

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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.	8h.M.	4h.	8h.A.		8h.M.	8h.A.		
1	712,4	712,2	711,9	+19,5	+20,2	+21,0	W	SO1	WNW	0,3	6,0	4,5	0	I. 40h A. Wl. in S. u. SO.
2	712,7	712,2	712,8	20,6	21,8	22,4	O	N	N	0,2	3,0	5,0	0	V. R. Gew. A. 9h Wl. in W.
3	715,4	715,6	715,9	20,4	20,6	26,5	SO1	N1	N	0,9	3,0	5,5	4,25	I.
4	717,9	717,4	716,6	23,4	26,1	26,8	SO	O	W	0,3	3,0	4,0	0	V. Reg. Gew.
5	714,6	713,5	710,9	17,7	23,7	24,9	W	O	NNW	0,8	4,5	4,0	10,14	III. Regen.
6	703,3	709,7	711,4	18,6	20,2	18,4	NNW	SW1	NNW1	1,0	4,5	8,0	13,62	V.
7	718,8	719,2	719,5	12,5	14,7	15,0	N1	NO1	NO	0,7	7,0	7,0	0	I.
8	720,8	720,5	719,7	15,7	16,6	17,2	N1	NO1	NO	0,1	5,0	6,0	0	I.
9	719,5	718,2	717,2	19,9	19,7	19,5	NNO	N1	N	0,0	5,5	6,0	0	I.
10	716,1	715,6	714,6	—	21,5	22,3	SO	NNW	NW	0,1	1,0	2,0	0	I. 9h 50 A. bis 11h st. Wl. [in W.
11	716,3	716,0	715,4	21,4	23,0	22,6	S	NW	N	0,6	3,0	4,0	2,34	V. 7h45 A. Sturm. R. Gew.
12	718,6	717,8	716,6	21,9	22,8	23,0	S	NO	S1	0,5	6,0	5,0	0	I. Starkes Abendroth.
13	717,1	715,3	713,5	20,8	24,1	23,8	W	NNW	NW	0,3	4,5	1,0	0	V. Mondhof von 22°.
14	711,7	711,0	711,1	22,1	22,9	21,7	W	W1	W1	0,9	4,5	5,5	0,60	V. Regen.
15	710,6	710,7	712,6	20,0	21,8	20,9	NW	N	SW1	1,0	5,5	7,0	8,72	II.
16	714,9	714,7	713,4	20,5	22,9	23,6	NO1	NO1	NO	0,6	7,5	6,5	2,61	III.
17	712,7	712,0	711,6	19,6	23,0	21,3	W	NW1	NW1	1,0	1,0	8,0	12,42	III.
18	711,9	712,1	712,4	15,0	16,3	16,6	SW1	W	W	1,0	8,0	6,0	0	II.
19	710,2	710,1	709,0	20,1	21,8	21,0	NNW	NW	NNW	0,9	5,0	7,0	7,13	II.
20	709,3	710,3	710,2	16,4	16,0	17,5	NW1	NW	SW1	1,0	7,0	7,0	1,19	V.
21	716,6	717,9	718,6	13,6	18,1	15,7	W1	SW1	SW1	1,0	4,0	6,0	0	V.
22	719,6	719,0	717,9	20,7	21,0	20,4	NNW	NNW1	NNW	0,6	4,5	6,0	0	II.
23	716,0	716,1	716,5	14,0	20,2	19,9	W	NW1	NNW	0,9	5,0	6,0	0	II.
24	719,3	718,8	718,0	18,3	20,4	20,1	S	N1	N1	0,8	5,0	6,5	0	II.
25	718,4	717,9	717,8	21,0	21,7	20,9	N	N1	N1	0,9	3,0	5,0	0,45	V.
26	719,0	718,7	718,0	17,1	21,2	21,2	NNO	NO1	NO1	0,5	1,0	5,0	0	I. Starker Thau.
27	717,8	717,4	716,7	19,8	22,4	24,5	N1	NO1	NO	0,3	3,0	3,0	0,17	I.
28	716,4	715,6	715,5	22,7	25,1	23,8	N1	NW	NW	0,1	1,0	1,0	0	I.
29	717,8	717,4	717,0	22,4	24,5	23,8	S1	NO	N	0,2	3,0	4,5	0	I.
30	715,9	714,3	713,2	21,2	24,1	23,6	N1	NW	N	0,1	6,0	2,0	0	I.
M.	715,59	715,24	714,42	19,89	21,28	21,24	18,39	13,54	4,33	0,58	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	+24,6	+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	22,0	18,1	15,0	N	N	NO	NO	NO	0,7	5,0	5,0	0	V.
3	—	715,7	713,7	713,0	16,1	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	21,0	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	20,9	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	21,0	16,9	12,2	S	S1	N1	N1	N1	0,3	6,0	5,0	0	V.
7	714,8	713,3	711,5	710,1	16,9	22,1	20,6	20,0	11,6	S	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	17,7	15,1	16,0	W	WNW2	NNW1	W1	W1	0,9	6,5	6,0	3,97	V.
9	711,0	710,7	710,7	711,5	16,7	17,0	17,0	14,3	16,2	WNW	WNW1	NW	W	W	1,0	5,0	5,5	0,25	V.
10	713,0	714,2	714,8	716,6	12,2	16,4	16,1	14,0	10,2	WNW1	WNW1	NW	WNW1	WNW1	0,7	4,0	6,0	1,28	V.
11	718,0	717,6	717,5	717,9	14,8	21,0	20,2	15,9	9,8	S	N1	NW	NW	NW	0,8	6,0	4,5	0	V.
12	717,6	716,7	715,6	715,7	20,7	21,8	21,5	17,9	10,2	S	N1	NW	NW	NW	0,1	1,0	3,0	0	V.
13	714,6	715,0	716,2	717,2	19,5	20,0	18,1	16,1	15,5	SW1	W	W1	W1	WNW1	1,0	1,0	3,5	1,53	III.
14	715,7	716,0	716,2	717,2	16,4	21,1	21,1	18,8	14,5	SW1	SW1	WSW1	W	WNW1	1,0	2,0	3,0	2,70	III.
15	717,3	715,7	714,7	714,6	19,5	23,7	22,9	17,3	10,2	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	23,4	17,3	16,8	NO1	NW1	NO	NO	NO	1,0	3,0	6,0	0	V.
17	717,5	717,0	716,8	716,8	23,1	23,1	20,6	17,9	10,1	NO1	NO	N1	NO	NO	0,8	2,0	6,0	0	V.
18	717,6	717,6	717,5	717,7	16,4	21,2	20,9	17,3	10,1	NO1	WSW	NO1	W	NO	0,5	6,0	6,5	0	V.
19	718,4	717,7	716,9	716,8	17,6	20,7	21,6	21,0	10,4	SO1	W	W1	NO	NO	0,2	0,5	1,0	0	V.
20	714,8	714,1	713,5	713,4	20,8	22,0	21,1	19,1	10,8	W1	W	W	SW1	SW1	1,0	2,0	4,0	0	V.
21	712,6	713,3	713,3	713,3	17,9	19,1	19,9	17,4	10,8	NO	NO	NNO1	NO	NO	0,9	1,0	5,0	12,06	II.
22	713,8	713,2	711,2	712,7	19,7	21,0	21,6	18,9	12,0	NO	N1	N	NO	NO	0,1	1,0	4,5	0	I.
23	712,8	711,7	711,2	711,0	17,4	24,2	24,3	21,7	16,6	NO	N1	SW1	NO	NO	0,0	—	4,5	0	I.
24	711,5	711,5	710,6	711,7	—	25,3	25,1	23,0	17,5	NO	N1	NW	SO	SO	1,0	1,0	1,0	0	III.
25	713,5	714,5	714,0	715,3	20,3	22,0	21,5	19,0	17,5	SO	N1	NW	W	W	0,5	6,5	6,5	3,73	V.
26	717,4	717,0	716,1	717,1	19,6	21,9	21,0	17,9	15,7	W	N1	NO1	NO	NO	0,7	6,0	6,0	0	V.
27	717,7	717,5	717,1	717,2	18,0	20,3	20,0	18,3	14,6	N1	NW1	NO	NO	NO	0,3	6,0	4,5	2,62	V.
28	716,2	715,6	715,6	716,3	17,5	23,0	22,6	19,5	11,7	O1	N1	NO1	NO	NO	0,5	5,0	3,0	0	V.
29	717,9	718,0	717,8	718,3	19,4	23,7	22,8	20,3	11,7	N	NO	NO1	NO	NO	0,2	4,5	4,5	0	I.
30	720,0	719,4	718,7	718,7	19,9	24,5	24,6	21,7	13,8	ONO	N1	NO	NO	NO	0,0	1,0	3,0	0	I.
31	719,4	718,8	717,8	718,3	20,6	25,5	24,9	22,6	15,0	NO	N1	NO	NO	NO	0,1	1,0	5,0	0	I.
M.	715,25	715,01	714,67	714,87	18,27	21,81	21,32	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	714,0	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	NO	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	0,0	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	II. A. st. Wl. ringsum.
12	—	716,0	715,4	24,0	28,3	27,8	22,5	10,8	SO	N	SO	4,5	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	N	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	NW	N	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	0,9	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	SO	0,9	13,79	II. Regen.
18	700,9	699,8	698,7	18,0	21,9	23,0	18,5	15,5	N	WSW	NW	0,6	3,43	V. " 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	20,04	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	28,45	V. " Neb. Reg. u. Gew.
21	709,8	708,6	705,6	19,4	22,0	23,1	18,8	—	S	NO1	—	0,4	0	II. Regen.
22	708,2	708,6	708,7	16,5	18,3	18,1	15,2	13,0	SO1	SW1	—	1,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
23	717,8	715,9	716,6	15,2	14,8	16,9	15,0	14,7	O	SO	SW	0,9	8,0	V. M. R., A. st. Gew. u. R.
24	718,0	717,6	716,6	14,0	18,0	19,6	16,7	11,0	—	N	SW	0,5	4,5	V. " Neb.
25	716,7	—	715,7	15,8	17,7	20,0	18,0	12,4	ONOI	N	N	0,2	6,0	I. Regen.
26	715,5	—	715,7	15,5	17,7	20,0	17,5	13,8	O1	W1	W	1,0	1,37	"
27	715,3	714,3	713,7	17,9	21,0	20,3	19,0	13,2	S	W1	W	1,0	6,0	II. Regen.
28	715,4	715,3	715,1	21,4	22,6	21,5	19,2	16,0	W	WNW1	W1	0,8	3,0	"
29	717,0	717,0	717,0	20,5	22,9	22,0	19,5	18,2	W	WNW1	W1	0,8	6,0	V. " Neb.
30	718,8	718,1	717,1	20,0	—	21,2	18,1	15,0	S	NO1	NO	0,0	4,5	I. Regen.
31	715,6	714,8	—	16,1	22,6	23,0	20,9	11,6	ONO	N	—	0,0	2,0	I. Regen.
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	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	Sh.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	8h.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	WNW	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	SO1	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	NW1	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	WNW	W	—	0,1	1,0	6,0	0,55	V. M. etwas Regen.
23	709,2	708,5	706,7	707,4	9,9	15,1	15,3	13,7	8,5	SO	WNW	W	—	0,9	5,0	3,5	0,92	V. N. Regen.
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	—	0,8	6,5	7,5	—	III. Regen.
26	711,7	711,6	710,7	711,0	10,8	15,9	15,7	12,3	7,5	SO	WNW	SW1	—	0,3	6,0	5,0	—	I. Nebel.
27	706,3	703,0	700,8	701,9	12,1	12,4	14,4	10,5	11,0	SO	N	SW	W	0,9	1,0	7,0	12,90	II. Regen.
28	702,9	703,0	702,6	703,2	13,0	16,3	15,7	12,6	7,2	NW	S	N	NO	0,8	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	0,7	4,5	6,0	0	V. Regen.
30	711,3	711,8	711,8	712,9	—	—	—	—	—	WNW	O	—	—	1,0	—	6,0	1,63	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	12,5	S	N	N	0,2	4,0	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.	
7	715,1	714,1	714,6	12,8	16,1	14,0	W	NO	NO	1,0	1,0	0	II. [Niederschl.	
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. Wl. in W. Gew.	
11	715,8	715,6	716,0	14,3	16,0	16,7	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	II. " "	
14	715,0	714,2	714,2	9,9	13,5	12,7	O	NW	W	0,9	1,0	2,0	0,20	
15	715,0	713,3	714,7	12,8	15,4	12,6	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	719,6	719,7	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	NNW	N	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.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	min.	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	+ 0,7	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	S	NNW	NNW	NNW	1,0	3,0	6,0	0	II. Nachts v. 10 / 11. 1ter S.
11	697,2	698,8	699,3	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	SW	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	+ 1,1	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	+ 0,8	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	+ 1,5	+ 0,9	SW	NNW	NNW	NNW	0,3	7,0	7,0	0	II. Nebel.
18	717,3	716,0	715,8	716,5	+ 3,7	+ 1,5	+ 1,4	+ 1,1	+ 0,2	SW	NNW	NNW	NNW	1,0	6,5	7,0	0	II. Schnee.
19	—	717,8	717,8	718,0	+ 2,1	+ 1,4	+ 1,7	+ 1,1	+ 0,0	SW	NNW	NNW	NNW	0,8	7,0	8,0	8,38	II. Schnee.
20	716,6	716,5	715,7	714,0	+ 3,5	+ 0,9	+ 0,5	+ 2,0	+ 1,2	O	NNW	NNW	NNW	1,0	6,5	6,5	0	II. Schnee.
21	714,1	715,7	716,6	717,8	+ 2,5	+ 5,4	+ 4,3	+ 3,7	+ 0,0	SSW	NNW	NNW	NNW	0,8	7,0	8,0	0	II. Schnee.
22	720,3	722,4	720,3	721,1	+ 1,4	+ 5,7	+ 3,9	+ 2,8	+ 1,8	O	NNW	NNW	NNW	1,0	6,0	6,0	0	II. Schnee.
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	+ 3,0	+ 2,3	SW	NNW	NNW	NNW	1,0	7,0	8,0	0	III. Schnee, Abends Regen.
26	713,4	711,1	707,6	705,7	+ 0,7	+ 6,0	+ 4,5	+ 3,7	+ 4,8	W	NNW	NNW	NNW	1,0	8,0	8,0	35,55	IV. Den ganz. Tag Regen.
27	709,8	709,4	708,9	707,4	+ 4,7	+ 8,1	+ 5,3	+ 6,3	+ 4,5	W	NNW	NNW	NNW	0,8	8,0	7,5	0	II. 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	II. 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.				Bemerkungen.					
Tag.	Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mittl. Bwlg.		Ozonreaction	
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.		
1	+16,1	+17,8	+14,2	+12,6	671,2	671,1	W	SW1	W	0,1	6,5	4	2
2	17,6	21,3	18,0	15,5	672,6	672,7	W	S	SO	0,4	6,5	1,5	2
3	18,2	21,3	18,9	16,4	673,1	673,7	W	W	W	0,8	4,5	3	2
4	21,0	24,8	21,4	17,9	677,7	677,5	W	SW	W	0,2	5,5	1,5	6
5	20,5	23,2	17,8	18,8	676,2	675,3	SW	NO1	NO1	0,6	5	3	6
6	18,0	16,6	11,3	17,0	671,0	671,7	NW1	W1	W1	1,0	5	1	4
7	12,4	14,8	11,7	10,9	670,9	676,9	NO1	NO1	NO1	0,6	2	5	6
8	14,3	15,1	16,2	16,8	678,5	678,4	NO2	NO1	NO	0,1	7	4	2
9	17,6	21,2	17,7	20,8	678,3	678,6	NO	W1	W	0,2	7,5	1,5	2
10	20,7	21,9	18,8	19,2	677,6	676,7	O1	W1	W	0,7	5	1	2
11	20,5	21,4	18,2	17,2	677,0	676,6	SO1	SO1	W	0,7	4	4	6
12	20,8	21,5	20,1	20,6	677,4	677,8	SO1	W1	W	0,6	6	4	6
13	22,2	22,8	20,1	16,8	677,8	677,3	W	W1	W	0,1	6	0,5	2
14	21,4	23,6	20,1	23,1	677,8	677,3	W	W1	W	0,9	3,5	0	3
15	18,4	20,1	16,6	16,4	673,2	672,4	W2	W1	W	0,9	2,5	4	3
16	19,0	20,9	20,2	16,9	674,7	674,6	W1	W1	W1	0,6	7	0	2
17	18,2	19,5	19,9	17,4	673,7	673,0	W1	W2	W3	0,9	3	1	3
18	14,2	16,7	13,9	15,1	672,8	671,8	W	W1	W1	1,0	6	4	4
19	17,4	19,3	16,5	14,8	672,8	673,2	W	W1	W	0,8	1	4	6
20	16,3	15,0	13,5	11,8	670,9	671,2	W2	W1	W1	0,9	5	7	4
21	13,0	17,5	12,7	9,5	676,1	677,5	W	W1	W1	0,8	7	4	4
22	16,1	18,6	16,8	10,9	678,6	678,3	W	W1	W1	0,5	6	3	2
23	—	19,0	18,0	12,9	676,9	676,9	NW	W	W	0,9	3,5	2	4
24	15,1	18,1	15,5	13,0	677,4	677,3	NW	—	—	0,4	3	4,5	2
25	18,4	20,3	19,0	13,6	677,6	677,4	W1	W1	W1	0,8	0,5	2	3
26	16,7	19,4	20,3	15,5	677,9	677,7	NO1	NO1	NO	0,5	4	4	2
27	20,3	21,7	22,8	17,0	677,5	677,3	NO	W2	O1	0,3	5	3	2
28	22,3	23,8	21,9	20,6	677,8	677,6	NO	W2	W	0,3	3,5	0	2
29	23,1	24,6	23,8	19,0	677,8	677,7	W	W	W	0,4	4,5	2,5	2
30	19,8	22,9	23,2	20,2	677,6	676,2	NW	W2	W	0,2	2,5	2	2
M.	18,95	20,04	20,14	17,38	675,74	675,52	675,45	675,73	—	0,56	4,60	2,77	—

Meteorologische Beobachtungen im Juli 1856.

Tag.	Burgdorf.			Saanen.			Wind.			Mittl. Ozonreaction		Bemerkungen.					
	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Mill. Dwp'kg.							
	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.		
1	+21,3	+23,5	+22,0	+18,3	+24,7	+22,4	+18,1	675,5	675,6	675,3	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	674,4	W	W2	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	674,5	W1	W2	W	0,5	7,0	2,0	
4	15,4	18,4	20,4	17,9	18,5	20,0	14,0	673,3	672,7	672,1	SW1	NW1	W	0,5	3,0	6,0	2 Nachts Gew. u. Reg.
5	19,0	21,0	18,6	14,6	18,4	17,0	11,1	673,6	673,6	674,3	W1	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	W	0,5	5,0	2,5	
7	19,5	21,4	17,0	17,9	19,5	19,5	15,0	675,9	675,9	676,5	W1	W2	W	0,5	5,0	3,0	
8	20,7	21,4	17,0	15,3	16,5	13,0	10,4	689,4	688,5	688,7	SW1	W2	NW	0,8	7,5	3,0	
9	17,3	17,8	16,5	13,7	12,7	12,1	9,9	670,4	670,5	670,6	W1	W1	NW1	0,7	4,5	3,5	[bis zu 7000°
10	11,8	14,6	14,5	12,6	11,2	11,0	8,4	672,6	673,4	674,1	W1	W1	NO	0,8	5,0	3,5	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	NW	0,4	5,0	2,0	A. 8h st. Sturm. NO.
12	18,2	19,1	19,6	17,8	18,8	19,7	15,0	676,9	676,9	676,9	NO	W1	NW	0,1	4,5	2,0	
13	18,2	18,8	18,6	15,6	14,9	13,4	12,9	675,8	675,8	676,1	W1	W1	NW	1,0	3,5	3,0	
14	16,1	19,7	18,6	17,6	16,4	15,9	15,0	676,0	676,3	676,4	SW1	W1	W	1,0	5,5	3,0	
15	20,4	21,5	23,1	19,7	23,1	23,6	19,0	676,7	675,9	675,8	W1	W1	W	0,1	0,5	1,0	
16	22,6	24,0	23,2	19,4	18,9	21,2	14,9	676,2	675,8	676,0	NO1	W2	W2	0,4	0,5	1,0	Nachm 3h Gew. in d.
17	18,9	19,5	—	17,1	17,9	18,8	14,9	676,7	676,5	676,4	NW1	W2	W	0,9	3,0	3,0	[Ferne.
18	16,2	18,7	—	16,6	18,5	18,6	13,6	677,5	677,3	677,7	W	W2	W	0,5	5,0	3,0	
19	19,3	21,0	19,1	19,2	19,9	21,2	17,0	677,5	677,3	676,8	W1	W2	W	0,2	4,0	2,5	
20	19,2	19,7	19,4	19,2	16,0	16,1	15,7	676,1	676,0	674,6	W	W2	W	1,0	3,0	0,0	
21	16,1	16,9	18,8	16,6	15,6	18,5	13,9	674,1	674,0	674,0	W	W1	W	0,7	4,0	1,5	
22	18,6	19,3	18,8	17,5	15,1	18,5	14,6	674,4	674,0	674,0	NW	W	W	0,1	3,0	3,0	D. ganz Morg. Neb.,
23	20,3	21,8	20,3	20,7	14,7	14,7	18,4	674,1	673,9	673,9	W	W	W	0,1	3,0	4,0	[Regen.
24	22,6	24,2	—	21,4	23,2	24,2	15,6	674,2	673,9	673,2	W	W1	W	0,1	3,0	2,0	Nachm. Gewitter.
25	19,5	21,6	21,8	18,7	19,1	17,2	15,2	674,2	674,4	674,4	W	NW2	W	0,3	3,0	5,0	
26	18,7	20,3	20,1	18,6	15,9	15,4	13,1	676,4	676,1	676,7	NW	W	W	0,9	5,5	5,0	
27	19,7	19,4	20,1	18,6	16,9	15,4	12,1	676,6	676,5	676,6	NW	W1	W	0,8	7,0	8,0	
28	19,0	19,8	20,4	18,5	19,0	18,7	13,6	676,4	676,2	675,5	NO	NO1	NO	0,4	7,0	5,0	
29	20,1	20,8	21,6	19,1	20,3	20,5	15,6	677,1	677,0	678,1	NO	O1	N	0,5	7,0	4,0	
30	20,7	22,5	23,2	21,3	23,0	24,1	18,0	679,3	678,2	678,7	NO	O1	W	0,2	5,5	2,0	
31	22,6	23,5	25,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	4,0	1,0		
M.	18,4	20,25	20,19	17,53	18,94	18,53	14,46	675,02	675,22	675,10	—	—	—	0,52	4,52	3,21	

Meteorologische Beobachtungen im August 1856.

		Burgdorf.						Saane.								
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	+24,8	+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	24,2	25,2	18,7	24,7	20,3	676,5	675,8	675,9	NW	W1	W2	0,7	3,0	4,0	
3	23,3	24,2	25,0	15,8	22,6	21,9	675,8	675,8	675,5	NO	O1	W1	0,6	5,0	3,0	
4	23,1	25,3	26,1	18,4	24,5	24,0	675,8	675,7	675,7	SO	S1	NW1	0,3	5,0	1,5	
5	22,9	22,4	22,7	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	20,4	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	21,3	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	675,5	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	676,6	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	24,0	17,0	26,4	27,5	677,8	676,8	676,8	O1	W1	W2	0,6	2,5	5,0	M. 2h u. A. 7h Gew.
14	21,9	22,7	25,5	—	—	—	677,8	676,7	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	25,6	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. ins Ou. 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	—	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	17,6	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	17,1	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	19,6	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	17,8	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	20,4	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	19,9	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	22,3	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	20,8	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	21,5	12,2	22,0	23,2	676,1	675,9	675,5	W	W1	W	0,2	5,0	3,0	
M.	20,14	22,21	22,32	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 a 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	+	+22,3	+23,7	+20,2	0	+13,2	+23,2	+23,4	+17,0	675,6	675,3	673,3	672,9	NW	S O 1	W 1	W	0,1	5,0	4,5	2	14h. A. kurz heft. Gew.
2	15,5	15,4	16,2	13,1	14,9	11,0	10,9	10,9	9,6	673,0	674,1	674,2	675,8	NW 1	NW 3	NW 1	NW	0,8	9,0	4,0	4	9-10h. M. Sturm NW.
3	12,3	14,3	—	12,1	7,9	10,9	10,9	10,9	7,9	677,0	678,1	677,5	677,9	W	SW 1	NO 1	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	S O 1	NO 1	NO 1	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	W 1	W 1	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	NW 1	W 1	W 1	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	670,8	670,4	669,9	669,9	S	W 2	W 1	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	W 1	W 1	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	W 1	W 1	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	W 1	W 1	W	0,7	3,0	4,0	2	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	SW 1	NW 1	NW	0,6	3,0	3,0	6	Abends Regen.	
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	S O 1	SW 1	NW 1	NW	0,4	5,0	8,0	6	11h. Morg. Gew., Reg.	
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	W 1	W 1	W 1	0,6	4,0	5,0	6	Nachmitt. 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	W 1	NW	NW	1,0	10,0	10,0	6	Abends Regen.	
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	NW	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	W 1	W 1	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	W 1	W 2	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	W 1	W 1	W 1	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	12,6	673,2	671,1	671,2	672,1	NW 1	W 2	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	W 1	SW 1	W 1	W 2	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	W 1	W 1	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	O 1	W 1	SW 1	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	SW 2	SW	SW	0,8	5,0	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	W 1	W	0,9	7,0	5,0	3	Ganze Nacht Regen.	
25	10,7	11,0	12,8	9,3	8,0	11,9	10,6	7,5	671,2	671,3	671,3	671,1	W	W 1	SW 2	W	0,6	8,0	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	W 1	SW 2	W	0,3	6,0	3,0	6	" "	
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	W 1	S 2	SO	SO	0,7	3,5	2,5	4	" "	
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	W 1	W 1	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	W 1	NW 1	SO	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	NW 1	W 1	SO 1	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.			Wind.	Mittl. Bwlg.	Ozonreaction		Bemerkungen.
	Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.					8h.M.	8h.A.	
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.					
1	+ 9,9	+ 12,6	+ 11,7	+ 7,7	671,0	670,1	O1	0,8	4,0	5,0	3
2	+ 12,0	+ 12,5	+ 11,1	+ 7,8	668,4	672,7	W2	0,6	8,0	6,0	3
3	+ 9,1	+ 12,4	+ 10,0	+ 7,8	676,4	675,8	W1	0,2	4,0	3,0	2
4	+ 9,7	+ 13,1	+ 11,0	+ 4,8	676,9	675,4	W1	0,4	4,0	3,0	2
5	+ 10,5	+ 14,6	+ 11,6	+ 6,6	675,9	675,8	W	0,5	4,0	2,0	2
6	+ 11,4	+ 15,1	+ 12,4	+ 5,4	676,0	675,4	W	0,7	4,0	3,0	3
7	+ 12,0	+ 14,8	+ 12,4	+ 9,9	675,4	675,5	W	0,7	4,0	3,0	3
8	+ 13,6	+ 16,0	+ 13,8	+ 11,1	676,7	676,5	W	0,5	6,0	5,0	6
9	+ 14,1	+ 16,4	+ 15,2	+ 11,1	676,3	676,6	W	0,8	6,0	5,0	3
10	+ 14,0	+ 17,8	+ 14,7	+ 11,9	676,9	676,2	SO	0,3	5,0	5,0	3
11	+ 13,0	+ 16,4	+ 13,0	+ 10,9	676,8	676,4	SO	0,8	4,0	7,0	6
12	+ 12,0	+ 16,3	+ 13,1	+ 9,1	677,8	677,7	W	0,5	4,0	4,0	2
13	+ 10,6	+ 15,0	+ 11,4	+ 3,1	677,8	676,4	W	0,2	2,0	6,0	3
14	+ 11,0	+ 14,0	+ 12,3	+ 2,7	676,8	674,8	W	0,7	6,0	8,0	2
15	+ 12,1	+ 14,8	+ 12,4	+ 7,7	675,0	674,9	W	0,5	7,0	7,0	4
16	+ 10,5	+ 12,8	+ 10,4	+ 5,2	675,2	674,7	W	1,0	6,0	9,0	3
17	+ 9,0	+ 10,4	+ 10,3	+ 1,2	676,5	676,4	W	0,7	5,0	4,0	2
18	+ 9,6	+ 10,9	+ 10,4	+ 1,1	677,2	676,9	W	0,1	4,0	5,0	2
19	+ 9,8	+ 11,6	+ 11,1	+ 1,1	677,2	677,2	W	0,3	4,0	5,0	1
20	+ 10,0	+ 12,3	+ 12,0	+ 2,5	676,4	676,3	W	0,0	5,0	5,0	1
21	+ 8,0	+ 11,4	+ 11,6	+ 1,4	678,1	679,2	W	0,0	6,0	4,0	1
22	+ 5,5	+ 10,1	+ 10,7	+ 0,9	682,8	682,9	W	0,0	5,0	5,0	1
23	+ 6,2	+ 8,4	+ 9,4	+ 0,4	680,5	681,1	W	0,0	4,0	4,0	1
24	+ 4,8	+ 8,1	+ 9,1	+ 0,6	680,5	681,1	W	0,0	4,0	4,0	1
25	+ 7,7	+ 8,0	+ 9,0	+ 0,2	677,7	679,1	SW	0,0	7,0	5,0	2
26	+ 6,0	+ 9,0	+ 7,9	+ 3,1	680,7	680,4	SW	0,0	5,0	5,0	1
27	+ 5,2	+ 6,2	+ 6,2	+ 1,4	680,3	680,2	SW	0,6	4,5	4,0	2
28	+ 4,3	+ 5,8	+ 5,4	+ 3,4	680,3	680,2	SW	0,1	4,0	4,0	2
29	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,4	+ 0,6	680,1	679,8	SW	0,3	4,0	5,0	2
30	+ 1,2	+ 5,7	+ 5,8	+ 3,4	680,2	680,1	NW	0,0	4,0	5,0	1
31	+ 1,6	+ 4,3	+ 4,6	+ 3,4	680,3	680,0	W	0,0	5,0	5,0	1
M.	8,61	12,43	11,76	+ 3,61	677,51	677,34		0,34	4,70	4,90	

Burgdorf.

Saanen.

Tag.

Centesimal-Thermometer.

Centesimal-Thermometer.

Barometer bei 0°.

Wind.

Mittl. Bwlg.

Ozonreaction

Bemerkungen.

Meteorologische Beobachtungen im November 1856.

Tag.	Burgdorf.				Saane n.				Wind.			Mittl. Bwllg.		Ozonreaction		Bemerkungen.	
	Centesimal-Thermometer.		Barometer bei 0°.		Centesimal-Thermometer.		Barometer bei 0°.		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	W	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	—	0,0	674,2	678,4	678,2	678,3	SO1	W1	W	W	0,3	6,0	6,0	3	A. etwas Schnee.
9	1,2	4,0	3,9	3,2	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	4,2	3,6	2,8	671,4	671,2	670,6	670,8	NW	W	W	W	0,5	7,5	8,0	8	Nachts Schnee (11'')
14	1,2	4,5	3,2	2,6	673,4	673,1	675,5	675,7	NW	NW	NW	NW	0,5	10,0	8,0	2	Nachts Schnee (14'')
15	1,7	2,2	0,8	3,3	674,4	674,1	674,3	674,3	W	W	W	W	0,6	9,0	7,0	1	Schnee (2'').
16	2,2	0,2	0,8	0,9	677,2	677,2	676,5	676,6	W	W	W	W	0,0	6,0	6,0	1	"
17	5,4	1,2	2,4	6,8	674,4	674,3	674,3	674,3	W	W	W	W	0,0	7,0	7,0	1	"
18	5,4	1,3	3,8	5,1	676,2	675,4	675,1	674,4	W	W	W	W	0,0	7,0	7,0	1	"
19	—	—	—	—	674,6	674,1	674,3	674,3	W	W	W	W	0,0	7,0	7,0	1	"
20	6,5	2,8	—	3,7	672,6	673,0	673,0	674,8	W	W1	W	W	0,4	7,0	7,0	3	Mr-g. Schnee (3'')
21	0,9	4,3	2,3	0,0	677,3	677,2	677,2	677,2	W	SO	SO	SO	0,7	7,5	7,0	6	[Thauwetter.
22	1,1	3,4	1,7	2,2	677,3	677,2	677,0	677,0	SO	SO	SO	SO	0,2	8,5	6,0	2	Mittg. Schn. (11''), A.
23	2,2	4,0	2,3	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	5,3	4,8	675,5	674,8	672,2	671,9	W	W	W	W	1,0	8,0	9,0	5	Schnee (2'')
25	5,7	4,1	2,1	1,3	671,6	671,1	668,3	667,3	W	W	W	W	1,0	8,0	8,0	5	" (11'') v. 11h an,
26	4,8	4,1	—	—	667,9	669,3	668,3	667,3	NW1	W	W	W	1,0	10,0	8,0	4	(A. Reg.
27	1,5	1,8	5,3	4,5	667,3	667,3	668,2	668,2	W	W	W	W	1,0	9,0	5,0	6	Nachts Schn. (11'')
28	4,4	8,0	5,3	4,8	668,4	668,1	668,2	668,2	W	W	W	W	0,7	9,0	7,0	4	Abends " (11'')
29	5,8	6,7	5,6	0,8	663,6	663,3	663,3	663,4	W	S	S	S	1,0	7,0	7,0	4	" (11'')
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	—	—