

Zeitschrift: Appenzeller Kalender

Band: 152 (1873)

Artikel: Von der Witterung und Fruchtbarkeit vom Herbst 1871-72

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-373542>

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: 31.12.2025

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

Von der Witterung und Fruchtbarkeit vom Herbst 1871—72.

Der Herbst 1871 begann mit schönen, sehr warmen Tagen; die Temperatur stieg am 3. Sept. auf $22,8^{\circ}$ des hunderttheiligen Thermometers. Der Oktober hatte im Ganzen rauhe und kalte Tage mit Regen und viel Nebel; am 25. abends fiel im Appenzellerlande der erste Schnee, der auf den Dächern noch einige Tage sitzen blieb. Vom 12. Nov. an ununterbrochener Schlittweg bei außergewöhnlicher Kälte, welche am 21. auf der meteorologischen Station in Trogen $11,4^{\circ}$ erreichte. Die erste Hälfte des Dez. war ebenfalls sehr kalt, so daß Mitte dieses Monats der Bodensee bei Konstanz fast ganz zufroß, wie seit 1830 nie mehr. In Samaden hatte man am 3. $26\frac{1}{2}^{\circ}$ Kälte, in Trogen $16,4^{\circ}$. In St. Gallen war das Temperaturmonatsmittel wenigstens 7° unter dem gewöhnlichen Monatsmittel. Das neue Jahr (1872) brachte sehr schönes Winterwetter, wenig Schnee und geringe Kälte. In den Tagen des 22., 23. und 24. Jan. stellte sich ein heftiger Föhnwind ein, welcher am 24. das große im Bau begriffene Stickereigebäude in Appenzell über den Haufen warf und dem bisherigen schönen Schlittweg ein Ende machte. Auch im Febr. hatte man meist milde Temperatur. Am 4. abends erschien ein prachtvolles Nordlicht.* März und April waren vorherrschend warm, so daß wir im letztern Monat schon ein paar Gewitter hatten. Auf fünf prachtvolle Frühlingsstage mit Blüthenpracht im Monat Mai folgten kalte Wintertage. Alle Wiesen waren mit Schnee bedeckt, der das beinahe $1'$ hohe Gras niedergedrückt und auf den Höhen vom 10.—14. liegen blieb. Ein schweres Gewitter mit Hagelsteinen wie Baumnüsse richtete im Thurgau, Kanton Zürich und in Süddeutschland am Pfingstsonntag großen Schaden an. In der folgenden Woche verursachten Wolkenbrüche in den Kantonen Thurgau, Schaffhausen, Zürich, Aargau und Basel und mehr und weniger in Deutschland, Frankreich und Italien, namentlich aber in Böhmen Überschwemmungen, wie man sie seit vielen Jahren nicht mehr erlebte. In Böhmen wurden ganze Dörfer weggeschwemmt. Der Schaden, den die Überschwemmungen in Italien gebracht und wodurch über 20,000 Menschen obdachlos geworden sind, wird auf 60 Mill. Fr. geschätzt. Die erste Woche des Juni war so kalt, daß man zu Stadt und Land einheizte. Am 7. entlud sich im Hinterlande und Innerrhoden ein so starkes Hagelwetter, daß die Felder weiß wie mit Schnee bedeckt erschienen. Der Juli war bis zum 19. regnerisch und meist kühl, dann bis zum 28. sehr schön und warm, am 28., 29. und 30. fanden außerordentlich heftige Gewitter statt, welche theilweise große Verheerungen anrichteten. Ein furchtbare Hagelwetter entlud sich den 13. Juli über einen Theil von Toggenburg, Appenzell, Rheinthal und Vorarlberg, welches an Gebäuden beträchtlichen Schaden verursachte und die Hoffnungen der Landwirthe zum großen Theil zerstörte.

Die Qualität des 1871er Rheinthalweins war eine so geringe wie seit vielen Jahren nie mehr. Gleichwohl galt Rother noch bis auf 60 Rp. und durchschnittlich 40 Rp. pr. Maß. Der Obstertrag war ein sehr geringer. Der Preis stellte sich daher am Altstätter Markt vom 7. Sept. 1871 auf 4 bis 10 Fr. pr. Ztr. Die Kantone Bern, Zug und Baselland wurden von Obsthändlern besucht, welche enorme Einkäufe zu 7 Fr. pr. Ztr. machten. Im Kant. Zug wurde der Obstertrag (ohne Kirschenernte) auf 4 bis 5 Fr. pr. Kopf der Bevölkerung angegeben. Erdäpfel galten im Sept. $2\frac{1}{2}—3\frac{1}{2}$ Fr., im Okt. 4—4 $\frac{1}{2}$ Fr. pr. Ztr. Butter stieg im Preise bis auf 1 Fr. 40 Rp. das Pf. 1872 gab es sehr reichlich Heu, wurde aber theilweise schlecht eingebracht. Die Getreideernte wird als eine gute Mittelernte bezeichnet.

* Dieses Nordlicht wurde in ganz Europa beobachtet und gehört nach Zeitdauer, Manigfaltigkeit und Pracht der Lichterscheinungen zu dem Herrlichsten, was seit lange in unsern Breitengraden gesehen wurde. Die Totalität der Erscheinung wies nicht auf das hin, was wir unter einem Nordlicht zu sehen gewohnt sind; da der nördliche Himmel fast frei von Lichterscheinungen war, und das mit einem Nordlicht in der Regel verbundene dunkle, rauchartige Kreisegment mit der hellen Lichteinfassung diesmal am südlichen Horizonte stand, überhaupt die überwiegende Masse der Lichterscheinungen der südlichen Himmelshälfte angehörte, so müßte das Phänomen eigentlich ein Südlicht genannt werden. Besonders auffallend war die große Masse, der häufige Wechsel und die verschiedenartige Färbung des den größten Theil des Himmelsgewölbes bedeckenden rauchartigen Substrates, das als Träger der ganzen Lichterscheinung zu betrachten ist. Das Phänomen begann um 6 Uhr und erreichte seinen Höhepunkt um 9 Uhr; an einzelnen Orten waren noch um 3 Uhr morgens Spuren davon bemerkbar. Die Magnetnadel zeigte auffallende Schwankungen und die Funktionen des Telegraphen waren wie bei einem Gewitter gehemmt.