

Meteorologische Beobachtungen in Bergün

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**

Band (Jahr): **5 (1858-1859)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

V. Meteorologische Beobachtungen in 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.	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7	N.M. 1	V.M. 7	N.M. 1
1	1,5	2,5	Reif	—	S.	S.	heit.	bedkt.
2	2,6	1	"	—	"	" W.	verm.	"
3	3,2	1	"	—	"	"	verm.	"
4	5,3	3,2	Schnee	Schnee	"	"	bedkt.	"
5	8	5	Nebel	Nebel	SW.	" SW.	verm.	"
6	6,5	1,8	"	—	N.	"	bedkt.	verm.
7	3	0	Reif	—	S.	" W.	heit.	"
8	7	2	"	—	"	S.	"	"
9	7	2,3	"	—	"	"	"	"

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

Febr. 1858.	Thermometer.		Feuchtigkeit.		Windrichtung.		Himmelschau.	
	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.	V.M. 7.	N.M. 1.	Ab. 9.
1	2,4	2	Nebel	—	Nebel	SO.	SW.	bdkt.
2	10,4	5	—	Nebel	—	S.	NW.	heiter
3	8	4	Schnee	—	—	S.	S.	verm.
4	7	1	—	—	—	—	—	trüb
5	2	2,5	—	Nebel	Nebel	—	—	heiter
6	7,3	0	Reif	—	—	SO.	SO.	bdkt.
7	9	3,5	—	—	—	S.	—	heiter
8	10	3,5	—	—	—	—	—	verm.
9	8	0	—	—	—	—	—	heiter
10	8	1	—	—	—	NO.	—	verm.
11	2	3	—	—	—	S.	SW.	heiter
12	0	4,8	Reif	—	—	—	SW.	verm.
13	4,6	1,6	—	—	—	—	W.	heiter
14	7	0	—	—	—	—	W.	verm.
15	3,3	2	—	—	—	—	S.	heiter
16	3,3	2	Schnee	—	Nebel	SW.	—	verm.
17	5	1	Reif	—	—	S.	—	bdkt.
18	9	1,2	—	—	—	—	—	heiter
19	10	1,3	—	—	—	NO.	—	verm.
20	5,4	1,5	—	—	—	S.	SW.	bdkt.
21	5	2	—	—	—	O.	W.	verm.
22	5	1,2	—	—	—	S.	SW.	heiter

Febr. 1858.	Thermometer.		Feuchtigkeit.		Windrichtung.		Himmelsschau.	
23	—	3,3	—	Reif	SW.	W.	heiter	heiter verm.
24	—	5,5	—	"	SO.	SO.	"	verm. heiter
25	—	5	—	"	"	"	"	heiter "
26	—	7	—	"	S.	W.	"	" "
27	—	7,5	—	"	SO.	SO.	"	" "
28	—	4	—	"	O.	SO.	verm.	" "

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

Januar 1859.	Thermometer.		Feuchtigkeit.		Windrichtung.		Himmelsschau.	
	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7.	N.M. 1.
10	-11	-	Reif	-	S.	SO.	heiter	heiter
11	-7,5	5	"	-	"	"	"	"
12	-6	1	"	-	"	"	"	"
13	-6	2	Schnee	Nebel	"	N.	bdkt.	bdkt.
14	-13	3	Reif	-	"	SO.	heiter	verm.
15	-13	8	"	-	"	"	"	heiter
16	-10	6	"	-	"	"	"	"
17	-7	4	"	-	"	"	"	"
18	-7,2	1,5	"	-	"	"	"	"
19	-6	1	"	-	"	"	"	"
20	-6,3	0	"	-	"	"	"	"
21	-7	0,5	"	-	"	"	"	"
22	-6	1,5	"	-	"	"	"	"
23	-6	1	"	-	"	SW.	"	"
24	-3	1,5	"	-	"	"	bdkt.	bdkt.
25	-4	1	Schnee	Schnee	"	"	heiter	heiter
26	-6,3	2	Reif	-	NO.	"	heiter	"
27	-6	5/10	"	-	S.	"	bdkt.	"
28	-7	1	"	-	"	"	heiter	"
29	-3	2	"	-	"	"	bdkt.	"
30	-4	2	"	-	"	S.	heiter	"
31	-1	4	"	Nebel	"	"	"	"
		4	"	-	"	"	W.	verm.
		1,5	"	-	"	"	"	verm.

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

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

88

Januar 1860.	Thermometer.		Feuchtigkeit.		Windrichtung.		Himmelsschau.		
	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7.	N.M. 1.	V.M. 7.	N.M. 1.	
1	2	+ 5	Thau	"	"	S.	S.	verm.	heiter
2	1	+ 2	Reif	"	"	"	"	heiter	"
3	2	+ 3	Thau	"	"	W.	W.	verm.	verm.
4	2	0	"	Schnee	"	NW.	NW.	trüb	"
5	1	+ 3	"	"	"	S.	S.	bdkkt.	bdkkt.
6	4	+ 1	"	"	Schnee	W.	W.	heiter	"
7	4	+ 1	Reif	"	"	S.	SW.	"	heiter
8	6	+ 4	"	"	"	"	"	verm.	"
9	6	+ 2	"	"	"	"	"	heiter	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	"	-	-	"	"	SW.	"	"	bdkt.
18	- 2	+ 2	- 2	"	-	Nebel	"	"	"	verm.	"	"
19	- 2	+ 3	- 3	"	-	-	"	"	"	"	"	heiter
20	- 1	+ 4	0	"	-	-	"	SW.	"	"	"	"
21	- 3	+ 3	+ 1	"	-	Nebel	"	"	"	"	"	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.	W.	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.	V.M. 7.	N.M. 1.	N.M. 7	V.M. 1	N.M. 7	V.M. 1
1	5	3	Schnee	Nebel	SW.	N.	trüb	verm.
2	11	6	Reif	—	S.	S.	heiter	heiter
3	12	6	"	—	"	"	"	"
4	14	6	"	—	"	"	"	"
5	2	1	"	—	"	"	"	"
6	9	3	"	—	SW.	W.	"	bdk.
7	7	4	Nebel	Schnee	N.	N.	bdk.	"
8	8	2	Reif	—	S.	S.	verm.	heiter
9	5	2	"	—	SW.	SW.	bdk.	bdk.
10	5	5	Schnee	Schnee	NW.	SO.	trüb	"
11	11	7	Nebel	Nebel	NO.	NW.	"	verm.
12	12	6	Reif	—	W.	O.	bdk.	"
13	13	7	"	—	"	S.	verm.	"
14	12	5	"	—	W.	W.	"	bdk.
15	12	7	"	—	S.	SO.	"	heiter
16	10	4	"	—	"	W.	verm.	"
17	12	4	"	—	"	S.	heiter	"
18	12	3	"	—	"	W.	"	"
19	8	3	"	—	"	S.	"	"
20	7	1	"	Schnee	"	"	"	bdk.
21	8	3	Schnee	Nebel	W.	W.	bdk.	heiter
22	12	3	Reif	—	S.	W.	heiter	bdk.

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

(Zusammenstellung der mittleren Temperatur auf der folgenden Seite.)

Mittlere Temperatur.

Januar 1858.

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

Februar 1858.

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

Januar 1859.

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

Februar 1859.

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

Januar 1860.

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

Februar 1860.

Mittl. Temperatur:	Morgs. — 8,7	Mittlere Monatstemperatur: — 6,53.
”	Mittgs. — 2,8	
”	Abds. — 8,1	

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