**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 77 (1926)

Heft: 6

**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:** 14.12.2025

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

## Meteorologische Monatsberichte.

Der Fanuar 1926 ift im Durchschnitt für den größten Teil der Schweiz milde gewesen und reicher an Niederschlägen, als normal. Das Monatsmittel der Temperatur weicht im Mittelland und Fura um rund  $+1^{\circ}$  bis  $+2^{\circ}$  vom langjährigen Wert ab; im Gegensat dazu ist aber für die Gipfelstationen und für den Alpensührig der Monat um  $^{1}/_{2}{}^{\circ}-1^{\circ}$  zu kalt außgesallen. Die Niederschlagsüberschüsse nehmen von Westen nach Osten hin ab, in Genf und Neuendurg betragen sie mehr als  $80^{\circ}/_{\circ}$  der normalen Monatsmengen, in St. Gallen  $30^{\circ}/_{\circ}$ , in Basel  $10^{\circ}/_{\circ}$ . In Süd- und Südostschweiz wurden die durchschnittlichen Beträge oder leichte Desizite verzeichnet. Ungewöhnlich ergiebig waren die Niederschläge auf dem Rigi, wo das viersache der mittleren Januarmenge gemessen worden ist. Die Bewölkung war sür die höheren Lagen des eigentlichen Alpengebietes übernormal, sonst etwa dem Durchschnitt entsprechend oder leicht darunter. Die Sonnenscheinregistrierungen zeigen Fehlbeträge an den hochgelegenen, leichte Überschüsse an den tieseren Stationen.

Die Schweiz hatte in der ersten Woche des Januar unter der Einwirkung mehrerer von England zur Oftsee ziehender Minima bewölktes, mildes Wetter mit täglichen Niederschlägen. Am 8. begann eine nachhaltige Besserung der Lage, der Luftdruck stieg zunächst im Südwesten Europas, in den folgenden Tagen rasch auch im Often und Nordosten, so daß der Kontinent bald im Zeichen einer intensiven Antizyklone mit Kern über Rußland stand. Die Schweiz erhielt trockenes und meist heiteres Bisenwetter bei stark erniedrigten Temperaturen. Jungfraujoch meldete am 13. — 32°, und auch die Sübseite der Alpen wurde von den kalten Luftmassen erreicht (Lugano —9° und Schneefall). Vom 14. an traten am Westrand des großen Hochdruckgebictes, über Frankreich, kleinere Störungs= zentren auf, die langsam nordostwärts zogen und für uns von Schneefällen bei fortbauernd niedrigen Temperaturen begleitet waren. In den ersten beiden Tagen fielen die größten Schneemengen im Tessin, das darnach heiteres aber weiter sehr kaltes Wetter erhielt. In der Nordschweiz war der Schneefall besonders stark in der Nacht zum 18; der Frost ließ hier dann allmählich nach. Mit dem 22. machte sich eine neue Druckverstärkung geltend, die Bewölkung wurde leichter und die Niederschläge hörten auf. Eine stärkere Störung, bei der es bis auf 1200 m Höhe hinauf regnete, sette am 29. mit dem Vorübergang einer Tiefdruckrinne ein. Gine nachfolgende föhnige Ausheiterung war nur von kurzer Dauer, der 31. war von neuem trübe und regnerisch. Während der letzten Woche des Monats lagen die Temperaturen wieder allgemein beträchtlich hoch für die Jahreszeit.

Der diesjährige Februar ist für die Schweiz nördlich der Alpen der wärmste Februar seit 1867 gewesen. Die Abweichungen der Tempe-

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Fannar 1926.

Montalisting mitted numbers Agree of the specified matter and the properties of the properties of the specified matter and the properties of the pr		Sühe		Lem	Temperatur in	: in Co	0		Relative	Riede	Riederschlags.	386		Zahl	Zahl der Tage	Tage		
The color of the	tation	über	m anota.	21.6.	1				Feuchtige	- 1	"	wölfung		mit			-	3
Sombles. 987 1.7 1.9 9.9 1. -10.6 14. 80 42 4 74 16 7 -1 3 1   gombles. 987 -2.0 0.6 10.1 2. -16.4 13. 86 121 8 57 15 11 - 9 1   e. 493 0.4 1.7 9.4 1. -12.3 13. 82 71 18 72 14 7 - 9 1   e. 498 0.4 1.7 10.0 1. -11.2 13. 89 71 18 72 14 7 - 9 1   ing. 488 0.4 1. -12.2 14. 84 102 7 14 84 102 7 12 14 11 14 11 14 11 14 1 14 14 14 84 102 14		Meer	mittel	von der normalen		Datum	niedrigste	Datum	% mi	шш	weichung von der normalen	o/o mi	-					trübe
Souths. 987 -2.0 0.6 10.1 2. -16.4 13. 86 121 8 57 15 11 -1 9 11 -10.6 11. -10.6 121 86 121 8 57 15 11 -1 9 11   Gen. 7.03 -0.8 1.3 10.2 2. -16.4 13. 86 121 8 57 14 7 -1 9 1   1 498 0.4 1.7 9.4 1. -12.3 13. 89 77 18 77 14 7 -1 9 1   1 498 0.4 1.7 10.0 1. -1.2 14 84 80 77 14 84 102 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 13 13 14 11 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																		
Bounds 987 -2.0 0.6 10.1 2. -16.4 13. 86 121 8 57 15 11 - 9 1   flen 703 -0.8 1.3 10.2 2. -13.6 13. 80 77 18 71 15 8 -1 4 1    498 0.4 1.7 9.4 1. -12.3 13. 89 71 16 7 - 2 1 4 7 - 2 1 4 7 16 7 - 2 1 1.2 1.2 1.4 89 77 18 76 16 1 - 2 - 1 - 1.2 1.4 18 77 18 76 16 11 - 12 1 - 1.2 14 11 - 1.2 14 8 77 18 77 16 15	•	277	1.7	1.9	6.6	ij	-10.6	14.	80	42	4	74	16	7	1	7	က	16
Hert 703 -0.8 1.3 10.2 2. -13.6 13. 80 77 18 71 15 8 -1 4 1    493 0.4 1.7 9.4 1. -12.3 13. 89 77 18 72 14 7 -2 2 1    498 0.4 1.7 10.0 1. -11.2 13. 89 77 31 65 16 11 -1 2 2 1 1 1 1 -1 -1 1 89 77 31 65 16 11 -1 1 -1 -1 -1 82 77 31 65 16 11 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	De=Fonds.	186	-2.0	9.0	10.1	63	-16.4	13.	98	121	00	57	15	11	1		<u>o</u>	12
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Gallen .	703	8.0 —	1.3	10.2	જાં	-13.6	13.	80	22	18	71	15	œ		1	4	14
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ich	493	0.4	1.7	9.4	÷	-12.3	13.	85	71	18	72	14	7	1	0.1	0.1	16
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	rn	498	0.4	1.7	10.0	ij	-11.2	13.	68	71	25	92	15	00	-	4	<del></del>	16
fluing. 488 0.3 1.1 9.0 7. -12.2 14. 84 102 47 77 16 7 - 5 - 1    405 1.2 1.2 14. 84 80 37 75 18 9 - 2 2 1   mmt. 553 0.9 1.3 8.7 1. -9.0 14. 84 80 37 75 18 9 - 2 2 1   reug.  553 0.9 1.3 6.8 82 83 17 7 - 6 1   reug.  549 0.8 1. 6.9 1. 80 89 86 61 1. 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 1 7 1 1 1 1 1 1 <td></td> <td>572</td> <td>9.0 —</td> <td>1.6</td> <td>8.0</td> <td>÷</td> <td>-12.6</td> <td>14.</td> <td>85</td> <td>22</td> <td>31</td> <td>65</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>70</td> <td>14</td>		572	9.0 —	1.6	8.0	÷	-12.6	14.	85	22	31	65	16	11	1	12	70	14
me 553 0.9 1.2 11.0 1. -9.2 14. 84 80 37 75 18 9 -2 2 1   reug 553 0.9 1.3 87 1. -12.0 13. 83 82 31 63 17 7  6 1   reug 412 1.8 0.9 1. -12.0 13. 68 86 83 17 7  6 1   reug 1. 6.0 1.8 9.9 3. -7.3 13. 68 68 23 53 13 8  1 61 7  6 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 1 7 1 1 1 1 1	enburg	488	0.3	1.1	0.6	7.	-12.2	14.	84	102	47	22	16	2	1	70	-	19
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	•	405	1.2	1.2	11.0	<del>-</del> i	- 9.2	14.	84	80	37	75	18	6		0.1	0.1	17
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	anne	553	0.9	1.3	8.7	ij	-12.0	13.	83	85	31	63	17	2	1	1	9	11
berg 549	itreux	412	1.8	8.0	8.5	÷	0.6	14.	80	83	36	61	17	4	1	H	2	13
berg 610	· · · ·	549	0.8	1.8	6.6	3	- 7.3	13.	89	89	23	53	13	00		က	9	9
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		610	0.1	1.5	10.9	23	-12.3	13.	78	40	- 1	69	14	00			က	13
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	elbera	1018	-2.5	1.3	6.5	28.	-16.1	13.	1	100	25	89	17	15	1	[	70	14
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.80	1560	5.9	1.3	5.5	27.	_ 22.3	13.	85	40	6	89	17	17	1	1	က	13
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Rulm.	1787	0.2	9.0 —	7.0	27.	-18.0	12.	69	202	153	63	18	18	1	13	9	12
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	fig	2500	- 9.4	-1.0	1.6	27.	- 21.8	12, 13.	84	986	168	72	21	21	1	18	20	17
	πο	276	0.7	7.0 —	11.4	4.	-12.0	13.	59	56	- 1	35	00	4	1	1	16	9

Sonnenscheindauer in Stunden: Zürich 69, Basel 82, Chaux-de-Fonds 77, Bern 74, Enst 74, Laufanne 99, Montreux 65, Lugano 126, Davos 65, Säntis 71.

Witterungsbericht der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. — Februar 1926.

	Si ihe		સ	Temperatur	i;	పి		Relative	Riede	Riederschafags. menge	s		3ah	Zahl der Tage	Lage		
Ctation	über	Monats.	Ab. weichung	25,75				Feuchtig. feit		20.6	wölfung in %		mit				
	Meer	mittel	von der normalen	atlinoft	III III	Latum neorigie Latum	mmag.	in %	шш	weichung von der normalen	0/	Rieder. ichlag	Schnee	Ge, witter	Rebel	helle t	trübe
}			8				121										
Bafel	277	7.0	5.0	12.2	7.	0.8	15.	85	58	- 14	7.1	14	1	1	0.1	0.1	10
Ch'-de-Fonds.	286	3.6	4.7	12.0	i.	_ 2.2	27.	87	29	- 22	09	12	Ħ	I	1	9	11
St. Gallen .	703	4.5	4.9	15.0	22.	- 3.2	15.	80	38	- 26	70	11	1	1	0.1	0.1	12
Zürich	493	5.4	4.6	12.7	21.	-1.0	Hill	85	38	18	73	14	1	1	2		12
Luzern	498	5.5	4.6	11.6	24.	-1.2	ij	90	33	18	29	6	1	-	70	Ţ	11
Bern	572	4.5	4.4	10.9	24.	- 1.1	15.	84	42	- 10	65	14	1	1	16	0.7	12
Reuenburg .	488	4.9	3.9	12.6	20.	0.7	15.	88	45	- 16	73	13	1	1	13	-	15
Genf	405	5.8	3.7	16.0	22.	0.0	15.21	98	95	44	89	15	1	1	1	4	13
Laufanne	553	5.9	4.5	11.9	22.	1.4	17.	87	99	6	65	14	1	1	1	က	6
Montreug- Berneg	412	5.9	3.3	10.8		2.5	15.	28	49	_ 12	58	13	1	I	4	70	11
Sion	549	6.5	5.0	13.6	6.	9.0 —	14.	99	39	- 5	54	7	1	1	က	00	00
Chur	610	0.9	5.4	15.7	6.	0.7	27.	92	44	က	65	10	1	I	-	0.1	10
Engelberg	1018	3.4	5.6	14.1	6.	- 3.5	15.	95	28	- 19	58	00	4	1	T	20	10
Davos	1560	<b>-</b> 0.4	4.5	7.7	22.	6.8 —	21.	08	47	9	59	9	7	1	T	70	11
Rigi-Kulm .	1787	0.5	4.9	8.1	6.	5.8	17.	54	83	25	58	11	6	1	6	9	11
Säntis	2500	<b>— 4.7</b>	4.0	2.0	6.	-10.0	17.	85	239	89	89	13	13	1	13	1	12
Lugano	276	5.0	1.6	19.0	20.	9.0 —	+i	99	136	78	51	10	Н	1	က	6	6
														-			
₩ 	กทาคทฤศั	Sonnenicheindaner in	in Atunben		Riirim 76		Mafel SG	School school	20,000	04	000	Bong	ő				
)	مررردم	***************************************	; ;		Rainfanne		SWan	trough 86	Oug.	110	Ottil 09, Ottil 90,	י שנוון	^	c			
					dano	וווונר דרים	י שנטוני	menuteul oo, auguin	, cuy	110,	Loo, Same	, OO	mus 20.	°			_

raturmittel liegen im Gebiet des Genferses etwas unter  $4^{\circ}$ , weiter oftwärts zwischen  $4^{\circ}$  und  $5^{\circ}$ , an einzelnen Stationen gehen sie bis  $5^{1/2}$ °. Auch für das Tessin war die positive Abweichung beträchtlich, wenn auch nicht so extrem, wie im übrigen Lande. Die mittlere Bewölkung ist im ganzen, besonders in den höheren Lagen, etwas größer, als normal ausgesallen. Die Sonnenscheindauer lag im Südwesten leicht über dem Durchschnitt, sonst ein wenig darunter. Die Niederschlagsmengen zeigen im Süden und im Südwesten, sowie auf den Gipfelstationen Ueberschüsse — Lugano um  $140^{\circ}/_{\circ}$ , Genf um  $90^{\circ}/_{\circ}$ , Rigi und Säntis um  $40^{\circ}/_{\circ}$  — sonst ein Desizit dis zu etwa  $40^{\circ}/_{\circ}$  der normalen Beträge.

Bei zunehmender zoklonaler Tätigkeit vom Atlantik her, und gleichzeitig hohem Luftbruck im Often und Süden Europas war der Anfang des Februar bei uns trübe und leicht regnerisch. In den Alpentälern der Nordseite setzte kräftiger Föhn ein, und das Tessin erhielt reichlichen Regen. Diese Lage fand am 3. ihren Abschluß durch den mit boenartigen Erscheinungen erfolgenden Vorübergang einer Teildepression, die der Westschweiz stärkere Regenfälle brachte als dem Osten. Un den folgenden Tagen hatte unser Land nach etwas Verstärkung des Luftdruckes im ganzen leichtere Bewölfung, vom 7. bis 12. dann wieder, unter dem Regime eines flachen Westeuropa überlagernden Minimums vorwiegend bedecktes und trübes Wetter, mit Niederschlägen, die im Süden und Südwesten zeitweise erheblich, sonst gering waren. Am 13. zeigt das Bild der Fobaren eine Ausbreitung der rufsischen Antizyklone gegen Südwesteuropa, bis zum 15. herrschte dementsprechend heitere und trockene Witterung bei uns. Dann kam fast ganz Europa in den Bereich einer tiefen, nördlichen Depression, die Bewölkung nahm rasch zu, bei stürmischen Westwinden fielen am 18. und 19. starke Niederschläge. Das Wetter der letten Woche des Monats wurde ganz von einem rasch entstandenen und sich verstärkenden Hochdruckgebiet über dem Kontinent beherrscht. Die Schweiz hatte allgemein wolfigen bis heiteren Himmel. Am 28. schließlichi verursachte die Annäherung des Randtiefs eines im hohen Norden gelegenen Minimums nochmals Trübung und Beginn von Regenfall.

Dr. B. Brückmann.

Inhalt von Nr. 5

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

Articles: Une question délicate de sylviculture. — A propos du hannetonnage. — Un exemple montrant que la destruction systématique des hannetons peut être un moyen efficace. — Quelques aspects de la conversion en futaie des taillis du pied du Jura vaudois (fin). — Chronque: Confédération: Ecole polytechnique. Examens forestiers d'Etat. Station de recherches forestières. — Cantons: Vaud, St-Gall, Grisons. — Etranger: Italie. — Bibliographie.