Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 138 (1987)

Heft: 5

Rubrik: Witterungsbericht: Jahresübersicht 1986

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: 04.12.2025

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

Witterungsbericht Jahresübersicht 1986

Zusammenfassung: Das Jahr 1986 zeigt einen ähnlichen Witterungsverlauf wie 1985, jedoch ohne den kalten November des Vorjahres. Von Januar bis Mai blieben wiederum die meisten Gebiete des Landes sonnenarm, niederschlagsreich und mehr oder weniger zu kalt. In der zweiten Jahreshälfte brachten vor allem die Herbstmonate einen beträchtlichen Überschuss an Wärme und Sonnenschein. Die Jahresmittel der Temperatur liegen denn auch durchwegs leicht über dem vieljährigen Durchschnitt. Hingegen vermochten die sonnigen Herbstmonate das Frühjahrs-Defizit in der Besonnung nicht mehr restlos auszugleichen. Für die Südschweiz, das Genferseegebiet und Teile des Mittellandes, entlang dem Jurasüdfuss, liegen die Jahreswerte unter der Norm. Etwas überrascht hat die Jahresbilanz bei Niederschlag. Abgesehen von kleineren Gebieten im Kanton Waadt und Neuenburg, im Sottoceneri sowie im Engadin verzeichnet die ganze Schweiz normale, im Nordosten und im Wallis sogar erheblich überdurchschnittliche Jahressummen. Die ausgewiesene Trockenheit ist daher in erster Linie der ungleichen Niederschlagsverteilung auf die beiden Jahreshälften zuzuschreiben.

Temperaturen: Im Unterschied zu den Berggebieten blieben die Niederungen im Januar noch ziemlich mild, dann aber kehrte auch dort strenge Kälte ein. Verschiedene Gebiete der Alpennordseite verzeichneten den kältesten Februar seit dreissig Jahren. Anfang März setzte eine markante Erwärmung ein, vermochte aber das Defizit im Monatsmittel nur teilweise zu verhindern. Der April blieb deutlich zu kalt. Im Mai machte sich die jahreszeitliche Erwärmung erneut kräftig bemerkbar. Dies führte erstmals in weiten Teilen des Landes zu überdurchschnittlichen Monatswerten. Die Sommermonate brachten keine grossen Abweichungen von der Norm, die Herbstmonate hingegen allesamt einen beträchtlichen Wärmeüberschuss. Selbst im Dezember war die strenge Kälte nur für kurze Zeit (Weihnachtstage) zu Gast.

Niederschlagsmengen: Von den beiden Wintermonaten waren der Januar sehr niederschlagsreich, der Februar zu trocken. Im Frühjahr fielen überdurchschnittliche Mengen, besonders im April und Mai. Die Südschweiz und Graubünden meldeten allerdings im März noch Defizite. Von den Sommermonaten blieben der Juni und der Juli in einigen Gebieten leicht zu trocken, hingegen brachte der August wieder reichlich Regen. Dann aber folgte der trockenste Monat des Jahres, der September. Im Oktober wurde das Niederschlagsdefizit des Vormonats nördlich der Alpen und im Wallis etwas gemildert. Die Südschweiz und ein Grossteil Graubündens blieben jedoch weiterhin trocken. Im November nahm die Trockenheit im ganzen Land wieder zu, wurde dann aber durch überdurchschnittliche Niederschlagsmengen im Dezember von neuem gedämpft, ausgenommen in der Südschweiz.

Sonnenschein: Von Januar bis Mai kam es in den meisten Gebieten der Schweiz immer wieder zu Defiziten an Sonnenstunden. Bei weitem die grössten Verluste brachte der Monat April. Für das Mittelland zählt er zu den sonnenärmsten Frühlingsmonaten dieses Jahrhunderts. Nach diesem trüben Monat wurde der Mai als ziemlich sonnig empfunden, obwohl die Durchschnittswerte nördlich der Alpen nicht erreicht wurden. Zu einem dauerhaften Umschwung in der Besonnung kam es erst im Juni, und zwar beiderseits der Alpen. Von den nun folgenden Monaten waren ausser dem Juni auch der September, der Oktober und der November sehr sonnig. Sogar im Dezember erreichte die Sonnenscheindauer noch mancherorts leicht überdurchschnittliche Werte.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Klimawerte zur Jahresübersicht 1986

Charles Char									ţ					F.		-					
A. 556 B.4 O.5 32.3 3.8 -15.3 10. 2. 78 1542 B.5 10. 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	_		Luftte	empera	tur in °C	()			kе	ıər	Bewo	Ikun	% ui 6	_	leders	chlag					
A. 556 8.4 0.5 32,3 3.8 -15.3 10. 2. 78 1548 67 28 140 44 1204 10. 50 9.4 161 61 130 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		Neer	J _° u						bijq	ndaı		Anza	hl Tag		umme	<u> </u>	3rösst Fag.me	e enge	Anzah	Tage	mit
A. 556 B.4 O.5 32,3 3.8 -15,3 10. 2. 78 1548 G7 28 140 44 1204 107 50 9.4. 161 64 3 140 4 1 1204 107 536 7.7 O.6 32,7 3.8 -21,4 25,1 2. 78 1442 69 37 161 54 1227 105 59 9.4. 160 49 1 1 2		Изьст та преги	Jahresmittel ii	lettiM mov	höchste	MutsQ	niedrigste	mutsQ			Jahresmittel	heiter	tdürt	Nebel		1901–1961	mm ui	Datum		2chnee ³	Gewitter⁴
adorff. 536 7,7 0,6 32,7 3.8 -21,4 25.12 76 1519 71 33 173 128 1399 125 74 9.4 160 49 17 31 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	A MS	556		0.5	32.3	3.8	5		78	4	29	28 1	40	4	0			9.4	161	61	00
316 9,4 0,4 35,5 3.8 -19,2 10. 2 76 1519 71 33 173 128 1399 125 74 9.4 167 67 167 189 18	kon/Aadorf	536		0.6	32.7	3.8	-	5.1	78	4		37 1	61	4				9.4	160	49	15
sen 316 9,4 0,4 3.5. 3.8. 11. 2. 76 1520 68 30 159 38 879 111 37 6.7. 160 44 2. sen 437 6.2 0.4 3.2.6 3.8. -14,9 10. 2. 80 1332 67 115 120 39 4.1 4.1 37 6.7. 160 4.4 2. r 456 8.7 0.4 3.2.6 3.8. -16,7 10. 2. 7. 1427 6.5 51 154 21 127 10. 2. 7. 1427 6.5 51 154 21 127 14 3.7 4.0 <	allen	779	7.3	0.5	29.3	3.8	0	0		-			n	8	6				167	29	13
437 8,2 0,4 32,6 3.8. -14,9 10. 2. 80 1332 67 31 135 60 1036 120 39 9.4. 149 51 2 456 8,7 0,4 32,6 3.8. -14,6 10. 2. 77 1427 65 51 154 21 1227 106 41 9.4. 149 51 2 570 8,3 0,6 31,9 3.8. -15,6 25.12. 78 138 73 71 151 172 60 1036 173 9.4 48 48 47 48 48 47 47 48 48 47 47 47 47 47 48 48 47 47 47 47 48 48 47 47 47 48 48 47 47 48 48 48 47 47 48 48 48 48 <td></td> <td>316</td> <td>9.6</td> <td>4.0</td> <td>35,5</td> <td>3.8.</td> <td></td> <td></td> <td>92</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>6.7.</td> <td>160</td> <td></td> <td></td>		316	9.6	4.0	35,5	3.8.			92	2				3		-		6.7.	160		
456 8,7 0,4 32,6 3.8 -14,6 10. 2 77 1427 65 51 154 21 1227 106 41 9.4 158 46 17 387 8,7 0,1 34,6 3.8 -15,6 25.12 78 1389 73 17 1151 112 50 20.6 149 48 17 50 1131 113 49 22.8 149 47 11 11 48 92 94 35 16 90 17 14 88 49 169 44 92 94 35 15 47 17 14 88 49 169 44 92 94 47 17 14 88 49 169 44 92 94 47 14 17 14 14 88 49 15 14 47 14 14 48 48 17 48 <t< td=""><td>affhausen</td><td>437</td><td>8,2</td><td>0,4</td><td>32,6</td><td>3.8.</td><td>-14,9</td><td></td><td>80</td><td>3</td><td></td><td>31</td><td></td><td>_</td><td>3</td><td></td><td>39</td><td>9.4</td><td>149</td><td>21</td><td></td></t<>	affhausen	437	8,2	0,4	32,6	3.8.	-14,9		80	3		31		_	3		39	9.4	149	21	
387 8,7 0,1 34,6 3.815,6 25.12 78 1389 73 27 17 1151 112 50 20.6 149 47 51 1151 112 50 20.6 149 47 51 1151 113 49 22.8 149 47 11 486 9,5 0,6 32,3 3.8 -15,4 11.2 68 149 169 44 922 94 35 15.8 151 47 17 17 17 17 18 18 169 44 922 94 35 15.8 15.1 17 18 18 16 44 922 94 35 15.1 17 18 1		456	8,7	0,4	32,6	3.8.	-14,6		77			51		-	227 1	90	41		158		17
570 8,3 0,6 31,9 3.816,7 10. 2. 75 1471 68 49 169 44 922 94 35 15.8. 147 17 17 17 18 18 44 922 94 35 15.8. 15.1 47 17 18 48 17 52 67 136 57 63 111 4 848 17 52 67 136 67 128 63 111 4 848 17 52 67 136 67 128 63 111 4 848 17 52 67 136 67 128 63 1094 88 45 136 67 147 147 147 147 147 147 147 147 141 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	ns-Suhr	387	8,7	0,1	34,6	3.8.	-15,6	5.1		1389		27 1		71 1	51 1		0	50.6.			17
485 9,5 0,6 32,3 3.8 -12,8 10. 2 75 1451 68 49 169 44 922 94 35 15.8 151 47 11 11 11 2 68 1750 57 63 111 4 848 117 52 6.7 136 51 11 11 11 2 67 1597 59 67 128 63 1094 88 45 23.4 156 90 11 11 11 2 67 1597 59 67 128 63 1094 88 45 23.4 156 90 11 11 12 12 12 1825 63 1194 18 936 93 46 6.7 141 97 11 11 12 12 12 13 13 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13		570	8,3	9,0	31,9	3.8.	-16,7		80	1609			47		31		6	2		47	19
S	châtel	485	9,5	9,0	32,3	3.8.	-12,8				89	49	69	4	2	94	35		151	47	10
1190 5,9 0,5 27,8 2720,1 11. 2. 72 1825 63 51 140 18 936 93 46 67. 141 97 11 159 10,5 5,8 0,4 28,1 3.8 -24,5 11. 2. 72 1825 62 57 145 72 1555 100 44 9.4. 172 69 11 11. 2. 72 1825 62 57 145 72 1555 100 44 9.4. 172 69 11 120 5,8 0,3 28,2 28,2 3.8 -22,5 10. 2. 77 1392 62 57 145 72 1555 100 44 9.4. 172 69 11 120 5,8 0,3 28,2 2.6,9 3.8 -22,5 10. 2. 78 1569 7 7 130 89 1579 120 54 67. 162 92 11. 1705 11. 0,9 24,8 30.7 -33,1 27. 1. 73 1838 58 45 103 21 615 85 30 31.1. 120 93 11. 120 93 11. 10. 2. 68 1481 60 68 137 51417 107 88 23.4. 145 62 2 3 3.4. 145 0,4 31,6 29.6 -7,0 10. 2. 66 1999 57 59 121 50 176 93 91 27.8 11. 172 10,9 3.4 11. 10. 2. 66 1999 57 59 121 50 176 93 91 27.8 115 10,9 34 11. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12.	-Ems	555	0,6	0,9	33,3	3.8	-15,4	11. 2.		5		63	Ξ		348 1	17	52	6.7.	136	21	ω
1590 3,1 0,5 25,5 3.8	ntis	1190	5,9	0,5	27,8	2.7.	-20,1	11. 2.		0		67 1		3	94	88	2	3	156	06	10
rg	s	1590	3,1	0,5	25,5	3.8.	4	11. 2.		S		51 1			936	93	46		141		16
en. 1320 5,5 0,3 28,2 3.822,5 10. 2. 80 1544 59 65 125 93 1579 120 54 6.7. 162 92 1 z 1202 5,3 0,2 26,9 3.820,3 10. 2. 78 1569 - - - 1304 91 47 23.1. 168 - - 1304 91 47 23.1. 168 - - - - 1304 91 47 23.1. 168 -	lberg	1035	5,8	0,4	28,1	3.8.	-		77	0	62	57 1		-	2	00	44				17
z. 1 202 5,3 0,2 26,9 3.820,3 10. 2. 78 1569 - <t< td=""><td>boden</td><td>1320</td><td>5,5</td><td>6,0</td><td>28,2</td><td>3.8.</td><td>N</td><td></td><td></td><td>1544</td><td></td><td>65 1</td><td>25</td><td>3</td><td>579 1</td><td>20</td><td>24</td><td>6.7</td><td>162</td><td></td><td>4</td></t<>	boden	1320	5,5	6,0	28,2	3.8.	N			1544		65 1	25	3	579 1	20	24	6.7	162		4
Invalue 5,8 0,5 30,2 3.8 -25,6 10. 2 79 1674 62 62 148 69 1420 101 39 11.1. 177 101 1 Invalue 1,705 1,1 0,9 24,8 30.7. -33,1 27. 1. 73 1838 58 45 103 21 615 85 30.7. 103 27.1 120 88 20 757 109 54 84 125 75 109 54 84 125 75 109 54 88 632 110 42 67.1 11 31 11 20 88 632 110 42 67.1 11 31 11 31 11 31 31 31 31 32 32 32 32 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 <	rêtaz	1202	5,3	0,2	26,9	3.8.	0			1569	1	I	1		304	91	_	23.1.	168	ı	9
In/St. Moritz 1705 1,1 0,9 24,8 30.7 -33,1 27. 1. 73 1838 58 45 103 21 615 85 31.1 120 93 1 1638 3,7 0,2 26,5 26.6 -21,1 9.2 63 1613 48 102 89 26 757 109 54 8.4 125 75 482 9,4 0,9 34,6 3.8 -16,3 25.12 71 2014 54 73 98 8 632 110 42 6.7 111 31 111 31 111 31 41 42 6.7 111 31 41 41 41 42 6.7 111 31 41 31 41	haux-de-Fonds	1018	5,8	0,5	30,2	3.8.	2				62	2	4	9	0	01	39	1.			9
1638 3,7 0,2 26,5 26.6 -21,1 9. 2. 63 1613 48 102 89 26 757 109 54 8.4. 125 75 75 109 42 6.7. 111 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	edan/St. Moritz	1705	<u>_</u> ,	6,0	24,8	30.7.	-33,1	27. 1.		1838	28	2			315	85					14
482 9,4 0,9 34,6 3.8 — 16,3 25.12. 71 2014 54 73 98 8 632 110 42 6.7 111 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	natt	1638	3,7	0,2	26,5	26.6.				-	48 1	02	89		12/	60	24				m
1007 7,2 0,3 30,3 28.6 —15,1 10. 2. 68 1481 60 68 137 5 1417 107 88 23.4 145 62 2 2		482	9.4	6.0	34,6	3.8.	-16,3	5.1	71	0	54		86		332 1		42		111	31	12
o Monti 366 11,8 0,4 31,6 29.67,0 10. 2. 66 1999 57 59 121 50 1763 98 73 3.4. 117 25 3 0		1007	7.2	0.3		28.6.	-15,1	0	68	1481	09	68		_	-		ω	3			21
273 12,1 0,8 30,0 29.7 -5,6 11. 2. 70 1896 61 40 123 4 1600 93 91 27.8 115 16 4	rno Monti	366	11.8	0,4	31,6	29.6.	0,7-		99	1999	22		21	-	9				117		31
	no	273	12,1	8,0	30,0	29.7		.		0	19	0	2	_	900		_	7			40
		2																			