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

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

**Band:** 128 (1977)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom März 1977

# 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. <u>Voir Informations légales.</u>

### 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:** 30.03.2025

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

# MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

# Witterungsbericht vom März 1977

Zusammenfassung: Die milde Witterung des Vormonats blieb auch im März bis kurz vor Monatsende erhalten und brachte für die ganze Schweiz erheblich überdurchschnittliche Temperaturen. Auf der Alpennordseite erreichte der Wärmeüberschuss 2 bis 4 Grad, trotz Kälteeinbruch in den letzten vier Tagen. Damit zählt der März 1977 für diesen Landesteil zu den wärmsten seit 1864.

Die Niederschlagsmengen liegen mehrheitlich um die Norm, ausgenommen im Tessin, wo stellenweise über 200 Prozent der Durchschnittsmenge gemessen wurden, sowie in der Nordwestschweiz, die ein Defizit von 20 bis 30 Prozent aufweist. Grösstenteils defizitär war auch die Besonnung.

Nachdem schon im Februar eine Zunahme der starken Winde festzustellen war, brachte der März ein weiteres Anwachsen. Neben kräftigen West- und Südwestwinden sind besonders der Föhnsturm vom 23. in den Alpentälern und die heftige Bise vom 29. in der Westschweiz erwähnenswert.

F. Mäder

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom März 1977

The black	Station Höhe Moer Monats- Ligaçè Datum rigate de la control de la contro					Temperatur in	tur in °C	0			Be		N e	Niederschlagsmenge	agsmei	egu		Zah	l der	Zahl der Tage	
Monator   Mona	Morats   Gillary   Morats   Gillary   Gillar	to to	Höhe		Ab vo						wölk Zehn			% V	grös	ste		mit			ŀ
h MZA 569 7,6 3,5 21,2 233,0 1. 74 7,6 107 72 104 18 12. 14 2 - 5 - 5 - 1 1 10 0ettiberg 814 5,7 2,9 19,0 235,9 31. 77 7,9 - 66 97 14 28 14 5 - 6 97 14 28 14 5 - 9 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	h MZA 569 7,6 3,5 21,2 23 -5,9 31. 77 7,9 -6 69 97 14 28 14 5 -9 9 lattlen 317 8,4 3,1 2,9 19,0 23 -5,9 31. 77 7,9 -6 69 97 14 28 14 5 -9 9 lattlen 317 8,4 3,1 2,9 19,0 23 -5,9 31. 77 7,9 -6 69 97 14 28 14 5 -9 9 lattlen 317 8,4 3,1 2,9 20,0 23 -6,0 1. 76 8,0 121 41 83 11 11. 11. 11. 15 1 1 -		Meer	Monats- mittel	weichung om Mittel 901—1960	höchste	Datum	nied- rigste	Datum		ung in teln		in mm	om Mittel	in mm	Datum	schlag1				neiter
h Detliberg	isulen 644 7,1 3,9 19,0 235,9 31. 77 7,9 66 97 14 28. 14 5 - 9 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Zürich MZA	269	7,6	3,5	21,2	23.	- 3,0	<u> </u>	74	7,6	107	72	104	18	12.	4	7	<u> </u>	м.	- 1
lallen 664 7,1 3,9 20,0 236,0 1. 70 7,4 119 92 118 25 28. 14 5 - 4	iallen 664 7,1 3,9 20,0 23 6,0 1. 70 7,4 119 92 118 25 28 14 5 1 1 1 1	Zürich Üetliberg .	814	5,7	2,9	19,0	23.	- 5,9	± 31.	77	7,9	1	99	6	4	28.	4	М	1	6	1
Hausen 437 7,4 3,5 19,3 2 5,0 1. 76 6,9 107 54 101 20 12. 15 - 15 - 16 - 17 11. 11. 11. 11. 12 1 - 1 - 17 11. 11. 11. 11. 11. 12 1 - 1 - 17 11. 11. 11. 11. 11. 12 1 1 - 1 - 17 11. 11. 11. 11. 11. 11. 12 1 1 1 1 1 1	1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	St. Gallen	664	7,1	3,9	20,0	23.	0'9 -	<del>-</del>	70	7,4	119	92	118	25	28.	14	2	1	4	_
ffhausen         437         7,4         3,5         19,3         23.         -5,0         1.         76         6,9         107         54         110         20         12.         15         2         1         5           m         437         8,1         3,3         21,0         23.         -2,5         1.         78         6,4         111         84         127         25         28.         15         3         -4           1          37         22,2         23.         -4,0         1.         87         7,6         106         55         74         10         11.         15         2         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -4         -7         11         84         12         25         28         1         11         11         84         12         25         29         -4         1         17         10         11         15         2         2         1         1         10         11         1         1         1         1         1 </td <td>ffhausen</td> <td>Basel</td> <td>317</td> <td>8,4</td> <td>3,1</td> <td>21,9</td> <td>6</td> <td>-5,2</td> <td>31.</td> <td>70</td> <td>8,0</td> <td>121</td> <td>41</td> <td>83</td> <td>7</td> <td>7.</td> <td>12</td> <td>_</td> <td>1</td> <td><u>'</u></td> <td>1</td>	ffhausen	Basel	317	8,4	3,1	21,9	6	-5,2	31.	70	8,0	121	41	83	7	7.	12	_	1	<u>'</u>	1
rn	rn	Schaffhausen	437	7,4	3,5	19,3	23.	- 5,0	<del>-</del>	76	6'9	107	54	101	20	12.	15	7	~	2	1
Hagel	Hatel Harmon Harmon Hatel Harmo	Luzern	437	8,1	3,3	21,0	23.	- 2,5	<u> </u>	78	6,4	111	84	127	25	28.	15	2	1	4	4
hâtel	Håtel 572 7,4 3,1 18,9 232,4 31. 79 7,8 109 64 100 12 11. 13 1 - 2  anne 618 7,5 2,6 19,7 232,1 1. 71 7,0 122 53 80 10 11. 13 1 - 2  anne 618 7,3 2,3 16,9 42,0 31. 69 6,0 134 76 103 19 11. 13 1 - 2  Hagaz 1180 3,9 3,2 1,9 94,5 1. 70 6,1 142 71 89 16 12. 13 3  titis 1180 3,9 3,0 15,8 268,8 1. 65 7,3 121 115 136 21 28 15 9 - 6  s Platz 1592 1,0 2,7 13,4 915,3 1. 80 7,2 120 108 103 22 28 17 9 - 1  Kaltbad 1455 2,8 3,4 14,0 99,0 31. 69 7,1 124 129 112 28 12 17 13 - 17  Inaux-de-Fonds 1061 4,3 - 16,3 916,3 918,5 10 11 11 13 108 20 12. 14 11 11 11 11 11 11 11  Almagell 1570 1,0 2,5 12,3 912,5 1. 17 1,5 1. 18 1 11 11 13 108  Almagell 1570 1,1 2,2 12,3 912,5 1. 17 1,5 1. 17 1,5 1. 18 1,5 1. 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Olten	416	7,0	3,0	22,2	23.	1,0	<u>_</u>	87	7,6	106	25	74	10	7	12	7	1	4	1
hâtel 487 7,5 2,6 19,7 23. — 2,1 1, 71 7,0 122 53 80 10 11. 13 1 — 2  anne 618 7,3 2,3 16,9 4. — 2,0 31. 69 6,0 134 76 103 19 11. 13 1 — 4  Ragaz 510 8,0 3,3 21,9 9. — 4,5 1. 70 6,1 142 71 89 16 12. 13 3 — —  tits	hâtel	Bern	572	7,4	3,1	18,9	23.	- 2,4	31.	79	7,8	109	64	100	12	7	13	7	1	2	1
anne         618         7,3         2,3         16,9         4.         - 2,0         31.         69         6,0         134         76         103         19         11.         13         1         4         4           Bagaz         510         8,0         3,3         21,9         9.         - 4,5         1.         70         6,1         142         71         89         16         12.         13         3	Ragaz	Neuchâtel	487	7,5	2,6	19,7	23.	- 2,1	<u>-</u>	71	7,0	122	53	80	10	<u></u>	13	_	1	7	7
Ragaz         510         8,0         3,3         21,9         9.         -4,5         1.         70         6,1         142         71         89         16         12.         13         3         -         -           tris          1180         3,9         3,0         15,8         26.         -8,8         1.         65         7,3         121         115         136         21         28.         15         9         -         6           s Platz         1,0         2,7         13,4         9         -15,3         1         73         121         115         136         21         28.         15         9         -         6           edeln          910         4,5         3,6         17,3         23         -         9,0         1         80         7,2         120         108         10         1	Ragaz 510 8,0 5,3 21,9 9 - 4,5 1. 70 6,1 142 71 89 16 12 13 3   tits 1180 5,9 5,0 15,8 26 - 8,8 1 65 7,3 121 115 136 21 28 15 9 - 6   s Platz 1592 1,0 2,7 13,4 9 - 15,3 1	ausanne	618	7,3	2,3	16,9	4	-2,0	31.	69	9,0	134	76	103	19	7	13	_	1	4	7
trits	trits	Bad Ragaz	510	8,0	3,3	21,9	6	- 4,5	<del>-</del>	70	6,1	142	71	88	16	12.	13	М	<u> </u>	1	M
s Platz         1,0         2,7         13,4         9.         -15,3         1.         73         7,4         152         73         17         17         17         2.         12         9         -1           edeln         4,5         3,6         17,3         23.         -9,3         1.         80         7,2         120         108         103         22         28.         17         9         -1           Kaltbad         14,5         3,4         14,0         9.         -9,0         31.         69         7,1         124         129         17         17         17         18         103         22         28.         17         9         -1         1         80         7,1         124         129         17         17         120         108         103         12         9         -1         1         11         10 <t< td=""><td>s Platz 1592</td><td>Disentis</td><td>1180</td><td>3,9</td><td>3,0</td><td>15,8</td><td>26.</td><td>8,8</td><td><u></u></td><td>92</td><td>7,3</td><td>121</td><td>115</td><td>136</td><td>21</td><td>28.</td><td>12</td><td>6</td><td>1</td><td>9</td><td>_</td></t<>	s Platz 1592	Disentis	1180	3,9	3,0	15,8	26.	8,8	<u></u>	92	7,3	121	115	136	21	28.	12	6	1	9	_
edeln          910         4,5         3,6         17,3         23.         -9,6         11         80         7,2         120         108         103         22         28         17         9         -1           Kaltbad         1455         2,8         3,4         14,0         9         -9,0         31         69         7,1         124         129         112         28         17         17         17           Iberg          1018         4,7         3,4         14,0         9         -9,0         31         69         7,1         124         129         112         28         12         17         17           Iberg          1018         4,7         3,4         17,5         4         -8,0         1         80         7,4         114         113         108         10         1         1           Iberg          1,6         9         -8,5         29         6,7         12,6         8         11         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1	edeln 910	Davos Platz	1592	1,0	2,7	13,4	9.	-15,3	<del>-</del>	73	7,4		73	127	17	2.	12	6	ı	_	~
Kaltbad 1455	Kaltbad 1455 2,8 3,4 14,0 9. — 9,0 31. 69 7,1 124 129 112 28 12. 17 13 — 17 liberg	Einsiedeln	910	4,5	3,6	17,3	23.	- 9,3	<del>-</del>	80	7,2	_	108	103	22	28.	17	6	1	_	_
lberg 1018	lberg 1018	Rigi Kaltbad	1455	2,8	3,4	14,0	6	0'6 -	31.	69	7,1	_	129	112	28	12.	17	13	<u> </u>	1	2
haux-de-Fonds 1061 4,3 — 16,3 9. — 8,5 29. 69 7,3 125 68 72 9 11. 18 9 1 9 9 oritz	haux-de-Fonds 1061 4,3 — 16,3 9. — 8,5 29. 69 7,3 125 68 72 9 11. 18 9 1 9 9 oritz	Engelberg	1018	4,7	3,4	17,5	4.	0,8 -	<u>-</u>	80	7,4	_	113	108	20	12.	16	-	1	7	3
Oritz 1833 —0,2 2,5 12,0 8. —14,0 1. 71 5,2 160 101 177 50 28. 13 13 — — 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Almagell 1470	La Chaux-de-Fonds	1061	4,3	1	16,3	6	8,5	29.	69	7,3	125	89	72	6	<u></u>	20	6	~	6	_
Almagell	Almagell 1670	St. Moritz	1833	-0,2	2,5	12,0	∞.	-14,0	<u>-</u> :	71	5,2	160	101	177	30	28.	13	13	1	1	6
	rno Monti 549 8,6 2,4 25,0 9 2,2 1. 66 5,9 150 28 68 7 20. 10 - 2 2 1 8 8	Saas Almagell	1670	1,0	2,5	12,3	6	-12,5	<u>-</u> :	74	8,9	88	116	193	27	20.	16	15	<u>`</u>	2	_
Monti	380 9,1 1,5 24,2 5. 0,2 29. 66 7,3 142 227 197 38 20. 13 2 1 8 8 27 27 15 2 28 28 13 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Sion	549	9'8	2,4	23,0	6	- 2,2	<del>-</del>	99	5,9	150	28	89	7	20.	10	-	Ī	7	7
	276 9,0 1,7 25,0 5. 0,2 1. 75 7,2 132 236 200 58 28. 13 2 2 -   2   -   -   -   -   -   -   -	Locarno Monti	380	9,1	1,5		5.	0,2	29.	99	7,3	142	227	197	38	20.	13	7	_	00	7
	oder Schnee und Regen	Lugano	276	0'6	1,7	23,0	52	0,2	<del>-</del>	75	7,2	132	236	200	28	28.	13	7	7	1	7