

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 81 (1930)
Heft: 10

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: 28.12.2025

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

Im ersten Teil findet man eine Untersuchung über ideale und wirkliche Schaftformen. Der zweite Teil handelt vom Inhalt ganzer Bestände und im dritten Teil sind Tafeln der Formquotienten und Formzahlen für verschiedene japanische Holzarten enthalten.

In einem Anhang wird eine umlegbare Kluppe und ein Höhenmesser nach Tozawa beschrieben.

Meteorologischer Monatsbericht.

Der diesjährige *Mai* fiel ausgesprochen kühl, trübe und regenreich aus. Die mittleren Monatstemperaturen blieben in der Westschweiz um $1-1\frac{1}{2}^{\circ}$, in den übrigen Landesgegenden um $\frac{1}{2}-1^{\circ}$ unter den normalen; die Niederschlagsmengen haben die durchschnittlichen um 40—80% (im Westjura sogar um 100 und auf dem Rigi um mehr als 120%) übertroffen. Wie die Mengen, so war auch die *Häufigkeit* des Niederschlages erheblich, die Zahl der Regentage erreichte etwa das Anderthalbfache des Normalen. Sehr hohe Monatswerte der Bewölkung sind überall — ausgenommen allein in Süd- und Südwestschweiz — zu verzeichnen, „helle Tage“ kamen an der Mehrzahl der Stationen überhaupt nicht vor; dem entsprechen Defizite in der Sonnenscheinregistrierung von 60—90 Stunden.

Bei sehr wenig ausgeprägten Druckverhältnissen über Europa war der Witterungscharakter zu Anfang des Monats wechselnd, bei im ganzen milder Temperatur. Von den öfteren Regenfällen lieferten die vom 2. auf den 3., eingeleitet durch Gewitter in der Zentralschweiz, grosse Mengen. Nach Entwicklung eines Minimums über Mitteleuropa begann mit dem 6. eine kühle und sehr niederschlagsreiche Periode, die bis Monatsmitte andauerte, und die namentlich am 7. und 8. und vom 12. an so beträchtliche Mengen (zeitweise Schnee bis 700 m herab) lieferte, dass in verschiedenen Teilen der Schweiz (Berneralpen, Rheingebiet usw.) Hochwassernot entstand. Nach einigen leichter bewölkten und relativ warmen Tagen brachte uns eine mit einer Nordseedepression zusammenhängende Gewitterböe am Abend des 18. starke Abkühlung (Schneefall bis zu 1000 m herab); rascher Druckanstieg von Westeuropa gegen Skandinavien hin und Ausbildung eines flachen Tiefs über Zentraleuropa hat die Fortdauer dieser neuen Periode kühlen, und dazu veränderlichen, öfters regnerischen Wetters bei uns begünstigt. Auch nach Verschiebung des hohen Druckes gegen Ost- und Südosteuropa, die nach dem 25. erfolgte, blieb die Witterung im ganzen unbeständig. Doch stiegen die Temperaturen gegen Monatsende, zum Teil unter Föhneinfluss, über die Normalwerte; der 27. und 28. waren für Süd- und Südwestschweiz recht niederschlagsreiche Tage.

Dr. W. Brückmann.

Inhalt von Nr. 10

des „Journal forestier suisse“, redigiert von Professor H. Badoux.

Articles: Du gui. — Vers le type composé. — La répartition du bois sur pied. — Un essai de comptabilité statistique — Affaires de la Société: Réunion annuelle de la Société forestière suisse, dans le canton de Lucerne, en Septembre 1930. — Chronique: Cantons: Vaud, Berne. — Bibliographie.

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Mai 1930.

| Station | Höhe über Meer | Temperatur in C° | | | | Relative Feuch- tigkeit in % | Niederschlags- menge | | 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- witter | Nebel |
| Basel . . . | 318 | 12.0 | — 0.5 | 24.9 | 18. | 4.3 | 1. | 119 | 40 | 83 | 21 | — | 4 |
| Ch'-de-Fonds | 987 | 7.8 | — 1.7 | 20.0 | 18. | 0.0 | 9. | 250 | 130 | 72 | 22 | 4 | — |
| St. Gallen . | 703 | 10.4 | — 0.7 | 25.2 | 30. | 3.2 | 8. | 239 | 106 | 75 | 21 | 1 | 1 |
| Zürich . . . | 493 | 12.0 | — 0.8 | 24.6 | 18. | 4.8 | 9. | 182 | 72 | 78 | 20 | — | 1 |
| Luzern . . . | 498 | 11.7 | — 1.0 | 22.5 | 18. | 5.1 | 8. | 179 | 58 | 83 | 24 | — | 1 |
| Bern . . . | 572 | 11.1 | — 1.0 | 23.2 | 18. | 4.0 | 8. | 147 | 60 | 75 | 23 | — | 1 |
| Neuenburg . | 488 | 11.4 | — 1.5 | 22.8 | 18. | 5.0 | 10. | 111 | 32 | 75 | 21 | — | — |
| Genf . . . | 405 | 12.4 | — 0.8 | 25.8 | 18. | 5.3 | 8. | 141 | 65 | 67 | 16 | — | 1 |
| Lausanne . . | 553 | 11.5 | — 1.2 | 24.0 | 18. | 4.8 | 8. | 142 | 53 | 66 | 20 | — | — |
| Montreux . . | 412 | 12.4 | — 1.2 | 22.0 | 18. | 5.4 | 9. | 142 | 42 | 65 | 21 | — | 1 |
| Sion . . . | 549 | 13.0 | — 1.3 | 25.2 | 30. | 6.0 | 10. | 73 | 31 | 68 | 16 | — | — |
| Chur . . . | 610 | 11.9 | — 0.7 | 27.4 | 30. | 4.7 | 10. | 91 | 23 | 80 | 15 | — | — |
| Engelberg . . | 1018 | 8.5 | — 0.4 | 21.8 | 30. | 0.9 | 9. | 227 | 75 | 83 | 23 | 5 | 3 |
| Davos . . . | 1560 | 6.4 | — 0.4 | 20.1 | 30. | — | 9. | 103 | 38 | 77 | 16 | 8 | — |
| Rigi-Kulm . . | 1787 | 3.3 | — 0.7 | 15.4 | 30. | — | 9. | 373 | 208 | 78 | 21 | 10 | 13 |
| Säntis . . . | 2500 | — 1.5 | — 0.6 | 9.0 | 30. | — 10.5 | 9. | 382 | 172 | 85 | 23 | 21 | 28 |
| Lugano . . . | 276 | 14.1 | — 1.0 | 25.0 | 15. | 7.2 | 8. | 214 | 42 | 55 | 14 | — | — |

Sonnenscheindauer in Stunden: Zürich 141, Basel 119, Chaux-de-Fonds 91, Bern 120, Genf 161, Lausanne 153, Montreux 105, Lugano 168, Davos 125, Säntis 62.