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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 138 (1987)

**Heft:** 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1987

## 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

## Witterungsbericht vom August 1987

Zusammenfassung: Im August wurde der Wetterablauf anfänglich noch von einer seit Mitte Juli vorherrschenden kühlen Nordwestströmung bestimmt. Dann aber machte sich der Hochdruckeinfluss immer stärker bemerkbar und führte vor allem in der zweiten Monatshälfte zu sehr sonnigen Tagen mit sommerlichen Temperaturen. Allerdings steuerte eine ostwärts schwenkende Tiefdruckrinne am 24. August noch einmal Polarluft bis zu den Alpen, was vorübergehend nicht nur kräftige Niederschläge, sondern auch eine deutliche Abkühlung zur Folge hatte. Das Monatsende war wieder sonnig und warm. Im Monatsmittel entstand, besonders in den westlich gelegenen Landesteilen, ein erheblicher Wärmeüberschuss von 1 bis 1,5 Grad. Etwas geringer sind die positiven Abweichungen im zentralen und östlichen Voralpen- und Alpengebiet. Das Temperaturmaximum des Monats von 32,4 Grad wurde am 14. August in Genf gemessen.

Grosse Unterschiede gab es bei den Niederschlagsmengen. In einem Teil der Zentralalpen, vor allem zwischen Oberalp- und Simplonpass, erreichten die Monatssummen 200 bis 300 Prozent der Norm. Vier Fünftel davon fielen innerhalb 72 Stunden (23. bis 25. August) beim Durchgang einer Tiefdruckrinne. Einzelne Tagessummen (zum Beispiel Binn 200, Andermatt 152 und Göschenen 120 mm) zählen zu den bisher grössten Werten dieser Messstationen. Weniger gross waren die Überschüsse im Puschlav und im Bündner Oberland. Die übrigen Gebiete der Schweiz verzeichneten ein Niederschlagsdefizit von stellenweise bis zu 30 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts.

Die besonders in der zweiten Monatshälfte länger andauernden sonnigen Abschnitte brachten den meisten Regionen des Landes eine leicht überdurchschnittliche Besonnung. Ein merkliches Defizit dagegen entstand im Gotthardgebiet sowie im Engadin.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1987

Comparison   Com		,						-							-							Γ
Automatic   Auto			Luftte	mperatu					tiəx	ıeı		Bewöl	kung		3	Niede	rschla	б				
A		Neer							htigh		Бu		Anza	hITa	ge	Summ		gröss Fag.m	te lenge	Anzah	ıl Tag	a
A. Sofe 16,9   16,9   0,9   29,2   22.   8,3   6.   76   189   474   65   6   11   68   8   12   11   10   11   10   20,2   11   12   4   14   65   4   14   3   12   5   17   14   10		Ноће т йрег И	Monatsmittel	lettiM mov	, höchste	Datum	niedrigste	Datum	Relative Feuc ni %	nəbnut2 ni	Summe in		heiter¹	rdünt	Nebel		Mittel 1901–1961	mm ui	mutsO		Schnee	Gewitter⁴.
Nadorf   536   16,2   0,8   30,5   17.   6,3   6   74   17.1   463   58   10   13   5   5   17.   440   65   4   14   3   12   5   17.   14   17.   14   6   7   14   440   65   4   14   3   12   5   17.   14   17.   14   16   440   65   4   14   3   12   14   17.   14   17.   14   16   440   65   4   14   3   12   14   17.   17.   14   17.   14   16   4   16   4   17   16   4   17   17   17   17   17   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.   18   2.	MA	556	16,9	6,0	29,5	22.	8,3	9	92	189	~	29	2	12	0	16	88	42		=	0	က
779   15,9   0,9   28,7   22.   6,3   6.   74   164   40   65   4   14   3   129   99   44   17.   14   17.   14   17.   14   17.   14   3   129   99   44   17.   14   3   129   99   44   17.   14   3   12   3   23.   23.   10   18   18   17.   14   3   17   17   17   18   17   17   17   17   18   17   17   17   18   18   17   18   17   18   18   17   18   18   17   18   18   17   18   18   17   18	/Aadorf	536	16,2		30,5	17.	6,3	9		171	9	28	10	13	0	72	25	17		13	0	_
316   18,2   1,1   31,3   22.   7,5   6.   7,2   205   496   64   3   9   1   72   79   32   23   31   1   72   79   71   70	us	779	15,9	6,0	28,7	22.	6,3	9			4	9	4	14	0	59	66	44	17.	4	0	2
437   17,1   1,0   30,8   22.   6,4   6   71   175   463   60   8   15   1   13   76   29,4   22.   9,1   7.   75   163   463   60   8   15   1   113   76   42   24.   10   0     456   17,6   0,9   29,4   22.   9,1   7.   75   163   463   60   4   9   3   24.   10   0     485   17,6   0.9   31,7   22.   8,6   6.   74   202   518   6   7   18   6   7   18   6   7   18   6   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7   18   7 <t< td=""><td>:</td><td>316</td><td>18,2</td><td>1,1</td><td>31,3</td><td>22.</td><td>7,5</td><td>9</td><td></td><td>205</td><td>496</td><td>64</td><td>က</td><td>0</td><td>_</td><td>72</td><td>79</td><td>32</td><td>23.</td><td>10</td><td>0</td><td>2</td></t<>	:	316	18,2	1,1	31,3	22.	7,5	9		205	496	64	က	0	_	72	79	32	23.	10	0	2
456   17,6   0,9   29,4   2.2   9,1   7   7   163   463   60   4   9   3   87   77   34   24   17     387   17,6   0,8   31,7   22   8,6   6   7   6   4   9   3   87   7   34   24   12   9     485   17,6   0,8   31,7   22   8,3   6   7   18   50   7   11   0   76   6   7   18   6   7   1   1   8   0   7   6   7   1   1   8   0   7   6   7   1	ausen	437	17,1	1,0	30,8	22.	6,4	9			472	28	7	12	0	69	71	32	24.	10	0	_
387   17,6   0,8   31,7   22   8,6   6   74   88   6   7   7   34   77   34   24   12   0     485   17,5   1,5   31,8   22   8,3   6   74   202   518   54   7   61   23   17   8   0     485   18,6   1,3   30,1   14   9,7   6   7   11   0   75   72   22   24   9   0     1190   14,2   0,3   30,7   17   54   6   7   14   79   6   7   14   79   6   7   14   79   6   7   14   79   6   7   14   79   6   7   14   79   6   7   14   79   6   7   14   79   7   14   19   7   14   19   7   14   19   7		456	17,6	6,0	29,4	22.	9,1	7.			463	09	ω	15	-	13	92	42	24.	4	0	2
570   17,5   1,6   31,8   22.   8,3   6.   71   202   51   7   8   0   70   61   23   17.   8   0     485   18,6   1,3   30,1   14.   9,7   6.   71   218   552   53   7   11   0   75   72   22   24.   9   0   97   10   72   22   24.   9   0   97   10   72   22   24.   9   0   97   10   72   183   510   60   97   11   0   75   183   510   60   97   10   70   70   11   10   70   70   11   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10   70   10	Suhr	387	17,6	0,8	31,7	22.	8,6	9		187	483	09	4	0	က	87	77	34	24.	12	0	2
485   18,6   1,3   30,1   14.   9,7   6.   71   218   552   53   7   11   0   75   72   22   24.   9   0     555   16,7   0,3   30,7   17.   54   6.   71   164   479   55   8   9   0   97   105   29.   22.   17.   164   479   55   8   9   0   97   105   29.   22.   17.   164   479   66   6   15   1   11   0   75   18   510   6   19   7   9   4   136   10   20   24.   17   20   6   78   148   6   6   15   1   11   90   30   34   24   14   1   4   16   13   2   10   20   24   17   10   20   24   18   6   78		220	17,5	1,5		22.	8,3	9		0	518	54	7	ω	0	20	61	23	17.	ω	0	2
555   16,7   0,3   30,7   17.   5,4   6.   71   164   479   55   8   9   0   97   105   29,2   23,3   17.   6.   72   183   510   59   7   9   4   136   100   50   24,1   17   9   24,7   17   -0,2   6.   76   183   510   6   136   11   19   90   34   24   14   0     1035   11,1   0,6   24,7   17.   -0,2   6.   76   18   6   6   15   1   119   90   34   24   14   0     1035   14,0   0.6   6.   78   141   419   64   6   13   2   10   17   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10	tel	485	18,6	1,3	30,1	14.	2,6	9	71	-	552	53	7	-	0	75	72	22	24.	6	0	_
1190   14,2   0,8   29,2   22,   4,7   6.   72   183   510   59   7   9   4   136   100   50   24.   12   0     1590   11,1   0,6   24,7   17.   -0,2   6.   79   141   419   64   6   15   1   119   90   34   24.   14   0     1035   13,9   0,8   26,2   17.   -0,9   6.   78   141   419   64   6   13   160   92   66   24.   14   0     1320   14,0   1,0   26,0   17.   4,9   6.   78   178   6   8   4   9   6   24.   14   0     1010   1,0   26,0   17.   4,9   6.   78   18   6   8   4   9   4   9   4   17   11   17   1   1	ms	555	16,7	0,3	30,7	17.	5,4	9	71	164	479	22	ω	0	0	97 1	90	29	23.	14	0	_
1590   11,1   0,6   24,7   17.   -0,2   6.   76   153   487   66   6   15   1   119   90   34   24.   14   0     1035   13,9   0,8   26,2   17.   5,0   6.   79   141   419   64   6   13   2   160   92   66   24.   13   0   66   24.   13   2   160   92   66   24.   13   0   66   24.   14   67   6   78   173   514   57   6   8   4   94   62   37   17   10   6   78   178   51   6   8   4   94   62   37   17   10   6   78   18   508   50   6   9   4   8   6   9   4   8   8   4   8   8   14   17   14   0 <td< td=""><td></td><td>1190</td><td>14,2</td><td>0,8</td><td>29,5</td><td>22.</td><td>4,7</td><td>9</td><td>72</td><td>183</td><td>510</td><td>69</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>36 1</td><td>00</td><td>9</td><td>24.</td><td>12</td><td>0</td><td>2</td></td<>		1190	14,2	0,8	29,5	22.	4,7	9	72	183	510	69	7	6	4	36 1	00	9	24.	12	0	2
1035   13,9   0,8   26,2   17.   5,0   6.   79   141   419   64   6   13   2   160   92   66   24.   13   0     1320   14,0   1,0   26,0   17.   4,9   6.   78   173   514   57   6   8   4   94   62   37   17.   10   0     1202   13,5   1,3   24,7   14.   3,2   6.   78   188   508   57   6   9   5   94   69   17.   10   0   10   17.   14.   3,2   14.   14.   50   60   6   8   4   86   91   45   94   17.   14   17.   14.   50   6   6   8   4   86   91   45   94   17.   14   0   14   14   14   14   14   14   14   14 <t< td=""><td></td><td>1590</td><td>11,1</td><td>9,0</td><td>24,7</td><td>17.</td><td>-0,2</td><td>9</td><td>9/</td><td>153</td><td>487</td><td>99</td><td>9</td><td>15</td><td><del>-</del></td><td>19</td><td>06</td><td>34</td><td></td><td>14</td><td>0</td><td>4</td></t<>		1590	11,1	9,0	24,7	17.	-0,2	9	9/	153	487	99	9	15	<del>-</del>	19	06	34		14	0	4
1320   14,0   1,0   26,0   17.   4,9   6.   78   173   514   57   6   8   4   94   62   37   17.   10   0     1202   13,5   1,3   24,7   14.   3,2   6.   78   189   522   —   —   —   —   —   104   78   33   17.   10   —	erg	1035	13,9	0,8	26,2	17.	2,0	9	62	141	419	64	9	13	2	09	92	99	24.	13	0	3
1202   13,5   1,3   24,7   14.   3,2   6.   78   189   522   -	den	1320	14,0	1,0	26,0	17.	6,4	9	78	173	514	22	9	œ	4	94	62	37	17.	10	0	$\overline{}$
1018   14,2   1,2   27,9   22.   1,0   5.   75   188   508   57   6   9   5   94   69   18   17.   14   0     1705   10,7   1,3   25,4   17.   -4,7   6.   72   164   500   60   6   8   4   86   91   45   24.   8   0     1638   12,7   0,5   25,9   17.   1,6   6.   64   187   549   42   9   4   1   78   113   36   24.   7   0   4   1   78   113   36   24.   7   0   4   1   78   1   7   0   4   1   78   1   7   0   4   1   78   1   7   1   1   7   1   7   1   7   1   1   7   1   1   7   1   7	az	1202	13,5	1,3	24,7	14.	3,2	9	78	189	2	Ī	1	1	1	04	78	33	17.	10	ı	2
1705   10,7   1,3   25,4   17.   -4,7   6.   64   187   549   42   9   4   86   91   45   24.   8   0     1638   12,7   0,5   25,9   17.   1,6   6.   64   187   549   42   9   4   1   78   113   36   24.   7   0   46   7   1   7   0   46   7   0   46   7   1   7   0   46   7   1   7   0   46   7   0   4   7   0   46   7   0   4   7   0   46   7   0   4   7   0   46   7   0   4   7   0   4   7   0   4   7   0   4   1   7   0   4   1   7   0   4   1   7   0   4   1   7   0<	ux-de-Fonds	1018	14,2	1,2	27,9	22.	1,0	5.	75	188	208	22	9	0	2	94	69	18	17.	14	0	2
1638 12,7 0,5 25,9 17. 1,6 6, 64 187 549 42 9 4 1 78 113 36 24. 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	an/St. Moritz	1705	10,7	1,3	25,4	17.	7,4-	9	72	164	200	09	9	œ	4	98	91	45		ω	0	2
		1638	12,7	0,5	25,9	17.		9	64	187	549	45	6	4	-	78 1	13	36		7	0	2
1007 16,1 0,5 28,8 16. 4,3 6. 67 201 503 58 3 8 1 262 184 139 24. 10 0 0 11; 366 20,4 0,9 30,0 19. 11,4 25. 69 242 588 48 6 5 1 200 92 118 23. 8 0 0 12; 3 29,6 19. 12,3 25. 71 236 540 55 5 5 5 5 5 0 153 80 93 23. 9 0		482	18,6	1,4	30,8	4.		9		237	572	52	10	7	0	46		12	31.	7	0	$\overline{}$
Monti 366 20,4 0,9 30,0 19. 11,4 25. 69 242 588 48 6 5 1 200 92 118 23. 8 0    273 20,6 0,8 29,6 19. 12,3 25. 71 236 540 52 5 5 5 5 6 153 80 93 23. 9 0		1007	16,1	0,5	28,8	16.		9		201	503	28	က	8		1 29	84	139		10	0	3
273 20,6 0,8 29,6 19. 12,3 25. 71 236 540 52 5 5 0 153 80 93 23. 9 0	Monti	366	20,4	6,0	30,0	19.	4	25.	_		$\infty$		9	2		00	N	-		ω	0	4
		273	20,6		29,6	19.	က်	25.			4		2	2		53	80			თ	0	4