

Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1857)**

Heft 394-396

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

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

Jun **Meteorologische Beobachtungen in Bern.** **1856.**

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.				Wind.			Mittl. Bw/kg.	Ozonreaction		Nieder-schlag.	Bemerkungen.
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.A.	4h.	8h.M.	min.	8h.M.	4h.	8h.A.		8h.M.	8h.A.		
1	712,4	712,2	711,9	+19,5	+20,2	+21,0	+18,1	W	SO1	WNW	0,3	6,0	4,5	0	I. 40h A. Wl. in S. u. SO.
2	712,4	712,2	711,9	20,6	21,8	22,4	20,2	SO1	N	NNW	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	20,6	SO	N1	N	0,9	3,0	5,5	4,25	I.
4	717,9	717,4	716,6	23,4	26,1	26,8	22,5	W	N	SSO	0,3	3,0	4,0	0	V. Reg. Gew.
5	714,6	713,5	710,9	17,7	23,7	24,9	18,0	WNW	O	NNW	0,8	4,5	4,0	10,14	III. Regen.
6	709,3	709,7	711,4	18,6	20,2	18,4	13,0	N1	SW1	WNW1	1,0	4,5	8,0	13,62	V.
7	718,8	719,2	719,5	12,5	14,7	15,0	12,9	N1	NO1	NO	0,7	7,0	6,0	0	I.
8	720,8	720,5	719,7	15,7	16,6	17,2	15,3	NNO	N1	NO	0,1	5,0	6,0	0	I.
9	719,5	718,2	717,2	19,9	19,7	19,5	18,5	SO	NNW	NW	0,0	5,5	2,0	0	I.
10	716,1	715,6	714,6	—	21,5	22,3	19,6	W	NW	NW	0,1	1,0	2,0	0	I.
11	716,3	716,0	715,4	21,4	23,0	22,6	17,9	SO	NW	SO2	0,6	3,0	4,0	2,34	I. 9h 50 A. bis 4h st. Wl.
12	718,6	717,8	716,6	21,9	22,8	23,0	20,7	S	NO	SO1	0,5	6,0	5,0	0	V. 7h45 A. Sturm. R. Gew.
13	717,1	715,3	713,5	20,8	24,1	23,8	15,5	W	NNW	NW	0,3	4,5	1,0	0	I. Starkes Abendroth.
14	711,7	711,0	711,1	22,1	22,9	21,7	19,0	W1	N	SW	0,9	4,5	5,5	0,60	V. Mondhof von 22°.
15	710,6	710,7	712,6	22,1	22,9	23,6	16,0	NW	SW1	NO	1,0	5,5	7,0	8,72	V. Regen.
16	714,9	714,7	713,4	20,5	22,9	23,6	21,4	NO1	NO1	NO	0,6	7,5	6,5	2,61	II. "
17	712,7	712,0	711,6	19,6	23,0	21,3	16,1	W	NW1	SW1	1,0	1,0	6,0	12,42	III. "
18	711,9	712,1	712,4	15,0	16,3	16,6	15,2	SW1	W	SW	0,9	5,0	6,0	7,13	II. "
19	710,2	710,1	709,0	20,1	21,8	21,0	18,2	NNW	NW	NNW	0,9	4,0	7,0	1,19	V. "
20	709,3	710,3	710,2	16,4	16,0	17,5	14,7	W1	NW	NW	1,0	7,0	4,0	0	V. "
21	716,6	717,9	718,6	13,6	18,1	15,7	13,0	NW	SW1	W	0,6	4,5	6,0	0	V. "
22	719,6	719,0	717,9	20,7	21,0	20,4	18,5	W	NNW1	NNW1	0,9	5,0	6,0	0	II. "
23	716,0	716,1	716,5	14,0	20,2	20,9	14,7	W	NNW1	NNW	0,6	5,0	6,5	0	II. "
24	719,3	718,8	718,0	18,3	20,4	20,1	17,5	S	NO	N1	0,8	5,0	5,0	0,45	V. "
25	718,4	717,9	717,8	21,0	21,7	20,9	18,4	N	N1	N	0,9	3,0	5,0	0	V. "
26	719,0	718,7	718,0	17,1	21,2	21,2	19,9	NNO	N1	NO1	0,5	1,0	3,0	0	I. Starker Thau.
27	717,8	717,4	716,7	19,8	22,4	24,5	22,0	N1	NO1	NNO1	0,3	3,0	1,0	0,17	I.
28	716,4	715,6	715,5	22,7	25,1	23,8	16,3	N1	NW	W	0,1	1,0	4,5	0	I.
29	717,8	717,4	717,0	22,4	24,5	23,8	19,2	S1	NW	N	0,2	3,0	2,0	0	I.
30	715,9	714,3	713,2	21,2	24,1	23,6	16,8	N1	NW	—	0,1	6,0	—	—	I.
M.	715,59	715,24	714,42	19,89	21,28	21,24	18,39	—	—	—	0,58	4,33	5,02	63,47	

Juli **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.		
1	713,4	714,7	713,5	713,7	+21,8	+24,6	+24,0	+21,0	+17,1	N	NO	NO	NO	0,2	1,0	4,0	I.
2	715,3	713,9	713,4	713,7	19,0	21,2	22,0	18,1	15,0	N	N	NOI	NO	0,7	5,0	5,0	V. 40h A. WL in S. und SO.
3	—	715,7	713,7	713,0	16,1	20,0	20,8	18,4	13,6	N1	N	NOI	NO	0,4	5,0	5,0	V. " " SO.
4	712,6	712,2	710,9	710,8	15,5	19,1	21,0	21,2	13,5	NW	N1	N	W	0,7	2,0	6,0	V. Regen.
5	713,7	714,2	715,2	716,4	20,7	21,5	20,9	15,0	15,7	NW1	WNW1	NNW1	W	0,8	8,0	5,0	V. "
6	717,5	717,1	716,2	716,2	14,8	22,7	21,0	16,9	12,2	S	S1	N1	N1	0,3	6,0	5,0	V. 9-10h WL in SSO. Reg.
7	714,8	713,3	711,5	710,1	16,9	22,1	20,6	15,1	11,6	O	W1	NNW1	W1	0,9	3,0	2,5	V. Regen.
8	707,3	706,6	708,0	710,3	18,5	22,5	17,7	14,3	16,0	W	WNW2	WNW1	W1	0,9	6,5	6,0	V. Regen.
9	711,0	710,7	710,7	711,5	16,7	17,9	17,0	14,3	16,2	WNW	WNW1	NW	SW1	1,0	5,0	5,5	II. Etwas Regen.
10	713,0	714,2	714,8	716,6	12,2	16,4	16,1	13,9	9,8	WNW1	WNW1	NW	NW	0,8	4,0	1,5	V. Regen.
11	718,0	717,6	717,5	717,9	14,8	21,0	20,2	15,9	9,8	S	NW1	NNW1	NW	0,7	6,0	6,0	V. "
12	717,6	716,7	715,6	715,7	20,7	21,8	21,5	17,9	10,2	S	N1	NW	NW	0,8	4,0	4,5	I. Regen.
13	714,6	715,0	715,6	715,7	19,5	20,0	18,1	16,1	15,5	SW1	W	WSW1	WNW1	1,0	1,0	3,5	III. Regen.
14	715,7	716,0	716,2	717,2	16,4	21,1	21,1	18,8	14,5	SW1	SW1	W1	W	1,0	2,0	3,0	II. "
15	717,3	715,7	714,7	714,6	19,5	23,7	22,9	17,3	—	N	N1	NO	NOI	0,1	0,5	3,5	I. 41h A. WL in SO.
16	714,5	714,7	715,7	716,9	19,9	23,9	23,4	17,3	—	NO1	NNW1	W1	W	0,8	3,0	1,5	V. "
17	717,5	717,0	716,8	717,7	20,0	23,1	20,6	17,9	10,1	NO1	NO	N1	W	1,0	2,0	6,0	V. "
18	717,6	717,6	717,5	717,7	16,4	21,2	20,9	17,3	10,1	NO1	NO	NOI	NOI	0,5	6,0	6,5	II. "
19	718,4	717,7	716,9	716,8	17,6	20,7	21,6	17,4	10,4	SO1	WSW	W1	SW1	0,2	0,5	4,0	V. Regen.
20	714,3	714,1	713,5	713,4	20,8	22,0	21,1	19,1	17,3	W1	W	NNO1	NO	1,0	2,0	5,0	V. Regen.
21	712,6	713,3	713,3	713,4	17,9	19,1	19,9	17,4	12,0	NNW	NO	N	NO	0,9	1,0	4,5	II. " Morgens Nebel.
22	713,8	713,2	—	712,7	19,7	21,0	21,6	18,9	12,0	NO	N1	N	NO	0,1	—	4,5	I.
23	712,8	711,7	711,2	711,0	17,4	24,2	24,3	21,7	16,6	NO	N1	SW1	W	0,0	1,0	1,0	I. Regen.
24	711,5	711,5	710,6	711,7	—	22,3	25,1	23,0	17,5	NO	N1	NW	SO	0,5	0,0	1,0	III. R. 9h A. WL 40h A. Gew.
25	713,5	714,5	714,0	715,3	20,3	22,0	21,5	19,0	15,7	SO	N1	NW	W	1,0	6,5	0,5	V. Regen.
26	717,4	717,0	716,1	717,1	19,6	21,9	21,0	17,9	14,6	W	N1	NOI	NO	0,7	6,0	6,0	V. Regen.
27	717,7	717,5	717,1	717,2	18,0	20,3	22,6	18,3	11,7	N1	NNW1	NOI	NO	0,3	6,0	4,5	V. Regen.
28	716,2	715,6	715,6	716,3	17,5	23,0	22,6	19,5	11,7	N1	NNW1	NOI	N	0,5	5,0	3,0	V. Regen.
29	717,9	718,0	717,8	718,3	19,4	23,7	22,8	20,3	11,5	O1	N1	NOI	NO	0,2	4,5	4,5	V. Regen.
30	720,0	719,4	718,7	—	19,9	24,5	24,6	21,7	13,8	NO	N1	NO	NO	0,0	1,0	3,0	I. Regen.
31	719,4	718,8	717,8	718,3	20,6	25,5	24,9	22,6	15,0	NO	N1	NO	NO	0,1	1,0	5,0	I. A. 40h St. WL in SO.
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

August Meteorologische Beobachtungen in Bern. 1856.

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.				Wind.			Mittl. Bwlg.	Ozonreaction		Nieder-schlag.	Bemerkungen.
	8hM.	12h.	4h.	8hA.	4h.	8hA.	min.	8hM.	12h.	4h.		8hM.	8hA.		
1	717,5	716,5	715,2	715,3	+19,8	+23,8	+24,5	+21,5	+15,5	N1	N1	1,0	2,5	0	I. Stark. Wl. in O. u. SO.
2	715,6	715,0	713,7	713,7	20,7	24,4	24,0	22,8	17,0	NO	NO	1,0	3,5	0	I. Wl. in SO.
3	714,6	714,0	713,3	713,7	21,8	24,6	25,3	22,5	18,1	O	O	2,0	2,0	0	I. 9h A. Wl. in SO., 4h A. in [SW.
4	715,1	714,7	714,5	—	22,3	25,0	25,7	23,6	16,4	NO1	NO	4,5	2,0	0	I. Wl. in S., und SSO.
5	—	715,3	715,0	715,5	22,5	24,0	24,9	20,2	17,2	NO1	NO1	2,0	4,5	0	I. Schw. Wl. in SSO.
6	714,9	714,2	713,8	713,8	17,8	21,2	21,7	19,0	13,5	NO	NO	6,0	4,0	0	I. Reg. (Ab. und Nachts.)
7	—	713,2	712,5	712,9	16,5	22,7	23,0	19,7	10,6	W	WSW1	3,0	3,5	0	V. 44h A. st. Wl. in SW.
8	713,6	712,8	712,1	712,5	18,8	21,9	22,4	19,0	12,6	W1	SW1	3,5	1,0	5,78	V. Schw. Wl. in SW.
9	713,1	714,0	714,9	715,2	19,7	24,0	24,2	22,2	12,9	W1	WNW	5,5	6,5	0	V. M.R. u. Gew., A. Wl. i. SO.
10	716,3	715,8	715,2	714,8	21,5	24,5	25,5	23,0	14,5	S	W	2,0	2,0	1,03	V. A. st. Wl. ringsum.
11	716,0	715,1	714,4	714,4	22,9	25,0	25,6	24,1	14,4	NO	NW	2,5	2,0	0	I. Fern. Gew. u. Reg.
12	717,2	716,8	715,4	715,6	18,8	26,5	26,7	24,0	18,0	NO	NO	3,5	3,5	0	V. M.R., A. st. Gew. u. R.
13	716,4	715,4	714,1	715,5	21,5	24,7	25,0	23,5	19,5	N	SO	5,5	5,0	13,79	II. Regen.
14	715,5	717,8	716,1	716,1	23,3	25,6	26,1	22,0	15,8	NW	N	3,0	5,0	3,43	V. " Neb. Reg. u. Gew.
15	715,4	713,8	711,7	712,0	22,0	24,4	25,0	22,0	19,4	NW	N	1,0	3,5	20,04	V. " Neb. Reg. u. Gew.
16	707,5	707,2	704,4	702,4	22,5	25,3	23,0	23,0	15,5	WSW	WSW	6,5	8,0	28,45	II. Regen.
17	700,9	699,8	698,7	698,5	18,0	21,9	23,0	18,5	17,7	SO1	SO	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
18	698,8	699,0	701,0	702,1	18,8	21,7	21,2	18,3	15,8	NW	NW	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
19	707,2	707,2	708,1	709,1	18,9	23,0	23,0	20,0	15,5	N1	N1	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
20	709,8	708,6	705,6	707,2	19,4	22,0	23,1	18,8	—	NO1	NO1	6,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
21	708,2	708,6	708,7	711,1	16,5	18,3	18,1	15,2	13,0	SW1	SW1	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
22	717,8	715,9	716,6	717,8	15,2	14,8	16,9	15,0	14,7	SO	SO	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
23	718,0	717,6	716,6	716,2	14,0	18,0	19,6	16,7	11,0	N	N	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
24	716,7	—	715,7	716,3	15,8	21,3	20,9	18,0	12,4	NW	NW	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
25	715,5	—	715,7	715,4	15,5	17,7	20,0	17,5	13,8	W1	W1	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
26	715,3	714,3	713,7	714,9	17,9	21,0	20,3	19,0	13,2	W1	W1	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
27	715,4	715,3	715,1	715,8	21,4	22,6	21,5	19,2	16,0	WNW1	WNW1	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
28	717,0	717,0	717,0	718,8	20,5	22,9	22,0	19,5	18,2	W	W	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
29	718,8	718,1	717,1	717,0	20,0	—	21,2	18,1	15,0	NO1	NO	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
30	715,6	714,8	—	713,7	16,1	22,6	23,0	20,9	11,6	—	—	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
31	713,70	713,23	712,71	713,09	19,50	23,46	23,07	20,32	15,13	—	—	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.
M.	713,70	713,23	712,71	713,09	19,50	23,46	23,07	20,32	15,13	—	—	5,5	8,0	0	V. " Neb. Reg. u. Gew.

September

Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1856.

Tag.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.					Wind.				Mittl. Bw'lg.	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	713.6	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	mm	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	709.3	709.7	710.1	17.8	19.2	15.0	13.0	—	S	WNW	W1	O	0.9	5.0	9.0	—	V. "
8	710.1	711.0	712.8	713.1	13.5	15.1	14.8	12.9	12.3	W1	W1	N	NNW1	1.0	8.5	7.0	8.26?	V. "
9	713.5	713.1	712.9	713.5	13.0	18.6	18.4	17.0	11.7	N	N	N	NNW1	0.4	6.0	5.0	0	V. "
10	713.8	713.4	712.9	713.5	—	18.1	18.2	16.4	9.0	O	NW1	NW	NW	0.7	1.0	6.0	0	V. "
11	713.3	713.0	713.8	713.8	15.6	19.5	18.1	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	18.1	19.3	15.1	10.5	OSO	NNO1	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	W	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	SO1	N	N	SO	0.7	5.5	6.5	0	V. Nebel.
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. "
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. "
18	715.6	714.9	713.8	714.1	15.7	17.0	19.8	16.0	13.9	WSW1	W	SW	W	1.0	1.0	5.0	—	V. Morg. Nebel, Regen,
19	710.5	709.8	710.4	712.6	16.5	17.2	15.4	11.6	14.7	S	NW1	N1	SSO	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	WSW1	SW	SW	W	0.8	5.0	6.0	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	V. " (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	3.5	0.55	I. M. etwas Regen.
23	709.2	708.5	706.7	707.4	9.9	15.1	15.3	13.7	8.5	WNW	W	SW1	SW	0.8	5.0	6.0	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	17.74	V. "
25	705.3	705.5	705.3	707.8	14.2	12.0	14.3	10.6	9.9	SO	WNW	SW1	—	0.3	6.5	7.5	11.72	V. "
26	711.7	711.6	710.7	711.0	10.8	14.0	14.5	12.1	7.5	S	N	SW1	SW	0.9	6.0	4.0	—	II. Nebel.
27	706.3	703.0	700.8	701.9	9.4	15.9	15.7	12.3	7.5	NW	S	NW	W	0.8	1.0	7.0	12.90	V. Regen.
28	702.9	703.0	702.6	703.2	12.1	12.4	14.4	10.5	11.0	S	NW	N	N	0.7	6.0	3.0	0	V. "
29	706.9	707.2	707.3	708.3	13.0	16.3	15.7	12.6	7.2	—	—	—	—	1.0	4.5	6.0	—	II. Nebel, Regen.
30	711.3	711.8	711.8	712.9	11.2	14.0	14.5	12.3	10.8	WNW	O	—	—	—	—	—	—	—
M.	712.24	712.07	711.56	712.29	13.29	16.27	16.15	13.50	10.35	—	—	—	—	0.65	4.32	5.78	144.86	—

Tag.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.				Wind.			Mittl. Bwlgg.	Ozonreaction		Nieder-schlag.	Bemerkungen.
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.		
1	711,9	710,6	708,7	709,1	+10,9	+15,4	+13,7	+12,6	NO	N1	ONO	NO	1,0	3,0	23,28	V. M. Nebel, Regen.
2	708,7	710,9	713,8	715,9	12,0	15,4	13,3	12,0	NW	SW2	SW2	W	0,8	7,0	0	V. Regen.
3	717,7	717,3	716,0	716,8	8,9	16,0	15,6	11,3	SO	NNO	NNW1	NNW	0,2	6,5	0	I. Morg. Nebel.
4	717,8	717,0	715,7	716,5	8,9	16,3	16,3	12,5	S	NNW	N	N	0,2	4,0	0	I. " "
5	716,3	716,0	715,4	716,2	12,5	17,0	16,1	13,2	SO	SO	NW	—	0,8	1,0	0,68	V. " "
6	716,4	715,5	715,0	715,1	11,5	16,5	16,4	13,0	S	S	W	WNW	0,5	1,0	0	V. D. gz. Tag Neb mit etw.
7	715,1	715,0	714,6	714,6	12,8	16,1	15,7	14,0	O	WNW	NO	NO	1,0	1,0	0	II. [Niedersch.
8	717,2	714,7	711,4	716,9	13,3	18,2	17,2	15,6	S	S	WNW	NNW	0,6	1,0	0	V. M. Neb., A. etw. Reg.
9	716,5	717,1	717,4	718,6	13,9	18,0	17,6	16,5	SO	N1	NW	NNW	0,8	1,0	1,01	II. Morg. Nebel
10	718,8	717,3	715,6	715,5	14,0	19,8	18,1	16,0	NO	N1	N	N	0,9	1,0	0	V. 8h A. st. Wl. in W. Gew.
11	715,8	—	715,1	716,0	14,3	16,0	16,7	14,0	NW	N	NW	N	0,7	1,0	0	II. Etw. Reg., A. Neb.
12	718,9	718,9	717,8	719,0	12,8	17,1	17,0	12,9	SW	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	N1	N	O	0,3	1,0	0	II. " "
14	715,0	714,2	713,6	714,2	9,9	13,9	13,5	12,7	O	NNW	NW	W	0,9	1,0	0,20	V. Abends Regen
15	715,0	713,0	713,3	714,7	12,8	16,3	15,4	12,6	S	W1	W1	W1	0,4	0,5	1,16	V. Regen.
16	717,5	717,8	717,7	718,6	9,9	13,0	13,0	10,9	SW	SW1	WNW	W	1,0	7,0	6,46	V. Regen.
17	719,6	718,9	719,6	719,7	9,5	10,6	10,5	9,6	NO1	NNO1	NO	NO	1,0	1,0	0	II.
18	719,8	719,5	719,1	719,4	9,3	12,0	12,0	10,7	NO	NO	NO	NO	1,0	2,0	0	II.
19	717,3	716,6	716,7	717,4	9,2	12,3	12,0	11,4	SO1	SO	N	—	1,0	3,0	0	II.
20	718,0	718,1	718,0	718,5	10,9	12,6	12,9	10,3	NNW	NW	N1	NO1	0,8	1,0	0	I. Abends Nebel.
21	720,8	720,9	720,8	721,7	7,9	11,5	12,0	9,1	SO	SO	NW	NW	0,5	2,0	0	I. M. u. A. Nebel.
22	723,8	723,8	723,5	723,4	6,2	12,3	12,3	8,9	NW	NW	N	N	0,5	1,0	0,36	I. M. st. Nebel.
23	723,6	722,8	721,9	721,1	6,0	10,5	11,2	9,6	SO	NNW	N	—	1,0	1,0	0	II. Den ganz. Tag Nebel.
24	721,0	720,1	719,2	720,5	6,0	8,9	10,6	8,0	S	N	N	—	0,7	3,0	0	II. Bis Mitt. und A. Neb.
25	720,9	721,2	721,5	722,6	8,3	11,7	10,3	7,9	NO1	NNO1	NO1	N1	0,6	6,5	0,58	II. Morg. Nebel.
26	722,8	—	721,4	—	7,2	10,4	10,0	5,8	N	NNW	N	—	0,5	6,0	0	II.
27	722,2	722,2	721,9	721,3	5,6	7,0	8,1	6,1	W	NNW	N	N	1,0	4,0	0	II.
28	722,5	722,6	722,6	722,5	5,3	6,9	5,7	5,5	W	WNW	N	N	0,8	2,0	0	V.
29	721,9	721,4	721,0	721,6	4,1	5,9	5,9	5,0	S1	WNW	N	N	0,7	5,0	0,30	V. M. und A. Nebel.
30	722,1	721,8	721,1	721,3	2,3	6,2	7,0	5,7	NW	N	N	—	1,0	1,0	0	II. Meist Nebel.
31	721,1	721,5	721,2	721,7	2,5	5,7	6,0	4,8	NNW	NNW	N	N	1,0	1,0	0,66	II. Den ganz. Tag Nebel.
M.	718,55	718,09	717,67	718,24	9,25	13,09	12,73	10,65					0,74	2,34	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.				
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	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	NNW	NNW	NNW	NNW	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	0	II.
4	717.5	717.3	717.4	718.2	+ 2.6	+ 6.4	+ 5.5	+ 4.1	+ 0.1	N	N	NNOI	NNO	1.0	6.0	7.5	II. Morgens Nebel.
5	718.4	718.3	718.4	718.8	+ 3.3	+ 6.2	+ 5.7	+ 4.0	+ 0.5	NNOI	NNOI	NNOI	N2	0.8	6.0	5.0	V. Nachts v 4 / 5. 4ter Reif.
6	720.6	—	721.9	722.9	+ 1.9	+ 3.9	+ 3.9	+ 2.0	— 1.3	NO	N	NNOI	N1	0.9	8.0	7.0	II. " 6 / 7. st. "
7	723.5	723.2	722.5	722.5	+ 1.3	+ 3.8	+ 3.6	+ 2.1	+ 0.1	NO	N	NNOI	N	0.5	6.5	6.0	I. Morgens Nebel.
8	721.4	720.2	718.7	718.0	+ 1.6	+ 5.0	+ 4.7	+ 1.4	+ 0.1	S	S	W	—	0.1	1.0	5.0	I.
9	714.1	713.4	712.9	713.1	+ 1.4	+ 6.1	+ 5.9	+ 5.0	+ 0.3	S	SW	W	SW1	1.0	1.0	6.0	II. Morg. st. Reif.
10	708.6	703.4	703.2	701.4	+ 3.7	+ 8.6	+ 6.7	+ 5.8	+ 0.5	S	SW	SW1	SW1	1.0	3.0	6.0	II. Nachts v. 40. / 41. 4ter S.
11	697.2	698.5	699.3	700.5	+ 4.2	+ 6.0	+ 5.2	+ 4.5	+ 2.6	SW1	WSW	W	—	1.0	4.0	5.0	III. Schnee und Regen.
12	702.7	702.6	702.7	703.4	+ 2.5	+ 7.3	+ 6.0	+ 3.4	+ 0.5	W	SW1	W	SW	0.6	5.0	7.0	V. Nachm. Schnee.
13	704.9	703.6	707.4	712.8	+ 2.0	+ 2.8	+ 5.7	+ 2.3	+ 2.0	NNW1	SW	NNW1	—	1.0	—	6.0	IV. Schnee.
14	712.5	711.0	709.5	709.7	+ 2.3	+ 5.1	+ 4.9	+ 3.3	+ 1.1	SW	W1	SW1	WSW1	1.0	—	9.0	II.
15	714.8	715.2	715.7	716.8	+ 1.2	+ 1.5	+ 1.8	+ 1.2	+ 0.9	W	W	NNW	—	0.6	6.0	6.0	II.
16	—	—	717.1	719.4	+ 1.0	+ 1.5	+ 2.0	+ 0.7	+ 0.9	S	S	NNW	NNW	0.9	7.0	8.0	II.
17	721.0	720.7	719.3	720.1	+ 2.2	+ 2.9	+ 2.1	+ 1.9	+ 3.9	SW	NNW	NNW	NNW	0.3	8.0	0	I. Nebel.
18	717.3	716.0	715.8	716.5	+ 3.7	+ 0.9	+ 1.5	+ 1.1	+ 5.2	SO	NNW	NNW	NNW	0.8	7.0	8.0	II.
19	—	717.8	717.8	718.0	+ 3.5	+ 1.5	+ 0.4	+ 1.1	+ 3.5	NNW	NNW1	SI	SSW	1.0	9.0	7.0	II. Schne.
20	716.6	716.5	715.7	716.6	+ 2.1	+ 5.4	+ 4.3	+ 3.7	+ 0.0	S	SW	SW	—	0.8	6.5	8.38	V.
21	714.1	715.7	716.6	717.8	+ 2.5	+ 5.7	+ 3.9	+ 2.8	+ 1.2	SSW	SO	N	N	0.9	7.0	6.5	II.
22	720.3	722.4	720.3	721.1	+ 1.4	+ 5.7	+ 3.9	+ 2.8	+ 1.2	NNW	NNW	NNW	NNW	1.0	5.0	8.0	II.
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	III. Regen
24	714.1	712.9	711.9	711.9	+ 6.7	+ 9.2	+ 4.5	+ 2.8	+ 4.5	SW1	SW1	SW2	—	1.0	6.0	9.0	III. (Schnee weg.)
25	709.0	708.9	710.7	713.7	+ 4.5	+ 6.2	+ 4.5	+ 3.7	+ 2.3	SW1	SW1	NN	NNW1	1.0	8.0	8.5	III. " Schnee.
26	713.4	711.1	707.6	708.4	+ 0.7	+ 2.5	+ 2.2	+ 3.7	+ 1.4	S	SW1	NN	NNW	1.0	7.0	8.0	IV. Schnee. Abends Regen.
27	707.5	707.9	708.9	707.4	+ 5.0	+ 6.0	+ 4.5	+ 6.0	+ 4.8	W	NNW1	NNW1	NNW	1.0	7.0	8.0	III. Den ganz. Tag Regen.
28	709.8	709.4	708.9	704.3	+ 4.7	+ 8.1	+ 7.4	+ 5.3	+ 5.1	W	NNW1	NNW1	NNW	0.8	8.0	7.5	III. Regen.
29	702.8	702.5	703.2	703.4	+ 6.6	+ 8.1	+ 7.4	+ 5.3	+ 5.1	W	NNW1	NNW1	NNW	1.0	7.0	13.71	III. Den ganz. Tag Regen
30	703.3	703.1	703.3	703.4	+ 1.2	+ 3.0	+ 2.1	+ 0.2	+ 0.3	NO	NNO	NN	NN	—	9.0	2.80	II. Schnee (bleibt liegen.)
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.									
Tag.	Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.	Mittl. Ozonreaction		Bemerkungen.							
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.		Bw/kg.	8h.M.		8h.A.						
1	+16,1	+16,6	+17,8	+14,2	+10,5	+18,1	+18,6	+12,6	671,2	W	SW1	W1	W	0,1	6,5	4	2		
2	17,6	19,5	21,3	18,0	15,3	20,4	22,5	15,5	672,6	W	S	SO	SO	0,4	6,5	1,5	2		
3	18,2	21,3	24,0	18,9	16,4	25,2	22,1	15,9	673,1	W	W	W	W	0,8	4,5	3	6		
4	21,0	22,8	24,8	21,4	18,5	22,4	23,1	17,9	677,7	W	SW	W1	SW	0,2	5,5	1,5	2		
5	20,5	23,0	23,2	17,8	18,0	24,1	20,2	18,8	676,2	SW	NO1	W1	SO1	0,6	5	3	6		
6	18,0	20,0	16,6	11,3	16,5	17,0	13,9	8,8	670,9	NW1	W1	NW1	W1	1,0	5	1	4		
7	12,4	14,8	14,3	11,7	9,8	12,0	10,9	8,3	676,3	NO1	NO1	NO1	NO1	0,6	2	5	6		
8	14,3	15,1	16,2	14,5	9,9	15,8	16,8	11,1	678,5	NO2	NO1	NO1	NO	0,1	7	4	2		
9	17,6	19,1	21,2	17,7	15,6	21,9	20,8	16,2	678,3	NO	W1	W2	W	0,2	7,5	1,5	2		
10	20,7	22,4	21,9	18,8	19,2	20,1	22,4	17,5	677,6	O1	W1	W1	W	0,2	5	1	2		
11	20,5	21,4	22,1	18,2	18,8	20,6	17,2	13,3	677,0	SO1	W	SO1	W	0,7	4	4	6		
12	20,8	21,5	—	20,1	16,9	20,0	20,6	16,0	678,4	SO1	W1	SO1	W	0,6	6	4	4		
13	22,2	22,8	22,6	20,1	16,8	22,5	23,1	16,1	677,8	W	W1	W1	W	0,1	6	0,5	2		
14	21,4	23,6	20,1	18,2	18,8	20,1	16,4	14,0	673,2	W2	W2	W1	W	0,9	3,5	0	3		
15	18,4	20,1	19,4	16,6	16,2	18,1	13,6	12,9	671,7	W1	W	W1	W1	0,9	2,5	4	2		
16	19,0	20,9	22,8	20,2	16,9	21,6	20,4	16,6	674,7	W1	W1	W1	W	0,6	7	0	2		
17	18,2	19,5	19,9	15,8	17,4	19,1	15,1	13,0	673,7	W1	W2	W3	W1	0,9	3	1	3		
18	14,2	16,7	16,0	13,9	11,8	13,1	13,1	11,9	672,8	W	W1	W	W	1,0	6	4	6		
19	17,4	19,3	19,9	16,5	14,8	15,5	14,8	14,2	672,3	W	W1	W2	W1	0,8	1	4	6		
20	16,3	15,0	16,9	13,5	11,8	12,8	13,2	10,3	670,9	W2	W2	W1	W1	0,9	5	6	4		
21	13,0	17,5	14,6	12,7	9,5	10,6	9,9	8,9	676,1	W	W2	W1	W1	0,8	7	3	4		
22	16,1	18,6	19,2	16,8	10,9	16,0	17,0	14,0	678,6	W	W1	W1	W1	0,5	6	2	2		
23	—	19,0	18,0	—	12,9	13,4	10,4	10,9	676,9	NW	W	W1	W	0,9	3,5	2	4		
24	15,1	18,1	18,5	15,5	13,0	—	—	12,9	677,4	NW	—	—	NW	0,4	3	4,5	2		
25	18,4	20,3	19,0	16,6	13,9	16,9	18,8	13,6	677,6	W1	W1	NW1	W1	0,8	0,5	2	3		
26	16,7	19,4	20,3	18,5	16,6	20,2	20,8	15,5	677,9	NO1	NO1	NO1	NO	0,5	4	4	2		
27	20,3	21,7	22,8	21,6	17,0	22,9	22,7	16,4	677,5	NO	W2	W2	O1	0,3	5	3	2		
28	22,3	23,8	23,8	21,9	20,6	24,2	23,9	18,0	677,8	W	W2	W2	W	0,3	3,5	0	2		
29	23,1	24,6	23,8	21,6	19,0	24,3	23,8	19,0	677,8	W	W	W	W	0,4	4,5	2,5	2		
30	19,8	22,9	23,2	21,4	20,2	23,1	23,8	19,0	677,6	NW	W2	W1	W	0,2	2,5	2	2		
M.	18,95	20,04	20,14	17,38	15,45	19,03	18,27	14,37	675,74	—	—	—	—	0,56	4,60	2,77			

6th A st Gew. Reg.
6. Abends Wl.
3 Abends Regen.
" "
3 Nachm. schw. Gew.
[Regen.
4 Mrg. Schn. bis 4300'.

Meteorologische Beobachtungen im Juli 1856.

Burgdorf.

S a a n e n.

Tag.	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mittl. Bar. Wlk.	Ozonreaction		Bemerkungen.
	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.		8h.M.	8h.A.	
1	+21.3	+23.5	+22.0	+18.3	+24.7	+22.4	+18.1	675.5	675.6	675.6	SW1	W1	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	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	0.5	7.0	2.0	2 A.v. 9-12h nah. Gew.
4	15.4	18.4	20.4	17.9	18.5	20.0	14.0	674.5	672.7	672.0	SW1	W1	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	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	0.5	5.0	2.5	
7	19.5	21.4	21.5	17.9	19.0	19.5	15.0	675.9	675.9	673.2	SW1	W2	0.5	5.0	3.0	
8	20.7	21.4	17.0	15.3	16.5	13.0	10.4	669.4	668.5	668.7	W1	W1	0.8	5.0	4.5	
9	17.3	17.8	16.5	13.7	13.3	12.1	9.9	670.4	670.6	670.6	W1	W1	0.7	7.5	4.5	[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	0.8	4.0	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	SW1	W1	0.4	5.0	6.0	3 A. 8h st. Sturm. NO.
12	18.4	19.1	19.6	17.8	18.8	19.7	15.0	676.9	676.3	676.1	NO	W1	0.4	4.5	2.0	
13	18.2	18.8	18.6	15.6	14.6	13.4	12.9	676.8	676.8	676.8	W1	W1	1.0	3.5	3.5	
14	16.1	19.7	18.6	17.6	16.4	15.9	15.0	676.0	676.3	676.4	SW1	W1	1.0	5.5	3.0	
15	20.4	24.0	23.2	19.7	23.1	23.6	19.0	676.7	675.9	675.7	W1	W1	0.1	0.5	1.0	
16	18.9	19.5	—	17.1	17.9	18.8	16.1	676.7	676.8	676.8	NO1	W2	0.4	3.0	3.0	Nachm 3h Gew. in d.
17	16.2	18.7	—	16.6	18.5	18.6	14.9	676.5	676.2	676.3	W	W2	0.9	3.0	3.0	[Ferne.
18	19.3	21.0	19.1	19.2	19.9	21.2	13.6	677.5	676.2	676.3	W1	W1	0.5	5.0	2.5	
19	19.2	19.7	19.4	17.8	16.0	16.1	17.0	676.1	676.3	676.6	W	W2	0.2	4.0	0.0	
20	16.1	16.9	18.8	16.6	15.1	18.5	13.9	674.1	674.0	673.9	W	W1	1.0	3.0	1.5	
21	18.6	21.8	20.3	20.7	23.2	24.2	18.4	674.4	673.9	673.9	NW	W	0.7	4.0	3.0	D. ganz Morg. Neb.
22	22.6	24.2	24.5	21.4	—	—	15.6	—	—	—	—	—	0.1	3.0	4.0	[Regen.
23	19.5	20.3	21.8	18.7	—	—	15.2	674.2	674.4	674.4	W	W1	0.3	3.0	2.0	
24	18.7	20.3	20.1	18.6	19.1	17.2	13.1	676.4	676.1	676.8	NW	W	0.9	5.5	5.0	Nachm. Gewitter.
25	19.7	19.4	19.9	15.9	16.9	15.4	12.1	676.6	676.5	676.6	W1	NW2	0.8	7.0	8.0	
26	19.0	19.8	20.4	18.5	19.0	18.7	13.6	676.4	676.2	675.5	NO	NO1	0.4	7.0	5.0	
27	20.1	22.5	21.6	19.1	20.3	20.5	15.6	677.1	677.0	678.1	NO	O	0.5	4.0	4.0	
28	20.7	23.5	25.4	—	—	—	18.0	679.3	679.1	678.2	—	—	0.2	5.5	2.0	
29	22.6	—	—	21.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	4.0	1.0	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
M.	18.4	20.25	20.19	17.53	14.92	18.84	14.46	675.02	675.22	675.02	—	—	0.52	4.52	3.21	

Meteorologische Beobachtungen im August 1856.

— 91 —

Saanen.											
Burgdorf.											
Tag.	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	
1	+23,1	+24,0	+24,8	+22,2	+18,8	+23,5	677,3	676,8	676,6	676,4	NW2
2	22,3	24,2	25,2	23,2	18,7	20,3	676,5	676,1	675,8	675,9	W2
3	23,3	24,2	25,0	22,7	15,8	21,9	675,8	676,0	675,8	675,5	W1
4	23,1	25,3	26,1	22,4	18,4	24,0	675,7	674,8	675,7	675,7	O1
5	22,9	22,4	22,7	19,8	17,1	21,6	675,8	675,9	675,9	675,6	NW1
6	18,3	19,8	20,4	18,4	14,8	20,1	675,6	674,8	674,8	674,8	N
7	18,7	20,6	21,3	19,1	14,4	—	674,9	674,7	—	674,5	NW
8	19,8	21,5	22,0	—	13,7	—	674,5	674,5	674,5	674,5	W1
9	18,3	23,0	22,6	20,1	16,0	21,4	674,5	675,5	675,5	676,3	W1
10	21,7	23,4	24,1	21,2	15,1	23,8	674,5	676,3	676,3	676,6	W2
11	23,4	24,2	26,7	23,1	18,4	26,2	676,6	676,6	676,3	676,5	W1
12	23,2	27,1	26,5	23,3	20,4	25,4	676,5	676,6	677,5	676,5	W2
13	19,1	22,8	24,0	22,7	17,0	27,5	677,8	676,8	676,7	676,8	W1
14	21,9	22,7	25,5	22,7	—	—	677,5	677,2	676,5	675,5	—
15	22,5	24,5	24,2	21,4	18,9	23,5	676,7	676,5	676,5	676,7	W2
16	23,4	24,2	25,6	24,0	17,1	26,2	676,7	674,9	674,9	674,9	W1
17	24,3	25,7	24,7	21,0	17,8	23,2	671,1	670,0	667,7	668,7	W2
18	18,1	22,2	21,8	17,4	17,4	18,0	663,0	661,5	661,6	661,7	W1
19	19,7	22,6	20,4	18,0	14,0	15,2	660,6	662,4	662,4	663,9	W
20	19,9	20,9	21,8	19,3	14,2	19,2	666,7	666,8	666,8	668,9	W1
21	19,2	21,5	—	18,1	15,4	19,0	670,4	670,3	667,6	668,6	NW1
22	17,6	18,7	17,1	14,5	14,0	13,2	673,7	669,5	670,7	671,3	W1
23	15,8	17,4	17,6	14,7	10,9	13,0	677,0	676,2	676,4	676,9	W
24	14,7	17,4	17,1	15,3	10,8	16,1	677,0	676,9	676,9	677,0	NW
25	17,7	19,0	19,6	16,6	11,1	20,7	677,0	676,5	676,6	677,0	W1
26	15,8	17,2	17,8	16,3	11,7	14,8	676,2	676,1	676,1	676,4	SW1
27	19,6	19,7	20,4	18,2	11,0	18,9	676,2	675,4	674,9	674,9	W
28	20,0	21,2	19,9	18,6	14,6	16,6	676,4	675,3	675,4	676,6	W1
29	20,8	20,9	22,3	18,7	14,1	19,2	677,6	677,4	677,4	678,3	W2
30	19,3	20,0	20,8	17,3	15,2	20,4	678,3	677,6	676,8	677,1	W1
31	17,8	20,3	21,5	18,7	12,2	23,2	676,1	675,9	675,5	675,5	W
M.	20,14	22,21	22,32	20,00	15,30	20,77	674,54	674,10	674,00	674,24	
										0,48	3,13
										5,05	

Bemerkungen.

2 [Regenbog.
3 A. 6h Gew. aus NO
6 Nachts Wetterl in S.
[Nachm. Donner.

Mrg R. bis 9h, Nachts
[40h 50 schw
[Erdb. (S-N)

M. 2h u. A. 7h Gew.

Nehm. u. A. 2 ferne
[Gew. in SO u. W

A. 7h 50 heft. Gew.
[und Sturm.

Meteorologische Beobachtungen im September 1856.

Burgdorf.										Saane.										
Tag.	Centesimal-Thermometer.				Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.			Mittl. Bwłk.	Ozonreaction		Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.						
1	0	+22,3	+23,7	+20,2	+13,2	+23,2	+23,4	+17,0	675,6	675,3	673,3	672,9	NW	SO1	W1	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	9,6	673,0	674,1	674,2	675,8	NW1	NW3	NW1	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	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	SO1	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 Nelm. 1 Stunde Reg.
7	15,6	17,7	13,8	12,9	12,7	13,8	10,6	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	672,2	673,4	W	W1	NW1	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	672,8	673,7	S	SW1	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	NW	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	13,9	12,5	7,9	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 Morg. Neb. S. bis 7500'
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	W1	W	0,1	3,5	2,0	2 Abends Regen.
18	15,1	18,0	17,7	15,2	10,1	17,1	16,4	12,6	675,9	675,5	675,1	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 Schneec bis 3700'
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 " " 5600'
21	10,7	11,6	12,0	10,5	4,6	8,7	7,5	3,4	673,5	673,8	673,7	670,4	NO	W1	SW1	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	NO	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	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	W1	W	0,9	7,0	5,0	3 Ganze Nacht Regen.
25	10,7	11,0	12,8	9,3	8,0	7,5	10,4	4,9	664,1	666,3	666,3	666,9	W3	NW	SW2	SW	0,6	8,0	9,0	4 Regen bis 2h.
26	10,1	13,6	13,8	10,5	8,6	11,9	12,6	7,5	671,2	671,3	671,3	671,1	W	W1	W1	W	0,3	6,0	3,0	2 " "
27	9,0	14,2	14,5	11,8	4,5	14,9	16,1	6,0	667,9	664,6	663,0	663,2	W	S2	SO2	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	W1	NW1	NW1	SO	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	W1	W1	NW1	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	NW1	NW1	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.

Burgdorf.										Saanen.										
Centesimal-Thermometer.					Centesimal-Thermometer.					Barometer bei 0°.				Wind.		Mittl. Bw/kg.		Ozonreaction		Bemerkungen.
Tag.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.						
1	+ 9,9	+ 13,3	+ 12,6	+ 11,7	+ 7,7	+ 13,6	+ 11,1	+ 9,9	671,8	671,0	670,0	670,1	O1	NW1	O1	0,8	4,0	5,0	3	Starker Reif.
2	+ 12,0	+ 14,4	+ 12,5	+ 11,1	+ 7,8	+ 11,4	+ 9,9	+ 7,8	668,4	669,7	672,7	674,8	O1	W1	W2	0,6	8,0	6,0	3	
3	+ 9,1	+ 12,4	+ 13,4	+ 10,0	+ 3,4	+ 13,0	+ 12,8	+ 6,9	676,4	676,0	675,4	675,8	W	W1	W1	0,2	4,0	5,0	2	
4	+ 9,7	+ 13,1	+ 14,6	+ 11,0	+ 4,8	+ 14,4	+ 14,2	+ 7,9	676,9	676,6	675,8	676,0	W1	W1	W1	0,1	4,0	3,0	2	
5	+ 10,5	+ 14,6	+ 15,0	+ 11,6	+ 6,6	+ 14,4	+ 14,4	+ 8,8	675,9	675,9	675,9	676,2	W	W	W	0,4	4,0	3,0	2	
6	+ 11,4	+ 15,1	+ 15,1	+ 12,4	+ 5,4	+ 15,6	+ 15,0	+ 10,9	676,0	675,7	675,4	675,4	W	W	W	0,5	4,0	2,0	2	
7	+ 12,0	+ 14,8	+ 14,8	+ 13,3	+ 9,9	+ 14,8	+ 14,9	+ 11,8	675,4	675,5	675,5	675,5	W	W1	W1	0,7	4,0	3,0	3	
8	+ 13,6	+ 16,0	+ 16,8	+ 13,8	+ 11,1	+ 16,6	+ 15,2	+ 11,0	676,7	676,6	676,6	678,1	W	W	W	0,5	4,0	5,0	3	
9	+ 14,1	+ 16,4	+ 17,0	+ 15,2	+ 11,1	+ 17,0	+ 15,7	+ 13,6	676,3	676,5	676,6	678,1	SW	W	W	0,8	4,0	5,0	6	
10	+ 14,0	+ 18,1	+ 17,8	+ 14,7	+ 11,9	+ 16,9	+ 15,6	+ 11,8	678,2	676,9	676,2	676,6	SO	SO	O	0,3	6,0	5,0	3	
11	+ 13,0	+ 16,4	+ 16,4	+ 13,0	+ 10,9	+ 16,8	+ 16,4	+ 8,5	676,8	676,4	676,4	676,9	SO1	W1	W2	0,5	5,0	5,0	2	
12	+ 12,0	+ 16,3	+ 16,1	+ 13,1	+ 9,1	+ 14,4	+ 13,5	+ 9,9	677,8	678,0	677,7	678,4	S	W1	W2	0,5	4,0	7,0	6	
13	+ 10,6	+ 15,0	+ 15,4	+ 11,4	+ 3,1	+ 13,2	+ 13,2	+ 7,9	677,8	677,5	676,4	676,4	SO	W1	W2	0,2	4,0	4,0	2	
14	+ 11,0	+ 14,0	+ 14,2	+ 12,3	+ 2,7	+ 13,0	+ 11,5	+ 9,9	676,8	674,8	674,9	674,9	NW	W1	W2	0,7	2,0	6,0	3	
15	+ 12,1	+ 15,1	+ 14,8	+ 12,4	+ 7,7	+ 12,2	+ 12,2	+ 9,2	675,0	675,2	674,7	674,7	NW	W1	W1	0,5	6,0	8,0	2	
16	+ 10,5	+ 12,8	+ 12,0	+ 10,4	+ 5,2	+ 7,0	+ 7,9	+ 6,1	676,5	676,5	676,4	676,7	W	W1	W1	1,0	7,0	7,0	4	
17	+ 9,0	+ 9,8	+ 10,4	+ 9,9	+ 1,2	+ 8,8	+ 8,8	+ 5,4	676,7	676,9	676,9	677,2	W1	W1	NO	0,7	6,0	9,0	3	
18	+ 9,6	+ 10,9	+ 10,4	+ 9,9	+ 1,1	+ 9,9	+ 8,0	+ 5,0	677,2	677,0	676,7	677,2	O	W	W	0,1	5,0	4,0	2	
19	+ 9,8	+ 11,6	+ 11,1	+ 10,5	+ 2,6	+ 11,2	+ 10,5	+ 5,7	676,4	676,2	676,3	676,4	SW	W1	W	0,3	4,0	5,0	2	
20	+ 10,0	+ 12,3	+ 12,0	+ 8,7	+ 2,5	+ 11,2	+ 10,5	+ 5,7	676,4	676,2	676,3	676,4	SW	SW2	W1	0,0	3,0	5,0	1	
21	+ 8,0	+ 11,4	+ 11,6	+ 8,3	+ 1,4	+ 10,4	+ 11,0	+ 6,5	678,1	679,2	679,2	679,6	O	W1	W	0,0	5,0	5,0	1	
22	+ 5,5	+ 10,1	+ 10,7	+ 7,2	+ 0,9	+ 9,0	+ 10,6	+ 5,0	682,8	682,9	682,7	682,7	W	W1	W	0,0	6,0	4,0	1	
23	+ 6,2	+ 8,4	+ 9,4	+ 7,7	+ 0,4	+ 8,4	+ 10,0	+ 4,0	682,8	681,1	681,1	681,4	W	W1	W	0,0	5,0	5,0	1	
24	+ 4,8	+ 8,1	+ 9,1	+ 7,3	+ 0,6	+ 8,1	+ 9,2	+ 4,6	680,5	679,5	678,0	678,4	W	W	W	0,0	4,0	4,0	1	
25	+ 7,7	+ 8,0	+ 9,0	+ 7,2	+ 0,2	+ 7,6	+ 7,6	+ 1,6	677,7	679,1	679,2	680,4	O1	SW1	SW	0,0	7,0	5,0	2	
26	+ 6,0	+ 9,0	+ 7,9	+ 4,6	+ 3,1	+ 5,0	+ 7,4	+ 1,1	680,7	680,4	680,3	680,3	SW	SW	SW	0,0	5,0	5,0	1	
27	+ 5,2	+ 6,2	+ 6,2	+ 5,7	+ 1,4	+ 8,0	+ 12,7	+ 1,0	680,3	680,2	678,9	679,6	SW	SW1	SW	0,6	4,5	5,0	2	
28	+ 4,3	+ 5,8	+ 5,4	+ 5,4	+ 3,4	+ 4,5	+ 3,8	+ 0,9	679,8	680,2	680,3	680,2	SW	SW1	SW	0,1	4,0	4,0	2	
29	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,4	+ 3,4	+ 0,6	+ 6,5	+ 7,5	+ 1,2	680,1	679,8	678,9	679,9	SW	SW1	NW1	0,3	4,0	5,0	2	
30	+ 1,2	+ 5,7	+ 5,8	+ 4,4	+ 3,4	+ 5,0	+ 6,2	+ 0,7	680,2	680,1	680,1	680,2	NW	NW1	W1	0,0	4,0	5,0	1	
31	+ 1,6	+ 4,3	+ 4,6	+ 3,7	+ 3,4	+ 5,0	+ 6,0	+ 0,2	680,3	679,9	680,0	680,0	W	W	W	0,0	5,0	5,0	1	
M.	8,61	12,43	11,76	9,73	+ 3,61	10,96	11,02	6,48	677,51	677,34	677,17	677,52				0,34	4,70	4,90		

Meteorologische Beobachtungen im November 1856.

Burgdorf.										Saane.									
Tag.	Centesimal-Thermometer.				Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.	Wind.				Mittl. Bwlg.	Ozonreaction		Bemerkungen.		
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.		8h.M.	12h.	4h.	8h.A.		8h.M.	8h.A.			
1	+2,4	+4,0	+3,7	+3,0	+3,5	+4,1	+4,6	+2,0	679,9	679,9	679,9	679,9	679,9	0,0	5,0	5,0	1 Abends dichter Neb.		
2	+2,6	+3,6	+3,6	+2,8	+5,7	+2,0	+2,4	+0,9	679,5	679,0	677,9	678,0	678,0	0,0	4,0	6,0	1 " "		
3	+2,3	+6,0	+4,6	+3,7	+7,0	+1,5	+2,9	+0,2	677,6	676,8	676,0	676,6	676,6	0,3	3,5	6,0	1 " "		
4	+1,4	+2,6	+2,4	+1,5	+5,0	+0,5	+1,4	+0,9	676,1	675,8	675,7	677,1	677,1	0,3	8,0	7,0	2 Mrg. u. A. Nebel.		
5	+0,1	+4,0	+3,4	+2,0	+4,4	+3,1	+3,1	+0,1	676,3	676,2	675,7	675,8	675,8	0,0	7,5	10,0	1 Fast die ganze Nacht		
6	+0,1	+1,2	+1,9	+0,6	+7,6	+0,0	+1,2	+4,9	677,6	677,4	677,6	678,9	678,9	0,1	8,0	5,0	2 Sturm aus SO.		
7	+0,1	+1,4	+2,0	+2,3	+9,6	+1,6	+1,4	+3,7	679,0	678,5	678,5	678,4	678,4	0,0	5,0	5,0	1 Abends Nebel.		
8	+1,5	+2,9	—	+0,0	+4,7	+1,2	+1,2	+3,5	674,2	673,8	671,9	672,0	672,0	0,3	6,0	6,0	3 A. etwas Schnee.		
9	+1,2	+4,0	+3,9	+3,2	+3,8	+0,9	+1,4	+0,1	678,6	678,4	678,2	678,3	678,3	1,0	3,0	8,0	3 Bis Mittg. Schnee.		
10	+3,0	+6,0	+5,0	+4,0	+1,1	+3,2	+3,5	+0,3	667,9	666,4	663,2	661,9	661,9	1,0	8,0	7,0	6 Sturm aus NO.		
11	+3,0	+4,2	+3,4	+2,9	+1,0	+3,7	+1,8	+0,6	661,1	660,9	661,1	661,3	661,3	0,9	7,5	8,0	5 D. gz. Tag Schn. (14'')		
12	+0,3	+4,2	+3,6	+2,3	+2,9	+0,6	+2,0	+3,2	661,4	663,4	667,7	669,6	669,6	1,0	7,5	8,0	8 A. feiner Schn. (14'')		
13	+2,1	+2,7	+1,9	+2,3	+6,6	+1,6	+2,6	+5,8	671,8	672,2	672,3	672,7	672,7	0,5	10,0	8,0	2 Nachts Schnee (14'')		
14	+1,2	+4,5	+3,2	+2,6	+7,4	+2,1	+2,0	+2,1	671,2	670,6	670,7	670,8	670,8	0,5	7,0	7,0	5 Schnee (2'').		
15	+1,7	+2,2	+0,8	+0,9	+4,9	+0,4	+6,0	+12,2	673,4	673,1	675,5	675,7	675,7	0,6	9,0	6,0	1 " "		
16	+2,2	+0,2	+2,4	+6,8	+12,1	+5,9	+7,4	+13,5	677,4	677,2	676,5	676,6	676,6	0,0	7,0	7,0	1 " "		
17	+5,4	+1,2	+0,8	+3,8	+15,9	+7,9	+10,0	+13,9	676,2	675,4	675,1	674,4	674,4	0,0	7,0	7,0	1 " "		
18	+5,4	+1,3	+3,8	+3,7	+17,6	+15,2	+10,6	+12,6	674,4	674,1	674,3	674,3	674,3	0,0	7,0	7,0	1 " "		
19	+6,5	+0,8	—	+0,0	+8,9	+0,6	+0,9	+5,6	672,6	673,0	673,0	674,8	674,8	0,4	7,0	7,0	3 Mrg. Schnee (2'')		
20	+3,3	+0,3	+0,1	+2,2	+1,6	+1,2	+0,9	+6,4	677,3	677,2	677,0	677,0	677,0	0,2	7,5	8,5	6 Thauwetter.		
21	+0,9	+4,3	+2,3	+6,3	+10,2	+2,9	+1,0	+0,6	677,2	677,2	677,2	678,2	678,2	1,0	5,0	6,0	3 Mittg. Schn. (14''), A.		
22	+1,1	+3,4	+1,7	+6,3	+2,6	+2,9	+2,9	+1,2	675,5	674,8	672,2	671,9	671,9	1,0	5,0	7,0	4 Nachts Sturm aus W.		
23	+2,2	+4,0	—	—	+2,6	+2,9	+0,1	+2,9	669,9	669,3	668,3	670,0	670,0	1,0	8,0	9,0	5 Schnee (2'')		
24	+5,7	+7,7	+5,3	+4,8	+1,2	+6,2	+2,8	+1,2	671,6	671,1	668,3	667,3	667,3	1,0	8,0	9,0	5 " (14'') v. 14h an,		
25	+4,8	+4,1	+2,1	+1,3	+7,2	+2,6	+3,5	+0,2	667,3	668,4	668,1	668,2	668,2	0,7	9,0	5,0	4 Nachts Schn. (14'')		
26	+1,5	+1,8	+5,3	+4,8	+0,6	+3,9	+2,2	+0,5	663,6	663,3	663,4	663,4	663,4	1,0	7,0	7,0	4 Abends " (14'')		
27	+4,0	+5,5	+5,3	—	+2,6	+4,1	+2,1	+1,2	661,0	660,9	660,9	660,5	660,5	1,0	8,0	8,0	5 " " (14'')		
28	+4,4	+8,0	+5,3	+4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	+5,8	+6,7	+5,6	+0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	+0,5	+0,1	+0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
M.	+0,62	+3,14	+2,55	+1,57	+5,09	+0,01	+1,04	+3,52	672,28	672,11	671,70	672,18	672,18	0,55	7,08	7,13	—		