Witterungsbericht März 1975

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal

= Journal forestier suisse

Band (Jahr): 126 (1975)

Heft 7

PDF erstellt am: 15.05.2024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Witterungsbericht März 1975

Zusammenfassung: Erstmals seit mehreren Monaten fiel im März das Monatsmittel der Temperatur wieder unter die Norm. Die Besonnung war defizitär, der Niederschlag teils leicht unternormal, teils mässig (im Süden örtlich stark) übernormal.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperaturen und Niederschlag 1901 bis 1960, Luftfeuchtigkeit und Besonnung 1931 bis 1960):

Temperatur: In allen Landesteilen defizitär. In den Niederungen bis 1,5 Grad, in den Bergen bis 2,5 Grad unter dem langjährigen Mittel.

Niederschlagsmengen: Auf der Alpennordseite, im Nordosten und Osten sowie entlang dem Jurasüdfuss 70—100 % der Norm. Alpennordhang, Jura und teilweise auch Rheinbünden 100—150 %. Wallis: Mittleres Rhonetal 70—100 %, Goms und Walliseralpen 100—200 %. Simplongebiet bis 300 %! Tessin: Blenio-und Leventinagebiet 100—150 %; übrige Regionen 150—250 %. Unterengadin 100—150 %, Oberengadin und Bergell 150—250 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Rheinbünden und Engadin etwa normal. Übrige Schweiz 2 bis 6 Tage zuviel.

Gewitter: Am 18. und 19. im Tessin.

Sonnenscheindauer: Stark unternormal. Höchste Werte im Wallis und in den Alpen, aber auch da nur 60—85 % der Norm. Tessin 50—65 %, Mittelland 40—60 %, Jura 30—40 % des Mittels. Im Jura registrierten die Beobachtungsstationen von La Chaux-de-Fonds und Mt. Soleil die kleinste Monatssumme der Sonnenscheindauer (für März) seit 75 Jahren!

Bewölkung: Jura, westliches Mittelland und Tessin 140—160 %, übrige Gebiete 120—140 % der mittleren Bewölkungsmenge.

Luftfeuchtigkeit: Im Rhonetal und Genferseegebiet nahezu normal, in den übrigen Gebieten 3—15 % zu feucht. Nebel: Nordalpenkette, Jura sowie Engadin 5—10 Tage übernormal, sonst um die Norm.

Heitere Tage: Ganze Schweiz ein Defizit von 5—8 Tagen. Trübe Tage: Jura und Jurasüdfuss 10—12 Tage, Tessin 8—10 Tage, Mittelland und Alpentäler 5—8 Tage, Mittelbünden und Engadin 3—4 Tage Überschuss. Wallis leicht unternormal.

Wind: Starke Südwest- bis Nordwestwinde auf der Alpennordseite am 7., 24., 25., 27. und 28. (Böenspitzen 90—100 km/h). Südföhn mit Spitzenwerten zwischen 80 und 120 km/h am 2., 3., 4., 8. und 9. des Monats.

F. Mäder

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom März 1975

Hole Morate Ligaçe Datum Méches Méches					Temperatur in	ıtur in °C			Feuc			Nie	Niederschlagsmenge	agsme	nge		Zah	Zahl der Tag	Tage	Θ
Maintain Maintain	ation	Höhe über		Abv vo 19									Abw	l a	sste	-	Ē	-	<u>-</u>	
Fronds 1061 $-0,3$ $-2,4$ $-7,9$ 19 $10,2$ 2 86 $8,5$ 42 91 -17 13 27 20 16 -8 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9			Monats- mittel	01—1960	nied- rigste		höchste	Datum				in mm	m Mittel	in mm	Datum					
Fronds 1061 -0,3 -2,4 -7,9 19. 10,2 10,2 2. 86 8,5 42 91 -17 13 27. 20 16 -8 8 -1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		317	4,6	-0,7	- 4,3	20.	17,0	2.	81		61	51	2	6	27.	16	00	<u> </u>	67	1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1x-de-Fonds	1901	-0,3	-2,4	6,7 -	19.		2.	98		42	91	-17	13	27.	20	91	1	∞	- 67
3.8 -0.1 -7.7 20. 14,7 2. 81 7,9 59 58 5 11 27. 20 9 6 8 2 73 74 5 11 27. 20 9 8 1 7,8 75 11 27. 20 9 8 1 7,8 75 11 27. 20 9 8 1 7,8 75 11 27. 20 9 8 1 7,8 75 11 27. 20 12 17 28 75 11 27. 20 12 20 14 20 12 20 14 20 12 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 20 14 20 20 1	ns	664	3,1	-0,1	- 7,2	20.	16,8	4.	77		82	73	4 -	16		18	6	1	6	-
569 3,6 -0,5 -5,7 20. 14,0 3. 82 8,2 73 74 5 13 10. 20. 12 2 11 437 4,4 -0,4 -6,0 20. 15,1 8. 81 7,8 75 81 15 17 28. 20 18 8 8 8 6 6 17 28. 20 18 8 8 8 8 9 27. 19 8 9 9 27. 19 1 1 1 1 1 1 1 1 <t< td=""><td>ausen</td><td>437</td><td>3,8</td><td>-0,1</td><td>7,7</td><td>20.</td><td>14,7</td><td>2.</td><td>81</td><td>6,7</td><td>59</td><td>58</td><td>5</td><td>11</td><td>27.</td><td>20</td><td>6</td><td>1</td><td>00</td><td>_</td></t<>	ausen	437	3,8	-0,1	7,7	20.	14,7	2.	81	6,7	59	58	5	11	27.	20	6	1	00	_
437 4,4 -0,4 -6,0 20. 15.1 8. 81 7.8 75 81 15 17 28 20 8 8 8 8,0 54 57 -17 9 27. 19 8 8 1 78 9 9 27 19 8 1 9 27 19 8 1 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 27 19 1 9 7 19 19 11 2 7 15 19 17 8 7 8 6 8 9 9 2 19 19 19 19 19 19 19 19 19	MZA	569	3,6	-0,5	- 5,7	20.	14,0	%	82	8,2	73	74	5	13	10.	20	12	1	01	1 2
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		437	4,4	-0,4	0,9 -	20.	15,1	%	81	7,8	75	81	15	17		20	∞	1	∞	_
*** *** <td></td> <td>416</td> <td>3,6</td> <td>-0,4</td> <td>- 5,7</td> <td>20.</td> <td>13,5</td> <td>8</td> <td>84</td> <td>8,0</td> <td>54</td> <td>57</td> <td>_</td> <td>6</td> <td></td> <td>19</td> <td>00</td> <td>1</td> <td>01</td> <td></td>		416	3,6	-0,4	- 5,7	20.	13,5	8	84	8,0	54	57	_	6		19	00	1	01	
487 4,0 -0.9 - 8.7 20. 12,1 8. 77 8,4 67 63 -3 9 27. 18 6 - 2 2 -2 -2 -2 -2 -3 14.3 2. 73 8.1 69 74 5 19 8.1 15 9 27. 18 6 -2 2 2 -2 73 8.1 69 74 5 19 8.1 13 8 1 9 7.1 19 8.1 15 9 27. 19 7.7 19 8 15 9 19 11 2 70 7.5 86 68 -5 19 11 3 8 7.7 48 68 68 -5 19 11 3 11 48 60 7.7 11 48 60 10 11 41 11 48 10 11 11 11 11 11	•	572	3,6	7.0-	- 6,4	20.	13.5	∞i	83	8,3	63	19	00	6	22.	16	7	1	1	1 2
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	tel	487	4,0	6.0—	- 3.7	20.	12,1	8	77	8,4	29	63	- 3	6	27.	18	9	1	67	24
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Aérop	416	4,4	-0,5	4,5	18.	14,3	2.	73	8,1	69	74	5	19	∞.	15	8	1	00	- 21
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		618	3.8	-1,2	- 3,3	19.	11,7	2.	70	7,5	98	89	- 5	15	9.	15	4	1	90	_
546 5.0 -1,2 -5,0 20. 17,2 2. 61 6,3 129 36 -4 8 13. 13 4 - 2 1 586 4,6 -0,5 -6,5 20. 18,3 1. 69 7,7 111 43 -6 10 18. 11 8 -1 1 1 1 1 8 -7 111 43 -6 10 18. 11 8 1 1 8 1 1 1 8 1 1 8 1 1 1 8 1 </td <td> хг</td> <td>408</td> <td>5,0</td> <td>8,0-</td> <td>4,5</td> <td>20.</td> <td>12,6</td> <td>2.</td> <td>7.8</td> <td>7,7</td> <td>75</td> <td>91</td> <td>17</td> <td>20</td> <td>9.</td> <td>19</td> <td>2</td> <td>1</td> <td><u>.</u></td> <td>_</td>	хг	408	5,0	8,0-	4,5	20.	12,6	2.	7.8	7,7	75	91	17	20	9.	19	2	1	<u>.</u>	_
586 4,6 -0,5 -6,5 20. 18,3 1. 69 7,7 111 43 -6 10 18. 11 8 -1 1 1 1018 0.2 -1,1 -11,1 29. 11,7 3. 84 7,7 86 128 24 22 9. 19 16 -5 1 1 1592 -2,2 -0,5 -15,3 20. 11,4 1. 76 7,8 117 77 20 17 24. 17 20 17 24. 60 7 23 18 14 1 7 6,6 124 60 7 23 18 14 1 - <t< td=""><td></td><td>549</td><td>5,0</td><td>-1,2</td><td>- 5,0</td><td>20.</td><td>17.2</td><td>5.</td><td>19</td><td>6,3</td><td>129</td><td>36</td><td>4 -</td><td>∞</td><td>13.</td><td>13</td><td>4</td><td>1</td><td>01</td><td></td></t<>		549	5,0	-1,2	- 5,0	20.	17.2	5.	19	6,3	129	36	4 -	∞	13.	13	4	1	01	
1018 0.2 -1,1 -11,1 29. 11,7 3. 84 7,7 86 128 24 22 9. 19 16 - 5 1 1592 -2,2 -0,5 -15,3 20. 11,4 1. 76 7,8 117 77 6,6 124 60 7 23 18. 14 14 - - - 2288 -7,3 -1,6 -16,0 29. 2,5 1. 83 8,5 98 203 61 34 18. 18. 10 0 0 0 2 0 1. 84 7,9 80 109 -6 21		586	4,6	-0,5	6,5	20.	18,3	-	69	7,7	111	43	9 —	10	18	11	00	1	-	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1018	0.2	-1,1	-111,1	29.	11,7	.30	84	7,7	98	128	24	22	6	19	91		5	_
. 1712 -3.6 0,2 -22,0 21. 5,0 1. 77 6,6 124 60 7 23 18. 10 10 -6 2 . 2288 -7,3 -1,6 -16,0 29. 2,5 1. 83 8,5 98 203 61 34 18. 21 2	Platz	1592	-2,2	-0,5	-15,3	20.	11,4	1:	92	7,8	117	11	20	17	24.	14	14	1	1	_
2288 -7,3 -1,6 -16,0 29. 2,5 1. 83 8,5 98 203 61 34 18. 21 21 21 7 -1 1455 -1,9 -1,3 -11,2 20. 11,0 1. 84 7,9 80 109 -6 21 9. 21 21 21 -7 -7 -1 2500 -8,1 -1,1 -17,4 20. 4,5 1. 82 7,8 109 115 -54 27 24. 16 16 25 - 380 6,1 -1,5 -0,3 18. 15,9 26. 77 105 218 100 35 18 16 3 3 - 2 276 6,6 -0,7 -0,1 18. 15,0 26. 7,6 105 218 100 35 18 16 3 3 - 2	(6	1712	-3.6	0,2	-22,0	21.	5,0	1.	77	9,9	124	09	7	23	18.	01	10	1	9	2
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ob And.	2288	-7,3	-1,6	-16,0	29.	2,5	Ι.	83		86	203	19	34	18.	21	21	1	7	1
2500 -8,1 -1,1 -17,4 20. 4,5 1. 82 7,8 109 115 -54 27 24. 16 16 -25 - nti 380 6,1 -1,5 -0,3 18. 15,0 26. 71 7,8 119 232 117 36 18 17 4 3 14 1 . 276 6,6 -0,7 -0,1 18. 15,0 26. 78 7,6 105 218 100 35 18. 16 3 3 - 2	Itbad	1455	-1,9	-1,3	-11,2	20.	11,0	1.	84	6,7	80	109	9 –	21	9.	_	21	1	21	_
Nonti 380 6,1 -1,5 -0,3 18. 15,3 26. 71 7,8 119 232 117 36 18 17 4 3 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2500	-8,1	-1,1	-17,4	20.	4,5	1.	82	7,8	109	115	-54	27	24.	16	91	1	- 55	_
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-Monti	380	6,1	-1,5	- 0,3	18.	15,3	26.	7.1	2,8	119	232	1117	36	18	17	4	3	14	1
	•	276	9,9	7,0-	- 0,1	18.	15,0	26.	78	9,7	105	218	100	35	18.	91	8	80	1	2

1 Menge mindestens 0,3 mm 2 oder Schnee und Regen

3 in höchstens 3 km Distanz

Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz