

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 87 (1936)

Heft: 3

Rubrik: Meteorologischer Monatsbericht

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: 16.10.2025

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

Basisanlage im Gelände und die verschiedenen Methoden der Bestimmung der Basislänge ausführlich besprochen (28 Seiten). Es folgen III. Aufnahme-geräte (8 Seiten) und IV. Durchführung der Aufnahmearbeiten (11 Seiten). Die Angaben über den horizontalen Bildwinkel des Phototheodolites Wild sind dahin zu ergänzen, dass um 50° gegeneinander verschwenkte Aufnahmen nicht allein gemacht werden, da die aus den Bildpaaren stereoskopisch erfassbaren Geländeabschnitte durch tote Räume unterbrochen würden.

Ein Literaturverzeichnis von 11 Seiten beschliesst den Band. Der Druck ist gut. Besonders hervorgehoben seien die sehr klaren und anschaulichen Figuren. Z.

Meteorologischer Monatsbericht.

Im *Dezember* war die Durchschnittstemperatur von der normalen wenig verschieden. Im Mittelland bewegen sich die Abweichungen zwischen +0,4° im Westen und -0,4° im Nordosten des Landes. Grössere negative Abweichungen zeigen Montreux und Lugano und besonders die Hochstationen. — Die fast durchwegs übernormalen Niederschlagsmengen kommen im Bündnerland den Normalbeträgen am nächsten. Im übrigen Alpengebiet sind sie etwas grösser. Am Alpennordfuss betragen sie etwa das Anderthalbfache, in der West- und Südschweiz das Doppelte der Normalbeträge. — Die Trübung ist in Lausanne und Montreux ungefähr normal, sonst zu gross, so besonders auch im Gebirge, ferner im Wallis und im Tessin (etwa 4 an Stelle von 10 hellen Tagen). Eine auffallend geringe Sonnenscheindauer zeigt La Chaux-de-Fonds mit 18 statt 59 Stunden.

Zu Beginn des Monats liegt vor der Westküste von Norwegen eine Depression, deren Randstörungen über Südfrankreich hinweg nach der Poebene ziehen und auf der Alpennordseite vom 1. bis 4. beträchtliche Niederschläge verursachen, während die kalte Rückseiteluft die Temperatur zum Sinken bringt. Vom 3. an fällt der Niederschlag auch in den Niederungen als Schnee. Die Nordmeerdepression füllt sich bald aus; es tritt Luftruhe und Aufklärung und damit nächtliche Strahlungskälte ein. Die rasche Entwicklung einer Hochdruckzone über Südkandinavien-England am 10. hat bis zum 15. Bisenlage mit Hochnebel zur Folge. Bereits am 16. liegt jedoch eine neue Depression über der Nordsee. Sie führt dem Alpengebiet vorläufig noch kältere Luft zu, während wieder eine Reihe von Zyklonen vom Atlantischen Ozean her über Südfrankreich nach dem Mittelmeer ziehen und der Alpennordseite am 17., 19. und 23. namhafte Niederschläge bringen. Am 23. tritt leichte Erwärmung ein und vom 24. bis 26. erzeugt ein neuer grosser Wirbel, westlich von Irland, eine kräftige Föhnlage mit Niederschlägen in der West- und Südschweiz. Bis ans Monatsende hat unser Land unter dem Einfluss des neuen atlantischen Zyklonensystems, dessen von Teilzyklonen umkreistes Zentrum meist etwa westlich von Schottland liegt, wechselnd bewölktetes Wetter, namhafte Niederschläge aber nur am 28. und 29. im Süden und Westen (Föhnlage). Infolge der Zufuhr maritimer Luft aus Westen hält sich die Temperatur in der Niederung etwas über dem Gefrierpunkt. M. Grütter.

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Dezember 1935.

| Station | Höhe über Meer | Temperatur in C° | | | | Relative Feuchtigkeit in % | Niederschlagsmenge | | Be-wölkung in % | Zahl der Tage | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------|------------------------------|---------------|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|---------------|--------|-----------|-------|-------|-------|
| | | Monats-mittel | Ab-weichung von der normalen | höchste Datum | niedrigste Datum | | in mm | Ab-weichung von der normalen | | mit | | | | | |
| | | | | | | | | | | Nieder-schlag | Schnee | Ge-witter | Nebel | helle | trübe |
| Basel | 318 | 0.5 | 0.4 | 9.6 | 1. — 14.0 | 21. | 120 | 68 | 84 | 14 | 10 | — | 2 | — | 21 |
| Ch'-de-Fonds | 990 | — 1.9 | — 0.4 | 8.5 | 28. — 16.8 | 22. | 320 | 206 | 81 | 21 | 17 | — | — | 3 | 21 |
| St. Gallen | 703 | — 1.5 | — 0.4 | 13.8 | 28. — 13.8 | 22. | 139 | 68 | 79 | 16 | 12 | — | 6 | 1 | 17 |
| Zürich | 493 | — 0.4 | — 0.2 | 8.0 | 1. — 8.6 | 22. | 119 | 46 | 87 | 15 | 10 | — | 6 | — | 21 |
| Luzern | 498 | — 0.6 | — 0.4 | 10.2 | 1. — 9.5 | 21. | 118 | 58 | 87 | 15 | 11 | — | 5 | — | 20 |
| Bern | 572 | — 0.8 | 0.4 | 7.5 | 1. — 12.5 | 22. | 118 | 55 | 85 | 15 | 11 | — | 15 | 1 | 24 |
| Neuenburg | 488 | — 0.1 | — 0.4 | 8.0 | 31. — 8.3 | 22. | 193 | 120 | 88 | 20 | 10 | 1 | 6 | 1 | 23 |
| Genf | 405 | 1.5 | 0.3 | 11.0 | 31. — 4.6 | 22. | 157 | 95 | 87 | 17 | 6 | — | 3 | — | 21 |
| Lausanne | 553 | 0.3 | — 0.6 | 8.3 | 31. — 7.1 | 22. | 185 | 110 | 80 | 16 | 7 | — | 2 | 2 | 18 |
| Montreux | 412 | 1.5 | — 0.8 | 9.0 | 31. — 7.0 | 22. | 128 | 58 | 74 | 18 | 7 | — | — | 4 | 19 |
| Sion | 549 | — 0.5 | — 0.5 | 11.9 | 26. — 12.7 | 22. | 150 | 92 | 70 | 18 | 12 | — | — | 3 | 16 |
| Chur | 610 | — 0.4 | 0.0 | 11.8 | 28. — 8.9 | 22. | 128 | 75 | 69 | 11 | 7 | — | — | 3 | 13 |
| Engelberg | 1018 | — 2.5 | 0.3 | 11.7 | 28. — 12.9 | 20. | 157 | 64 | 72 | 16 | 14 | — | 1 | 4 | 17 |
| Davos | 1560 | — 6.4 | — 0.6 | 5.6 | 26. — 18.6 | 22. | 86 | 23 | 63 | 12 | 12 | — | 1 | 4 | 12 |
| Rigikulm | 1787 | — 5.2 | — 1.6 | 5.4 | 28. — 14.5 | 13. | 217 | 142 | 68 | 19 | 19 | — | 10 | 3 | 13 |
| Säntis | 2500 | — 9.2 | — 2.2 | 0.4 | 28. — 17.0 | 20. | 153 | — 103 | 67 | 17 | 17 | — | 17 | 5 | 13 |
| Lugano | 276 | 1.8 | — 0.7 | 11.8 | 2. — 7.2 | 22. | 251 | 174 | 67 | 15 | 7 | — | — | 5 | 16 |

Sonnenscheindauer in Stunden: Zürich 29, Basel 33, Chaux-de-Fonds 18, Bern 27, Genf 35, Lausanne 46, Montreux 36, Lugano 78, Davos 52, Säntis 84.