Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 77 (1926)

Heft: 11

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: 03.12.2025

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

genaue, periodische Inventarisationen zu verwenden. Aber gerade in diesem Punkte weicht die Auffassung des Herrn Berfassers wesentlich von den unsrigen ab, benn er fagt, daß zur Darstellung bes Borrates als Grundlage der Betriebsregelung und zur Ermittlung des Vermögens des Waldeigentümers eine allgemeine gehaltene, auf Grund der Altersklassentabelle und des Durchschnitts= zuwachses geführte Massenermittlung genüge. Bei der Ertragsregelung werde meist für die Bestände, welche im vorliegenden Wirtschaftszeitraum zur Abnutung kommen, ein genauer, auf die einzelnen Orte gerichteter Nachweis der Holzmassen geführt, während die übrigen Bestände einzeln oder nach Altersklassen zusammengefaßt, mit Silfe von Ertragstafeln geschätt werden. Wenn es richtig wäre, "daß der Fortschritt nicht auf eine Zunahme exakter Berechnungen gerichtet sei, daß vielmehr, je besser das Personal geschult, je geregelter die Wirtschaft, je besser die Buchführung sei, umso eher könne von der umständlichen Berechnung der Holzmassen Abstand genommen werden", so würden wir uns in der Schweiz gegenwärtig total auf dem Holzwege befinden. Dem Herrn Berfasser schweben offenbar andere Berhältnisse vor, als wir sie bei uns haben, was auch daraus hervorgeht, daß er kein Hehl aus jeiner Abneigung gegen den Plenterwald macht, wobei er sich auf reiche Erfahrungen in mittelund norddeutschen Revieren stütt.

Daß die Bedingungen für die Entwicklung der Bestände im regelmäßigen Hochwald zwar so günstig liegen, wie gesagt wird, im Gegensatzum Plenters wald, wo die beständige Beschattung "zu wenig Jungwuchs zur Entwicklung kommen lasse", kann der Schreiber dieser Zeilen aber nicht als allgemein gülstigen Satz gelten lassen, besonders nicht, seitdem er Gelegenheit hatte, sächsische Fichtenreviere zu besichtigen und auf einer Hochsläche im Erzgebirge einen prächtigen Plenterwaldrest zu photographieren.

Der Herfasser bekennt sich zur Bodenreinertragstheorie, ohne indessen einen extremen Standpunkt einzunehmen und er betont ausdrücklich, daß die Forderung einer bestimmten Höhe der Berzinsung in der Forstwirtschaft nicht verlangt werden könne, da diese die Folge einer Menge forsttechnischer und forstwirtschaftlicher Berhältnisse sein.

Dem Werke sind zahlreiche vorzügliche Karten beigegeben. Es sei den schweizerischen Forstleuten zum Studium wärmstens empfohlen. Knuch el.

Vorschläge zur Untersuchung von Buchenbeständen, von Eduard Rübel. Im Auftrage der permanenten Kommission der internationalen pflanzengeographischen Extursionen. Beiblatt Nr. 3 zu den Veröffentlichungen des Geobotanischen Instituts Mübel, in Zürich, 1925.

Meteorologischer Monatsbericht.

Dem ungewöhnlich kalten Juni folgte ein im Ganzen ebenfalls zu kühler Juli, mit einer Abweichung des monatlichen Temperaturmittels von durchschnittlich — 1° auf der Nordseite der Alpen. Auch der Grad der Bewölkung war wieder, vom äußersten Südwesten des Landes avgesehen, allgemein übernormal, und speziell ist der Ausfall an "hellen" Tagen (mittere Bedeckung des Himmels unter 2/10) beträchtlich gewesen. Bei den

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Juli 1926.

| | Hööhe | | Lem | Temperatur | t in C° | 6 | | Refative | Niebe | Niederichlags. | 88 | | 3ahl | Zahl der Tage | Lage | | |
|---------------|-------|---------|---------------------|------------|---------|-----------------------|--------|-----------|-------|---------------------------------|-------|-------------------|----------|---------------|-----------------|----------|-------|
| Station | über | Monats. | Ab. weichung | | - | | | Feuchtig- | | M6= | | | m iii | | | | |
| | Meer | mittel | von der normalen | arlinoth | min of | Datum nieorighe Datum | Satum | o/o ni | # H | weichung von der normalen | o/o m | Rieder: fchlag | Schnee 1 | Ge. | Rebel | helle | trübe |
| | ¥ | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Bafel | 277 | 18.4 | 6.0 — | 29.9 | 19. | 11.5 | 27. | 92 | 87 | + | 70 | 17 | 1 | 4 | - | - | 13 |
| Ch'=de=Fonds. | 286 | 13.8 | -1.5 | 56.0 | 19. | 0.9 | 27. | 83 | 147 | + 23 | . 69 | 14 | 1 | ۵. | ۵. | 9 | 14 |
| St. Gallen . | 703 | 15.5 | -1.0 | 25.7 | 19. | 7.5 | 28. | 80 | 224 | | 70 | 17 | 1 | က | l | က | 14 |
| Zürich | 493 | 17.1 | -1.1 | 29.7 | 18. | 8.6 | 28. | 92 | 126 | | 69 | 18 | 1 | 70 | T | - | 13 |
| Luzern | 498 | 17.0 | - 1.2 | 27.6 | 19. | 9.5 | 28. | 98 | 219 | 09 + | 72 | 21 | 1 | ಸರ | T | 1 | 14 |
| Bern | 572 | 16.6 | - 1.3 | 27.7 | 19. | 8.0 | 28. | 92 | 118 | + 14 | . 59 | 15 | | 70 | + | 4 | 00 |
| Reuenburg. | 488 | 17.6 | -1.1 | 29.6 | 19. | 9.6 | 27. | 72 | 104 | + 14 | 99 | 15 | 1 | 0.1 | · | 0.1 | 00 |
| Genf | 405 | 18.7 | 9.0 — | 30.5 | 19. | 12.0 | 29. | 72 | 63 | _ 12 | 44 | 10 | 1 | 2 | 1 | 10 | 7 |
| Laufanne | 553 | 17.4 | - 1.1 | 27.8 | 19. | 10.0 | 28. | 77 | 66 | | 51 | 11 | 1 | 9 | 1 | 70 | ū |
| Montreug | 412 | 18.6 | L 0.7 | 56.6 | 19. | 11.0 | 27.28. | 63 | 124 | 9+ | 22 | 17 | 1 | + | 1 | 9 | 11 |
| Sion | 549 | 18.6 | 8.0 – | 29.5 | 24. | 10.5 | 7. | 09 | 44 | 12 | 53 | 6 | 1 | T | 0.1 | <u>~</u> | 00 |
| Chur | 610 | 16.4 | -1.1 | 31.3 | 19. | 7.5 | 28. | 81 | 109 | 9+ | 70 | 19 | 1 | က | 1 | က | 14 |
| Engelberg | 1018 | 13.1 | -1.0 | 24.8 | 19. | 4.0 | 28. | 78 | 202 | 27 | 75 | 50 | 1 | + | 1 | က | 16 |
| Davos | 1560 | 10.9 | -1.2 | 24.2 | 19. | 1.5 | 27.28. | 80 | 160 | + 31 | 71 | 21 | 0.1 | က | 1 | 0.1 | 17 |
| Rigi=Kulm. | 1787 | 9.0 | 6.0 — | 19.4 | 19. | 0.5 | 28. | 09 | 364 | +103 | 73 | 18 | П | 1 | 15 | 4 | 18 |
| Säntis | 2500 | 4.3 | - 0.7 | 15.4 | 19. | -4.6 | 27. | 06 | 398 | + 94 | 81 | 22 | ī | 0.1 | 56 | _ | 19 |
| Eugano | 276 | 21.6 | +0.2 | 31.0 | 17. | 11.4 | 12. | 47 | 143 | _ 21 | 35 | 4 | 1 | 03 | 1 | 13 | က |
| | | | | | | n. Tae | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - | |

Sonnenscheindauer in Stunden: Zürich 176, Basel 214, Chaux-de-Fonds 189, Bern 215, Genf 266, Lausanne 254, Montreux 184, Lugano 263, Davos 142, Säntis 94.

Niederschlagsmengen finden sich an den Bergstationen und in einzelnen Gebieten namentlich der Ost= und Zentralschweiz größere Leberschüsse, sonst geringere positive und teilweise auch negative Abweichungen. Die Sonnen=scheinregistrierungen weisen Defizite auf, die in der Ostschweiz am größ= ten sind (70 Stunden), nach Westen hin geringer werden und im Süd= westen des Landes fast ganz verschwinden. Für die Südseite der Schweizer= alpen war der Juli ein heiterer, trockener und normal warmer Monat.

Zu Anfang des Monats lag hoher Luftdruck über Nordeuropa, relativ niedriger über den Mittelmeerländern. Die Schweiz hatte leichte Bise und heiteren oder durch Hochnebel bewölften Himmel. Mit der Verfla= chung des Druckes über dem Kontinent entstanden dann auch nördlich der Alpen bis gegen England hin leichte Wirbel, die vom 4. an beiderseits der Alpen gewitterige Regenfälle hervorriefen, von denen die Südwest= und die Südschweiz, sowie die Berglagen am stärksten betroffen wurden (am 6. Laufanne 32 mm, am 7./8. Interlaken 45 mm, Montreur 38 mm, Lugano 76 mm Regen, Säntis 35 cm Neuschneehöhe). Das bewölfte und regnerische Wetter hielt bis zum Anfang der zweiten Dekade an. Nach leichter Verstärkung des Luftdruckes über dem Festland waren dann die Tage vom 13. bis 18. heiter und warm. Nur am 14. kam es abends zu lokalen Gewittern. In der Nacht zum 20. vollzog sich der Vorübergang der Hauptböenlinie eines von England nach der Oftsee ziehenden Mini= mums wiederum unter Gewittererscheinungen beiderseits der Alben, wobei besonders die Zentralschweiz starken Regen erhielt (Rigi 70 mm). Da dem ersten Wirbel weitere folgten, blieb der Witterungscharakter auch die folgenden beiden Tage veränderlich, dagegen standen dann der 23. und 24. unter antizoklonalem Einfluß und waren heiter und warm. Nach dem 25. und 26., die beide durch eine nördliche Depression wieder starke Be= wölkung erhalten hatten, nahm der Luftdruck über Westeuropa, nord= wärts bis über die britischen Inseln hinaus, rasch und fräftig zu, wäh= rend er im Innern des Kontinents niedrig blieb, was die lebhafte Zufuhr kalter polarer Luft für uns zur Folge hatte. Der Schluß des Monats war daher auf der Nordseite der Schweizeralpen trübe, regnerisch und ungewöhnlich kalt (Tagesmittel der Temperatur in Zürich am 28. 71/20 unter normal). Die größten Niederschlagsmengen, bis ca. 1500 m herab als Schnee, wurden am Morgen des 28. gemessen (Rigi 53 mm, Einsiedeln 47 mm). Dr. W. Brüdmann.

Jnhalt von Nr. 11 -

des "Journal forestier suisse", redigiert von Professor B. Badoux.

Articles: Echos de la réunion forestière de Schaffhouse. — Climat et boisement. — Affaires de la Société: Rapport du Comité permanent sur l'exercite 1925/26. — Communications: Le mélèze, son caractère et ses anomalies. — Voyage d'études organisé par l'Inspection fédérale des forêts dans le Jura en juin 1926 (fin). — Nos illustrations. — Chronique: Confédération: Département fédéral de l'intérieur; Ecole forestière. Etranger: France. Divers: Italie. — Bibliographie.