

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1857)
Heft: 394-396

Rubrik: Meteorologische Beobachtungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Meteorologische Beobachtungen

angestellt in

Bern, Burgdorf und Saanen.

im Sommer und Herbst 1856.

(Ueber Einrichtung der Tafeln etc. siehe Nro. 358 u. 359, 375 n. 376.)

Bodentemperaturen.

			3' Tiefe.	6' Tiefe.
1856.	Juni	7.	11,78	10,01
	"	14.	15,16	10,99
	"	21.	14,79	11,76
	"	28.	16,24	12,27
	Juli	5.	16,59	12,87
	"	12.	15,74	13,24
	"	19.	16,41	13,56
	"	26.	16,98	13,40
	August	2.	17,58	14,18
	"	9.	17,92	14,47
	"	16.	18,62	15,04
	"	23.	17,54	15,27
	"	30.	16,64	15,12
	September	6.	15,38	14,91
	"	13.	14,80	14,52
	"	20.	15,32	13,96
	"	27.	13,84	13,51
	October	4.	12,24	12,88
	"	11.	12,72	13,48
	"	18.	12,09	12,64
	"	25.	11,06	12,16
	November	1.	9,50	11,60
	"	8.	7,47	10,57
	"	15.	6,29	9,63
	"	22.	5,11	8,60
	"	29.	3,96	7,79

Tag	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.			Wind.			Mittl. Bw/kg.	Ozonreaction		Nieder-schlag.	Bemerkungen.
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.A.	4h.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.		8h.A.			
1	712,4	712,2	712,7	+19,5	+20,2	+18,1	W	WNW	N	0,3	6,0	4,5	0	I. 40h A. Wl. in S. u. SO.
2	712,4	712,2	712,8	20,6	21,8	20,2	O	N	NNW	0,2	3,0	5,0	0	V. R. Gew. A. 9h Wl. in W.
3	715,4	715,6	717,2	20,4	20,6	20,6	SO1	N	N	0,9	3,0	5,5	4,25	I.
4	717,9	717,4	716,1	23,4	26,1	22,5	SO	W	NW	0,3	3,0	4,0	0	V. Reg. Gew.
5	714,6	713,5	710,8	17,7	23,7	18,0	W	NNW	SSO	0,8	4,5	4,0	0	III. Regen.
6	703,3	709,7	711,4	18,6	20,2	18,4	WNW	WNW1	NO1	1,0	4,5	8,0	10,14	V.
7	718,8	719,2	720,7	12,5	14,7	15,0	N1	NO	NO1	0,7	7,0	7,0	13,62	V.
8	720,8	720,5	719,7	15,7	16,6	12,9	NNO1	NO1	NO	0,1	5,0	6,0	0	I.
9	719,5	717,2	717,0	19,9	19,7	15,3	N1	N	NO	0,0	5,0	6,0	0	I.
10	716,1	715,6	714,6	—	21,5	18,5	NNO	NW	NW	0,1	1,0	2,0	0	I. 9h 50 A. bis 11h st. Wl. [in W.
11	716,3	716,0	717,8	21,4	23,0	19,6	SO	NW	S02	0,6	3,0	4,0	2,34	V. 7h45 A. Sturm. R. Gew.
12	718,6	717,8	717,3	21,9	22,8	17,9	S	S1	SO1	0,5	6,0	5,0	0	I. Starkes Abendroth.
13	717,1	715,3	713,2	20,8	24,1	20,7	O	N	SO1	0,3	4,5	1,0	0	V. Mondhof von 22°.
14	711,7	711,0	711,7	22,1	22,9	22,0	S	WNW	NW	0,9	4,5	5,5	0,60	V. Regen.
15	710,6	710,7	714,6	22,1	22,9	19,0	W	W1	SW	0,9	5,5	7,0	8,72	II.
16	714,9	714,7	713,2	20,5	22,9	16,0	NW	N	NNO	1,0	5,5	6,5	2,61	III.
17	712,7	712,0	712,8	19,6	23,0	16,1	W	WNW1	NO	1,0	1,0	8,0	12,42	III.
18	711,9	712,1	712,5	15,0	16,3	15,2	SW1	W	SW	1,0	8,0	6,0	0	II.
19	710,2	710,1	709,2	20,1	21,8	18,2	WNW	WNW	NW1	0,9	5,0	7,0	7,13	II.
20	709,3	710,3	711,4	16,4	16,0	14,7	NW1	NW	NW	1,0	7,0	7,0	1,19	V.
21	716,6	717,9	719,7	13,6	18,1	13,0	W1	SW1	W	1,0	7,0	4,0	0	V.
22	719,6	719,0	717,5	20,7	21,0	18,5	NW	SW1	NW1	0,6	4,5	6,0	0	II.
23	716,0	716,1	717,5	14,0	20,2	14,7	W	NNW1	SO	0,9	5,0	6,0	0	II.
24	719,3	718,8	718,8	18,3	20,4	17,5	S	NW1	N	0,8	5,0	6,5	0	II.
25	718,4	717,9	718,3	21,0	21,7	18,4	N	N1	N	0,9	3,0	5,0	0,45	V.
26	719,0	718,7	718,2	17,1	21,2	19,9	NNO	NO1	NO1	0,5	1,0	5,0	0	I.
27	717,8	717,4	716,3	19,8	22,4	22,0	N1	NO	NNO1	0,3	3,0	3,0	0,17	I.
28	716,4	715,6	715,8	22,7	25,1	22,5	N1	NW	W	0,1	1,0	1,0	0	I.
29	717,8	717,4	717,0	22,4	24,5	22,3	S1	NW	NW	0,2	3,0	4,5	0	I.
30	715,9	714,3	713,2	21,2	24,1	23,0	N1	N	NW	0,1	6,0	2,0	0	I.
M.	715,59	715,24	714,42	19,89	21,28	18,39				0,58	4,33	5,02	63,47	

Juli Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1856.

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.			Wind.					Mill. Bw/kg.	Ozonreaction		Nieder-schlag.	Bemerkungen.		
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	8h.M.	12h.		4h.	8h.A.			8h.M.	8h.A.
1	713,4	714,7	713,5	713,7	+21,8	+24,0	+21,0	+17,1	N	NO	NO	NO	NO	0,2	1,0	4,0	0	I.
2	715,3	713,9	713,4	713,7	19,0	21,2	18,1	15,0	N	N	NO	NO	NO	0,7	5,0	5,0	0	V.
3	—	715,7	713,7	713,0	20,0	20,8	18,4	13,6	N1	N	NO	NO	NO	0,4	5,0	5,0	0	V.
4	712,6	712,2	710,9	710,8	15,5	19,1	21,2	13,5	NW	N1	N	W	W	0,7	2,0	6,0	5,85	V.
5	713,7	714,2	715,2	716,4	20,7	21,5	15,0	15,7	NW1	WNW1	NNW1	W	W	0,8	8,0	5,0	0,34	V.
6	717,5	717,1	716,2	716,2	14,8	22,7	16,9	12,2	S	S1	N1	W	W	0,3	8,0	5,0	0	V.
7	714,8	713,3	711,5	710,1	16,9	22,1	20,0	11,6	O	W1	NNW1	W1	W1	0,5	3,0	2,5	0	V.
8	707,3	706,6	708,0	710,3	18,5	22,5	15,1	16,0	W	WNW2	NNW1	W	W1	0,9	6,5	6,0	3,97	V.
9	711,0	710,7	710,7	711,5	16,7	17,7	14,3	16,2	WNW	WNW1	NNW1	W	W	1,0	5,0	5,5	0,25	V.
10	713,0	714,2	714,8	716,6	12,2	16,4	14,0	9,0	WNW1	WNW1	NNW1	W	W	0,7	4,0	6,0	1,28	V.
11	718,0	717,6	717,5	717,9	14,8	21,0	15,9	9,8	S	W1	NNW1	W	W	0,8	6,0	6,0	0	V.
12	717,6	716,7	715,6	715,7	20,7	21,8	17,9	10,2	S	N1	NNW1	W	W	0,1	1,0	4,5	0	V.
13	714,6	715,0	716,2	717,2	19,5	20,0	18,1	15,5	SW1	SW1	WSW1	WNW1	WNW1	1,0	1,0	3,0	1,53	III.
14	715,7	716,0	716,2	717,2	16,4	21,1	16,1	14,5	SW1	W	W1	W	W	0,1	2,0	3,5	2,70	III.
15	717,3	715,7	714,7	714,6	19,5	23,7	17,3	10,8	N	N1	NO	NO	NO	0,1	0,5	1,5	0	I.
16	714,5	714,7	715,7	716,9	20,0	23,9	17,9	10,2	NO1	NO	NO	NO	NO	1,0	3,0	3,0	0	II.
17	717,5	717,0	716,8	716,8	23,1	23,4	17,3	—	NO1	NO	NO	NO	NO	0,8	2,0	6,0	0	V.
18	717,6	717,6	717,5	717,7	16,4	21,2	17,9	10,1	NO1	NO	NO	NO	NO	1,0	6,0	6,5	0	V.
19	718,4	717,7	716,9	716,8	17,6	20,7	19,1	10,4	SO1	WSW	NO1	NO	NO	0,5	0,5	1,0	0	V.
20	714,3	714,1	713,5	713,4	20,8	21,6	21,0	10,8	W1	W	W	W	SW1	1,0	1,0	4,0	0	V.
21	712,6	713,3	713,3	713,4	17,9	19,1	17,4	10,8	W	W	W	W	SW1	0,9	2,0	5,0	0	V.
22	713,8	713,2	—	712,7	19,7	21,0	18,9	12,0	NNW	NO	NNO1	NO	NO	1,0	1,0	5,0	12,06	II.
23	712,8	711,7	711,2	711,0	17,4	21,0	16,6	12,0	NO	N1	N	NO	NO	0,1	—	4,5	0	I.
24	711,5	711,5	710,6	711,7	—	22,2	17,5	16,6	NO	N1	SW1	NO	NO	0,0	1,0	1,0	0	I.
25	713,5	714,5	714,0	715,3	20,3	25,1	19,0	17,5	SO	N1	NW	SO	SO	0,5	0,0	1,0	16,12	III.
26	717,4	717,0	716,1	717,1	19,6	21,9	17,9	15,7	W	W	W	W	W	1,0	6,5	6,0	3,73	V.
27	717,7	717,5	716,1	717,1	18,0	20,3	18,3	14,6	NW1	N1	NO	NO	NO	0,7	6,0	6,0	0	V.
28	716,2	715,6	715,6	716,3	17,5	23,0	19,5	11,7	N1	N1	NO	NO	NO	0,3	6,0	4,5	2,62	V.
29	717,9	718,0	717,8	718,3	19,4	22,8	20,3	11,7	O1	N1	NO	NO	NO	0,5	5,0	3,0	0	V.
30	720,0	719,4	718,7	718,7	19,9	24,6	21,7	13,8	NO	NO	NO	NO	NO	0,2	4,5	4,5	0	I.
31	719,4	718,8	717,8	718,3	20,6	24,9	22,6	15,0	NO	N1	NO	NO	NO	0,1	1,0	3,0	0	I.
M.	715,25	715,01	714,67	714,87	18,27	21,81	18,76	13,83						0,55	3,27	3,97	50,59	

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.			Wind.			Mittl. Bwlg.	Ozonreaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.
	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	8h.M.		4h.	8h.A.		
1	717,5	716,5	715,2	+19,8	+23,8	+24,5	+21,5	+15,5	NNO	N1	NO1	1,0	2,5	I. Stark. Wl. in O. u. SO.
2	715,6	715,0	713,7	20,7	24,4	24,0	22,8	17,0	NW	NO	SO	1,0	3,5	I. Wl. in SO.
3	714,6	714,0	713,3	21,8	24,6	25,3	22,5	18,1	SO1	O	O	2,0	2,0	I. 9h A. Wl. in SO., 14h A. in [SW.
4	715,1	714,7	714,5	22,3	25,0	25,7	23,6	16,4	SO	N	NO	4,5	2,0	I. Wl. in S, und SSO.
5	—	715,3	715,0	22,5	24,0	24,9	20,2	17,2	NNO	NO1	NO1	2,0	4,5	I. Wl. in S, und SSO.
6	714,9	714,2	713,8	17,8	21,2	21,7	19,0	13,5	N	NO	NO	6,0	4,0	I. Schw. Wl. in SSO.
7	—	713,2	712,5	16,5	22,7	23,0	19,7	10,6	NNO	W	NO1	3,0	3,5	I. Reg. (Ab. und Nachts.)
8	713,6	712,8	712,1	18,8	21,9	22,4	19,0	12,6	SO	W1	SW1	0,1	1,0	V. 44h A. st. Wl. in SW.
9	713,1	714,0	714,9	19,7	24,0	24,2	22,2	12,9	SW1	W1	WNW	0,2	6,5	V. Schw. Wl. in SW.
10	716,3	715,8	715,2	21,5	24,5	25,5	23,0	14,5	S	N	W	1,0	2,0	V. M. R. u. Gew., A. Wl. i. SO.
11	716,0	715,1	714,4	22,9	25,0	25,6	24,1	14,4	SO	NW	NW	2,5	2,0	V. A. st. Wl. ringsum.
12	—	716,0	715,4	18,8	26,5	26,7	22,5	10,8	SO	N	SO	3,5	3,5	V. Fern. Gew. u. Reg.
13	717,2	716,8	715,4	18,8	26,5	26,7	24,0	18,0	SO1	N	NO	0,5	7,5	V. M. R., A. st. Gew. u. R.
14	716,4	715,4	714,1	21,5	24,7	25,0	22,0	19,4	SO1	NW	N	0,7	6,0	II. Regen.
15	715,5	717,8	716,1	23,3	25,6	26,1	22,0	19,5	SW	N	NO	3,0	5,0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
16	715,4	713,8	711,7	22,0	24,4	25,0	23,6	15,8	N	NW	SO	1,0	8,0	V. M. R., A. st. Gew. u. R.
17	707,5	707,2	704,4	22,5	25,3	23,9	22,0	17,7	SO1	NW	NO1	5,5	7,5	II. Regen.
18	700,9	699,8	698,7	18,0	21,9	23,0	18,5	15,5	N	WSW	NW	0,9	6,0	V. M. Neb. Reg. u. Gew.
19	698,8	699,0	701,0	18,8	21,7	21,2	18,3	15,8	SI	SW1	—	0,9	8,0	V. M. R., A. st. Gew. u. R.
20	707,2	707,2	708,1	18,9	23,0	23,0	20,0	15,5	NW	NW1	—	0,7	3,5	V. " Neb. Reg. u. Gew.
21	709,8	708,6	705,6	19,4	22,0	23,1	18,8	—	S	NO1	—	0,4	20,04	II. Regen.
22	708,2	708,6	708,7	16,5	18,3	18,1	15,2	13,0	SO1	SW1	—	1,0	28,45	V. M. Neb.
23	717,8	715,9	716,6	15,2	14,8	16,9	15,0	14,7	O	SO	SW	0,9	8,0	II. Regen.
24	718,0	717,6	716,6	14,0	18,0	19,6	16,7	11,0	—	N	NW	0,5	4,5	V. M. Neb.
25	716,7	—	715,7	15,8	17,7	20,0	18,0	12,4	ONOI	N	N	1,0	6,0	I
26	715,5	—	715,7	15,5	17,7	20,0	17,5	13,8	O1	W1	W	1,0	6,0	II. Regen.
27	715,3	714,3	713,7	17,9	21,0	20,3	19,0	13,2	S	W1	—	1,0	3,0	V. "
28	715,4	715,3	715,1	21,4	22,6	21,5	19,2	16,0	W	WNW1	W1	0,8	6,0	II.
29	717,0	717,0	717,0	20,5	22,9	22,0	19,5	18,2	W	SW1	W1	0,8	4,5	V.
30	718,8	718,1	717,1	20,0	—	21,2	18,1	15,0	S	NO1	NO	0,0	5,0	I.
31	715,6	714,8	—	16,1	22,6	23,0	20,9	11,6	ONO	N	—	0,0	2,0	I.
M.	713,70	713,23	712,71	19,50	23,46	23,07	20,32	15,13				0,43	4,44	

September

Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1856.

Tag	Barometer bei 0°				Centesimal-Thermometer.				Wind.				Mittl. Barlk ^g	Ozonreaction		Nieder- schlag mm	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	Sh.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	Sh.M.	12h.	4h.		8h.A.	Sh.M.			Sh.A.
1	713,6	712,6	711,2	711,0	+20,5	+23,8	+24,5	+21,2	+15,1	S	N	SW1	WSW1	0,2	5,0	4,0	40,78	V. A. Regen, Gew.
2	713,7	713,3	715,1	716,2	16,1	15,7	17,0	13,6	13,7	W1	SW	SW	W	0,7	6,5	8,5	40,78	III. Regen.
3	718,5	719,4	718,8	719,5	12,3	15,2	16,1	12,5	11,5	S1	NNO1	N	—	0,8	7,0	6,5	1,35	V. Regen.
4	717,4	716,0	714,4	714,4	12,1	16,0	14,9	11,8	7,4	NNO	NNO2	NO2	—	0,0	5,5	5,0	0	I. "
5	712,6	711,7	710,4	710,6	12,7	15,4	15,6	13,0	6,8	NO1	N1	N1	—	0,1	5,0	5,5	0	I. "
6	710,4	709,5	710,4	711,5	13,4	16,1	15,9	14,7	8,6	NO	N	NW	—	0,8	1,0	5,5	0,20	V. "
7	708,3	708,3	709,7	710,1	13,5	19,2	15,0	13,0	—	S	W1	W	—	0,9	5,0	9,0	—	V. "
8	710,1	711,0	711,6	712,5	13,5	15,1	14,8	12,9	12,3	W1	W1	W1	—	1,0	8,5	7,0	8,26?	V. "
9	713,5	713,1	712,8	713,1	17,8	18,3	17,8	14,2	11,7	N	N	N	NNW1	0,4	6,0	5,0	0	V. "
10	713,8	713,4	712,9	713,5	—	18,6	18,4	17,0	9,0	N	NW1	N	NNW1	0,7	1,0	6,0	0	V. "
11	713,3	713,4	713,0	713,5	15,6	18,1	18,2	16,4	14,2	OSO	N1	SW	SO1	0,3	1,0	6,0	0	V. "
12	714,5	714,3	713,9	715,2	15,6	19,5	19,3	15,1	10,5	OSO	NO1	NNW1	NO	0,1	4,0	5,0	0	I. Morg. Nebel.
13	715,0	714,1	712,6	712,9	16,5	18,7	19,0	16,2	—	O	NW	NW	—	0,7	1,0	4,0	0	V. Regen, Gew.
14	712,2	712,3	712,9	714,5	13,3	14,5	14,1	12,9	10,1	W	N	S	—	1,0	8,0	7,0	14,05	III. Regen.
15	718,7	719,4	719,6	720,5	12,5	16,8	17,2	12,8	9,6	SO	N	N	SO	0,7	5,0	6,5	0	V. Regen.
16	721,0	720,0	719,6	719,7	12,0	17,5	17,0	15,1	10,4	SO1	W1	W	W	0,8	3,0	5,0	0	V. Regen.
17	—	716,7	715,8	716,0	13,8	17,0	16,3	15,5	10,3	SO	N1	NW	W	0,5	2,0	4,0	0	V. Regen.
18	715,6	714,9	713,8	714,1	16,5	20,0	19,8	16,0	13,9	WSW1	W1	SW	W	1,0	1,0	5,0	0	V. Morg. Nebel, Regen,
19	710,5	709,8	710,4	712,6	16,5	17,2	15,4	11,6	14,7	WSW1	W1	SW	W	0,9	6,0	7,5	—	III. Regen.
20	712,8	712,1	712,6	712,4	13,3	13,2	10,6	8,5	9,8	S	NW1	N1	SSO	0,8	5,0	7,5	30,22	V. "
21	715,5	715,3	715,1	715,6	8,2	13,0	13,1	10,9	7,5	SO	SW	SW	W	0,9	7,0	6,0	4,54	I. " (M)
22	713,7	712,2	710,2	710,4	7,9	12,8	13,5	11,4	5,6	SO	SW	NW1	W	0,1	1,0	6,0	0,55	V. N. etwas Regen.
23	709,2	708,5	706,7	707,4	9,9	15,1	15,3	13,7	8,5	SO	W1	W	—	0,9	5,0	3,5	0,92	V. "
24	706,8	705,8	704,7	704,0	13,0	16,8	16,6	14,5	11,4	WNW	SW	SW1	—	0,8	4,5	6,0	—	V. "
25	705,3	705,5	705,3	707,8	14,2	14,0	14,3	12,1	10,6	WNW	SW	SW1	—	0,3	6,5	7,5	—	V. "
26	711,7	711,6	710,7	711,0	10,8	15,9	15,7	12,3	7,5	SO	NNW1	SW1	—	0,9	6,0	5,0	—	V. "
27	706,3	703,0	700,8	701,9	12,1	12,4	14,4	10,5	11,0	S	N	SW	W	0,8	1,0	7,0	12,90	II. Nebel.
28	702,9	703,0	702,6	703,2	13,0	16,3	15,7	12,6	7,2	NW	N	SW	—	0,7	6,0	3,0	0	V. Regen.
29	706,9	707,2	707,3	708,3	11,2	14,0	14,5	12,3	10,8	S	NW	N	NO	1,0	4,5	6,0	—	V. Regen.
30	711,3	711,8	711,8	712,9	—	—	—	—	—	WNW	O	—	—	—	—	—	—	II. Nebel, Regen.
M.	712,24	712,07	711,56	712,29	13,29	16,27	16,15	13,50	10,33	—	—	—	—	0,65	4,32	5,78	144,86	

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.			Wind.			Mittl. Bw'kg.	Ozonreaction		Nieder-schlag.	Bemerkungen.
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.		8h.M.	8h.A.		
1	711,9	708,7	709,1	+10,9	+13,7	+12,6	NO	ONO	NO	1,0	1,0	3,0	V. M. Nebel, Regen.	
2	708,7	713,8	715,9	12,0	13,3	12,0	NW	SW2	W	0,8	7,0	7,0	V. Regen.	
3	717,7	716,0	716,8	8,9	16,0	15,6	SO	NNW	NNW	0,2	6,5	6,0	I. Morg. Nebel.	
4	717,8	715,7	716,5	8,9	16,3	16,3	S	N	N	0,2	1,0	4,0	I. " "	
5	716,3	715,0	716,2	12,5	17,0	16,1	SO	NW	—	0,8	1,0	1,0	V. " "	
6	716,4	715,5	715,1	11,5	16,4	13,0	S	W	WNW	0,5	1,0	1,0	V. D. gz. Tag Neb mit etw. [Niederschl.	
7	715,1	714,1	714,6	12,8	16,1	14,0	O	NO	NO	1,0	1,0	0	II. Morg. Nebel	
8	717,2	711,4	716,9	13,3	18,2	15,6	S	WNW	NNW	0,6	1,0	5,5	V. M. Neb., A. etw. Reg.	
9	716,5	717,1	718,6	13,9	18,0	17,6	NO	NW	NNW	0,8	1,0	1,0	II. Morg. Nebel	
10	718,8	717,3	715,5	14,0	19,8	16,0	NO	N	N	0,9	1,0	1,0	V. Sh A. st. WI. in W. Gew.	
11	715,8	715,6	716,0	14,0	16,7	14,0	NW	NW	N	0,7	1,0	1,0	II. Etav. Reg., A. Neb.	
12	718,9	717,8	719,0	12,8	17,1	12,9	SW	WNW	W	0,8	1,0	5,5	I. M. Neb (Mondsfinstern.)	
13	719,0	717,9	716,5	8,6	16,4	11,8	S	N	O	0,3	1,0	1,0	I. " "	
14	715,0	714,2	713,6	9,9	13,5	12,7	O	NW	W	0,9	1,0	2,0	0,20	
15	715,0	713,0	714,7	12,8	16,3	15,4	S	W1	W1	0,4	0,5	8,0	1,16	
16	717,5	717,8	718,6	9,9	13,0	10,9	SW	WNW	W	1,0	7,0	6,5	6,46	
17	719,6	718,9	719,6	9,5	10,6	9,6	NO1	NO	NO	1,0	1,0	1,0	0	
18	719,8	719,5	719,4	9,3	12,0	10,7	NO	NO	NO	1,0	2,0	3,0	0	
19	717,3	716,6	717,4	9,2	12,3	11,4	SO1	N	—	1,0	3,0	3,0	0	
20	718,0	718,1	718,5	10,9	12,6	10,3	NNW	N1	NO1	0,8	1,0	1,0	0	
21	720,8	720,9	721,7	7,9	11,5	9,1	SO	NW	NW	0,5	2,0	1,0	0	
22	723,8	723,8	723,4	6,2	12,3	8,9	NW	N	N	0,5	1,0	1,0	0,36	
23	723,6	722,8	721,1	6,0	10,5	9,6	SO	NNW	N	1,0	1,0	4,5	0	
24	721,0	721,9	720,5	6,0	8,9	8,0	SO	N	—	0,7	3,0	3,0	0	
25	720,9	721,2	720,5	8,3	11,7	7,9	NO1	NO1	N1	0,6	6,5	6,5	0,58	
26	722,8	721,5	722,6	7,2	10,4	5,8	N	N	—	0,5	6,0	6,0	0	
27	722,4	721,9	721,3	5,6	7,0	6,1	N	N	—	1,0	4,0	1,0	0	
28	722,5	722,6	722,5	5,3	6,9	5,7	W	WNW	N	0,8	2,0	5,0	0	
29	721,9	721,6	721,6	4,1	5,9	5,0	W	WNW	N	0,7	5,0	1,0	0,30	
30	722,1	721,8	721,3	2,3	6,2	5,7	S1	N	N	1,0	1,0	1,0	0	
31	721,1	721,5	721,7	2,5	5,7	4,8	NW	N	—	1,0	1,0	3,0	0,66	
M.	718,55	718,09	717,67	9,25	13,09	12,73				0,74	2,34	3,08	35,59	

November

Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1856.

Tag	Barometer bei 0°			Centesimal-Thermometer.					Wind.			Mittl. Bw'kg.	Ozonreaction		Nieder-schlag	Bemerkungen.		
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	3.0°	4.8°	5.2°	4.5°	2.3°	8h.M.	12h.		4h.	8h.A.			8h.M.	8h.A.
1	721.1	721.7	721.5	721.9	+3.0	+4.8	+5.2	+4.5	+2.3	O	NNW	NO	NO	1.0	2.0	1.0	0.28	II. M. und A. Nebel.
2	721.5	720.8	719.7	719.8	+4.1	+4.5	+5.0	+4.5	+2.7	WNW	NNW	NNW	NNW	1.0	1.0	1.0	0	II. Den ganz Tag Nebel.
3	—	718.1	717.2	717.3	+3.8	+7.5	+8.0	+5.7	+2.3	N	N	N	N	1.0	3.0	7.0	0	II. "
4	717.5	717.3	717.4	718.2	+2.6	+6.2	+5.5	+4.1	+0.1	N	NNW	NNW	NNW	0.8	6.0	7.5	0	II. Morgens Nebel.
5	718.4	718.3	718.4	718.8	+3.3	+6.2	+5.7	+4.0	+0.5	NO	NNW	NNW	NNW	0.9	6.0	5.0	0	V. Nachts v 4 / 5. 4ter Reif.
6	720.6	718.3	721.9	722.9	+1.9	+3.9	+3.9	+2.0	+0.1	NO	NNW	NNW	NNW	0.5	8.0	7.0	0	II. " 6 / 7. st. "
7	723.5	723.2	718.7	722.5	+1.3	+5.0	+4.7	+2.1	+0.1	NO	NNW	NNW	NNW	0.1	6.5	6.0	0.72	I. Morgens Nebel.
8	721.4	720.2	712.9	713.1	+1.6	+6.1	+5.9	+1.4	+0.3	S	NNW	NNW	NNW	1.0	1.0	5.0	0	I. Morfg. st. Reif.
9	714.1	713.4	712.9	713.1	+1.4	+8.6	+6.7	+5.8	+0.5	S	NNW	NNW	NNW	1.0	1.0	6.0	0	II. Nachts v. 10 / 11. 1ter S.
10	708.6	703.4	703.2	701.4	+3.7	+8.6	+6.7	+5.8	+0.5	SW	NNW	NNW	NNW	1.0	3.0	6.0	0	II. Nachts v. 10 / 11. 1ter S.
11	697.2	698.8	702.7	700.5	+4.2	+6.0	+5.2	+4.5	+2.6	SW	NNW	NNW	NNW	1.0	4.0	5.0	0	III. Schnee und Regen.
12	702.7	702.6	702.7	703.4	+2.5	+7.3	+6.0	+3.4	+0.5	W	NNW	NNW	NNW	0.6	5.0	7.0	0	V. Nachm. Schnee.
13	704.9	703.6	707.4	712.8	+2.0	+2.8	+5.7	+2.3	+2.0	NNW	NNW	NNW	NNW	1.0	5.0	6.0	0	IV. Schnee.
14	712.5	711.0	709.5	709.7	+2.3	+5.1	+4.9	+3.3	+1.1	SW	NNW	NNW	NNW	1.0	6.0	9.0	13.43	II. "
15	714.8	715.2	715.7	716.8	+1.2	+3.8	+2.0	+1.7	+0.9	W	NNW	NNW	NNW	0.6	7.0	8.0	2.11	II. "
16	—	—	717.1	719.4	+1.0	+1.5	+1.8	+1.2	0.9	S	NNW	NNW	NNW	1.0	7.0	8.0	5.35	I. Nebel.
17	721.0	720.7	719.3	720.1	+2.2	+2.9	+2.1	+2.3	4.8	SW	NNW	NNW	NNW	0.3	7.0	8.0	0	II. Nebel.
18	717.3	716.0	715.8	716.5	+3.7	+1.5	+1.5	+1.9	5.2	SW	NNW	NNW	NNW	0.8	7.0	7.0	0	II. Schnee.
19	—	717.8	717.8	718.0	+2.1	+0.9	+0.4	+2.0	3.5	SO	NNW	NNW	NNW	1.0	6.5	7.0	8.38	II. Schnee.
20	716.6	716.5	715.7	714.0	+3.5	+1.5	+1.7	+1.1	0.0	S	NNW	NNW	NNW	0.8	7.0	6.5	0	II. Schnee.
21	714.1	715.7	716.6	717.8	+2.5	+5.4	+4.3	+3.7	1.2	SSW	NNW	NNW	NNW	0.8	7.0	6.5	0	II. Schnee.
22	720.3	722.4	720.3	721.1	+1.4	+5.7	+3.9	+2.8	0.0	SO	NNW	NNW	NNW	0.9	6.0	8.0	0	II. Regen
23	719.2	718.8	718.5	718.4	+3.0	+4.6	+7.0	+5.0	1.8	SO	NNW	NNW	NNW	1.0	5.0	6.5	4.36	III. Regen
24	714.1	712.9	711.9	711.9	+6.7	+6.2	+4.5	+2.8	4.5	SW	NNW	NNW	NNW	1.0	6.0	8.5	0	III. (Schnee weg.)
25	709.0	708.9	710.7	708.9	+4.5	+6.2	+4.5	+3.7	2.3	SW	NNW	NNW	NNW	1.0	7.0	8.0	0	III. Schnee.
26	713.4	711.1	707.6	705.7	+0.7	+6.0	+4.5	+6.0	4.8	S	NNW	NNW	NNW	1.0	8.0	8.0	35.55	III. Den ganz. Tag Regen.
27	709.8	709.4	707.9	707.4	+5.0	+6.0	+5.3	+6.3	4.5	W	NNW	NNW	NNW	0.8	8.0	7.5	0	III. Den ganz. Tag Regen.
28	702.8	702.5	703.2	704.3	+6.6	+8.1	+7.4	+5.3	4.5	W	NNW	NNW	NNW	1.0	7.0	8.0	13.71	III. Den ganz. Tag Regen
29	703.3	703.1	703.3	703.4	+1.2	+3.0	+2.1	+0.2	0.3	NO	NNW	NNW	NNW	1.0	9.0	9.0	2.80	III. Schnee (bleibt liegen.)
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M.	713.60	713.26	713.42	713.91	2.06	4.68	4.26	3.05	0.31	—	—	—	—	0.87	5.52	6.55	86.69	—

Meteorologische Beobachtungen im Juni 1856.

Burgdorf.				Saanen.				Ozonreaction		Bemerkungen.		
Centesimal-Thermometer.		Barometer bei 0°.		Wind.		Mittl. Bwlg.		8h.M.	8h.A.			
8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	42h.	4h.	8h.A.	8h.A.			
+16,1	+17,8	+14,2	+12,6	671,2	671,1	SW1	W1	W	0,1	4	2	
17,6	21,3	18,0	15,5	672,6	672,7	S	SO	W	0,4	1,5	2	
18,2	21,3	18,9	15,9	673,1	673,7	W	W	W	0,8	3	2	
21,0	24,8	21,4	17,9	677,7	677,5	SW	W1	SW	0,2	1,5	6	
20,5	23,2	17,8	18,8	676,2	675,3	NO1	W1	NO1	0,6	5,5	2	
18,0	16,6	11,3	17,0	670,9	671,0	NO1	NW1	SO1	1,0	3	6	
12,4	14,8	11,7	10,9	676,3	676,9	NO1	NO1	W1	0,6	1	4	
14,3	15,1	16,2	16,8	678,5	678,4	NO2	NO1	NO1	0,1	5	6	
17,6	21,2	17,7	20,8	678,3	678,6	NO1	W2	NO	0,2	4	2	
20,7	21,9	18,8	17,5	677,6	676,7	W1	W1	W	0,7	1,5	2	
20,5	21,4	18,2	17,2	677,0	676,6	W1	SO1	W	0,7	4	6	
20,8	21,5	20,1	16,0	678,4	677,8	W1	SO1	W	0,6	6	4	
22,2	22,8	20,1	16,1	677,8	677,3	W1	W1	W	0,1	0,5	2	
21,4	23,6	20,1	16,4	673,2	672,4	W2	W1	W	0,9	3,5	3	
18,4	20,1	16,6	14,0	671,7	671,6	W1	W1	W	0,9	2,5	4	
19,0	20,9	20,2	16,6	674,7	674,6	W1	W1	W	0,6	7	3	
18,2	19,5	19,9	13,0	673,7	673,0	W2	W3	W1	0,9	3	2	
14,2	16,7	13,9	13,1	672,8	671,8	W1	W2	W1	1,0	1	4	
17,4	19,3	16,5	14,8	670,9	671,2	W1	W1	W	0,8	4	6	
16,3	15,0	13,5	11,9	672,3	673,5	W2	W1	W	0,9	5	7	
13,0	17,5	14,6	10,3	676,1	677,5	W1	W1	W1	0,8	6	4	
16,1	18,6	16,8	14,0	678,6	678,3	W	W1	W1	0,5	7	4	
—	19,0	18,0	10,9	676,9	676,9	W	W1	W	0,9	3	2	
15,1	18,1	15,5	12,9	677,4	677,4	NW	—	NW	0,4	3	4	
18,4	20,3	19,0	13,6	677,6	677,4	W1	W1	W1	0,8	3	2	
16,7	19,4	18,5	15,5	677,9	677,7	NO1	NO1	NO	0,5	0,5	3	
20,3	21,7	21,6	16,4	677,5	677,3	NO	W2	O1	0,3	4	2	
22,3	23,8	21,9	18,0	677,8	677,6	W	W2	W	0,3	5	3	
23,1	24,6	21,6	19,0	677,8	677,6	W	W	W	0,4	3,5	0	
19,8	23,2	21,4	19,0	677,6	676,5	NW	W1	W	0,2	4,5	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	2	
18,95	20,04	20,14	17,38	675,74	675,52	—	—	—	—	4,60	—	
M.			15,45	19,03	18,27	14,37	675,73	675,45	675,73	0,56	2,77	

Meteorologische Beobachtungen im Juli 1856.

Burgdorf.

S a a n e n .

Tag.	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mill. Dwp'kg.	Ozonreaction		Bemerkungen.		
	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.		8h.M.	Sh.A.			
1	+21.3	+23.5	+22.0	+18.3	+24.7	+22.4	+18.1	675.5	675.6	675.3	W	SW1	W1	NW	0.4	4.0	3.0	6 Morgens Regen.
2	18.9	21.4	19.9	16.4	23.1	22.1	16.1	675.3	674.8	674.3	W	W2	W	W	0.5	1.5	0.5	2 A. v. 9-12h nah. Gew.
3	16.4	19.1	19.2	17.2	19.6	20.5	16.1	674.5	674.9	674.4	W1	W2	W1	W	0.5	7.0	2.0	2
4	15.4	18.4	20.4	17.9	18.5	20.0	14.0	673.5	672.7	672.0	SW1	NW1	W2	W	0.5	3.0	6.0	6 Nachts Gew. u. Reg.
5	19.0	21.0	18.6	14.6	18.4	17.0	11.1	673.3	673.6	674.3	W1	W2	W2	NW1	0.6	8.0	4.0	6 Abends Regen.
6	16.6	18.5	20.0	16.6	19.5	19.5	13.6	676.4	676.2	676.4	NW1	W1	W1	W	0.5	5.0	2.5	2
7	19.5	21.4	17.0	17.9	19.0	19.5	15.0	675.9	675.9	673.2	W1	SW1	W2	W	0.5	5.0	3.0	2
8	20.7	21.4	17.0	15.3	16.5	13.0	10.4	689.4	688.5	688.6	W	W3	W2	NW	0.8	7.5	3.0	2
9	17.3	17.8	16.5	13.7	12.7	12.1	9.9	670.4	670.5	670.6	W1	W1	W1	NW1	0.7	4.5	3.5	4
10	11.8	14.6	14.5	12.6	11.2	11.0	8.4	672.6	673.4	674.1	W1	W1	NO1	NO	0.8	5.0	3.5	6 Leichte Schneedecke
11	12.9	18.4	18.0	14.8	16.0	17.0	11.9	676.7	676.8	676.8	W	SW1	W1	NW	0.4	5.0	2.0	3 A. 8h st. Sturm. NO.
12	18.2	19.1	19.6	17.8	18.8	19.7	15.0	676.9	676.3	676.1	NO	W1	W1	NW	0.1	4.5	3.0	2
13	18.2	18.8	18.6	15.6	14.9	13.4	12.9	675.8	675.8	675.9	W1	W1	W1	NW	1.0	3.5	3.5	4
14	16.1	19.7	18.6	17.6	16.4	15.9	15.0	676.0	676.3	676.4	W1	W1	W1	W	1.0	5.5	3.0	3
15	20.4	21.5	23.1	19.7	16.0	23.1	19.0	676.7	675.9	675.9	NO1	W1	W2	W	0.1	0.5	1.0	2
16	22.6	24.0	23.2	19.4	18.9	23.6	16.1	676.2	675.8	675.7	NW1	W1	W2	W2	0.4	3.0	3.0	6 Nachm 3h Gew. in d.
17	18.9	19.5	—	17.1	17.9	18.8	14.9	676.7	676.5	676.4	W	W2	W1	W	0.9	3.0	3.0	3 [Ferne.
18	16.2	18.7	—	16.6	18.5	18.6	13.6	677.5	677.2	676.3	W1	W2	W1	W	0.5	5.0	2.5	6
19	19.3	21.0	19.1	19.2	19.9	21.2	17.0	677.3	677.3	676.8	W	W2	W1	W	0.2	4.0	0.0	2
20	19.2	19.7	19.4	19.2	16.0	16.1	15.7	676.1	676.0	674.6	W	W2	W1	W	1.0	3.0	1.5	4
21	16.1	16.9	18.8	16.6	15.6	18.5	13.9	674.1	674.0	674.0	NW	W1	W	W	0.7	4.0	3.0	6 D. ganz Morg. Neb.,
22	18.6	19.3	18.8	17.5	15.1	18.5	14.6	674.4	674.0	674.0	NW	W	W	W	0.1	3.0	4.0	2 [Regen.
23	20.3	21.8	20.3	20.7	14.7	24.2	18.4	674.1	673.9	673.9	W	W	W	W	0.1	3.0	2.0	2
24	22.6	24.2	—	21.4	—	—	15.6	674.1	673.9	673.2	W	W1	W	W	0.1	3.0	2.0	2 Nachm. Gewitter.
25	19.5	21.6	21.8	18.7	—	—	15.2	674.2	674.4	674.4	W	W	W	W	0.3	3.0	5.0	6
26	18.7	20.3	20.1	18.6	15.9	17.2	13.1	676.4	676.4	675.7	NW	NW	W	W	0.9	5.5	5.0	4
27	19.7	19.4	20.1	18.6	16.9	15.4	12.1	676.4	676.1	676.6	W1	W1	W	W	0.8	7.0	8.0	6
28	19.0	19.8	20.4	18.5	19.0	18.7	13.6	676.4	676.2	675.5	NO	NO1	NO	N	0.4	7.0	5.0	2
29	20.1	20.8	21.6	19.1	20.3	20.5	15.6	677.1	677.0	678.1	NO	O1	N	O	0.5	7.0	4.0	2
30	20.7	22.5	23.2	21.3	23.0	24.1	18.0	679.3	678.2	678.7	NO	W1	W	W	0.2	5.5	2.0	2
31	22.6	23.5	25.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	4.0	1.0	2	
M.	18.4	20.25	20.19	17.53	14.92	18.53	14.46	675.02	675.22	675.02	—	—	—	0.52	4.52	3.21	—	

Meteorologische Beobachtungen im August 1856.

		Burgdorf.						Saane n.								
Tag.	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mittl. Bwlg.	Ozonreaction		Bemerkungen.
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.		8h.M.	8h.A.	
1	+23,1	+24,0	+22,2	+18,8	+25,9	+23,5	677,3	676,8	676,6	NW	W1	NW2	0,4	4,5	0,5	[Regenbog. A. 6h Gew. aus NO. Nachts Wetterl in S. [Nachm. Donner.
2	22,3	25,2	23,2	18,7	24,7	20,3	676,5	675,8	675,9	NW	W1	W2	0,7	3,0	4,0	
3	23,3	25,0	22,7	15,8	22,6	21,9	675,8	675,8	675,5	NO	W1	NO	0,6	5,0	3,0	
4	23,1	25,3	22,4	18,4	24,5	24,0	675,7	675,7	675,7	SO	S1	NW1	0,3	5,0	1,5	
5	22,9	22,4	19,8	17,1	21,6	21,6	675,8	675,9	675,6	NW	—	N1	0,3	3,0	3,0	
6	18,3	19,8	18,4	14,8	20,4	20,1	674,8	674,8	674,8	N	W1	W2	0,2	2,5	1,0	
7	18,7	20,6	19,1	14,4	20,2	—	674,7	—	674,5	NW	W1	—	0,2	5,0	1,0	
8	19,8	21,5	22,0	13,7	19,9	—	674,5	674,5	674,5	NW	W1	W1	0,3	5,0	4,0	
9	18,3	23,0	22,6	16,0	19,9	21,4	674,5	675,5	676,3	NW	W1	W1	0,3	7,0	2,0	Mrg. R. bis 9h, Nachts [10h 50 schw [Erdb. (S-N)
10	21,7	23,4	24,1	15,1	23,8	25,0	676,6	676,3	676,5	W	W2	W2	0,0	5,5	2,0	
11	23,4	24,2	26,7	18,4	26,2	27,6	676,4	676,4	676,5	W	W1	W	0,3	4,5	1,0	
12	23,2	27,1	26,5	20,4	25,4	25,9	676,5	676,6	677,5	NW1	W2	W	0,4	4,5	1,0	
13	19,1	22,8	22,7	17,0	26,4	27,5	677,8	676,8	676,8	OI	W1	W2	0,6	2,5	5,0	M. 2h u. A. 7h Gew.
14	21,9	22,7	22,7	—	—	—	677,8	676,8	676,8	—	W1	—	0,8	5,0	6,0	
15	22,5	24,5	24,2	18,9	23,1	23,5	677,5	677,2	676,5	NW1	W1	W2	0,3	4,0	4,0	
16	23,4	24,2	24,0	17,1	—	26,2	676,7	—	674,9	W	W2	W1	0,2	6,0	2,0	
17	24,3	25,7	24,7	17,8	23,5	23,2	671,1	670,0	667,7	W	W2	SO1	0,6	3,5	7,0	Nehm. u. A. 2 ferne [Gew. in SO u. W
18	18,1	22,2	21,8	17,4	21,5	18,0	663,0	661,5	661,6	W	W2	S1	0,6	7,0	7,5	
19	19,7	22,6	20,4	14,0	—	15,2	660,6	—	662,4	W	—	W	1,0	8,5	5,5	
20	19,9	20,9	21,8	14,2	19,9	19,2	666,7	666,7	666,8	W	W1	W2	0,5	8,5	3,0	
21	19,2	21,5	18,1	15,4	19,9	20,4	670,4	670,3	667,6	NW1	W1	W1	0,4	5,5	2,5	A. 7h 50 heft. Gew. [und Sturm.
22	17,6	18,7	17,1	14,0	14,0	13,2	671,3	669,5	670,7	W	W1	W1	0,9	9,0	7,5	
23	15,8	17,4	14,7	10,9	14,5	13,0	673,7	675,2	676,4	W	N	W1	0,8	8,0	8,5	
24	14,7	17,4	15,3	10,8	16,9	16,1	677,0	676,9	677,0	N	W1	W	0,3	5,0	3,0	
25	17,7	19,0	16,6	11,1	19,0	20,7	677,0	676,5	676,6	NW	W1	W1	0,4	3,0	5,5	
26	15,8	17,2	16,3	11,7	14,8	16,1	676,2	676,1	676,1	SO	SO	SW1	0,9	3,5	5,5	
27	19,6	19,7	18,2	11,0	18,9	18,4	676,4	675,4	674,9	W	W1	W	0,6	3,0	4,0	
28	20,0	21,2	18,6	14,6	18,7	16,6	676,4	675,3	675,4	W1	W2	W1	0,7	5,0	3,5	
29	20,8	20,9	18,7	14,1	19,2	19,7	677,6	677,4	677,5	W1	W2	W	0,8	6,0	4,0	
30	19,3	20,0	17,3	15,2	20,0	20,4	678,3	677,6	678,3	W	W1	W	0,1	4,0	2,0	
31	17,8	20,3	18,7	12,2	22,0	23,2	676,1	675,9	675,5	W	W1	W1	0,2	5,0	3,0	
M.	20,14	22,21	20,00	15,30	20,96	20,77	674,54	674,10	674,00	674,24			0,48	5,05	3,13	

Meteorologische Beobachtungen im September 1856.

Burgdorf.

S a n n e n.

Tag.	Centesimal-Thermometer.				Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.				Mittl. Bwllkgr.	Ozonreaction		Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.		Bwllkgr.	8h.M.		8h.A.
1	0	+22,3	+23,7	+20,2	0	+23,2	+23,4	+17,0	675,6	675,3	673,3	672,9	NW	S01	W1	W	0,1	5,0	4,5	2	14h. kurz heft. Gew.
2	+15,5	15,4	16,2	13,1	+14,9	11,0	10,9	9,6	673,0	674,1	674,2	675,8	NW1	NW3	NW1	NW	0,8	9,0	4,0	4	9-10h M. SturmNW.
3	12,3	14,3	—	12,1	7,9	10,9	10,9	7,9	677,0	678,1	677,5	677,9	W	SW1	NO1	W	0,6	8,5	8,5	4	S bis 4000' (lag 2 Tag)
4	11,8	13,8	13,4	11,0	6,1	11,9	11,5	7,9	675,8	675,0	674,3	674,1	S01	NO1	NO1	NO	0,3	8,0	6,0	2	Morg. schw. Heft.
5	10,9	13,2	15,5	12,2	4,8	13,7	13,7	8,9	672,9	671,6	671,3	672,2	NO	W1	W1	W	0,2	5,0	0,5	2	" "
6	11,5	15,5	15,7	13,8	10,4	16,2	14,3	12,0	671,2	670,9	670,6	671,3	NW1	W1	W1	W	0,8	4,0	3,0	3	Nehm. 1 Stunde Reg.
7	15,6	17,7	13,8	12,9	12,7	13,8	12,3	8,6	670,6	670,4	669,9	669,9	S	W2	W	W	0,9	4,0	7,0	4	" "
8	12,9	14,8	14,7	12,3	9,2	10,6	9,8	8,3	670,8	670,9	671,6	672,3	S	W1	W1	W	1,0	8,0	9,5	4	" "
9	13,4	16,3	16,8	13,6	9,9	15,1	14,9	10,8	672,5	672,2	672,2	672,6	W	W1	W1	W	0,5	5,0	4,0	2	Abends Regen.
10	14,3	17,1	18,4	15,2	8,6	15,9	16,1	12,7	673,0	672,9	672,7	673,4	W	W1	W1	W	0,7	3,0	3,0	6	Abends Regen.
11	15,9	18,0	19,3	15,5	13,0	14,6	15,0	10,4	672,9	673,0	673,8	673,7	S	W1	NW1	NW	0,6	5,0	8,0	6	11h Morg. Gew., Reg.
12	15,0	17,4	17,9	13,4	10,6	16,9	12,3	9,5	674,0	673,8	674,1	674,3	SO	SO1	NW1	NW	0,4	4,5	8,5	6	Nachmitt. Regen.
13	15,4	18,2	18,2	15,4	8,4	15,1	14,9	11,1	674,1	674,0	673,4	673,3	NW	W1	W1	W1	0,6	4,0	5,0	6	Abends Regen.
14	12,7	14,6	15,8	12,5	8,9	9,7	9,1	8,4	672,8	672,7	672,8	674,0	NW	NW	NW	NW	1,0	10,0	10,0	4	" "
15	12,7	16,0	15,8	12,4	7,9	14,0	12,1	9,1	677,6	677,9	678,1	679,4	NW	NO1	NO	NO	0,5	8,0	4,0	2	Mrg. Neb. S. bis 7800'
16	12,9	16,0	16,2	14,0	5,6	15,7	14,4	9,9	679,5	679,2	678,3	679,1	NO	W1	W1	W	0,5	5,0	4,0	6	[lag 2 Tage.
17	14,3	16,6	16,8	14,9	7,6	17,2	16,5	10,9	677,6	676,4	675,9	676,0	W	W1	W2	W	0,1	3,5	2,0	2	" "
18	15,1	18,0	17,7	15,2	10,1	17,1	16,4	12,6	675,9	675,5	675,2	675,2	W1	W1	W1	W	0,8	2,0	2,0	6	Abends Regen.
19	16,4	16,2	13,6	10,4	12,7	16,9	11,5	7,4	673,2	671,1	671,2	672,1	NW1	W2	NW	NW	1,0	7,0	10,0	4	" "
20	11,0	10,5	10,2	9,8	4,0	9,5	7,9	3,0	672,1	671,9	671,9	672,0	W1	SW1	W1	W2	0,8	7,5	7,0	4	Schnee bis 3700'
21	10,7	11,6	12,0	10,5	4,6	8,7	7,5	3,4	673,5	673,8	673,7	673,9	NW	W1	W1	W	0,6	8,0	7,0	6	" " 5600'
22	8,6	11,5	12,3	9,2	0,8	10,7	12,9	6,0	672,1	671,8	671,7	670,4	O1	W1	SW1	W	0,0	5,0	1,0	1	Morg. starker Reif
23	9,9	13,6	14,8	12,6	9,1	15,1	14,5	11,1	670,7	670,2	669,0	669,2	W	SW2	SW	SW	0,8	7,0	4,0	3	[Schnee bis 6000'
24	12,0	15,3	15,5	13,0	9,0	14,9	14,5	9,9	669,1	667,9	666,5	665,8	SW	NW	W1	W	0,9	8,0	5,0	3	Ganze Nacht Regen.
25	10,7	11,0	12,8	9,3	8,0	11,9	10,6	7,5	664,1	666,3	666,3	666,9	W3	W1	SW2	W	0,6	6,0	3,0	4	Regen bis 2h.
26	10,1	13,6	13,8	10,5	8,6	14,9	12,6	4,5	671,2	671,3	671,3	671,1	W	W1	SW2	W	0,3	8,0	3,0	4	" "
27	9,0	14,2	14,5	11,8	4,5	14,9	16,1	10,1	667,9	664,6	663,0	664,4	W1	S2	SO	SO	0,7	3,5	2,5	6	" "
28	11,3	12,2	13,8	10,8	9,9	10,8	10,1	6,0	663,2	663,5	663,5	664,4	O	W1	SO	O	0,7	2,0	10,0	4	" "
29	10,6	13,4	14,3	12,1	4,2	13,2	12,0	6,0	665,6	665,5	665,7	667,3	O	W1	NW1	NW	0,5	6,5	4,0	2	" "
30	10,7	13,2	13,3	11,4	6,9	9,7	7,6	6,8	663,2	670,4	671,0	671,9	NW1	W1	SO1	SO	0,8	3,0	6,0	3	" "
M.	11,12	15,05	15,03	12,77	8,40	13,55	12,81	8,92	672,29	672,07	671,80	672,19	—	—	—	—	0,60	5,67	5,40	—	—

Meteorologische Beobachtungen im October 1856.

Tag.	Burgdorf.			Saanen.			Bemerkungen.	
	Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.				Mittl. Ozonreaction
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.		
1	+ 9,9	+ 12,6	+ 11,7	+ 7,7	671,0	670,1	5,0	
2	+ 12,0	+ 12,5	+ 11,1	+ 7,8	668,4	672,7	8,0	
3	+ 9,1	+ 12,4	+ 13,0	+ 7,8	676,4	675,8	4,0	
4	+ 9,7	+ 13,1	+ 14,4	+ 7,9	676,9	675,0	3,0	
5	+ 10,5	+ 14,6	+ 14,4	+ 8,9	675,9	675,8	4,0	
6	+ 11,4	+ 15,1	+ 15,0	+ 10,9	676,0	675,4	2,0	
7	+ 12,0	+ 14,8	+ 14,8	+ 11,8	675,4	675,5	3,0	
8	+ 13,6	+ 16,0	+ 16,8	+ 11,1	676,7	676,5	3,0	
9	+ 14,1	+ 16,4	+ 17,0	+ 11,1	676,3	676,6	4,0	
10	+ 14,0	+ 17,8	+ 17,8	+ 13,6	678,2	678,1	5,0	
11	+ 13,0	+ 16,4	+ 16,4	+ 11,9	676,9	676,6	5,0	
12	+ 12,0	+ 16,3	+ 16,4	+ 11,8	678,2	675,9	5,0	
13	+ 10,6	+ 15,0	+ 15,4	+ 8,5	677,8	677,7	7,0	
14	+ 11,0	+ 14,0	+ 14,2	+ 7,9	677,8	676,4	4,0	
15	+ 12,1	+ 14,8	+ 14,8	+ 9,9	676,8	674,9	2,0	
16	+ 10,5	+ 12,8	+ 12,0	+ 9,2	675,0	674,7	6,0	
17	+ 9,0	+ 10,4	+ 10,3	+ 6,1	676,5	676,4	7,0	
18	+ 9,6	+ 10,9	+ 10,4	+ 5,2	676,5	676,4	4,0	
19	+ 9,8	+ 11,6	+ 11,1	+ 7,8	677,2	677,2	5,0	
20	+ 10,0	+ 12,3	+ 12,0	+ 8,8	677,2	677,2	4,0	
21	+ 8,0	+ 11,4	+ 11,6	+ 5,4	677,2	676,4	3,0	
22	+ 5,5	+ 10,1	+ 10,7	+ 5,0	676,4	676,4	5,0	
23	+ 6,2	+ 8,4	+ 9,4	+ 6,0	676,4	676,4	5,0	
24	+ 4,8	+ 8,1	+ 9,1	+ 5,7	676,4	676,3	4,0	
25	+ 7,7	+ 8,0	+ 9,0	+ 6,5	678,1	679,2	6,0	
26	+ 6,0	+ 9,0	+ 7,9	+ 4,6	680,5	681,1	5,0	
27	+ 5,2	+ 6,2	+ 6,2	+ 3,1	677,7	679,1	4,0	
28	+ 4,3	+ 5,8	+ 5,4	+ 1,4	680,3	680,3	4,5	
29	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,4	+ 3,8	680,1	680,2	4,0	
30	+ 1,2	+ 5,7	+ 5,8	+ 0,6	680,1	680,1	4,0	
31	+ 1,6	+ 4,3	+ 4,6	+ 3,4	680,2	680,2	5,0	
M.	8,61	12,43	11,76	+ 3,61	677,34	677,17	4,70	
					677,51	677,52	4,90	

Saanen.

Burgdorf.

Bemerkungen.

Centesimal-Thermometer.

Centesimal-Thermometer.

Barometer bei 0°.

Wind.

Mittl. Ozonreaction

Bemerkungen.

Meteorologische Beobachtungen im November 1856.

Burgdorf.				S a a n e n.				Wind.			Mittl. Bwllg.		Ozonreaction		Bemerkungen.		
Centesimal-Thermometer.				Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.			Mittl. Bwllg.		Ozonreaction				
Tag.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	Bwllg.	8h.M.	8h.A.		
1	+2,4	+4,0	+3,7	+3,0	679,9	679,9	679,9	679,9	W	W1	W	W	0,0	5,0	5,0	1	Abends dichter Neb.
2	+2,6	+3,6	+3,6	+2,8	679,5	679,0	677,9	678,0	W	W1	W	W	0,0	4,0	6,0	1	" "
3	+2,3	+6,0	+4,6	+3,7	677,6	676,8	676,0	676,6	W	W1	W	W	0,3	3,5	6,0	1	" "
4	+1,4	+2,6	+2,4	+1,5	676,1	675,8	675,7	677,1	W	W1	W	W	0,3	8,0	7,0	2	Mr-g. u. A. Nebel.
5	+0,1	+4,0	+3,4	+2,0	676,3	676,2	675,7	675,8	SO2	NO2	NO2	KO3	0,0	7,5	10,0	1	Fast die ganze Nacht
6	+0,1	+1,2	+1,9	+0,6	677,6	677,4	677,6	678,9	NO	NO2	W	W	0,1	5,0	5,0	2	[Sturm aus SO.]
7	+0,1	+1,4	+2,0	+2,3	679,0	678,5	678,5	678,4	W	SW1	W1	W	0,0	5,0	5,0	1	Abends Nebel.
8	+1,5	+2,9	—	+3,2	674,2	678,8	678,2	678,3	SO1	O1	W1	W	0,3	6,0	6,0	3	A. etwas Schnee.
9	+1,2	+4,0	+3,9	+0,0	678,6	678,4	671,9	672,0	W	W1	W	W	1,0	3,0	8,0	3	Bis Mittg. Schn. A st.
10	+3,0	+6,0	+5,0	+4,0	667,9	666,4	663,2	661,9	W	SW1	W1	W	1,0	8,0	7,0	6	[Sturm aus NO.]
11	+3,0	+4,2	+3,4	+2,9	661,1	660,9	661,1	661,3	W	SW	NW	N	0,9	7,0	10,0	6	D. gz. Tag Schn. (14'')
12	+0,3	+2,7	+1,9	+2,3	671,8	672,2	672,3	672,7	W	W	W	W	1,0	8,0	9,0	5	A. feiner Schn. (11'')
13	+2,1	+4,5	+3,2	+2,6	671,2	670,6	670,7	670,8	W	W	W	W	1,0	7,5	8,0	8	Nachts Schnee (14'')
14	+1,2	+2,2	+0,8	+0,9	673,4	673,1	675,5	675,7	NW	NW	NW	NW	0,5	10,0	8,0	2	Nachts Schnee (14'')
15	+2,2	+0,2	+0,8	+3,3	677,4	677,2	676,5	676,6	W	W	W	W	0,6	9,0	7,0	5	Schnee (2'').
16	+5,4	+1,2	+2,4	+6,8	676,2	675,4	675,1	674,4	O	O	O	O	0,0	6,0	6,0	1	
17	+5,4	+1,3	+3,8	+5,1	674,4	674,1	674,3	674,3	O	O	O	O	0,0	7,0	7,0	1	
18	+5,4	+1,3	+3,8	+5,1	674,4	674,1	674,3	674,3	O	O	O	O	0,0	7,0	7,0	1	
19	+6,5	+2,8	—	+3,7	674,6	674,3	674,3	674,3	O	O	O	O	0,4	7,0	7,0	3	
20	+3,3	+0,3	+0,1	+0,0	672,6	673,0	673,0	674,8	W	W1	W	W	0,7	7,5	7,0	6	Mr-g. Schnee (3'')
21	+0,9	+4,3	+2,3	+2,2	677,3	677,2	677,2	677,2	W	SO	SO	SO	0,2	8,5	6,0	2	[Thauwetter.]
22	+1,1	+3,4	+1,7	+6,3	677,3	677,2	677,2	677,2	SO1	SO	SO	SO	1,0	5,0	6,0	2	Mittg. Schn. (11''), A.
23	+2,2	+4,0	+1,7	+6,3	677,3	677,2	677,2	677,2	SO	SO	SO	SO	1,0	5,0	7,0	4	Nehm Sturm aus W.
24	+5,7	+7,7	+2,1	+4,8	675,5	674,8	672,2	671,9	W	W	W	W	1,0	8,0	9,0	5	Schnee (2'')
25	+4,8	+4,1	+2,1	+1,3	669,9	669,3	668,3	670,0	NW1	W3	W3	W2	1,0	8,0	8,0	5	" (14'') v. Alhan,
26	+1,5	+1,8	+5,3	+4,8	671,6	671,1	668,3	667,3	W	W	W	W	1,0	10,0	8,0	4	(A. Reg.)
27	+4,0	+5,5	+5,3	+4,8	667,3	667,3	668,2	668,2	W	W	W	W	0,7	9,0	5,0	6	Nachts Schn. (14'')
28	+4,4	+8,0	+5,3	+4,8	668,4	668,1	668,2	668,2	W	W	W	W	1,0	7,0	7,0	4	Abends " (14'')
29	+5,8	+6,7	+5,6	+0,8	663,6	663,3	663,3	663,4	W	S1	S	S	1,0	7,0	7,0	4	Abends " (14'')
30	+0,5	+0,1	+0,5	—	661,0	660,9	660,9	660,5	NW3	NW	W	W	1,0	9,0	8,0	5	" " (4'')
M.	+0,62	+3,14	+2,55	+1,57	672,28	672,11	671,70	672,18	—	—	—	—	0,55	7,08	7,13	—	