

# Meteorologische Beobachtungen im Winter 1855/56 und im Frühling 1856

Autor(en): **Koch, J.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1856)**

Heft 375-376

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-318645>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Nr. 375 und 376.

### **J. Koch, meteorologische Beobachtungen im Winter 1855/56 und im Frühling 1856.**

Von den 12 nachstehenden meteorologischen Tabellen enthalten die 6 ersten die von mir vom Dezember 1855 bis Mai 1856 in B e r n gemachten meteorologischen Aufzeichnungen und die 6 folgenden für dieselbe Zeit die Witterungsbeobachtungen in S a a n e n von Herrn Pfarrer v. Rütte und Herrn Dr. Flückiger's Temperaturbeobachtungen in Burgdorf. — Diese sämtlichen Beobachtungen wurden in gleicher Weise fortgeführt, wie im letzten Halbjahr (Sommer und Herbst 1855), wesshalb hier zur Auskunft über die Beschaffenheit der Instrumente, Ort der Aufstellung derselben etc. einfach auf Nro. 358 des vorigen Jahrgangs verwiesen werden kann; hingegen findet diessmal, auf Beschluss der Gesellschaft hin, statt der Angabe der wöchentlichen Mittel eine vollständige Mittheilung der Beobachtungen statt.

Zum Verständniss der Tafeln ist nur anzuführen:

- 1) dass in den Columnen „Wind“ eine Windrichtung ohne Ziffer eine Windfahnenstellung bei Windstille oder schwachem Wind, Windrichtungen mit 1, 2 und 3 hingegen mässig starke, starke und sehr heftige Winde zur Beobachtungszeit bezeichnen;
- 2) dass die je am Anfange der Colonne „Bemerkungen“ stehenden Ziffern sich auf die Witterung des ganzen Tages beziehen und bedeuten:
  - a) für Bern: I. Den ganzen Tag hindurch schön.

II. » » » » bedeckt.

Bern. Mittheil. August 1856.

III. Meist Regen.

IV. » Schnee.

V. Veränderlich.

- b) für Saanen: 1. Den ganzen Tag wolkenlos u. schön.  
2. » » » schön.  
3. » » » bedeckt.  
4. Meist Regen.  
5. » Schnee.  
6. Veränderlich.

In den Bemerkungen vorkommende Abkürzungen sind R., S., M., A. und N. für Regen, Schnee, Morgens, Abends und Nachts.

Besondere Wahrnehmungen sind in der Colonne „Bemerkungen“ angeführt, mit Ausnahme einiger zu Anfang dieses Jahres hier verspürten Erderschütterungen, die im Folgenden mit den in der übrigen Schweiz wahrgenommenen Erdbeben, von denen die Zeitungen Nachricht brachten, zusammengestellt sind:

- Januar 4. Erdstoss in Interlaken.  
» 5. Starker Erdstoss in Interlaken und Wallis.  
» 6. Schwacher » » » » »  
» Nachts 24./25. Schwacher Erdstoss in Stanz.  
Februar 1. 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> M. Erdbeben in Bern (SW—NO)  
Zürich, Locle, Interlaken. (In Locle schon einen Stöss um 7<sup>h</sup> M.)  
» 7. Erdstoss in Bern, Wallis (sehr stark), Interlaken, Neuenburg, Genf, Lausanne.  
» 9. Erdstoss um 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> M. in Lausanne, Genf, Sitten, Meiringen, Wangen, Neuenburg, Neuenburgersee etc. (In Genf um 4<sup>h</sup> M. ein schwacher Stoss.)  
» 13. Erdstoss in Bern (mässig stark).  
» Nachts 19./20. Erdstöss im Eugadin.

April 8. Um 9<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> drei Erdstösse in Basel, um 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>  
ein vierter Stoss.

---

Auch einige Notizen über die Sichtbarkeit des Zo-  
diakallichtes mögen hier noch ihre Stelle finden,

Dasselbe wurde an folgenden 18 Abenden (je zwischen  
6<sup>h</sup> und 8<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>) wahrgenommen:

1855. 29. Dez. Rand unbest. Spitze bei 0 Pisc.

1856. 4. Jan. Sehr schwach.

28. » Hell. Spitze bei 0 Pisc.

7. Feb. Ziemlich hell. Spitze bei  $\zeta$  tauri. Ob. Rand  
durch  $\eta$  und  $\alpha$  Pisc.

9. » Aeusserst schwach (wegen Mondschein).

25. » Sehr hell. Sp. fast bis zu d. Plej.

27. » » » » neb. d. Plej. in d. Eccliptic.

28. » Ziemlich hell. Sp. zw. Plej. und  $\lambda$  tauri.

29. » Hell. Sp. i. d. Eccl. neben d. Plej.

4. März. Sehr hell.

6. » Sehr hell. Sp. neben d. Plej.

7. » » » » » » »

8. » Ziemlich hell.

23. » Spuren von Zl.

24. » Sehr hell. Sp. i. d. Eccl. über d. Plej.

25. » Ziemlich hell. Sp. bei  $\tau$  und  $\zeta$  tauri.

26. » Rand sehr unbest. Sp. neben Plej.

31. » Hell, Grenze undeutlich; bis  $\zeta$  tauri.

Im April nicht mehr sichtbar.

---

Die Bodentemperaturen in 3' und 6' Tiefe, die  
je Samstag Mittags aufgeschrieben wurden, sind in nach-  
stehender Tafel enthalten:

			3' Tiefe.	6' Tiefe.
1855.	Dezember	1.	<sup>0</sup> 5,83	<sup>0</sup> 8,85
	»	8.	4,75	7,81
	»	15.	4,17	7,14
	»	22.	3,85	6,78
	»	29.	4,35	6,19
1856.	Januar	5.	3,05	5,83
	»	12.	2,85	5,65
	»	19.	2,73	4,98
	»	26.	2,56	4,35
	Februar	2.	2,56	4,43
	»	9.	2,46	4,37
	»	16.	2,69	4,17
	»	23.	3,18	4,34
	März	1.	3,06	4,39
	»	8.	2,79	4,35
	»	15.	3,45	4,31
	»	22.	4,43	4,57
	»	29.	5,11	4,98
	April	5	5,65	5,15
	»	12.	6,32	5,74
	»	19.	7,09	6,23
	»	26.	8,63	6,87
	Mai	3.	8,69	7,45
	»	10.	8,13	7,63
	»	17.	9,20	7,92
»	24.	10,81	8,87	
»	31.	11,46	9,18	

---

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.					Wind.			Mittl. Bewlk.	Özouraction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	max.	8h.M.	12h.		4h.	8h.A.			8h.M.
1	713,9	713,8	712,6	2,9	6,3	5,2	2,9	0,0	6,9	S	NNW	—	0,9	6,0	6,5	0	II. Etwas Schnee.
2	707,8	706,7	705,4	1,0	6,5	5,2	3,6	0,1	7,0	S01	N	—	0,6	5,5	7,5	—	IV. Schnee.
3	703,3	706,1	704,2	0,7	2,4	2,6	0,6	0,2	4,0	N01	N01	—	1,0	10,0	10,0	—	II. Schnee.
4	709,3	711,1	710,2	2,6	2,0	0,6	1,0	3,9	2,9	N01	N	—	1,0	10,0	10,0	—	IV. S. Nachts R. u. S.
5	709,1	707,5	703,9	2,2	4,5	3,1	0,7	4,5	4,0	S1	WSW1	—	0,8	9,0	8,5	—	V. Schnee.
6	701,5	700,1	700,2	1,7	5,0	3,9	1,8	0,8	7,3	S	SSW	—	0,8	8,0	9,0	—	V. Schnee
7	703,6	704,2	703,8	1,7	6,1	3,5	1,7	2,9	7,0	SW1	SW	—	0,8	9,0	9,0	51,21	IV. Schnee
8	703,8	703,9	704,9	0,9	4,7	3,2	2,1	5,3	5,3	W	VV	—	1,0	8,5	9,0	0	V.
9	707,8	708,6	709,6	0,7	2,1	1,5	0,8	0,6	3,6	S01	N1	—	0,9	9,0	8,0	0	II.
10	711,9	712,0	711,8	6,7	0,6	1,0	2,1	9,9	2,9	S	S	—	0,6	7,5	6,5	0	I.
11	713,2	712,6	711,9	11,4	2,7	4,7	9,7	11,6	2,0	S1	O1	—	1,0	4,5	8,0	0	II.
12	708,6	707,8	708,4	9,5	3,8	4,4	6,0	13,5	2,8	S1	N01	—	0,4	7,5	3,0	0	I.
13	709,2	711,4	712,9	10,5	2,2	3,3	6,9	13,6	1,6	W	N	—	1,0	6,0	8,0	—	II. Schnee.
14	715,1	715,0	713,5	11,6	3,3	3,3	2,1	12,6	3,0	O	O1	—	0,9	7,0	6,0	7,43	V. A. Neb.
15	711,1	714,9	717,3	0,4	5,0	4,2	1,9	0,1	5,6	NW1	—	—	0,4	1,0	5,0	0	I. M u A. Neb
16	722,6	721,6	720,7	6,8	2,1	0,4	3,2	9,7	3,0	S	SW1	—	0,9	7,0	7,5	0	II. Schnee.
17	717,1	716,9	715,1	6,1	1,5	1,5	3,2	7,8	0,9	S1	N1	—	1,0	1,0	7,0	1,07	I. Fein. Schneegest.
18	714,6	714,9	715,2	3,2	2,3	1,8	4,0	5,2	3,4	N2	WSW1	—	0,2	9,0	9,0	0,75	II. Neb.
19	718,6	718,3	716,1	8,1	3,4	5,7	9,2	8,9	5,3	N2	N1	—	1,0	9,0	8,5	0	II.
20	716,1	715,6	714,3	11,6	7,4	9,2	11,0	12,8	6,8	N1	N1	—	1,0	7,0	9,0	0	V. Kl. Mondhof.
21	711,0	710,3	707,9	11,0	6,9	8,9	9,2	12,6	6,8	N1	SO1	—	0,6	7,0	4,5	0	V.
22	707,6	709,7	712,0	5,7	0,8	2,1	3,1	9,7	1,2	N	VV	—	0,8	2,0	7,5	0	V. Etw. Reg. Nachts
23	718,1	717,9	717,0	6,9	1,5	1,5	4,5	8,7	0,5	N	NNW	—	0,7	1,0	8,0	0	II.
24	718,4	718,0	717,2	0,9	4,0	3,3	2,2	8,3	4,6	S	S1	—	1,0	6,0	6,0	0	V. Kl. Mondhof.
25	715,2	714,0	712,1	1,5	6,1	4,7	3,5	0,3	5,5	SO	SO1	—	0,4	6,5	5,5	0	I.
26	712,2	711,4	710,9	1,3	4,5	4,3	1,6	0,2	6,7	SO	SO	—	0,5	5,5	6,0	0	II.
27	712,6	713,4	713,9	0,6	5,0	4,0	0,3	2,2	6,0	SO1	SO1	—	0,3	4,5	1,0	0	I.
28	714,8	715,5	716,0	3,2	2,4	1,3	0,3	4,7	3,5	SO	SO1	—	0,7	1,0	5,5	0	II.
29	721,0	721,3	721,7	3,3	0,3	0,7	0,9	4,5	—	SO1	SSW1	—	0,3	4,5	6,0	0	I.
30	722,8	723,6	723,7	0,2	3,0	4,1	3,0	4,8	5,0	S	SW1	—	0,7	1,0	5,5	0	II.
31	722,4	721,0	719,4	0,4	3,7	4,0	1,2	1,4	5,0	O	N1	—	0,2	5,0	2,0	0	I.
M.	712,72	712,87	712,39	-3,62	+1,41	+0,51	-1,57	-6,75	+2,33				0,74	7,27	5,82	67,61	

Januar.

Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1856.

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.						Wind.				Mill. Bewlk.	Ozoreaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.
	sh.M.	12h.	sh.A.	sh.M.	12h.	sh.A.	min.	max.	sh.M.	12h.	1h.	sh.A.	sh.M.		sh.A.			
1	717,9	716,6	714,8	2,8	3,5	2,2	0,4	3,7	4,0	S01	S01	WSW	—	0,5	9,0	9,0	0	I.
2	713,4	712,6	710,8	3,9	2,9	1,5	0,3	6,5	3,2	S	S	SO	—	0,7	5,0	5,5	0	V.
3	710,0	709,2	708,9	2,4	2,9	2,6	0,3	3,5	3,1	W	WNW1	WNW	—	0,6	1,0	4,0	0	V.
4	711,1	711,3	710,7	1,5	3,0	4,3	0,5	2,9	3,7	S01	SO	NN01	—	0,2	1,0	5,5	0	II.
5	711,1	709,4	708,0	3,1	3,5	2,9	0,5	4,9	4,4	SO	SS01	NW	—	0,5	1,0	1,5	0	V.
6	702,8	700,1	700,7	0,9	2,6	3,5	1,8	3,2	3,7	NW1	NW1	NW	—	0,9	1,0	1,0	0	II.
7	696,1	694,9	690,8	1,5	2,6	3,6	2,6	1,8	3,7	W2	W1	W1	—	1,0	4,5	2,0	0	V.
8	693,1	694,4	692,4	0,8	6,5	5,9	2,7	1,3	6,5	SSW2	W1	SO	—	0,4	3,5	6,0	0	V.
9	695,3	697,6	697,4	0,1	5,3	4,9	1,6	1,6	6,5	S	S01	NO1	—	0,7	4,0	7,5	0	V.
10	697,1	697,3	698,9	1,5	3,9	3,9	2,8	0,1	3,9	SS01	W	NW	—	1,0	5,0	5,0	0	V.
11	701,4	701,8	702,7	3,7	7,0	6,3	5,0	2,1	7,3	W	W	W	—	1,0	4,5	9,0	0	III. Reg. Schnee.
12	708,5	710,5	713,2	3,2	2,7	3,3	1,1	—	3,8	N	N1	NN02	—	1,0	5,5	8,5	0	III. Reg. Schnee.
13	720,1	720,4	720,6	6,8	2,0	3,3	5,7	6,9	—	NN02	NO2	NO2	—	0,2	8,5	9,0	0	III. Reg. Schnee.
14	721,1	719,0	717,5	6,9	3,5	4,7	7,2	8,4	2,9	NN02	NO2	NN01	—	0,7	7,5	8,5	0	V. Feines Schneegest.
15	715,3	716,1	717,1	4,5	1,3	1,5	1,4	7,8	3,0	SS01	WNW	SSW	—	1,0	7,5	5,5	0	V. Schnee.
16	718,7	717,6	716,5	2,5	7,0	5,1	1,6	1,0	7,5	S01	SS0	SO	—	0,6	6,0	7,0	0	V.
17	714,0	713,6	713,9	0,2	4,0	4,1	2,0	1,1	4,5	SS01	SS01	SS0	—	0,8	5,5	6,0	0,66	II. R. A. Rgh. Mondh
18	711,7	711,0	709,2	1,3	7,0	5,6	1,3	1,8	8,1	S	S	SO	—	0,2	3,0	2,0	0	II. A. nach 7h Feuerk
19	705,6	703,0	700,7	0,4	3,8	4,2	3,5	2,4	4,3	NNW	NNO	N	—	1,0	5,5	2,5	0	V.
20	702,9	702,6	701,8	1,1	7,7	6,9	2,8	2,3	9,3	SS0	SS0	SO	—	0,8	6,0	6,5	0	V.
21	701,2	701,7	701,5	5,0	3,8	7,3	5,2	0,9	9,7	SO	SO	S	—	0,9	8,0	4,5	0	V. Regen.
22	702,0	702,3	703,8	4,0	9,3	8,1	7,4	3,8	10,8	S	WNW1	WNW1	—	0,9	4,5	8,5	0	V.
23	705,2	706,3	707,3	5,1	7,5	8,6	6,9	4,8	11,5	SO	SO	WNW1	—	1,0	5,2	5,5	0	V.
24	708,9	707,2	707,2	2,8	8,6	7,7	5,4	2,5	10,3	SO	S01	O	—	0,9	4,5	5,5	0	III. Nebel.
25	706,0	706,2	706,2	6,4	7,6	6,8	4,4	3,0	9,8	S1	NW1	SSW	—	0,9	6,0	9,0	0	V.
26	707,3	708,4	708,7	4,0	5,0	7,4	4,4	3,7	10,6	NW	W	SSW	—	0,6	8,0	6,0	0	II. Regen. Riesel.
27	707,9	708,1	708,9	3,0	5,3	5,1	4,2	2,0	6,5	WSW1	WNW1	WSW1	—	0,9	5,5	9,0	0	V.
28	707,2	706,2	705,0	0,5	7,5	6,3	2,8	1,0	8,3	SO	SO	WNW1	—	0,4	7,5	6,5	0	V.
29	709,9	709,0	708,0	1,5	6,4	4,1	3,7	1,0	8,8	N	WSW	N	—	0,6	8,0	8,0	0	V.
30	699,9	704,3	708,9	3,8	3,8	4,0	2,2	1,5	—	N	NNO	N	—	1,0	8,5	9,0	0	V. Regen. Schnee.
31	715,3	715,9	716,0	3,2	2,7	2,5	0,9	4,9	—	SSO	W1	W1	—	0,9	8,5	8,5	0	V.
M.	707,68	707,57	707,06	+0,65	+4,84	+4,27	+2,05	-1,42	+6,28					0,73	5,59	5,81	167,85	

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.				Wind.			Mittl. Bewlk.	Ozonreaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.			
	mm	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	max.	8h.M.		12h.	4h.			8h.A.	8h.M.	8h.A.
		8h.M.	12h.		4h.	8h.A.	12h.					4h.	8h.A.					
1	717,0	716,7	715,8	715,5	+ 2,0	+ 1,4	- 0,3	- 6,5	+ 3,9	SSO	S	SSO	8,0	8,0	0	I.		
2	713,1	712,1	711,2	711,6	+ 3,1	+ 1,6	- 4,5	- 8,9	3,5	SSO	SSO	6,0	6,0	0	I. A. 8h30m Feuerkug			
3	713,2	713,8	713,3	714,6	- 10,9	0,0	- 5,1	- 11,2	0,3	n	n	6,5	9,0	0	I. A. Neb. Reif.			
4	716,8	717,2	717,0	718,2	- 4,5	+ 1,4	- 3,8	- 8,4	-	SSO1	SO1	9,0	9,0	0	II. Nebel.			
5	721,1	721,7	722,0	722,7	- 6,6	+ 1,0	+ 1,4	- 7,2	-	SO	0	5,5	5,5	0	V. Nebel.			
6	723,8	723,8	722,5	722,0	- 4,5	+ 4,0	0,2	- 5,6	6,2	SO	SO	4,5	5,5	0	V. Nebel.			
7	720,9	721,0	721,2	721,9	- 0,6	6,3	6,0	- 4,8	9,3	SSO	nw	6,0	6,0	1,30	II. Regen.			
8	723,0	723,1	722,6	722,3	+ 5,0	10,2	5,2	- 5,9	10,8	SO	nw	5,0	4,0	0	I. Nebel.			
9	721,3	720,9	720,4	720,2	-	11,0	7,5	-	12,5	SO	SO	1,0	2,0	0	I. Kl. Mondhof.			
10	719,9	718,7	716,7	716,3	2,2	10,6	+ 0,6	-	12,6	S	S	1,0	5,0	0	I.			
11	715,7	715,4	714,2	715,0	2,3	9,1	6,7	1,0	12,2	S	nw	1,0	1,0	0	I.			
12	716,9	716,8	715,6	715,7	1,7	11,4	6,0	0,9	12,7	SSO	SSO	4,5	4,0	0	I.			
13	716,2	715,2	714,0	714,2	3,5	11,6	7,6	1,9	13,1	SO	SO	5,0	1,0	0	II. 7h A. Mondh. v. 22 <sup>00</sup>			
14	-	715,5	713,5	712,6	5,7	11,0	8,3	3,9	13,0	SO	n	1,0	4,0	0	II.			
15	712,9	712,8	712,3	711,7	7,6	8,6	7,6	5,2	8,6	nw	nw	1,0	8,5	0	II. Regen.			
16	708,4	707,5	706,0	704,7	5,6	8,3	6,6	4,2	9,0	no	no	8,0	8,0	29,11	II. Regen.			
17	704,5	704,3	705,1	706,3	5,9	6,6	5,2	4,7	7,2	n1	nno1	9,0	9,0	10,74	II. Etwas Reg. Neb.			
18	707,5	708,2	707,6	708,2	4,2	6,6	5,9	2,6	7,9	n1	n	6,5	7,0	0	II. Schnee. Regen.			
19	709,6	709,7	707,8	707,0	3,5	9,7	5,9	2,4	10,4	SO1	SO1	9,0	9,0	0	V.			
20	704,9	703,8	702,0	700,9	2,3	8,4	5,2	1,7	9,0	no	n	8,5	8,5	0	H.			
21	701,7	702,8	703,9	705,3	3,6	5,9	5,1	2,0?	7,4	n	n	7,0	7,0	0	II. Schw. Schneegest.			
22	707,1	708,1	706,4	707,4	2,9	4,9	- 1,0	1,6	5,6	nno1	nno1	6,5	8,0	0,83	V.			
23	711,4	711,9	713,3	715,7	0,7	5,0	+ 2,9	- 1,7	7,0	nno1	nno	7,0	6,0	0	H.			
24	719,8	720,3	720,7	722,2	2,1	10,1	4,9	+ 1,2	11,2	SSO	n1	6,5	7,0	0	H.			
25	724,7	724,8	724,7	725,1	4,1	9,0	4,6	+ 2,6	11,0	no	no	7,5	7,5	0	I.			
26	724,6	724,1	723,1	723,3	4,0	10,5	7,5	- 1,6	12?	SO1	nw	5,0	5,5	0	V.			
27	723,1	722,6	722,0	722,2	4,9	9,7	7,5	+ 3,5	11,8	n1	nno1	6,0	6,5	0	V.			
28	722,7	722,5	721,7	721,6	3,2	8,4	6,3	-	10,0	o1	nno1	7,0	7,0	0	I.			
29	722,7	722,2	721,7	722,2	3,0	10,2	6,0	- 0,2	11,8	n1	nno1	8,0	8,0	0	I.			
N.	715,87	715,78	715,11	715,40	+ 1,32	+ 7,12	+ 4,23	- 0,81	+ 9,26	-	-	5,38	6,29	41,98	-	-		



# März. Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1856.

Tag	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.						Wind.			Mill. Bewk.	Ozoneaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	max.	Sh.M.	12h.	4h.		8h.A.	Sh.M.		
1	721,5	720,6	719,2	720,7	+ 3,0	+ 9,0	+ 8,8	+ 3,4	+ 0,8	+10,3	no1	no2	no2	0,1	7,0	6,5	0	I.
2	719,5	720,3	719,9	720,0	+ 3,8	+ 7,5	+ 7,7	+ 5,2	+ 2,5	8,7	no1	no1	no1	0,2	7,0	7,0	0	I.
3	719,8	720,4	720,1	721,2	+ 2,1	+ 5,9	+ 6,9	+ 0,8	+ 2,0	7,0	no1	no1	no1	0,9	7,5	8,0	0	I.
4	721,7	722,0	720,2	720,3	+ 3,0	+ 10,5	+ 11,0	+ 7,1	+ 1,8	11,3	no1	n	no1	0,1	1,0	5,5	0	I.
5	—	712,4	714,6	714,1	+ 2,8	+ 7,6	+ 8,8	+ 4,0	+ 1,9	9,0	no1	n1	no1	0,2	1,0	1,0	0	I.
6	712,6	713,2	711,4	711,8	+ 3,1	+ 4,8	+ 5,0	+ 3,3	+ 0,8	—	n1	n1	n1	0,0	4,0	6,0	0	I.
7	712,4	713,7	714,5	716,2	+ 2,5	+ 5,4	+ 6,0	+ 2,2	+ 3,4	5,2	no2	no2	—	0,4	6,0	6,5	0	I.
8	718,2	718,6	717,3	718,0	+ 1,8	+ 3,8	+ 8,3	+ 6,6	+ 3,5	7,7	n1	no2	—	0,0	6,0	5,0	0	I.
9	718,2	718,6	717,3	718,0	+ 1,8	+ 3,8	+ 8,3	+ 6,6	+ 3,5	7,7	n1	no2	—	0,0	6,0	5,0	0	I.
10	717,5	716,4	714,7	715,2	+ 3,3	+ 8,8	+ 8,3	+ 4,4	+ 2,3	9,5	s	n1	—	0,2	3,5	4,0	0	I.
11	715,5	714,3	712,6	713,0	+ 3,3	+ 8,8	+ 8,3	+ 4,4	+ 2,3	9,5	so	n1	—	0,0	3,5	4,0	0	I.
12	712,1	711,8	709,5	709,7	+ 3,0	+ 7,3	+ 10,6	+ 5,3	+ 0,3	10,8	n	n1	no1	0,1	2,0	3,0	0	I.
13	707,7	707,9	706,9	707,3	+ 4,2	+ 8,9	+ 7,2	+ 6,3	+ 1,8	10,8	n	n1	no1	1,0	3,5	7,0	0	II. (III) Erw. R.
14	708,1	709,3	708,4	709,4	+ 3,9	+ 7,2	+ 6,5	+ 5,0	+ 2,9	7,5	n	n	n	1,0	8,5	7,5	4,62	III. R. Schw. Schugest.
15	711,5	712,1	712,1	713,3	+ 3,5	+ 8,6	+ 7,6	+ 4,8	+ 2,1	10,6	n	n	n	1,0	8,5	7,5	0	II.
16	716,7	716,9	716,3	716,6	+ 3,9	+ 11,0	+ 11,0	+ 8,4	+ 2,3	12,2	hw	hw	hw	1,0	5,5	6,5	0	III. Regen. Nebel.
17	716,8	716,4	715,8	716,2	+ 6,9	+ 10,0	+ 10,3	+ 6,9	+ 4,0	11,9	hw	n	n	0,8	5,0	7,5	12,39	III. Regen.
18	715,9	715,9	715,4	715,0	+ 4,8	+ 7,9	+ 8,0	+ 5,9	+ 2,9	9,0	n	n	n	1,0	8,0	8,5	—	III.
19	713,3	712,2	711,5	712,1	+ 6,2	+ 9,0	+ 9,5	+ 7,9	+ 3,3	10,3	n	n	n	0,8	6,0	7,0	—	III.
20	711,2	710,4	709,8	710,2	+ 9,2	+ 14,0	+ 13,2	+ 10,6	+ 5,6	14,7	hw	hw	hw	0,8	6,0	6,5	10,74	V.
21	711,2	712,3	709,8	714,0	+ 10,0	+ 10,6	+ 10,8	+ 9,2	+ 7,8	11,3	no1	no1	no1	0,6	6,5	5,0	6,68	V.
22	715,2	715,5	714,5	715,1	+ 7,2	+ 10,9	+ 10,8	+ 8,3	+ 6,3	11,5	no1	no1	no1	0,3	7,5	8,5	—	III.
23	715,0	715,0	714,0	714,3	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,2	+ 8,1	+ 4,9	10,9	ss0	ss0	ss0	0,0	6,5	6,0	5,05	V.
24	715,5	714,2	712,7	713,1	+ 6,5	+ 7,8	+ 11,2	+ 9,2	+ 2,0	13,5	n	n	n	0,4	6,0	6,5	—	I.
25	712,0	710,5	708,7	708,9	+ 9,6	+ 13,5	+ 14,0	+ 10,8	+ 1,3	14,5	no1	no1	no1	0,5	6,0	6,5	—	I.
26	708,1	707,4	705,7	705,9	+ 7,0	+ 13,2	+ 13,0	+ 9,9	+ 6,1	14,0	hw	hw	hw	0,9	5,0	4,5	—	V.
27	705,4	706,9	706,0	706,3	+ 6,2	+ 12,0	+ 12,5	+ 10,3	+ 3,4	13,7	so	no1	n	1,0	8,0	7,0	—	V.
28	706,3	706,7	706,1	706,6	+ 8,0	+ 10,9	+ 11,3	+ 7,4	+ 6,3	12,0	n1	hw	n	0,1	5,5	6,0	—	II.
29	709,4	710,2	711,4	712,7	+ 5,5	+ 9,0	+ 9,4	+ 4,1	+ 1,6	11,4	no2	no2	no2	0,0	7,0	5,0	—	II.
30	715,3	715,2	715,2	715,3	+ 8,1	+ 10,1	+ 9,4	+ 6,3	+ 0,9	11,4	n1	n1	n1	0,0	6,0	4,0	—	II.
31	718,0	717,5	716,1	716,8	+ 8,1	+ 11,1	+ 10,0	+ 8,6	+ 0,9	11,6	n	n	n	1,0	6,0	1,0	—	I.
M.	713,97	713,96	713,19	713,31	+ 5,07	+ 9,11	+ 9,70	+ 5,97	+ 1,86	+ 10,93				0,50	5,58	5,92	55,70	

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.			Wind.			Mittl. Bewlk.	Ozonreaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.	
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	min.	max.	8h.M.		4h.	8h.A.			8h.M.
1	716,0	715,8	714,2	714,0	+ 7,5	+ 11,7	+ 12,9	+ 8,9	+ 0,4	+ 13,4	w	nw	0,0	1,0	I.
2	713,4	712,0	712,1	713,7	8,6	14,8	15,3	11,8	0,6	16,0	oso	n1	0,0	3,5	I.
3	717,4	717,3	716,2	—	10,4	14,2	14,9	12,4	4,9	15,1	s	w	0,7	4,0	V.
4	715,4	714,4	712,9	—	8,5	14,8	14,6	12,0	6,8	14,7	so	wsw1	1,0	6,0	H.
5	707,5	710,1	707,5	707,3	9,2	8,3	7,9	7,5	7,8	10,5	w	s1	0,9	9,0	III. Regen.
6	705,5	704,7	703,7	704,5	10,5	12,8	12,3	9,6	4,2	13,0	so1	sw1	0,6	7,5	H. Regen.
7	707,5	707,0	707,6	709,3	7,2	9,9	10,0	6,9	5,2	11,8	nw	sw2	0,8	9,0	V.
8	707,4	705,3	702,5	702,3	7,8	13,2	14,0	11,2	4,1	14,5	ono	n	0,6	7,5	V. Regen.
9	706,1	706,5	706,4	706,8	7,7	10,3	11,9	8,8	4,0	11,8	wsw	sw1	0,6	8,5	V. Regen.
10	705,7	706,5	706,6	709,1	8,8	10,6	11,3	9,0	5,8	11,7	w	sw1	1,0	8,0	III. Regen.
11	712,8	712,2	711,4	711,6	13,0	15,7	16,0	13,4	8,7	16,6	sw1	wsw1	0,3	6,0	I. A. 9h gr. Mondhof.
12	710,5	710,2	709,6	709,0	10,5	19,0	18,1	14,4	7,3	—	so	nsw1	0,9	4,0	II.
13	708,3	708,0	706,4	705,9	13,6	16,6	17,5	14,3	9,9	18,0	nsw	nsw1	0,9	6,5	II. A. 9h kl. Mondhof.
14	702,4	704,2	703,6	704,4	13,7	17,5	15,4	12,2	8,8	18,3	nsw	nsw	0,9	7,0	V. Regen.
15	704,0	704,1	704,4	705,3	9,7	11,3	10,6	9,9	9,5	12,0	s	w1	1,0	8,5	III. Regen.
16	706,3	706,9	707,4	708,6	8,9	11,5	11,3	7,9	7,8	12,4	n1	nno1	1,0	9,0	II.
17	709,1	711,0	710,9	710,5	10,0	14,2	11,8	9,3	6,1	12,5	n1	n1	0,9	7,5	II. A. 9h kl. Mondhof
18	711,7	711,8	711,6	713,0	8,9	15,9	16,0	10,7	7,5	16,9	n	nsw	0,8	6,0	V. Regen.
19	711,4	711,1	711,6	713,0	10,0	14,7	—	11,7	7,8	16,7	so	ono1	0,8	7,5	V. R. 4h Regenbogen.
20	715,2	715,6	713,9	714,3	11,1	16,1	15,7	12,0	4,4	16,3	n3	no	0,1	6,0	I.
21	712,7	711,1	709,9	710,1	12,8	15,0	15,1	13,2	6,0	16,1	n1	no1	0,2	4,5	I.
22	709,9	708,4	707,4	707,6	14,3	17,2	17,5	14,1	14,1	18,2	n1	n1	0,4	5,0	V. R. N.A. Donnerschl.
23	708,7	708,6	709,0	709,1	13,5	16,6	16,4	13,3	—	—	s	wsw1	0,7	6,5	I.
24	712,5	711,7	710,9	711,2	13,2	17,4	18,0	12,9	—	—	so	no	0,3	5,0	V.
25	711,3	710,1	708,9	709,6	13,8	18,7	19,1	14,0	6,3	19,9	s	w1	0,2	6,0	V.
26	709,7	708,4	706,4	706,1	14,7	19,0	19,3	15,3	7,5	20,5	nw	n	0,5	5,5	II. Regen.
27	705,3	704,8	703,0	701,5	15,1	17,0	17,6	13,7	—	18,5	s	n	1,0	2,5	III. Regen.
28	700,7	700,8	700,3	700,7	11,7	14,7	13,0	12,8	11,3	16,2	n	w	0,9	7,0	III. Regen.
29	700,7	701,0	702,8	705,8	13,0	14,5	12,9	11,7	8,7	16,4	so	nsw	0,9	9,5	V.
30	707,6	707,9	708,7	709,8	10,3	14,0	13,7	10,6	6,2	15,3	s	sw1	0,7	8,0	—
M.	708,76	708,91	708,00	708,25	10,03	14,47	14,47	11,52	6,22	15,38	—	—	0,66	6,45	—

# Mai. Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1856.

Tag.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.						Wind.				Mittl. Bewlk.	Ozonreaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.
	mm	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	max.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.		8h.M.	8h.A.		
1	705,5	704,8	704,6	705,6	+ 8,9	+10,0	+10,2	+ 8,9	+ 6,1	+10,9	so	sw	w1	—	1,0	8,0	8,5	12,21	III. Regen.
2	706,9	709,5	710,1	711,6	7,3	8,6	8,8	5,5	6,5	10,3	sw	w1	wnw1	—	0,9	9,5	10,0	0,21	V. "
3	709,9	709,7	711,3	710,8	7,4	7,9	8,2	5,5	2,1	8,5	n	nw	wnw1	—	0,8	8,0	7,5	0,21	II. Schw. Schneegest.
4	711,8	711,3	711,4	712,3	6,9	9,6	8,3	3,8	2,3	10,1	n	nw	so	sw	0,6	6,0	8,0	0,21	V. "
5	710,7	711,7	712,2	712,8	8,3	10,5	10,3	7,7	—	—	so	wnw1	s	—	0,8	5,5	6,0	4,95	V. (II.) R. Regenbog.
6	712,0	710,9	710,1	708,9	7,6	11,9	11,5	10,3	1,6	13,2	n	w1	nw	—	0,6	7,0	5,0	0	II. "
7	704,4	704,2	704,0	703,4	9,6	11,0	10,9	9,0	7,6	11,7	nw	nw	nw	—	0,8	6,0	8,5	8,36	V. Regen.
8	703,8	704,8	706,2	709,0	8,9	10,8	10,6	8,7	5,1	11,9	oso	nw	so	—	1,0	6,5	8,0	0	V. "
9	706,7	706,1	705,7	706,4	8,9	10,8	10,6	9,5	5,8	11,1	so	so	so	—	1,0	7,5	6,5	0	V. "
10	704,7	704,7	705,1	706,0	8,0	11,6	11,5	10,5	6,3	12,0	so	w	—	—	1,0	3,0	7,5	32,22	III. "
11	705,5	705,9	706,0	707,5	12,6	15,0	14,3	10,5	5,9	16,0	nw	w	nw1	—	0,9	3,0	5,0	0	III. "
12	706,2	705,7	707,0	707,5	10,5	13,8	12,9	11,6	8,5	13,8	w	wnw	s	—	0,7	7,0	6,5	39,79	II. "
13	709,3	710,0	709,0	709,3	11,5	16,5	17,8	14,0	8,6	18,3	wnw1	wnw1	wnw1	—	0,7	4,0	6,0	0	V. "
14	709,4	708,4	708,5	710,1	12,6	15,4	15,1	11,4	9,6	16,0	wnw	nw	w	—	1,0	7,0	8,0	0	V. "
15	708,2	706,9	705,6	703,7	11,7	15,2	14,1	13,0	9,6	15,7	n	n	n1	—	0,7	7,0	6,0	0	III. Regen
16	699,5	701,6	703,9	707,2	11,4	11,3	10,6	9,6	10,0	13,4	n	wnw1	wnw1	—	1,0	4,0	9,0	62,61	III. "
17	711,3	711,4	711,6	712,9	12,5	15,3	14,5	12,3	7,4	16,2	s	wnw1	wnw1	—	0,6	8,0	8,5	0	V. "
18	714,3	714,8	713,6	714,3	13,2	17,7	17,0	13,4	—	—	wnw1	w2	w2	—	0,8	7,0	7,5	0,34	I. Etw. R. Regenb.
19	—	716,0	715,1	715,2	15,0	18,0	17,2	13,1	5,5	18,4	wnw1	w2	n	—	0,6	6,0	5,0	0	V. "
20	717,8	716,3	715,1	715,2	15,3	20,2	19,8	16,0	8,1	20,1	s	wnw1	n	—	0,6	6,0	7,0	0	V. (I.)
21	714,8	713,9	713,0	712,7	14,5	21,4	20,2	15,1	8,7	21,7	so	wnw1	wnw1	—	0,3	2,0	7,5	2,60	V. Reg. Gew.
22	710,6	709,0	707,7	707,3	16,5	22,3	19,7	14,6	13,0	—	so	d1	so	—	0,7	5,0	6,0	0	V. "
23	710,1	710,1	707,3	707,1	12,3	16,8	17,5	15,7	11,9	18,3	s	w1	so	—	0,7	5,0	6,0	0	V. "
24	716,4	712,3	707,7	709,3	13,0	12,6	12,8	11,6	11,9	13,7	so	w1	so	—	0,9	7,5	8,5	30,25	III. Regen.
25	709,3	710,1	710,9	712,2	12,4	14,9	17,3	16,0	7,2	18,2	so	w1	so	—	0,8	7,0	8,5	2,48	V. Etwas Regen.
26	716,6	716,9	716,6	716,1	17,0	19,4	19,9	16,4	12,7	20,2	w1	w1	w1	—	0,5	6,0	8,0	0	I. "
27	714,8	—	710,8	710,3	18,2	22,0	21,5	18,4	10,2	22,4	s	wnw	n	—	0,8	5,0	5,0	0	V. Etwas Regen.
28	708,3	708,3	707,5	708,3	15,7	19,9	20,9	17,8	15,0	20,7	so	wnw	n	—	0,9	2,5	6,0	3,45	V. "
29	711,1	710,4	710,8	711,3	15,1	18,1	19,2	16,4	15,4	20,3	nw	n	nw	—	1,0	6,5	6,5	13,21	V. "
30	709,5	708,2	706,7	708,4	17,6	21,2	21,4	16,3	—	22,0	nw	d1	nw	—	0,8	5,0	7,0	0	II. "
31	708,8	709,8	710,9	711,2	14,0	14,7	14,5	13,5	12,0	17,1	wnw1	sw1	w	—	1,0	6,0	8,5	1,12	V. Regen
M.	709,94	709,46	709,19	709,83	12,01	14,96	14,79	12,14	8,32	15,25				0,80	5,98	7,17	213,80		

# Meteorologische Beobachtungen im Dezember 1855.

Burgdorf.				Saanen.				Mittl. Ozoneaction		Bemerkungen.		
Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.				Bewlk.				
Tag.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.	
1	+ 2,3	+ 4,3	+ 3,3	- 4,3	+ 0,2	671,0	nw	w1	w	0,6	7,0	8,0
2	+ 2,6	+ 3,5	+ 2,7	- 3,2	- 1,0	668,5	so	so1	so	0,9	8,0	7,0
3	+ 2,4	+ 1,5	+ 0,8	- 4,1	- 2,0	661,5	so	no1	no	0,6	5,5	9,5
4	+ 0,6	- 0,2	- 0,7	- 8,2	- 5,5	667,1	so	so1	sw	0,2	8,0	5,5
5	+ 1,3	+ 0,9	+ 1,8	- 10,1	- 3,5	670,0	sw	sw1	nw	1,0	7,0	6,0
6	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,6	- 1,2	+ 1,2	661,0	w	w	sw1	1,0	10,0	10,0
7	+ 1,7	+ 4,4	+ 3,2	- 3,9	- 1,6	667,6	w	w	w	1,0	9,0	9,5
8	-	-	-	- 7,8	- 2,6	663,3	w	nw	nw	0,6	8,0	7,0
9	-	-	-	- 12,1	- 5,4	664,7	nw	nw	nw	0,5	10,0	8,0
10	- 7,0	- 1,7	- 2,9	- 20,5	- 13,2	669,9	nw	nw	no1	0,0	8,0	9,0
11	- 10,5	- 5,0	- 8,9	- 21,9	- 12,0	669,8	nw	nw	nw	0,3	6,0	7,0
12	- 12,2	- 7,0	- 7,6	- 23,1	- 17,2	667,1	nw	w	w	0,0	5,0	7,0
13	- 10,3	- 6,0	- 6,0	- 19,9	- 12,5	666,1	w	w	w	0,0	6,0	8,0
14	- 12,6	- 6,4	- 6,0	- 20,4	- 9,5	672,0	w	w	w	0,6	5,0	5,0
15	- 1,7	- 1,5	+ 0,2	- 5,9	- 2,4	669,9	w	w	w	0,3	5,0	8,0
16	- 6,5	- 1,6	- 4,2	- 14,9	- 7,4	680,4	no	no	no	0,1	9,0	4,5
17	- 7,7	- 2,0	- 4,0	- 8,7	- 2,0	675,6	no	no	w	0,6	5,0	5,0
18	- 5,5	- 0,7	- 2,3	+ 1,2	- 0,4	673,0	o	o	o	0,6	4,5	4,5
19	- 9,8	- 7,8	- 9,3	+ 5,2	- 3,5	672,0	no1	o1	no	0,5	6,0	9,0
20	- 14,6	- 11,4	- 13,8	- 22,4	- 16,6	671,3	so1	so	so	0,0	5,0	4,0
21	- 15,4	- 10,7	- 11,2	- 25,1	- 16,2	668,0	so	so	so	0,4	3,5	3,5
22	- 8,8	- 5,2	-	- 6,5	- 3,4	666,2	so	so	so	0,5	4,0	5,5
23	- 9,5	- 3,8	- 4,4	- 13,6	- 5,2	667,5	sw	sw	sw	0,5	8,0	5,5
24	- 1,9	+ 2,3	+ 0,2	+ 0,1	+ 4,2	676,5	sw	so	so	0,7	6,0	5,0
25	+ 0,7	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,2	- 0,1	673,4	so	so	so	0,9	5,5	8,5
26	- 1,6	+ 2,2	+ 1,1	- 7,2	+ 1,9	672,0	so1	so	so	0,4	9,0	6,0
27	- 2,2	+ 2,7	+ 0,6	- 6,4	- 1,4	671,1	so	o	o	0,3	5,0	5,0
28	- 3,0	+ 1,6	+ 1,0	- 7,5	+ 0,5	673,7	o	o	o	0,4	4,0	4,0
29	- 3,8	+ 0,4	+ 0,3	- 9,6	- 3,0	679,9	o	o	o	0,3	6,0	3,0
30	- 2,8	+ 3,7	+ 2,2	- 5,6	+ 1,5	681,8	o	o	o	0,9	5,0	4,0
31	+ 0,5	+ 4,1	+ 4,1	- 5,1	- 0,1	680,5	o1	so	so	0,0	8,0	5,0
M.	- 4,69	- 1,19	- 1,36	- 9,82	- 4,72	671,00				0,48	6,55	6,81

Den ganzen Tag Sch.  
Nachts S.d. gz. T. fein. S.  
Den ganzen Tag Schn.  
Nachts u. M. fein Schn.  
Morgens Schnee.  
M. feiner R. A. Nebel.  
Nachts Schnee.

Meteorologische Beobachtungen im Januar 1856.

Tag.	Burgdorf.				Saane.				Wind.				Mittl. Bewlk.	Ozonreaction		Bemerkungen.
	Centesimal-Thermometer.	Barometer bei 0°.	mm	Wind.	Mittl. Bewlk.	Ozonreaction										
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.		
1	0,4	+ 3,4	+ 1,4	- 1,7	676,4	675,4	674,3	674,3	0	0	0	0	0,0	4,5	5,0	1
2	5,6	+ 0,7	- 0,8	2,5	673,8	672,4	670,3	670,3	0	0	0	0	0,7	7,5	5,0	6
3	1,1	+ 1,0	- 2,0	- 2,7	670,3	670,1	668,4	669,0	so	so	so	so	0,9	5,0	3,0	2
4	3,0	+ 1,4	+ 0,4	- 2,0	670,0	670,1	669,9	669,8	so	so	so	so	0,2	5,0	3,0	3
5	3,9	+ 1,1	+ 0,1	- 1,7	669,8	669,1	668,4	667,6	so	so	so	so	0,6	6,0	5,0	6
6	2,4	+ 2,3	+ 1,1	- 0,0	661,8	660,7	660,7	660,7	so	so	so	so	0,6	5,0	3,0	6
7	0,2	+ 2,3	+ 2,6	+ 2,0	656,9	651,6	652,0	652,0	so	so	so	so	0,8	5,0	3,0	3
8	4,5	+ 6,3	+ 3,8	+ 1,1	652,7	652,9	653,0	653,0	nw	nw	nw	nw	0,5	7,5	5,0	3
9	0,7	+ 4,5	+ 3,5	+ 0,2	656,6	658,7	657,8	657,8	nw	nw	nw	nw	0,3	8,5	5,0	2
10	1,7	+ 3,2	+ 2,6	+ 1,0	657,4	657,4	657,4	657,4	nw	nw	nw	nw	0,9	4,5	5,0	2
11	2,7	+ 7,3	+ 4,5	+ 3,4	660,7	661,4	663,0	663,0	nw	nw	nw	nw	0,9	7,5	7,5	3
12	0,2	+ 0,6	- 1,7	+ 3,0	665,7	666,6	668,3	669,6	w	w	w	w	1,0	1,5	4,5	5
13	7,0	+ 5,4	- 4,6	- 5,2	674,9	675,8	676,1	676,9	o	o	o	o	0,1	9,0	5,0	2
14	7,8	+ 5,2	- 8,7	- 10,5	676,0	674,9	674,9	674,3	o	o	o	o	0,3	8,0	8,5	2
15	5,7	+ 0,9	+ 0,1	+ 0,4	674,3	674,7	674,6	674,6	nw	nw	nw	nw	1,0	8,0	7,0	2
16	0,9	+ 4,4	+ 2,5	+ 0,6	676,6	676,5	676,9	675,4	w	w	w	w	0,5	6,0	8,5	2
17	0,5	+ 4,5	+ 3,1	+ 0,6	671,8	673,8	672,7	672,7	w	w	w	w	0,9	7,5	8,0	3
18	0,9	+ 3,5	+ 3,6	+ 0,1	671,8	670,2	669,0	668,7	sw	sw	sw	sw	0,3	9,5	8,0	2
19	0,3	+ 3,3	+ 2,5	+ 2,6	665,8	663,8	661,3	661,9	nw	nw	nw	nw	1,0	9,5	8,0	2
20	1,9	+ 4,6	+ 4,5	+ 3,5	662,4	662,6	662,0	661,3	nw	nw	nw	nw	1,0	8,5	4,0	4
21	4,2	+ 6,4	+ 5,8	+ 4,5	662,3	662,7	661,2	661,3	w	w	w	w	0,9	9,5	8,0	4
22	3,4	+ 9,6	+ 7,0	+ 6,6	661,8	661,9	661,8	661,8	w	w	w	w	1,0	8,0	6,0	4
23	4,8	+ 8,4	+ 7,9	+ 6,6	665,7	667,0	667,1	668,8	w	w	w	w	1,0	7,0	5,0	4
24	2,0	+ 8,0	+ 6,9	+ 4,3	669,2	668,7	668,3	666,3	sw	sw	sw	sw	0,9	5,5	6,0	6
25	5,8	+ 7,1	+ 6,4	+ 4,0	666,2	666,2	666,4	664,1	w	w	w	w	1,0	7,5	9,5	4
26	3,4	+ 7,0	+ 5,6	+ 3,9	665,8	666,5	667,6	668,3	nw	nw	nw	nw	0,5	9,0	6,5	3
27	2,8	+ 6,7	+ 4,5	+ 3,6	667,4	667,9	668,0	668,0	nw	nw	nw	nw	0,9	5,0	7,0	3
28	0,4	+ 3,5	+ 4,0	+ 1,8	666,5	666,3	666,4	665,6	so	so	so	so	0,4	7,0	6,0	2
29	0,1	+ 3,1	+ 2,7	+ 0,3	668,7	668,7	668,7	668,7	so	so	so	so	1,0	6,0	3,0	2
30	2,0	+ 2,5	+ 2,6	+ 0,7	661,1	661,6	664,9	668,1	so	so	so	so	1,0	8,0	8,0	3
31	2,5	+ 1,6	+ 1,9	- 0,6	672,2	672,9	673,1	673,0	w	w	w	w	0,4	6,5	7,0	6
M.	+ 0,05	+ 3,45	+ 2,79	+ 0,65	1,25	668,82	666,75	666,35	666,61					6,82	5,76	

# Meteorologische Beobachtungen im Februar 1856.

Burgdorf.				Saanen.				Mittl. Ozonreaction		Bemerkungen.
Centesimal-Thermometer.		Barometer bei 0°.		Wind.		Bewik.	8hM.	8hA.		
Tag.	8hM.	4h.	8hA.	8hM.	4h.	8hA.	8hM.	8hA.		
1	-6,8	-3,0	4,4	-12,7	-4,2	673,8	w	w	5,0	1 A. 8h 30 <sup>m</sup> Feuerk.
2	-8,0	-1,9	6,7	-11,4	-3,1	672,5	w	w	5,5	
3	-11,2	-3,9	8,4	-12,1	-3,9	670,9	w	w	4,0	
4	-6,7	-0,4	7,0	-12,0	-3,6	673,5	o	o	6,0	
5	-7,5	-0,2	1,3	-12,0	-3,6	675,4	o	o	3,5	
6	-4,0	+2,3	0,0	-9,5	-0,9	678,2	o	o	3,0	
7	-0,3	+4,4	1,8	-9,6	0,1	678,2	o	o	7,0	
8	+3,7	5,7	6,1	-3,0	5,0	680,3	w1	w	6,0	
9	+1,2	6,2	4,2	+1,6	6,5	680,6	w	w	7,5	
10	+1,4	7,8	3,3	-2,1	4,6	680,8	w	w	4,0	
11	+1,0	7,3	4,0	-1,1	5,9	680,3	w	w	5,0	
12	+2,6	6,8	3,7	-1,4	7,0	679,4	no	no	6,0	D. gz. T. Höhenrauch.
13	+2,6	7,4	4,3	-3,5	4,8	676,0	sw	sw	7,5	
14	+5,1	9,0	4,3	+2,8	7,6	675,9	sw	sw	6,0	
15	+6,6	7,6	5,2	+2,9	5,0	675,9	sw	sw	3,5	D gz. T. Höhenrauch.
16	+3,7	7,2	6,0	+1,6	6,5	674,3	w	w	4,0	Feiner R. d. gz. Tag.
17	+4,3	4,2	2,9	+1,9	5,1	668,2	o	o	6,5	Meist Regen.
18	+2,4	5,6	4,2	+1,2	5,5	663,0	o	o	5,0	Neb. Nachm. Regen.
19	+2,6	6,0	3,3	-2,9	4,0	665,4	nw	nw	2,5	M. Nebel, A. Schnee.
20	+3,2	4,8	4,3	-2,2	4,0	667,5	no	w	8,0	Nachts Schnee.
21	+2,0	3,7	3,3	-3,0	2,1	665,0	so	w	7,0	Morgens Nebel.
22	+1,3	1,3	1,2	-1,2	3,0	661,1	w1	w	8,0	Nachts Schnee.
23	-1,2	3,0	3,1	-6,0	2,4	663,8	w1	w	6,0	
24	+1,7	5,1	4,7	-6,4	1,4	667,7	so1	w	8,0	
25	+1,6	5,6	4,6	-8,5	0,8	682,0	o	o	8,5	
26	-0,2	7,0	6,5	-7,8	1,6	682,4	w	w	7,0	
27	+3,1	8,0	7,2	-0,1	7,0	681,2	no	o	6,0	
28	+4,1	6,5	3,0	-2,4	5,5	680,5	no1	no1	7,0	
29	+0,7	5,4	3,0	-4,1	3,8	680,0	no	sw	7,0	
M.	-0,83	+4,51	+4,32	-1,73	+3,06	674,18			6,00	4,90

# S a a n e n.

## Meteorologische Beobachtungen im März. 1855.

Tag.	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mill. Bewlk.	Ozoreaction		Bemerkungen.				
	8hM.	12h.	4h.	8hA.	8hM.	12h.	4h.	8hA.	8hM.	12h.	4h.	8hA.		8hM.	8hA.					
1	+1,7	+5,1	+6,6	+2,7	-1,9	+9,3	+8,6	+1,4	679,8	679,3	677,7	678,5	so1	so2	so1	so	0,0	6,0	2,5	2
2	+2,4	4,2	7,0	2,7	2,6	5,0	3,8	0,2	678,8	678,0	678,2	678,0	no2	no	so	no	0,0	8,0	6,0	2
3	+1,8	3,5	3,7	1,6	-2,6	7,9	5,3	0,3	677,9	677,8	678,0	678,1	no	so1	no	no	0,0	6,0	5,0	2
4	+2,0	6,3	8,1	3,0	2,6	6,4	6,4	0,5	678,6	678,6	678,2	678,4	no	no	w	w <sup>2</sup>	0,0	7,0	3,0	1
5	+0,4	5,2	7,0	2,1	3,8	4,3	6,9	0,3	678,3	678,3	674,9	674,9	w	so	w2	w	0,0	5,0	3,0	1
6	+0,0	3,2	4,4	1,7	3,5	4,6	5,0	1,5	672,9	671,1	670,0	670,1	no	no	w1	w	0,0	6,0	4,0	1
7	+0,5	4,3	2,6	0,2	3,5	3,5	3,8	0,8	670,1	670,7	670,7	672,9	o1	o2	w1	w	0,0	6,0	6,5	1
8	+1,6	1,9	4,3	0,1	4,9	6,0	5,7	0,5	675,2	675,4	675,7	676,1	w	w1	w	w	0,0	6,0	5,0	1
9	+0,4	4,5	6,4	2,5	3,6	6,0	6,4	0,9	676,2	675,2	674,5	674,8	w	w1	w	w	0,0	6,0	6,5	1
10	+1,2	6,6	7,7	3,4	1,6	7,0	7,6	2,2	674,9	673,6	672,8	674,3	w	w1	w2	w	0,0	4,0	3,0	1
11	+1,4	6,6	8,0	4,6	3,2	7,2	8,4	2,3	672,6	671,2	669,4	669,8	w	w	w1	w	0,1	5,0	3,0	2
12	2,5	—	—	5,1	1,0	5,0	3,8	1,4	668,4	668,1	666,8	667,4	o1	hw	w	w	1,0	4,0	6,0	4
13	1,6	3,1	2,9	2,3	3,4	6,8	4,4	2,0	666,9	666,9	667,3	667,4	w1	w1	w	w	1,0	3,0	3,0	3
14	1,6	4,4	3,6	1,7	2,5	7,9	5,0	2,4	668,0	668,4	669,3	670,8	w	w1	w	w	0,9	2,0	5,0	6
15	2,1	8,5	7,9	5,4	2,5	8,6	8,4	4,4	674,4	675,0	674,8	674,9	w	w	w1	w	0,7	2,0	8,0	3
16	4,8	9,0	6,8	3,7	3,5	7,1	8,5	4,8	674,5	674,8	674,3	674,6	w	w1	w	w	1,0	2,0	5,5	3
17	—	5,5	5,0	4,0	5,5	8,8	6,6	4,8	674,4	674,3	674,0	674,0	w	w1	w	w	1,0	1,5	7,0	4
18	4,3	6,6	7,2	5,6	3,9	6,9	6,9	3,9	672,8	673,1	674,0	672,9	o1	w1	w	w	0,9	7,5	6,0	3
19	5,6	10,1	10,1	7,2	4,8	11,0	8,9	5,6	672,8	673,1	672,8	672,9	o1	w1	w	w	1,0	6,5	5,5	3
20	8,6	12,7	10,8	8,9	4,5	9,6	7,3	6,0	672,9	670,7	670,4	670,6	o1	o1	w	w	1,0	6,5	6,0	3
21	7,3	9,0	7,9	6,5	5,0	6,3	5,6	3,8	670,8	670,6	670,7	671,7	o1	w1	w	w	1,0	2,6	6,0	3
22	5,5	8,8	10,0	6,7	2,6	6,2	6,0	3,3	672,6	672,8	672,8	672,9	w	w	so	so	0,9	6,5	5,5	3
23	6,8	10,4	8,4	4,6	5,0	8,8	6,6	1,9	672,5	672,6	672,3	672,9	w	so	o1	o1	0,5	4,5	5,5	2
24	4,8	7,4	9,0	5,8	0,0	9,8	10,7	2,9	673,0	672,7	671,9	672,0	o	o2	w2	w	0,3	3,5	2,5	1
25	5,3	8,8	10,3	5,8	0,8	11,3	12,4	5,0	672,5	670,5	671,9	670,4	o	o	w	w	0,3	7,0	3,0	2
26	8,3	11,3	12,8	8,7	5,4	11,3	11,7	6,1	669,1	668,3	668,3	668,4	hw	hw	w	w	0,6	4,0	6,5	3
27	3,9	7,6	8,3	6,3	3,6	10,5	7,5	3,8	669,0	668,1	667,3	667,4	w	w	w	w	0,4	3,0	5,0	3
28	6,0	6,5	8,0	5,8	4,6	7,7	7,5	3,8	666,5	666,6	665,4	665,9	w	w	w	w	1,0	3,0	6,0	2
29	3,1	3,6	3,3	0,5	3,8	7,7	6,8	5,0	666,2	666,2	666,2	667,8	no2	no2	no2	no2	0,1	6,0	7,0	2
30	1,4	—	—	—	3,8	6,5	7,5	0,6	669,9	672,4	672,5	673,9	o1	w	w	w	0,1	6,0	7,0	2
31	3,3	6,8	8,6	3,5	1,5	8,9	9,1	2,6	674,0	674,0	673,9	675,4	w	sw2	w2	w1	0,1	3,0	4,0	1
M.	-3,21	+6,67	-7,12	+4,10	+1,04	+7,49	+7,07	+2,98	672,78	672,55	672,02	672,20					0,44	4,68	5,37	

# Meteorologische Beobachtungen im April 1856.

Burgdorf.				Saanen.				Mittl. Bewlk.		Ozonreaction		Bemerkungen.			
Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.							
Tag.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.					
1	+ 5,3	+ 9,4	+ 10,5	+ 6,0	674,5	674,5	674,0	674,8	w	w1	2,0	4,0	2		
2	+ 7,2	10,3	14,4	7,0	673,0	673,0	671,8	673,2	w	w1	6,0	2,0	2		
3	+ 9,0	14,2	13,8	8,2	676,3	676,3	—	676,2	aw	—	2,0	2,0	2		
4	+ 7,6	13,2	13,3	9,5	675,4	675,4	670,2	673,0	w	w1	7,0	7,0	3		
5	+ 8,0	7,2	7,2	6,0	667,8	667,8	667,5	667,5	w	w1	6,0	8,0	4		
6	+ 8,6	12,8	11,2	7,1	666,3	666,3	665,2	665,3	w	w1	7,0	6,0	4		
7	+ 6,2	10,6	9,3	5,5	665,1	665,1	665,2	665,3	w	so1	10,0	6,0	6		
8	+ 6,7	10,0	12,4	8,8	667,2	667,2	664,0	667,5	nw	w	9,0	7,0	4		
9	+ 7,0	10,6	9,8	5,2	664,8	664,8	665,4	666,9	w	so1	6,0	7,0	6		
10	+ 9,6	10,9	8,9	7,9	666,9	666,9	667,2	666,9	o1	w1	5,0	10,0	3		
11	+ 11,5	12,2	12,8	10,0	672,0	672,0	672,4	672,4	o1	w1	7,5	1,5	4		
12	+ 9,7	15,8	—	8,0	671,5	671,5	670,4	670,9	sw	w1	3,5	1,5	6		
13	+ 11,2	14,3	15,7	12,1	669,6	669,6	667,4	667,7	sw	sw1	3,0	2,0	6		
14	+ 12,2	17,7	13,4	9,7	664,5	664,5	664,5	664,5	so1	w	4,5	4,5	6		
15	+ 8,3	10,4	9,2	7,6	664,7	664,7	664,7	664,8	w	w1	7,0	3,5	4		
16	+ 7,2	10,2	7,6	5,4	665,4	665,4	665,4	665,4	w	w1	4,5	2,5	6		
17	+ 6,8	9,3	10,1	7,6	667,6	667,6	669,0	669,6	w	w1	3,0	3,5	3		
18	+ 9,5	14,9	14,0	10,3	670,4	670,4	670,6	670,7	w	w1	1,5	4,0	6		
19	+ 10,2	14,2	12,2	8,0	670,7	670,7	671,3	671,4	w	w1	2,5	6,5	6		
20	+ 9,7	11,9	—	10,0	673,8	673,8	673,6	673,8	so1	so	7,5	3,5	6		
21	+ 9,7	12,1	13,9	10,1	673,2	673,2	671,3	671,3	so1	nw	4,5	1,5	2		
22	+ 11,8	14,1	15,9	11,5	670,8	670,8	669,9	669,6	no	nw1	2,5	2,0	6		
23	+ 11,3	14,0	13,6	11,1	669,5	669,5	668,9	669,7	w	w	3,0	4,0	6		
24	+ 13,8	15,5	16,3	11,0	671,3	671,3	671,6	671,2	w	w1	3,5	4,0	2		
25	+ 14,6	16,2	16,8	11,7	671,4	671,4	670,3	670,3	so1	so	5,0	1,5	2		
26	+ 14,3	17,2	16,8	13,6	670,5	670,5	668,0	667,8	w1	w1	2,0	2,0	6		
27	+ 13,8	17,1	16,3	12,6	666,9	666,9	665,0	665,2	w	w1	3,0	3,5	3		
28	+ 14,3	14,4	12,3	10,2	661,5	661,5	661,5	661,5	w	w	5,0	8,5	4		
29	+ 11,1	13,8	11,4	10,5	661,4	661,4	661,4	661,4	w	w1	9,0	7,5	4		
30	+ 10,1	13,2	12,8	9,2	666,4	666,4	667,7	668,2	w	w1	6,5	6,5	4		
M.	9,92	13,92	12,04	9,15	6,20	12,09	10,17	6,53	669,01	668,40	668,22	668,86	0,61	4,95	4,50

•



# Meteorologische Beobachtungen im Mai 1856.

Tag.	Burgdorf.				Saanen.				Mittl. Bewill.	Ozonreaction		Bemerkungen.								
	Centesimal-Thermometer.	Barometer bei 0°.			Wind.	Mittl. Bewill.	Ozonreaction													
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.										
1	+ 9,3	+ 9,3	+ 9,6	+ 7,2	+ 6,1	+ 8,4	+ 8,4	+ 2,9	667,2	666,9	665,1	665,6	W1	W3	WV	NO1	1,0	7,0	8,5	4 A.S. u. R. 9h. A. Blitze.
2	6,9	8,2	8,7	4,6	3,7	8,2	5,0	0,3	665,6	668,3	669,0	669,1	W	W1	W1	W	1,0	10,0	10,0	5 Morg. 5" S., schw. R.
3	8,8	7,3	8,7	—	4,0	7,1	5,6	0,8	668,6	668,5	668,4	668,7	W	NW	W	W	1,0	8,0	7,0	5 Feiner Schnee.
4	5,0	8,0	6,5	2,2	3,9	7,4	5,6	1,8	668,7	668,7	669,9	669,1	NW	NW1	NO1	NO	0,9	5,5	6,5	6 Schneec.
5	7,9	10,4	9,6	5,6	2,5	7,4	5,6	1,8	669,7	669,7	669,9	670,0	NW	NO1	NW	NW	0,5	6,5	5,0	6 Morg. 3" S., st. Reif.
6	7,8	12,8	11,6	7,6	2,9	11,4	11,0	6,1	670,6	670,4	669,9	669,3	NW	W1	W1	W	0,6	7,0	5,0	[Aller S. weg.]
7	9,1	10,2	9,3	7,4	6,2	6,5	6,5	4,4	665,4	665,5	665,4	664,6	NW	W2	W	W	0,8	5,0	10,0	4 Nachm. S. weit ins Thal hinauf.
8	6,5	11,9	9,6	6,9	4,6	8,1	10,1	3,8	663,8	663,9	664,1	665,8	W	W1	W	W	0,8	9,5	5,0	3 Morg. K., v. 9-11hs.
9	6,4	9,2	10,4	8,9	3,9	7,4	11,1	7,2	665,2	665,3	665,3	665,2	W	O	W	O	1,0	7,5	6,0	6 Nachm. Regen.
10	8,3	12,1	11,4	8,7	3,8	8,1	11,2	7,5	665,5	665,3	665,4	666,3	O	O	W	SW	0,7	5,0	4,0	
11	—	15,8	11,4	8,8	7,2	15,4	10,5	8,4	665,5	666,3	666,3	666,3	W	W	W	W	0,9	7,5	5,5	
12	10,5	12,7	11,4	9,6	4,9	9,2	10,5	8,4	665,5	666,3	666,3	666,3	W	W	W	NO	0,9	3,0	3,0	
13	10,6	14,4	16,4	12,0	7,1	14,5	15,1	9,9	668,3	669,0	669,2	669,2	W	SW1	W	W	0,9	3,0	6,0	
14	13,0	14,1	11,7	9,5	11,4	11,8	13,0	7,6	669,5	668,7	668,7	668,9	W	W	W	W	0,9	3,0	6,0	
15	11,1	14,5	12,7	11,1	9,2	15,2	13,0	10,1	668,8	667,9	667,3	667,2	W	W	W	O	0,9	7,5	5,0	
16	10,4	11,0	9,4	8,4	8,0	6,5	6,2	4,4	660,2	661,4	663,5	666,5	NW1	NW1	W	W	1,0	8,0	9,5	4 Schu. fast bis zum Ort hinab.
17	12,8	15,4	14,5	11,0	8,0	11,1	13,5	8,1	671,3	671,2	671,3	671,5	W1	SW1	SW1	SW	0,8	8,0	6,0	
18	13,9	16,3	15,0	10,7	8,0	14,4	13,5	9,2	673,4	674,3	674,2	674,9	NW1	W1	W2	NW1	0,4	7,0	4,0	
19	15,4	18,5	17,1	10,3	9,9	14,6	12,4	9,9	674,8	674,7	675,6	676,0	W1	W1	W2	W1	0,7	7,0	6,0	
20	16,4	19,0	—	13,3	10,2	17,5	16,0	11,5	676,2	676,3	675,6	675,9	NW1	SW	NW	NW	0,5	5,5	5,5	
21	16,8	18,0	19,9	14,5	10,2	17,9	16,0	9,9	675,6	675,4	674,7	674,6	NW	SW	NW2	NW	0,7	5,0	4,0	2 Nachm. Regen.
22	18,1	19,4	16,2	13,6	12,0	18,5	16,1	11,9	671,9	670,8	670,0	670,1	NW	SO2	SO1	W3	0,9	5,0	3,0	5 Nachm. Regen. W.
23	12,9	16,4	15,5	12,8	7,9	13,1	15,1	11,6	670,5	670,3	669,2	669,9	SO	SW1	W2	W3	0,7	5,5	6,0	6 Heft. Sturm aus W.
24	12,3	12,4	15,4	10,6	9,4	8,5	10,6	7,4	667,5	668,1	668,4	668,5	W	W	W	W	0,8	4,0	7,5	
25	14,7	15,4	17,4	14,2	9,1	19,5	14,5	12,0	668,7	670,3	670,5	671,9	W	W1	W	W3	0,9	6,0	6,0	
26	15,1	16,2	16,4	14,0	12,2	20,0	18,4	14,6	677,6	677,4	672,8	672,4	W	SW1	W	W	0,8	6,5	4,0	3 A. feiner Regen.
27	18,8	17,5	19,3	16,4	12,4	20,0	18,4	14,6	670,9	670,2	669,3	669,3	W	W1	W	W1	0,9	5,0	1,0	
28	16,0	21,0	19,2	16,1	12,5	19,2	20,0	16,5	670,9	670,8	671,2	671,3	W	SW1	W	W1	0,8	5,0	2,0	6 Nachts Reg. u. heft. [Sturm aus W.]
29	15,3	18,9	18,5	15,8	12,6	19,0	16,7	14,4	670,9	670,8	669,1	668,7	W	W1	SO1	W1	0,8	6,0	3,0	
30	16,0	20,1	19,4	15,5	15,2	18,2	18,2	12,5	670,2	670,3	669,1	668,7	NW3	SO2	SO1	O1	0,9	6,0	3,0	
31	13,2	13,6	13,5	11,8	11,6	10,3	10,9	7,3	669,5	669,6	670,2	671,2	W1	WV1	W2	W1	0,8	7,0	7,5	
M.	11,98	14,19	13,36	10,64	8,14	12,85	11,67	8,08	669,45	669,57	668,73	666,68					0,79	5,67	5,63	