Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 139 (1988)

Heft: 2

Rubrik: Witterungsbericht vom Oktober 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 Oktober 1987

Zusammenfassung: Mit der Verlagerung des umfangreichen nordeuropäischen Hochs nach Südosten und der sich verstärkenden Tiefdrucktätigkeit über dem Atlantik entwickelte sich schon Anfang des Monats eine grossräumige Druckverteilung, die für den ganzen Monat wetterbestimmend wurde. So kam es vom 5. bis 16. Oktober nördlich der Alpen und in den Alpen oft zu stürmischem Südföhn, abwechselnd mit zum Teil ebenfalls heftigen West- oder Nordwestwinden. Obschon dabei die Temperatur recht erheblichen Schwankungen unterworfen war, verzeichneten besonders die Föhngebiete einen beachtlichen Wärmeüberschuss. Auch die zweite Monatshälfte blieb vorerst wechselhaft, doch nahm der Hochdruckeinfluss deutlich zu, vor allem nach dem 25. Oktober. Im Monatsmittel entstand auch für den zweiten Herbstmonat ein Wärmeüberschuss, doch sind die Unterschiede zwischen Alpennord- und -südseite wesentlich grösser als im Vormonat. In der Südschweiz liegen die Monatsmittel der Temperatur nur etwa 1 Grad, in den meisten übrigen Landesteilen jedoch 2 bis 3 Grad, in den Föhngebieten und im Hochgebirge sogar mehr als 3 Grad über dem vieljährigen Durchschnitt.

Sehr ausgeprägte Niederschläge fielen in der ersten Monatshälfte, und zwar hauptsächlich auf der Alpensüdseite und den angrenzenden Gebieten. Im Tessin, Bergell und Goms sowie in den südlichen Vispertälern erreichten die Monatssummen 150 bis 200 Prozent der Norm. Mässige Überschüsse gab es auch in den Kantonen Genf und Waadt, ferner am Juranordfuss und im Kanton Schaffhausen. Alle übrigen Gebiete blieben zu trocken. Besonders ausgeprägt war die Niederschlagsarmut in den Föhngebieten der Ostschweiz.

Nebel und starke Bewölkung führten in den meisten Regionen des Landes zu einem Defizit an Sonnenstunden. Teilweise nur knapp unter dem mehrjährigen Durchschnitt liegen die Werte in den Föhngebieten der Zentral- und Ostschweiz wie auch am Juranordfuss. Zwischen 60 und 80 Prozent der Norm wurden in verschiedenen Gebieten des Mittellandes, im Jura und Wallis gemessen. Am geringsten war die Besonnung im Tessin und im Kanton Genf. Für Genf und Lugano war es (mit 53 bzw. 60 Stunden Sonnenschein) einer der trübsten Oktober seit 1901.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Oktober 1987

Turich SMA Tanich	Station		Luftter	Lufttemperatur in °C	r in °C		5		tiex	ıeı		Bewölkung	kung		_	Niederschlag	schlag					П
Hother mitted Hother mitte		leer							htigh		Бu		Anza	hITa		Summe		rösste ag.me	nge	Anzah mit	Tage	0)
656 10,0 2,2 23,0 10. 2,7 1. 86 174 83 1 21 8 43 52 43 52 8 14, 12 0 40f 779 9,6 2,7 23,5 10. 0,0 1. 84 66 174 83 1 21 8 43 52 8 14, 12 0 316 11,4 2,6 21,0 10. 2,0 19. 81 70 17 40 52 13 17. 12 10. 20. 11. 95 217 78 0 17 40 52 13 17. 18 6 173 80 17 14 14 14 17 18 6 173 80 17 10 17 18 6 173 80 17 14 14 14 17 11 14 14 17 <td< td=""><td></td><td>М првег М</td><td>Monatamittel</td><td>Vom Mittel</td><td>höchste</td><td>MutsQ</td><td>ajsgirbain</td><td>Datum</td><td></td><td>in Stunden</td><td>Summe in</td><td></td><td>heiter</td><td>rdünt</td><td>Nebel</td><td>mov % ni</td><td>1961-1961</td><td>mm ui</td><td>1 88.0</td><td></td><td></td><td>Gewitter⁴</td></td<>		М првег М	Monatamittel	Vom Mittel	höchste	MutsQ	ajsgirbain	Datum		in Stunden	Summe in		heiter	rdünt	Nebel	mov % ni	1961-1961	mm ui	1 88.0			Gewitter⁴
dorf 536 9,6 2,7 23,5 10. 0,0 1. 84 66 174 83 1 21 84 52 13 7 9 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 2 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 3 2 1 4<	SMA.	556	10,0	2,2	23,0	10.	2,7	÷		81		92		- 8	7	2		- ω	14.	12		0
779 9,6 2,1 1,1 1,0 2,0 19 81 70 189 70 20 17 40 52 13 17. 12 20 sen 437 9,6 17,4 2,6 21,0 10 2,1 13 20 17 40 52 11 13 17 12 20 sen 437 9,6 17,7 22,9 10 2,1 13 82 64 190 77 11 39 51 11 11 39 51 11 11 39 51 11 11 39 51 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 <th< td=""><td>on/Aadorf</td><td>536</td><td>9,6</td><td>2,7</td><td>23,5</td><td>10.</td><td></td><td>÷</td><td>84</td><td>99</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>8</td><td>က</td><td></td><td>ω</td><td>14.</td><td>12</td><td></td><td>0</td></th<>	on/Aadorf	536	9,6	2,7	23,5	10.		÷	84	99			-		8	က		ω	14.	12		0
Sen	allen	779	9,0	2.1	21,1	10.		19.	81	70		62	0		17	0			17.	12		_
Sen 437 9,6 1,7 22,9 10. 1,5 2. 82 64 190 77 0 17 6 62 97 15 14 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		316	11,4	2,6	21,0	10.		-	81	98	-	78	0	16	က	2				13		0
456 11,0 2,8 23,6 10. 2,1 13. 82 78 200 80 1 19 3 33 43 81 11. 10 670 10,6 2,0 22,5 10. 1,7 1. 85 59 173 85 0 21 11 39 51 81 11 19 3 34 43 81 11 10 11 10 20 20 11 30 20 20 7 42 56 9 11 11 30 20 20 7 42 56 9 11 11 11 30 20 11 11 11 30 20 10 20 20 20 11	ffhausen	437	9,6	1,7	22,9	10.	1,5	ς.	82	64	190	77	0	17	9	2			4.	12		0
hr 387 10,6 2,0 22,5 16. 2,3 13. 89 67 197 83 0 21 11 39 51 8 14. 15 0 0 11. 13 14. 14. 14. 15 0 0 11. 14. 14. 14. 14. 14. 15 0 0 11. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14.		456	11,0	2,8	23,6	10.	2,1	13.	82	78	200	80	-	19		n		8	-	10		0
570 10,2 2,6 22,5 16 2,3 13 89 67 197 83 0 20 7 42 56 9 11. 13 0 485 11,3 2,5 21,9 16 5,6 1. 85 61 192 85 0 22 5 71 91 14 14. 14	s-Suhr	387	10,6	2,0	22,5	10.	1,7	<u>-</u> :		69			0	21		0		ω	4.	15		0
485 11,3 2,5 21,9 16. 5,6 1. 85 61 192 85 0 22 5 771 91 14, 14, 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		570	10,2	2,6	22,5	16.	2,3	13.	89	29			0		7	2		<u></u>		13		0
555 11,8 3,2 23,9 16. 1,9 20. 69 109 246 61 2 10 1 22 38 8 12. 5 73 62 16 22. 13 0 1190 9,2 3,2 20,7 27. -0,3 13. 62 87 218 68 3 14 3 24 1 1 22 16 22 1 1 22 16 22 1 1 22 62 16 24 1 1 22 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 <t< td=""><td>hâtel</td><td>485</td><td>11,3</td><td>2,5</td><td>21,9</td><td>16.</td><td>5,6</td><td>-</td><td>85</td><td>61</td><td>192</td><td>85</td><td>0</td><td></td><td></td><td>_</td><td>91</td><td>4</td><td>4.</td><td>14</td><td></td><td>0</td></t<>	hâtel	485	11,3	2,5	21,9	16.	5,6	-	85	61	192	85	0			_	91	4	4.	14		0
1190 9,2 3,2 20,7 270,3 13. 72 123 268 69 3 14 3 32 47 10 17. 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Ems	555	11,8		23,9	16.	1,9	20.		109	246	61	7	10		2	38	ω	12	2		0
1590 6,7 2,9 18,5 273,0 13. 77 104 231 69 3 14 3 32 47 10 17. 9 2 2 2 2 2 1,2 270,3 13. 77 104 231 69 4 14 78 66 24 11. 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ıtis	1190	9,2		20,7	27.	-0,3	13.		87	218	89	က	15		က				13		0
1035 9,1 3,0 24,0 270,3 13. 77 104 231 69 4 14 1 78 66 24 11. 11 0 Fonds 1018 9,2 3,5 20,4 270,1 12. 82 82 204 106 91 34 11. 11 1 Moritz 1705 4,7 3,7 16,9 270,2 19. 77 94 219 71 0 15 3 106 93 35 11. 16 2 Moritz 1705 4,7 3,7 16,9 273,5 13. 70 94 247 55 6 9 2 118 160 77 11. 14 2 482 11,1 3,4 23,6 16. 1,1 13. 80 111 245 65 1 11 0 63 137 27 11. 14 2 1007 8,2 1,2 14,7 20. 1,3 13. 86 73 171 82 2 2 11 349 178 92 11. 18 0 11,1 3,6 1,7 10,4 19,3 18. 5,9 13. 86 73 171 82 3 25 0 267 148 46 11. 17 17 18 273 12,7 1,0 18,4 9 6,1 13. 80 15 15 82 80 15 11 349 178 46 11. 17 17 17 18		1590	6,7	2,9	18,5	27.	-3,0	13.			9	69	က	14					17.	<u></u> ნ		0
1320 9,1 2,9 21,2 27. 0,1 13. 77 95 232 65 1 10 6 70 74 25 11. 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	berg	1035	9,1	3,0	24,0	27.	-0,3	13.		104	231	69	4	14			99		-			0
Fonds 8,1 2,5 18,1 27. -0,1 12. 82 204 - - - - - - 106 91 34 11. 16 -	ooden	1320	9,1	2,9	21,2	27.	0,1	13.			232	65	-	10	9	0			-	-		0
Fonds 1018 9,2 3,5 20,4 27. -0,2 19. 77 94 219 71 0 15 3 106 93 35 11. 16 2 Moritz 1705 4,7 3,7 16,9 27. -8,7 19. 80 112 253 71 1 15 4 60 89 19 11. 11 10 80 11 1 15 4 60 89 19 11. 11 11 11 15 4 60 89 19 11. 11 11 11 12 447 55 6 9 2 118 11 11 11 11 11 245 65 1 11 1 11 11 245 65 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9taz	1202	8,1	2,5	18,1	27.	-0,1	12.	82		204	1	1	ı	_		91			16		0
Moritz 1705 4,7 3,7 16,9 27. -8,7 19. 80 112 253 71 1 15 4 60 89 19 11. 11 0 482 11,1 3,4 23,6 16. 1,1 13. 80 111 245 65 1 11 0 63 137 27 11. 14 2 1007 8,2 1,2 14,7 20. 1,3 13. 86 73 171 82 2 21 11 349 178 92 11. 14 0 63 137 27 11. 11 0 63 137 27 11. 11 11 0 63 137 27 11. 11 <td>naux-de-Fonds</td> <td>1018</td> <td>9,2</td> <td>3,5</td> <td>20,4</td> <td>27.</td> <td>-0,2</td> <td>19.</td> <td>77</td> <td></td> <td>219</td> <td>71</td> <td>0</td> <td>15</td> <td>_</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td>-</td> <td>16</td> <td></td> <td>0</td>	naux-de-Fonds	1018	9,2	3,5	20,4	27.	-0,2	19.	77		219	71	0	15	_		93		-	16		0
1638 6,6 2,2 20,2 27. -3,5 13. 70 94 247 55 6 9 2 118 160 77 11. 14 2 482 11,1 3,4 23,6 16. 1,1 13. 80 111 245 65 1 11 0 63 137 27 11. 11 0 63 137 27 11. 11 0 63 137 27 11. 11 0 63 137 27 11 11 0 63 137 27 11 11 0 63 137 27 11 1	dan/St. Moritz	1705	4,7	3,7	16,9	27.	7,8-	19.	80		253	71	-	15		0	39		-			0
482 11,1 3,4 23,6 16. 1,1 13. 80 111 245 65 1 11 0 63 137 27 11. 11 0 0 61 13. 81 13. 82 65 145 77 3 21 2 310 199 58 11. 21 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	att	1638	9,9	2,2	20,2	27.	-3,5	13.			4	22	9	0	2	8		. 22		14		0
ti 366 11,7 0,4 19,3 18 5,9 13 82 65 145 77 8 21 11 349 178 92 111 18 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 18,4 9. 6,1 13. 82 60 157 82 3 25 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 267 14.8 46 11. 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		482	11,1	3,4	23,6	16.	1,1	13.	80	111	4	65	-	=	1000	3		27	-	-		0
lonti 366 11,7 0,4 19,3 18. 5,9 13. 86 73 171 82 2 21 11 349 178 92 11. 18 0 273 12,7 1,0 18,4 9. 6,1 13. 82 60 157 82 3 25 0 267 148 46 11. 17 0		1007	8,2	1,2	14,7	20.	1,3	13.	83	65		77	က	21	100100	10	66		<u>-</u>	21		0
273 12,7 1,0 18,4 9. 6,1 13. 82 60 157 82 3 25 0 267 148 46 11. 17 0	no Monti	366	11,7	0,4	19,3	18		13.		73	171		0	21	_	9	8/		-	8		_
	οι	273	12,7	1,0		9.	6,1	13.		09			က		N	7			-	17		2