

Zeitschrift: Bündnerisches Monatsblatt : Zeitschrift für bündnerische Geschichte, Landes- und Volkskunde

Herausgeber: F. Pieth

Band: 9 (1904)

Heft: 4

Rubrik: Die Witterung in Graubünden im Winter 1903/04

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

schöne Benennung „Bürger“ eingeführt sey. Und wem sollte diese nicht genügen, da selbst die Kantons-Präfecten oder Statthalter, ja die Präsidenten des Vollziehungs-Raths selbst sich dadurch genug beehrt finden!

Republikanischen Gruß und Achtung

Der provisorische Distrikts Präfect

H. Fischer.

(Stadtarchiv Chur, Ratsakten aus der Helvetik.)

Die Witterung in Graubünden im Winter 1903/04.

(Mitgeteilt von der meteorologischen Zentralanstalt.)

Der am 1. Dezember über ganz Europa lagernde außergewöhnlich niedrige Luftdruck verlor bis zum 4. bedeutend an Intensität. Dabei fielen unerhebliche Niederschläge auf den meisten Stationen am 1. und 2. bei Temperaturabnahme. Nach Angabe der Minimalthermometer betrug der tiefste Stand am 3. in Arvsa $-12,5^{\circ}$, Davos $-17,9^{\circ}$, am 4. in Splügen $-18,2^{\circ}$, St. Moritz $-14,6^{\circ}$, Castasegna $-4,0^{\circ}$. Am 5. und 6. fielen unter dem Einfluß einer sich nach Süden ausbreitenden flachen Depression auf allen Stationen meistens ergibige und am 7. und 8. nur noch vereinzelte und leichte Niederschläge. Ein Hochdruckzone von unbedeutender Ausdehnung verursachte am 9. und 10. im ganzen Kanton Aufheiterung, die aber mit dem Auftreten eines Teilminimums am Südfuße der Alpen am 11. rascher Bewölkung mit starken Niederschlägen weichen mußte. Vom 12. bis zum 20. verursachte eine Depression im westlichen Europa und eine Hochdruckzone im Osten im Alpengebiet veränderliche meist milde Witterung (Föhn am 13. in Bevers) mit vereinzelten Niederschlägen am Südsüdhang der Alpen. Die Temperatur macht keine großen Schwankungen, das Maximum derselben betrug am 12. in Sils Maria $0,9^{\circ}$, am 18. in Davos $5,7^{\circ}$, am 19. in Bevers $1,4^{\circ}$, St. Moritz $1,6^{\circ}$. Unter dem Regime einer von Osten sich über ganz Europa ausbreitenden Zone hohen Luftdrucks herrschte vom 21.—24. meist helles kaltes Wetter. Am 21. war der Silser See zugefroren. Die Abnahme des Luftdrucks bedingte am 25. allgemein leichte Niederschläge und am 28. bis 31. nur am Südfuße der Alpen. Das Minimum der Temperatur fiel in Sils Maria auf den 28. mit $-14,6^{\circ}$, in Sta. Maria auf den 29. mit $-11,6^{\circ}$. Die Niederschläge dieses Monats fielen als Schnee auf allen Stationen mit Ausnahme von Grono am 11., 12., 17. und 18. Die Messungen der Schneedecke

Niederschlagsmenge in mm.							
Meteorologische Station	Monatssumme				Größte Tagessumme		
	Dezbr.	Jan.	Febr.		Dezbr.	Jan.	Febr.
Splügen	97	22	111	mm	54	6	31
				Tag	11.	14.	3.
Tomils	50	11	48	mm	38	3	15
				Tag	11.	4.	11.
Platta	107	18	81	mm	45	6	17
				Tag	11.	9.	11.
Flanz	58	10	82	mm	39	2	20
				Tag	11.	9.	11.
Chur	36	12	69	mm	23	4	23
Mittel 1864—1900	41	41	45	Tag	21.	14.	11.
Seewis	24	32	131	mm	9	13	26
				Tag	11.	15.	11.
Schiers	19	23	84	mm	5	9	19
				Tag	7.	15.	11.
St. Antönien	24	31	123	mm	17	11	45
				Tag	6.	14.	11.
Tschierschen	40	23	89	mm	19	4	20
				Tag	11.	9.	11.
Arosa	47	22	115	mm	19	3	23
				Tag	11.	9.	11.
Davos	20	11	83	mm	5	3	20
Mittel 1864—1900	66	45	55	Tag	5.	14.	11.
Sta. Maria (Münsterthal)	72	10	90	mm	27	5	15
				Tag	11.	31.	4.
Remüs	22	13	75	mm	16	8	16
				Tag	6.	14.	11.
Schuls	36	11.	65	mm	17	7	13
				Tag	6.	14.	11.
Bebers	78	12	92	mm	31	4	21
				Tag	4.	4.	3.
St. Moritz	99	23	103	mm	45	9	24
				Tag	11.	14.	3.
Sils-Maria	72	28	152	mm	32	12	36
Mittel 1864—1900	54	44	32	Tag	11.	14.	3.
Maloja	?	?	?	mm	?	?	?
				Tag	?	?	?
Stalla	71	33	124	mm	31	7	24
				Tag	11.	4.	3.
Bernhardin	223	62	270	mm	56	22	78
				Tag	11.	14.	3.
Braggio	147	37	143	mm	87	11	23
				Tag	11.	4.	3.
Poschiavo (De Prese) .	?	?	?	mm	?	?	?
				Tag	?	?	?
Castasegna	102	19	132	mm	60	11	30
Mittel 1864—1900				Tag	11.	4.	3.
Grono	167	24	139	mm	85	13	28
				Tag	11.	4.	3.

Temperatur in C°.																	
Meteorolog. Station	Höhe über Meer	Monatsmittel			Tagesmittel			Tagesmittel			Tagesmittel			Tagesmittel			
		Tag	Nacht	Mittel	Tag	Nacht	Mittel	Tag	Nacht	Mittel	Tag	Nacht	Mittel	Tag	Nacht	Mittel	
Splügen . .	1471	—5.3	—6.5	—4.4	Grade Tag	1.9 19.	0.3 13.	1.8 3. 11.	—15.7 4.	—12.9 20. 22.	—12.5 28.	3.4 19.	3.6 13.	3.8 11.	—17.8 4.	—17.4 20.	—18.7 28.
Blatta Mittel 1864-1900	1379	—2.2 —2.7	—2.6 —3.4	—2.7 —2.3	Grade Tag	3.1 19.	3.3 13.	4.0 3.	—8.5 28.	—9.4 18.	—8.6 28.	5.6 19.	5.4 13.	7.2 22.	—13.0 28.*	—13.0 20.	—12.6 20.
Reichenau .	579	—0.6	—1.1	0.1	Grade Tag	4.6 19.	4.1 14.	8.0 3.	—5.6 13.	—5.2 23.	—3.8 27. 29.	9.0 19.	8.0 31.	11.3 3.	—11.0 30.	—8.5 20.	—9.3 29.
Ghur . . . Mittel 1864-1900	610	0.0 —0.6	—0.7 —1.4	1.6 0.8	Grade Tag	6.0 19.	5.5 14.	9.8 3.	—4.7 29.	—6.5 20.	—3.9 29.	9.1 19.	10.8 14.	11.9 3.	—9.2 30.	—8.6 20.	—8.4 29.
Seewis .	954	—1.7	—1.9	—0.9	Grade Tag	3.3 18.	3.9 14.	6.6 3.	—6.8 28.	—8.6 20.	—6.6 27.	7.3 18.	7.5 14.	10.2 3.	—9.6 4.	—11.8 20.	—11.6 29.
Schjers . .	660	—3.8	—4.3	—0.4	Grade Tag	1.5 11.	0.0 10.	4.3 3.	—10.4 30.	—10.6 20.	—6.3 27.	4.2 11.	6.0 13.	8.5 3.	—13.2 30.	—13.4 23.	—12.8 29.
Ischertshen	1350	—2.5	—2.8	—2.9	Grade Tag	3.3 18.	2.8 13.	5.2 3.	—9.7 28.	—9.3 18.	—9.6 28.	7.3 19.	6.8 13.	7.4 5.	—11.2 29.	—12.8 20.	—13.4 29.
Mosfa . .	1835	—4.2	—4.6	—5.2	Grade Tag	0.6 18. 19.	1.6 13.	2.9 3.	—9.4 3.	—12.8 18.	—12.7 26.	2.7 18.	4.0 13.	3.9 5.	—10.8 3.	—14.6 19.*	—14.7 25.
Daboz Mittel 1864-1900	1557	—6.7 —6.0	—6.9 —7.4	—4.6 —5.0	Grade Tag	—1.2 18.	1.8 14.	3.6 3.	13.1 3.	—12.4 20.	—13.4 28.	4.5 18.	4.3 14.	5.6 3.	—16.0 3.	—17.9 20.	—19.4 28.

Neműs . .	1236	—5.4	—4.9	—2.8	Grade Tag	0.5 12.	—0.	14.	3.2 4.	—9.2 3.4.	—9.6 18.	—8.7 26.	2.5 31.	2.6 12.	2.5 7.	2.5 31.	6.4 21.	—12.2 4.	—12.6 20.	—14.3 28.
Schulz . .	1243	—6.7	—6.5	—3.5	Grade Tag	0.6 12.	—3.2 6.	2.1 5.	2.1 5.	—11.2 4.	—11.6 18.	—10.1 28.	2.5 7.	2.7 12.	2.5 7.	2.5 31.	5.6 5.	—15.0 4.	—14.0 3.	—16.5 28.
Sta. Maria . (Künferthal)	1390	—4.2	—4.2	—3.1	Grade Tag	—0.3 18.	1.7 6.	5.1 21.	5.1 21.	—7.6 23.	—8.8 18.	—8.2 28.	2.5 29.	1.6 13.	1.6 13.	2.5 29.	8.7 21.	—9.6 23.*	—11.2 18.	—12.2 27.
Beberz . . Mittel 1864-1900	1712	—10.0	—10.2	—6.6	Grade Tag	—0.9 12.	—1.2 14.	1.1 4.	1.1 4.	—14.3 15.	—17.4 18.	—15.4 26.	0.4 19.	0.4 19.	0.4 19.	0.4 19.	4.5 21.	—19.6 16.	—21.4 20.	—24.0 20.
St. Moritz .	1838	—6.3	—6.6	—5.2	Grade Tag	—2.0 19.	—1.8 14.	1.1 4.	1.1 4.	—10.4 3.	—13.0 18.	—11.7 26.	1.6 19.	1.6 19.	1.6 19.	1.6 19.	6.2 21.	—13.8 3.*	—16.2 20.	—16.0 26.
Sils-Maria . Mittel 1894-1900	1809	—7.6	—8.6	—6.4	Grade Tag	—0.7 12.	—2.3 14.	0.8 4.	0.8 4.	—12.1 28.	—12.9 18.	—12.9 26.	0.4 12.	0.4 12.	0.4 12.	0.4 12.	5.7 21.	—14.3 23.	—17.4 24.	—20.3 29.
Maloja . .	1812	?	?	?	Grade Tag	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Julier	2243	—7.9	—8.4	—8.4	Grade Tag	—2.4 12.	—1.1 13.	1.1 4.	1.1 4.	—14.5 3.	—17.7 18.	—15.9 24.	2.0 13.	—1.4 10.	—1.4 10.	2.0 13.	0.2 8.	—16.0 3.	—18.8 18.	—19.0 27.
Bernhardin .	2070	—6.5	—6.7	—7.7	Grade Tag	—1.9 19.	—3.8 13.	—1.7 5.	—1.7 5.	—11.8 3.	—14.2 18.	—13.9 25.	—0.8 13.	—0.2 19.	—0.2 19.	—0.8 13.	1.2 11.	—15.4 3.	—14.8 18.	—16.8 27.
Braggio . .	1313	—1.1	—1.2	—1.6	Grade Tag	2.2 20.	1.2 28.	2.3 5.	2.3 5.	—3.4 29.	—4.8 18.	—5.8 28.	6.1 28.	6.0 21.	6.0 21.	6.1 28.	8.6 21.	—6.2 3.	—7.6 19.*	—9.3 28.
Boščjato (Le Prese)	960	?	?	?	Grade Tag	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Gastafegna . Mittel 1864-1900	700	0.9 1.2	0.4 0.5	1.8 2.6	Grade Tag	3.6 19.	2.8 29.	5.5 23.	5.5 23.	—1.3 30.	—2.1 24.	—1.5 28.	6.2 19.	6.2 19.	6.2 19.	6.2 19.	8.2 12.	—3.2 4.	—4.4 21.	—5.4 28.
Grono . .	340	1.9	1.6	3.3	Grade Tag	3.9 2.	3.6 17.	7.5 23.	7.5 23.	—0.2 30.	—0.3 25.	1.3 14.	6.4 7.8	6.4 7.8	6.4 7.8	6.4 7.8	11.9 23.	—2.6 4.	—3.4 20.	—2.4 29.

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

Meteorologische Station	Höhe über Meer	Barometerstand auf 0° reduziert									
		Monatzsmittel			Höchster Stand			Tiefster Stand			
		Dezember	Januar	Februar	Dezember	Januar	Februar	Dezember	Januar	Februar	
Orono	m 340	mm 728.8	mm 734.6	mm 726.2	mm Tag 741.8 21.	mm 23. 743.1	mm 12. 738.6	mm 1. 711.3	mm 31. 723.1	mm 18. 714.0	
Chur	610	704.5	710.3	702.7	mm Tag 718.6 21.	mm 23. 718.6	mm 12. 714.6	mm 1. 688.6	mm 31. 697.4	mm 17. 692.6	
Castelfagna Mittel 1864—1900	700	696.8	702.4	694.4	mm Tag 709.6 21.	mm 23. 710.8	mm 12. 706.8	mm 1. 680.3	mm 31. 691.3	mm 18. 683.4	
Daboz	1557	626.2	631.4	624.2	mm Tag 639.3 21.	mm 23. 637.8	mm 12. 635.4	mm 1. 610.7	mm 31. 620.3	mm 18. 615.7	
Sils-Maria Mittel 1864—1900	1809	607.1	612.0	604.7	mm Tag 619.7 21.	mm 23. 618.4	mm 12. 615.9	mm 1. 592.2	mm 31. 601.8	mm 18. 595.3	
Bernhardin	2070	587.0	591.6	584.9	mm Tag 599.0 21.	mm 23. 597.4	mm 12. 695.1	mm 1. 575.0	mm 31. 582.6	mm 18. 577.9	

Temperatur mit Föhn am 3. in Tschiertſchen, am 3. und 4. in Platta, nahm langſam an Umfang zu, bedeckte vom 5. bis 9. den größten Teil von Europa, am 10. und 11. Centraleuropa, ebenſo vom 12. bis 18., mit Ausnahme eines kleinen Gebietes hohen Luftdruckes im Süden, ſpäter im Südoften. Eine von Südweſten kommende Hochdruckzone vermochte vom 19. bis 22. Südweſt-, am 23. Weſt-, am 24. und 25. Nordweſt- und vom 26. bis 29. ganz Europa zu beherrſchen mit Ausnahme eines Teilminimums am Südabhange der Alpen am 28. und 29. Dieſer Luftdruckverteilung entſprach eine Niederschlagsperiode, wie ſolche ſelten vorzukommen pflegen. Die meiſten Stationen des bündneriſchen Rheingebiets waren nur am 26., 27. und 28. ohne Niederschläge, diejenigen im Inn und Addegebiet vom 19. bis 28. Die Niederschläge fielen als Regen in Caſtaſegna, Grono zum größten Teil, Schiers den 8. bis 11., Tſchiertſchen den 3. und 4., Sta. Maria den 4. und 5., mit Schnee vermiſcht, in Bevers den 3., 5. und 11., Braggio den 4. und 5., auf den übrigen Stationen als Schnee bis zu 30 cm innert 24 Stunden, ſo daß die Schneedecke ſtellenweiſe eine beträchtliche Höhe erreichte. Es wurden gemessen in Sta. Maria 50 cm (den 1.), 60 (2.), 65 (3.), 60 (5.), 75 (9.), 80 (11.), 90 (18.), 75 (28.); Bevers 100 (29.); Sils Maria 75 (2.), 140 (19.), 130 (25.); Bernhardin 250 (7.), 295 (15.); Braggio 70 (6.), 110 (12. und 15.), 120 (18.), 90 (24.). Bei Grono lag eine Schneedecke vom 1. bis 21., von da an war die Sonnenſeite der Talſohle zur Hälfte ſchneefrei. Je nach dem Vorherrſchen hohen oder niedern Luftdruckes ſchwankte die meiſtens milde Temperatur nicht bedeutend und erreichte den höchſten Stand, am 21. in Sils Maria (6,4°), St. Moritz (6,5°) und am 22. in Bevers (5,1°). Die Minimalthermometer zeigten den tieſten Stand, am 20. in Bevers (—24,5°), am 26. in St. Moritz (—17,0°), am 27. in Sta. Maria (—12,9°), am 28. in Splügen (—19,1°), Schiers (—13,5°), am 29. in Sils Maria (—21,0°). Die Sonnenscheindauer betrug in Zürich 50, Aroſa 69, Davos 84, St. Moritz 103, Lugano 118 Stunden.

G. W.

Chronik des Monats Februar.

(Schluß.)

Bündneriſche Litteratur. Die Rhäto-romanische Geſellſchaft hat den 18. Jahrgang ihrer „Annalen“ erſcheinen laſſen. — Unter dem Titel „Viva la Grisch!“ hat der Bündnerverein in Bern eine Sammlung geſelliger Lieder herausgegeben. — In der „Bündner Poſt“ wird eine kulturhiſtoriſche Erzählung von Dr. Rah „Der Junker von Faulenſtein“ publiziert. — Im „Anzeiger für Schweizergeschichte“