Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 134 (1983)

Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1983

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 September 1983

Zusammenfassung: Der September war, im Vergleich zur Norm, in der ganzer Schweiz zu warm. Vor allem die letzte Monatsdekade (Beginn des Altweibersommers) brachte relativ hohe Temperaturen. So konnte am 25. in den Niederungen der Südschweiz noch ein Hitzetag mit Tagesmaxima von mehr als 30 Grad ermittelt werden. Auch in den Berggebieten war die Erwärmung sehr markant. Auf dem Säntis (2490 m ü.M.) und dem Grossen St. Bernhard (2472 m ü.M.) stieg die Temperatur am 27. auf 15 Grad über Null. Im Monatsmittel beträgt der Wärmeüberschuss für die Alpennordseite und die Alpen 1 bis 2, für die Südschweiz 0,5 bis 1 Grad. Dank der vorwiegend milden Wetters blieben die Niederungen und sogar die Berglagen bis gegen 1000 m ü.M. frostfrei.

Der Niederschlag erreichte in den meisten Landesteilen annähernd normale Werte. Lediglich in Rheinbünden und in einem Teil der Südschweiz, hauptsächlich nördlich des Ceneri, waren die Überschüsse recht erheblich. Wie schon im Vormonat so kam es auch im September wieder zu aussergewöhnlich intensiven Niederschlägen Betroffen wurde vor allem das Tessin, nördlich des Ceneri. In der Nacht vom 1. auf den 2. fielen beispielsweise auf dem Flugplatz von Magadino innerhalb von 6 Stunder 150 mm (oder Liter pro Quadratmeter). Am 10. wurden bei einer Südstaulage mit Gewittern in Mosogno 412 mm und in Camedo 414 mm Regen gemessen. Es sind dies von den grössten in der Schweiz bekannt gewordenen Tagesmengen seit der Gründung des Beobachtungsnetzes im Jahr 1864.

Die Sonnenscheindauer war, im Vergleich zum mehrjährigen Durchschnitt, ir allen Regionen des Landes normal, vielerorts sogar leicht überdurchschnittlich.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Klimawerte zum Witterungsbericht vom September 1983

No.	Station		Luftten	Lufttemperatur in °C	oc in				tie)£		Bewölkung	kung			Niederschlag	schlag	Б				
Hohe me in the integrate meaning are a constrained by the integrate meaning and integrated by the inte		iəəM							htigk	nggn	бu		Anza	thi Ta	ge	Summe		arösst Fag.m		Anzah	Tag	
556 14,5 1,6 24,0 1. 7,4 13. 75 162 378 57 4 9 4 117 115 43 1. 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		төdü m өdöН	lettimetsnoM	lettiM mov	höchste	Datum	niedrigste	Datum			Summe in		heiter	rdürt	Nebel		Mittel 1901—1961	mm ni	Datum		Schnee	เลยแผลก
f 536 13,9 1,9 25,7 15. 47. 15. 33. 61 4 117 116 33 1. 14 0 779 13,4 1,4 25,0 10. 5,5 17. 74 153 363 61 4 9 6 86 83 33 1. 14 0 456 15,3 1,5 27,7 15.3 8. 76 15 4 12 1 80 104 17 10. 13 1. 14 0 456 14,0 1,0 25,3 1. 6,4 10 8 6 8 33 1. 14 0	Zürich SMA	556	14,5		24,0	-	7,4	13.			7		4	0		17 1	15		-	15		
779 13,4 1,4 25,0 10. 5,5 17. 74 153 363 61 4 9 6 86 83 33 1. 14 0 316 15,3 1,5 27,7 15. 5,4 27. 74 172 363 59 4 12 1 80 104 17 10 13 0 437 14,0 10 25,3 1. 6,2 17. 74 172 363 9 4 10 6 86 83 3 1 17 10 10 17 17 14 357 58 3 6 4 10 6 86 17 17 17 14 357 5 4 17 10 17 17 17 14 357 5 4 10 8 18 16 4 10 8 10 17 11 17	Tänikon/Aadorf	536	13,9		25,7	15.	4,2				1		_	<u></u>		7			-	3		
Sen	St. Gallen	779	13,4		25,0		5,5			153	9	61	4	<u></u>	9			33	<u>.</u>	4		
14,0 1,0 25,3 1. 5,3 8. 76 159 376 51 4 8 113 28 15. 13 28 13 6 4 108 99 39 11. 13 0 14,8 1,7 24,6 1. 6,2 17. 77 141 357 58 3 6 4 108 99 39 1. 13 0 14,1 1,2 25,4 25. 4,4 17. 79 172 386 51 6 4 108 99 39 1. 13 10 13 20 1. 1,7 10 172 386 48 10 5 4 13 14 4 10 13 11 14,4 10 20 14 10 20 14 10 20 14 4 10 20 14 10 10 10 11 11	Basel	316	15,3		27,7		5,4			172	9		4	12	_	0		17	0	13		
456 14,8 1,7 24,6 1 6,2 17 141 357 58 3 6 4 108 99 39 11 13 0 - <td>ıffhausen</td> <td>437</td> <td>14,0</td> <td></td> <td>25,3</td> <td>÷</td> <td>5,3</td> <td>ω.</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>21</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>89 1</td> <td></td> <td></td> <td>15.</td> <td>13</td> <td></td> <td></td>	ıffhausen	437	14,0		25,3	÷	5,3	ω.			1	21	4	2	4	89 1			15.	13		
570 14,1 1,2 25,4 25, 4,4 17, 79 172 386 51 5 4 3 93 98 18 1. 13 0 5 5 14,4 0,4 28,9 1. 5,7 17, 67 15,7 388 53 5 7 0 138 200 53 10. 10 0 0 1 190 12,0 1,3 25,7 25, 7,8 19, 73 180 389 48 10 5 4 131 147 45 16, 12 0 0 1 190 12,0 1,3 23,3 28, 2,6 17, 73 170 408 55 5 7 1 143 117 49 10, 14 0 0 1 190 12,0 1,3 23,3 28, 2,6 17, 73 170 408 55 5 7 1 143 117 49 10, 14 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		456	14,8	1,7	24,6	-	6,2			141	2	58	ω,	9	4	80			-	13		_
570 14,1 1,2 25,4 25, 4,4 17. 79 172 386 51 5 4 3 93 98 18 1 485 15,4 1,3 25,7 25,7 25,7 7,8 19 73 180 389 48 10 5 4 131 147 45 16. 17 1 485 15,4 10 5 7 0 138 200 53 10 10 1 1 1 143 117 45 10 1 1 1 1 1 4 3 4 1 5 7 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	n	1	1	1	ı	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1	1	1	ı	1	1		
485 15,4 1,3 25,7 25,7 7,8 19,7 73 180 389 48 10 5 4 131 147 45 16,7 17 67 157 388 53 5 7 0 138 200 53 10. 10 0 1190 12,0 1,3 23,3 28. 2,6 17. 76 172 457 55 8 10 2 154 17 49 10. 14 0 1590 8,9 0,7 20,4 24. 17. 76 172 457 55 8 10 2 154 17 1 1035 11,2 1,4 10. 2,4 17. 76 172 457 55 8 10 2 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <t< td=""><td></td><td>220</td><td>14,1</td><td></td><td>25,4</td><td></td><td>4,4</td><td></td><td></td><td>172</td><td>∞</td><td>51</td><td>2</td><td>4</td><td>က</td><td></td><td></td><td>18</td><td>-</td><td>13</td><td></td><td></td></t<>		220	14,1		25,4		4,4			172	∞	51	2	4	က			18	-	13		
555 14,4 0,4 28,9 1 5,7 17 67 157 388 53 5 7 0 138 200 53 10 10 0 1190 12,0 1,3 23,3 28. 2,6 17. 76 172 457 55 8 10 2 154 177 49 10 14 0 143 117 49 10 14 0 18 5 9 3 108 9 11 14 1	hâtel	485	15,4		25,7		7,8			180	389	48	9	2	4	_			.9	12		
1190 12,0 1,3 23,3 28, 2,6 17. 73 170 408 55 5 7 1 143 117 49 10. 14 17. 76 172 457 55 8 10 2 154 173 38 1. 11 1 1035 11,8 1,0 24,8 10. 2,5 17. 369 58 5 9 3 108 82 37 1. 11 1 1035 11,8 1,0 24,8 10. 2,5 17 369 58 5 9 3 108 11 1	-Ems	522	14,4		28,9	-	2,7		29	157	388		2	7		8 2	00		0	10		
1590 8,9 0,7 20,4 24. -1,4 17. 76 172 457 55 8 10 2 154 173 38 1. 11 <	:	1190	12,0		23,3		5,6			170	0		2	7		3	17		0	4		
1035 11,8 1,0 24,8 10. 2,5 17. 82 147 369 58 5 9 3 108 82 37 1. 14 0 - <td< td=""><td>:</td><td>1590</td><td>6,8</td><td></td><td>20,4</td><td></td><td>1,4</td><td>17.</td><td></td><td></td><td>2</td><td>55</td><td>00</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>73</td><td>38</td><td>-</td><td><u>_</u></td><td></td><td></td></td<>	:	1590	6,8		20,4		1,4	17.			2	55	00	0	2	4	73	38	-	<u>_</u>		
1202 11,2 1,4 21,0 24. 3,3 13. 76 172 385 - <td>:</td> <td>1035</td> <td>11,8</td> <td></td> <td>24,8</td> <td></td> <td>2,5</td> <td></td> <td></td> <td>147</td> <td>9</td> <td>28</td> <td>2</td> <td>0</td> <td></td> <td>8</td> <td>82</td> <td>37</td> <td><u>.</u></td> <td>4</td> <td></td> <td></td>	:	1035	11,8		24,8		2,5			147	9	28	2	0		8	82	37	<u>.</u>	4		
1202 11,2 1,4 21,0 24. 3,3 13. 76 172 385 - - - 138 111 33 15. 13 - 1018 11,7 1,3 24,1 24. 2,4 19. 79 168 377 52 7 5 2 170 142 40 10. 12 0 1705 8,0 1,7 22,7 24. -5,2 13. 72 165 425 51 7 6 2 61 88 26 1. 9 1 1638 10,2 1,7 21,9 1. -1,0 18. 62 170 438 37 10 2 2 49 81 1 7 1 1638 14,7 1,3 29,5 10. 2,3 18. 73 438 45 7 3 1 67 149 25 16. 9 0 1007 13,1 1,0 2,3 18. 73 18.	ooden	ı	ı	ı	-	ı	ı	1	I	1	ı	ı	1	1	ı	ı	ı	1	ı	1	<u> </u>	
1018 11,7 1,3 24,1 24. 2,4 19. 79 168 377 52 7 5 2 170 142 40 10. 12 0 1705 8,0 1,7 22,7 24. -5,2 13. 72 165 425 51 7 6 2 61 88 26 1. 9 1 1638 10,2 1,7 21,9 1. -1,0 18. 62 170 438 37 10 2 2 49 81 1. 9 1 482 14,7 1,3 29,5 10. 2,3 18. 73 213 45 7 3 1 6 1 7 4 1 7 1 7 1 7 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 1 1 1 <t< td=""><td></td><td>1202</td><td>11,2</td><td></td><td>21,0</td><td></td><td>3,3</td><td>13.</td><td>9/</td><td>172</td><td>∞</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>5.</td><td>13</td><td></td><td></td></t<>		1202	11,2		21,0		3,3	13.	9/	172	∞	1	1	1			-		5.	13		
1705 8,0 1,7 22,7 24. -5,2 13. 72 165 425 51 7 6 2 61 88 26 1. 9 1 1638 10,2 1,7 21,9 1. -1,0 18. 62 170 438 37 10 2 2 49 81 14 1. 7 1 1007 13,1 1,0 24,6 25. 13. 13. 6 6 6 0 172 128 85 10. 11 0 1007 13,1 1,0 24,6 25. 3,5 13. 69 186 378 46 9 5 6 444 239 193 1. 9 0 273 17,6 1,1 30,8 25. 9,1 17. 71 231 381 52 9 8 10 20 11 9 0 10		1018	11,7		24,1		2,4			168	1		7	2		0				12		
1638 10,2 1,7 21,9 1 -1,0 18 62 170 438 37 10 2 2 49 81 14 1 7 1		1705	8,0		22,7		-5,2				2		7	9	2		88	26	<u>.</u>	0		
	:	1638	10,2		21,9	÷	0,1-				3		10	7	2			14	<u>-</u> :	7		_
		482	14,7		29,5		2,3			-	3	45	7	ო	-			25	.9	0		_
Monti 366 17,2 0,8 30,9 25. 7,7 12. 68 215 399 46 9 5 6 444 239 193 1. 9 0		1007	13,1		24,6		3,5		69		1		9	9		2		2		-		
273 17,6 1,1 30,8 25. 9,1 17. 71 231 381 52 9 8 0 204 129 79 1. 9 0	rno Monti	366	17,2		30,9		7,7		89	-	0		თ	2		4		93	-	0		
	nno	273	17,6	- ,	30,8		9,1		71	3	381		თ	8		4		62	.	၈		

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80% ² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Règen ⁴ in höchstens 3 km Distanz