

# Meteorologische Beobachtungen in Graubünden

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**

Band (Jahr): **22 (1877-1878)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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.

## II.

# Meteorologische Beobachtungen in Graubünden.

---

### Monats- und Jahresmittel der Beobachtungsstationen im Jahre 1876.

Der vorliegende Jahrgang weist den Wegfall zweier Stationen (Th u s i s und V a l s), dagegen den Hinzutritt einer neuen (Z u z) und die Wiederaufnahmen zweier früheren, hervorragend wichtiger Stationen (P l a t t a und D a v o s - P l a t z) auf; hiemit sind 20 Stationen vertreten. Die Stationen Schuls und Schleins sind von der Redaction berechnet; von Zillis wurden die Monatsmittel derselben durch den Beobachter direct mitgetheilt; für die übrigen Stationen sind die Publikationen der Meteorolog. Centralstation in Zürich benützt.\*)

---

\*) Da sich in denselben der volle Abschluss eines Jahrganges stets länger hinzieht, sind auch wir genöthigt, mit unseren Zusammenstellungen im Rückstande zu bleiben, soll nicht das Material eines einzelnen Jahrganges auf mehrere Hefte vertheilt werden, was nur zum Nachtheil von dessen Uebersichtlichkeit und Brauchbarkeit ausfallen würde.

# St. Vittore. 268 M.

Beobachter: Chr. Lorez.

18

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fohtigkeit. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	743.89	0.48	—5.4	12.0	89.3	33	5	44.5
Februar . . . . .	736.92	4.05	—5.5	17.2	80.0	35	2	3.8
März . . . . .	731.86	7.13	—0.5	17.0	74.6	58	12	190.5
April . . . . .	736.03	11.14	3.7	22.6	78.7	66	15	451.5
Mai . . . . .	736.37	13.87	7.4	25.0	75.7	55	15	152.5
Juni . . . . .	736.13	19.26	12.3	29.1	74.6	49	12	174.0
Juli . . . . .	738.97	22.65	16.7	31.1	66.2	18	5	66.5
August . . . . .	738.09	21.26	11.6	31.1	75.2	37	10	142.5
September . . . . .	736.78	15.90	6.7	25.1	77.7	37	7	70.5
October . . . . .	738.63	13.45	3.8	23.5	84.3	31	5	33.2
November . . . . .	737.43	4.88	—4.5	14.4	79.5	38	5	40.8
December . . . . .	733.61	2.78	—5.5	9.2	89.7	49	11	127.0
Jahr . . . . .	737.06	11.41	—5.5	31.1	78.8	42	104	1497.3

Barometer. Max.: 755.8 24/I. Gewitter: 7. Hagel: 0.  
Min.: 716.2 21/XII. Schneefall: 25 Cm. an 10 Tagen.

# Castasegna. 700 M.

Beobachter: A. Garbald.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fohtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	705.59	0.84	-10.2	9.3	62.8	40	5	18.7
Februar . . . . .	699.33	3.14	- 5.6	15.1	51.7	50	2	4.9
März . . . . .	694.63	4.64	- 3.6	15.6	63.5	70	14	149.8
April . . . . .	699.23	8.35	1.5	18.4	68.8	71	18	465.9
Mai . . . . .	699.72	10.72	4.5	21.4	67.6	65	14	163.7
Juni . . . . .	700.21	16.54	10.8	25.5	66.7	56	12	147.4
Juli . . . . .	703.43	19.87	14.0	26.8	57.2	34	4	89.9
August . . . . .	702.58	18.02	10.6	26.7	70.7	48	16	230.3
September . . . . .	700.62	13.47	6.7	22.2	69.8	51	8	130.5
October . . . . .	702.20	11.82	3.5	21.1	75.8	36	3	29.0
November . . . . .	699.82	3.64	- 3.6	13.7	65.5	52	5	46.0
December . . . . .	696.26	2.53	- 5.8	9.5	72.4	59	10	122.0
Jahr . . . . .	700.30	9.47	-10.2	26.8	66.0	53	111	1598.1

Barometer. Max.: 716.9 24/I.      Gewitter: 13.      Hagel: 1 Mal.  
 Min.: 679.7 21/XII.      Schneefall: 30 Cm. an 17 Tagen.

# Marschlins. 545 M.

Beobachter: U. A. v. Salis.

20

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fohrtigt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	720.51	—2.39	—14.2	7.8	87.5	53	4	86.9
Februar . . . . .	713.90	1.00	—11.6	13.0	84.9	61	13	185.2
März . . . . .	708.74	4.47	— 4.8	18.4	76.8	65	16	122.3
April . . . . .	712.77	9.47	— 1.7	19.3	71.6	57	9	108.4
Mai . . . . .	714.42	9.52	2.1	24.8	77.2	61	13	128.0
Juni . . . . .	714.33	15.65	8.0	27.1	78.7	53	9	115.6
Juli . . . . .	718.18	17.84	10.8	29.6	77.0	39	8	74.3
August . . . . .	716.30	17.47	8.8	28.5	75.5	46	10	53.8
September . . . . .	714.78	12.99	5.0	26.1	79.1	53	11	56.3
October . . . . .	715.54	11.88	0.9	24.2	76.9	42	3	14.4
November . . . . .	714.31	3.37	9.6	14.2	83.7	61	10	79.2
December . . . . .	709.37	3.97	— 8.0	17.0	79.3	56	10	58.8
Jahr . . . . .	714.43	8.77	—14.2	29.6	79.4	54	116	1083.2

Barometer. Max.: 730.6 24/I.

Gewitter: 4.

Min.: 692.2 21/XII.

Tage mit Schneefall: 27.

# Reichenau. 597 M.

Beobachter: J. Welz.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet.  Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkt. in %.  Mittel	Bewölkg. in %.  Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—1.83	—14.7	7.6	—	50	3	40.1
Februar . . . . .	—	0.65	—12.5	12.6	—	64	12	178.2
März . . . . .	—	3.64	— 6.5	15.5	—	75	15	151.7
April . . . . .	—	8.67	— 2.0	17.8	—	67	10	158.5
Mai . . . . .	—	9.61	1.6	25.5	—	68	11	169.7
Juni . . . . .	—	15.23	7.9	27.8	—	65	10	93.6
Juli . . . . .	—	17.87	10.6	29.8	—	43	5	57.7
August . . . . .	—	17.75	8.0	28.2	—	51	10	52.6
September . . . . .	—	13.03	5.0	26.0	—	58	7	40.7
October . . . . .	—	11.58	1.5	24.5	—	45	1	47.2
November . . . . .	—	3.00	—10.4	16.0	—	73	12	70.8
December . . . . .	—	3.37	— 7.0	13.1	—	63	10	49.7
Jahr . . . . .	—	8.55	—14.7	29.8	—	60	106	1110.5
		Tage mit Schneefall: 29.			Gewitter: ?			

# Chur. 590 M.

Beobachter: E. Killias.

22

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fohrtigt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	716.67	-1.39	-12.9	8.3	83.3	58	3	22.9
Februar . . . . .	709.85	1.74	- 9.5	11.5	80.7	70	12	95.9
März . . . . .	704.64	4.90	- 4.0	17.0	74.7	77	18	63.2
April . . . . .	708.73	9.49	- 0.8	19.0	66.9	68	13	109.6
Mai . . . . .	709.96	9.45	1.4	24.9	72.2	71	13	89.4
Juni . . . . .	709.83	15.54	7.1	28.0	71.2	69	12	95.6
Juli . . . . .	713.92	18.07	9.9	30.1	66.8	48	6	53.4
August . . . . .	711.76	18.05	8.8	29.1	69.7	54	13	67.6
September . . . . .	710.21	13.24	5.1	27.9	70.8	64	9	61.2
October . . . . .	710.97	12.15	0.8	24.2	69.7	53	1	18.2
November . . . . .	709.88	3.56	- 7.5	15.3	78.8	78	12	50.6
December . . . . .	705.35	4.03	- 6.6	15.2	75.2	73	12	49.6
Jahr . . . . .	709.96	9.07	-12.9	30.1	73.3	65	124	777.2

Barometer. Max.: 726.9 24/I. Gewitter: 2.  
 Min.: 688.4 21/XII. Schneefall: 58 Cm. an 36 Tagen.

\* **Zillis. 933 M.**

Beobachter: L. Candrian.

1876	Baromet. auf 0 in Milimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Feuchtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—4.56	—18.8	5.0	—	39	3	—
Februar . . . . .	—	—0.99	—16.6	9.5	—	51	10	—
März . . . . .	—	1.66	— 8.1	11.9	—	69	10	—
April . . . . .	—	6.51	— 5.5	16.2	—	65	15	—
Mai . . . . .	—	7.57	— 1.0	23.1	—	60	11	—
Juni . . . . .	—	13.62	5.2	26.9	—	62	10	—
Juli . . . . .	—	15.05	6.9	26.7	—	37	5	—
August . . . . .	—	15.50	6.5	27.0	—	47	8	—
September . . . . .	—	11.51	2.5	24.0	—	46	4	—
October . . . . .	—	10.77	— 1.2	22.8	—	33	1	—
November . . . . .	—	1.87	—12.1	12.5	—	67	8	—
December . . . . .	—	1.93	—10.5	13.4	—	60	9	—
Jahr . . . . .	—	6.65	—18.8	27.0	—	53	94	—



# Klosters. 1207 M.

Beobachter: J. Rieder.

24

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	663.26	-3.72	-19.4	7.3	77.5	35	3	84.1
Februar . . . . .	657.46	-2.16	-14.5	9.7	80.4	55	11	177.6
März . . . . .	652.82	-0.08	-11.4	10.6	77.2	67	10	248.5
April . . . . .	657.38	4.86	- 5.4	14.2	70.7	63	8	117.5
Mai . . . . .	658.82	6.31	- 1.6	19.8	73.8	63	12	118.8
Juni . . . . .	659.92	12.51	4.1	23.9	70.7	57	8	142.0
Juli . . . . .	663.82	15.13	8.0	26.4	68.4	40	6	81.5
August . . . . .	662.07	14.97	4.4	25.2	70.3	45	11	81.8
September . . . . .	659.86	9.77	3.2	21.8	75.6	52	5	67.4
October . . . . .	660.56	9.08	- 2.6	23.6	67.4	31	3	20.5
November . . . . .	657.86	-0.43	-15.5	9.4	82.3	61	9	69.3
December . . . . .	654.11	0.92	-12.2	12.4	78.3	48	11	84.6
Jahr . . . . .	658.99	5.60	-19.4	26.4	74.4	51	97	1293.6

Barometer. Max.: 673.2 24/I.

Min.: 637.5 21/XII.

Gewitter: 6.

Tage mit Schneefall: 46.

**Platta. 1379 M.**

Beobachter: G. A. Simeon.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	649.81	-2.39	-16.4	8.2	70.7	44	5	30.9
Februar . . . . .	643.99	-2.05	-13.4	9.2	76.8	59	12	71.0
März . . . . .	639.75	-0.83	-13.8	7.5	75.2	79	17	148.2
April . . . . .	644.45	3.46	- 7.8	13.1	74.4	68	13	205.1
Mai . . . . .	645.43	5.11	- 1.7	18.0	76.4	66	15	185.2
Juni . . . . .	646.47	11.09	3.0	23.5	80.5	67	14	135.2
Juli . . . . .	650.89	13.89	6.5	23.5	76.1	44	5	75.2
August . . . . .	649.41	14.04	4.1	28.8	67.3	56	15	109.7
September . . . . .	646.88	9.14	0.7	22.2	76.1	54	10	63.8
October . . . . .	648.07	8.86	- 3.4	24.0	67.5	42	5	49.3
November . . . . .	641.79	-0.32	-14.9	12.6	78.9	63	10	44.0
December . . . . .	641.17	0.70	-12.4	8.3	73.3	58	11	63.3
Jahr . . . . .	645.93	5.05	-16.4	28.8	74.5	58	132	1180.9

Barometer. Max.: 659.6 24/I.  
Min.: 625.2 21/XII.

Gewitter: 4, Hagel: 1 Mal.  
Tage mit Schneefall: 67.

25

# Splügen (Dorf). 1471. M.

Beobachter: M. Meuli.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehchtigk. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	641.87	-6.12	-24.2	4.8	—	33	5	20.8
Februar . . . . .	636.21	-4.23	-21.0	7.6	—	40	10	50.5
März . . . . .	632.17	-1.43	-13.8	8.1	—	61	19	195.9
April . . . . .	637.12	2.52	- 6.6	11.3	—	73	18	495.7
Mai . . . . .	638.10	4.73	- 1.8	18.3	—	54	11	202.4
Juni . . . . .	639.94	10.34	4.2	22.5	—	51	17	129.5
Juli . . . . .	643.67	13.90	7.4	23.8	—	31	5	86.9
August . . . . .	642.41	13.21	3.0	25.4	—	46	14	123.8
September . . . . .	639.76	8.47	1.2	18.8	—	46	10	112.2
October . . . . .	640.86	7.48	- 5.1	22.0	—	25	3	35.9
November . . . . .	637.30	-1.39	-18.6	11.3	—	48	12	38.7
December . . . . .	633.75	-1.67	-17.4	6.7	—	43	10	140.8
Jahr . . . . .	638.60	3.82	-24.2	25.4	—	46	134	1633.1

Barometer. Max.: 651.7 24/I.

Gewitter: 3.

Min.: 617.6 21/XII.

Schneefall: 558 Cm. an 74 Tagen.

\* **Ardez. 1471 M.**

Beobachter: A. Mohr.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—5.60	—20.7	5.0	—	42	1	—
Februar . . . . .	—	—2.80	—18.4	8.9	—	57	8	—
März . . . . .	—	0.34	—14.2	11.0	—	63	8	—
April . . . . .	—	5.21	— 6.9	13.1	—	72	14	—
Mai . . . . .	—	6.86	— 2.5	19.0	—	67	14	—
Juni . . . . .	—	12.56	5.0	24.8	—	69	9	—
Juli . . . . .	—	14.39	6.1	26.0	—	43	4	—
August . . . . .	—	14.14	6.2	25.8	—	57	15	—
September . . . . .	—	9.66	2.1	20.1	—	53	4	—
October . . . . .	—	7.88	— 4.0	20.0	—	38	1	—
November . . . . .	—	—1.43	—16.0	8.2	—	64	4	—
December . . . . .	—	—3.00	—15.2	6.0	—	36	4	—
Jahr . . . . .	—	4.85	—20.7	26.0	—	55	76	—

\*Schleins. 1544 M.

Beobachter: P. J. Andeer.

28

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehchtigk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—3.42	—16.0	4.5	—	33	2	—
Februar . . . . .	—	—2.16	—16.0	8.0	—	48	7	—
März . . . . .	—	0.76	—11.0	8.2	—	60	9	—
April . . . . .	—	6.00	— 5.0	14.0	—	56	11	—
Mai . . . . .	—	6.78	— 4.0	17.0	—	61	11	—
Juni . . . . .	—	13.13	6.2	21.1	—	55	9	—
Juli . . . . .	—	15.56	8.0	26.0	—	34	4	—
August . . . . .	—	16.13	6.0	24.5	—	49	7	—
September . . . . .	—	10.89	3.0	22.0	—	55	1	—
October . . . . .	—	9.77	0.0	19.0	—	29	2	—
November . . . . .	—	0.22	—15.0	9.0	—	54	3	—
December . . . . .	—	0.80	—11.5	7.0	—	47	5	—
Jahr . . . . .	—	6.20	—16.0	26.0	—	49	71	—

# Davos-Platz. 1562 M.

Beobachter: W. Steffen.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	632.62	—6.79	—23.5	6.1	79.1	36	5	118.8
Februar . . . . .	627.89	—4.71	—20.7	7.9	83.4	63	16	151.8
März . . . . .	623.78	—1.52	—17.5	8.5	74.7	61	17	133.6
April . . . . .	628.50	3.60	— 7.4	13.1	73.9	58	12	126.0
Mai . . . . .	630.05	4.40	— 4.1	15.5	73.2	48	14	58.2
Juni . . . . .	631.94	10.73	2.1	20.3	72.3	48	13	116.1
Juli . . . . .	635.76	13.06	6.9	25.0	70.0	38	8	50.2
August . . . . .	634.13	12.39	2.1	26.2	75.3	43	15	98.0
September . . . . .	631.38	7.18	— 0.7	22.3	72.4	43	11	65.4
October . . . . .	632.36	5.88	— 5.3	21.0	73.2	26	3	17.8
November . . . . .	628.58	—2.95	—19.9	7.3	78.6	52	12	48.4
December . . . . .	625.09	—3.02	—18.7	9.1	76.1	44	13	68.3
Jahr . . . . .	630.26	3.19	—23.5	26.2	75.2	47	159	1052.6

Barometer. Max.: 643.5 24/I. Gewitter: 7. Hagel: 2 Mal.  
 Min.: 609.0 21/XII. Schneefall: 757 Cm. an 43 Tagen.

\* **Scanfs.** 1650 M.

Beobachter; J. Tramèr.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—9.88	—27.5	3.5	—	—	5	—
Februar . . . . .	—	—8.83	—28.7	6.0	—	—	9	—
März . . . . .	—	—2.91	—21.2	6.2	—	—	17	—
April . . . . .	—	1.49	—12.5	10.0	—	—	17	—
Mai . . . . .	—	4.84	— 1.8	16.2	—	—	10	—
Juni . . . . .	—	9.92	— 1.2	20.0	—	—	13	—
Juli . . . . .	—	12.28	0.0	21.8	—	—	6	—
August . . . . .	—	11.87	0.0	24.3	—	—	6	—
September . . . . .	—	7.25	— 3.1	19.3	—	—	5	—
October . . . . .	—	5.77	— 5.6	20.0	—	—	1	—
November . . . . .	—	—4.00	—21.9	6.3	—	—	16	—
December . . . . .	—	—6.30	—24.1	3.7	—	—	12	—
Jahr . . . . .	—		—28.7 7/II	24.3 14/VIII	—	—	117	—

Gewitter: 3.

30

# Bever. 1750 M.

Beobachter: J. L. Krättli.

1876	Baromet. auf 0 in Milimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchttgk. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	622.97	—9.52	—27.4	2.6	79.8	40	5	22.3
Februar . . . . .	617.25	—6.33	—25.0	7.3	76.9	58	7	28.6
März . . . . .	613.20	—3.10	—20.7	8.2	74.4	66	12	76.9
April . . . . .	618.18	1.22	—10.7	10.4	78.6	63	14	239.3
Mai . . . . .	619.05	4.38	— 3.4	16.7	72.9	60	11	56.3
Juni . . . . .	621.27	10.01	2.8	21.7	73.2	57	10	70.5
Juli . . . . .	625.19	12.44	3.8	23.2	66.7	37	6	107.3
August . . . . .	624.03	11.54	— 0.2	23.9	75.8	52	13	86.0
September . . . . .	621.11	6.54	— 2.8	19.2	74.2	53	8	54.1
October . . . . .	622.41	5.45	— 5.6	21.2	76.4	32	2	10.8
November . . . . .	618.21	—4.20	—20.2	6.8	82.3	59	8	25.7
December . . . . .	615.26	—6.05	—22.8	6.0	89.1	56	9	88.7
Jahr . . . . .	619.84	1.86	—27.4	23.9	76.7	53	105	866.5

Barometer. Max.: 633.4 24/I.                      Gewitter: 1.  
 Min.: 599.6 21/XII.                              Schneefall: 482 Cm. an 55 Tagen.



# Zuz. 1740 M.

Beobachter: U. Ruedi.

32

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	?	?	?	—	?	?	?
Februar . . . . .	—	—5.27	—21.0	9.4	—	58	15	41.3
März . . . . .	—	—2.36	—17.4	11.8	—	70	14	56.5
April . . . . .	—	2.49	— 8.0	13.8	—	68	18	226.1
Mai . . . . .	—	5.56	— 1.4	16.0	—	64	12	?
Juni . . . . .	—	11.39	5.2	20.5	—	60	12	58.1
Juli . . . . .	—	13.68	6.2	21.4	—	42	7	64.2
August . . . . .	—	12.91	3.4	22.6	—	48	14	74.9
September . . . . .	—	7.71	— 0.2	19.6	—	40	9	?
October . . . . .	—	6.05	— 3.8	20.0	—	26	2	10.2
November . . . . .	—	—3.25	—17.0	6.4	—	51	7	30.4
December . . . . .	—	—4.67	—19.6	5.6	—	55	9	93.1
Jahr . . . . .	—	?	?	22.6	—	?	?	?

Gewitter: 4. Hagel: 2 Mal.

# Sils-Maria. 1810 M.

Beobachter: J. Caviezel.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel		Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in %.		Bewölk. in %.		Niederschlag.	
	Red. Mittel	Minimum	Maximum	in %.	Mittel	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter				
Januar . . . . .	615.10	-24.0	2.4	84.8	42	5	14.3				
Februar . . . . .	609.48	-22.1	7.6	83.2	59	6	14.5				
März . . . . .	605.49	-20.0	8.4	87.7	70	16	107.3				
April . . . . .	610.47	-10.3	8.8	83.0	72	16	292.5				
Mai . . . . .	611.40	- 3.8	13.8	79.4	65	14	116.0				
Juni . . . . .	613.84	2.1	19.4	75.6	61	11	71.3				
Juli . . . . .	617.60	6.0!	20.6	66.7	40	4	62.6				
August . . . . .	616.52	1.0	21.2	77.2	55	12	102.3				
September . . . . .	613.53	- 1.6	15.6	76.7	51	6	100.3				
October . . . . .	614.84	- 4.2	17.0	78.1	37	3	15.3				
November . . . . .	610.49	-15.4	6.2	82.6	56	5	16.5				
December . . . . .	607.43	-17.7	3.2	84.2	59	8	86.9				
Jahr . . . . .	612.18	-24.0	21.2	79.8	56	106	999.8				

Barometer. Max.: 625.3 24/I. Gewitter: 3, Hagel: 0

Min.: 593.9 22/XII.\*) Schneefall: 540 Cm. an 63 Tagen.

\*) Früh um 7 Uhr. An allen, auch den nächsten, bündnerischen Stationen fiel dagegen das Minimum auf den 21. Abends 9 Uhr.

# Pontresina. 1828 Met.

Beobachter: C. Sutter.

34

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehthgkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	613.53	-7.66	-22.5	3.6	—	42	3	15.4
Februar . . . . .	607.92	-5.82	-22.0	7.2	—	54	6	23.1
März . . . . .	604.02	-3.12	-18.8	8.1	—	69	13	88.2
April . . . . .	609.02	0.93	8.4	8.8	—	67	12	225.3
Mai . . . . .	609.89	3.51	5.0	15.1	—	57	9	71.4
Juni . . . . .	612.30	8.89	0.5	19.5	—	54	10	56.4
Juli . . . . .	616.12	11.04	1.5	20.6	—	33	5	73.2
August . . . . .	614.94	10.34	1.5	21.6	—	48	9	69.1
September . . . . .	611.92	5.94	1.8	19.1	—	47	4	54.8
October . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
November . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
December . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr . . . . .	?	?	-22.5	21.6	—	?	?	?

Barometer. Max.: 623.7 24/I.

Hagel: 1 Mal.

Jan.-Juni: 43 Tage mit Schneefall.

# St. Moritz (Dorf). 1835 M.

Beobachter: M. Schmidt.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehchtigk. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	611.94	-5.78	-20.2	4.5	69.3	42	6	20.8
Februar . . . . .	606.30	-4.47	-19.7	8.2	71.4	56	8	33.0
März . . . . .	602.41	-2.25	-17.8	8.2	72.2	60	21	123.1
April . . . . .	607.49	2.12	- 6.8	10.6	75.2	67	16	248.7
Mai . . . . .	608.41	4.49	- 2.6	15.4	70.6	62	12	62.4
Juni . . . . .	610.84	9.81	3.3	19.9	75.0	61	9	59.1
Juli . . . . .	614.72	12.49	6.0	21.0	66.9	40	3	82.3
August . . . . .	613.58	11.77	3.0	22.2	76.1	56	6	73.5
September . . . . .	610.53	6.93	- 0.6	16.8	74.4	55	6	77.3
October . . . . .	611.89	5.92	- 3.0	19.2	76.9	39	1	15.4
November . . . . .	607.32	-2.99	-16.6	7.5	75.1	64	4	19.6
December . . . . .	604.33	-3.19	-16.2	5.4	78.2	64	6	83.4
Jahr . . . . .	609.15	2.90	-20.2	22.2	73.5	56	98	898.6

Barometer. Max.: 622.1 24/I.  
Min.: 588.8 21/XII.

Gewitter: 3. Hagel: 2 Mal.  
Tage mit Schneefall: 71.

# St. Bernhardin (Passhöhe). 2070 M.

Beobachter: M. Bellig.

36

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	595.17	-6.00	-19.1	2.3	—	46	7	58.3
Februar . . . . .	589.90	-6.16	-17.7	6.9	—	55	3	?
März . . . . .	586.06	-5.09	-16.9	6.3	—	72	12	355.0
April . . . . .	591.37	-0.32	-11.9	7.5	—	76	15	?
Mai . . . . .	592.44	1.88	- 5.7	12.3	—	61	11	260.5
Juni . . . . .	595.22	6.58	0.7	13.3	—	60	7	126.1
Juli . . . . .	599.20	10.15	2.3	15.9	—	31	3	56.0
August . . . . .	598.00	9.65	- 0.5	17.3	—	54	12	218.8
September . . . . .	594.76	4.52	- 2.5	12.5	—	50	7	70.3
October . . . . .	595.96	4.42	- 7.5	14.1	—	34	5	106.5
November . . . . .	590.89	-4.95	-17.1	5.7	—	55	7	141.1
December . . . . .	587.92	-3.94	-10.9	4.1	—	55	8	243.0
Jahr . . . . .	593.07	0.89	-19.1	17.3	—	54	97	?

Barometer. Max.: 605.0 24/I. Gewitter: 4.  
 Min.: 574.3 21/XII. Schneefall: 1538 Cm. (?) an 69 Tagen.

# Julier (Veduta). 2244 M.

Beobachter: G. Spinus.

1876	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fohtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	581.74	-8.12	-22.1	0.0	—	36	2	—
Februar . . . . .	576.45	-8.20	-22.3	6.0	—	53	9	—
März . . . . .	572.67	-4.96	-20.0	5.2	—	69	18	—
April . . . . .	577.75	-0.69	-18.1	10.0	—	73	18	—
Mai . . . . .	578.83	0.96	- 9.2	12.1	—	62	11	—
Juni . . . . .	581.79	6.71	1.0	20.1	—	57	9	—
Juli . . . . .	585.88	10.65	2.0	24.1	—	41	5	—
August . . . . .	584.69	8.78	- 3.2	19.1	—	49	10	—
September . . . . .	580.91	4.23	- 4.2	15.1	—	52	9	—
October . . . . .	581.92	6.15	- 6.0	19.0	—	23	2	—
November . . . . .	576.93	-6.47	-20.2	5.0	—	67	11	—
December . . . . .	573.95	-4.90	-16.1	6.1	—	64	9	—
Jahr . . . . .	579.46	0.34	-22.3	24.1	—	54	113	—

Barometer. Max.: 591.6 24/I.  
Min.: 559.6 21/XII.

Gewitter: 0.  
Tage mit Schneefall: 87.

7

## Periödische Erscheinungen und Naturereignisse 1875.\*)

- Erster Bienenflug, in *Vals* am 8/III.  
 Stäuben der Erle, bei *Chur* am 9/III.  
 „ des Hasels, bei *Chur* am 14/III.  
 Erste Blüthe der rothen Erica, bei *Chur* am 13/III.  
 „ „ des Löwenzahns, bei *Chur* am 14/III,  
 bei *Ardez* am 21/III.  
 Volle Blüthe des Frühlingsafrans bei *Ardez* am 3/IV,  
 bei *Scanfs* am 7/V, bei *Sils-Maria* am 18/IV.  
 Erster Amselschlag in *Schleins* am 9/III.  
 Ankunft der Schwalben in *Scanfs* am 13/IV, in *Vals*  
 am 7/V.  
 Kukuksruf in *Sils-Maria* am 28/IV, in *Vals* am 30/IV.  
 Rothschwanz *daselbst* angekommen am 13/IV.  
 Gartenrothschwanz in *Chur* am 27/IV.  
 Erstes Lärchengrün in *Chur* am 24/IV, in *Vals*  
 am 14/V.  
 Alpladung am 18/VI in *Ardez* und *Guarda*, am 19/VI  
 in *Scanfs*, am 26/VI in *Vals*.  
 Alpentladung in *Scanfs* am 17/IX, in *Vals* am 19/IX.

An bemerkenswerthen Naturerscheinungen ist der vorliegende Jahrgang sehr arm gewesen. Von dem in denselben hinüberreichenden kolossalen Schneefall (J.-B. XX, p. 95) abgesehen, ist nur eines ziemlich starken, am 27/XII Abends 10 Uhr in *Ardez* beobachteten **Erdstosses** zu erwähnen. Ein solcher ist auch noch für den 7/XII 1874 nachzutragen, der in *Masans* bei *Chur* wahrgenommen wurde.

\*) Durch Versehen im vorigen Jahrgang weggeblieben.

**1876.**

Bei *Churwalden* fiel am 30. Mai eine kolossale **Lavine**, eine enorme Schneemasse, förmliche Schneeberge und Thäler bildend, welche das tiefe Tobel vor dem Dorfe bis weit über die Wiesen herab überdeckte. Noch früher war eine solche gewaltige Schneemasse oberhalb *Zernetz* heruntergestürzt, welche die Strasse derart versperrte, dass ein langer Schneetunnel durchgeschlagen werden musste, durch den noch Ende Juni der Postwagen zur grossen Verwunderung der Fremden fahren konnte. — Den 27. Mai stiess eine Unter-Engadiner Järgergesellschaft von vier Mann auf einen Trupp von fünf **Bären**, wovon jedoch nur einer, ein junges Thier, erlegt wurde.

---