Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 76 (1925)

Heft: 3

Rubrik: Meteorologische Monatsberichte

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: 01.12.2025

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

- Tierseele und Menschenseele. Bon Wilhelm Bölsche. Mit 7 Abbildungen im Text. Breis geh. GM. 1.20, geb. GM. 2. Franch'siche Berlagshandlung, Stuttgart.
- Von der gafer zum Gewand. Bon Dr. Hans Wolfgang Behm. Preis geh. GM-1.20, geb. GM. 2. Franch'iche Berlagshandlung, Stuttgart.
- Die Lehre vom Forstschutz. Bon Wimmer= von Fürst. Zugleich achte, neubearbeitete Auslage von "Fürst-Kauschürgers Lehre vom Waldschutz". Paul Paren. Berlin 1924. 303 Seiten und 86 Abbildungen.
- Die Mauserkunst. Gründliche Anleitung zum Fange der Maulwürse und Mäuse, gestützt auf vierzigjährige Erfahrung. Von Kd. Züllig, Kursleiter. Vierte Auflage, mit 16 Vildern im Text. Aarau, 1925. Verlag von Emil Wirz, vorm. J. J. Christen. Preis Fr. 1.50.
- Die forstlichen Verhältnisse der Schweiz. Herausgegeben vom Schweizerischen Forst= verein, verfaßt von Dr. Ph. Flury.

Die zweite, umgearbeitete und erweiterte Auflage ist soeben erschienen und kann in allen Buchhandlungen ober direkt beim Kommissionsverleger Beer & Co. in Zürich bezogen werden.

Meteorologische Monatsberichte.

Der November 1924 ist vor allem durch extreme Niederschlagsarmut ausgezeichnet. Un vielen Stationen, besonders in der westlichen Hälfte des Landes, ist seit Beginn meteorologischer Aufzeichnungen gleiche Trockenheit im November noch nicht vorgekommen, an den andern nur in vereinzelten Fällen erreicht oder übertrossen worden. Die mittlere Monatstemperatur zeigt sast überall positive Abweichung, die im Mittelsland am kleinsten ist — und zwar in der Ostschweiz kleiner als im Westen — mit der Höhe zunimmt und auf den Gipfeln sehr beträchtliche Werte erreicht. Die Bewölkung war in den Niederungen über normal, in den Alpentälern und auf den Bergen dagegen zu gering, und entsprechend lag die registrierte Sonnenscheindauer in der Höhe über dem langjährigen Durchschnitt, im Tiesland darunter.

Diese ungewöhnlichen Witterungsverhältnisse des Monats stehen im Zusammenhang mit einer antizyklonalen Situation, die mit seltener Beständigkeit, etwa vom 5. bis zum 25. November, die Witterung des Konstinents bestimmte. Daher herrschte bei uns während dieser ganzen Zeit, ohne längere Unterbrechung, trockenes Wetter vor, mit Nebelmeer über dem Wittelland und heiterem Himmel in der Höhe. Die ersten Tage des Monats, vor Ausbildung der Hochdrucklage, hatten zunächst unruhige, trübe Witterung mit Niederschlägen, dann unter Föhneinfluß leichtere Bewölkung. Am Ende des Monats, nach dem 25., wurden die atlantischen Depressionen wieder etwas einflußreicher, so daß es nun zu vers

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. - November 1924.

Zahl ber Tage		6.0. 1. ". 6.	Ge. Nebel helle trübe witter	Nebel helle	Nebel helle	9tebel helle 9tebel	9tebel helle 8 1 0 3 14 1	9tebel helle 8 1 0 3 14 1 7 0	9tebel helle 8 1 0 3 14 1 7 0 8 0	9tebel helle 9tebel 9tele 8	9tebel helle 8 1 0 3 14 1 7 0 8 0 14 1 14 1	9tebel helle 8 1 0 3 14 1 7 0 8 0 14 1 11 1 10 1	9tebel 5telle 9tebel 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9tebel 9t	9tebel 9tele	9tebel 9t	9tebel 9t	9tebel 9t	9tebel 9t	9tebel 9t	9tebel 9t
Zahl de	mit	_	ichlag Schnee witt	Edjnee	Edjnee 0	©djnee 0 0	©dinee 0 0	© © © ©	(C)	(C)	(c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	(d)	(ad)me	(ad) ne (ad) n	(c)	(ad)me	(a) (a) (b) (a) (b) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a				
386.	=_	0/0 u 1	-		72																
Niederfchlags. menge	atb:				— 53	-															
	Feuchtig.		-	_	85				-	•	-										
<u> </u>					18.	18.	18. 18. 24.	18. 18. 24.	18. 18. 19.	18. 18. 19. 19.	18. 18. 19. 19.	81 18. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	81 82 42 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.	81 18 19 19 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	81 18. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	81 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	81 24 24 28 18 8 18 8 19 9 19 9 19 9 19 9 19 9 1	81 24 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	81 84 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	81 82 82 82 82 82 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	8. 8. 4. 6. 6. 6. 8. 8. 6. 6. 6. 6. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 8. 7. 8. 8. 8. 7. 8. 8. 8. 7. 8. 8. 8. 8. 7. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.
00	,	Datum niedrigste Datum	-		— 6.0	6.0 8.4	— 6.0 — 8.4 — 5.6	— 6.0 — 8.4 — 5.6 — 4.4		6.0 -			6.0 4.8 4.5 6.0 4.5 6.0 7.0 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8					- 6.0 - 6.0	6.0 	6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0	6.0 8.4 8.4 1.5 6.0 6.0
Temperatur in Co																		രാന്ന്ന് വ്ന്ന്ന് വ്ന്ഥ്വ്ന്		့ ့	9
mperati		höch)fte			19.2	19.2	19.2 14.6 17.4	19.2 14.6 17.4 20.5	19.2 14.6 17.4 20.5 17.8	19.2 14.6 17.4 20.5 17.8	19.2 14.6 17.4 20.5 17.8 19.7 20.0	19.2 14.6 17.4 20.5 20.5 17.8 19.7 20.0	19.2 14.6 17.4 17.8 20.5 19.7 20.0 20.0 21.7	19.2 14.6 17.4 20.5 17.8 19.7 20.0 20.0 21.7 18.6	19.2 14.6 17.4 20.5 20.0 20.0 20.0 21.7 18.6 18.6 16.6	19.2 14.6 17.4 17.8 17.8 19.7 20.0 20.0 20.0 21.0 21.0	19.2 14.6 17.4 20.5 20.0 20.0 20.0 21.7 18.6 16.6 15.4	19.2 14.6 17.4 17.8 17.8 19.7 19.7 18.6 16.6 15.4 13.5	19.2 14.6 17.8 17.8 17.8 19.7 19.7 19.6 15.6 18.6 15.7 15.7 15.7 16.6 16.6 17.4 17.5 18.6 16.6 16.6 17.7 18.6 16.6 16.7 17.7 18.6 19.7 19.7 19.7 19.7 19.7 19.7 19.7 19.7	19.2 14.6 17.8 17.8 19.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	19.2 14.6 17.8 17.8 17.8 19.7 19.7 19.6 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10
હૈં		von der normalen			-0.1	- 0.1 + 1.0	- 0.1 + 1.0 + 0.3	- 0.1 + + 0.3 + 0.3	++++ 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
	Menota.				4.6	4.6 2.9	4.6 2.9 2.9	4.6 2.9 8.9 8.8	9.9.9.8.8 9.9.8.8.9	4 91 91 82 82 82 6 62 62 88 62 75	4 21 21 22 22 22 44 6 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4	4. 01. 01. 02. 02. 02. 03. 03. 03. 03. 03. 03. 03. 03. 03. 03	4 91 91 82 82 82 4 72 72 6 6 6 6 8 6 72 6 8 8	4 91 91 82 82 82 42 72 72 70 6 92 92 82 92 73 76 78 78 78 78	4 9 9 8 8 8 8 4 70 70 6 70 6 9 9 8 9 70 70 8 91 6 4	4. 01. 01. 02. 02. 02. 04. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07	4 91 91 82 82 82 43 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	6.9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9	6.4 6.2 6.2 6.3 6.3 6.4 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5	6.6 6.2 8.2 8.2 8.2 8.2 8.2 8.2 1.0 1.0 4.6 6.6 4.2 4.2 4.3 4.4 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6
Sible	über	Meer		u.	277	277	277 987 703	277 987 703 493	277 987 703 493 453	277 287 703 493 453 572	277 987 703 493 453 572 488	277 987 703 493 453 572 488 488	277 987 703 493 453 572 405 653	277 987 703 493 453 572 488 405 553	277 987 703 493 453 572 405 572 405 553 540	277 987 703 493 453 572 405 578 553 540 610	277 987 703 493 453 572 405 572 405 553 553 610	277 987 703 493 453 572 405 572 405 553 553 576 540 610 610	277 987 703 493 493 572 572 488 405 576 540 610 1018 1560	277 987 703 493 453 572 488 405 572 540 540 610 1018 1787 1787	277 987 703 493 493 453 572 488 405 553 376 510 1018 11560 1787 2500
	Station				Bafel	Bajel Ch'-de-Konds .	Bajel Ch'-de-Fouds . St. Callen .	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel	Bafel

Sonnenscheindauer in Stunden: Zürich 43, Basel 77, Chaux-de-Fonds 124, Bern 53, Genf 47, Rannenscheindauer 58, Augano 101 Davos 116, Säntis 167.

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Dezember 1924.

	Sühe		મ	Temperatur in		పి		Relative	Riede	Niederfclags.			3ah	l der	Zahl der Tage		
Station	über	Monats.	Ab. weichung					Feuchtig: feit		300.	wölfung in %		mit				
	Meer	mittel	von der normalen	anlinofi	munac m	nteorigite Datum	Wurum	o/o ni	m m	weichung von der normalen	AND DESCRIPTIONS OF THE PERSON NAMED IN	Nieder: ichlag	Schnee	Ge.	Rebel	helle	trübe
				e e							_	_					
Bafel	277	1.3	+ 0.4	10.0	.9	-6.0	25.	98	14	- 38		7	. 0	0	13	1	16
Ch'=de=Fonds.	186	-0.4	+ 1.1	0.6	-:	-7.6	12.	1	39	_ 75	47	9	63	0.	0	12	_
St. Gallen	703	-0.1	+ 1.0	8.0	28.	6.7 —	23.	85	42	-29			0.1	0	12	70	19
Zürich	493	9.0	+ 0.8	8.7	6.	9.9 —	26.	88	23	_ 50		7	2	0	15	0	21
Luzern	453	0.5	十 0.7	9.5	6.	- 5.4	24. 25.	93	31	-29		7	0	0	11	0	24
Bern	572	0.5	十 0.7	8.7	.9	-7.9	24.	68	50	_ 43		4	0	0	15	က	15
Neuenburg .	488	1.1	+ 0.8		28.	- 3.2	25.	68	19	- 54		2	0	0	13	0	24
Genf	405	1.6	十 0.4		6. 28.	3.8	24.	87	19	4 3		4	0	0	15	0	20
Laufanne	553	1.7	+ 0.8		28.	-3.0	20.	68	18	_ 57	71	9	0	0	4	4	16
Montreux	376	2.8	十 0.5		28.	- 2.4	13.	92	13	76 —		70	0	0	က	2	10
Sion	540	1.4	十 1.4		- i	-5.1	10.	64	10	- 48		4	0	0	Н	17	2
Chur	610	1.1	+ 1.5		ij	8.5	20.	77	31	_ 25			0	0	က	14	13
Engelberg	1018	-1.6	+ 1.2		.	-9.1	12.	72	48	45		7	4	0	4	14	13
Dabos	1560	4.4	+ 1.4		ij.	-12.9	∞.	22	27	98 —	33	6	2	0	0	17	<u></u>
Rigi=Kulm	1787	9.0 —	+ 3.0		20.	-10.0	10.	37	29	8	36	00	8	0	4	14	6
Säntis	2500	-4.5	+ 2.5		21.	-14.5	30.	55	110	<u>-</u>	43	6	∞	0	6	13	6
Bugano	527	3.4	+ 0.9		7	- 2.0	27.	63	129	+ 52	37	20	0	0	က	17	7

Sonnenschiedener in Stunden: Zürich 29, Basel 75, Chaux-de-Fonds 110, Bern 41, Genf 31, Lausanne 65, Montreux 52, Lugano 121, Davos 108, Säntis 154.

mehrter Bewölkung auch für die höheren Lagen kam; zudem stellte sich Föhn ein und damit im Tessin ausgiebiger Regenfall.

* *

Der Dezember 1924 hatte ganz ähnlichen Witterungscharakter wie der vorangegangene November, er war trocken und warm, dazu trübe in den Niederungen, heiter in den höheren Lagen. Die negativen Abweischungen der monatlichen Niederschlagssummen waren sast überall erscheblich, wenn auch nicht ganz so extrem wie im Vormonat. Die Mittelstemperaturen überstiegen die Normalen wiederum an den Bergstationen beträchtlicher als in den mittleren Lagen, und hier stärker als in den Niederungen. Die Bewölfung war im Mittelland sast durchweg übernormal, in den Alpentälern und auf den Bergen allgemein unter dem Durchschnitt; entsprechend weist die registrierte Sonnenscheindauer einen Überschuß in der Höhe, ein kleineres Desizit im Unterland auf.

Auch in diesem Monat ist, wie im November, das ausgesprochene Vorherrschen antizyklonaler Lage die Ursache der anormalen Witterungsverhältnisse. Bei Beginn des Monats breitete sich von England her gegen den Kontinent ein flaches Minimum aus, in dem mehrere Teildepressionen — ein kräftigeres speziell über dem Mittelmeer — entstanden. Die Schweiz hatte daher in den ersten Tagen bewölktes Wetter mit zeitweiligen, im Tessin sehr reichlichen Niederschlägen. Eine weitere sehr tiefe Depression im Gebiet von Island brachte auch am 5. und 6. noch etwas Regen und Schnee. Dann verstärkte sich der Druck rasch und vom 7. an stand die Witterung Mitteleuropas unter dem Einfluß eines kräftigen und beständigen Maximums, dessen Kern erst über Westrußland, von Mitte des Monats ab westlicher lag. Während dieses Regimes, das bis zum 27. dauerte, hatten die höheren Lagen vorwiegend heiteres, relativ mildes Wetter, während das Mittelland häufig von Nebelmeer bedeckt war. Eine um den 16. etwas fräftiger vorstoßende atlantische Depression vermochte nur eine kurze Zunahme der Bewölkung zu bringen, aber nicht die stabile Lage nachhaltig zu beeinflussen. Mit dem 27. begann dann die Antizyklone vor einem außerordentlich tiefen Minimum oftwärts zurückzuweichen, am 28. und 29. kam es zu Niederschlägen. Die Annäherung eines zweiten Tiefs brachte am 30. Aufheiterung und am 31. neue Trübung.

Dr. W. Brückmann.

Jnhalt von Nr. 3

des "Journal forestier suisse", redigiert von Berrn Professor Badoux

Articles: Du classement des grosseurs d'arbres dans ses rapports avec l'aménagement. — La Finlande forestière (fin). — Le problème des carburants (fin). — Affaires de la Société: Extrait du procès-verbal de la Séance du comité permanent du 13/14 janvier 1925, à Zurich. — Communications: Dégâts causés aux forêts communales de St-Légier sur Vevey, par l'ouragan du 22 juillet 1924. — Chronique: Cantons: Appenzell Rh.-Ext. — Bibliographie.