12-09
15.4	12-10	12-10	12-11	12-12	12-13	12-13	12-14	12-15	12-16	12-17
15.5	12-17	12-18	12-19	12-20	12-21	12-21	12-22	12-23	12-24	12-25
15.6	12-25	12-26	12-27	12-28	12-28	12-29	12-30	12-31	12-32	12-32
15.7	12-33	12-34	12-35	12-35	12-36	12-37	12-38	12-39	12-39	12-40
15.8	12-41	12-42	12-43	12-43	12-44	12-45	12-46	12-46	12-47	12-48
15.9	12-49	12-50	12-50	12-51	12-52	12-53	12-53	12-54	12-55	12-56
16.0	12-57	12-57	12-58	12-59	12-60	12-61	12-61	12-62	12-63	12-64
16.1	12-65	12-65	12-66	12-67	12-68	12-68	12-69	12-70	12-71	12-72
16.2	12-72	12-73	12-74	12-75	12-76	12-76	12-77	12-78	12-79	12-79
16.3	12-80	12-81	12-82	12-83	12-83	12-84	12-85	12-86	12-86	12-87
16.4	12-88	12-89	12-90	12-90	12-91	12-92	12-93	12-94	12-94	12-95
16.5	12-96	12-97	12-97	12-98	12-99	13-00	13-01	13-01	13-02	13-03
16.6	13-04	13-05	13-05	13-06	13-07	13-08	13-08	13-09	13-10	13-11
16.7	13-12	13-13	13-12	13-14	13-15	13-16	13-16	13-17	13-18	13-19
16.8	13-19	13-20	13-21	13-22	13-23	13-23	13-24	13-25	13-26	13-26
16.9	13-27	13-28	13-29	13-30	13-30	13-31	13-32	13-33	13-34	13-34
17.0	13-35	13-36	13-37	13-38	13-38	13-39	13-40	13-41	13-41	13-42
17.1	13-43	13-44	13-45	13-45	13-46	13-47	13-48	13-49	13-49	13-50
17.2	13-51	13-52	13-52	13-53	13-54	13-55	13-56	13-57	13-58	13-58
17.3	13-59	13-60	13-60	13-61	13-62	13-63	13-63	13-64	13-65	13-66
17.4	13-67	13-67	13-68	13-69	13-70	13-71	13-71	13-72	13-73	13-74
17.5	13-74	13-75	13-76	13-77	13-78	13-78	13-79	13-80	13-81	13-82
17.6	13-82	13-83	13-84	13-85	13-85	13-86	13-87	13-88	13-89	13-89
17.7	13-90	13-91	13-92	13-93	13-93	13-94	13-95	13-96	13-96	13-97
17.8	13-98	13-99	14-00	14-00	14-01	14-02	14-03	14-04	14-04	14-05
17.9	14-06	14-07	14-07	14-08	14-09	14-10	14-11	14-11	14-12	14-13
18.0	14-14	14-15	14-15	14-16	14-17	14-18	14-18	14-19	14-20	14-21
18.1	14-22	14-22	14-23	14-24	14-25	14-26	14-26	14-27	14-28	14-29
18.2	14-29	14-30	14-31	14-32	14-33	14-33	14-34	14-35	14-36	14-37
18.3	14-37	14-38	14-39	14-40	14-40	14-41	14-42	14-43	14-44	14-44
18.4	14-45	14-46	14-47	14-47	14-48	14-49	14-50	14-51	14-51	14-52
18.5	14-53	14-54	14-55	14-55	14-56	14-57	14-58	14-58	14-59	14-60
18.6	14-61	14-62	14-62	14-63	14-64	14-65	14-66	14-66	14-67	14-68
18.7	14-69	14-69	14-70	14-71	14-72	14-73	14-73	14-74	14-75	14-76
18.8	14-77	14-77	14-78	14-79	14-80	14-80	14-81	14-82	14-83	14-84
18.9	14-84	14-85	14-86	14-87	14-88	14-88	14-89	14-90	14-91	14-91
19.0	14-92	14-93	14-94	14-95	14-95	14-96	14-97	14-98	14-99	14-99
19.1	15-00	15-01	15-02	15-02	15-03	15-04	15-05	15-06	15-06	15-07
19.2	15-08	15-09	15-10	15-10	15-11	15-12	15-13	15-13	15-14	15-15
19.3	15-16	15-17	15-17	15-18	15-19	15-20	15-21	15-21	15-22	15-23
19.4	15-24	15-24	15-25	15-26	15-27	15-28	15-28	15-29	15-30	15-31
19.5	15-31	15-32	15-33	15-34	15-35	15-35	15-36	15-37	15-38	15-39
19.6	15-39	15-40	15-41	15-42	15-43	15-43	15-44	15-45	15-46	15-46
19.7	15-47	15-48	15-49	15-50	15-50	15-51	15-52	15-53	15-54	15-54
19.8	15-55	15-56	15-57	15-57	15-58	15-59	15-60	15-61	15-61	15-62
19.9	15-63	15-64	15-65	15-65	15-66	15-67	15-68	15-68	15-69	15-70