

**Zeitschrift:** Bündnerisches Monatsblatt : Zeitschrift für bündnerische Geschichte, Landes- und Volkskunde  
**Herausgeber:** F. Pieth  
**Band:** 8 (1903)  
**Heft:** 5  
  
**Rubrik:** Die Witterung in Graubünden im Winter 1902/3

### **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:** 14.01.2026

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

schaft schuldig sind, Ihre Seele verklären, und Ihre Namen den Herzen aller Freunde des Vaterlandes theuer bleiben.

Ich etc. etc.

## Die Witterung in Graubünden im Winter 1902/3.

(Mittheilung der Meteorologischen Centralanstalt.)

Die Ende November sich von West nach Ost ausdehnende Depression bedeckte Anfang Dezember ganz West- und Süd-Europa, trübe Witterung bedingend mit Niederschlägen, die nur am 1. und 2. auf einigen Stationen als Regen, auf den übrigen und vom 3. an auf sämtlichen Stationen als Schnee aufgezeichnet wurden. Die Schneelinie war am 1. bei Seewis 1200, bei Braggio 1900 und bei Poschiavo 1000 Meter über dem Meer und erreichte in wenig Tagen die Talsohle. Mit dem langsamen Verschwinden eines Teilminimums am Südfuße der Alpen und der Zunahme des Luftdrucks im Norden derselben fiel die Temperatur fortwährend und erreichte den tiefsten Stand (nach Angabe der Minimalthermometer) am 5. in Arosa ( $-15,0^{\circ}$ ), am 6. in St. Moritz ( $-14,5^{\circ}$ ), am 7. in Sta. Maria ( $-9,3^{\circ}$ ), am 9. in Schiers ( $-11,0^{\circ}$ ). Unter dem Einfluß einer im Nordosten bis zum Alpengebiet ausgebreiteten Hochdruckzone wurde abnehmende Bewölkung beobachtet am 6. in Grono, Poschiavo, Lugano, Locarno und Castasegna, am 7. in Latjch und St. Antonien, am 8. auf sämtlichen Stationen bis zum 14. mit stetig zunehmender Temperatur und vorherrschender Windstille. Am 14. trat im nordwestlichen Europa eine Depression auf, nahm am 15. und 16. an Intensität zu und bewegte sich vom 17. bis 19. nach Nordosten mit gleichzeitiger Zunahme, des Hochdrucks im Südwesten. Mit kurzen Unterbrechungen stieg die Temperatur begleitet von Föhnerscheinungen in einigen Alpenthälern. Die Maximalthermometer zeigten den höchsten Stand am 18. in Arosa ( $4,7^{\circ}$ ), Davos ( $7,1^{\circ}$ ), Bevers ( $7,6^{\circ}$ ), Sils Maria ( $7,7^{\circ}$ ). Vom 18. bis 22. fielen Niederschläge, in tiefern Lagen zuerst als Regen, nachher als Schnee bei rascher Temperaturabnahme. Die Schneedecke betrug am 22. in Surrhein 90, Andeer und Tomils 55, Arosa 85 cm. Das Minimalthermometer zeigte den tiefsten Stand am 23. in Davos ( $-18,5^{\circ}$ ), Bevers ( $-21,5^{\circ}$ ). Ende des Monats verursachte die in Nordwesten lagernde sich immer mehr nach Süden ausbreitende Depression erhebliche Niederschläge (Vide Tabelle.) Die Sonnenscheindauer betrug in Zürich 34, St. Moritz 82, Arosa 86, Davos 89 und in Lugano 109 Stunden.

Niederschlagsmenge in mm.							
Meteorologische Station	Monatssumme				Größte Tagessumme		
	Dezemb.	Januar	Februar		Dezemb.	Januar	Februar
Eptingen . . . . .	127	59	30	mm	23	31	20
				Tag	19.	11.	1.
Domis . . . . .	107	36	24	mm	24	17	11
				Tag	21.	11.	15.
Platta . . . . .	148	42	31	mm	46	22	22
				Tag	21.	11.	15.
Glanz . . . . .	116	41	25	mm	31	16	16
				Tag	21.	11.	15.
Chur . . . . .	93	31	40	mm	17	14	19
Mittel 1861—1900	41	41	45	Tag	21.	4.	15.
Seewis . . . . .	204	77	51	mm	38	24	23
				Tag	21.	2.	15.
Schiers . . . . .	141	54	41	mm	29	16	18
				Tag	20.	2.	15.
St. Antonien . . . . .	209	69	71	mm	33	23	37
				Tag	19.	11.	15.
Dächertöchen . . . . .	154	49	42	mm	36	19	14
				Tag	21.	11.	15.
Mroja . . . . .	145	58	58	mm	36	19	22
				Tag	30.	11.	15.
Davos . . . . .	129	40	40	mm	29	12	23
Mittel 1861—1900	66	45	55	Tag	21.	14.	15.
Sta. Maria (Münstertal)	77	58	28	mm	42	17	16
				Tag	30.	10.	1.
Remüs . . . . .	110	34	14	mm	25	12	9
				Tag	30.	10.	15.
Schuls . . . . .	104	53	11	mm	27	19	6
				Tag	30.	2.	15.
Bever . . . . .	122	54	34	mm	37	20	21
				Tag	30.	11.	1.
St. Moriz . . . . .	83	44	21	mm	30	21	17
				Tag	30.	11.	1.
Sils Maria . . . . .	92	62	29	mm	44	26	24
Mittel 1861—1900	54	44	32	Tag	30.	11.	1.
Maloja . . . . .	?	?	?	mm	?	?	?
				Tag	?	?	?
Stalla . . . . .	113	64	55	mm	23	16	15
				Tag	21.	11.	1.
Bernhardin . . . . .	?	156	52	mm	?	46	33
				Tag	?	11.	1.
Braggio . . . . .	90	85	29	mm	49	31	27
				Tag	30.	10.	1.
Poschiavo (Le Prese)	46	68	30	mm	44	?	?
				Tag	30.	?	?
Castasegna . . . . .	80	72	29	mm	49	35	23
Mittel 1861—1900				Tag	30.	10.	1.
Grono . . . . .	72	57	30	mm	52	22	28
				Tag	30.	10.	1.

Meteorolog. Station	Höhe über Meer	Temperatur in C°.															
		Monatsmittel			Höchstes Tagesmittel			Tiefstes Tagesmittel			Höchste Abkühlung (1 1/2 h p. m.)			Tiefste Abkühlung (7 1/2 h a. m.)			
		Regenb.	Januar	Februar	Gradu Tag	Regenb.	Januar	Februar	Regenb.	Januar	Februar	Regenb.	Januar	Februar	Regenb.	Januar	Februar
Eplügen . .	1471	—5.2	—7.7	—4.2	Gradu Tag	1.6 1.	2.1 9.	6.3 23.	—8.8 31.	—17.7 1.	—14.5 17.	4.0 18.	4.9 28.	11.3 23.	—17.5 31.	—21.2 1.	—19.0 17.
Matta Mittel 1864-1900	1379	—2.4 —2.7	—2.4 —3.4	—0.3 —2.3	Gradu Tag	3.9 18.	5.0 10.	7.6 23.	—11.4 6.	—9.5 1.	—10.2 17.	6.4 13.	10.0 28.	12.4 23.	—14.4 6.	—13.0 1.	—14.8 17.
Reichenau . .	579	—0.6	—1.3	—2.2	Gradu Tag	5.8 1.	6.4 10.	10.3 23.	—7.1 8.	—9.7 16.	—5.0 17.	8.7 2.	9.2 9.	13.8 23.	—9.8 8.	—13.8 16.	—8.8 18.
Ghur . . . Mittel 1864-1900	610	—0.3 —0.6	—0.5 —1.4	3.0 0.8	Gradu Tag	5.4 1.	8.1 10.	11.1 23.	—7.3 7.	—8.4 16.	—4.6 17.	7.4 2. 29.	12.0 10.	13.4 23.	—9.2 8.	—10.8 16.	—8.1 17.
Seewis . .	954	—1.8	—1.9	1.1	Gradu Tag	4.1 18.	5.9 10.	8.8 23.	—8.7 7.	—10.2 16.	—7.8 17.	7.9 18.	10.5 11.	13.0 23.	—10.3 5.	—12.4 15. #	—12.8 17.
Eschiers . .	660	—3.1	—4.9	—0.5	Gradu Tag	4.0 1.	3.8 11.	7.7 23.	—8.7 8.	—12.1 17.	—8.5 17.	6.2 18.	7.4 11.	12.0 23.	—10.8 8.	—16.5 16.	—14.2 18.
Dächertshen	1350	—2.9	—2.5	0.0	Gradu Tag	2.8 18.	5.5 10.	8.0 23.	—12.2 6.	—11.1 14.	—9.6 17.	5.8 18.	7.9 10.	12.9 23.	—14.7 6.	—13.4 14. #	—14.0 17.
Krofa . . .	1835	—4.3	—4.1	—1.9	Gradu Tag	1.6 17.	4.5 10.	5.8 23.	—9.1 31.	—12.3 13.	—11.5 17.	4.4 18.	6.2 6.	9.8 23.	—14.5 4.	—15.4 14. #	—17.8 17.
Davos . . . Mittel 1864-1900	1557	—5.4 —6.0	—7.0 —7.3	—3.5 —5.0	Gradu Tag	2.0 18.	3.9 10.	5.9 23.	—11.1 23.	—14.3 1.	—14.2 17.	6.1 18.	6.2 10.	11.0 23.	—15.2 6.	—17.9 1.	—20.0 17.

Ort	Jahr	1.4	5.9	3.6	1.4	Grade	4.7	1.7	6.6	10.5	12.4	6.4	9.2	4.6	12.7	16.2	15.4	14.8
Rom	1236	—3.6	—5.9	—1.4	—1.4	Grade	4.7	1.7	6.6	10.5	12.4	6.4	9.2	4.6	12.7	16.2	15.4	14.8
Schulz	1243	?	—7.2	—2.7	—2.7	Grade	?	4.4	3.7	?	—17.8	—7.1	?	5.3	7.4	?	—22.3	—15.5
Sta. Maria (Münsterthal)	1390	—1.9	?	0.8	0.8	Grade	5.7	5.1	8.1	—5.9	—14.1	—6.1	8.5	8.5	11.8	—9.0	—14.8	—11.0
Bevers	1712	—7.4	—11.0	—6.2	—6.2	Grade	2.3	0.9	5.0	—15.3	—20.1	—17.0	6.8	6.0	9.2	—20.1	—24.8	—22.5
Mittel 1864-1900		—8.9	—9.9	—7.4	—7.4	Grade	18.	10.	22.	23.	1.	17.	17.	5.	23.	23.	1.	17.
St. Moritz	1838	—4.8	—6.8	—2.9	—2.9	Grade	2.5	1.3	6.2	—9.6	—12.5	—11.5	6.2	5.9	8.2	—13.3	—18.0	—16.6
		—4.8	—6.8	—2.9	—2.9	Grade	18.	5.	22.	6.	16.	17.	18.	5.	22.	31.3	16.	17.
Sils Maria	1809	—5.9	—9.3	—4.8	—4.8	Grade	1.8	—0.1	4.9	—10.4	—17.2	—12.9	6.9	4.4	8.6	—16.8	—21.3	—14.9
Mittel 1894-1900		—6.8	—8.0	—6.3	—6.3	Grade	17.18.	10.	22.	9.	17.	17.	17.	5.	21.	31.3	16.	17.18.
Maloja	1812	—2.4	?	?	?	Grade	1.8	?	?	—9.7	?	?	5.8	?	?	—10.1	?	?
		—2.4	?	?	?	Grade	7.	?	?	18.	?	?	2.	?	?	19.3	?	?
Zufier	2243	—7.5	—8.0	—5.6	—5.6	Grade	—1.7	—0.4	4.3	—13.2	—16.6	—12.9	1.0	1.8	7.0	—16.0	—19.6	—21.4
		—7.5	—8.0	—5.6	—5.6	Grade	17.	6.	23.	22.	1.	17.	18.	3.	23.	22.3	1.	17.
Bernhardin	2070	—4.7	—5.8	—2.6	—2.6	Grade	1.9	3.4	6.2	—9.8	—14.7	—10.0	5.2	5.8	8.6	—12.0	—15.6	—15.2
		—4.7	—5.8	—2.6	—2.6	Grade	17.	27.	22.	31.	14.	3.	18.	27.	22.	31.3	14.3	17.
Braggio	1313	0.2	—1.6	2.7	2.7	Grade	7.4	6.9	10.5	—4.2	—9.4	—4.3	10.6	11.2	15.0	—6.7	—12.2	—8.5
		0.2	—1.6	2.7	2.7	Grade	26.	27.	22.	7.	17.	17.	18.	27.	22.	31.3	17.	17.
Roschiavo (Le Prese)	960	—0.8	?	?	?	Grade	5.7	?	?	5.3	?	?	7.0	?	?	—7.0	?	?
		—0.8	?	?	?	Grade	27.	?	?	12.	?	?	27.3	?	?	9.	?	?
Gastalequa	700	1.7	—0.4	4.6	4.6	Grade	10.0	6.7	13.0	—3.0	—7.2	0.0	11.4	9.1	18.6	—4.2	—9.0	—3.4
		1.2	0.5	2.6	2.6	Grade	26.	29.	21.	12.	18.	1.	17.	29.	21.	12.	18.	18.
Grono	340	2.8	0.0	4.9	4.9	Grade	7.4	5.3	12.5	—0.6	—4.7	0.8	13.0	11.4	18.2	—3.4	—7.6	—3.2
		2.8	0.0	4.9	4.9	Grade	27.	29.	22.	13.	19.	4.	27.	29.	22.	13.	19.	18.

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

Meteorologische Station		Barometerstand auf 0° reduziert									
		Höhe über Meer	Messungsmittel			Höchstler Stand			Tiefster Stand		
			Dezember	Januar	Februar	Dezember	Januar	Februar	Dezember	Januar	Februar
Orono . . . . .		m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Ghur . . . . .		340	733.2	737.2	739.1	745.3 24.	745.8 17.	748.7 10. 19.	713.1 30.	717.0 12.	720.3 2.
Gastalegna Mittel 1864 1900		610	710.5	712.5	716.3	721.5 23.	722.9 26.	725.2 10. 20.	691.5 30.	697.1 12.	696.4 2.
Davos . . . . .		700	701.1 700.6	704.8 701.3	707.2 701.0	712.3 24.	712.5 18. 27.	716.2 10.	681.3 30.	685.9 12.	688.4 2.
Sils-Maria Mittel 1864 1900		1557	631.3	633.5	637.5	640.6 24.	644.1 26.	646.4 20.	613.2 30.	618.3 12.	618.1 2.
Bernhardin . . . . .		1809	611.4 610.8	614.1 611.2	617.6 611.0	620.7 23.	624.3 26.	626.5 21.	592.7 30.	598.1 12.	598.6 2.
Bernhardin . . . . .		2070	591.1	593.4	597.1	599.8 24.	603.3 27.	605.6 20. 21.	576.5 30.	579.1 12.	579.7 2.

Am 1. Januar war der Luftdruck in ganz Europa unter dem Mittel, verstärkte sich vom 2. an im Süden und breitete sich abwechselnd nach Osten oder Westen aus bis zum 10. Gleichzeitig zogen mehrere Depressionen durch Nordwest- und Nordeuropa, veränderliche Witterung bedingend mit zeitweisen Niederschlägen. Dieselben waren ziemlich stark im Vorder-Rheinthal und im Prättigau, unbedeutend im südlichen Teil des Kantons. Schnee wurde gemessen am 2. in Seewis 9 Centimeter, Glanz 25, Reichenau 10, Schuls 17 und Remis 20 Centimeter. Die Temperatur erhöhte sich bis zum Maximum. Dasselbe betrug am 5. in St. Moritz 5,9 Grad, Arosa 6,3, Bevers 6,6, Sils-Maria 6,9 Grad. Nach einigen leicht bewölkten bis hellen Tagen verschwand der hohe Luftdruck im Süden am 11. und eine barometrische Depression, deren Zentrum am Südfuße der Alpen lag, verursachte am 11., 12. und 13. allgemeine Trübung und beträchtliche Niederschläge (siehe Tabelle) mit darauffolgender rascher Temperaturabnahme. Die Minimalthermometer zeigten den tiefsten Stand am 13. auf dem Julierpaß ( $-19,6^{\circ}$ ), am 14. in Arosa ( $-17,5^{\circ}$ ), am 16. in Schiers ( $-17,0^{\circ}$ ), am 17. in St. Moritz ( $-18,2^{\circ}$ ) und Sils-Maria ( $-23,1^{\circ}$ ). Vom 14. an herrschte bei meist hohem Barometerstand helles, trockenes Wetter. Die flachen Depressionen im Nordwesten des Kontinents machten ihren Einfluß im Alpengebiet nur am 23. etwas bemerkbar, wo leichter Schneefall beobachtet wurde in Panix, Glanz (1 Centimeter), Savognin, Tomils, Langwies, Klosters und St. Antönien. Das helle, milde Wetter dauerte bis Ende des Monats und dem entsprechend zeigten die Sonnenscheinautographen in Zürich 69, St. Moritz 124, Davos 128, Arosa 136 und in Lugano 142 Stunden Sonnenschein.

Der die ganze zweite Hälfte des Januar anhaltende hohe Luftdruck wurde Anfang Februar verdrängt durch eine tiefe und umfangreiche Depression, von welcher sich am 2. ein Teilminimum über dem Golf von Genua bildete und im südlichen Alpengebiet erhebliche Niederschläge bewirkte. Nach dem Föhn am 1. in Safien-Platz, Bals und Thufis wurde am 2. Schneefall gemessen in Splügen 28 Centimeter, Anderer 18, Julierpaß 20, Mühlen 10, Tiefencastel 13, Mijor 54, Sta. Maria 18 und in Braggio 47 Centimeter. Eine vom Biscailischen Meerbusen in den Kontinent vordringende Hochdruckzone trieb genanntes Teilminimum südostwärts und beherrschte das Alpen- und Mittelmeergebiet mit mehr oder weniger Intensität, so daß sämtliche Stationen bis zum 22. mit wenig Ausnahmen trockenes, helles Wetter notierten. Eine kleine Aenderung brachte der am 9.



in Savognin und Braggio und vom 9. bis 12. in Sta. Maria beobachtete Föhn durch leichte Bewölkung und vereinzelte unbedeutende Niederschläge. Mehr Wirkung veranlaßte eine schwache Luftdruckabnahme am SüdFuße der Alpen vom 13. bis 16. durch den dort wehenden Nordföhn und den am 15. und 16. erfolgten Schneefall. Derselbe betrug in Surrhein 45 Centimeter, Ander 9, Julier 12, Mühlen 17, Tiefencastel 9, Tomils 11, Reichenau 21, St. Antonien 54 und in Seewis 32 Centimeter. Mit der Zunahme des Luftdrucks und der damit verbundenen Aufheiterung fand schnelle Temperaturabnahme statt. Die Minimalthermometer zeigten den tiefsten Stand am 17. in Arosa ( $-17,8^{\circ}$ ), St. Moritz ( $-17,6^{\circ}$ ), Bevers ( $-24,2^{\circ}$ ), am 18. in Schiers ( $-14,5^{\circ}$ ) und Sils-Maria ( $-18,3^{\circ}$ ). Dieselbe nahm aber wieder schnell zu, besonders auf den Höhenstationen, und erreichte nach Angabe der Maximalthermometer den höchsten Stand am 21. in Sils-Maria ( $9,3^{\circ}$ ), am 23. in Bevers ( $9,2^{\circ}$ ), St. Moritz ( $9,4^{\circ}$ ), am 23. auf dem Julierpaß ( $8,0^{\circ}$ ) und in Arosa ( $10,5^{\circ}$ ). Die Schneedecke hatte sich vom 1. bis 23. vermindert in Sta. Maria von 75 auf 40 und in Braggio von 100 auf 30 Centimeter. Die vom 24. an im Nordwesten liegende Depression dehnte sich Ende des Monats bis gegen die Alpen aus und bewirkte am 28. allgemeine Trübung und Niederschläge. Die Sonnenscheindauer betrug in Zürich 97, Arosa 114, Davos 118, St. Moritz 139 und in Lugano 172 Stunden.

G. W.

---

## Chronik des Monats April 1903.

---

**Politisches.** Die Gemeindeordnungen von Donat, Masein und Sarn erhielten die kleinrätliche Genehmigung, ebenso die Gemeinderrechnungen und Bilanzen von Almens, Rodels und Cazis pro 1902. Hinsichtlich der Gemeinderrechnung von Rodels pro 1903 verfügte der Kleine Rat, daß in dieselbe ein Beitrag von 3 % der Gesamtschuld behufs Amortisation aufzunehmen sei. — Die Gemeinde Klosters beschloß die Einführung einer modernen, allen Anforderungen entsprechenden Gemeindebuchführung. — Die Jahresrechnung der Gemeinde Samaden pro 1902 schließt mit einer Einnahmensumme von Fr. 102,000 und einer Ausgaben-summe von Fr. 101,000 ab. — Der liberal-demokratische Verein von Chur beschloß, die Revision der Stadtverfassung anzustreben, diese Revision soll folgende Programmpunkte umfassen: 1. Vollständige Trennung des Großen und Kleinen Stadtrates, 2. Organisation des Kleinen Stadtrates (Reduktion der Mitgliederzahl auf drei, eventuell fünf) und 3. Ausdehnung der Amtsdauer des Stadtrates. Ein in Umlauf gesetztes Initiativbegehren ist mit 500 Unterschriften bedeckt, dem Stadtrate eingereicht worden. — An ihn ergangenen Einladungen Folge leistend, beschloß der