Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 127 (1976)

Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1975

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: 29.11.2025

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

Witterungsbericht vom Dezember 1975

Zusammenfassung: Der Monat Dezember war sehr trocken, in den Alpen und im Tessin auch sonnig und mild. Ebenfalls sonnig, aber etwas zu kühl, waren die Jurahöhen. Im Mittelland blieben die Sonnenscheindauer und die Temperatur mehrheitlich unter dem langjährigen Mittel.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur und Niederschlag 1901—1960, Feuchtigkeit und Besonnung 1931 bis 1960):

Temperaturen: Der Jura, das Mittelland, das Engadin und die Alpentäler verzeichneten ein geringes Defizit, das heisst Monatsmittel von 0,2 bis 2 Grad unter dem Durchschnitt. In den Alpen und im Tessin trat ein Überschuss von 1 bis 2 Grad (über 2000 m ü. M. von 2—4 Grad) auf.

Niederschlagsmengen: Etwa drei Viertel der Schweiz erhielten weniger als 30 % der mittleren Monatssumme. Einzelne Regionen (zum Beispiel Rhonetal, Brüniggebiet, oberes Toggenburg, Klettgau) sogar weniger als 10 %! (Monatssumme von Sion = 1 mm; kleinster Wert seit 1901). Zwischen 30 und 60 % fielen in den Kantonen Waadt (ohne Waadtländer Alpen), Neuenburg, Basel-Stadt und Tessin (südlich Biasca), ferner im Misox und im Puschlav. Einzig die Region Genf verzeichnete Niederschlagsmengen um die Norm (80—105 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: In der ganzen Schweiz ein Defizit. Im Tessin bis 2 Tage, in den Alpen, im westlichen Mittelland und im Jura 6—9 Tage, im zentralen und östlichen Mittelland bis 11 Tage weniger als normal.

Gewitter: keine.

Sonnenscheindauer: Mit 120—180 % der Norm registrierte das Alpengebiet und der Jura einen beträchtlichen Überschuss an Sonnenscheinstunden. Reichlich besonnt waren auch das Rhone- und Rheintal, das Engadin, das Tessin sowie die Nordostschweiz (100—120 %). Demgegenüber verzeichnete das Mittelland grösstenteils ein Defizit (Zürich 81 %, Bern 104 %, Lausanne 59 %, Genf 38 %).

Bewölkung: Leicht überdurchschnittlich (100—115 % im Mittelland. Gering im Jura und in den Alpen (70—80 %), besonders in den höheren Lagen (50 bis 60 %).

Luftfeuchtigkeit: Berner Oberland, Gotthardgebiet, Wallis, Genferseegebiet und Region Toggenburg—Säntis 5—8 % zu trocken. In den restlichen Gebieten um die Norm.

Heitere Tage: Eine normale Anzahl im Mittelland; in den übrigen Gebieten 3—10 Tage Überschuss. Trübe Tage: Um die Norm im Wallis und Tessin, 1—4 Tage zuviel im Mittelland und in der Zentralschweiz.

Starkwind: In den Niederungen der Alpennordseite am 2. (Westwind mit Böenspitzen bis 100 km/h) und 3. (Südföhn mit Spitzenwerten bis 105 km/h) sowie am 18. (starke Bise in der Westschweiz, Böen bis 85 km/h).

F. Mäder

-
eret.
w
Design
46
w
gents.
-
_
œ
entra
<u> </u>
-
-
=
_
an.
~
~
-
CD
_
STREET, SQUARE,
13
-
10
w
PTO
O
₹.
_
_
\mathbf{a}
•
_
_
0
~
m.
w
×
ž
ĕ
<u>ĕ</u>
<u>Jet</u>
Mete
Meteoro
Mete
) Met
e Mete
ne Mete
he Mete
the Mete
che Mete
che Mete
sche Mete
sche Mete
rische Mete
rische Mete
erische Mete
erische Mete
zerische Mete
zerische Mete
izerische Mete
eizerische Mete
eizerische Mete
reizerische
Schweizerische Mete
reizerische

Hoteland	Station library with the library libra					Temperatur	ur in °C			Feuc	Ве		Nie	Niederschlagsmenge	gsmer	age		Zah	Zahl der	Tage	
Monetary Comparison Compa	Meer Monats Tigging T		Höhe		Al V						wöll Zehi			Abv	grös	ste		mit			1
aux-de-Fonds 1061 -1,5	1061 -1,5	Station	über	Monats- mittel	bweichung om Mittel 1901—1960	nied- rigste	Datum	höchste			kung in nteln		in mm	weichung n Mittel	in mm	Datum	schlag1			Nebel	heiter
aux-de-Fonds 1061 -1,5 0,0 -13,1 20. 13,5 28. 7,3 38 1,4 -62 7 17. 5 3 -11 Heavsen. 454 -1,3 -1,1 -9,8 20. 10,5 3. 86 8,5 34 11 -52 7 17. 5 3 14 -62 7 17. 5 3 14 -62 7 17. 5 3 14 -62 7 17. 5 3 14 -62 7 17. 5 3 14 -62 7 17. 5 3 14 -62 7 17. 5 3 17 6 7 17. 14 -60 -0,4 -13,0 20. 10,5 3 8 8 26 17. 4 17. 4 17. 4 17. 4 17. 4 17. 4 17. 4 17. </td <td>1061 -1,5</td> <td>ese</td> <td>317</td> <td>0.2</td> <td>-1.3</td> <td>-11,5</td> <td>20.</td> <td>13,4</td> <td>2.</td> <td>98</td> <td>8,9</td> <td>76</td> <td>16</td> <td>-34</td> <td>10</td> <td>17.</td> <td>20</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td>	1061 -1,5	ese	317	0.2	-1.3	-11,5	20.	13,4	2.	98	8,9	76	16	-34	10	17.	20	7	1	2	2
len 664 -1,3 -1,1 -9,8 20 10,5 3 88 7,3 38 14 -62 7 17 5 3 -14 hausen 437 -0,6 -0,4 -13,0 20 8,9 3 86 8,5 34 11 -53 4 17. 5 3 -14 MZA 569 -0,6 -0,8 -9,2 21. 7,5 3 86 8,5 30 10 -6,8 17. 4 17. </td <td>457 -0,6 -0,4 -13,0 20. 8,9 3. 86 8,5 34 11 -55 4 17. 5 3 - 15 4 - 15 5 5 - 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</td> <td>a Chaux-de-Fonds</td> <td>1061</td> <td>-1.5</td> <td>0,0</td> <td>-13,1</td> <td>20.</td> <td>13,5</td> <td>28.</td> <td>79</td> <td>5,1</td> <td>92</td> <td>49</td> <td>-89</td> <td>4</td> <td>17.</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>00</td> <td>_</td>	457 -0,6 -0,4 -13,0 20. 8,9 3. 86 8,5 34 11 -55 4 17. 5 3 - 15 4 - 15 5 5 - 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	a Chaux-de-Fonds	1061	-1.5	0,0	-13,1	20.	13,5	28.	79	5,1	92	49	-89	4	17.	7	9	1	00	_
hausen 457 -0,6 -0,4 -13,0 20. 8,9 3. 86 8,5 34 11 -553 4 17. 5 3 - 14 - 14 - 14 - 14 - 15 - 14 - 14 - 14	437	t. Gallen	664	-1,3	1,1-	8,6 -	20.	10,5	3.	88	7,3	38	4	-62	7	17.	2	М	1	2	4
MZA 569 -0.6 -0.8 - 9,2 21. 7,5 3. 89 8,5 30 10 -6.3 5 17. 3 2 - 7 7 - 1	558	chaffhausen	437	9.0-	-0,4	-13,0	20.	8,9	3.	98	8,5	34	7	-53	4	17.	2	2	1	4	1
the series of th	437 0,1 -0,9 - 7,0 20. 8,5 3. 85 8,8 26 12 -48 6 17. 4 2 - 13 416 -0,7 -1,0 -10,6 22. 6,8 4. 86 8,9 16 12 -74 6 17. 5 2 - 11 572 -0,7 -0,9 - 9,0 21. 6,0 3. 89 8,0 48 9 -56 5 17. 2 1 - 5 416 1,3 -0,2 - 0,8 - 7,8 21. 10,2 2. 88 9,2 29 -55 9 17. 6 3 - 9 418 0,7 -0,7 -0,6 28. 10,3 2. 78 8,9 16 80 1 25 16. 6 1 - 4 418 0,7 -0,7 - 6,6 21. 8,1 2. 78 8,9 16 80 1 25 16. 6 1 1 - 4 418 0,7 -0,7 - 6,6 21. 8,1 2. 78 8,9 16 80 1 25 16. 6 1 1 - 4 418 0,7 -0,7 - 6,6 21. 8,1 2. 78 8,9 16 80 1 25 17 408 2,0 -0,3 - 1,1 - 7,3 24. 10,2 3. 76 4,4 115 1 - 61 1 17. 1 1 1 - 5 1 586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 3 2 - 9 586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 3 2 - 9 586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 3 2 - 9 587 -4,0 1,0 -12,8 20. 4,8 28. 81 4,0 114 12 -56 81 17. 4 3 - 11 588 -1,1 -2,2 -15,6 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - 10 589 -0,1 -2,4,5 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - 11 580 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 3,5 176 18 -176 6 31. 6 6 - 12 580 -4,1 3,3 -15,0 25. 10,7 7. 83 5,0 120 41 -50 12. 10,7 7 6 5 1 580 -4,1 3,3 -15,0 25. 10,7 7. 83 5,0 120 41 -50 12. 10,7 7 - 6 5 580 -4,1 3,3 -15,0 25. 10,7 7. 83 5,0 120 41 -50 12. 10,7 7 - 6 5 580 -4,1 3,3 -1,3 21. 10,7 7 8 5 5,0 120 120 120 120 120 120 120 120 120 12	ürich MZA	269	-0.6	8,0-	- 9.2	21.	7,5	3.	88	8,5	30	10	-63	2	17.	2	7	1	_	1
the first state of the first sta	416	uzern	437	0.1	6'0-	- 7,0	20.	8,5	3.	83	80,	78	12	-48	9	17.	4	7	1	2	_
## 372	572	Olten	416	7.0-	1,0	-10,6	22.	8,9	4	98	8,9	16	12	-74	9	17.	Ю	7	1		1
hâtel 487 0,5 -0,8 -7,8 21. 10,2 2. 88 9,2 29 29 -55 9 17. 6 3 - 9 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4	487 0,5 -0,8 -7,8 21. 10,2 2. 88 9,2 29 29 -55 9 17. 6 5 -9 9 -1 4 -1 1,3 -0,2 -6,0 28. 10,3 2. 78 8,9 16 80 1 25 16. 6 1 - 4 -1 4 -1 1,3 -0,2 -6,0 28. 10,3 2. 78 8,9 16 80 1 25 16. 6 1 - 4 -1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bern	577	70-	-0.9	- 9.0	21.	6.0	3.	88	8,0	48	6	-56	2	17.	7	_	1	2	1
ve-Aéroport 416 1,3 -0,2 -6,0 28 10,3 2 78 8,9 16 80 1 25 16 6 1 4 anne 618 0,7 -6,6 21 8,1 2 78 8,2 35 37 -47 16 3 5 2 9 reux 408 2,0 -0,3 -2,5 27 10,0 2 81 7,0 53 17 -66 10 3 4 - 9 reux 408 2,0 -0,3 -2,5 27 10,0 2 81 7,0 53 17 -66 10 3 4 - 9 a) 586 -1,4 -2,0 -9,9 20 10,2 16 7,6 4,8 4,0 17 -4 17 17 11 17 11 17 11 17 11 17 17 17 </td <td>416 1,3 -0,2 - 6,0 28. 10,3 2. 78 8,9 16 80 1 25 16. 6 1 - 4 - 9 4 40</td> <td>Jeuchâtel</td> <td>487</td> <td>0,5</td> <td>-0,8</td> <td>- 7.8</td> <td>21.</td> <td>10,2</td> <td>2.</td> <td>88</td> <td>9,2</td> <td>29</td> <td>29</td> <td>-55</td> <td>6</td> <td>17.</td> <td>9</td> <td>М</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>1</td>	416 1,3 -0,2 - 6,0 28. 10,3 2. 78 8,9 16 80 1 25 16. 6 1 - 4 - 9 4 40	Jeuchâtel	487	0,5	-0,8	- 7.8	21.	10,2	2.	88	9,2	29	29	-55	6	17.	9	М	1	6	1
anne 618 0,7 -0,7 - 6,6 21. 8,1 2. 78 8,2 35 37 -47 16 3. 5 2 - 9 7 reux 408 2,0 -0,3 - 2,5 27. 10,0 2. 81 7,0 53 17 -66 10 3. 4 - 1 1 1 1 - 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	618 0,7 -0,7 -6,6 21. 8,1 2. 78 8,2 35 37 -47 16 3. 5 2 - 9 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Benève-Aéroport	416	1,3	-0,2	0'9 -	28.	10,3	2.	78	8,9	16	80	_	22	16.	9	_	1	4	1
reux 408 2,0 -0,3 - 2,5 27. 10,0 2. 81 7,0 53 17 -66 10 3. 4 1 1 1 - 5 1 1 1 - 5 1 1 1 1 - 5 1 1 1 1	408 2,0	alisanne	618	0.7	-0.7	9.9 -	21.	8,1	2.	78	8,2	35	37	-47	16	3	2	7	1	6	_
a) 586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 1 1 1 - 5 1 1 lberg 1586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 3 2 - 3 lberg 1592 -4,0 1,0 -12,8 20. 4,8 28. 81 4,0 114 12 -56 8 17. 4 3 - 1 1	586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 1 1 - 5 1 1 1	Aontrelly	408	200	-0.3	- 25	27.	10.0	2.	81	7,0	22	17	99-	10	8	4	1	1	_	4
a) 586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 3 2 - 3 lberg 1018 -4,1 -2,2 -15,6 20. 7,0 28. 88 4,8 40 12 -90 7 17. 6 5 - 16 s lberg 1592 -4,0 1,0 -12,8 20. 4,8 28 4,8 40 12 -90 7 17. 6 5 - 16 lberg 1712 -8,5 -0,1 -24,5 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - 1 1	586 -1,4 -2,0 -9,9 20. 10,2 16. 75 4,8 81 13 -45 11 17. 3 2 - 3 1018 -4,1 -2,2 -15,6 20. 7,0 28. 88 4,8 40 12 -90 7 17. 6 5 - 16 1592 -4,0 1,0 -12,8 20. 4,8 28. 81 4,0 114 12 -56 8 17. 4 3 - 11 1712 -8,5 -0,1 -24,5 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - 11 1715 -8,5 -0,1 -24,5 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - 11 1716 -8,5 -0,1 -24,5 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - 11 1717 -8,5 -0,5 0,9 -11,8 19. 12,3 28. 59 3,5 144 10 -92 7 17. 4 4 - 11 1 2500 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 3,5 176 18 -176 6 31. 6 6 - 12 270 -4,1 3,3 -1,2 21. 14,2 27. 70 4,2 139 37 -56 18 17. 6 - 5 1 270 -4,0 0,8 -1,2 21. 10,7 7 83 5,0 120 41 -50 12 16. 7 - 5 20der Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz	ion	549	-0.3	-1.1	7.3	24.	10,2	3.	76	4,4	115	<u>_</u>	-61	_	17.	-	_	1	2	N
rg	1018	thur a)	586	4.1-	-2.0	- 9.9	20.	10,2	16.	75	4,8	8	13	-45	1	17.	2	7	1	2	0
1592 -4,0 1,0 -12,8 20. 4,8 28. 81 4,0 114 12 -56 8 17. 4 3 - - 17 1772 -8,5 -0,1 -24,5 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - - 1 2288 -3,5 2,7 -12,6 18. 7,0 28. 58 5,5 162 13 -103 4 17. 5 5 - 1 1455 -0,9 -11,8 19. 12,3 28. 59 3,5 144 10 -92 7 17. 4 4 11 1 2500 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 5,5 176 18 17. 6 6 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1592 — 4,0	ngelberg	1018	-4.1	-2,2	-15,6	20.	7,0	28.	88	4,8	40	12	-90	7	17.	9	2	<u>.</u> 	9	oo
1712 -8,5 -0,1 -24,5 20. 2,0 17. 84 2,6 84 17 -39 11 16. 3 3 - - 1 2288 -3,5 2,7 -12,6 18. 7,0 28. 58 3,5 162 13 -103 4 17. 5 5 - 3 1 1455 -0,5 0,9 -11,8 19. 12,3 28. 59 3,5 176 18 -176 6 31. 6 6 -11 1 2500 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 5,5 176 18 -176 6 5 12 1 <td>1712</td> <td>Javos Platz</td> <td>1592</td> <td>-4,0</td> <td>1,0</td> <td>-12,8</td> <td>20.</td> <td>8,4</td> <td>28.</td> <td>8</td> <td>4,0</td> <td>114</td> <td>12</td> <td>-56</td> <td>00</td> <td>17.</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>M</td>	1712	Javos Platz	1592	-4,0	1,0	-12,8	20.	8,4	28.	8	4,0	114	12	-56	00	17.	4	2	1	1	M
2288 — 3,5	2288 — 3,5	sever b)	1712	-8,5	-0,1	-24,5	20.	2,0	17.	84	2,6	84	11	-39	<u></u>	16.	2	10	Ī	1	00
1455 -0,5 0,9 -11,8 19. 12,3 28. 59 3,5 144 10 -92 7 17. 4 4 -11 11 1 2500 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 5,5 176 18 -176 6 31. 6 6 -12 1 380 4,6 0,8 -1,2 21. 14,2 27. 70 4,2 139 37 -56 18 17. 6 - 5 1 276 4,0 0,8 -1,3 21. 10,7 7. 83 5,0 120 41 -50 12 16. 7 -	1455 -0,5 0,9 -11,8 19. 12,3 28. 59 3,5 144 10 -92 7 17. 4 4 - 11 1 1 2500 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 3,5 176 18 -176 6 31. 6 6 - 12 12 1 2 2 21. 14,2 27. 70 4,2 139 37 -56 18 17. 6 - 5 12 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Sitsch ob And.	2288	-3,5	2,7	-12,6	18.	7,0	28.	28	3,5	162	13	-103	4	17.	2	2	1	7	/
2500 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 3,5 176 18 -176 6 31. 6 6 - 12 1	2500 -4,1 3,3 -15,0 25. 8,0 28. 63 3,5 176 18 -176 6 31. 6 6 - 12 1 1 1 2 1 380 4,6 0,8 -1,2 21. 14,2 27. 70 4,2 139 37 -56 18 17. 6 - 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sigi-Kaltbad	1455	-0,5	6'0	-11,8	19.	12,3	28.	29	3,5	144	10	-92	_	17.	4	4	1	_	2
380 4,6 0,8 - 1,2 21. 14,2 27. 70 4,2 139 37 -56 18 17. 6 - - 5 1 276 4,0 0,8 - 1,5 21. 10,7 7. 83 5,0 120 41 -50 12 16. 7 - - - - - - -	380 4,6 0,8 - 1,2 21. 14,2 27. 70 4,2 139 37 -56 18 17. 6 - 5 1 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	antis	2500	-4.1	3,3	-15,0	25.	8,0	28.	63	3,5	176	100	-176	9	31.	9	9	1	7	7
276 4,0 0,8 - 1,3 21. 10,7 7. 83 5,0 120 41 -50 12 16. 7	276 4,0 0,8 -1,3 21. 10,7 7. 83 5,0 120 41 -50 12 16. 7	ocarno-Monti	380	4,6	8,0	- 1,2	21.	14,2	27.	70	4,2	139	37	-56	20	17.	9	1	1	2	7
	oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von	ugano	276	4,0	8,0	- 1,3	21.	10,7	7.	83	2,0	120	4	-20	12	16.	_	1	1	T	0