

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry 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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

genaue, periodische Inventarisierungen zu verwenden. Aber gerade in diesem Punkte weicht die Auffassung des Herrn Verfassers wesentlich von den übrigen ab, denn er sagt, daß zur Darstellung des Vorrates als Grundlage der Betriebsregelung und zur Ermittlung des Vermögens des Waldeigentümers eine allgemeine gehaltene, auf Grund der Altersklassentabelle und des Durchschnittszuwachses geführte Massenermittlung genüge. Bei der Ertragsregelung werde meist für die Bestände, welche im vorliegenden Wirtschaftszeitraum zur Abnutzung kommen, ein genauer, auf die einzelnen Orte gerichteter Nachweis der Holzmassen geführt, während die übrigen Bestände einzeln oder nach Altersklassen zusammengefaßt, mit Hilfe von Ertragstabellen geschätzt 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 Verfasser schweben offenbar andere Verhältnisse vor, als wir sie bei uns haben, was auch daraus hervorgeht, daß er kein Hehl aus seiner Abneigung gegen den Plenterwald macht, wobei er sich auf reiche Erfahrungen in mittel- und norddeutschen Revieren stützt.

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

Der Herr Verfasser bekennt sich zur Bodenreinertragstheorie, ohne indeß einen extremen Standpunkt einzunehmen und er betont ausdrücklich, daß die Forderung einer bestimmten Höhe der Verzinsung in der Forstwirtschaft nicht verlangt werden könne, da diese die Folge einer Menge forsttechnischer und forstwirtschaftlicher Verhältnisse sei.

Dem Werke sind zahlreiche vorzügliche Karten beigegeben. Es sei den schweizerischen Forstleuten zum Studium wärmstens empfohlen. R n u c h e l.

Vorschläge zur Untersuchung von Buchenbeständen, von Eduard Rübel. Im Auftrage der permanenten Kommission der internationalen pflanzengeographischen Exkursionen. Beiblatt Nr. 3 zu den Veröffentlichungen des Geobotanischen Instituts Rübel, 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 abgesehen, allgemein übernormal, und speziell ist der Ausfall an „hellen“ Tagen (mittlere Bedeckung des Himmels unter $\frac{2}{10}$) beträchtlich gewesen. Bei den

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Juli 1926.

Station	Höhe über Meer	Temperatur in C°				Relative Feuchtigkeit in %	Niederschlagsmenge		Bewölkung in %	Zahl der Tage				
		Monatsmittel	Abweichung von der normalen	höchste	Datum		niedrigste	Datum		mit			helle	trübe
										Schnee	Regen	Stille		
Basel . . .	277	18.4	-0.5	29.9	19.	11.5	87	76	70	17	4	1	13	
Gy-de-Fonds .	987	13.8	-1.5	26.0	19.	6.0	147	83	62	14	?	?	14	
St. Gallen . .	703	15.5	-1.0	25.7	19.	7.5	224	80	70	17	3	3	14	
Zürich . . .	493	17.1	-1.1	29.7	18.	9.8	126	76	69	18	5	1	13	
Luzern . . .	498	17.0	-1.2	27.6	19.	9.2	219	86	72	21	5	1	14	
Bern . . .	572	16.6	-1.3	27.7	19.	8.0	118	76	59	15	5	1	8	
Neuenburg . .	488	17.6	-1.1	29.6	19.	9.6	104	72	66	15	2	1	8	
Genf . . .	405	18.7	-0.6	30.2	19.	12.0	63	72	44	10	7	—	7	
Saasfenne . . .	553	17.4	-1.1	27.8	19.	10.0	99	77	51	11	6	—	5	
Montreux . . .	412	18.6	-0.7	26.6	19.	11.0	124	63	57	17	1	—	11	
Sion . . .	549	18.6	-0.8	29.2	24.	10.5	44	60	53	9	1	2	8	
Chur . . .	610	16.4	-1.1	31.3	19.	7.5	109	81	70	19	3	—	14	
Engelberg . .	1018	13.1	-1.0	24.8	19.	4.0	202	78	75	20	1	—	16	
Davos . . .	1560	10.9	-1.2	24.2	19.	1.5	160	80	71	21	3	—	17	
Migi-Sulm . .	1787	9.0	-0.9	19.4	19.	0.2	364	60	73	18	1	15	18	
Säntis . . .	2500	4.3	-0.7	15.4	19.	-4.6	398	90	81	22	5	26	19	
Lugano . . .	276	21.6	+0.2	31.0	17.	11.4	143	47	35	4	2	—	3	

Sonnen Scheindauer in Stunden: Zürich 176, Basel 214, Chaux-de-Fonds 189, Bern 215, Genf 266, Saasfenne 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 Ueberschüsse, sonst geringere positive und teilweise auch negative Abweichungen. Die Sonnenscheinregistrierungen weisen Defizite auf, die in der Ostschweiz am größten sind (70 Stunden), nach Westen hin geringer werden und im Südwesten des Landes fast ganz verschwinden. Für die Südseite der Schweizeralpen 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 bewölkten Himmel. Mit der Verflachung 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. Lausanne 32 mm, am 7./8. Interlaken 45 mm, Montreux 38 mm, Lugano 76 mm Regen, Säntis 35 cm Neuschneehöhe). Das bewölkte 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 Ostsee ziehenden Minimums wiederum unter Gewittererscheinungen beiderseits der Alpen, 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 antizyklonalem Einfluß und waren heiter und warm. Nach dem 25. und 26., die beide durch eine nördliche Depression wieder starke Bewölkung erhalten hatten, nahm der Luftdruck über Westeuropa, nordwärts bis über die britischen Inseln hinaus, rasch und kräftig zu, während er im Innern des Kontinents niedrig blieb, was die lebhafteste 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. $7\frac{1}{2}^{\circ}$ 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. B r ü c k m a n n .

Inhalt von Nr. 11

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

Articles: Echos de la réunion forestière de Schaffhouse. — Climat et boisement. — Affaires de la Société: Rapport du Comité permanent sur l'exercice 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.