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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 128 (1977)

Heft: 11

**Rubrik:** Witterungsbericht vom September 1977

## 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

#### MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

# Witterungsbericht vom September 1977

Zusammenfassung: Im September erreichte die Sonnenscheindauer in fast allen Gebieten der Schweiz seit Monaten erstmals wieder normale Werte. Die Abnahme der starken Bewölkung war aber vielerorts von einer bemerkenswerten Niederschlagsarmut begleitet. In der Westschweiz, im Wallis, im Tessin und in Graubünden fielen grösstenteils weniger als 30 Prozent der Durchschnittsmenge. Besonders trocken waren das westliche Mittelland, das Oberwallis, das Domleschg und das nördliche Tessin, wo die kleinsten September-Monatssummen der letzten 77 Jahre gemessen wurden. Von den restlichen Gebieten erhielten das Toggenburg und das Appenzellerland 60 bis 85 Prozent, die andern 30 bis 60 Prozent der Norm.

Die Monatsmittel der Temperatur zeigen für die ganze Schweiz ein kleines Defizit. Im Vergleich mit dem langjährigen Mittel war die erste Monatshälfte etwa 1 Grad zu warm, die zweite dagegen 2 bis 4 Grad zu kalt. Aussergewöhnlich kühl waren die Tage vom 17. bis 24. September mit Abweichungen im Tagesmittel von durchschnittlich 5 Grad. Solche Temperaturverhältnisse sind im Normalfall erst Ende Oktober zu erwarten. Schliesslich konnten vom 22. bis 24. September in den Niederungen der Alpennordseite und im Wallis die ersten Reifbildungen in diesem Herbst beobachtet werden.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom September 1977

Hohe								F	,	So		Adone	amana	950		Zah	John	7000	
Name	T:2 ≥			Tempera					Bey		Nie	Jerscind	190110	5	J	Lai	5	a go	
March Monate Bigging heches before between the between		Ø 1	19	Ah					wölk Zehn			Abv		ste		mit		_	
MZA 569 12,6 -0,9 24,8 12 3,5 23 79 6,0 146 57 56 20 8 11 - 2 17 6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	-					nied- rigste	Datum		ung in teln		in mm	veichung om Mittel		Datum	schlag1				
Obetiliberg   S14   11,0   -1,1   22,9   12.   1,6   20.   S2   5,9   -1   54   54   54   54   54   54   54   5		12,6	5 -0,	24,	12.	3,5	23.	79	0'9	146	57	26	20	∞.	~	1	7	9	7
lllen 664 11,8				22,	12.	1,6	20.	82	2,9	-	54	54	20	∞:	7	1	7	_	
hausen 437 12,7 -0,6 26,3 12. 2,6 22. 79 5,9 145 30 38 10 3. 9 - 1 7 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:			25,	12.	3,0	23.	80	6,7	129	101	83	39	∞.	6	1	4		_
thausen     437     12,7     —0,6     26,3     12,1     22,1     22,2     79     5,9     145     30     38     10     3.     9     —1     13     4       n     437     13,7     —0,8     26,6     8.     4,0     23.     81     6,7     127     39     35     17     8.     8     —     5     1       1     12,8     —0,5     25,9     12.     2,4     23.     79     5,5     140     41     42     12     8     9     —     9     2     1     1     4			-		12.	2,6	22.	76	9'9	155	39	20	00	3	6	1			_
n	:				12.	2,1	22.	79	2,9	145	30	38	10	3	6	1	_	2	4
hatel 416 12,8 -0,5 25,9 12. 2,4 23. 79 5,5 140 41 42 12 8. 9 9 3 4 1 hatel 572 13,2 -0,8 26,3 12. 2,8 22. 79 5,8 169 11 11 3 8. 7 - 1 3 4 1 hatel 572 13,2 -0,8 24,5 8. 4,3 22. 70 4,7 192 10 10 4 24. 6 1 5 4 1 hatel 518 13,7 -0,8 24,5 8. 12. 1,4 23. 83 5,2 177 34 33 9 8. 7 - 1 1 8	:				∞.	4,0	23.	81	6,7	127	39	22	17	∞.	00	1	1		11
hatel 572 13,2				25,	12.	2,4	23.	79	5,5	140	41	42	12	∞.	6	1	1	_	2
håtel 487 15,8	Bern 57				12.	2,8	22.	79	2,8	169	11	7	2	∞.	7		_		_
nne 618 13,7 -0,8 24,5 8. 4,3 12. 78 4,3 181 12 11 5 24. 5 5 5 agazz 510 12,8 -1,0 24,9 12. 1,4 23. 83 5,2 177 34 35 9 8. 9 6 6 fits 1180 10,3 -0,6 24,6 8. 1,4 24. 75 5,6 196 25 20 4 1. 12 1 - 7 7 1 1 2 9 8 Platz 1592 7,1 -1,0 22,6 82,7 19. 77 5,8 182 39 43 16 8. 10 2 - 6 7 1 1 2 9 8 Platz 1018 9,8 -1,1 23,4 120,1 23. 87 5,6 151 89 55 27 8. 10 1 1 5 8 1 1 1 5 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	hâtel				12.	3,6	22.	70	4,7	192	10	10	4	24.	9	ì	1	_	
Ragaz     11,8     1,0     24,9     12.     1,4     23.     85     5,2     177     34     35     9     8     9      6     6     4     1.     12.     1.     1     2     6     1     2     2     2     4     1     1     1     1     1     1     1     2     4     1     <	Lausanne 61				φ.	4,3	22.	78	4,3	181	12	7	2	24.	2	1	<u>.</u>		
tits	:		-		12.	1,4	23.	83	5,2	177	34	33	6	∞:	6	<u> </u>	<u>.</u> 		
s Platz     1592     7,1     -1,0     22,6     8     -2,7     19     77     5,8     182     39     43     16     8     10     2     6     7       edeln     910     9,8     -1,1     23,4     12     -0,1     23     87     5,8     155     73     49     39     8     10     1     1     1     5     8     155     73     49     39     8     10     1     1     1     1     1     1     1     1     2     -0,1     1     2     -0,1     1     2     -0,1     1     2     -0,1     1     1     1     1     1     1     1     1     2     2     1	:				∞;	1,4	24.	75	2,6	196	25	20	4	<del>.</del>	12	_	1		_
Adithad	:				∞.	-2,7	19.	77	2,8	182	39	43	16	∞ <b>·</b>	10	7	1	_	_
Kaltbad	:				12.	1,0-	23.	87	5,8	155	73	49	39	∞:	10	_	_		3 12
Iberg     1018     9,7     -1,1     22,4     12.     0,5     23.     87     6,1     130     73     55     22     8.     13     -1     15     6       naux-de-Fonds     1061     9,8     -1,1     22,6     12.     -2,2     22.     83     5,4     186     30     25     14     8.     8     1     -9     4       oritz      1835     7,0     -0,8     21,5     12.     -2,5     19.     65     5,5     191     13     4     4.     8     8     1     -9     4       Almagell     1670     7,2     -1,4     20,8     12.     -2,8     14,1     9     10     4     18     5     1     6     9     4       Almagell      5,7     12.     -2,8     20.     80     4,2     11     4     18     5     1     1       roo     5,9     14,5     -0,8	:		1			-1,2	19.	79	2,6	151	88	22	27	∞i	12	7	2		2 11
naux-de-Fonds 1061 9,8 -1,1 22,6 12. -2,2 22. 83 5,4 186 30 25 14 8. 8 1 - 9 4   oritz 1835 7,0 -0,8 21,5 12. -2,5 19. 65 5,5 191 13 18 4 4. 8 8 1 - 9 4   Almagell 1670 7,2 -1,4 20,8 12. -2,8 20. 80 4,3 141 9 10 4 18. 5 1 1 6   rno Monti 549 14,5 -0,8 27,3 12. 3,4 5,1 224 29 15 9 4 8 6 9 8   rno Monti 276 16,5 -1,1 25,8 8 6,0 22. 80 5,6 211 49 30 36 16 6 3 - 3 - 5   rno Monti 276 16,5 -1,1 25,8 8 6,0 22. 80 5,6 211 49 30 36 16 - 3 -	:		Ī	_		0,5	23.	87	6,1	130	73	22	22	∞i	13	1	_		11
oritz 1835 7,0 -0,8 21,5 12. -2,5 19. 65 5,5 191 13 18 4 4. 8 - 1 1 6   Almagell 1670 7,2 -1,4 20,8 12. -2,8 20. 80 4,3 141 9 10 4 18. 5 1 - 7 10   rno Monti 549 14,5 -0,8 27,3 12. 3,4 22. 73 4,2 218 11 24 5 24. 5 - - 8   rno Monti 380 15,9 -1,1 25,8 8 6,0 20. 74 5,1 224 29 15 9 3. 6 - 3 - 5   no 27,6 16,5 -1,1 25,8 8 6,0 22. 80 5,6 211 49 30 36 16. 6 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -	La Chaux-de-Fonds   106		1			-2,2	22.	83	5,4	186	30	25	14	∞.	00	_	1	6	9
Almagell 1670 7,2 -1,4 20,8 12 -2,8 20. 80 4,3 141 9 10 4 18. 5 1 - 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	:		-			-2,5	19.	9	5,5	191	13	20	4	4	00	1	~		_
rno Monti	gell					-2,8	20.	80	4,3	141	6	10	4	100	2	_		_	
Monti 380 15,9 -1,1 25,8 8. 6,0 20. 74 5,1 224 29 15 9 3. 6 - 3 - 5 - 5 - 3 - 5 - 5 - 3 - 5 - 5 - 3 - 5 - 5					12.	3,4	22.	73	4,2	218	7	24	2	24.	2		<u>.</u> 1	_	
276 16,5 -1,1 25,8 8. 6,0 22. 80 5,6 211 49 30 36 16. 6 - 3 - 3	:	_		25	∞.	0'9	20.	74	5,1	224	29	15	6	3.	9	1	2		
	:			25,	∞	9'0	22.	80	2,6	211	49	30	36	16.	9	1	м	1	

1 Menge mindestens 0,3 mm 2 oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz