

# Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1858)**

Heft 421-422

PDF erstellt am: **11.07.2024**

## **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 im Juni 1857.**

Tag.	Burgdorf.						Saanen.						Mittl. Bw'kg.	Ozonreaction		Bemerkungen.
	Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.					8h.A.				
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	8h.A.					
1	+10,8	+14,5	+10,3	0	0	0	675,3	675,5	675,0	NO1	NO2	NO1	8	6	2	Abends Regen.
2	14,2	15,5	13,6	0	0	0	74,7	72,9	72,9	NO1	NO1	NO1	0,5	5	2	Föhn. Höhenrauch.
3	16,4	16,5	13,4	0	0	0	71,8	71,5	71,0	NW1	NW1	NW2	0,1	4	6	6 h. Ab. heft. Föhn-
4	17,0	20,5	15,7	0	0	0	71,2	71,1	71,2	W1	W1	W1	0,3	6	2	(sturm aus SO; 10h
5	18,3	19,4	18,0	0	0	0	71,2	71,2	72,2	W1	W2	NW1	1,0	4	4	(A. st. Gew. (W.)
6	20,9	21,8	18,5	0	0	0	71,9	72,0	72,3	W2	W1	W1	0,5	2	6	
7	20,0	22,0	19,5	0	0	0	73,1	73,3	73,1	NW1	W2	W1	0,5	3	6	
8	20,3	21,2	19,0	0	0	0	73,1	74,9	74,5	W1	W1	W1	0,8	5	6	
9	12,1	12,4	11,3	0	0	0	74,2	74,9	74,7	W1	W1	W1	0,2	7	4	
10	17,4	18,8	15,5	0	0	0	75,0	75,4	74,8	W1	W1	W1	0,8	5	6	
11	12,7	16,6	17,3	0	0	0	75,4	75,0	74,9	W1	W1	W1	0,2	3	6	
12	14,4	15,7	12,2	0	0	0	74,3	74,3	74,5	NW1	W1	W1	0,9	6	2	
13	15,8	14,3	13,5	0	0	0	75,0	75,0	74,5	W1	W1	W1	0,2	5	6	
14	13,6	13,5	14,4	0	0	0	74,3	74,3	74,5	W1	W1	W1	0,2	6	6	
15	14,2	17,0	15,7	0	0	0	74,9	74,9	74,5	W1	W1	W1	0,9	3	6	
16	13,1	16,1	16,1	0	0	0	73,8	73,8	77,3	W1	W1	W1	0,1	5	6	
17	15,6	19,7	16,0	0	0	0	78,6	78,6	79,3	W1	W1	W1	0,1	4	6	
18	20,6	20,9	22,1	0	0	0	79,0	79,0	78,6	W1	W1	W1	0,3	5	6	
19	21,0	23,4	21,6	0	0	0	77,7	77,5	78,6	W1	W1	W1	0,2	4	6	
20	20,2	26,7	18,8	0	0	0	77,2	77,0	76,8	W1	W1	W1	0,1	4	6	
21	16,8	19,6	15,9	0	0	0	74,9	74,6	74,3	W1	W1	W1	0,1	5	6	
22	18,3	17,6	14,8	0	0	0	74,3	74,3	74,5	W1	W1	W1	0,2	6	6	
23	19,2	19,5	15,7	0	0	0	75,0	74,9	74,5	W1	W1	W1	0,1	5	6	
24	19,8	19,8	19,2	0	0	0	78,8	78,8	77,3	W1	W1	W1	0,1	4	6	
25	21,4	20,6	17,4	0	0	0	78,6	78,6	79,3	W1	W1	W1	0,3	5	6	
26	21,3	21,5	17,8	0	0	0	79,0	79,0	78,6	W1	W1	W1	0,2	4	6	
27	22,3	23,1	20,0	0	0	0	77,5	77,5	77,5	W1	W1	W1	0,2	4	6	
28	23,5	24,0	19,4	0	0	0	77,2	77,0	76,8	W1	W1	W1	0,1	4	6	
29	23,4	24,6	23,7	0	0	0	74,9	74,6	74,3	W1	W1	W1	0,6	5	6	
30	15,1	19,0	18,1	0	0	0	71,9	71,0	70,9	W1	W1	W1	1,0	6	6	
M.	17,51	19,13	18,86	14,69	18,46	18,22	674,74	674,61	674,40	674,64	0,46	5,6	4,7			

# Meteorologische Beobachtungen im Juli 1858.

Tag	Centesimal - Thermometer.			Centesimal - Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mittl. Bw/kg.	Ozonreaction		Bemerkungen.		
	8hM.	12h.	4h.	8hA.	8hM.	12h.	4h.	8hA.	8hM.	12h.	4h.	8hA.		8hM.	8hA.			
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
M.																		

Die Temperaturbeobachtungen in Burgdorf wurden während der Monate Juli, August, September u. October nicht angestellt.

**Burgdorf.**

**S a n n e n.**

Centesimal - Thermometer.

Centesimal - Thermometer.

Barometer bei 0°.

Wind.

Mittl. Bw/kg.

Ozonreaction

Bemerkungen.

## Meteorologische Beobachtungen im August 1857.

Tag.	Burgdorf.			Saanen.			Mittl. $\beta$ wlkg.	Ozonreaction		Bemerkungen.		
	Centesimal - Thermometer.			Barometer bei 0°.				8h.M.	8h.A.			
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.		8h.M.	8h.A.			
1	+16,6	+24,0	+19,9	677,1	676,9	677,0	N1	W1	0,2	5	2 4 h. Nchm. Gew. (SO.)	
2	18,3	25,5	20,3	77,0	77,2	77,4	W	NO2	0,4	6	3 " " (SO.)	
3	18,9	25,1	21,1	77,3	77,3	77,7	O	SO1	0,5	3	6 1. Gw. (N.) 2. Gw. (SO)	
4	18,3	26,1	21,8	77,2	77,6	76,4	O	N2	0,4	5	6 Gew. (SW)	
5	18,4	22,6	20,6	76,7	76,1	74,9	O	SW1	0,6	7	4 11 h. Abends Sturm (W.)	
6	15,9	18,8	15,1	74,4	73,5	73,1	NO	NW3	1,0	2,5	6	
7	14,4	18,9	17,5	73,1	72,3	72,4	SW1	W2	0,7	5	6	
8	14,0	18,1	15,0	73,0	72,7	72,8	W	W1	0,5	5	3	
9	15,6	16,0	12,6	73,0	72,9	72,5	N1	N2	0,8	7	4	
10	9,5	11,9	11,5	72,8	72,6	74,3	NO1	NO	1,0	8	4	Schnee bis zu 6500'
11	13,7	16,8	16,5	74,9	74,9	75,0	SO1	O1	0,6	6	3	
12	13,9	20,7	—	75,0	74,8	—	O	O2	0,2	7	2	
13	14,6	21,6	22,6	74,8	74,7	74,6	W	W1	0,1	5,5	2	
14	13,9	21,8	23,5	73,9	72,4	70,9	O1	W2	0,5	3	6	Abends Gew. (W.)
15	15,2	17,1	13,8	69,0	68,5	68,3	O1	W1	1,0	7,5	4	
16	9,9	10,7	12,0	68,0	68,3	68,4	NW1	W	1,0	10	4	Schnee bis 5700'
17	8,5	11,1	11,9	69,0	69,1	69,3	W	W1	0,8	7,5	4	
18	10,9	16,0	15,4	72,1	72,2	72,5	W	W1	0,7	5	3	
19	11,1	17,3	15,4	72,7	72,6	72,8	W	W1	0,6	4	3	
20	12,0	17,7	15,4	73,9	73,3	73,4	O1	NW1	0,4	4	6	
21	12,0	18,5	18,5	73,4	73,2	73,2	NW	W2	0,3	3	2	
22	12,7	20,6	20,9	73,6	73,9	73,6	W	W1	0,2	5	3	
23	13,7	22,2	19,3	73,6	73,9	73,7	W	W1	0,6	7	3	
24	12,6	21,0	19,8	72,8	72,7	72,7	O	W1	0,8	3,5	3	
25	15,5	18,7	19,5	75,9	76,3	77,9	W	W1	0,6	9	6	
26	12,7	20,4	20,5	77,9	77,6	78,7	O1	W2	0,2	6	2	
27	12,6	20,0	—	80,0	79,7	—	W	W2	0,1	6	2	
28	12,7	19,7	20,1	78,5	78,2	76,7	W1	W2	0,4	2	2	
29	12,1	19,2	19,7	75,6	74,8	74,8	W	SW2	5,5	3	2	
30	10,1	19,7	20,1	74,9	74,6	74,9	W	W1	0,1	6	2	
31	12,7	20,1	20,4	76,4	76,0	76,3	W	NO2	0,4	6	2	
M.	13,65	19,29	18,11	674,43	674,18	673,98			0,52	6,47	4,65	

# Meteorologische Beobachtungen im September 1857.

## Burgdorf.

## S a a n e n.

Tag	Centesimal-Thermometer.				Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.				Müll. Bw/kg.	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.		8h.M.	8h.A.		
1					+14,0	+18,6	+19,7	+13,7	675,4	675,2	675,2	675,8	NO	W2	SW1	W	0,5	6	6	2	[NO.] 5 h. u. 8 h. Mg. Gew.
2					11,1	12,5	14,0	12,0	75,5	75,3	73,6	73,4	NO1	W1	O1	O	1,0	9	9,5	4	
3					12,7	15,2	15,2	13,7	72,5	72,6	72,3	72,2	SW1	SW	W2	W	0,8	7	6,5	6	6 Abds Regen.
4					12,0	16,6	18,1	14,0	72,3	72,4	72,1	72,3	SO1	W2	W2	W2	0,7	7,5	3	6	Abds schw. Gew. (W)
5					11,7	14,7	16,0	12,7	71,4	72,7	72,9	74,3	W	S1	S	S	0,9	6	3	3	
6					10,6	17,2	16,6	14,0	74,2	74,6	74,0	74,1	S	S1	W2	W	0,7	3,5	0	3	
7					12,0	17,7	18,1	12,4	74,9	74,7	74,8	74,9	NW1	W1	W1	W	0,3	2,5	2	2	
8					9,5	—	—	16,4	74,2	74,2	74,1	73,8	W	—	—	W	0,2	3	4,5	2	
9					12,6	20,7	15,7	18,7	73,7	74,1	74,1	73,1	W	W	—	SW	0,7	4	7	6	5 h. A. Föhnst. u. Gew.
10					14,1	19,9	18,5	12,7	73,6	72,4	71,6	72,2	SW	SW1	NO1	W3	0,7	6,5	6,5	6	Abst. Reg. u. St. (S)
11					9,7	14,1	12,4	10,4	71,5	70,8	71,0	73,0	W	W2	W1	W	0,8	8	7	3	
12					9,7	14,4	14,6	10,0	72,5	73,5	73,5	72,0	SW	SW1	W1	W	0,5	4	7,5	6	
13					9,7	12,6	14,0	10,9	75,9	76,8	76,8	77,3	W	NW	W1	W	0,7	7,5	6	3	Mgs schw. Reif.
14					9,5	16,4	16,9	12,2	77,3	77,1	77,1	77,6	NW	W1	NW2	W	0,4	6	6	3	" " A. Reg
15					12,5	16,0	15,5	11,5	78,4	78,2	78,3	78,6	NW	W2	—	W	0,1	6,5	6	6	
16					8,6	—	—	11,2	80,3	—	81,3	81,3	NO	—	—	NO	0,1	6	6	2	
17					9,5	18,0	17,7	12,5	82,2	81,9	81,5	82,0	O	W1	W1	NO2	0,0	5,5	5,5	3	Mgs schw. Reif.
18					10,2	18,2	18,9	11,2	81,1	80,1	78,6	78,5	NW	W1	W2	W	0,0	2	2	1	" " "
19					9,8	16,9	15,9	11,2	77,5	77,1	77,2	77,2	O1	W2	W2	W3	0,1	5	4,5	2	" " "
20					7,1	15,9	16,0	12,4	76,9	76,7	76,8	76,6	SO2	NO2	W1	SO2	0,1	8	6	2	Mgs Nebel bis 9 h.
21					9,1	15,1	16,2	10,9	76,9	76,7	76,8	76,5	SO	SW	W2	NO1	0,3	6,5	3,5	2	
22					6,2	16,5	16,4	10,1	76,8	76,9	77,0	77,0	W	W	W2	W	0,2	3	4	2	
23					7,1	16,2	15,6	—	76,3	76,3	76,3	—	W	W	W1	—	0,1	3	4	6	Mgs schw. Reif.
24					9,5	16,9	16,7	12,6	76,4	76,3	76,3	76,4	W	W2	W1	W0	0,6	3	3	3	
25					12,7	16,9	16,4	12,6	76,2	74,8	73,7	73,4	W	W	W	O1	0,8	3,5	3	3	
26					13,7	18,7	18,9	14,6	72,5	72,1	73,0	74,2	SO	SO1	W	W	0,5	7	6	2	
27					11,4	19,0	19,6	14,9	76,9	76,9	76,6	76,2	W	W	W1	W	0,2	7	3	3	
28					12,6	18,7	16,9	14,5	72,8	72,4	72,5	70,6	SO1	W2	W1	W	0,7	6	2	6	Abds 8 h. Wl in S.
29					12,5	15,0	14,5	11,2	73,8	74,2	74,3	75,2	W	W1	W	W	1,0	5,5	0,5	3	Nehm. etw. Reg.
30					9,7	16,9	16,9	11,5	75,1	74,8	74,6	75,4	O1	W1	W2	NW	0,1	5,5	5	2	
M.					+10,64	+16,63	+16,30	+12,49	675,50	675,24	675,08	675,38					0,48	5,48	4,35		





# Meteorologische Beobachtungen im November 1857.

Tag.	Burgdorf.				Saane n.				Mittl. Bw/kg.	Ozonreaction		Bemerkungen.							
	Centesimal-Thermometer.				Centesimal-Thermometer.					Barometer bei 0°.			Wind.						
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	Bw/kg.	8h.M.	8h.A.				
1	+0,6	+5,0	+4,5	+3,6	-2,6	+5,1	+5,1	+6,7	+4,6	677,0	676,7	676,5	SO1	SO1	SO	0,4	7,5	3	2
2	+3,6	+8,7	+8,4	+7,4	+5,1	+10,7	+8,9	+6,2	+7,0	74,7	74,3	73,2	SO1	W1	W	0,8	7	6,5	3
3	7,0	11,4	10,9	8,9	+6,2	+11,0	—	—	+6,2	72,9	73,1	73,2	W	W	W	0,5	2	5	3
4	5,1	11,3	11,6	7,6	+2,6	+9,7	+10,9	+6,0	+6,0	73,3	73,3	73,7	SO1	W	W	0,1	4	5	2
5	8,3	13,0	12,9	7,9	+6,5	+12,5	+12,6	+7,1	+8,1	75,0	74,9	74,5	W	W	W	0,3	3	5	2
6	6,7	10,1	11,5	9,0	+5,1	+11,7	+12,0	+8,1	+7,3	73,2	76,0	77,2	SO1	SO1	SO1	0,6	4,5	6	6
7	7,1	13,0	12,0	7,7	+5,7	+10,6	+11,1	+7,0	+7,4	77,3	77,7	78,1	W	W	W	0,3	4	6	6
8	4,1	10,2	9,3	7,5	+5,7	+10,0	+9,9	+6,1	+7,4	78,4	78,2	78,8	W	SO1	SO	0,7	4	6	6
9	8,5	9,7	9,0	8,2	+1,0	+7,2	+7,4	+4,7	+6,1	78,2	78,1	78,6	W	W	W	0,3	4	5	2
10	7,6	8,7	8,9	7,2	+0,1	+6,0	+5,0	+2,6	+4,7	79,1	79,2	79,4	W	W	W	0,3	3	5	2
11	4,0	4,4	3,1	1,4	+1,7	+6,7	+6,7	+2,6	+2,6	79,6	79,5	79,8	W	W	W	0,5	3	5	2
12	0,2	2,5	2,8	0,3	+1,5	+2,6	+1,5	+1,0	+1,0	80,0	79,6	79,4	W	W	W	0,1	6	8	2
13	1,2	2,0	2,3	0,6	+2,6	+1,0	+0,9	+2,0	+4,4	78,1	77,7	76,5	W	W	W	0,1	6	8	2
14	1,0	0,7	—	—	+7,4	+0,8	+0,7	—	—	74,8	74,3	74,2	W	W	W	0,1	6	6,5	2
15	2,3	0,9	1,2	2,0	+7,6	+0,2	+1,4	+3,7	+3,7	74,3	74,4	74,7	W1	W	W	0,1	6	6	2
16	3,4	0,4	0,4	0,6	+6,6	+0,6	+1,7	+1,0	+1,0	77,2	76,2	76,4	W	W	W	0,1	6	6	2
17	4,3	0,7	0,8	2,7	+5,5	+2,4	+1,4	+1,7	+1,0	76,7	76,4	77,1	W	W	W	0,4	6	7	2
18	5,8	1,2	1,0	0,8	+4,1	+2,6	+1,7	+2,5	+3,7	77,4	77,2	78,1	W	W	W	0,1	5	5	2
19	1,9	0,7	1,0	1,0	+7,0	+0,5	+1,0	+3,7	+3,7	79,2	79,0	79,0	W	W	W	0,0	4	6	6
20	1,2	+1,4	+2,1	+0,3	+7,5	+1,0	+0,3	+4,7	+4,7	80,0	79,4	79,5	W	W	W	0,0	5	6	6
21	1,7	+1,6	+1,2	2,8	+8,7	+1,1	+2,1	+5,2	+5,2	78,8	79,7	79,8	W	W	W	0,0	7	7	1
22	1,6	+1,4	+1,2	2,8	+8,9	+1,4	+1,4	+4,7	+4,7	79,5	78,1	78,4	W	W	W	0,0	6	7	1
23	6,7	+2,3	+2,6	4,8	+7,4	+3,0	+0,5	+8,7	+8,7	76,0	75,9	75,7	W	W	W	0,0	6	5	5
24	2,8	+1,0	+2,6	2,8	+4,7	+1,4	+5,7	+4,4	+4,4	67,0	65,9	65,7	W	W	W	0,0	6	5	5
25	4,0	+5,5	+5,8	2,6	+7,4	+11,5	+9,5	+7,2	+7,2	65,1	64,8	64,8	SO2	SO2	SO3	1,0	6	7	3
26	+4,2	+6,0	+4,1	+3,5	+1,7	+2,9	+2,6	+1,0	+1,0	64,2	64,0	62,8	W	W	W	1,0	7	7	3
27	+2,0	+1,8	+0,0	+0,2	+0,5	+3,1	+1,2	+0,4	+0,4	62,3	62,0	61,1	W	W	W	1,0	7	8	3
28	1,4	+1,9	+0,6	0,8	+2,5	+0,1	+4,0	+2,5	+2,5	68,9	68,5	65,0	W	W	W	0,5	7,5	8	5
29	2,4	—	—	—	+4,0	+1,4	—	—	—	69,0	68,9	66,6	W	W	W	0,5	7	8	3
30	2,1	—	—	—	+9,6	+2,1	—	—	—	69,3	69,4	70,4	SO	SO	SO	0,0	7	8	3
N.	+1,20	+4,06	+3,67	+2,14	—1,54	+4,13	+3,62	+0,89	674,31	674,15	674,05	674,28	0,38	5,55	6,50				

Kein Schne. bis 8000'.  
 Abs. trock. Föhnst.  
 Mgs. Rg. Föhn. Schne.  
 Mgs. Her Schne. (10'),  
 Mgs. Schne. [Abs. Neb  
 Mgs. 10' Schne.

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.			Wind.			Mittl. Bw'kg.	Ozonreaction		Niederschlag.	Bemerkungen.	
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	min.	8h.M.	4h.		8h.A.	8h.M.			8h.A.
1	711,0	710,6	710,9	+11,0	+14,4	+15,0	+12,0	+10,3	NO1	NO	NO	8,0	7,0	0	V.
2	710,8	710,8	712,3	13,4	15,8	15,6	13,7	5,8	NO	NW1	NW1	5,0	4,0	0	V.
3	715,3	716,1	716,4	15,0	18,2	17,8	15,0	9,9	N	NNW	NW	10,0	6,0	0	II.
4	718,9	718,0	718,6	17,9	20,3	20,3	16,4	9,7	SW	NO1	N	4,0	6,0	0	V.
5	718,1	717,1	717,5	20,5	20,4	20,0	19,2	11,1	N	NO1	N	5,5	4,0	0	I.
6	718,6	717,5	716,4	22,2	23,5	23,0	20,0	—	ONO	NW	NW	1,0	2,0	0	I.
7	716,6	714,4	714,0	22,9	24,4	24,0	21,3	11,4	S	WNW	WNW1	0,0	—	0	I.
8	714,5	713,4	713,6	21,0	22,7	20,2	15,1	14,7	WNW	N	OSO1	0,9	6,0	0	V. Regen.
9	713,7	714,1	713,7	12,0	12,6	10,8	9,0	9,0	SO	SO1	SO1	1,0	8,0	62,32	III. Regen.
10	711,2	709,3	709,6	15,6	17,3	17,0	12,3	8,4	NNW	W1	SW	0,9	7,0	2,27	II. Etwas Regen.
11	712,8	713,7	715,8	13,4	15,9	15,6	13,5	10,3	SW	WSW1	SW	0,7	6,6	3,32	V. Regen.
12	717,8	717,5	717,2	12,7	17,0	14,2	12,1	10,9	SO	SW	SO1	1,0	7,0	—	II. Regen.
13	717,5	717,2	716,8	14,5	15,2	15,0	12,0	9,8	SO	NO1	ONO	0,5	7,0	2,44	V.
14	715,4	714,1	712,8	14,8	15,7	13,8	11,8	5,8	NO1	NO1	ONO	0,0	6,0	0	I.
15	711,5	710,5	709,6	15,3	18,5	17,9	16,3	6,6	N1	N	W1	0,5	5,0	0	V.
16	710,5	711,2	711,5	13,7	15,7	15,4	13,9	13,3	WSW	SW	SSO1	1,0	4,5	6,82	V. Regen.
17	712,9	712,8	712,4	16,2	19,9	20,5	17,4	11,5	NO	NO	NO	0,7	5,0	0,97	V.
18	714,0	713,6	713,7	21,4	21,7	21,4	20,5	11,6	NNO	N	W	0,5	6,0	2,29	V. Regen.
19	714,9	714,3	714,1	20,7	21,7	21,4	20,5	14,7	S	N	NO	0,4	5,0	0	V. Regen.
20	714,8	714,3	713,4	21,3	25,3	26,5	19,1	—	OSO	N	NW	0,2	1,0	0	V. Abds. Wetterl. in SW.
21	—	715,8	715,3	16,5	18,2	19,0	16,1	14,9	W	N	NW	0,2	7,0	38,00	V. 6 h A. Gw., Rg. 9-10 h A.
22	714,6	715,0	715,0	16,0	16,7	16,0	15,6	14,1	S	SO	NO	0,9	6,0	2,83	III. Reg. (st. Wl. (10h A. 2tes
23	715,7	715,3	—	19,5	20,6	—	16,7	13,5	N	NO1	NO	0,3	2,0	0,80	II. R'g. (Gew. u. Platzrg.)
24	716,6	717,8	716,5	20,0	20,9	21,2	19,8	12,3	N	NO	NO	0,3	6,0	0	I. Mgs. Reg.; 10 h A. Wettl.
25	722,0	721,9	721,4	21,0	22,4	21,8	18,3	10,8	O	N1	NO2	0,3	2,0	0	I.
26	720,9	719,8	—	—	23,0	22,7	19,8	11,5	O	ONO	NO	0,0	6,0	0	I.
27	717,9	717,3	716,4	23,0	24,6	23,9	21,1	12,6	NO	NO	NO	0,0	3,0	0	I.
28	716,4	715,3	714,4	23,5	25,7	24,8	21,4	14,5	NO	N	NW	0,0	4,0	0	I.
29	713,4	712,5	711,5	23,9	25,0	24,3	19,5	14,7	S	W	W1	0,0	3,5	0	I.
30	710,1	709,5	709,7	16,0	18,2	17,2	14,8	—	SW	W	SO	0,5	2,0	0	V.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	SO	SO1	W	1,0	4,0	17,83	III. Regen.
M.	715,12	714,73	714,94	+17,75	+19,61	+17,90	+16,52	+11,25	—	—	—	0,51	4,92	139,89	—



Juli

Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1857.

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	711,3	710,7	711,9	712,3	+18,0	+19,7	+18,1	+15,7	+14,2	NNW	W	NW2	NW	7,0	7,0	1,73	V. Etwas Regen.
2	712,9	712,3	711,8	712,4	+15,6	19,0	18,2	14,9	—	W	NW1	N1	SW	7,0	7,0	1,73	V. Regen, Gewitter.
3	714,2	715,2	714,8	715,8	14,4	16,2	17,9	15,7	13,0	SO	O	NW	NW1	2,0	7,0	13,21	V.
4	715,7	715,6	715,0	715,3	17,5	19,8	20,0	16,8	10,8	SO	NO	N	NW	2,0	5,0	0	V.
5	714,7	714,7	713,6	712,9	20,0	22,7	23,1	19,5	13,8	NW	N	NW	NW	2,0	5,0	0	V.
6	713,6	712,4	711,5	711,8	18,5	21,8	22,0	18,8	16,1	NW	NW	NW	W	3,0	5,0	31,68	V. Regen.
7	713,3	713,2	713,3	714,2	18,7	19,3	19,0	17,2	14,9	W	W	W	NW1	6,0	5,0	0	V.
8	713,8	713,2	—	714,2	17,1	20,0	—	—	13,5	N	W1	—	—	3,0	4,0	0	V.
9	714,1	713,7	713,4	713,8	16,8	19,5	19,5	16,8	—	N1	N	NW	NW	6,0	5,0	0	V. (D).
10	713,8	713,7	713,4	714,4	18,6	20,4	20,8	18,0	12,7	NO	NO	S	NO	5,0	5,0	0	V.
11	716,4	716,8	716,9	717,8	15,3	20,1	20,4	18,2	13,6	ONO	NO	N	N1	4,0	5,0	0	V.
12	720,1	720,3	720,1	720,8	19,0	21,5	20,8	17,4	13,1	ONO	NO	NO	NO1	6,0	6,0	0	V.
13	722,0	721,7	720,9	721,1	21,0	21,0	20,8	18,5	18,2	NO	ONO1	NO	NO	6,5	6,0	0	V.
14	722,0	721,7	720,7	721,0	19,8	24,5	24,0	20,6	14,0	OXO	NNW1	W	NO	5,5	2,0	0	V.
15	720,6	719,4	718,1	718,1	22,3	25,3	24,6	21,7	—	S	NW	W	WSW	5,0	6,0	0	V.
16	717,5	715,3	714,6	714,5	25,4	25,4	25,3	22,0	15,7	S	WNW	W1	NO	6,0	6,0	0	V.
17	716,6	717,5	717,4	718,9	19,5	21,4	21,9	17,9	18,0	W	NO	NO	NO	5,0	5,0	0	V.
18	719,5	719,4	—	719,4	20,5	23,1	—	19,6	17,8	N	NO	—	NO	6,0	6,0	0	V.
19	719,8	719,4	—	719,2	21,1	24,3	—	19,2	14,0	O	NO	—	NO	6,0	4,0	0	V.
20	719,4	717,7	—	717,2	—	—	—	—	14,7	S	NO	—	NO	6,0	6,0	0	V.
21	717,1	716,9	715,8	716,7	20,6	26,4	26,7	22,0	18,3	OSO	SW	W1	SSO	3,0	3,5	0	V. Abends Wetterl.
22	—	715,9	715,8	715,7	—	23,6	23,1	—	17,2	OSO	SW	W1	—	4,0	—	0	V.
23	715,3	715,3	715,3	715,4	19,4	21,9	21,4	—	18,5	SO	NW	NW	—	3,5	—	0	V.
24	715,7	715,0	714,5	714,3	18,9	24,3	23,7	20,6	13,9	NW	NW	NO	—	4,5	—	0	V.
25	714,7	715,4	—	715,0	22,5	25,4	—	23,0	15,0	WNW	N	NO	SO	5,5	8,5	0	V.
26	716,9	716,3	715,3	715,7	23,6	27,0	25,9	21,7	14,9	O	NW	SW1	NW	5,0	4,0	0	V.
27	717,0	716,2	—	716,1	—	26,9	—	19,9	16,7	SO1	W	—	NW	5,0	4,0	0	V.
28	715,9	715,2	714,2	716,3	18,8	27,6	26,8	19,9	18,1	S	NW	—	NW	3,0	6,0	13,75	V. Regen, Gewitter.
29	717,8	717,3	716,0	716,2	22,6	25,1	25,6	22,7	17,5	SO	W	N	NO	7,0	6,0	0	V.
30	715,6	716,7	716,8	716,7	21,0	24,0	20,5	19,0	16,4	ONO	NW1	N	NO	3,5	6,0	1,98	V. Etwas Regen.
31	716,9	716,5	716,6	716,8	19,5	24,1	23,2	20,0	15,9	S	WNW1	N1	NO	3,0	5,0	0	V.
M.	716,47	716,15	715,51	716,21	+19,39	+22,71	+22,15	+19,27	+15,20					4,65	5,19	62,35	

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal - Thermometer.			Wind.			Mittl. Bwlgg.	Ozonreaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.
	8h M.	4h.	8h A.	8h M.	4h.	8h A.	8h M.	4h.	8h A.		8h M.	8h A.		
1	714,7	716,8	716,3	+20,0	+23,7	+20,5	ONO	NNO1	NO1	0,1	5,0	1,0	0	I.
2	717,4	716,9	716,5	21,8	24,9	20,8	ONO	SW	NO1	0,1	3,0	3,5	0	I
3	717,8	717,1	716,4	22,9	26,5	20,8	SO	N	NO	0,2	4,0	3,0	0	V (I).
4	717,8	716,7	714,8	23,7	26,4	23,7	S	NO	NNW	0,1	5,0	1,0	0	I.
5	714,6	713,3	713,9	23,9	26,1	19,4	S	NW	S	0,5	5,0	3,0	7,33	V. Regen.
6	712,3	711,4	712,6	17,8	22,0	16,5	SO	SO	S	1,0	7,0	7,0	18,13	III (V). Regen. V. Regen.
7	711,8	711,5	710,7	17,0	21,4	17,9	S	SW	WNW	0,9	6,0	6,0	0	V.
8	713,2	712,7	711,8	17,6	19,9	15,2	S	SW	S	0,7	7,5	7,0	0	V.
9	712,7	712,1	712,8	15,8	21,4	17,0	NO	N	NO1	0,9	3,0	7,0	0	III. Regen.
10	714,7	715,1	715,6	11,6	13,9	15,5	NO	NO1	SO1	1,0	3,0	7,5	53,33	III. Reg. Nachts Reg., Sturm.
11	715,4	715,4	714,7	16,2	19,5	18,3	SO	NO	SO1	0,5	7,0	7,0	6,74	V. W. in SO. Nachts Reg.
12	715,5	715,0	714,4	21,0	21,7	20,0	SO	ONO	NO1	0,1	1,5	3,5	0	I. W. in SO.
13	714,3	713,7	712,2	21,1	22,0	20,6	NO1	N	NO1	0,0	5,0	5,0	0	I.
14	711,4	710,0	708,9	21,4	24,3	17,8	O	NW1	O1	0,5	2,0	5,5	1,37	V. Etwas Regen.
15	707,4	706,7	707,4	20,6	21,8	17,0	SI	N	SW1	1,0	6,0	6,0	0	V.
16	706,6	707,5	708,6	14,4	13,9	14,1	SW	SW1	SW1	1,0	6,0	7,0	12,90	III. Regen.
17	709,0	708,9	709,6	12,1	13,0	15,5	W	SO	S	0,8	6,0	7,0	8,34	V. Regen.
18	711,4	712,1	713,5	19,2	18,2	17,5	SW	NO	NO	0,6	4,0	6,0	0	V.
19	713,3	713,0	713,5	16,0	18,4	15,6	O	NO1	NO1	0,7	2,0	7,0	0	II.
20	713,2	713,0	712,9	14,2	19,5	17,2	NNO	NO1	NO1	0,2	7,0	6,0	0	I.
21	713,9	713,6	713,3	17,1	19,8	18,4	ONO	NO1	NO	0,2	6,0	6,0	0	V. Morg. Neb., Abs. Wl.
22	714,0	714,0	713,3	20,7	21,4	19,1	NNO	NO	NO	0,1	1,0	6,0	0	I.
23	712,0	711,3	710,5	23,2	24,0	20,2	N	N	W	0,7	1,0	2,0	0	V.
24	710,1	710,9	713,7	18,0	20,6	18,7	NO	NNW	NO	0,9	1,0	5,5	0	II. Abs. Wl. Abs. u. Nachts
25	716,1	716,8	717,6	16,6	18,9	18,3	SW	SSW	NO	0,8	9,0	6,0	18,73	II. Regen. [Regen.]
26	718,9	718,8	719,3	15,8	21,0	19,3	NNO	NO1	NO	0,1	1,0	4,0	0	I. Morgens Nebel.
27	720,5	720,4	719,7	20,9	21,6	19,3	ONO1	NO1	NW1	0,0	1,0	2,0	0	I.
28	718,2	716,6	715,9	17,5	22,4	19,5	SO	W1	NO	0,9	1,0	7,0	0	V.
29	715,1	714,1	713,8	19,2	19,8	16,5	NO1	NO	ONO	0,0	7,0	6,0	0	I.
30	714,4	713,8	714,6	18,0	21,5	19,0	ONO	NO	NI	0,2	6,0	6,0	0	I.
31	716,2	716,0	716,3	21,3	24,0	16,7	SO1	W1	SW	0,5	5,5	5,0	2,64	V. Gewitter, Regen.
<b>M.</b>	714,60	713,74	713,29	+18,60	+21,12	+18,13				0,49			129,51	

\*\*

September

Meteorologische Beobachtungen in Bern.

1857.

Tag.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.				Wind.				Mittl. Bw/kg.	Ozoureaction		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	715,8	715,4	714,5	714,4	+19,2	+21,3	+20,8	+17,0	+15,0	SO1	W	SO1	SW	0,8	6,0	—	2,90	V. Gewitter.	
2	712,9	712,0	711,1	711,4	16,1	16,4	16,7	16,1	14,9	W	SW	SW	—	1,0	6,0	—	8,59	III. Regen.	
3	711,0	711,0	710,8	711,2	15,4	19,9	18,9	16,8	13,6	S	SW	N	—	1,0	—	—	6,72	V. Regen.	
4	712,0	711,4	710,2	710,8	18,9	21,2	20,0	18,0	14,8	OSO	NW1	NW	—	0,8	4,5	7,0	0	V. Etwas Regen.	
5	712,3	713,0	712,9	714,3	15,0	17,5	19,1	16,8	13,6	S	S	SW	S	1,0	5,0	7,0	0	V. Etwas Regen.	
6	714,4	—	713,2	714,2	16,9	19,8	19,2	16,2	12,5	SO	NW	NW	SO	0,9	3,0	6,0	10,26	V. Regen.	
7	714,4	714,2	713,6	714,3	19,5	20,4	20,2	16,8	14,8	SO	NO	NW	NW	0,2	5,0	3,0	0	I. Abends gr. Moudhof.	
8	713,4	712,2	711,3	711,6	20,3	21,0	19,9	19,1	11,5	SW	NO	NW	—	0,4	2,0	2,0	0	V. Mg st.Rg. 4h.Gw.u.Rg.	
9	712,8	711,9	712,0	712,1	16,0	20,4	22,2	17,3	15,1	O	N	SW1	—	0,8	4,0	7,0	15,90	V. Nchm.Gw.,st.Rg.u.Hg.	
10	712,0	710,9	709,0	711,2	—	22,0	21,1	15,0	15,3	O	N	SW	SW1	0,7	6,0	—	7,92	V. Etw. Reg. u. Reg.	
11	710,5	710,4	710,8	—	14,6	17,7	17,0	—	12,0	O	N	SW	—	0,6	7,0	4,0	14,37	V. Gw.,Rg.,Hg. u. Reg.	
12	713,4	713,1	712,8	714,0	11,5	18,6	17,8	14,7	9,5	S	W1	O	—	0,8	2,0	7,0	0,75	V. Etwas Regen.	
13	716,4	716,5	717,6	718,0	13,4	18,6	17,8	16,0	11,2	SW	NO	NW	—	0,9	3,0	7,0	—	I. Morgens Nebel.	
14	718,2	717,6	717,8	718,5	13,0	18,9	18,6	15,5	14,0	NO	NO	NO	—	0,5	6,5	5,0	—	I. Morgens Nebel.	
15	719,7	719,5	719,5	720,2	15,1	18,6	18,8	15,4	9,9	NO	N1	NNW	NO	0,3	1,0	6,0	0	I. Morgens Nebel.	
16	721,5	722,1	721,2	721,9	11,7	18,3	18,7	16,2	10,7	NO	N1	NNW	NO	0,0	1,0	6,0	0,20	I. Morgens Nebel.	
17	723,0	—	—	721,9	16,5	—	—	16,2	10,7	SW	SW	—	SW	0,0	1,0	6,0	—	I. Morgens Nebel.	
18	720,9	719,6	717,6	717,8	—	20,6	22,5	16,9	11,4	SO	NW1	NW1	—	0,0	2,0	4,5	—	I. Morgens Nebel.	
19	717,0	717,2	717,3	718,3	11,8	17,5	16,7	13,5	—	NO	NO1	NNO2	NNO1	0,2	1,0	7,0	—	I. Morgens Nebel.	
20	717,9	717,8	717,6	718,0	—	16,5	16,3	12,0	8,5	NO1	NNO2	NNO2	—	0,1	6,0	6,0	—	I. Morgens Nebel.	
21	718,6	716,7	716,3	716,6	8,0	14,9	16,0	12,8	6,4	NW1	SW1	NO1	NO	0,3	3,5	6,5	—	I. Morgens Nebel.	
22	716,6	716,5	714,8	715,4	6,9	14,9	16,8	13,5	8,1	NO1	NO1	N1	N	0,2	2,0	3,0	—	I. Morgens Nebel.	
23	716,2	716,2	715,1	715,8	12,7	15,6	17,0	13,8	9,5	N	NW	N	NW	0,2	1,0	2,5	—	I. Morgens Nebel.	
24	716,6	716,4	714,8	71,9	11,2	17,1	18,9	16,3	—	N	NW	N	—	0,8	1,0	2,0	0,55	I. Morgens Nebel.	
25	614,4	712,9	712,2	711,6	15,4	19,6	19,3	15,7	13,9	O1	NO1	N	—	1,0	1,0	2,0	—	I. Morgens Nebel.	
26	711,4	711,9	712,3	714,1	17,5	21,0	20,2	17,2	14,0	S	W	NW	—	0,6	1,0	2,0	—	I. Morgens Nebel.	
27	716,4	715,7	714,0	—	16,1	21,6	21,3	—	12,4	S	S	NO1	NO1	0,1	1,0	2,0	—	I. Morgens Nebel.	
28	710,9	711,1	710,9	712,1	14,9	16,0	18,5	15,9	12,5	NO	N1	N	—	0,9	1,0	6,0	—	II. Abends Regen, Gew.	
29	714,1	715,0	715,3	716,0	15,4	19,1	17,8	13,6	13,3	NW	NW	N	—	0,9	2,0	3,0	—	II. Abends Regen, Gew.	
30	715,6	—	715,0	715,5	—	17,2	—	14,6	12,8	N	N1	—	—	0,4	7,0	4,0	—	II. Abends Regen, Gew.	
M.	715,34	714,59	714,19	715,25	+14,73	+18,70	+18,77	+15,63	+12,34	—	—	—	—	0,57	3,29	4,83	—	85,65	—

Tag.	Barometer bei 0°.			Centesimal-Thermometer.				Wind.			Mittl. Bw/kg.	Ozonreaction		Nieder- schlag.	Bemerkungen.	
	8hM.	12h.	4h.	8hA.	min.	8hM.	12h.	4h.	8hA.	8hM.		8hA.				
1	716,0	715,9	715,1	+13,9	+17,0	+18,9	+14,8	+13,0	S1	W	NW	N	5,0	6,0	0	V. Morgens Nebel.
2	719,3	719,2	718,4	14,5	17,2	18,9	14,6	—	S	N	NO	N	1,0	5,0	0	I. Morgens Nebel.
3	719,5	718,8	717,3	6,9	18,7	18,9	14,0	6,6	—	N	N	NW	1,0	6,0	0	I. Morgens Nebel.
4	715,2	713,7	711,5	12,8	19,5	19,4	14,2	8,1	SW	NW	W	NW	2,0	6,0	0	V. Regen.
5	709,0	707,7	707,1	13,7	17,8	17,3	14,9	8,5	S	SO	NO	—	2,0	6,0	0	V. Regen.
6	714,0	714,6	714,1	9,1	11,5	11,5	8,6	8,7	W	NO	SO1	SO1	5,0	6,0	19,27	V. Regen. Wetterl. in W.
7	711,1	710,2	708,0	6,2	12,2	12,0	10,5	4,0	SO	N	NO	—	2,0	5,0	1,29	V. Regen.
8	705,8	707,6	705,8	10,0	9,7	11,5	8,4	5,1	SW	SW	S	W	7,0	7,5	—	V. Morgens Regen.
9	705,6	705,0	704,0	9,3	11,9	11,7	10,0	6,4	SW	SW1	SW	W	7,0	7,5	—	V. Morgens Regen.
10	709,1	710,2	711,2	8,6	11,7	10,4	10,6	7,0	SW	SW1	SW	W	7,0	7,5	—	V. Morgens Regen.
11	712,9	713,0	713,5	9,1	12,3	12,9	10,3	7,6	SW	NO	NO1	—	6,0	6,0	10,40	V. Morgens Regen.
12	717,2	717,9	716,9	9,3	13,0	12,6	11,4	4,4	NNO1	NNO2	NNO2	—	4,0	8,0	0	V. Morgens Regen.
13	715,3	715,0	716,0	9,3	10,8	—	10,5	7,1	NNO1	NNO1	NNO1	—	6,0	3,0	0	V. Morgens Regen.
14	715,6	715,1	714,8	10,9	13,2	13,0	11,4	8,6	N	N1	N1	—	1,0	7,0	0	V. Morgens Regen.
15	716,8	716,0	715,3	9,1	15,5	12,1	9,3	8,0	NO1	NO1	NO1	NW	1,0	1,0	0	V. Morgens Regen.
16	714,7	713,8	713,1	9,3	15,1	15,3	12,0	8,9	ONO	NW	NO	N	1,0	2,0	0	V. Morgens Regen.
17	713,7	713,5	713,4	11,0	12,6	13,0	10,7	9,7	NW	N1	N	N	1,0	2,0	0	V. Morgens Regen.
18	711,0	708,6	707,8	11,4	15,0	15,2	11,2	10,1	O	N	N1	—	2,0	—	0,66	V. Morgens Regen.
19	706,7	705,9	705,3	9,3	13,9	13,9	12,0	8,0	O	NO	NW	NW	—	—	—	V. Morgens Regen.
20	709,1	710,9	710,7	9,5	15,3	14,1	12,7	8,3	ONO	W	NW	NW	—	—	0	V. Morgens Regen.
21	706,7	706,8	706,6	11,1	15,2	14,1	12,5	10,3	WNW	SW	SO	O	—	—	—	V. Morgens Regen.
22	—	704,8	707,4	11,6	14,7	13,5	10,9	10,8	SW	SW	SW	—	—	—	17,28	V. Morgens Regen.
23	—	713,5	713,4	6,7	12,0	11,8	6,1	5,6	S	N	N	—	—	—	0,50	V. Morgens Regen.
24	716,8	716,9	715,7	8,5	13,6	13,7	9,6	5,9	SO	SO	NO	—	—	—	0	V. Morgens Regen.
25	715,0	714,6	713,4	6,8	11,8	12,0	9,4	5,5	S	NO	N	N	—	—	—	V. Morgens Regen.
26	711,0	708,9	709,4	6,5	—	12,0	9,1	5,5	SO	NO	NO	—	—	—	9,96	V. Morgens Regen.
27	713,7	713,9	713,7	9,1	13,7	13,0	9,1	7,9	SW	NW	NW	—	—	—	—	V. Morgens Regen.
28	716,3	717,7	—	5,3	11,2	—	—	4,0	S	—	—	—	—	—	—	V. Morgens Regen.
29	718,8	717,6	716,0	9,8	14,0	13,6	11,0	7,4	WNW	WNW	WNW	SO	—	—	0,83	V. Morgens Regen.
30	715,5	715,6	715,8	10,7	15,7	12,9	8,2	6,7	S	WNW	WNW	—	—	—	0	V. Morgens Regen.
31	718,6	719,2	718,9	7,0	15,1	11,8	7,5	4,5	SO	WNW	NO	—	—	—	0,63	V. Feiner Regen.
M.	713,48	712,97	712,32	+9,56	+14,03	+13,74	+10,85	+7,42					3,06	5,26	60,82	



