

**Zeitschrift:** Bündnerisches Monatsblatt : Zeitschrift für bündnerische Geschichte, Landes- und Volkskunde  
**Herausgeber:** F. Pieth  
**Band:** 8 (1903)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Die Witterung in Graubünden im Herbst 1902

### **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:** 09.01.2026

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

veröffentlicht wurde, entgangen sein. Erfreulich aber ist es, konstatieren zu dürfen, daß der Sinn fürs Wohltun auch bei uns lebendig und in erfreulichem Wachstum begriffen ist. Noch muß auch angeführt werden, daß Herr B. Cloetta in Bergün der dortigen Gemeinde einen Kirchenofen, Herr Gasner von und in Rorschach der gewerblichen Fortbildungsschule in Chur ein selbstkonstruiertes wertvolles Dampfmaschinen-Modell und die Familie Dr. P. Lorenz der Gemeinde Filisur eine neue Kirchenorgel geschenkt haben, und daß dieselbe Familie die alte Orgel zum Gebrauch für Schule und Gesangchöre reparieren ließ.

---

## **Die Witterung in Graubünden im Herbst 1902.**

(Mitteilung der Meteorologischen Zentralanstalt.)

---

Die trübe, regnerische Witterung Ende August dauerte auch noch am 1. und 2. September. Unter dem Einfluß einer das mittlere Europa bedeckenden Hochdruckzone heiterte sich der Himmel am Nachmittage des 2. September auf mit rascher Temperaturzunahme, so daß mit wenigen Ausnahmen am 4. die höchsten Temperaturen aufgezeichnet wurden. Nach Angabe des Maximalthermometers erreichte dieselbe in Arosa 20,0°, in Bevers 20,4° und in Davos 23,5°. Während einer im nördlichen Europa vorbeiziehenden Depression trat am 5. Trübung ein mit Niederschlägen. Dabei wurden Gewittererscheinungen beobachtet in Klosters, Ilanz, Surrhein, Bals und Savognin. Die größten Niederschlagssummen dieses Monats wurden gemessen am 5. in Platta, Chur, Seewis, St. Antönien, Davos und Grono, am 6. in Tomils, Ilanz, Schiers, Sta. Maria, Remüs, Bevers und Stalla. Am 6. fiel Schnee auf dem Flüela und bei St. Antönien an den Bergabhängen bis 1800 Meter herab. Eine von Westen vordringende Hochdruckzone verursachte am 7., 8. und 9. helles, trockenes Wetter. Einzelne lokale Gewitter am 9., 10. und 11. bildeten bei langsamer Abnahme des Luftdrucks den Uebergang zu meist veränderlichem Wetter mit zeitweisen Niederschlägen. Am 11. fielen die größten Niederschläge dieses Monats in St. Moritz, Sils-Maria, Maloja, Braggio und Castasegna, am 22. in Splügen, Tschierschen und Arosa. Die am 14. von Südwest vordringende Zone hohen Luftdrucks bewirkte langsame Aufheiterung mit darauf folgendem bis gegen Ende des Monats anhaltendem hellem, trockenem Wetter. Eine nach und nach an Intensität zunehmende Zone schwachen

### Niederschlagsmenge in mm.

Meteorologische Station	Monatssumme				Größte Tagessumme		
	Sept.	Oktober	Nov.		Sept.	Oktober	Nov.
Splügen . . . . .	188	146	43	mm	40	44	18
				Tag	12.	6.	7.
Domis . . . . .	116	76	7	mm	36	23	5
				Tag	6.	6.	20.
Platta . . . . .	137	123	21	mm	55	39	7
				Tag	5.	6.	20.
Ilanz . . . . .	110	86	5	mm	37	20	4
				Tag	6.	11.	20.
Chur . . . . .	121	68	4	mm	32	16	2
Mittel 1864—1900	85	81	85	Tag	5.	6. 11.	26.
Seewis . . . . .	121	81	9	mm	34	17	3
				Tag	5.	6.	26.
Schiers . . . . .	110	74	9	mm	35	20	3
				Tag	6.	6.	26.
St. Antönien . . . . .	132	98	11	mm	39	17	6
				Tag	5.	6.	9.
Tschiertschen . . . . .	141	99	10	mm	41	16	3
				Tag	12.	11.	9.
Arosa . . . . .	147	110	13	mm	43	21	6
				Tag	12.	6.	9.
Davos . . . . .	104	67	6	mm	29	16	3
Mittel 1864—1900	90	78	59	Tag	5.	6.	9.
Sta. Maria (Münsterthal)	79	63	21	mm	23	15	7
				Tag	6.	11.	9.
Remis . . . . .	77	46	8	mm	27	10	4
				Tag	6.	6.	9.
Schuls . . . . .	77	49	10	mm	26	10	4
				Tag	6.	16.	9.
Bevers . . . . .	77	77	20	mm	20	17	4
				Tag	6.	11.	9.
St. Moritz . . . . .	90	76	27	mm	21	15	4
				Tag	6. 11.	11.	7.
Sils-Maria . . . . .	101	101	44	mm	29	18	8
Mittel 1864—1900	113	105	75	Tag	11.	11.	7.
Maloja . . . . .	155	129	79	mm	35	24	16
				Tag	11.	16.	7. 19.
Stalla . . . . .	112	120	24	mm	27	20	9
				Tag	6.	16.	9.
Bernhardin . . . . .	260	262	226	mm	86	55	84
				Tag	12.	6.	7.
Braggio . . . . .	207	180	89	mm	56	39	23
				Tag	11.	16.	7.
Poschiavo (Le Prese)	91	96	59	mm	46	20	13
				Tag	6.	11.	19.
Castasegna . . . . .	108	140	74	mm	35	21	19
Mittel 1864—1900	187	188	111	Tag	11.	11.	7.
Grono . . . . .	168	143	93	mm	45	28	27
				Tag	5.	11.	7.

Temperatur in C°.																	
Meteorolog. Station	Höhe über Meer	Monatsmittel			Höchstes Tagesmittel			Tiefstes Tagesmittel			Höchste Abkühlung (1 1/2 h p. m.)			Tiefste Abkühlung (7 1/2 h * a. m.)			
		Sept.	Oktob.	Nov.	Sept.	Oktob.	Nov.	Sept.	Oktob.	Nov.	Sept.	Oktob.	Nov.	Sept.	Oktob.	Nov.	
Spülgen . . .	m 1471	9.1	3.8	—1.1	Grade Tag	14.7 10.	8.0 13.	6.5 6.	5.0 29.	—0.3 31.	—10.0 23.	23.8 9.	13.4 13.	11.2 4.	0.8 29.	—2.0 27.	—13.7 20.
Matla . . . Mittel 1864-1900	1379	10.1	4.9	1.5	Grade Tag	16.1 4.	10.5 9.	7.0 5.	6.3 30.	0.5 31.	—7.2 21.	22.0 4.	13.2 26.	12.4 13.	3.0 7.	—1.2 18.	—8.4 21.*
Reichenau .	579	13.1	8.1	3.7	Grade Tag	20.7 4.	12.4 9.	12.2 7.	7.9 29.	3.6 26.	—2.8 20.	27.2 4.	17.4 9.	15.8 7.	4.8 30.	1.5 25.*	—6.2 23.
Chur . . . Mittel 1864-1900	610	13.7 14.2	8.6 8.8	3.7 3.8	Grade Tag	21.6 4.	13.7 9.	12.1 7.	8.8 29.	3.8 26.	—2.6 23.	29.2 4.	19.8 9.	15.8 7.	5.0 30.	1.7 26.	—5.7 22.
Seewis . . .	954	11.9	6.5	2.1	Grade Tag	19.5 4.	11.5 9.	9.6 7.	6.7 29.	1.2 24.	—4.2 20.	26.5 4.	16.4 9.	15.6 7.	3.8 29.	0.8 26.	—7.1 22.
Schiers . . .	660	12.4	7.2	1.0	Grade Tag	19.0 4.	11.5 11.	9.6 7.	7.6 30.	2.7 25.	—6.2 22.	28.9 4.	17.2 9.	15.2 7.	1.1 30.	—0.6 25.	—9.2 22.
Ischertösch .	1350	9.7	4.6	0.9	Grade Tag	17.8 4.	11.1 10.	9.0 7.	3.7 29.	—0.2 24. 31.	—6.9 21.	22.4 4.	15.4 9.	13.4 7.	0.4 29.	—3.4 24.	—8.1 21.
Arnösa . . .	1835	7.9	2.7	—0.4	Grade Tag	15.3 4.	10.3 9.	5.9 6. 7.	2.5 29.	—2.7 24.	—7.7 20.	19.9 4.	12.3 9.	8.2 5. 6.	—1.4 29.	—6.5 24.	—10.0 21.
Davos . . . Mittel 1864-1900	1557	8.5 8.5	3.3 3.4	1.0 —1.2	Grade Tag	15.6 4.	8.2 10.	7.2 7.	3.5 29.	—1.2 24.	—7.5 21.	22.6 4.	14.7 9.	11.0 7.	—0.3 30.	—5.1 24.	—9.8 21.*

Nenns	1236	11.3	5.6	0.2	Grade	18.3	10.0	5.8	5.7	2.4	-4.7	26.4	18.6	11.6	1.8	-1.0	-9.2
Schulz	1243	12.2	?	-1.3	Grade	22.2	9.4	6.4	4.9	-1.8	-9.0	28.4	16.0	14.6	0.2	-8.4	-12.8
Sta. Maria (Münsterthal)	1390	10.6	5.2	-0.6	Grade	16.4	9.7	3.3	7.0	2.1	-5.5	20.3	13.2	7.3	3.7	0.6	-7.7
Bebers Mittel 1864-1900	1712	7.4 7.7	2.2 2.4	-3.7 -3.3	Grade	12.7	6.2	3.4	2.5	-1.1	-11.0	20.4	12.4	8.2	-1.9	-5.2	-16.8
St. Moritz	1838	8.7	3.0	-1.8	Grade	14.9	6.7	3.5	4.3	-1.2	-7.8	21.2	10.9	8.2	-2.0	-4.4	-10.2
St. Maria Mittel 1864-1900	1809	7.6 7.4	2.0 2.4	-2.9 -2.4	Grade	11.9	5.9	2.6	3.1	-1.4	-8.8	20.0	11.1	7.1	-1.0	-5.2	-12.2
Masloja	1812	7.8	2.3	-2.4	Grade	13.7	5.8	1.8	3.0	-1.1	-9.7	18.4	9.4	5.8	-0.4	-3.8	-10.1
Julier	2243	—	—	—	Grade	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bernhardin	2070	6.4	1.1	2.7	Grade	13.8	5.7	2.5	0.3	-3.2	-10.8	17.4	8.8	6.0	-3.2	5.8	-12.2
Braggio	1313	11.2	5.9	1.1	Grade	16.9	10.4	5.1	6.4	2.7	-6.1	21.4	13.7	9.4	3.6	-0.1	6.6
Boščjaro (Le Prese)	960	12.2	6.5	0.1	Grade	17.6	10.2	5.7	8.7	3.7	-6.2	22.3	15.0	7.8	5.6	0.4	8.6
Gaſtaſegna Mittel 1864-1900	700	14.3 14.9	9.0 9.5	2.7 4.6	Grade	19.2	14.5	7.6	10.2	6.5	3.4	23.7	17.4	11.7	7.8	3.2	-5.5
Orino	340	16.6	10.6	4.6	Grade	21.3	14.9	9.9	12.7	8.0	1.1	28.2	20.4	14.6	9.7	3.4	-4.1

NB. Ein \* hinter dem Datum bedeutet, daß sich die betreffende Temperaturangabe auf 9<sup>1/2</sup> Uhr abends bezieht.

Meteorologische Station		Höhe über Meer	Barometerstand auf 0° reduziert								
			Monatsmittel			Höchster Stand			Tiefster Stand		
			September	Oktober	November	September	Oktober	November	September	Oktober	November
Brono . . . . .		m 340	mm 733.7	mm 732.1	mm 732.9	mm Tag 739.8 20.	mm Tag 743.8 24.	mm Tag 739.5 15.	mm Tag 723.6 13.	mm Tag 723.7 11.	mm Tag 719.9 26.
Chur . . . . .		610	710.9	709.2	708.1	mm Tag 716.9 19.	720.2 24.	715.5 14.	701.6 30.	701.5 1.	694.5 26.
Castiagna Mittel 1864—1900		700	702.9 702.8	700.8 700.7	701.0 700.9	mm Tag 708.3 20.	712.0 24.	707.1 15.	694.9 13.	693.2 17.	692.8 27.
Davos . . . . .		1557	634.7	632.0	630.2	mm Tag 639.6 19.	640.5 24.	636.4 13.	626.0 30.	624.7 1.	618.7 26.
St. Maria Mittel 1864—1900		1809	616.0 616.0	612.3 613.0	611.4 611.7	mm Tag 620.5 20.	621.5 13.	617.3 12.	608.1 30.	606.2 17.	599.8 26.
Bernhards . . . . .		2070	596.2	592.8	591.1	mm Tag 600.5 20.	601.1 13.	596.9 13.	588.3 30.	586.5 17.	580.5 26.

Luftdrucks über Italien brachte in Verbindung mit der von Nordwesten vordringenden Hochdruckzone starke Abkühlung und Niederschläge (Schnee bis zu 1400 Meter herab). Die niedrigste Temperatur wurde notiert am 28. in Bevers ( $-2,6^{\circ}$ ), am 29. in Castasegna ( $5,7^{\circ}$ ), St. Moritz ( $-0,8^{\circ}$ ), Maloja ( $-1,0^{\circ}$ ) und Arosa ( $-2,3^{\circ}$ ). Die Sonnenscheindauer betrug in Zürich 143, Maloja 200, Arosa 213, Lugano 215 und Davos 223 Stunden.

Die zu Anfang des Oktober herrschende Luftdruckverteilung: Hoher Luftdruck über Nordwesteuropa, Depressionen über der Südhälfte des Kontinents bedingten die Fortdauer des Ende September erwähnten kühlen Wetters mit Reif und Schnee in einzelnen Alpen-tälern. Arosa notierte Schnee am 3. (9. cm), am 7. (8 cm), am 8. (6 cm); Sils-Maria am 3. (10 cm); Davos am 3. (6 cm). Die Schneelinie kam bei Remüs vom 1. bis zum 3. von 2400 auf 1400 Meter herab, bei Sils-Maria befand sich dieselbe am 1. 2100, am 4. 1900, am 5. 1800 und am 7. 1200 Meter über dem Meer. Am 9. brachte die von Westen sich einstellende Depression südliche Winde und schwache Lufterwärmung. Die Maximalthermometer erreichten den höchsten Stand dieses Monats am 9. in Davos ( $15,9^{\circ}$ ), Arosa ( $12,5^{\circ}$ ), Sils-Maria ( $11,4^{\circ}$ ) und St. Moritz ( $11,5^{\circ}$ ). Bei Remüs war die Schneelinie am 13. wieder auf 1600 und bei Braggio am 11. auf 2800 Meter gestiegen. Vom Anfang dieses Monats bis zum 23. fielen täglich meist wenig ergiebige Niederschläge mit Ausnahme des 6. und 11., wo an einigen Stationen das Maximum derselben gemessen wurde. Bei meist trockenem, stellenweise nebligem Wetter erhöhte sich die Temperatur vom 14. bis 17. langsam, dann rasch, als eine ausgedehnte Depression die ganze Nordhälfte des Kontinents bedeckte und sich dann auch noch südwärts über Italien erstreckte. Während dieser Zeit fielen Niederschläge, in höher gelegenen Gegenden als Schnee, so am 17. in Arosa 16 cm, St. Moritz 3 cm und Davos 5 cm. In Sils-Maria lag vom 17. bis 20. und vom 22. bis 29. zeitweise eine Schneedecke. Bei Seewis war die Schneelinie auf 1100 Meter gefallen. Mit dem Auftreten einer von Westen herrückenden Hochdruckzone fiel die Temperatur beträchtlich. Die Minimalthermometer zeigten den tiefsten Stand am 23. in St. Moritz ( $-5,8^{\circ}$ ), am 24. in Maloja ( $-4,0^{\circ}$ ), Sils-Maria ( $-5,5^{\circ}$ ), Davos ( $-6,1^{\circ}$ ), Arosa ( $-6,7^{\circ}$ ), am 25. in Schiers ( $1,5^{\circ}$ ). Der anhaltend trüben Witterung gemäß zeigte der Sonnenscheinantograph in Zürich 56 (Minimum seit 1885), Arosa 99, Maloja 102, Davos 104 und Lugano 134 Stunden.



Während der anfangs November über Zentraleuropa lagern-  
den Hochdruckzone war auf sämtlichen Stationen helles, trockenes,  
auf den Höhestationen verhältnismäßig mildes Wetter. Die Maximal-  
temperatur dieses Monats fiel auf den 3. und 4. in St. Moritz (7,3°),  
den 5. Bevers (8,2°), den 6. Sils-Maria (7,5°) und Arosa (9,8°).  
Mit dem 7. stellte sich im Westen von Europa eine tiefe Depression  
ein; bei deren Ausbreitung nach dem Kontinent trat intensiver Föhn  
auf in Savognin, Bals, Safien-Platz, Chur, Seewis und Tschierschen  
mit darauffolgenden vereinzeltten Niederschlägen, die jedoch auf den  
meisten Stationen kaum 6 mm erreichten, während am 7. auf dem  
Bernhardin 84, in Grono 27, in Braggio 23, in Castasegna 19 und  
in Splügen 18 mm gemessen wurden. Vom 9. an verflachte sich die  
im Westen liegende Depression und verschwand bis zum 12., während  
von Osten her eine Hochdruckzone sich nach und nach über ganz  
Europa ausdehnte und trockenes, helles Wetter verursachte. Die  
Temperatur sank auf den Höhestationen während der Nacht auf 5°  
bis 8° und stieg am Tage ebensoviel über den Gefrierpunkt. Am  
Südfuße der Alpen (Castasegna) blieb die Temperatur vom 1. bis 16.  
beständig über 0°, bis durch den schwachen Luftdruck über dem  
Mittelmeer und dem Verharren einer Hochdruckzone im Norden auch  
dort die Temperatur unter 0° sank und am 22. das Minimum von  
—6,2° erreichte. Am gleichen Tage zeigte das Minimalthermometer  
in Sta. Maria —7,8°, Davos —11,6°, St. Moritz —11,2°, Sils-  
Maria —12,6° und in Bevers —17,8°. Vom 17. bis 20. fiel auf  
fast allen Stationen Schnee, aber nur am Südfuße der Alpen von  
Belang. Die Niederschläge des ganzen Monats betrugen in Chur 5%,  
Davos 10%, Sils-Maria 50% und in Castasegna 60% des Mittels  
von 1864/1900. Am 22., 23. und 24. war helles Wetter vor-  
herrschend, das aber am 25. unter dem Einfluß einer sich von West  
nach Ost ausdehnenden Depression trübem Wetter mit Föhn in den  
Alpentälern und Niederschlägen am Südabhange der Alpen weichen  
mußte. Die Sonnenscheindauer betrug in Zürich 53, Lugano 103,  
Maloja 108, Davos 126 und Arosa 132 Stunden. G. B.

---

### Chronik des Monats Dezember 1902.

**Politisches.** Der Kleine Rat hat als Lokalbehörden im Sinne des  
Bundesgesetzes betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen, welche  
über die Höhe der Entschädigungen zu entscheiden haben, wenn Baumäste im  
Interesse elektrischer Anlagen entfernt werden müssen, die Kreisgerichtsausschüsse