

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1860)  
**Heft:** 461-463  
  
**Rubrik:** Meteorologische Beobachtungen

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 23.01.2026

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

# Meteorologische Beobachtungen im November 1858.

Nr. 461 — 463.

S a n e n.												
Burgdorf.												
Tag.	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.	Mittl. Bw/kg.	Bemerkungen.
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.			
1	0	—	—	674,2	674,3	674,4	O2	O2	O	O	0,3	2
2	—	—	—	74,1	73,9	74,1	O1	O1	W	W	0,8	6
3	—	—	—	72,6	72,5	72,7	NO2	NO2	NO2	NO2	0,3	2
4	—	—	—	72,5	72,2	72,3	NO2	NO2	NO1	NO1	0,6	6
5	7,0	—	—	72,3	71,8	71,8	NO1	NO1	NO1	NO1	0,2	2
6	6,6	—	—	72,3	71,8	71,9	NO1	NO1	NO1	NO1	0,2	3
7	5,3	—	—	71,7	71,5	71,6	NO1	NO1	NO1	NO1	0,9	3
8	2,2	—	—	71,6	71,6	71,6	NO1	NO1	NO1	NO1	1,0	3
9	2,6	—	—	74,3	74,3	74,7	NO1	NO1	NO1	NO1	0,3	2
10	3,8	—	—	76,5	—	—	NO	NO	NO	NO	0,4	6
11	4,9	—	—	76,5	—	—	NO	NO	NO	NO	0,0	1
12	10,7	—	—	76,2	75,9	74,5	W	W	W1	W1	0,0	2
13	12,5	—	—	67,2	67,2	64,7	SO1	SO1	SO1	SO1	0,5	6
14	3,4	—	—	59,8	58,7	57,8	SO	SO	SO	SO	1,0	4
15	0,9	—	—	—	—	—	SO	SO	SO	SO	0,8	3
16	1,4	—	—	—	—	—	SO	SO	SO	SO	—	3
17	0,4	—	—	59,2	58,9	59,5	SW1	SW1	SW	SW	0,8	6
18	5,6	—	—	62,9	63,9	65,7	W1	W1	W	W	0,9	4
19	7,5	—	—	65,7	65,7	65,7	W	W	W1	W1	0,8	6
20	7,2	—	—	63,4	63,1	63,2	O1	W1	W	W	1,0	4
21	7,2	—	—	66,4	68,4	69,9	W	W	W	W	0,8	3
22	0,8	—	—	70,4	70,6	70,8	O	W	W	W	0,1	2
23	1,6	—	—	71,3	71,3	71,5	W	W	W	W	0,2	2
24	1,6	—	—	70,9	71,0	71,1	W	W1	W	W	0,0	2
25	2,3	—	—	71,1	—	—	W	O1	O1	O	0,0	1
26	4,8	—	—	70,2	—	—	W	W	W	W	0,3	3
27	0,7	—	—	68,1	67,2	66,9	W	W	W	W	0,9	3
28	2,2	—	—	59,9	58,7	56,8	SO1	SO3	SO3	SO	0,8	3
29	6,6	—	—	58,6	61,2	63,0	W1	W	W	W	0,9	3
30	2,5	—	—	62,8	63,3	62,4	W1	W	W	W2	0,8	6
—	2,9	—	—	63,3	—	—	W	W1	—	—	0,2	2
N.	—	—	—	668,51	667,69	668,62	—	—	—	—	—	0,56

# Meteorologische Beobachtungen im December 1858.

Burgdorf.				Saane n.											
Tag.	Centesimal - Thermometer.				Centesimal - Thermometer.				Barometer bei 0°.	Wind.				Mittl. Bw'kg.	Bemerkungen.
	8hM.	12h.	4h.	8hA.	8hM.	12h.	4h.	8hA.		8hM.	12h.	4h.	8hA.		
1	+ 4,1	—	+ 3,6	+ 3,2	+ 0,3	—	—	—	665,6	W	W	W	W	0,9	Bis 10 h Schnee (2').
2	+ 3,2	+ 5,9	+ 4,3	+ 0,5	+ 2,4	+ 3,2	—	—	70,0	W	W	W	W	0,1	
3	+ 0,2	4,2	4,9	+ 3,6	+ 2,6	+ 0,9	+ 1,1	—	74,5	NOI	W	W	W	0,1	
4	+ 0,8	2,0	1,5	+ 1,3	+ 3,5	+ 0,9	+ 2,4	—	74,2	NO	W	W	W	0,1	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
5	+ 0,8	3,0	0,7	—	+ 7,9	+ 1,7	—	—	74,9	W	W	W	W	0,8	
6	+ 0,7	1,2	0,8	0,1	—	—	—	—	72,2	W	W	W	W	0,8	
7	+ 0,2	0,7	0,7	—	+ 3,0	—	—	—	71,9	W	W	W	W	0,8	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
8	+ 5,4	0,2	0,4	—	+ 12,4	—	—	—	75,7	W	W	W	W	0,2	
9	+ 3,2	—	—	—	+ 13,6	—	—	—	74,8	W	W	W	W	0,2	
10	—	—	—	—	+ 14,2	—	—	—	74,9	W	W	W	W	0,0	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
11	+ 1,6	—	—	—	+ 10,0	—	—	—	74,4	W	W	W	W	0,0	
12	+ 2,4	+ 0,9	+ 1,9	—	+ 10,0	—	—	—	74,7	W	W	W	W	0,0	
13	+ 4,3	+ 2,8	+ 3,5	—	+ 13,6	—	—	—	74,9	NOI	W	W	W	0,1	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
14	+ 6,5	+ 4,7	+ 4,5	—	+ 10,5	—	—	—	75,3	W	W	W	W	0,0	
15	+ 6,7	+ 4,0	+ 4,1	—	+ 9,6	—	—	—	73,3	W	W	W	W	0,0	
16	+ 5,4	+ 3,3	—	—	+ 12,1	—	—	—	73,4	W	W	W	W	0,2	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
17	+ 6,2	+ 4,2	—	—	+ 11,5	—	—	—	76,0	W	W	W	W	0,0	
18	+ 7,0	+ 3,7	—	—	+ 11,1	—	—	—	76,1	W	W	W	W	0,0	
19	+ 3,2	+ 0,5	+ 0,6	—	+ 3,7	+ 1,4	+ 1,9	—	75,5	W	W	W	W	0,1	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
20	+ 1,9	+ 4,3	+ 3,3	+ 1,1	+ 1,0	+ 3,4	+ 1,7	—	74,4	W	W	W	W	0,9	
21	+ 0,4	+ 3,6	+ 2,1	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,4	—	—	74,2	W	W	W	W	0,9	
22	+ 1,0	+ 4,4	+ 4,1	+ 4,2	+ 4,7	+ 1,6	+ 1,7	—	69,1	W	W	W	W	0,9	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
23	+ 0,6	+ 3,5	+ 3,6	—	+ 3,9	+ 1,0	+ 1,6	—	75,1	W	W	W	W	0,9	
24	+ 0,8	+ 5,0	—	—	+ 2,8	+ 1,4	+ 1,6	—	75,5	W	W	W	W	0,9	
25	+ 0,5	+ 2,1	+ 0,6	—	+ 1,4	+ 4,1	+ 0,7	—	75,5	W	W	W	W	0,8	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
26	+ 0,1	+ 6,2	—	—	+ 2,6	+ 2,7	+ 1,4	—	71,2	W	W	W	W	0,7	
27	+ 2,9	+ 5,0	—	—	+ 2,6	+ 2,7	+ 1,4	—	73,5	W	W	W	W	0,6	
28	+ 0,8	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,1	+ 2,6	+ 2,7	+ 1,4	—	71,5	W	W	W	W	0,9	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
29	+ 0,4	+ 3,3	+ 0,9	+ 0,6	+ 1,1	+ 1,4	+ 1,5	—	71,5	W	W	W	W	0,9	
30	+ 2,7	+ 1,9	+ 0,5	—	+ 2,0	+ 2,1	+ 1,4	—	67,2	W	W	W	W	0,9	
31	+ 3,1	+ 0,3	+ 1,1	—	+ 6,6	+ 2,5	+ 4,5	—	64,7	W	W	W	W	0,5	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
M.	—	+ 1,07	+ 0,25	—	+ 11,7	—	—	—	75,2	W	W	W	W	0,5	
	—	—	—	—	—	—	—	—	75,5	W	W	W	W	0,1	
	—	—	—	—	—	—	—	—	75,6	W	W	W	W	0,1	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
	—	—	—	—	—	—	—	—	75,8	W	W	W	W	0,1	
	—	—	—	—	—	—	—	—	75,8	W	W	W	W	0,1	
	—	—	—	—	—	—	—	—	75,8	W	W	W	W	0,1	Nachmittags Schnee (4'). Morg. lag 2" Schnee (einge- Nebel.
	—	—	—	—	—	—	—	—	75,8	W	W	W	W	0,1	
	—	—	—	—	—	—	—	—	75,8	W	W	W	W	0,1	

# Meteorologische Beobachtungen im Januar 1859.

Burgdorf.				Saane.				Bemerkungen.			
Tag.	Centesimal - Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.		Mittl. Bw/kg.
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	
1	3,5	1,9	2,9	3,2	76,2	76,2	76,4	667,9	O1	O1	0,0
2	5,4	—	—	—	79,3	79,3	79,2	79,4	O1	O2	0,0
3	6,9	3,2	2,8	2,0	79,4	79,4	78,1	79,5	O2	O1	0,2
4	5,6	0,4	0,6	3,8	79,5	79,5	78,4	78,3	O1	W1	0,8
5	0,7	0,6	0,0	1,0	78,2	77,9	78,2	78,3	NO2	O2	0,2
6	2,6	0,6	1,6	6,4	78,4	80,9	81,1	81,3	O	O	0,2
7	10,4	2,9	1,7	—	81,4	80,6	80,7	79,0	O	O	0,0
8	5,2	3,1	—	3,6	82,7	83,3	83,3	83,6	O1	NO	0,1
9	8,5	6,9	8,0	13,1	82,7	83,4	83,6	86,0	NO	NO	0,0
10	15,9	10,0	8,4	12,4	82,7	83,4	83,6	86,0	SW	SW	0,3
11	11,6	6,2	5,8	8,3	86,9	86,7	86,8	86,7	W	W	0,2
12	5,6	1,2	2,0	2,1	85,2	84,2	84,2	83,4	O1	W	0,1
13	1,8	1,8	1,2	1,4	87,7	80,9	78,2	78,4	O1	NO	0,5
14	10,2	4,3	5,2	9,5	78,6	79,0	79,2	79,0	NO	NO	0,2
15	12,5	6,5	7,8	8,6	79,3	78,9	79,4	79,7	NO	NO	0,1
16	6,7	1,3	1,1	—	79,7	79,0	79,2	79,4	SW1	O1	0,4
17	3,9	1,4	1,6	0,4	79,7	80,0	80,0	80,1	O1	O	0,6
18	6,1	1,1	1,0	3,2	81,3	81,2	81,3	81,6	O1	O	0,1
19	5,4	0,7	—	—	80,5	81,6	80,5	80,6	O	O	0,0
20	—	—	1,2	4,2	80,8	81,0	81,2	81,8	O	O	0,0
21	8,1	1,0	0,0	5,8	82,4	82,0	82,1	82,0	O	O	0,0
22	9,5	2,0	—	8,2	81,9	80,9	80,1	80,2	O1	O	0,0
23	7,0	0,8	1,4	1,3	78,6	76,3	72,9	69,9	O1	W	0,4
24	1,8	4,2	2,3	2,0	67,2	67,2	70,2	72,7	W	W1	1,0
25	5,8	0,1	1,2	4,2	78,9	78,7	78,9	79,3	O1	W	0,0
26	6,3	1,1	4,1	3,6	77,7	78,3	77,7	77,6	O1	O	0,4
27	1,4	6,4	4,6	1,6	77,5	76,9	77,0	76,9	O	W1	0,3
28	0,0	3,2	2,2	1,7	76,3	76,2	76,2	76,4	W	W	1,0
29	3,3	8,0	6,7	0,8	76,4	76,9	76,9	76,8	W	W	0,4
30	0,9	7,0	4,5	1,5	77,0	76,2	73,9	72,5	O1	W	0,8
31	3,3	2,4	1,0	0,4	70,4	71,2	70,8	70,8	O1	W1	0,9
M.	5,27	0,41	1,46	3,54	679,15	678,92	678,97	678,97	—	—	0,30

Nachmittags 2" Schnee.

Morgens Nebel.

4" Schner.

Mgs. lag 0,13 Schn ; Nachmit-  
[tags]feiner Regen.]

4" Schnee.



Burgdorf.		S a n n e n.	
Centesimal-Thermometer.		Centesimal-Thermometer.	
8h.M.	12h.	8h.M.	12h.
Barometer bei 0°.		Barometer bei 0°.	
8h.M.	12h.	8h.M.	12h.
Wind.		Wind.	
8h.M.	12h.	8h.M.	12h.
Mittl. Bw'lg.		Mittl. Bw'lg.	
Bemerkungen.		Bemerkungen.	
Mgs. lag 3' Schn., Tags 1, 4' Sch.		Mgs. lag 3' Schn., Tags 1, 4' Sch.	
" 3' " " 3' "		" 3' " " 3' "	
" 4' Schnee.		" 4' Schnee.	
Mgs. lag 3' Schn., ü. Tag 0, 4' [Schnee.]		Mgs. lag 3' Schn., ü. Tag 0, 4' [Schnee.]	
Nachm. Reg., Ab. Riesel.		Nachm. Reg., Ab. Riesel.	
Mgs. 4' Schn., ü. Tag 4'.		Mgs. 4' Schn., ü. Tag 4'.	
" 3' Schnee.		" 3' Schnee.	
Nachts Sturm (W); 1' Schn.		Nachts Sturm (W); 1' Schn.	
Morgs. lag 3' Schnee.		Morgs. lag 3' Schnee.	

Burgdorf.				S a a n e n.				Bemerkungen.											
Centesimal-Thermometer.				Centesimal-Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.		Mittl.					
8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.		8h.A.	Bw/kg.		
1	2,8	+ 3,8	+ 4,8	0,4	678,2	678,6	679,3	O1	W	W	W	O1	W	W	W	W	0,0	2	
2	2,8	+ 3,8	7,0	2,8	79,3	79,1	79,3	O1	—	—	—	79,3	SW	SW	SW	SW	0,2	2	
3	1,0	9,2	9,6	5,5	79,7	79,2	79,8	O	SW	SW	SW	79,8	SW	SW	SW	SW	0,3	6	
4	2,6	9,5	9,4	6,4	82,2	81,9	82,2	W	W	W	W	82,5	W	W	W	W	0,3	6	
5	—	10,2	—	6,5	82,2	81,9	82,2	W	W1	W1	W1	82,2	W	W	W	W	0,7	6	
6	4,0	13,0	14,0	5,1	82,3	81,7	81,9	W	W1	W1	W1	81,9	W	W	W	W	0,1	2	
7	2,1	10,6	13,5	5,6	82,3	81,7	81,9	SW	SW	SW	SW	81,9	SW	SW	SW	SW	0,0	1	
8	5,7	10,8	7,4	5,2	79,4	78,2	77,6	SW	SW	SW	SW	76,7	SW	SW	SW	SW	0,9	4	
9	2,1	5,8	4,2	0,6	75,3	74,1	75,5	NO1	W2	W2	W2	74,4	W2	W2	W2	W2	0,5	2	
10	—	0,4	6,5	0,2	78,0	77,8	80,0	W2	W1	W1	W1	80,7	W1	W1	W1	O1	0,0	1	
11	0,0	7,4	9,6	4,1	80,8	80,8	80,6	O	O	O	O	80,6	O	O	O	O	0,0	1	
12	2,4	14,0	10,3	—	80,8	80,8	80,7	O1	W2	W2	W2	80,7	NO1	NO1	NO1	O	0,4	6	
13	11,4	15,6	15,6	—	80,0	80,1	80,1	NO	W1	W1	W1	80,1	W1	W1	W1	W1	0,7	6	
14	9,6	16,2	15,7	10,6	77,1	75,2	73,3	NO	W2	W2	W2	73,3	W2	W2	W2	W1	0,4	2	
15	9,6	12,4	10,5	6,3	68,8	68,5	—	W	W3	W3	W3	69,9	W3	W3	W3	W1	0,7	3	
16	4,8	8,8	8,6	2,2	73,9	75,2	75,7	NW	NW	NW	NW	76,7	NW1	NW1	NW1	NW1	0,3	6	
17	2,1	8,6	10,3	4,0	76,9	76,3	75,9	O1	W1	W1	W1	75,6	W1	W1	W1	W	0,0	1	
18	3,0	10,9	12,6	8,1	72,8	70,5	70,7	O	NW1	NW1	NW1	71,0	W2	W2	W2	W	0,4	2	
19	3,0	5,5	5,1	3,6	71,3	72,0	72,3	W1	W1	W1	W1	72,5	O2	O2	O	O	1,0	3	
20	3,5	6,1	7,7	3,8	76,9	77,2	76,8	O1	W1	W1	W1	77,7	NO1	NO1	NO1	NO	0,4	2	
21	2,8	9,6	—	5,0	77,8	76,8	74,1	O1	W1	W1	W1	73,4	W	W	W	W	0,1	2	
22	6,0	5,6	2,2	0,7	72,5	72,4	72,5	W	NW2	NW2	NW2	73,0	NW2	NW2	NW2	W	0,8	3	
23	0,1	—	2,4	0,9	73,0	73,5	72,8	NO1	NO1	NO1	NO1	72,9	NO2	NO2	NO	NO	0,6	6	
24	1,0	7,8	7,3	5,0	72,1	72,4	73,3	O	O1	O1	O1	73,3	W1	W1	W	W	0,1	6	
25	6,1	8,7	9,1	1,0	73,3	73,1	73,1	O1	O1	O1	O1	73,3	W2	W2	W	W	0,9	3	
26	6,7	12,1	—	5,5	73,2	73,0	73,1	W	W2	W2	W2	73,2	W	W	W	W	0,7	3	
27	6,4	9,8	10,8	5,7	73,3	73,0	72,7	W	W	W	W	73,2	W	W	W	W	0,0	1	
28	5,4	13,0	—	8,5	73,1	72,4	71,9	SW	SO1	SO1	SO1	72,1	SO1	SO1	SO1	SO1	0,1	2	
29	8,1	14,9	13,8	9,6	69,1	68,3	65,4	SO3	SO2	SO2	SO2	64,5	SO2	SO2	SO3	SO3	0,6	6	
30	6,1	6,2	5,4	3,0	58,4	59,3	60,2	W3	W1	W1	W1	61,9	W1	W1	W	W	1,0	5	
31	2,1	2,6	0,2	1,4	63,7	65,7	68,0	O1	W1	W1	W1	72,1	W2	W2	W	W	1,0	5	
M.	+3,73	+9,87	+8,65	+4,91	+675,33	+675,17	+675,41	+0,51	+7,60	+7,19	+2,15	+675,41	+0,43					0,43	

**December. Meteorologische Beobachtungen in Bern. 1858 — 59. Januar.**

Tag.	Barometer bei 0°.				Wind.	Mittl. Bw/kg.	Nieder- schlag.	Bemerkungen.	Tag.	Barometer bei 0°.				Wind.	Mittl. Bw/kg.	Nieder- schlag.	Bemerkungen.
	8h M.	12h.	4h.	8h A.						8h M.	12h.	4h.	8h A.				
1	708,8	708,8	710,1	711,1	W	0,9	0,99	2. Reg.	1	720,5	720,9	721,7	722,6	ONO1	1,0	0	2. Nebel (?)
2	12,5	11,1	11,7	13,0	S	0,8	0	3. 5.	2	24,6	23,9	24,0	24,8	SO1	0,1	0,50	1. (5)
3	17,1	17,4	18,4	18,6	SO	0,5	0	5.	3	24,8	24,1	23,8	24,4	ONO1	0,4	0	3.
4	17,6	16,7	—	15,8	NO1	0,7	0	5.	3	24,2	21,6	22,0	22,1	SSO	0,6	0	2.
5	15,6	15,7	15,5	15,1	SW	1,0	5,35	2. Schnee.	5	21,9	21,7	21,8	22,4	ONO	0,8	0	2.
6	13,4	12,7	12,4	12,7	NO	1,0	—	2. Schnee.	6	23,2	22,7	22,8	23,5	SO	0,3	0	5.
7	14,1	14,6	15,4	16,3	NO1	0,8	—	2.	7	22,1	22,1	20,3	20,7	SO	0,1	0	5.
8	18,1	19,2	18,7	18,8	OSO	0,6	0	4.	8	21,6	21,2	22,7	23,9	NO1	0,1	0	1.
9	17,2	17,3	16,8	16,9	SSO1	1,0	0	2.	9	27,5	28,2	28,8	30,0	NO2	0,0	0	5.
10	17,7	17,1	17,8	18,5	SO	1,0	0	2.	10	31,8	31,2	30,7	31,5	NO1	0,2	0,35	3. Schw. Schneegest
11	19,1	19,0	19,3	19,4	SO	1,0	0	2.	11	30,0	29,7	28,4	29,2	OSO1	0,4	0	3.
12	18,7	17,9	17,0	17,0	SO1	1,0	0	2.	12	27,9	26,7	25,7	24,9	SO	1,0	0	2.
13	15,3	14,5	13,7	14,0	SW	1,0	0	2. Nebel.	13	20,9	19,9	19,6	20,5	SO	0,9	0	5.
14	14,4	14,5	16,4	15,0	WNW	1,0	0	2. Nebel.	14	20,9	22,4	22,8	22,5	NO1	0,2	0	5.
15	15,8	16,0	16,4	17,0	NNO	1,0	0	2.	15	22,9	22,4	22,2	22,1	ONO1	0,9	0,55	3. Elw. Schnee.
16	19,4	20,2	20,5	20,8	NO	1,0	0	2.	16	21,3	22,3	22,9	23,4	SW	0,8	0	2.
17	20,7	19,7	18,8	19,1	NO	1,0	0	2.	17	22,8	22,3	22,3	22,6	SSW	0,9	0	1.
18	17,9	17,0	16,1	16,3	W	1,0	0	2.	18	23,5	23,0	22,9	23,4	SO	0,1	0	1.
19	—	15,1	13,3	13,0	SSW	1,0	20,77	2. Reg.	19	22,4	22,1	20,6	21,2	SO	0,1	0	1.
20	9,2	9,3	9,5	10,7	W1	1,0	—	2. Reg.	20	24,8	24,6	—	24,3	SW	0,1	0	1.
21	16,2	17,1	17,4	17,6	SW	1,0	—	2. Elw. Reg.	21	23,1	23,7	20,4	19,9	SW	0,1	0	1.
22	16,8	17,1	16,8	17,9	SO1	0,9	5,87	2. Reg.	22	23,1	20,8	20,8	20,8	SO	0,6	0	1.
23	17,0	14,8	13,4	11,5	SO	1,0	—	2. Nebel.	23	18,6	16,2	13,3	10,3	S	0,8	3,52	2. Schnee
24	10,7	10,2	14,7	13,5	WNW	1,0	0	5. Schnee.	24	7,5	9,8	12,6	15,9	S	0,1	0	1.
25	15,9	15,6	11,0	7,3	SW	1,0	15,68	5. Sturm; Ab. Reg.	25	21,3	21,1	20,7	17,3	NO	0,3	1,65	5. Regen.
26	12,6	12,4	11,0	7,3	SW1	1,0	—	5. (4) Reg., Schn.	26	18,5	18,2	17,0	18,0	SO	0,7	0	5.
27	6,6	5,4	1,5	698,7	SW1	1,0	37,82	4. Schnee.	27	17,5	17,6	17,7	16,3	SO	1,0	0	5.
28	5,3	5,5	7,0	8,3	SW1	1,0	2,50	5. Schnee.	28	16,2	15,9	15,4	18,1	SO	0,8	0	5.
29	8,6	9,2	10,0	12,1	NNO1	0,8	1,60	5. Schnee (Morg.)	29	17,9	18,1	17,5	16,3	S	0,5	0	2.
30	17,4	17,9	18,7	19,0	SSW1	1,0	—	—	30	16,7	16,0	14,3	12,2	WNW	1,0	14,61	4. Schn., Reg., Neb.
31	18,4	18,5	17,9	—	OSO	0,5	0	—	31	11,5	11,9	11,3	11,6	—	—	—	—
M.	714,94	714,75	714,46	714,47	—	0,91	90,58	—	M.	721,66	721,31	720,83	721,40	—	0,47	28,11	—

# Meteorologische Beobachtungen in Bern. 1859.

Februar.

März.

Tag.	Barometer bei 0°.			Wind.	Mittl. Bw/kg.	Nieder- schlag.	Bemerkungen.	Tag.	Barometer bei 0°.			Wind.	Mittl. Bw/kg.	Nieder- schlag.	Bemerkungen.
	8h.M.	12h.	4h.	42h.					8h.M.	12h.	4h.	42h.			
1	714,5	715,7	712,0	N	1,0	18,96	4. Schnee, Regen.	1	721,4	722,0	721,8	SO	0,1	0	1.
2	10,3	10,5	7,9	SW1	0,8		5. " "	2	21,7	20,2	20,2	S	0,3	0	5.
3	7,8	9,0	9,1	SW	0,9	8,07	5. " "	3	21,1	20,5	20,5	SO	0,8	0	5.
4	17,7	18,2	17,1	NO1	0,2		5. " "	4	23,5	23,8	24,1	NNW	1,0	0	2. Regen.
5	13,4	12,3	10,4	SO1	0,0	0	1. " "	5	23,5	24,0	23,2	SO	1,0	1,78	2. Morgens Nebel.
6	5,4	4,9	3,3	SO	0,3	0	5. " "	6	23,5	22,3	21,1	SW	0,4	0	5.
7	2,0	2,1	3,2	NW	0,8	0	5. " "	7	18,4	17,0	14,7	S	0,0	0	4. Regen.
8	6,1	6,7	6,9	S	1,0	0	5. (Mg., Ab.) Neb.	8	13,5	13,4	14,9	NNW	0,9	4,95	4.
9	11,9	12,7	12,7	WNW	0,6		5. " "	9	20,7	20,9	21,7	NNW	0,8	0	5.
10	13,8	13,7	13,4	SO	0,9	0,33	2. " "	10	23,1	23,4	22,8	NO1	0,0	0	4.
11	14,2	14,2	13,8	S	0,8	0	2. " "	11	22,7	22,4	20,3	NNW	0,0	0	4.
12	14,3	14,1	13,6	S	1,0	0	5. " "	12	21,5	21,0	20,1	SW1	0,8	0	5.
13	15,3	15,4	15,1	SW	0,7	0	2. Schnee, Regen.	13	18,4	18,3	18,2	SW2	0,9	0	4.
14	15,4	15,5	15,4	WNW	1,0	10,41	2. " "	14	15,5	14,0	11,3	W1	0,4	0	5.
15	16,2	16,3	15,4	WNW	1,0		5. Nebel.	15	10,6	8,0	8,6	WSW2	0,3		5.
16	23,6	24,4	23,1	SW	0,6		5. " "	16	16,8	17,5	17,3	NNW	0,6	1,50	5.
17	24,8	24,3	23,0	SW	0,7	0	5. Regen.	17	18,4	17,1	15,3	NNW	0,0	0	4.
18	20,9	20,2	19,2	SW1	0,8	1,35	5. Schnee.	18	12,2	10,4	8,6	NNW	0,3	0	5. Regen.
19	19,8	20,0	19,6	W	1,0	0,90	5. " "	19	13,3	13,9	15,1	NO1	0,8	2,53	5.
20	21,3	20,9	20,8	O	0,0	0	4. " "	20	20,5	20,7	20,6	ONOI	0,7		5.
21	20,3	22,6	20,5	NNO1	0,1	0	4. " "	21	18,9	16,2	12,7	WNW1	0,4	0,17	5. Reif.
22	22,5	23,6	22,2	NO2	0,0	0	4. " "	22	12,2	13,0	13,4	NNW1	0,8	0,33	2. Reg., Schneegest.
23	23,5	23,5	—	SSO	0,5	0	5. " "	23	14,9	15,1	—	NW1	0,3	0	5.
24	24,1	24,2	23,5	NO	0,5	0	5. " "	24	15,6	14,9	14,4	NO	0,5	0,50	5. Abends Regen.
25	22,9	22,5	21,1	OSO	0,1	0	4. " "	25	13,9	13,9	13,0	SW	1,0		2. Regen.
26	20,3	18,4	15,7	SO1	0,0	0	5. Regen, Schnee.	26	13,1	12,4	12,2	NNW1	0,9	1,65	2.
27	14,0	14,2	14,5	NW1	1,0	4,12	5. " "	27	14,5	14,5	13,3	NO1	0,3	0	4.
28	18,9	19,4	19,5	SW	0,9	10,70	5. " "	28	13,4	12,2	10,3	NNW	0,0	0	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	29	8,8	6,3	3,8	NNW	0,8	0	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	30	698,9	699,9	0,9	NNW	1,0		3. Regen. [weiss.]
—	—	—	—	—	—	—	—	31	705,5	707,5	11,2	WNW1	1,0	18,76	3. Schn. (Morg. alles)
M.	716,26	716,45	715,43	716,53	0,61	54,84		M.	716,45	716,02	715,52		0,55	22,17	

# Meteorologische Beobachtungen im April 1859.

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				8h.M.	12h.	4h.	8h.A.								
1	718.0	718.8	—	720.6	0.6	NNO	Schneegest.	674.4	674.9	675.0	676.8	— 8.0	+ 5.0	— 0.5	7.1	0.3	W	Schneegest. (Mts.)	
2	20.3	19.9	22.7	20.6	0.8	NO		76.9	76.4	76.6	78.6	+ 5.4	+ 8.4	+ 5.0	+ 0.7	0.9	W		
3	21.9	22.7	22.7	22.0	0.8	SO		79.8	80.4	80.4	79.2	+ 4.2	+ 11.1	+ 11.4	3.6	0.9	W	Nebelregen.	
4	22.3	21.3	21.3	20.8	0.1	W		79.2	80.4	80.7	80.8	+ 7.1	+ 13.7	+ 13.1	5.7	0.3	NO		
5	21.6	21.7	19.4	19.5	0.1	NW1		81.0	80.6	80.4	80.4	+ 5.7	+ 16.5	+ 15.7	7.1	0.1	NO1		
6	19.3	19.8	17.7	18.1	0.0	ONO		80.3	79.8	79.1	80.0	+ 8.0	+ 19.0	+ 19.4	9.7	0.1	NO1		
7	18.1	17.7	16.2	16.9	0.0	O		79.5	79.1	78.9	79.6	+ 6.7	+ 22.5	+ 20.1	9.5	0.0	W		
8	—	17.4	16.4	16.5	0.7	SW1	Regen.	79.1	79.3	78.9	79.1	+ 8.7	+ 11.1	+ 13.2	8.5	0.4	W2		
9	12.8	12.3	11.6	12.3	0.6	W2	Regen.	75.7	74.6	73.6	74.2	+ 7.9	+ 12.7	+ 12.0	6.0	1.0	W		
10	8.4	6.4	3.2	2.4	0.7	WNW	Regen.	70.2	67.0	64.7	63.5	+ 12.7	+ 12.4	+ 11.4	7.6	0.6	W1	Abds. Reg., St.	
11	699.8	698.3	697.4	698.7	1.0	NO	Regen.	59.8	58.3	58.3	58.5	+ 4.1	+ 7.9	+ 5.9	4.2	1.0	W1		
12	704.2	706.0	706.5	708.4	0.9	SW1	Regen.	62.9	65.9	66.9	67.0	+ 3.2	+ 6.9	+ 7.7	3.2	0.8	W	Schnee.	
13	0.3	0.6	2.3	2.3	0.8	SW2	Regen.	61.5	62.1	62.4	62.6	+ 3.0	+ 4.6	+ 3.0	1.9	0.9	W2	Schnee.	
14	2.1	3.4	4.0	4.6	1.0	SW1	Regen. [u. Bl.]	61.1	61.9	62.0	63.1	+ 2.0	+ 5.5	+ 4.6	3.1	1.0	W	Schnee, Regen.	
15	1.0	1.5	1.4	5.2	0.9	NW1	Rg., Ries, Don	62.2	61.9	62.0	64.7	+ 4.7	+ 6.2	+ 3.5	1.9	0.7	W3	Schn., Ab. Gew.	
16	8.2	7.7	7.6	7.4	0.8	SW1	Schn., Rg., Ries	66.9	67.0	66.9	66.8	+ 0.9	+ 3.0	+ 1.6	1.0	0.8	NW1	Schnee.	
17	8.2	8.3	9.4	—	0.7	SW1	Schnegst., Ries	66.4	68.9	68.3	68.0	+ 3.7	+ 7.4	+ 3.7	0.1	0.2	W2	Schnee.	
18	11.5	10.0	7.7	7.0	0.2	ONO		69.4	68.9	68.9	69.0	+ 1.4	+ 7.5	+ 8.1	2.6	0.2	W	Schnee.	
19	4.6	3.8	3.0	2.4	1.0	NO	Regen.	64.5	63.4	63.6	63.3	+ 6.2	+ 11.7	+ 11.1	6.5	0.9	W1	Abends Regen.	
20	2.2	1.9	0.9	1.2	8.7	NW	Regen.	62.7	62.1	62.2	62.5	+ 7.0	+ 12.6	+ 16.0	8.5	0.6	W1		
21	3.2	2.8	1.9	—	0.8	W	Regen. (Donn.)	62.8	61.3	63.1	62.7	+ 10.9	+ 16.6	+ 16.4	10.8	0.7	W	Regen, Schnee.	
22	1.4	1.5	3.4	4.8	1.0	N	Regen.	61.3	61.3	61.4	61.5	+ 6.2	+ 6.7	+ 4.0	1.8	1.0	W1	Schnee, Regen.	
23	5.4	6.8	7.3	9.1	1.0	NO		62.8	63.2	65.0	67.3	+ 7.1	+ 9.2	+ 5.0	3.5	0.7	W1	Regen (Abds.).	
24	10.7	10.6	10.7	10.7	0.8	NO		68.8	—	67.9	71.1	+ 8.5	+ 12.4	+ 9.2	8.4	0.7	—		
25	13.6	13.7	13.4	15.8	1.0	NNW	Regen.	73.0	74.0	75.3	75.3	+ 8.1	+ 12.4	+ 9.2	6.2	0.8	W		
26	17.1	16.3	15.7	15.8	0.2	NW1		75.5	75.0	75.6	75.8	+ 11.2	+ 16.9	+ 13.6	10.0	0.1	W1		
27	13.9	12.3	9.8	8.6	0.1	NO		74.6	73.9	71.9	71.3	+ 10.4	+ 19.0	+ 19.7	11.1	0.5	W1		
28	4.9	5.2	6.9	—	0.2	NNW	Regen, Gew.	66.8	66.3	67.5	69.6	+ 13.1	+ 18.1	+ 13.4	9.2	0.8	W2	Regen (Abds.).	
29	11.4	11.5	11.0	11.6	0.9	WNW		—	—	—	71.2	—	—	—	7.7	0.2	W1	Regen (Abds.).	
30	11.2	10.2	—	9.5	0.8	NO		—	—	—	69.9	—	—	—	8.7	0.7	—	Regen (Abds.).	
M.	710.26	710.35	709.60	710.90	0.64	Niederschlag 139,37 mm			669.99	669.93	669.82	670.11	+ 5.52	+ 11.28	+ 9.99	+ 5.39	0.63		



# Meteorologische Beobachtungen im Mai 1859.

— 177 —

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Wind.	Mittl. Bw/kg.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.				Mittl. Bw/kg.	Wind.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				
1	707,1	707,6	709,7	709,9	W	1,0	3. Regen.	668,6	669,9	668,6	669,0	0	8,7	—	9,2	1,0	W1		
2	11,2	10,8	9,3	—	WNW	0,7	3. Hagel (4 h).	69,2	—	69,4	70,2	7,6	14,2	14,2	9,1	0,5	W1		
3	9,2	7,8	5,5	5,5	N	0,8	3. Regen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	2,5	0,2	698,6	699,3	NO	1,0	3. Regen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	5,8	8,5	10,8	12,3	W1	1,0	3. Regen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	14,1	14,2	13,8	14,2	NO	0,5	3. Regen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	13,8	—	12,9	13,2	NNO2	1,0	2. Regen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	14,2	14,1	14,3	14,9	NO	1,0	2. Regen.	72,2	—	73,7	73,7	8,4	11,2	11,2	10,0	1,0	W1		
9	14,3	13,8	13,7	13,5	NNW	0,6	3. Regen.	73,7	73,6	73,5	73,3	11,7	15,0	15,4	12,5	0,7	NO2		
10	13,3	13,5	13,4	13,7	NO	0,4	3. Regen.	73,7	73,5	73,4	73,8	14,2	16,4	16,7	12,6	0,4	W2		
11	14,9	14,3	13,7	14,0	NO2	0,2	3. Regen.	73,8	73,7	73,7	73,8	13,6	18,2	15,9	12,1	0,3	NO1		
12	13,6	14,1	13,0	13,1	NNO2	1,0	2. Regen.	73,4	73,1	72,6	72,4	13,1	16,4	12,7	9,2	0,2	W2		
13	11,9	10,8	9,6	10,3	NNO2	0,2	4. Regen.	71,6	70,8	69,1	69,4	8,2	13,2	13,9	8,4	0,4	NO2	Nebel.	
14	8,6	8,4	6,7	7,1	NO1	0,8	3. Regen.	67,0	66,4	65,9	66,1	5,0	9,0	7,9	4,9	0,6	NO2	Schnee, Regen.	
15	5,7	5,4	6,4	7,0	NW	1,0	2. Regen.	65,1	65,0	65,9	66,3	5,6	6,7	6,0	3,7	1,0	W1	Schnee, Regen.	
16	7,1	6,5	8,3	9,0	W1	0,8	3. Regen.	66,5	66,5	66,8	67,6	5,0	5,2	6,6	4,0	0,8	W1	Schnee, Regen.	
17	9,9	10,2	10,4	—	SW1	1,0	3. Regen.	68,1	68,2	68,3	69,6	8,5	9,0	8,4	6,2	0,8	NO1	Regen.	
18	9,0	—	9,1	9,2	WNW	1,0	3. Regen.	69,6	69,4	69,4	68,9	6,2	8,5	8,5	6,9	1,0	W		
19	8,5	8,8	8,8	10,0	W1	0,9	2. Regen.	—	71,1	68,6	—	—	11,6	13,1	—	0,9	W1	Regen.	
20	10,2	9,9	9,4	9,8	N	0,8	3. Gw., Rg., Rgb.	69,1	69,0	69,1	68,8	12,1	12,9	11,1	9,1	0,7	W	Regen.	
21	9,2	—	8,4	8,7	NO1	0,5	3. Gw., Rg., Rgb.	68,7	68,5	68,6	68,7	13,2	16,0	14,0	10,6	0,7	W1	Regen.	
22	9,4	8,7	—	9,3	NO	0,4	3. Gw., Rg., Rgb.	68,8	69,0	68,6	68,9	12,4	16,9	14,5	9,4	0,6	W1	Ge. itter, Regen.	
23	9,4	8,8	—	8,9	NO	0,5	3. Schw. Gew.	68,9	68,9	69,2	68,9	11,1	16,4	12,0	8,5	0,5	W2	Regen.	
24	10,0	9,7	—	10,6	NO1	0,3	3. Wetterl (SO.)	68,9	69,0	68,8	68,9	11,0	16,5	12,4	8,9	0,5	W1	Regen, Gewitter.	
25	10,9	9,9	9,7	10,5	SW	0,4	3. Rg., Gw., Rgb.	70,1	70,0	70,1	70,1	12,6	15,1	12,6	10,9	0,8	W1	Regen.	
26	11,0	10,5	9,1	10,9	NW	0,8	3. Regen.	—	—	—	70,2	—	—	—	10,7	—	—	Regen.	
27	10,6	9,7	8,0	8,7	NO	0,7	3. Regen.	70,2	69,3	69,1	69,2	12,4	17,7	13,1	12,7	0,4	W1	Regen.	
28	8,8	8,9	7,3	8,4	NO	0,8	3. Stark. Reg.	69,1	69,1	68,2	68,7	14,9	14,9	14,6	12,1	0,9	W	Regen.	
29	8,3	7,7	7,6	8,3	NNO	0,9	3. Regen.	68,7	68,8	68,8	68,7	11,2	14,6	12,4	12,1	0,9	NO	Regen.	
30	7,4	6,7	5,7	6,9	NO	0,6	3. Regen.	68,3	68,5	67,7	67,9	13,6	17,1	12,9	11,6	0,7	W1	Regen.	
31	9,9	10,6	10,0	11,3	N	0,7	3. Regen.	69,4	70,1	70,1	70,6	13,9	17,6	17,2	13,6	0,4	W1	Regen.	
M.	709,99	709,65	709,36	709,94	Niederschlag 109,50 mm			669,28	669,62	669,49	669,75	10,59	13,85	12,50	9,46	0,67			



# Meteorologische Beobachtungen im Juni 1859.

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				
1	710,7	710,3	708,8	—	0,9	NO	3. Gewitt., Reg.	671,6	671,2	670,1	670,1	+15,1	+20,0	+20,5	+15,5	0,5	W1	2. Gewitt., Hag.	
2	4,7	4,2	3,4	705,2	0,9	NW	3. Gewitt., Reg.	67,0	66,2	65,6	65,7	14,6	19,2	20,2	13,6	0,6	O2		
3	6,3	6,2	5,6	7,8	0,9	NO	3. Gewitt., Reg.	66,1	66,5	66,1	66,3	16,4	18,2	12,9	8,8	0,4	W1		
4	9,5	9,7	9,8	10,2	1,0	N	2. Regen.	68,9	69,2	69,3	69,3	13,4	13,4	11,1	9,4	0,9	W1		
5	12,4	13,1	13,4	14,9	1,0	SO	3. Regen.	71,2	75,5	72,4	74,6	11,4	13,2	14,0	12,1	1,0	W1		
6	13,9	14,7	—	—	0,6	NO	3. Weiterl. (SW)	74,6	74,4	74,4	74,4	14,6	19,5	20,6	15,7	0,3	W1		
7	15,3	15,0	13,4	—	0,6	NW	3. Wl., Gw., Reg.	75,5	75,3	74,8	75,0	15,7	2,2	20,4	15,6	0,4	W1		
8	10,7	8,7	5,9	6,5	0,8	N	5. Abds. st. Gew.	72,0	68,3	68,2	68,4	16,7	20,7	21,5	14,5	0,8	W1		
9	7,0	6,9	5,8	6,9	0,9	SO	3. Rg., Gw., Rg.	68,4	68,3	68,3	68,4	13,4	17,0	15,4	13,0	0,7	NO2		
10	6,4	6,9	6,4	7,3	1,0	SO	3. Regen.	67,6	67,7	67,7	67,4	12,1	13,9	14,9	11,1	0,9	O1		
11	9,4	9,7	9,8	10,9	0,6	NW	5. Regen.	68,8	68,9	69,3	71,2	12,1	15,2	14,1	11,5	0,6	W1		
12	13,0	12,9	13,4	14,1	0,9	SW	2. Regen.	71,9	72,2	71,9	72,6	12,4	14,0	12,4	11,1	1,0	W1		
13	15,4	14,9	12,8	14,4	0,4	NW	2. Regen.	74,3	73,2	73,1	74,0	13,0	21,7	20,4	13,6	0,3	W1		
14	—	13,5	10,6	13,0	0,9	SW	3. Abds. Regen.	73,9	73,9	74,0	74,0	15,4	17,2	16,0	13,4	0,6	SW1		
15	13,0	11,9	10,6	10,9	0,5	NW	3. Gw., Rg. (Mts. St. Gw. [u. Ab.])	73,2	73,2	73,2	73,3	16,4	19,4	18,2	15,4	0,6	W3		
16	10,8	11,0	9,7	10,6	0,6	NW	3. St. Gw., Hag.	71,6	71,6	71,9	71,7	17,5	16,9	12,7	11,5	0,7	W1		
17	11,0	12,4	14,2	16,8	0,9	NW	3. Regen.	71,5	71,6	73,4	73,5	14,0	12,4	16,1	9,6	0,8	W1		
18	18,1	17,2	16,8	16,4	0,7	SW1	3. Regen.	76,0	76,2	75,5	75,7	10,9	14,9	10,4	9,7	0,9	SO1		
19	15,0	14,2	13,6	13,5	1,0	NW	3. Regen.	74,7	71,8	74,1	73,6	10,0	—	10,4	12,0	0,6	W1		
20	11,9	11,2	10,5	10,9	0,8	NO	2. (3) Regen.	—	71,2	71,3	71,6	—	14,5	12,6	11,1	0,9	W1		
21	10,6	9,9	11,2	13,3	1,0	NW	3. Regen.	71,5	71,2	71,3	71,4	13,1	16,4	16,4	10,4	0,7	W1		
22	15,7	16,5	17,2	18,1	0,4	NO	3. Regen.	74,2	75,0	78,3	78,5	13,0	18,8	20,6	16,4	0,1	SO		
23	19,5	18,5	17,9	18,0	0,4	NW	3. Regen.	78,4	78,4	77,7	77,8	16,7	20,9	22,2	16,2	0,6	W1		
24	16,9	17,0	—	17,2	0,6	N	2. Regen, Gew.	77,6	77,7	77,7	77,8	16,7	20,9	22,2	16,2	0,1	W2		
25	—	16,9	—	16,7	0,1	NO	4. Regen, Gew.	77,8	77,5	77,5	77,6	18,1	23,7	24,7	18,5	0,4	W2		
26	18,2	18,3	18,0	18,5	0,6	WSW	3. Regen.	77,6	77,8	78,2	78,0	20,5	26,4	24,2	21,5	0,4	N1		
27	19,5	—	17,9	16,5	0,2	N	3. Regen, Gew.	78,9	78,9	78,9	78,6	20,7	25,5	23,6	21,5	0,5	W1		
28	14,6	14,6	14,4	14,3	1,0	NW	3. Regen.	76,2	76,2	75,7	75,7	16,6	15,7	13,2	11,6	0,9	W1		
29	14,6	—	14,3	14,2	0,8	—	3. Regen.	74,5	74,4	74,4	74,4	15,0	18,0	19,0	15,4	0,8	W1		
30	12,8	13,1	—	—	—	—	3. Regen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
M.	712,75	712,48	711,79	713,01	0,72	Niederschlag 148,61 mm		673,19	673,05	672,88	673,18	+14,59	+17,80	+16,99	+13,30	0,63			

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Wind.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.				Wind.	Bemerkungen.							
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.			8h.M.	12h.	4h.	8h.A.									
	Mittl. Bwlg.						Mittl. Bwlg.												
	mm						mm												
1	715.5	716.2	—	714.6	—	3.	675.3	675.5	675.5	677.0	W1	0.4							
2	18.9	17.0	WNW	18.6	WNW	4.	75.9	78.7	78.8	7.0	W1	0.1							
3	—	—	N	19.7	N	4.	78.9	79.1	78.8	21.0	W1	0.1							
4	—	—	SO	19.5	SO	4.	80.2	79.6	79.6	22.1	W1	0.3							
5	21.2	20.2	NO	20.4	NO	4.	79.7	80.6	80.6	22.5	W1	0.4							
6	20.4	20.1	NO	—	NO	4.	79.6	79.4	77.6	22.1	W1	0.2							
7	19.6	19.6	WNW	18.2	WNW	5.	79.7	80.1	79.3	20.4	W1	0.4							
8	21.5	17.3	NO	17.2	NO	4.	79.8	78.9	79.8	20.6	W2	0.4							
9	17.9	17.6	NO	18.1	NO	4.	75.6	78.5	78.6	20.3	O2	0.4							
10	18.5	18.2	NO	18.4	NO	4.	78.5	78.2	78.5	20.5	W1	0.2							
11	19.8	19.9	NO	20.4	NO	4.	78.8	79.1	79.2	24.4	W1	0.2							
12	21.1	20.6	NO	20.0	NO	4.	80.1	81.3	81.0	19.5	W1	0.1							
13	20.9	20.5	NO	19.7	NO	4.	81.3	81.1	81.2	18.9	W1	0.1							
14	20.0	19.5	SO	18.7	SO	4.	81.3	81.2	80.9	19.2	O1	0.2							
15	17.8	16.8	W	17.5	W	3.	80.1	79.5	78.8	27.2	W2	0.6							
16	18.6	—	—	19.3	—	4.	79.1	79.0	—	22.2	W1	0.2							
17	17.5	17.5	NO	16.3	NO	4.	79.4	79.7	78.7	17.5	—	0.1							
18	15.7	14.7	WNW	13.7	WNW	4.	77.7	77.6	77.7	20.4	W	0.2							
19	16.3	16.3	WNW	16.6	WNW	4.	76.7	76.8	76.7	26.4	W	0.4							
20	17.8	17.1	N	16.4	N	3.	78.3	78.0	77.4	27.1	W1	0.2							
21	16.4	16.1	SW	16.4	SW	5.	77.7	77.8	77.5	20.2	SW1	0.2							
22	14.2	13.3	SW	12.1	SW	5.	76.6	75.0	73.9	20.1	SW1	0.5							
23	12.8	12.2	WSW	12.2	WSW	5.	73.3	73.1	73.6	16.7	SW2	0.8							
24	14.6	15.3	NNW	14.9	NNW	5.	74.4	75.2	75.1	21.4	W2	0.8							
25	15.2	15.1	SO	15.3	SO	3.	74.9	75.0	75.1	12.5	W1	1.0							
26	15.3	15.1	NO	16.4	NO	3.	74.8	74.8	74.9	14.6	O1	1.0							
27	18.0	18.1	NO	18.6	NO	4.	76.4	76.2	76.1	16.6	O1	0.5							
28	19.8	19.6	NO	18.4	NO	4.	76.4	76.2	76.1	19.2	O1	0.2							
29	18.3	17.6	NO	17.5	NO	4.	78.4	78.1	78.2	22.1	O1	0.3							
30	14.9	13.4	NNW	12.3	NNW	5.	78.5	78.2	78.4	25.1	W1	0.2							
31	12.2	12.6	NW1	13.1	NW1	4.	76.8	75.3	74.4	19.6	W1	0.3							
M.	717.65	717.13	716.81	717.10	Niederschlag 56,19 mm		678.00	677.87	677.69	677.68	+18.67	+18,81							
											+24,03	+23,98							
												0,35							

B e r n.										S a n n e n.										
Barometer bei 0°.					Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.					Centesimal-Thermometer.					Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.
8hM.	12h.	4h.	8hA.	8hM.				12h.	4h.	8hA.	8hM.	12h.	4h.	8hA.						
714,8	714,6	713,9	715,0	0,4	NO	5.	674,2	674,2	674,3	676,9	+18,7	+24,6	+24,4	+18,5	0,3	W1	Gewitter.			
—	16,7	15,6	16,2	0,2	NO	4.	76,9	77,1	77,1	77,1	19,0	23,9	—	18,1	0,2	W1				
16,2	16,2	15,6	16,2	0,0	NO	4.	77,3	77,3	77,3	77,4	20,2	26,0	26,4	17,7	0,1	W1				
16,2	16,2	—	16,2	0,5	SW	3.	77,5	77,3	77,3	77,4	20,2	26,4	25,9	18,6	0,2	W1				
17,1	16,7	—	17,1	0,8	NOI	5.	78,0	77,9	77,9	78,0	16,0	22,1	20,6	16,9	0,6	W1				
17,5	16,8	15,3	14,0	0,3	NOI	5.	77,2	77,9	77,9	77,2	18,5	22,5	23,7	18,5	0,4	W2				
15,2	15,0	—	14,0	0,0	SW1	4.	77,2	77,1	77,1	77,2	17,0	24,4	24,6	17,6	0,1	W1				
14,4	13,7	12,7	12,2	0,1	W	4.	76,8	75,9	76,9	74,0	17,7	25,9	26,7	18,9	0,2	W1				
13,4	13,0	12,0	12,6	0,1	NNW	1.	75,4	75,3	74,9	75,0	18,6	26,6	26,2	19,0	0,3	W1				
13,2	12,2	12,1	14,1	0,8	NNW	3.	74,8	74,5	74,8	75,0	18,5	26,4	22,1	17,6	0,7	SW1				
15,1	15,3	15,0	15,1	0,7	NNW	5.	75,4	75,6	75,3	75,5	17,7	22,2	22,5	18,9	0,7	W1				
—	15,3	15,3	15,3	0,8	WSW	5.	75,5	76,3	76,1	75,8	18,2	17,1	20,1	17,0	0,8	NW3				
15,8	15,4	15,2	15,5	0,8	NNW	5.	75,8	75,8	75,8	75,6	14,5	22,7	19,4	16,0	0,6	W1				
14,5	14,5	13,4	13,7	0,1	NNW	5.	75,7	75,7	75,8	75,9	17,9	22,7	23,7	16,0	0,2	W1				
14,8	14,7	14,1	13,3	0,9	NO	4.	75,7	75,6	75,8	75,9	17,6	20,1	21,6	17,0	0,4	W2				
15,3	15,1	16,4	16,6	0,8	W	5.	76,2	75,7	75,6	75,7	16,6	19,7	16,0	12,7	0,8	W1				
17,7	17,6	16,1	16,6	0,8	NOI	5.	75,8	75,7	75,7	75,9	12,4	16,9	17,5	—	0,9	W1				
18	15,2	14,9	15,4	0,2	NO2	5.	76,0	75,2	75,8	75,9	10,7	18,2	17,5	—	0,2	W1				
19	15,7	15,2	14,9	0,6	NNO	5.	74,0	75,2	75,1	74,9	10,9	16,0	18,5	12,7	0,5	W1				
20	15,2	15,9	15,4	0,1	NOI	5.	74,9	75,1	75,8	75,2	10,7	19,0	20,1	14,5	0,4	W1				
21	16,8	16,6	15,5	0,7	NOI	5.	74,9	75,8	75,8	75,9	12,7	18,1	20,1	—	0,6	W1				
22	16,6	16,7	15,9	0,7	NOI	2.	75,8	75,8	75,8	75,9	16,0	18,9	20,1	16,0	0,4	W1				
23	16,8	17,0	—	0,0	NNO2	4.	76,0	75,8	75,8	75,9	11,5	18,9	20,1	16,0	0,0	NO2				
24	16,6	17,0	15,2	0,0	NOI	4.	75,9	75,7	75,7	75,8	12,4	22,6	22,6	16,0	0,2	W1				
25	15,8	—	—	0,0	NNW	4.	75,9	75,7	75,7	75,8	14,0	—	—	—	0,1	—				
26	13,9	13,3	12,3	0,2	W	5.	75,8	75,4	74,7	74,6	15,7	25,0	25,0	19,1	0,3	W1				
27	13,6	13,4	13,2	0,6	NNW	5.	74,6	74,6	74,7	74,9	14,4	20,1	20,0	13,7	0,6	W1				
28	15,6	15,3	—	0,3	NNW	5.	75,1	74,9	74,9	75,2	13,7	21,9	21,2	15,6	0,4	W1				
29	15,1	14,3	12,4	0,6	NO	5.	75,6	74,9	74,4	74,5	14,0	19,5	20,2	15,0	0,4	W1				
30	12,0	10,6	9,5	0,9	SW	5.	73,5	72,2	71,6	71,5	14,2	19,9	19,9	14,4	0,7	W1				
31	11,6	10,8	9,8	1,0	SW1	5.	71,7	71,7	71,5	71,5	9,7	12,7	10,0	6,2	0,8	W1				
M.	715,22	715,04	714,08	714,80	0,45	Niederschlag 30,95 mm	675,70	675,54	675,52	675,51	+15,40	+21,38	+21,33	+16,48	0,22					

# Meteorologische Beobachtungen im September 1859.

— 181 —

B e r n.										S a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.					Bemerkungen.	Barometer bei 0°.					Centesimal-Thermometer.					Mittl. Bw/kg.	Wind.	Bemerkungen.
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.			8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.					
1	710,6	709,9	710,1	711,1	0,8	5. Abds. Regen.	671,5	671,2	670,9	671,1	0	+ 6,2	+ 14,6	+ 12,9	+ 10,2	0,5	W2	Gewitt. (Abds.).	
2	13,8	14,6	14,7	—	0,9	5. Regen.	73,5	73,9	74,2	75,4	11,1	16,0	16,2	13,6	0,8	W2			
3	15,9	15,8	14,7	15,7	0,4	5.	75,4	75,1	74,2	75,2	11,5	19,9	19,4	15,7	0,3	W2			
4	16,6	15,4	14,9	14,3	0,9	5. Regen.	75,6	75,4	75,2	74,5	12,4	18,9	19,1	15,0	0,6	W1			
5	15,4	15,1	15,7	17,3	0,9	5. Regen, Donn.	74,7	74,9	75,0	75,1	10,0	12,4	11,4	9,4	0,8	W1			
6	16,1	14,2	13,7	14,0	0,3	5.	74,8	74,4	74,0	74,2	12,0	15,0	16,0	10,1	0,0	NO1	Regen. Erster Reif.		
7	15,3	14,6	14,6	15,8	0,4	5.	74,4	75,0	74,9	75,0	8,8	16,0	12,0	12,0	0,1	W1			
8	17,0	16,5	16,7	17,8	0,5	5.	75,4	75,1	75,2	75,5	9,4	17,0	17,5	12,5	0,4	W2			
9	17,6	17,4	—	17,2	0,3	5.	75,9	75,9	75,7	75,9	10,4	17,7	18,7	12,7	0,1	SW1			
10	17,7	17,6	17,4	18,5	0,4	5. Reg. (Abds.).	76,1	76,3	76,3	76,4	9,9	18,5	18,9	13,0	0,1	W3			
11	—	21,1	21,0	22,0	0,7	5. Regen.	78,3	78,5	78,2	79,1	10,4	14,6	14,2	8,2	0,5	W1	Starker Reif. Starker Reif.		
12	21,4	20,1	18,6	18,3	0,0	4.	71,1	78,3	78,4	78,6	5,4	14,4	14,5	6,7	0,1	NO1			
13	14,5	13,5	12,6	13,4	0,8	5. (2).	75,2	74,3	73,9	73,9	5,5	13,7	14,0	11,6	0,9	W1			
14	13,1	8,9	5,9	6,0	0,4	5.	71,2	69,3	67,6	67,1	9,7	14,9	14,6	10,9	0,4	W1			
15	5,4	5,6	5,4	—	0,8	5. Regen.	66,4	66,1	66,5	66,6	8,9	9,1	10,4	6,7	0,8	W2			
16	2,9	2,3	1,3	—	1,0	3. Regen.	63,0	62,1	61,9	61,3	5,0	10,0	9,9	9,0	1,0	W	Starker Reif. Starker Reif.		
17	0,3	2,6	—	5,6	0,9	2. Regen.	60,6	61,7	62,5	65,2	8,4	8,8	8,6	7,1	0,9	W			
18	8,8	10,3	11,4	13,5	1,0	5. Regen.	66,0	67,9	69,2	71,7	8,1	9,2	7,7	6,2	0,6	W1			
19	12,3	10,3	15,0	15,3	1,0	5.	72,8	73,4	73,4	73,5	4,7	12,1	11,5	6,2	0,5	O1			
20	15,0	14,3	13,2	14,3	0,7	5. Regen.	73,6	73,5	73,6	73,6	4,1	13,1	13,6	10,2	0,5	W2			
21	13,2	12,1	10,0	10,0	0,3	5.	73,5	72,9	72,0	72,1	6,2	15,5	17,6	10,4	0,3	W	Gewitt. (Abds.).		
22	13,7	9,8	14,9	15,4	1,0	5.	72,7	73,5	73,5	75,2	9,6	10,6	12,4	9,7	0,8	W1			
23	16,3	16,7	16,9	18,2	0,9	5.	75,6	76,2	76,0	78,4	8,7	16,4	17,9	12,4	0,5	W1			
24	18,6	18,4	—	18,0	0,0	4.	78,4	78,6	78,6	78,7	10,0	19,0	20,7	13,6	0,1	W1			
25	19,0	18,8	18,4	19,0	0,0	1.	78,9	78,8	78,5	79,0	11,1	19,0	20,7	12,7	0,0	W2			
26	20,5	—	18,3	18,5	0,2	5.	80,5	80,2	80,2	80,4	10,4	18,7	19,7	12,9	0,2	W2	Regen. Erster Reif.		
27	19,9	19,1	17,4	17,7	0,0	5. Regen. (?)	81,1	80,9	79,1	79,5	10,0	19,7	21,0	13,6	0,0	W1			
28	16,6	15,5	13,7	14,4	0,1	4.	78,3	77,3	75,6	75,4	10,0	18,5	19,7	14,5	0,1	W1			
29	12,1	11,5	—	15,0	0,6	5.	73,7	73,4	73,2	73,6	10,2	17,5	13,4	11,1	0,7	W1			
30	18,0	17,8	17,5	17,8	0,4	1.	75,7	75,7	75,9	77,1	11,5	14,9	14,5	14,4	0,4	NW1			
M.	714,43	713,44	714,00	714,80	0,55	Niederschlag 86,65 mm	674,06	673,99	673,81	674,28	+ 8,99	+ 15,19	+ 15,27	+ 11,08	0,45				

# Meteorologische Beobachtungen im October 1859.

182

B e r n.										S a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Mittl. Bwllg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.				Centesimal - Thermometer.				Mittl. Bwllg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				8h.M.	12h.	4h.	8h.A.								
1	719,3	719,5	719,0	720,2	0,4	WNW	4.	678,5	678,5	678,4	679,5	+6,6	+18,5	+18,2	+10,9	0,3	W1		
2	22,2	22,6	21,5	22,0	0,1	W	4.	80,9	80,8	81,0	81,2	+8,5	+17,5	+18,7	+11,6	0,2	W1		
3	21,1	20,5	18,8	19,6	0,2	NO	4.	80,5	80,5	80,3	80,4	+6,6	+17,7	+19,2	+12,4	0,0	W1		
3	18,9	18,1	17,3	17,6	0,0	WNW	4.	80,4	79,1	79,2	—	+8,4	+19,4	+19,4	—	0,0	W1		
5	17,3	16,1	14,9	15,3	0,0	NO	4.	—	77,3	77,4	76,7	+8,1	+18,1	+19,0	+11,7	0,0	NW1		
6	14,9	14,4	13,7	17,7	0,0	NO	4.	76,9	76,6	74,9	74,7	+8,1	+18,7	+19,1	+12,9	0,0	W1		
7	13,1	12,5	13,8	17,0	0,9	NO	4.	74,2	73,9	73,8	74,1	+8,5	+16,9	+14,5	+12,4	0,6	W1		
8	15,6	15,8	13,7	13,8	0,5	NO	5.	74,6	74,4	74,5	74,7	+7,5	+14,9	+16,0	+9,5	0,2	W1	Regen (Abds.).	
9	11,6	10,6	9,0	8,8	0,9	N	5.	72,8	70,8	69,3	69,2	+8,1	+16,1	+15,9	+10,9	0,6	W1		
10	8,1	7,8	7,2	8,4	0,5	ONO1	5.	68,9	68,7	68,8	68,9	+9,9	+15,4	+14,6	+10,9	0,4	O1		
11	10,6	10,4	10,0	10,5	0,4	NW	5.	68,8	69,5	69,6	69,8	+8,0	+15,1	+15,2	+8,6	0,2	W1		
12	10,1	10,1	12,0	11,3	1,0	W	5.	69,7	70,7	70,4	70,4	+7,7	+10,7	+9,4	+7,5	0,9	W1	Regen (Nacht.).	
13	—	9,9	7,9	8,0	0,5	SO	5.	70,4	70,0	68,6	68,6	+4,7	+11,0	+12,9	+8,5	0,5	W1	Ref.	
14	7,2	7,2	7,3	6,5	0,6	SW	5.	68,3	68,0	67,8	67,8	+2,1	+13,1	+15,1	+8,5	0,7	SO	Föhn.	
15	—	6,2	7,1	—	0,7	NO	5.	67,7	67,8	67,8	67,9	+7,7	+14,2	+16,1	+8,1	0,2	W1		
16	11,5	11,7	11,2	13,2	0,4	WNW	5.	73,1	70,1	73,9	74,7	+6,2	+15,1	+15,1	+8,1	0,6	W2	Etwas Regen.	
17	—	15,4	10,3	16,2	0,6	SO	5.	74,9	—	—	—	+2,7	—	—	—	0,7	W1		
18	15,4	14,5	13,7	13,6	0,9	NW	5.	73,8	73,6	71,8	71,7	+9,4	+13,4	+12,4	+10,4	0,9	W1	Regen (Nacht).	
19	13,3	12,7	11,1	10,7	0,9	SO1	5.	67,5	67,3	66,1	65,6	+6,2	+6,2	+8,4	+5,7	1,0	NO1	Regen (Morgs.)	
20	10,5	6,6	5,8	4,6	1,0	SO	5.	66,3	59,1	56,9	56,9	+3,7	+3,7	+8,4	+8,0	1,0	NO		
21	698,3	695,7	693,7	696,5	1,0	N	5.	59,3	63,1	63,8	65,1	+5,0	+3,4	+1,9	+1,1	1,0	NW1	Reg. (ein. Schneeflocken).	
22	703,3	704,7	706,5	707,1	1,0	NO1	5.	63,7	61,8	61,5	61,6	+1,5	+5,0	+3,4	+1,4	1,0	O1	Schnee.	
23	4,7	6,9	7,4	2,3	0,3	NNW	5.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	Ref.	
24	4,7	4,7	4,8	6,0	0,5	ONO	5.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	Regen (Abds.).	
25	9,7	8,1	6,6	6,5	0,5	WNW	5.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	Schnee, Hg., Schn.	
26	7,9	7,6	8,4	12,0	0,9	W	5.	70,6	70,0	73,0	74,3	+1,7	+5,5	+2,9	+4,2	0,2	SW		
27	12,6	12,6	14,7	16,4	0,4	SSO	5.	74,2	73,0	71,8	71,3	+3,9	+3,5	+3,4	+0,6	0,9	W		
28	16,0	13,6	12,1	11,4	0,4	SO	5.	67,1	65,0	62,9	62,7	+2,6	+6,9	+7,0	+5,4	0,9	W		
29	8,3	4,4	2,4	2,0	0,8	WSW	5.	66,7	67,4	67,5	65,7	+1,4	+3,7	+3,1	+1,4	0,8	W1	Schnee.	
30	9,3	8,8	7,7	5,0	1,0	SW1	5.	62,2	62,2	62,2	62,6	+5,9	+7,5	+8,5	+7,5	1,0	NO	Regen.	
31	699,8	1,2	1,3	2,1	—			671,01	670,86	670,36	670,31	+5,63	+12,19	+12,02	+7,66	0,57			



# Meteorologische Beobachtungen im November 1859.

— 183 —

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Bemerkungen.	Wind.	Mittl. Bw/kg.	Centesimal-Thermometer.				Wind.	Bemerkungen.						
	8h.M.	42h.	4h.	8h.A.				8h.M.	42h.	4h.	8h.A.								
1	702,3	702,4	703,1	708,0	5. Regen.	SW2	—	663,8	664,4	663,8	668,4	+11,1	+12,7	+14,9	+ 9,1	1,0	SO2	Föhn, Sturm (Ue-)	
2	13,3	15,3	16,2	17,3	5. Regen, Ries.	SW1	0,5	71,6	74,0	74,5	75,0	4,4	7,7	4,9	1,1	0,4	W1	[berschw.]	
3	16,5	15,7	14,8	13,4	5. Reif.	SW	0,4	74,4	74,1	74,0	73,6	— 3,5	4,6	4,9	1,0	0,3	W	Reif.	
4	7,3	5,7	3,4	5,2	5. Regen.	SO	0,9	68,4	66,7	64,8	64,7	+ 0,4	7,9	12,4	13,6	0,8	W	Föhnsturm (Abs.)	
5	9,9	10,4	12,7	13,6	5. Regen.	W1	0,2	67,5	69,0	70,5	72,4	6,9	10,1	9,5	3,6	0,1	SW1	Reif.	
6	14,5	16,9	16,1	17,3	5. Regen.	SSW1	0,3	72,7	74,3	74,4	75,1	10,0	9,2	12,4	5,2	0,2	W1	Reif.	
7	18,3	17,9	17,3	17,3	5. Regen.	W	0,5	76,0	75,9	75,9	76,0	2,6	11,1	11,9	8,7	0,6	W1	Reif.	
8	15,5	13,8	13,7	14,0	5. Regen.	SO1	1,0	74,7	74,4	73,7	73,9	7,4	8,7	8,7	7,5	1,0	W	Schnee.	
9	16,2	16,2	17,8	20,2	5. Schgest., Ries.	WNW	0,9	73,7	73,6	73,7	76,2	1,7	5,0	1,9	0,1	0,7	W	Schnee.	
10	23,3	24,2	25,3	26,2	5. Reif.	ONO1	0,5	78,3	78,2	79,1	80,9	0,6	0,7	0,1	—	1,5	O1	Schnee.	
11	25,9	25,4	—	—	5. Reif.	ONO1	0,1	80,3	80,1	79,8	79,9	— 5,9	— 0,5	— 2,1	— 4,7	0,1	NO2		
12	22,3	21,8	21,5	21,7	5. Nebel.	NNO2	0,4	79,1	78,9	79,1	79,1	— 9,0	— 2,9	— 3,5	— 6,0	0,0	W1		
13	22,0	21,3	21,1	21,2	2. Schnee, Reif.	ONO1	1,0	77,5	79,1	78,8	78,7	10,0	— 3,1	— 2,7	— 6,0	0,0	W		
14	20,7	19,9	18,9	19,4	2. Schnee.	WNW	0,9	78,5	78,2	77,0	77,3	— 8,9	— 1,7	— 1,4	— 4,7	0,0	NO		
15	17,5	16,8	15,9	16,0	2. Schnee.	WSW	1,0	77,0	76,0	75,4	75,5	— 7,5	— 2,1	— 1,5	— 0,9	0,6	NO		
16	15,5	14,8	14,3	14,6		WSW	1,0	74,4	74,4	—	74,6	— 1,6	1,7	—	—	1,6	O		
17	13,6	13,4	13,8	15,4		NW	1,0	71,7	71,7	71,6	71,8	— 2,4	1,9	— 0,1	— 2,5	0,8	W1		
18	19,2	20,3	21,6	21,9		NO1	1,0	74,7	75,5	75,9	78,3	— 2,7	0,4	— 2,4	— 3,4	0,4	NO1		
19	22,7	22,0	22,3	21,6		NO1	1,0	78,1	77,7	77,4	77,5	— 8,2	— 1,7	— 2,4	— 5,5	0,0	W		
20	18,9	17,7	16,4	16,7		NO1	1,0	76,3	75,7	74,8	74,9	— 7,2	— 0,5	— 0,4	— 3,6	0,0	W1		
21	14,7	14,7	14,6	15,4	5. Neb. [Ab. 6 h.]	WNW	1,0	73,4	72,8	72,9	73,0	— 6,0	— 2,6	— 0,9	— 3,6	0,0	NO1		
22	17,9	18,4	18,0	18,7	5. Neb. (bis 4 h.)	SO	0,7	75,4	75,2	75,4	75,6	— 3,6	3,0	3,5	— 0,5	0,5	W1		
23	18,2	17,2	16,3	16,1	5. Neb. ganz. Tg.	NO	0,7	75,6	75,6	—	75,3	— 3,2	2,2	—	—	2,1	O		
24	14,9	14,1	13,8	13,5		NO	1,0	74,5	74,3	—	74,4	— 5,5	1,9	—	—	2,0	O		
25	14,0	14,0	14,1	15,3		NO	1,0	72,0	72,0	71,9	72,2	— 4,1	3,0	3,5	—	2,4	W		
26	—	17,5	17,2	16,9	2. Nebel.	SW	1,0	74,4	74,8	74,7	74,8	— 4,1	3,0	3,5	—	1,0	W		
27	13,7	14,3	17,6	20,1	2. Reg. (Sch. fast)	WSW1	1,0	71,8	72,9	75,3	76,9	+ 1,4	4,1	3,2	2,4	1,0	W1		
28	19,1	16,9	15,6	15,3	2. Regen. [weg.]	SSW	1,0	76,8	75,7	75,7	75,5	— 1,4	3,1	2,2	1,9	0,7	NW		
29	14,6	14,3	12,6	12,0	5. Regen.	WSW1	1,0	73,2	74,9	74,4	73,9	+ 4,4	5,0	5,2	4,7	1,0	NW		
30	4,4	3,0	1,3	699,5		SW2	0,9	66,7	65,4	63,9	62,0	—	2,6	2,9	1,9	1,0	NW2		
M.	716,10	715,88	715,43	715,99	Niederschlag 86,32 mm		0,76	674,15	674,18	674,01	674,25	— 1,31	+ 3,50	+ 3,37	+ 0,48	0,44			



# Meteorologische Beobachtungen im December 1859.

B e r n.										S a n n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Mittl. Bw/kg.	Wind.	Bemerkungen.	Tag.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.	Mittl. Bw/kg.	Wind.	Bemerkungen.			
8h.M.	12h.	4h.	8h.A.		12h.			8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.		12h.		
1	699,8	700,7	702,2	703,3	1,0	NO2	[Wind. weiss.] 2. Schnee. (Alles	1	657,5	657,6	658,2	659,1	+ 0,4	+ 0,9	+ 1,6	+ 2,5	1,0	W	Schnee.
2	701,8	701,8	702,2	703,3	1,0	NO2	4. Schneegest. (d.	2	658,1	658,2	658,3	658,8	+ 0,7	+ 0,7	+ 2,1	+ 3,6	1,0	W1	Schnee.
3	707,7	8,5	10,3	11,3	1,0	NO1	[ganz. Tg.] 2. Schnee.	3	662,4	66,6	66,8	66,8	- 5,6	- 0,6	- 3,6	- 5,5	1,0	W	
4	15,6	15,8	15,8	17,2	0,6	NO		4	70,1	71,7	71,7	73,5	- 6,0	- 3,7	- 4,1	- 7,0	1,0	W1	Schnee.
5	17,4	16,8	16,3	16,5	0,6	SO		5	74,0	73,9	74,1	74,0	- 10,1	+ 1,6	- 2,6	- 4,5	0,3	W	
6	16,6	16,2	15,2	16,1	0,4	SO	2. Neb. (bis 12h.)	6	73,2	72,7	73,0	73,1	- 4,7	+ 1,2	- 0,7	- 4,5	0,2	W	
7	18,2	18,7	18,7	18,5	1,0	SO	2. Neb. (ganz Tg.)	7	73,9	75,2	75,3	75,6	- 6,6	+ 0,7	- 0,7	- 2,1	0,4	01	
8	20,1	19,7	21,4	23,1	1,0	S		8	76,9	77,2	77,3	79,1	- 4,7	+ 2,2	- 1,6	- 3,7	0,3	0	
9	25,2	25,4	24,9	25,6	1,0	SO		9	80,6	80,5	80,4	81,2	- 9,5	+ 3,1	- 2,5	- 6,4	0,3	NO1	
10	22,1	24,7	24,3	24,2	1,0	NO1		10	80,4	80,1	79,8	78,4	- 10,7	+ 4,4	- 4,9	- 6,6	0,4	NO	Nebel (Morgs.).
11	22,1	21,4	21,9	21,8	1,0	NO1		11	78,9	78,3	78,3	78,4	- 10,7	+ 5,1	- 4,9	- 6,6	0,4	NO1	Nebel (Abs.).
12	21,7	21,6	20,7	20,6	0,3	NO		12	78,2	77,8	77,8	77,6	- 11,6	- 4,2	-	- 9,4	0,3	NO1	Nebel (Mitags).
13	17,4	15,6	13,9	12,8	1,0	NO		13	76,2	75,3	72,0	72,2	- 12,9	- 5,7	- 8,5	- 8,9	0,2	NO	
14	7,6	6,7	5,8	5,8	1,0	NO	2. Schnee.	14	65,4	65,1	64,2	63,6	- 8,0	- 4,0	- 6,5	- 8,5	0,9	NO	Schnee.
15	4,2	4,6	5,2	5,8	1,0	N	2. Schnee.	15	61,9	61,9	62,1	61,4	- 10,0	- 5,0	- 10,1	- 10,0	0,7	NO1	Schnee.
16	6,9	6,4	5,7	5,6	0,3	NO1	5. Nebel.	16	61,5	62,6	62,8	62,4	- 17,9	- 12,2	- 15,5	- 18,2	0,1	NO	
17	7,4	7,3	7,6	8,2	0,1	NO	4. Schnee.	17	62,9	62,8	62,8	63,1	- 11,4	- 9,6	- 8,5	- 9,1	1,0	NO	
18	3,4	3,4	4,3	4,8	1,0	NW	2. Schnee.	18	61,5	61,1	61,7	61,8	- 8,0	- 5,2	- 6,2	- 7,7	1,0	NO	Schnee.
19	6,6	5,5	—	—	1,0	NW	2. Schneegestöb.	19	63,5	62,0	61,6	71,2	- 18,2	- 11,1	- 5,9	- 21,5	0,2	N	
20	10,1	11,8	12,8	15,7	0,5	NO	2. Schneegestöb.	20	65,0	66,5	68,6	71,1	- 17,6	- 13,7	- 5,1	- 3,4	1,0	N	
21	15,6	13,7	12,9	10,5	0,7	SO	2. Regen.	21	71,9	71,4	69,5	70,5	- 17,6	- 13,7	- 5,1	- 3,4	1,0	N	
22	10,2	10,9	10,4	9,4	0,9	W	2. Regen.	22	70,0	70,1	69,5	69,6	- 1,7	+ 4,1	+ 1,7	- 1,7	0,8	W	Elwas Schnee.
23	7,8	8,0	7,9	9,4	0,8	SO	2. Regen.	23	68,1	67,1	67,5	67,5	- 8,7	+ 0,1	- 3,2	- 8,1	0,2	W	Elwas Regen.
24	3,6	7,5	5,8	4,5	0,8	S	2. Regen.	24	68,1	67,5	67,5	67,5	- 8,7	+ 0,1	- 3,2	- 8,1	0,2	NO	
25	8,2	1,5	69,7	69,7	0,8	NO	2. Regen.	25	66,9	62,1	57,7	57,1	- 0,7	+ 3,5	+ 6,7	+ 6,2	0,9	NO	Föhnsturm.
26	693,0	696,0	696,3	698,8	0,9	NO	2. Regen.	26	54,0	55,0	55,0	55,0	- 0,5	+ 3,1	+ 1,9	+ 0,7	0,9	W1	Feiner Regen.
27	—	703,0	705,5	707,0	0,4	W1	2. Regen.	27	62,4	63,4	63,2	65,4	- 5,6	- 0,5	- 2,9	- 8,7	0,7	W1	Schnee.
28	708,3	6,4	5,8	6,3	0,8	S	2. Regen.	28	65,7	65,4	65,6	65,6	- 5,6	- 0,5	- 2,9	- 8,7	0,7	N	
29	11,6	12,7	12,8	12,5	1,0	NNW	2. Regen.	29	69,9	71,0	71,0	71,0	- 0,7	+ 3,6	+ 1,4	+ 0,5	1,0	W	Schnee.
30	10,7	14,6	16,9	17,9	0,9	SW	2. Regen.	30	70,0	72,6	74,9	74,9	- 0,7	+ 3,6	+ 1,4	+ 0,5	1,0	W3	Schnee.
31	18,9	19,2	19,1	19,4	1,0	NNW	2. Elwas Regen.	31	76,9	77,5	77,5	77,9	+ 1,4	+ 4,1	+ 4,6	+ 3,9	0,9	NW	Regen.
M.	711,51	711,23	711,34	711,65	0,82		Niederschlag 84,16 mm	668,77	668,61	668,12	669,04	-7,16	-2,35	-3,85	-5,79	0,60			

# Meteorologische Beobachtungen im Januar 1860.

— 185 —

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.			Mittl. Bw/kg.	Wind. 12 h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.			Mittl. Bw/kg.	Wind. 12 h.	Bemerkungen.	Centesimal-Thermometer.			Mittl. Bw/kg.	Wind. 12 h.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.				8h.M.	12h.	4h.				8h.M.	12h.	4h.				
1	718,0	717,1	715,4	0,6	SW	3.	676,9	676,8	676,5	0,3	W	[Schnee].	0	4,1	3,7	0,5	W		
2	19,1	18,4	17,1	0,4	S	3.	77,1	77,3	77,3	0,2	W1	Föhnst. (Nachts),	1,4	3,6	2,4	0,2	W1		
3	13,2	11,1	6,4	0,3	SW	3.	74,5	70,2	68,2	0,4	NO1	Sturm (W.).	4,7	2,2	1,4	0,4	NO1		
4	3,0	1,8	0,1	0,0	SW1	3.	63,3	63,2	61,5	0,9	NW	Schnee, Regen.	1,7	4,6	2,4	0,9	NW		
5	694,0	693,8	694,1	0,7	SW1	3.	56,4	56,0	55,7	1,0	W2		4,1	6,7	5,1	1,0	W2		
6	698,1	701,2	702,0	0,9	SW2	3.	56,9	59,8	62,9	0,7	W2		1,7	3,0	1,7	0,7	W2		
7	715,0	712,2	705,3	0,8	WNW	3.	70,4	73,0	75,6	0,2	NO1	Schnee.	0,7	1,2	0,4	0,2	NO1		
8	26,8	25,9	25,7	0,3	SO	4.	81,6	81,7	81,5	0,1	NO	[Sturm.]	6,5	3,7	6,4	0,2	NO		
9	24,5	23,5	21,9	0,1	SO	3.	81,1	80,4	80,6	0,7	W		11,0	3,7	3,9	0,1	W		
10	20,5	20,6	21,6	0,7	WNW	3.	78,5	78,0	77,9	0,9	W		8,5	0,5	1,1	0,7	W		
11	19,2	18,8	18,6	1,0	SW1	2.	77,1	76,9	76,9	0,1	W1		3,4	3,0	1,9	0,9	W1		
12	17,6	17,5	17,5	1,0	W	2.	76,1	76,1	76,2	0,5	NO		1,6	1,6	2,1	0,1	NO		
13	—	18,4	18,4	1,0	NW	2.	76,4	76,0	76,4	0,3	W		5,0	3,1	0,9	0,5	W		
14	20,6	18,3	16,2	1,0	SW	2.	76,3	76,2	75,8	0,1	NO		3,4	0,1	2,0	0,3	W		
15	20,0	20,1	20,2	1,0	N	2.	76,7	77,1	77,0	0,6	W		6,9	1,1	4,2	0,1	NO		
16	21,8	21,7	21,4	0,9	SO	2.	77,1	76,9	77,0	0,8	W		2,6	4,2	2,2	0,6	W		
17	19,5	18,6	17,0	1,0	SO	2.	77,0	77,0	76,1	1,0	W	Schnee u. Reg.	4,9	2,1	2,2	0,4	W		
18	13,3	12,6	11,4	1,0	SW	3.	72,6	72,2	71,1	0,8	W	[4h Morgs.]	0,4	5,0	2,4	1,4	W		
19	11,2	12,1	11,7	0,9	NW	3.	71,2	71,1	70,8	0,5	W	Schnee, Meteor	0,7	4,7	3,1	0,4	W		
20	10,9	9,7	7,7	0,8	WNW	3.	70,2	69,6	67,7	0,7	W	Föhnst. (Abds).	3,6	3,6	1,7	0,7	W		
21	8,5	5,6	3,7	0,8	SO	3.	68,1	67,6	64,0	1,0	W	(W.) Sturm, Schn.	0,9	0,7	2,9	1,0	W		
22	7,0	7,8	7,3	1,0	SW1	3.	65,0	66,3	66,4	0,8	W	Schnee.	1,1	3,6	0,4	0,8	W		
23	1,4	3,5	6,7	1,0	SO	3.	61,2	61,5	64,3	0,9	W1	Schnee.	2,1	2,4	0	0,8	W1		
24	0,5	698,0	696,7	0,8	WNW	3.	60,4	57,0	56,7	0,7	W	Schnee.	6,6	1,7	0,7	0,9	SW		
25	696,9	697,7	699,4	0,8	SW	3.	57,1	56,8	58,0	0,9	W	Schnee.	5,0	1,1	0,1	0,7	W1		
26	712,1	713,7	714,5	1,0	SW	3.	70,3	70,7	70,7	1,0	W	Schnee.	2,1	1,4	4,5	1,1	W1		
27	9,5	7,3	5,5	1,0	SW	2.	69,7	68,9	66,3	0,6	W	Schnee.	0,2	2,0	2,6	0,6	W		
28	10,7	14,0	16,7	0,9	NW	3.	68,1	70,7	73,3	0,9	W	Schnee.	1,1	1,4	4,1	0,6	W		
29	14,5	12,8	10,9	1,0	SW	2.	73,4	72,6	70,6	0,9	W	Schnee.	8,2	1,1	0,1	0,9	W		
30	4,6	1,1	697,2	1,0	SW1	2.	65,2	65,0	61,7	1,0	NW	Schnee.	1,4	6,2	3,4	0,9	NW		
31	695,4	698,0	700,1	1,0	WNW3	2.	56,6	57,5	58,0	1,0	W3	Schnee.	0,1	4,0	0,5	1,0	W3		
M.	711,58	711,66	711,20	0,84	Niederschlag 104 32 mm			670,44	670,26	670,09	0,65		2,70	2,24	0,29	—	—	—	

# Meteorologische Beobachtungen im Februar 1860.

B e r n.										S a n e n.										
Barometer bei 0°.					Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.					Centesimal-Thermometer.					Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.
Tag.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.					
1	705,9	706,3	705,5	706,5	0,3	SW	3.	662,1	665,1	663,7	663,9	-3,5	1,4	4,4	-10,0	0,4	NO	Schnee.		
2	6,7	7,3	8,2	8,7	0,6	—	3.	663,5	664,0	664,7	64,9	-10,9	5,1	7,5	9,2	0,3	NO			
3	10,7	12,4	14,6	16,1	0,5	ONO1	3.	67,1	70,2	73,2	73,2	-12,2	6,0	6,2	13,7	0,2	NO			
4	11,2	11,7	20,5	20,6	0,0	NO	4.	76,8	76,7	76,5	76,6	-18,6	9,7	9,7	14,5	0,0	NO			
5	19,9	19,1	16,9	17,2	0,4	NO	5.	76,2	75,7	75,8	75,7	-15,9	4,9	5,7	10,2	0,0	NO			
6	—	11,3	20,5	21,0	0,8	SW1	4.	73,4	72,5	70,8	71,8	-7,1	0,6	0,5	3,2	0,8	W1	Schnee.		
7	18,7	20,1	20,5	22,0	0,8	WNW	5.	74,7	76,0	76,3	76,3	-5,6	0,3	3,4	6,0	0,5	W1			
8	16,4	15,8	12,5	12,0	0,1	SW	3.	75,1	74,6	72,3	72,0	-7,0	1,6	1,5	7,7	0,1	W			
9	6,4	2,9	1,7	0,8	1,0	SO	2.	66,1	—	65,8	66,6	-3,7	1,4	5,7	8,1	0,5	W			
10	6,6	9,1	10,7	11,6	1,0	NO	2.	66,0	65,0	64,7	64,6	-13,1	6,9	7,9	12,1	0,8	SO1	Schnee.		
11	9,9	9,0	7,8	7,5	1,0	ONO	3.	66,8	65,4	64,5	65,2	-14,9	5,6	8,0	9,7	0,6	NO1			
12	7,6	8,4	9,9	10,8	1,0	NO1	2.	63,7	63,4	65,7	65,9	-15,5	6,9	8,2	10,6	0,7	NO2			
13	11,6	12,6	12,3	12,7	1,0	ONO	3.	66,6	68,6	69,5	71,1	-15,2	8,8	7,5	12,5	0,1	NO3			
14	13,9	14,9	15,2	15,7	0,5	ONO	2.	66,6	68,6	71,2	71,7	-15,7	8,8	7,2	13,1	0,1	O2			
15	10,8	18,3	17,4	16,8	1,0	SW	4.	70,1	71,0	63,6	63,9	-13,4	7,2	4,7	11,0	0,9	W	Schnee.		
16	10,8	6,4	4,7	5,1	1,0	ONO1	3.	70,3	66,1	67,2	71,6	-15,7	5,5	5,6	13,0	0,0	NO3			
17	15,7	12,7	13,0	14,5	0,2	NNO	4.	70,7	71,0	71,2	71,6	-16,6	4,4	4,5	12,2	1,0	NW			
18	14,1	12,7	10,1	16,4	0,4	NNW	3.	70,7	70,3	71,2	71,6	-15,7	5,5	5,6	13,0	0,0	NW			
19	0,0	698,9	698,8	6,8	0,8	W	2.	58,6	59,4	59,6	58,1	-11,1	4,1	4,7	10,0	0,2	NW	Schnee.		
20	2,6	704,0	704,1	4,1	1,0	SSO	3.	62,4	61,8	62,1	62,3	-8,8	0,2	5,1	7,7	0,5	NO	Schnee.		
21	5,9	6,2	6,9	8,5	1,0	NO	3.	67,5	68,0	68,5	71,7	-12,2	4,7	4,7	11,0	0,1	NO2			
22	12,7	14,2	14,0	19,2	0,7	NO1	3.	73,8	73,9	74,1	73,9	-15,0	0,9	1,9	7,7	0,0	NO			
23	18,0	18,4	18,4	19,5	0,5	SO	3.	77,3	76,8	76,7	76,9	-14,6	0,1	1,4	6,5	0,7	O			
24	21,1	20,6	19,5	20,7	0,1	SO	4.	75,6	74,8	72,9	72,9	-9,7	5,9	4,1	0,9	1,0	NW3	Schnee, st. Sturm.		
25	17,9	16,9	13,9	12,3	0,9	SO	3.	64,6	62,7	65,4	68,1	+3,7	4,7	0,6	2,4	1,0	O1	Schnee, Regen.		
26	2,0	4,5	4,4	10,6	1,0	W2	2.	72,9	72,5	72,3	72,4	+2,4	2,4	3,4	3,6	1,0	NO			
27	15,1	14,5	12,8	10,5	1,0	WNW	3.	72,5	71,8	72,2	72,4	-1,0	4,6	3,7	0,5	0,4	NO			
28	13,1	14,7	14,3	14,9	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	712,29	711,60	711,58	712,00	0,70	Niederschlag	60,11 mm	668,68	668,67	668,62	669,41	-10,21	-2,84	-3,69	-8,40	0,40				

# Meteorologische Beobachtungen im März 1860.

— 187 —

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.			Wind.	Mittl. Bw/kg.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.			Wind.	Mittl. Bw/kg.	Bemerkungen.							
	8h.M.	4h.	8h.A.				8h.M.	4h.	8h.A.										
1	716,3	716,6	716,2	N	1,0	2. Schn. gz. weg.	672,5	672,5	673,6	SW1	0,6	Schnee.							
2	16,8	17,1	17,1	NNW	0,2	5. Regen, Schn.	73,7	74,2	74,9	SW	0,5	Schnee.							
3	—	21,6	22,1	W	0,7	4. Schn.	77,3	78,3	78,8	NW1	0,9	Schnee.							
4	22,8	21,1	19,8	WNW	0,5	5. (4) Schn.	79,0	78,4	77,8	O	0,2	Schnee.							
5	14,6	15,8	16,0	W	1,0	2. (4) Schnee.	73,0	73,4	73,5	W	1,0	Schnee.							
6	20,4	22,0	21,8	WNW	1,0	4. Schnee.	76,5	77,4	77,7	W	1,0	Schnee.							
7	16,0	12,5	9,3	SW	1,0	3. Absds. Schnee.	75,0	72,0	71,5	W	1,0	Schnee.							
8	10,6	10,5	8,8	NO	0,5	5. Schnee.	67,4	67,1	67,2	W2	0,8	Schnee.							
9	8,4	—	—	NO1	0,5	5. Schnee.	64,5	63,6	65,1	O1	0,4	Schnee.							
10	9,7	9,5	8,9	OSO	0,1	5. Regen (Absds.).	65,7	66,2	66,1	NO	0,1	Schnee.							
11	10,1	9,8	8,1	OSO	0,1	5. Regen.	66,6	66,1	65,6	O	0,6	Schnee.							
12	6,8	6,3	5,5	SO	0,8	4. Regen.	64,6	63,9	64,3	W	0,7	Schnee.							
13	3,7	2,9	2,6	WSW	0,9	2. Regen.	63,1	—	62,7	—	—	Schnee.							
14	6,8	6,6	—	WSW	1,0	5. Regen.	64,1	63,5	62,8	W1	0,7	Schnee.							
15	1,9	4,3	6,9	N	1,0	3. Regen.	62,4	62,7	66,5	W	1,0	Schnee.							
16	12,1	12,3	12,0	NW	0,3	5. Regen.	68,8	68,4	71,9	W	0,5	Schnee.							
17	19,3	20,2	20,3	NNO	0,0	4. Regen.	76,3	76,1	76,6	NO	0,0	Schnee.							
18	20,7	20,0	18,4	OSO	0,5	5. Regen.	76,7	75,9	75,6	W	0,3	Schnee.							
19	18,5	19,6	20,0	W	0,5	4. Schn. weg.	76,2	76,6	77,9	W	0,6	Schnee.							
20	21,2	20,4	18,9	WNW	0,0	2. (4) Schn., Reg.	77,9	77,4	77,2	W	0,6	Schnee.							
21	16,8	15,0	13,1	SW2	0,4	5. (1)	75,9	75,2	77,2	W1	0,0	Schnee.							
22	9,8	12,4	13,8	W	0,7	3. Reg.	71,3	71,3	73,9	W2	0,6	Schnee.							
23	15,4	14,2	8,9	WSW2	0,2	5. Schn., Reg.	73,2	72,9	72,3	O	0,0	Schnee.							
24	2,6	1,4	1,9	WSW1	1,0	5. Schn., Reg.	64,4	64,0	68,8	W	1,4	Schnee.							
25	2,2	2,0	5,5	W1	0,8	5. Schn., Reg.	62,1	61,7	62,1	W	1,6	Schnee.							
26	6,7	8,5	8,2	WNW	1,0	2. (5) Reg.	65,4	66,3	66,9	W	1,0	Schnee.							
27	8,6	9,7	10,1	WNW	1,0	5. Schn. weg. aus-	67,3	67,5	69,8	W	1,0	Schnee.							
28	13,0	13,3	13,0	W2	1,0	4. [serauf d. Cur-	72,3	71,7	72,0	W	0,2	Schnee.							
29	12,3	10,3	—	WSW	0,5	1. [ten].	71,7	71,0	69,2	W	0,2	Schneeschmelze.							
30	8,4	9,1	8,8	WNW	0,8		69,3	68,7	68,5	W1	0,3								
31	7,3	5,4	7,8	SW1	0,1		67,9	65,6	64,2	W	0,2								
M.	711,99	712,37	712,28	Niederschlag 88,83 mm			670,39	670,32	670,10		0,60								

# Meteorologische Beobachtungen im April 1860.

B e r n.										S a a n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.				Centesimal-Thermometer.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				
1	707,6	704,6	705,2	707,1	0,7	SW2	Schnee weg.	664,2	664,3	664,9	+ 6,2	+ 11,2	+ 8,5	+ 2,9	0,6	W2			
2	707,6	7,2	6,4	7,3	0,5	WSW2	Schnee.	66,5	66,7	66,0	2,7	9,5	7,2	5,1	0,4	W1			
3	7,7	—	9,4	10,9	0,7	WSW1	Schnee.	66,8	67,0	67,1	3,7	3,2	3,7	— 0,2	0,7	NW2			
4	10,3	9,0	7,1	7,3	0,7	NO	Schnee (10 h.),	68,4	68,0	67,2	— 0,4	10,6	9,0	+ 3,5	0,7	NO1			
5	7,9	8,1	8,2	9,5	0,6	NW	☉ Hof. [Regen	67,3	66,8	67,3	+ 6,2	12,9	11,1	+ 3,0	0,7	W2			
6	10,7	9,7	7,9	7,8	0,9	NNW1	[11 h.]	69,0	69,0	67,8	+ 6,4	9,9	6,5	+ 3,5	1,0	O1			
7	7,3	7,2	6,6	6,7	0,7	N		67,7	67,4	67,1	3,4	11,9	12,1	5,2	0,8	W			
8	6,7	6,9	8,2	9,4	1,0	NO		67,3	67,8	66,9	7,1	10,7	8,8	4,7	1,0	W			
9	8,9	8,5	7,1	—	1,0	SW1	Schw. Reg., Ab.	68,0	68,0	68,1	5,6	8,0	7,1	4,2	0,9	W			
10	8,8	7,3	5,7	7,4	0,7	W1	(5) Reg. [Reg.]	67,6	67,8	65,7	4,0	5,5	4,7	1,0	0,7	W			
11	10,0	13,0	14,3	15,5	1,0	NO1	Regen.	67,4	69,1	70,7	2,9	4,1	4,6	1,4	0,9	O2	Schnee.		
12	15,9	15,3	15,4	16,4	0,7	NO1	Regen.	72,7	72,4	72,6	0,1	6,5	5,9	2,1	0,7	W1	Schnee.		
13	16,5	15,4	13,7	13,7	0,9	N	Reg., Schn.	74,1	73,9	72,1	5,0	8,0	6,5	2,7	0,7	SW1			
14	12,1	12,2	12,1	13,2	0,4	NO1		72,5	72,5	71,7	3,5	10,6	6,6	3,5	0,7	SO1			
15	14,9	14,3	14,1	15,1	0,2	NO		72,5	72,5	72,6	4,6	9,6	8,8	4,6	0,4	SO1			
16	17,5	—	16,7	16,2	0,1	NO1		74,8	74,6	74,8	4,6	11,6	9,7	5,0	0,5	SO1			
17	15,4	13,2	—	11,8	0,6	NO		73,5	73,4	73,5	4,1	11,7	11,6	5,5	0,7	SO1			
18	9,5	8,3	6,0	6,1	0,6	NO1		70,5	70,2	67,6	5,5	12,0	12,0	6,7	1,0	W1	Schnee.		
19	4,8	4,7	4,4	5,4	1,0	SW1	Reg., Schn.	64,3	64,2	64,3	1,6	2,6	0,9	1,6	0,9	NO2	Schnee.		
20	3,3	3,5	—	4,4	1,0	NO1	Schn., all. weiss.	60,4	60,5	60,7	1,1	0,6	— 0,6	— 2,4	1,0	W2	Schnee.		
21	5,3	6,8	6,6	7,9	0,8	WNW1	Schn.,	62,7	62,5	63,7	1,4	3,7	1,9	1,1	0,5	NO1	Schnee.		
22	10,6	11,4	11,1	12,1	0,8	W1	Schn., Reg.	67,3	69,0	68,9	0,6	3,7	3,7	— 0,1	0,9	NO1	Schnee.		
23	—	—	—	—	1,0	WNW1		69,6	69,4	69,6	3,4	8,5	3,6	+ 1,4	0,9	W1	Schnee.		
24	8,9	7,3	4,2	2,3	0,8	NO	Regen.	68,1	67,9	65,3	2,2	5,5	6,5	3,5	1,0	SO1			
25	9,4	5,8	—	7,7	1,0	W		63,9	63,7	64,5	3,2	9,2	6,7	2,0	0,8	W	Schnee.		
26	11,6	10,0	13,2	11,1	0,8	NW	Regen.	65,3	67,2	67,4	5,2	6,6	—	—	—	—			
27	15,6	16,0	15,7	16,4	1,0	—		69,0	69,7	—	—	—	—	—	—	—			
28	17,6	18,4	18,0	19,0	0,9	NO1	Regen.	72,2	69,7	—	—	—	—	—	—	—			
29	17,2	17,3	15,0	16,0	—	O1		—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30	—	—	—	—	—	NO2		—	—	—	—	—	—	—	—	—			
M.	710,60	710,17	710,0	711,46	0,8	Niederschlag 60,52 mm		668,31	668,36	668,18	668,44	+ 3,40	+ 7,83	+ 6,75	+ 2,67	0,73			



# Meteorologische Beobachtungen im Mai 1860.

— 189 —

# Bern.

# Saanen.

Tag.

Barometer bei 0°.

Wind.

Bemerkungen.

Barometer bei 0°.

Centesimal-Thermometer.

Wind.

Bemerkungen.

	8hM.	4h.	8hA.	Mittl. Bw/kg.	42 h.		8hM.	4h.	8hA.	Mittl. Bw/kg.	42 h.	
1	712,8	711,3	710,1	1,0	ONO1	5. Regen.	671,8	671,2	670,8	0	+ 7,1	01
2	8,9	9,0	9,8	1,0	N	5. Regen.	69,3	68,7	69,4	7,7	+ 12,5	W2
3	10,6	10,8	11,1	0,9	NO	5. Regen.	69,8	69,4	69,6	7,7	9,9	S1
4	12,9	13,3	13,3	0,0	NNO2	4. Regen.	70,1	70,8	70,9	8,5	12,0	NO1
5	14,3	13,8	12,2	0,3	NO1	5. Regen.	71,9	71,7	71,7	8,9	12,1	W1
6	13,2	12,8	12,0	0,3	NO1	3. (1).	71,6	—	71,5	8,9	15,4	—
7	12,3	9,9	8,8	0,0	NO	5. Regen.	71,5	71,4	71,4	9,7	15,4	W1
8	12,3	13,3	12,3	1,0	W1	5. Regen.	71,7	71,8	71,8	9,7	11,6	SW1
9	14,2	14,9	13,8	0,9	W1	5. Regen.	72,8	72,8	73,1	10,4	15,7	SW
10	17,4	16,4	15,5	0,3	NNW1	5. Regen.	75,9	75,3	73,9	12,4	18,9	W
11	16,0	14,9	14,6	0,4	NW1	5. Regen.	75,2	74,9	74,7	13,2	20,1	W1
12	12,3	11,5	10,6	0,6	N	5. Gew., st. Reg.	74,1	72,7	71,7	11,2	18,5	01
13	12,0	12,8	12,8	1,0	NW1	2. Regen.	71,4	71,2	71,4	9,7	12,4	W
14	—	13,5	12,2	0,6	SO	5. Regen.	72,8	72,6	72,7	9,7	11,7	W
15	11,4	11,2	11,0	0,4	NO1	5. Regen.	71,4	70,9	71,6	10,5	12,7	W1
16	—	15,3	15,1	0,9	NO	5. Regen.	73,6	73,8	73,8	11,2	13,7	W1
17	12,9	11,9	9,7	0,2	NO	5. Wl. (SO, 10 h. [Abds.]).	72,6	72,3	71,5	11,5	14,1	SW1
18	8,8	7,4	6,3	0,5	SO	5. Regen.	70,1	69,1	68,5	14,0	19,0	W2
19	7,6	7,5	7,6	0,9	NW	5. Regen.	68,4	68,5	68,5	14,9	20,1	01
20	11,7	12,3	12,9	0,9	NO1	2. Stark. Regen.	70,0	71,6	71,8	16,2	17,7	W1
21	17,8	18,4	18,5	1,0	SO	5. Regen.	76,1	76,1	76,5	15,4	16,5	N1
22	18,8	18,2	16,9	0,4	NO	5. Regen.	76,8	76,1	75,6	14,6	14,6	NO1
23	16,0	14,9	13,9	0,4	NW	5. Regen.	75,0	74,7	74,7	13,6	21,4	W1
24	15,0	15,1	—	0,4	W	5. Elwas Regen.	74,1	74,9	74,6	16,4	18,9	W1
25	15,8	14,8	12,5	0,5	NNW	5. Regen.	74,8	74,5	73,9	13,9	20,0	W1
26	11,2	9,5	8,2	0,7	SW1	5. Regen, Gewitt.	72,7	71,4	69,7	12,0	19,9	SW1
27	13,2	13,8	14,8	0,9	SW2	5. Regen. [Rghb.	71,6	72,6	73,5	7,2	15,1	W2
28	12,5	10,5	9,3	1,0	W1	5. Regen.	73,0	73,0	73,5	5,5	7,9	W1
29	17,3	18,1	17,3	0,9	W1	5. Regen.	75,5	76,3	76,4	6,2	10,6	W2
30	—	15,3	13,9	0,8	WNW1	2. [etw. Riesel).	74,0	74,6	74,2	8,0	6,2	W2
31	12,6	11,5	9,8	0,9	SW1	5. Regen.	73,7	72,6	71,2	12,0	11,6	01
M.	713,28	713,03	712,23	0,65	Niederschlag 109,25 mm		672,71	672,58	672,37	11,03	+15,32 +15,04 +10,50	0,58

Starker Regen.	01	0,8
Feiner Regen.	W2	0,9
Starker Regen.	S1	0,4
Wetterl. (S).	NO1	0,1
	W1	0,1
	—	0,5
	W1	0,1
	SW1	0,1
	SW	0,8
	W	0,2
	W1	0,5
	01	0,6
	W	1,0
	W	0,7
	W1	0,4
	W1	0,9
	SW1	0,2
	W2	0,4
	01	0,6
	W1	0,5
	N1	0,9
	NO1	0,3
	W1	0,2
	W1	0,5
	W1	0,2
	SW1	0,8
	W2	0,8
	W1	1,0
	W2	1,0
	01	0,8
	W1	0,9
		0,58



# Meteorologische Beobachtungen im Juni 1860.

B e r n.										S a n n e n.									
Tag.	Barometer bei 0°.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	Barometer bei 0°.				Centesimal - Thermometer.				Mittl. Bw/kg.	Wind. 12h.	Bemerkungen.	
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.				8h.M.	12h.	4h.	8h.A.								
1	711.1	711.7	710.9	711.0	0.9	NW1	5. Stark. Regen.	671.4	671.6	671.6	671.6	+11.1	+14.1	+14.5	+12.4	0.9	W1	Gew., Hag. Reg., Hag.	
2	8.0	6.3	6.7	—	0.6	NO	5. Gew., Reg.	69.4	77.9	77.9	79.5	13.7	22.2	20.7	13.7	0.6	W2		
3	9.2	7.8	10.2	11.0	0.8	NO	5. Furchb. Hag.	69.8	69.8	69.6	70.1	12.5	15.6	10.6	9.5	0.7	W2		
3	—	12.7	12.1	12.5	0.6	WNW1	5. [Rg. u. Gew.]	71.4	71.2	—	71.4	11.6	14.1	—	11.1	0.5	W2	Gew., Hag. Reg., Hag.	
5	15.1	15.1	14.2	15.1	0.8	WNW1	5. Elw. Reg.	74.2	73.7	—	73.9	11.1	12.7	—	7.6	0.6	W1		
6	14.3	12.9	12.7	13.7	0.7	NW	5. Gew., Reg.	73.9	73.6	73.4	73.5	11.4	17.7	14.5	11.5	0.9	W1		
7	12.8	13.3	14.1	15.1	1.0	NW1	5. Rgb., Reg.	73.2	73.1	73.2	74.1	11.1	15.1	12.0	10.5	9.4	1.0	NW1	
8	16.0	15.4	13.5	13.4	0.3	NW1	5. Gew., Reg.	74.4	74.1	74.1	74.2	11.1	15.1	18.1	15.7	0.4	NW1		
9	12.9	10.9	9.8	8.8	0.2	NO	5. Regen.	73.5	73.1	73.1	71.4	13.0	19.4	20.6	14.5	0.3	NW1		
10	8.4	7.2	—	11.2	0.7	OSO	5. Regen.	70.2	70.1	70.2	—	14.1	16.7	13.2	—	0.9	W1		
11	13.4	13.3	12.1	12.2	0.6	NNW1	5. Regen.	72.2	72.0	—	—	14.1	16.7	20.0	15.4	0.6	W1		
12	12.8	11.7	10.8	10.5	0.5	NW	5. Regen.	72.2	72.8	72.5	72.7	14.6	19.5	20.0	15.4	0.5	W1		
13	11.0	10.4	8.5	7.9	0.9	WNW	5. Regen.	72.2	72.0	72.0	—	14.6	19.5	20.0	15.4	0.5	W1		
14	8.6	8.8	8.1	9.1	1.0	NNW1	5. Regen.	68.8	68.8	68.1	67.9	10.1	11.5	10.2	8.8	1.0	W1		
15	8.3	7.9	7.5	6.9	0.9	NO	5. Regen.	68.8	68.1	68.1	67.9	9.7	13.2	14.1	10.7	0.7	W1		
16	5.0	6.1	7.2	8.6	1.0	NW	5. Regen.	65.6	65.7	65.7	67.4	12.0	12.4	13.6	8.4	0.6	W3		
17	10.1	9.9	8.9	9.8	0.5	WNW1	5. Regen.	68.5	68.5	68.5	69.0	10.9	12.1	13.6	8.4	0.5	W2		
18	12.1	12.6	12.2	12.2	0.5	NNW1	5. Regen.	71.2	71.2	70.9	71.4	10.2	14.6	15.9	8.1	0.2	W2		
19	12.5	12.3	11.7	12.2	0.9	NNW1	5. Regen.	71.6	71.7	71.4	71.5	12.0	16.0	17.0	14.0	0.9	W1		
20	10.2	11.0	11.7	12.1	0.9	WNW	5. Regen.	72.6	72.7	72.8	73.2	13.2	13.9	12.4	11.1	1.0	W1		
21	14.0	14.1	14.2	15.2	1.0	SSW	5. Regen.	74.8	74.6	74.6	74.9	12.0	14.0	16.0	11.9	0.6	W		
22	16.2	16.5	—	16.3	0.7	N	5. Regen.	75.9	75.6	75.5	75.7	16.0	20.9	21.6	17.2	0.3	S		
23	16.3	15.9	—	16.0	0.1	NO1	4. (Komel.)	75.9	75.6	75.5	75.7	16.0	20.9	21.6	17.2	0.3	W1		
24	15.9	15.4	14.8	15.0	0.3	NO	5. Regen.	76.2	75.9	75.7	57.7	18.0	25.2	25.5	19.7	0.3	NW2		
25	17.8	15.9	15.4	15.5	0.6	SW	5. Gew., Reg.	76.5	76.2	75.8	75.6	20.5	23.9	25.4	19.0	0.3	W1		
26	16.1	15.3	15.3	14.2	0.3	NW1	5. Gew., Reg.	75.6	75.3	75.3	75.1	17.4	23.1	22.9	18.5	0.4	W1		
27	16.8	16.2	14.2	16.2	0.2	NW	5. Regen.	74.8	74.7	74.9	75.0	16.4	16.5	14.5	12.7	0.8	W3		
28	15.6	14.9	14.2	15.5	0.9	WNW	5. Regen.	74.7	74.6	75.3	75.6	11.7	9.7	11.2	8.8	0.9	NW1		
29	14.5	14.4	15.9	17.1	—	NW	5. Regen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
M.	712.76	712.24	711.83	712.73	0.67	Niederschlag 123.97 mm		672.44	672.65	672.71	673.04	+13.00	+16.55	+16.38	+12.67	0.61			