

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1860)
Heft: 440

Rubrik: Meteorologische Beobachtungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Meteorologische Beobachtungen im Juni 1858.

Nr. 440.

Tag	Burgdorf.			Saanen.			Bemerkungen.				
	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Wind.			Mittl. Bwlg.	
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.		
1	+19,6	+23,0	—	+14,9	678,7	679,1	W	W1	W	0,4	5 h. Nachm. Gew. 4 h. " Gew. 5 h. Nachm. Gew. 4 h. " Gew. 2 h. " Gewitterregen. 2 h. " Gewitterregen. 5 — 4 h. Nachm. Gew. 4 h. Nachm. Gew.
2	20,7	24,4	17,5	16,6	79,0	79,0	W	NW1	W	0,4	
3	22,6	26,4	—	17,5	78,6	77,9	W	SW1	SW1	0,4	
4	—	26,8	—	16,5	79,8	—	W	W	W	0,3	
5	25,0	27,4	—	16,6	79,0	78,9	W	NW1	W	0,2	
6	—	25,8	—	16,2	77,4	77,2	SO	SW1	O1	0,4	
7	21,4	25,5	19,8	16,0	77,4	74,8	W	W1	W1	0,3	
8	23,5	25,8	17,5	15,9	74,3	73,9	W	O	O	0,5	
9	25,5	24,2	17,5	15,4	75,1	74,5	W1	W1	W1	0,8	
10	19,0	19,5	14,4	14,1	75,0	74,9	W1	NW1	W	0,7	
11	17,0	20,4	17,0	16,5	75,5	75,7	W	W2	W	0,4	
12	21,0	25,1	—	15,8	75,4	75,5	W	W1	W	0,1	
13	—	26,5	—	15,8	75,7	76,4	W	W2	W	0,3	
14	25,7	27,3	—	13,9	76,2	77,5	N	SW1	W	0,7	
15	25,3	27,4	—	16,6	77,2	77,0	W	O1	O	0,5	
16	23,2	26,5	—	15,9	76,9	75,7	W	NW1	NW1	0,8	
17	20,3	22,3	—	18,4	75,5	75,7	NW1	NW2	NW1	0,6	
18	—	27,0	—	19,5	75,9	75,8	NW1	NW3	W3	0,8	
19	22,6	24,2	18,5	17,2	76,1	77,0	O	W2	W	0,9	
20	22,3	23,7	—	18,0	77,1	77,0	O1	W1	W1	0,5	
21	22,0	22,4	—	13,9	76,6	76,6	W1	W1	SO1	0,6	
22	17,5	18,3	12,2	—	76,6	—	NW1	O2	—	0,4	
23	14,1	17,1	19,0	16,2	76,4	76,4	NW1	NW1	NW1	0,4	
24	17,8	21,3	18,3	16,0	76,5	—	—	—	—	0,3	
25	10,4	10,6	15,8	13,5	75,6	75,6	O1	NW1	NW1	0,3	
26	14,5	17,3	17,5	12,0	75,8	75,6	O2	NW1	NW1	0,4	
27	16,8	19,5	16,8	13,0	75,1	74,4	NW1	W2	W	0,2	
28	19,8	19,3	—	13,0	74,7	74,7	W	W2	—	0,4	
29	19,3	20,2	14,0	13,6	74,7	74,8	NO	W1	O1	0,5	
30	19,6	21,3	16,7	15,9	75,1	75,9	NW1	W2	W	0,2	
M.	20,25	22,98	16,32	15,59	676,44	676,22	676,24	676,22	676,23	0,46	

Meteorologische Beobachtungen im Juli 1858.

S a a n e n.

Tag.	Centesimal - Thermometer.			Centesimal - Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mittl. Bw/kg.	Bemerkungen.				
	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	12h.	4h.	8h.M.	12h.	4h.	8h.A.	8h.M.	12h.			4h.	8h.A.		
1	+19,5	+22,3	+22,5	+17,7	+16,0	+18,9	+15,0	674,9	674,7	674,5	674,6	O1	W2	W1	W	0,1	2	Nachm. Gew., Regen.
2	+18,2	+20,5	16,4	13,6	16,0	17,1	12,9	74,3	73,5	72,8	73,0	NO1	W1	W	W	0,4	2	
3	10,1	12,0	13,0	11,9	8,7	12,5	8,7	74,9	74,7	74,7	76,3	N	W1	NO1	NO	0,3	2	5 - - einmal Sturm aus O.
4	15,8	17,6	18,3	15,3	12,0	16,2	12,5	78,2	77,0	76,6	77,1	W1	W2	W1	W	0,2	2	
5	21,4	21,6	21,2	—	12,7	16,4	—	77,1	77,0	76,6	77,3	O	W1	W2	W2	0,1	2	
6	19,4	23,3	21,9	—	14,1	19,5	14,9	77,3	77,8	77,7	77,5	W1	W2	W3	W	0,5	2	
7	14,0	16,2	15,1	13,0	10,9	13,4	15,2	77,2	77,2	76,7	76,6	W1	W1	W3	W	0,3	2	
8	17,5	16,0	18,4	12,1	14,1	16,0	9,7	76,4	74,5	74,1	73,7	W1	W1	N1	W	0,3	2	
9	13,0	—	12,5	10,1	11,4	11,6	9,7	—	74,5	74,1	73,7	W2	W1	W1	W	0,6	3	Nachm. Gew., Regen.
10	13,2	11,3	14,5	8,2	9,2	10,5	7,0	74,1	73,8	73,7	73,7	O1	W1	W1	W	0,6	3	
11	10,0	16,2	14,8	11,1	8,7	11,5	9,5	73,8	73,8	73,7	73,7	W1	W3	W1	W	0,5	6	" fernes Gew.
12	10,6	13,8	12,0	10,1	9,4	10,0	9,1	74,0	75,9	75,8	74,7	W1	W1	W1	W	0,4	6	
13	18,1	20,0	20,0	14,9	12,5	16,0	14,9	76,2	75,9	76,0	76,0	W1	W1	W1	O1	0,6	6	" 8 h. Gew.
14	19,8	21,9	22,4	17,1	14,1	21,2	16,2	76,2	75,9	75,5	75,6	W	W	W	NO	0,3	2	
15	20,0	24,0	25,0	—	17,9	—	—	77,7	77,8	78,0	77,4	O1	NO1	NO1	NO	0,5	2	Nachm. feiner Regen.
16	23,5	24,6	26,8	—	18,2	22,6	—	78,4	78,0	78,3	78,3	W	W1	W1	SO	0,1	2	
17	20,2	22,9	22,6	—	17,9	24,1	—	77,2	76,9	76,9	76,2	O1	NO1	NO1	NO	0,5	2	
18	23,5	—	—	—	16,0	24,4	18,5	77,2	74,2	—	72,8	SO1	SW1	W1	W	0,4	2	Abends st. Gew.
19	23,0	—	—	—	16,9	24,4	20,6	76,3	74,2	—	72,7	W	W2	W1	W	0,6	3	
20	22,0	22,6	24,0	—	18,5	24,9	17,3	71,5	71,5	71,5	71,7	W	W2	W2	W	0,6	4	Morgens Regen.
21	16,8	18,2	15,1	12,5	14,7	15,9	12,4	71,7	72,7	72,7	72,7	W	W2	W2	W	1,0	4	
22	15,7	16,2	17,3	11,8	10,6	13,7	11,1	72,4	72,6	72,6	72,4	NO1	NO1	NW1	NO1	0,8	6	Morgens Schnee bei 6000'.
23	16,4	19,6	20,6	—	12,1	19,0	14,4	72,6	72,6	74,2	74,6	N1	W1	NW1	NO1	0,5	6	
24	19,6	24,7	19,7	17,2	13,6	18,5	16,1	74,8	74,2	74,2	—	NO	W1	SW1	W	0,6	6	Abends Gew., Regen.
25	17,8	23,5	17,5	—	16,0	18,8	16,5	—	—	—	—	O	W1	W1	W	0,6	6	
26	16,7	22,6	20,8	16,2	14,1	17,7	15,9	—	—	—	—	W1	W2	W1	W	1,0	6	Morgens Schnee bis 3000'.
27	18,5	20,4	18,2	15,7	14,1	16,0	13,6	70,9	70,9	70,3	70,1	W1	W2	W3	W	0,7	6	
28	15,0	19,3	—	14,5	12,3	15,5	12,6	70,2	75,3	70,6	71,7	W	W2	W2	W	0,6	6	
29	15,6	13,8	—	10,0	9,9	11,6	9,9	73,4	71,1	73,3	73,1	W1	NW2	SI	NW2	0,6	6	
30	9,8	13,8	—	12,2	9,2	12,6	9,9	72,3	71,9	71,9	72,0	W1	NO1	NE	NW1	0,5	3	
31	15,4	16,3	17,6	—	—	15,2	10,5	72,3	71,9	71,9	72,0	O1	NO1	NO	NW1	0,9	3	
M.	17,13	19,50	18,95	13,43	13,46	17,07	13,68	674,67	674,38	673,65	674,50					0,41		

Meteorologische Beobachtungen im August 1858.

Burgdorf.				Saaneh.				Bemerkungen.							
Tag.	Centesimal - Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mittl. Bw'kg.					
	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.						
1	+17,0	+18,2	+14,5	+10,2	+17,0	+13,9	675,0	674,5	675,6	O1	NO2	NO	0,3	2	
2	11,7	17,3	19,0	12,1	19,0	19,2	74,6	72,9	72,7	NO	W1	W	0,7	3	Mgs. Sch. bis 5700'. — Nebelreg.
3	15,3	21,9	15,7	13,9	21,0	16,4	72,6	72,5	72,8	SW1	W1	W	1,0	4	
4	19,8	22,1	23,8	16,1	21,0	18,1	74,1	74,1	73,9	W	W1	W	0,6	6	
5	21,4	22,8	24,7	18,0	21,0	18,1	74,2	73,5	73,5	W	W2	NW1	0,3	2	
6	18,8	22,5	21,0	16,8	20,6	19,9	72,0	68,5	68,3	NW	W2	W	0,5	6	[bis 6000'. Nachts st. Gew. (W). Ms. Schnee
7	14,8	15,7	17,0	12,0	15,0	15,6	66,6	68,0	70,0	O1	O3	O	0,9	3	Abends 6 h. gr. Sturm (W). Mgs. Schnee bis 5700'.
8	12,5	16,8	16,2	14,5	14,5	16,5	71,6	71,5	71,6	O1	NO2	O	0,6	6	" " " 5800'. Etw. Reg.
9	16,2	16,9	18,5	15,5	18,1	19,0	70,8	71,7	73,7	O1	O1	O	0,7	4	" " " 5500'.
10	17,3	21,9	21,7	15,1	18,1	16,1	73,2	74,6	73,7	W2	O1	W	1,0	4	" " " 5300'.
11	19,0	20,5	20,2	14,4	18,1	17,0	73,2	74,2	74,5	W1	SW1	SW	0,3	2	" " " 6300'.
12	22,0	23,2	23,9	17,0	18,1	17,6	77,3	77,5	77,6	SW	W1	N	0,3	2	Nachts Gew. (SO).
13	21,0	24,4	23,3	18,1	22,0	18,8	77,7	77,5	77,3	W1	N	N	0,4	2	Abends 9 h. stark. Gew. (N W).
14	21,0	24,8	20,0	13,4	22,0	19,8	77,3	76,4	76,1	O	W1	NO1	0,3	2	Morg. 8 h. Gew. (NW). " Schnee bis 7400'. " etwas Reif.
15	18,4	20,6	20,9	10,2	17,6	19,8	75,7	74,9	74,7	W1	W1	W	0,4	2	Abs. 8 h. Gew. (W), 9 h. stark.
16	18,4	21,1	21,1	13,5	19,2	19,8	74,1	74,0	73,8	O	W	W	0,4	2	Etwas Regen. Schnee bis 6700', Mgs. Reg.
17	22,8	25,2	16,7	12,1	19,2	14,5	76,8	75,7	76,2	W1	W	W	0,1	2	
18	20,2	24,5	19,0	13,0	21,5	21,9	78,5	78,3	78,4	O	W1	W1	0,2	2	
19	17,0	16,4	19,4	14,6	16,2	16,9	77,9	77,6	77,8	W1	W2	W	0,2	2	
20	12,2	16,8	13,5	10,6	10,9	10,7	76,7	75,1	74,0	W	N1	NO	0,2	2	
21	12,1	13,5	11,8	9,9	10,2	9,2	72,3	72,3	72,9	NO	W1	W	1,0	4	
22	9,0	14,2	14,6	9,9	10,2	9,2	72,3	75,2	75,2	O1	W1	W	0,6	6	
23	17,6	19,1	12,8	9,2	16,4	16,4	76,0	76,0	76,2	O	W1	W	0,2	2	
24	15,4	20,8	21,5	10,4	18,9	16,0	76,4	75,9	75,6	O	W1	W1	0,9	3	
25	16,0	19,5	14,2	9,1	18,9	16,0	74,5	74,3	74,4	SW	W	W	0,5	3	
26	11,0	10,5	7,7	9,1	18,9	16,0	74,8	74,7	74,4	SW	W	W	0,5	6	
27	11,0	10,5	13,6	9,1	18,9	16,0	74,7	75,1	71,7	W	W	W	0,8	6	
28	12,0	18,0	15,3	6,6	12,5	13,2	70,2	70,1	69,6	W	SW2	SW1	0,8	3	
29	13,3	17,7	17,2	8,7	12,4	14,1	70,0	69,7	69,8	O1	W2	W	1,0	3	
30	13,3	17,7	17,2	8,7	13,9	14,6	70,3	71,0	72,4	W	W2	W	0,9	3	
31	16,8	18,5	16,7	10,2	14,4	10,5	73,1	73,7	74,0	O1	W	W1	0,4	2	
M.	16,17	19,15	19,12	11,77	16,95	16,45	674,14	673,72	673,92				0,58		

Meteorologische Beobachtungen im September 1858.

S a a n e n.

Tag.	Centesimal-Thermometer.			Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.				Wind.				Mittl. Bwlkgs.	Bemerkungen.			
	Sh.M.	12h.	4h.	Sh.A.	Sh.M.	12h.	4h.	Sh.A.	Sh.M.	12h.	4h.	Sh.A.	Sh.M.	12h.			4h.	Sh.A.	
1	0	+13,7	+17,0	+16,7	0	+6,9	+13,2	+15,1	+10,9	722,7	672,6	672,4	672,6	O1	W1	W2	W	0,4	Abends Gew. reg. u. Gew. (W).
2	15,8	+17,5	17,1	12,3	10,7	17,6	15,1	10,5	74,2	74,5	75,4	76,6	O	W1	W1	W	0,3		
3	14,8	21,1	20,8	15,4	10,5	20,1	20,9	15,2	77,8	77,5	77,4	77,6	W	NW1	W2	W	0,5		
4	18,1	21,4	22,7	17,7	10,0	21,6	22,2	16,0	76,3	76,6	76,3	76,4	O1	W1	W2	W	0,3	Abends Gew. (W).	
5	17,4	23,1	19,4	16,0	14,2	20,4	19,1	15,7	73,3	75,1	74,6	74,7	O	W1	W1	W	0,6		
6	13,7	16,0	16,6	13,5	12,7	13,8	13,1	11,6	75,3	73,3	74,5	74,2	NW	W1	W	W	1,0		
7	12,9	13,7	15,3	10,8	11,2	12,0	11,0	9,8	73,0	73,3	73,6	74,6	NW	W1	W1	W	0,9	Abends Gew. (W).	
8	11,3	13,0	14,6	10,9	9,9	13,0	12,5	10,2	74,7	75,2	74,6	74,8	W	W1	W1	W	0,9		
9	—	18,0	—	12,8	10,0	18,0	17,7	10,0	75,3	75,6	75,2	75,6	O1	W1	W1	W	0,2	4 h. Nachm. kurzes Gew. (W).	
10	—	17,8	—	12,8	8,6	17,1	17,9	12,5	75,7	75,4	75,5	76,1	O1	W1	W2	W	0,1		
11	—	14,2	—	11,2	10,2	17,9	18,5	12,5	77,9	77,8	77,4	78,0	O	W1	W2	W	0,1	" " " (S).	
12	—	14,1	—	11,2	9,4	19,1	19,7	13,2	77,7	77,3	77,1	77,5	W	W1	W1	W	0,2		
13	—	13,8	—	—	13,0	18,9	16,4	12,5	77,5	77,3	77,4	77,6	W	W2	W3	W	0,3		
14	—	17,0	—	14,3	11,4	—	—	14,0	77,6	—	76,2	76,6	W	—	—	NW	0,2	Abends Regen.	
15	—	21,5	—	23,0	12,5	16,9	21,0	15,5	76,4	76,8	76,4	76,3	O	W2	NO1	NO	0,2		
16	—	21,8	—	15,4	10,1	19,4	20,0	13,9	76,4	76,5	76,4	76,5	NO	SW1	W1	W	0,2	Nachmittags Regen.	
17	—	15,1	—	15,2	11,5	20,2	17,9	13,0	76,2	76,4	74,1	74,7	O1	W	W2	W	0,7		
18	—	20,7	—	15,8	12,7	17,2	17,2	12,7	75,7	75,3	75,3	76,4	NO1	W1	W1	N	0,6		
19	—	18,8	—	12,9	10,4	19,1	20,4	14,6	78,3	78,1	77,8	78,9	O	W1	W2	W	0,1	Nachmittags Regen.	
20	—	16,0	—	14,9	12,5	20,0	20,4	13,9	78,8	78,5	78,7	78,9	W	W1	W1	W	0,4		
21	—	16,5	—	14,8	10,6	22,0	19,0	15,4	78,7	78,9	77,6	77,4	W	SW1	W	W	0,6		
22	—	22,2	—	17,4	12,5	21,5	20,0	19,0	78,7	75,4	75,5	75,6	W	W1	W1	W	0,3	Morg. etras Reg., Nachm. Gew.	
23	—	21,0	—	16,8	12,5	21,5	20,0	19,0	76,5	75,0	75,0	75,0	W	W1	W1	W	0,3		
24	—	18,2	—	16,8	12,6	15,7	14,4	14,4	75,0	77,0	77,3	77,3	W	W	W	W	0,9		
25	—	13,4	—	12,5	10,2	12,1	12,6	10,2	78,9	78,8	78,8	78,9	S	NO2	NO1	NO3	0,7		
26	—	11,0	—	12,5	9,1	15,6	16,0	12,5	78,9	78,9	79,2	78,5	NO1	NO2	SW1	SW	0,3		
27	—	13,5	—	14,2	8,0	15,5	16,5	10,9	79,0	78,7	78,7	78,7	O	SW1	W2	W	0,1		
28	—	15,6	—	11,8	7,9	16,7	18,0	11,5	78,8	78,5	77,5	77,7	O	SW2	W1	W	0,1		
29	—	16,3	—	13,3	8,8	19,4	18,5	12,7	77,7	77,7	76,9	77,1	O	W1	W1	O1	0,2		
30	—	13,4	—	13,4	11,2	18,5	14,9	11,6	74,8	—	74,8	—	W	SW1	NW3	NW	0,8		
M.	—	14,58	—	17,62	—	17,02	17,22	12,56	676,72	676,52	676,35	676,66	—	—	—	—	—	0,40	

Meteorologische Beobachtungen im October 1858.

Burgdorf.				Saane n.				Bemerkungen.				
Tag.	Centesimal-Thermometer.			Barometer bei 0°.			Wind.			Mittl. Bw/kg.		
	8h.M.	12h.	8h.A.	8h.M.	12h.	8h.A.	8h.M.	12h.	4h.			8h.A.
1	+15,8	+16,0	+10,8	675,2	675,2	676,2	O	W	W2	W	0,9	
2	11,3	13,9	8,5	76,4	76,4	76,5	W	W	W2	W	0,6	
3	8,4	13,3	9,1	76,7	76,9	77,0	O1	W1	W1	O	0,1	
4	10,2	15,2	15,7	77,4	77,4	77,0	W	W1	W2	O	0,3	
5	—	19,2	12,2	76,7	76,7	75,7	O	W1	W	W	0,5	
6	10,5	14,2	9,0	76,6	76,7	76,4	W1	W1	W1	W	0,6	
7	6,4	11,9	—	75,8	76,6	76,7	O1	W1	W1	W	0,0	
8	10,6	17,6	13,0	71,5	71,5	71,3	W1	W1	W2	W	0,9	
9	11,3	10,8	8,0	71,7	71,7	71,8	W1	W1	W1	W	0,7	
10	7,4	—	—	71,2	—	63,8	O1	W1	W2	W	0,3	Abends Regen. Morgens Schnee bei 5000'.
11	8,5	13,1	—	71,6	—	68,4	O1	W1	W	W	0,9	
12	8,3	7,5	5,0	72,5	74,3	76,9	O	W1	NW1	NW	1,0	Schnee bei 4500'.
13	4,3	9,9	5,2	78,3	78,7	79,0	O1	NO1	NO1	NO	0,4	Morg. Nebel u. schw. Reif.
14	3,8	8,1	9,6	78,7	78,4	78,3	O1	O1	W1	W	0,0	Morgens starker Reif.
15	6,0	9,4	10,2	78,1	77,7	77,0	O1	W	W	W	0,0	"
16	5,3	9,6	7,2	76,8	74,8	74,9	SO1	W1	W1	W	0,0	"
17	—	11,5	12,8	74,7	74,0	73,0	O	W1	W1	O1	0,1	"
18	4,4	9,1	6,0	72,1	70,6	69,0	O	W1	W1	W	0,0	"
19	6,0	8,8	10,2	67,9	67,5	68,0	SO1	W1	NW3	O1	0,9	"
20	8,5	13,0	—	67,2	66,7	67,3	O1	O	SW1	SW	0,2	"
21	—	—	—	68,2	68,2	69,8	O1	W1	W1	W	0,2	"
22	—	—	—	68,1	68,2	69,8	O1	W1	W	W	0,2	"
23	6,5	10,2	8,2	71,4	71,5	72,7	O1	W	W	W	0,8	"
24	—	12,7	10,7	74,0	73,8	73,3	O1	W	W	W	0,8	"
25	—	—	—	73,0	72,9	73,4	O1	W1	W	W	0,8	"
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2' Schnee
27	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Schwaches Schneegestöber
28	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	75,3	75,0	74,3	O1	O2	O2	W3	0,3	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O3	0,7	
M.	7,89	11,87	12,37	673,78	673,91	673,67	—	—	—	—	0,96	