

Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Graubünden
Band: 67 (1928-1929)

Rubrik: Naturchronik 1928

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: 15.01.2026

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

NATURCHRONIK

1928.

Die *Witterung* des *J a n u a r* war außerordentlich mild. Tiefste Lufttemperatur des Monats in Chur, am 2. morgens, $-6,8^{\circ}$ C. Bis zum 5. andauernd helles Wetter, und nur sehr wenig Schnee, auch in den Berglagen. Vom 5. weg öfters Niederschläge, bald Schnee, bald Regen.

Ungewöhnlich mild war auch der *F e b r u a r* mit einem Temperaturminimum in Chur, am 8. morgens, von bloß $-5,8^{\circ}$ C. Er brachte nur vereinzelte, dafür aber sehr ergiebige Niederschläge von Schnee und Regen. Ein ausgesprochener Regentag war der 14. mit einer Niederschlagsmenge von 23,7 mm. Vom 19. bis 29. lauter ganz helle, schöne Tage.

Bei *Arezen* fuhr in der Nacht vom 13./14. Februar die *Lawine* vom Scalaberg durchs Fatschatobel zu Tal.

Der *M ä r z* brachte vorwiegend trübes, aber ebenfalls warmes Wetter, im Tal mit häufigen Regenfällen.

Durch milde *Witterung* und reichliche Niederschläge zeichnete sich auch der *A p r i l* aus. Die *Vegetation* war um die Mitte des Monats schon weit vorgeschritten; die Obstbäume standen in voller Blüte. Am 19., 21., 24. leichter Morgenfrost. 26. bis 30. Föhnwetter.

Zwischen *Zernez* und *Brail* ging am 4. April eine große *Lawine* über die Unterengadiner Straße nieder, dieselbe auf eine Länge von 30 Meter überschüttend.

Im Gegensatz zu den vorausgegangenen Monaten war dann der *M a i* ganz empfindlich kühl, mit andauernd trübem, niederschlagsreichem Wetter. Am 9., 10. und 17. in Chur Schneefall, und der 11., 12. und 13. brachten uns Morgenfröste, welche besonders den Weinreben Schaden zufügten. Vom 27. bis 31. wieder warm und hell.

Juni. Am 5. gegen Abend waren in Chur *Regenbogen* in seltener Klarheit und Farbenpracht zu beobachten. 8. bis 14. drückend schwüles Föhnwetter. Nachts vom 10./11. sowie am 14. und 30. je abends *Gewitter* mit Blitz und Donner. Vom 14. bis 23. Witterung sehr kühl.

Der **Juli** 1928 war nach den Mitteilungen der Schweizer. Meteorologischen Zentralanstalt einer der wärmsten, trockensten und heitersten Sommermonate, welche die bisherige meteorologische Beobachtung in der Schweiz aufweist. Das Maximum der Monatstemperatur und zugleich des ganzen Jahres wurde in Chur am 27. mittags mit $+32,0^{\circ}$ C. (meteorologische Station) erreicht. Die andauernde Schwüle löste einige heftige Gewitter aus.

Ein katastrophales *Unwetter* entlud sich am 13. abends im *Samnaun* über die Alp *Maisas* und das angrenzende *Val Chamins*. Die beiden Bäche daselbst schwollen mächtig an und rissen im Tal unten zwei eiserne Brücken und sieben Feldbrücken nieder. Sie unterbrachen auch die Talstraße. Viel Kulturland wurde verschüttet und sogar Vieh mitgerissen.

In der Alp „*Am Rhyn*“ im *Dischmatal* schlug am gleichen Tage der *Blitz* in eine einzelstehende Arve. Diese wurde von oben bis unten spiralförmig der Rinde beraubt, und dann sprang der Blitz auf den Stall von Nic. Müller über. Der Heustall stand sofort in Flammen, während der Blitz im Viehstall eine Krippe demolierte ohne zu zünden. („Fr. Rätier.“)

In *Chur* ging ein besonders heftiges *Gewitter* mit gewaltigem Gewitterregen (Niederschlagsmenge 49,7 mm) am 17. abends nieder. Auf Straßen und Plätzen sammelten sich große Wasser- und Schlammassen, die auch in viele Keller eindrangten. Die Rufe beim Foral vor der Stadt wälzte große Schuttmassen nach der Landstraße.

Auch der **August** brachte große Wärme, die aber jeweils durch kühlende Niederschläge, z. T. in Form äußerst starker Gewitterregen und strichweisem Hagel unterbrochen wurde.

Am 3. tobte in *Chur* ein außerordentlich heftiger *Gewittersturm*, der hauptsächlich längs der Plessur gegen den Rhein hinunter zahlreiche Obstbäume entwurzelte.

Am 4. herrschte unter Föhndruck eine ungewöhnlich große Hitze (Mittagstemperatur in Chur $+31,6^{\circ}$ C.), worauf dann nachmittags und während der Nacht bis am folgenden Morgen über der Gegend des Rheintals Herrschaft-Chur insgesamt fünf Gewitter mit z. T. sehr reichlichem Regen und strichweisem Hagel niedergingen. Das *Hagelwetter* zog sich vom St. Galler Rheintal her über die *Herrschaft* und *Fünf Dörfer* gegen *Valzeina* und *Furna* hin. Über *Malans* entlud sich der Hagel am 4. nachmittags besonders heftig. Am 4. abends ging ein noch heftigerer Hagelschlag über *Jenins* nieder. Und am 5. morgens erfolgte in der Herrschaft abermals strichweises Hagelwetter. In Weinbergen und Obstgärten entstand großer Schaden. Die Schlössen waren so groß, daß viele Vögel von ihnen erschlagen wurden. Unter einem Baume beim Dorfe Jenins zählte man über 20 Vogel-Leichen.

Auch Arosa hatte am 4. abends und am 5. vormittags Hagelschlag. In Innerarosa fielen haselnuß- bis baumnuß-große Hagelkörner.

Am 15. und 26. wieder heftige Gewitter.

Am 27. abends zwischen 8 und 9 Uhr war von Innerarosa aus ein seltenes Naturphänomen zu beobachten. Über Arosa wölbte sich ein föhnig klarer Abendhimmel, während gegen Davos zu, hinter der Bergsilhouette Mädrigerfluh-Weißfluh eine massige Wolkenbank lagerte. Diese Wolkenmasse nun wurde während über eine Stunde in kurzen Intervallen von oft nur 5 bis 10 Sekunden, fortwährend von gelbrot aufflammendem *Wetterleuchten* durchzuckt. Man dachte unwillkürlich an die Wirkung eines riesigen elektrischen Scheinwerfers.*

* Es handelt sich um eine eigenartige, stille, elektrische Entladung der Wolke, die sich gerne beim Vorüberziehen einer Böenlinie einstellt. Dr. Götz in Arosa hat die Erscheinung 1925 in der Zeitschrift „Das Wetter“, S. 186, beschrieben. Von Prof. Gockel wurde der Name „Andenleuchten“ vorgeschlagen, weil W. Knoche die Erscheinung namentlich aus den chilenischen Anden mitteilte.

29.—30. andauernd starke Gewitterregen, welche vielerorts *Hochwasser* und *Rüfeausbrüche* verursachten. So in *Vals*, wo der Glenner die neuen, um einen Meter erhöhten Wuhren überflutete und sich ins Gelände und ins Dorf ergoß. Im *Bergell* scholl die *Maira* bedrohlich an; die *Albigna* trat über ihre Ufer und nahm den Weg mitten durchs Dorf *Vicosoprano*; die Rüfen von *Bacone* und *Balzett* gingen nieder. Im *Puschlav* brach die *Veronarüfe* aus. Und in *Zizers* erfolgte ein erneuter Ausbruch der *Kessitobelrüfe*.

Witterung des S e p t e m b e r war vorwiegend mild.

Im O k t o b e r am 2., 3., 15. und 16. in Chur Morgenfrost. Am 14. abwechselnd Schnee und Regen. 19.—27. Föhnwetter. Am 21. und 22. andauernder starker Regen mit Niederschlagsmengen in Chur von 69 und 23 mm. Es drohte neue Hochwassergefahr. Die *Tomilser Rüfe* (Domleschg) durchbrach das vor wenigen Jahren erstellte Streichwuh.

Die meteorologische Station in *Arosa* registrierte am 21. und 22. Niederschlagsmengen von 89 und 44 mm.

Der N o v e m b e r brachte bis zum 27. im Tale häufige Regenfälle. Vom 27. weg schneite es dann täglich. Am 29. hatten wir in Chur eine Schneedecke von 5 cm. Davos und Arosa meldeten am 26. Schneehöhen von 80 cm.

Im D e z e m b e r häufige Schneefälle und zeitweise Regen. Am 21. morgens wurde in Chur (meteorologische Station) eine Lufttemperatur von $-10,4^{\circ}$ C. registriert, der tiefste Thermometerstand des Jahres. An diesem Tage lag hier 10 cm Schnee. Am 27., 28. und 29. Tauwetter bis in die Berge. Regen in Davos. Am 30. neuerdings Schneefall.

C. Coaz.