

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 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: 02.05.2026

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. Morgens Nebel. Regen.
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	10,2	75,6	75,6	O1	NW1	NW1	0,3	
26	14,5	17,3	17,5	13,4	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	—	13,2	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
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	
3	10,1	12,0	13,0	11,9	8,7	12,5	8,7	74,9	74,7	74,7	76,3	W1	W2	NO1	NO	0,3	2
4	15,8	17,6	18,3	15,3	12,0	16,2	12,5	78,2	77,0	76,6	77,1	W1	W1	W1	W	0,2	
5	21,4	21,6	21,2	—	12,7	16,4	—	78,2	77,0	76,6	77,1	O	W1	W2	W2	0,1	2
6	19,4	23,3	21,9	—	14,1	19,5	14,9	77,1	77,8	77,7	77,5	W1	W2	W3	W	0,5	
7	14,0	16,2	15,1	13,0	10,9	13,4	15,2	77,3	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	77,2	76,7	76,6	W1	W1	W	W	0,3	
9	13,0	—	12,5	10,1	11,4	11,6	9,7	—	74,5	74,1	73,7	W2	W1	N1	W	0,3	2
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	
11	10,0	16,2	14,8	11,1	8,7	11,5	9,5	74,0	73,8	73,7	73,7	W1	W3	W	W	0,5	6
12	10,6	13,8	12,0	10,1	9,4	10,0	9,1	75,6	75,9	75,8	74,7	W1	W1	W1	W	0,4	
13	18,1	20,0	20,0	14,9	12,5	16,0	14,9	76,2	75,9	76,0	76,0	W	W	W	O1	0,6	6
14	19,8	21,9	22,4	17,1	14,1	21,2	16,2	76,2	75,6	75,5	75,6	W	W	W	NO	0,3	
15	20,0	24,0	25,0	—	17,9	24,1	—	77,7	77,8	77,8	77,4	O1	NO1	W	NO	0,5	2
16	23,5	24,6	26,8	—	18,2	22,6	—	78,4	78,0	78,0	78,3	W	W2	W	SO	0,1	
17	20,2	22,9	22,6	—	17,9	23,1	—	77,2	76,9	76,9	76,2	O1	SW1	W1	W	0,5	2
18	23,5	—	—	—	16,0	24,4	18,5	76,3	74,2	72,8	72,7	W	W2	W1	W	0,4	
19	23,0	—	25,9	—	16,9	24,4	20,6	71,5	71,5	71,5	71,7	W	W2	W1	W	0,6	4
20	22,0	22,6	24,0	—	18,5	24,4	17,3	71,5	72,2	72,2	73,4	NO1	NO1	W	W	1,0	
21	16,8	18,2	15,1	12,5	14,7	15,9	12,4	72,7	72,7	72,6	72,4	NO1	W1	W	W	0,5	6
22	15,7	16,2	17,3	11,8	10,6	13,7	11,1	72,4	72,6	72,6	72,4	O1	NO1	NO1	NO1	0,8	
23	16,4	19,6	19,7	17,2	12,1	18,5	14,4	72,6	72,6	72,6	74,6	NO	W1	SW1	W	0,6	6
24	19,6	24,7	20,6	—	13,6	19,0	16,1	74,8	74,2	74,2	74,6	O	W1	W2	W2	0,5	
25	17,8	23,5	17,5	—	16,0	18,8	16,5	—	—	—	—	W1	W2	W1	W	1,0	6
26	16,7	22,6	20,8	—	14,1	17,7	15,9	—	—	—	—	W1	W2	W1	W	0,6	
27	18,5	20,4	18,2	15,7	14,1	16,0	13,6	71,2	70,9	70,3	70,1	O1	W2	W3	W	0,7	6
28	15,0	19,3	16,4	14,5	12,3	15,5	12,6	70,2	75,3	70,6	71,7	W	W2	W2	W	0,6	
29	15,6	13,8	—	10,0	9,9	11,6	9,9	73,4	71,1	73,3	73,1	W1	NW2	SI	NW1	0,6	6
30	9,8	13,8	—	12,2	9,2	12,6	9,9	72,3	71,9	71,9	72,0	O1	NO1	NE	NO	0,5	
31	15,4	16,3	17,6	—	14,9	15,2	10,5	72,3	71,9	71,9	72,0	O1	NO1	NO	NO	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.									
Centesimal - Thermometer.				Centesimal - Thermometer.				Barometer bei 0°.				Wind.				Mittl. Bwlgg.	
Tag.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	8h.M.	4h.	8h.A.	4h.	8h.A.	Mittl.	Bwlgg.	
1	11,7	+17,0	+18,2	+14,5	+10,2	+17,0	675,0	674,5	675,6	O2	O1	NO2	NO	NO	0,3	2	
2	15,3	17,3	19,0	15,7	12,1	19,2	74,6	72,9	72,7	NO	NO	W1	W	W	0,7	3	
3	19,8	22,1	23,8	16,1	13,9	21,0	72,6	72,5	72,8	W	SW1	W1	W	W	1,0	4	
4	21,4	22,8	24,7	18,0	14,6	22,1	74,1	74,1	73,9	W	W	W1	W	W	0,6	6	
5	18,8	22,5	21,0	16,8	14,6	18,1	74,2	73,5	68,3	NW	W2	W2	NW1	W	0,3	2	
6	14,8	15,7	17,0	12,0	13,6	20,6	66,6	68,0	68,5	O1	O1	O3	O	O	0,5	6	
7	12,5	16,8	16,2	14,5	11,4	18,1	71,5	71,5	71,6	O1	O2	NO2	O	O	0,6	3	
8	16,2	16,9	18,5	15,5	11,4	16,1	70,8	71,7	71,5	O1	W1	O1	O	O	0,6	6	
9	17,3	21,9	21,7	15,1	13,8	19,0	73,2	74,6	73,7	O1	W2	O1	O	O	0,7	4	
10	19,0	23,1	20,5	10,2	14,4	19,8	73,2	74,2	74,5	SW	W1	SW1	SW	SW	1,0	3	
11	22,0	23,2	23,9	17,0	15,7	19,9	77,3	77,5	77,6	W1	NW2	W1	W	W	1,0	6	
12	21,0	24,4	23,3	18,1	14,9	22,0	77,7	77,5	77,3	W1	W2	N	N	N	0,3	4	
13	21,0	24,8	20,0	10,2	13,4	19,8	77,3	75,9	76,1	O	W1	S2	NO1	NO1	0,3	2	
14	21,0	20,6	20,9	10,2	13,5	19,8	75,7	74,9	74,7	W1	W	W1	W	W	0,4	2	
15	18,4	21,1	21,1	16,7	12,1	19,2	74,1	74,0	73,8	O	W1	W	W	W	0,4	2	
16	22,8	22,8	25,2	16,7	12,1	19,2	76,8	75,7	76,2	W1	W1	W	W1	W1	0,4	2	
17	20,2	24,5	20,4	19,0	13,0	21,5	78,5	78,3	78,4	O	W1	W	W	W	0,1	2	
18	17,0	16,4	19,4	14,6	12,7	16,2	77,9	77,6	77,8	W1	W2	W2	W	W	0,2	2	
19	12,2	16,8	13,5	10,6	10,6	10,9	76,7	75,1	74,0	W	NO	N1	NO	NO	0,2	2	
20	12,1	13,5	11,8	9,0	9,9	10,2	72,3	72,3	72,9	O1	NW2	W1	W	W	1,0	4	
21	9,0	14,2	14,6	9,9	7,4	11,1	72,3	75,2	75,2	NO	W2	W1	W	W	0,6	6	
22	17,6	19,1	12,8	9,2	16,4	16,4	76,0	76,0	76,2	O	W1	W1	W	W	0,2	2	
23	15,4	20,8	21,5	14,2	10,4	18,9	76,4	75,9	75,6	O	NO2	W1	W1	W1	0,9	3	
24	16,0	19,5	19,5	14,2	9,1	16,0	74,5	74,3	74,4	SW	W	W	W	W	0,5	3	
25	11,0	10,5	13,6	7,7	9,1	16,0	74,8	74,7	74,4	SW	W	W	W	W	0,5	6	
26	11,0	10,5	13,6	7,7	9,1	16,0	74,7	75,1	71,7	W	W	W	W	W	0,8	6	
27	12,0	18,0	15,3	9,8	6,6	13,2	70,2	70,1	69,6	W	W2	SW2	SW1	SW1	0,8	3	
28	13,3	17,7	17,2	10,6	8,7	13,9	70,0	69,7	69,8	O1	W1	W2	W	W	1,0	3	
29	16,8	18,5	16,7	10,0	10,2	14,4	70,3	71,0	72,4	W	W1	W2	W	W	0,9	3	
30	16,8	18,5	16,7	10,0	10,2	14,4	73,1	73,7	74,0	O1	W1	W	W1	W1	0,4	2	
31	16,17	19,15	19,12	13,47	11,77	16,95	674,14	673,80	673,72	673,92	673,72	673,92	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	+13,7	+17,0	+16,7	+16,7	0	+13,2	+15,1	+10,9	672,7	672,6	672,4	672,6	O1	W1	W2	W	0,4	Abends Gew. reg. u. Gew. (W).
2	+15,8	+17,5	+19,1	+12,3	0	+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	10,7	20,1	20,9	15,2	77,8	77,5	77,4	77,6	W	NW1	W2	W	0,5	Abends Gew. (W).
4	18,1	21,4	22,7	17,7	10,5	21,6	22,2	16,0	77,3	76,6	76,3	76,4	O1	W1	W2	W	0,3	
5	17,4	23,1	19,4	16,0	14,2	20,4	19,1	15,7	76,3	75,1	74,6	74,7	O	W1	W1	W	0,6	Abends Gew. (W).
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	15,7	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	15,0	14,6	10,9	9,9	13,0	12,5	10,2	74,7	75,2	74,6	74,8	W	W1	W	W	0,9	
9	—	18,0	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	Abends Regen.
14	—	17,0	—	—	11,4	—	—	14,0	77,6	—	76,2	76,3	W	—	—	NW	0,2	
15	—	21,5	—	—	12,5	16,9	21,0	15,5	76,4	76,8	76,4	76,5	O	W2	NO1	NO	0,2	Nachmittags Regen.
16	—	21,8	—	—	10,1	19,4	20,0	13,9	76,4	76,5	76,4	76,5	NO	SW1	W1	NO	0,2	
17	—	20,7	—	—	11,5	20,2	17,9	13,0	76,2	76,4	74,1	74,7	O1	W	W2	W	0,7	" " " (S).
18	—	20,7	—	—	12,7	17,2	17,2	12,7	75,7	75,3	75,3	76,4	O1	W	W2	W	0,7	
19	—	18,8	—	—	10,4	19,1	20,4	14,6	78,3	78,1	77,8	78,9	NO1	W1	W1	N	0,6	Abends Regen.
20	—	16,5	—	—	12,5	20,0	20,4	13,9	78,8	78,5	78,7	78,9	O	W1	W2	W	0,1	
21	—	21,0	—	—	10,6	22,0	19,0	15,4	78,7	78,9	77,6	77,4	W	W1	W1	W	0,4	" " " (S).
22	—	22,2	—	—	12,5	21,5	20,0	19,0	78,7	78,9	77,6	77,4	W	SW1	W	W	0,6	
23	—	21,0	—	—	12,5	21,5	20,0	19,0	76,5	75,4	75,5	75,6	W	W1	W	W	0,3	Nachmittags Regen.
24	—	18,2	—	—	12,6	15,7	14,4	14,4	75,0	75,0	75,0	75,0	W	W1	W1	W	0,3	
25	—	16,8	—	—	10,2	15,1	13,7	12,5	77,0	77,2	77,3	77,3	W	W	W	W	0,9	" " " (S).
26	—	11,0	—	—	12,1	12,1	12,6	10,2	78,9	78,8	78,8	78,9	S	NO2	NO1	NO3	0,7	
27	—	13,5	—	—	9,1	15,6	16,0	12,5	78,9	78,9	79,2	79,2	NO1	NO2	NO1	NO3	0,3	" " " (S).
28	—	16,6	—	—	8,0	15,5	16,5	10,9	79,0	78,5	78,7	78,7	O	SW1	W2	W	0,1	
29	—	15,6	—	—	7,9	16,7	18,0	11,5	78,8	78,5	77,5	77,7	O	SW2	W1	W	0,1	" " " (S).
30	—	16,3	—	—	8,8	19,4	18,5	12,7	77,7	77,7	76,9	77,1	O	W1	W1	W	0,2	
M.	—	13,1	—	—	11,2	18,5	14,9	11,6	76,0	—	74,8	74,8	W	SW1	NW3	NW	0,8	" " " (S).
M.	14,58	16,63	18,77	17,62	10,73	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.	4h.	8h.A.	12h.	4h.	8h.A.	12h.	4h.			8h.A.	
1	+15,8	+16,0	+12,1	+10,8	675,2	675,2	676,2	W	W2	W	0,9		
2	11,3	13,9	13,0	8,5	76,4	76,4	76,5	W	W2	W	0,6		
3	8,4	13,3	15,4	9,1	76,7	76,9	77,0	O	W1	O	0,1		
4	10,2	15,2	15,1	11,2	77,4	77,4	77,0	W	W2	O	0,3		
5	—	19,2	17,3	12,2	76,7	75,0	75,7	O	W	W	0,5		
6	10,5	14,2	14,7	9,0	76,6	76,7	76,4	W1	W1	W	0,6		
7	6,4	11,9	14,7	—	73,0	72,6	72,7	W1	W1	W	0,0		
8	10,6	17,6	15,9	13,0	71,5	71,6	71,3	W1	W2	W	0,9		
9	11,3	10,8	10,3	8,0	71,7	71,7	71,8	W1	W1	W	0,7		
10	7,4	—	—	—	71,2	—	63,8	W1	W2	W	0,3	Abends Regen. Morgens Schnee bei 5000'.	
11	8,5	13,1	13,4	11,2	68,7	—	68,4	W	W	W	0,9		
12	8,3	7,5	13,4	11,2	72,5	74,3	76,9	O	NW1	NW	1,0	Schnee bei 4500'.	
13	4,3	9,9	8,6	5,2	78,3	78,7	79,0	O	NO1	NO	0,4	Morg. Nebel u. schw. Reif.	
14	3,8	8,1	9,6	—	78,4	78,2	78,3	O	W1	W	0,0	Morgens starker Reif.	
15	6,0	9,4	10,2	5,6	77,7	77,1	77,0	W	W	W	0,0	"	
16	5,3	9,6	11,5	7,2	76,8	74,8	74,9	SO1	W1	W	0,0	"	
17	—	11,5	12,8	7,4	74,7	74,9	73,0	O	W1	O1	0,1	"	
18	4,4	9,1	10,4	6,0	70,6	—	69,0	O	W1	W	0,0	"	
19	6,0	8,8	13,2	10,2	67,5	67,9	68,0	SO1	NW3	O1	0,9	"	
20	8,5	13,0	—	—	66,7	67,1	67,3	O	SW1	SW	0,2	"	
21	—	—	—	—	68,2	68,2	69,8	O1	W1	W	0,2	"	
22	—	—	14,0	8,2	68,2	68,2	69,8	O1	W1	W	0,2	"	
23	6,5	10,2	9,6	—	71,4	72,7	73,4	O1	W	W	0,2	"	
24	—	12,7	—	—	73,8	73,2	73,3	O1	W	W	0,8	"	
25	—	—	9,6	—	72,9	72,8	73,4	O1	W	W	0,8	"	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
27	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
28	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
30	—	—	—	—	75,3	74,3	75,6	—	—	W3	0,3	2' Schnee	
31	—	—	—	—	—	—	74,3	—	—	O3	0,7	Schwaches Schneegestöber	
M.	7,89	11,87	12,37	8,91	+5,32	11,72	11,39	+6,86	673,75	673,91	673,67	0,96	