

Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Graubünden
Band: 5 (1858-1859)

Rubrik: Meteorologische Beobachtungen in Bergün

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: 02.10.2025

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

V.

Meteorologische Beobachtungen im Bergün

während der Monate Januar und Februar in den Jahren 1858, 1859 und 1860

von Pfarrer P. J. Andeer.

(Bergün liegt 4280 Pariser Fuss (1389 Meter nach Dufour) hoch ü. d. M. in einer nördlichen Breite von 46° 1/2; die Beobachtungen wurden um 7 Uhr früh, Mittags um 1 Uhr und Abends um 9 Uhr notirt.)

Januar 1858.	Thermometer.			Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 7.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.
1	- 1,5	+ 2,5	- 1,6	Reif	-	-	Nebel	S.	S.	O.	heit.	bedkt.
2	- 2,6	+ 1	- 1,5	"	-	-	"	"	"	"	"	"
3	- 3,2	- 1	- 5,2	Schnee	W.	W.	W.	"	"	verm.	verm.	"
4	- 5,3	- 3,2	- 8,3	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	"	"	bedkt.	bedkt.	"
5	- 8	- 5	- 5,5	"	"	"	"	"	"	verm.	verm.	"
6	- 6,5	- 1,8	0	Reif	SW.	SW.	SW.	"	"	bedkt.	bedkt.	"
7	- 3	0	- 6,5	"	S.	S.	N.	"	"	verm.	heit.	"
8	- 7	- 2	- 6	"	"	"	S.	"	"	"	"	"
9	- 7	- 2,3	- 5,5	"	"	"	W.	"	"	"	"	"

Januar 1858.	Thermometer.	Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
		W.	S.	SW.	W.	SW.	S.	SO.	W.	verm. heit.
10	-3,7	-5/10	-5,3	Reif	-	-	-	-	-	„
11	-5	0	-5	"	-	-	-	"	"	„
12	-6,2	-2	-1,4	Nebel	-	-	-	"	"	bedkt.
13	-6	-	-5,5	-	-	-	-	"	"	heit.
14	-8	-	-5	-	-	-	-	"	"	„
15	-10	-	-3,3	-	-	-	-	"	"	bedkt.
16	-8,8	-	-4,1	-	-	-	-	"	"	heit.
17	-5	-	-4,1	-	-	-	-	"	"	„
18	-11,5	-	-6,2	-	-	-	-	"	"	bedkt.
19	-7	-	-3,5	-	-	-	-	"	"	heit.
20	-5	-	-1	-	-	-	-	"	"	„
21	-4,3	-	-3,5	-	-	-	-	"	"	bedkt.
22	-10	-	-6,2	-	-	-	-	"	"	heit.
23	-16	-	-10,5	-	-	-	-	"	"	„
24	-9	-	-11	-	-	-	-	"	"	bedkt.
25	-10	-	-8	-	-	-	-	"	"	heit.
26	-12	-	-6	-	-	-	-	"	"	„
27	-11	-	-7,4	-	-	-	-	"	"	bedkt.
28	-11	-	-4,5	-	-	-	-	"	"	heit.
29	-11	-	-4	-	-	-	-	"	"	„
30	-11	-	-5	-	-	-	-	"	"	bedkt.
31	-5,2	-	-3	-	-	-	-	"	"	„
				Schnee	Nebel	Reif	Nebel	Reif	W.	verm. heit.
				-	-	-	-	-	SO.	verm.
				-	-	-	-	-	SW.	trüb

Febr. 1858.	Thermometer.			Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	W.	SW.	W.
1	-2,4	+2	-	-4,5	-	-	Nebel	SO.	SW.	bdkt.	verm.	bdkt.
2	-10,4	-5	-	-11,5	-	-	Nebel	S.	NW.	verm.	trüb	heiter
3	-8	-4	-	-4,8	-	-	Nebel	S.	S.	bdkt.	heiter	"
4	-7	-1	+2,5	-2	-	-	Nebel	S.	O.	bdkt.	bdkt.	"
5	-2,3	+0	-	-7	-	-	Nebel	S.	O.	heiter	verm.	verm.
6	-9	-3,5	-	-8	-	-	Nebel	S.	"	heiter	heiter	heiter
7	-10	-3,5	-	-9,5	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
8	-10	-0	-	-7,2	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
9	-8	+1	-	-7,2	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
10	-8	+1,5	-	-1,5	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
11	-2	-0	-	-0	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
12	-0	-4,6	-	-4,8	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
13	-4,6	-7	-	-1,6	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
14	-3,3	-3	-	-0	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
15	-3	-3	-	-2	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
16	-5	-5	-	-2	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
17	-9	-1,2	-	-1,2	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
18	-10	-1,3	-	-1,3	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
19	-5,4	-5	-	-1,5	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
20	-5	-5	-	-2	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
21	-5	-5	-	-1,2	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"
22	-	-	-	-2,7	-	-	Nebel	S.	"	"	"	"

Febr. 1858.	Thermometer.				Feuchtigkeit.				Windrichtung.				Himmelsschau.				
	—	—	—	—	—	SW.	W.	O.	N.	SO.	S.	W.	W.	verm.	heiter	verm.	heiter
23	— 3,3	+ 4	— 2,2	Reif	—	—	—	“	“	“	“	“	“	“	“	“	“
24	— 5,5	+ 3	— 5	”	—	—	—	“	“	“	“	“	“	“	“	“	“
25	— 5	+ 1,5	— 4,9	”	—	—	—	“	“	“	“	“	“	“	“	“	“
26	— 7,5	+ 1,5	— 5	”	—	—	—	“	“	“	“	“	“	“	“	“	“
27	— 4	+ 2	— 5,5	”	—	—	—	“	“	“	“	“	“	“	“	“	“
28	—	+ 2	— 1,5	”	—	—	—	“	“	“	“	“	“	“	“	“	“

Januar 1859.	Thermometer.				Feuchtigkeit.				Windrichtung.				Himmelsschau.			
	—	—	—	—	—	S.	SO.	SO.	SO.	SO.	SO.	SO.	SO.	verm.	heiter	heiter
1	-13	-9	-13	Reif	—	—	—	—	—	—	—	—	—	“	“	“
2	-14	-8	-10	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	“	“	“
3	-11	-7	-10	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	“	“	“
4	-8	-2	-5	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	bdkt.	verm.	“
5	-10	-7	-9	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	heiter	heiter	“
6	-9	-3	-9	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	“	“	“
7	-9	-4	-7	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	“	“	“
8	-7	-7	-12,5	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	verm.	“	“
9	-15	-10	-12,5	”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	heiter	“	“

Januar 1859.	Thermometer.			Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.
10	-11	-7,5	-5	-8	Reif	-	S.	SO.	heiter	heiter	heiter	Himmelsschau.
11	-7	-2	-6	"		-	"	"	"	"	"	"
12	-6	-3	-11	"	Schnee	-	"	"	"	"	"	"
13	-13	-8	-13	"	Reif	-	"	"	"	"	"	"
14	-13	-6	-10	"		-	"	"	"	"	"	"
15	-10	-4	-8	"		-	"	"	"	"	"	"
16	-7	-1,5	-7	"		-	"	"	"	"	"	"
17	-7,2	-1	-1,5	"		-	"	"	"	"	"	"
18	-6	-0,5	-0,5	"		-	"	"	"	"	"	"
19	-6,3	-0,5	-1,5	"		-	"	"	"	"	"	"
20	-7	-1,5	-1,5	"		-	"	"	"	"	"	"
21	-6	-1	-1	"		-	"	"	"	"	"	"
22	-6	-1,5	-1,5	"		-	"	"	"	"	"	"
23	-6	-1	-1	"		-	"	"	"	"	"	"
24	-3	-4	-5/10	"		-	"	"	"	"	"	"
25	-6,3	-6	-1	"		-	"	"	"	"	"	"
26	-6	-7	-2	"		-	"	"	"	"	"	"
27	-6	-3	-2	"		-	"	"	"	"	"	"
28	-7	-4	-4	"		-	"	"	"	"	"	"
29	-3	-4	-4	"		-	"	"	"	"	"	"
30	-4	-1	-1	"		-	"	"	"	"	"	"
31	-	-	-	"		-	"	"	"	"	"	"

Febr. 1859.	Thermometer.	Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
		Schnee Nebel	Schnee	W.	W.	W.	W.	bdkt.	bdkt.	bdkt.
1	- 1	- 2/10	2	Schnee Nebel	"	"	"	verm.	verm.	verm.
2	- 4	+ 2,5	2	Schnee Nebel	"	"	"	heiter	heiter	heiter
3	- 3,5	- 0	4	Schnee	"	"	"	"	"	"
4	- 5	- 3	10	Reif	"	"	"	heiter	heiter	heiter
5	- 11	- 4	9	"	"	"	"	"	"	"
6	- 8	- 5	2,8	"	"	"	"	verm.	verm.	verm.
7	- 4	+ 2	2,5	"	"	"	"	heiter	heiter	heiter
8	- 3	+ 2	2,8	"	"	"	"	"	"	"
9	- 2	+ 4,5	2	"	"	"	"	bdkt.	bdkt.	bdkt.
10	- 3,3	+ 4,5	3	"	"	"	"	verm.	verm.	verm.
11	- 3	+ 5	2,3	"	"	"	"	heiter	heiter	heiter
12	- 3	+ 5	2,3	"	"	"	"	"	"	"
13	- 3,4	+ 4	1	Nebel	Nebel	"	"	bdkt.	bdkt.	bdkt.
14	- 2	+ 4	2,5	"	"	"	"	verm.	verm.	verm.
15	- 1	+ 6	2	Reif	"	"	"	heiter	heiter	heiter
16	- 6	- 5	1	"	"	"	"	"	"	"
17	- 5	- 5	2	Schnee	Schnee	"	"	bdkt.	bdkt.	bdkt.
18	- 5	- 4	4	"	"	"	"	"	"	"
19	- 6	- 3	3	Reif	"	"	"	heiter	heiter	heiter
20	- 12	- 3	3	"	"	"	"	"	"	"
21	-	-	1	"	"	"	"	"	"	"
22	-	-	6	"	"	"	"	"	"	"

Febr. 1859.	Thermometer.			Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.
23	- 6	+ 4	- 4	Reif	Nebel	Nebel	SW.	heiter	verm.	verm.	heiter	
24	- 7	+ 5/10	- 3	"	"	"	"	"	"	"	"	
25	- 2	+ 3	+ 5/10	"	"	"	SO.	SO.	W.	W.	W.	
26	- 3,3	+ 4	- 3	"	Nebel	Nebel	SW.	SW.	"	verm.	verm.	
27	- 3	+ 0	- 3	"	Nebel	Nebel	W.	NW.	"	bdkt.	bdkt.	
28	- 3	+ 1	- 3,2	Schnee	Schnee	Schnee			"	"	"	

Januar 1860.	Thermometer.			Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.
1	+ 2	+ 5	0	Thau	-	-	S.	S.	S.	verm.	verm.	heiter
2	- 1	+ 2	- 3	Reif	-	-	"	"	"	"	"	"
3	- 2	+ 3	- 1	Thau	-	-	NW.	NW.	W.	heiter	heiter	"
4	+ 2	0	- 1	"	Schnee	-	"	S.	W.	"	"	"
5	- 1	+ 3	0	"	"	-	S.	S.	W.	bdkt.	bdkt.	"
6	- 4	+ 1	- 2	"	"	-	"	"	W.	trüb	trüb	"
7	- 4	- 1	- 6	Reif	-	-	Schnee	-	W.	verm.	verm.	"
8	- 6	- 4	- 5	"	-	-	"	"	W.	heiter	heiter	"
9	- 6	- 6	- 4	"	-	-	"	"	W.	verm.	verm.	"

Januar 1860.	Thermometer.				Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
10	-4	-1	-3	Reif	-	-	-	„	»	„	»	»	»
11	-4	+1	-3	”	-	-	-	„	SW.	„	»	verm.	»
12	-5	-1	-4	”	-	-	-	„	»	„	»	heiter	heiter
13	-3	+1	-3	”	-	-	-	„	»	„	verm.	verm.	»
14	-4	+1	-5	”	-	-	-	„	S.	S.	heiter	»	»
15	-6	-1	-6	”	-	-	-	„	»	„	»	heiter	»
16	-5	+1	-3	”	-	-	-	„	»	„	»	verm.	»
17	-3	+3	-2	”	-	-	-	„	»	„	»	bdkt.	8
18	-2	+2	-2	”	-	-	-	„	»	„	verm.	»	»
19	-2	+3	-3	”	-	-	-	„	»	„	»	heiter	
20	-1	+4	0	”	-	-	-	„	SW.	„	»	»	»
21	-3	+3	+1	”	-	-	-	„	»	„	»	»	bdkt.
22	-2	0	-6	”	-	-	-	NW.	»	S.	»	»	heiter
23	-4	-1,5	-4	”	-	-	-	S.	NW.	»	bdkt.	»	verm.
24	-6	+1	-2	”	-	-	-	”	SO.	»	verm.	»	bdkt.
25	-8	+1,5	-5	”	-	-	-	”	S.	heiter	»	»	heiter
26	-5	+2	-6	”	Schnee	Nebel	”	NW.	S.	verm.	trüb	bdkt.	
27	-5	+2	-6	”	Nebel	-	SW.	SW.	”	»	bdkt.	heiter	
28	-5	-1	-8	”	Schnee	-	S.	”	W.	»	»	»	»
29	-7	-1	-3	”	-	Nebel	”	”	SW.	heiter	verm.	bdkt.	
30	-3	+1	-4	”	-	-	”	S.	»	verm.	»	verm.	
31	-5	+2	-3	”	-	Schnee	”	SW.	W.	”	»	bdkt.	

Febr. 1860.	Thermometer.			Feuchtigkeit.			Windrichtung.			Himmelsschau.		
	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	N.M. 7	V.M. 1	Ab. 9.	N.M. 7	V.M. 1	Ab. 9.
1	-5	-3	-10	Schnee	Nebel	-	SW.	N.	S.	trüb	verm.	heiter
2	-11	-6	-12	Reif	"	-	S.	"	"	heiter	"	"
3	-12	-6	-12	"	"	-	"	"	"	"	"	"
4	-14	-6	-10	"	"	-	Schnee	"	W.	bdk.	bdk.	bdk.
5	-2	+1	-6	"	"	-	"	"	N.	"	"	"
6	-9	-3	-5	"	"	-	Schnee	"	S.	bdk.	bdk.	bdk.
7	-7	-4	-7	"	"	-	Schnee	"	SW.	verm.	heiter	heiter
8	-8	-2	-2	"	"	-	Schnee	"	W.	trüb	bdkt.	bdkt.
9	-5	+2	-5	"	"	-	Nebel	"	SO.	"	"	"
10	-5	-5	-8	"	"	-	Nebel	"	NO.	"	verm.	verm.
11	-11	-12	-11	"	"	-	Schnee	"	O.	"	"	"
12	-12	-13	-12	"	"	-	Nebel	"	W.	"	bdkt.	bdkt.
13	-13	-12	-12	"	"	-	Reif	"	S.	"	verm.	verm.
14	-12	-12	-12	"	"	-	Reif	"	W.	"	heiter	heiter
15	-12	-12	-12	"	"	-	Reif	"	S.	"	"	"
16	-10	-10	-10	-10	-10	-10	Reif	-11	W.	"	"	"
17	-12	-12	-12	-12	-12	-12	Reif	-12	S.	"	"	"
18	-12	-12	-12	-12	-12	-12	Reif	-10	S.	"	"	"
19	-8	-3	-3	-8	-8	-8	Reif	-6	W.	bdk.	bdk.	bdk.
20	-7	-1	-1	-6	-6	-6	Schnee	-7	W.	heiter	heiter	heiter
21	-8	-3	-3	-12	-12	-12	Nebel	-9	S.	"	"	"
22	-12	-3	-3	-12	-12	-12	Reif	-9	W.	"	"	"

Febr. 1860.	Thermometer.				Feuchtigkeit.				Windrichtung			Himmelsschau.	
23	-12	- 4	- 11	"	-	-	-	"	S.	W.	"	heiter	heiter
24	-10	+ 1	-- 7	"	-	-	-	"	"	S.	"	"	"
25	- 8	0	- 7	"	-	-	-	"	"	"	"	"	"
26	- 7	+ 2	- 2	"	Nebel	Nebel	"	"	"	"	"	heiter	bdkt.
27	- 1	0	- 3,5	Schnee	Schnee	"	"	"	"	W.	W.	trüb	trüb
28	- 5	+ 1	- 1	Reif	"	"	W.	"	"	S.	"	verm.	bdkt.
29	-2,5	+ 3	- 3	"	-	-	S.	"	"	"	"	verm.	verm.

(Zusammenstellung der mittleren Temperatur auf der folgenden Seite.)

Mittlere Temperatur.

Januar 1858.

Mittl. Temperatur:	Morgs. — 7,3	Mittlere Monatstemperatur:
" "	Mittgs. — 3,34	— 5,75.
" "	Abds. — 6,6	

Februar 1858.

Mittl. Temperatur:	Morgs. — 5,84	Mittlere Monatstemperatur:
" "	Mittgs. + 0,57	— 3,31.
" "	Abds. — 4,67	Mittlere Temperatur beider Monate: — 4,53.

Januar 1859.

Mittl. Temperatur:	Morgs. — 7,86	Mittlere Monatstemperatur:
" "	Mittgs. — 3,24	— 6.
" "	Abds. — 6,9	

Februar 1859.

Mittl. Temperatur:	Morgs. — 4,59	Mittlere Monatstemperatur:
" "	Mittgs. + 1,26	— 2,4.
" "	Abds. — 3,9	beider Monate — 4,2.

Januar 1860.

Mittl. Temperatur:	Morgs. — 3,6	Mittlere Monatstemperatur:
" "	Mittgs. — 0,93	— 1,99.
" "	Abds. — 3,3	

Februar 1860.

Mittl. Temperatur:	Morgs. — 8,7	Mittlere Monatstemperatur:
" "	Mittgs. — 2,8	— 6,53.
" "	Abds. — 8,1	beider Monate — 4,26.

Mittlere Temperatur dieser beiden Monate in den 3 Jahr-gängen 1858, 1859 und 1860: — 4,33.