Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 110 (1959)

Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1959

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 1959

Zusammenfassung: Fast im ganzen Gebiet der Schweiz war der Monat zu trocken, größtenteils sogar sehr trocken. Nördlich der Alpen war die Witterung zudem warm, wolkenarm und sehr sonnig, während südlich der Gebirgsketten normale Temperaturen, verhältnismäßig große Bewölkung und zu geringe Sonnenscheindauer verzeichnet wurden.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864–1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921–1950):

Temperatur: Ungefähr normal in der südlichen Hälfte des Tessins, sonst allgemein wesentlich übernormal, besonders im Westen und in der Höhe. In Genf wird z. B. die Abweichung von +2,0 Grad nur etwa alle 10 Jahre erreicht.

Niederschlagsmenge: Vereinzelt normal an der Westgrenze des Landes (infolge lokaler Gewitter), sonst allgemein unternormal. Am Alpennordhang und im mittleren Jura meist $30-70\,^{\circ}/_{0}$, sonst vorwiegend unter $30\,^{\circ}/_{0}$, strichweise nur $2-10\,^{\circ}/_{0}$, besonders im Nordwesten des Landes. Basel Monatstotal 6 mm (!).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein stark unternormal, besonders auf der Alpennordseite, Basel und Neuenburg z. B. 3 statt 12 Tage, Zürich und Luzern 4 statt 13 Tage.

Gewitter: In der Westschweiz besonders am 16./17. lokal kräftige Gewitter, sonst keine bedeutende Gewittertätigkeit (regionale Herde an einzelnen Tagen, besonders am 13. und 26.)

Sonnenscheindauer: Unternormal im Tessin (80–90 %) sowie strichweise am Genfersee und im Wallis (95–100 %). Übernormal in den übrigen Gebieten, von Süden nach Norden zunehmend, in der Nordschweiz bis zu sehr hohen Werten (Zürich etwa 150 %), Basel 160 %, Hallau 170 %).

Bewölkungsmenge: Auf der Alpensüdseite übernormal (120–130 %), Genfersee und Wallis 100–120 %, dagegen übrige Landesteile geringe Beträge: Alpennordhang und Graubünden 80-90 %, Jura und östliches Mittelland 50-60 %, Basel–Schaffhausen 35-50 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in den südlichen Landesteilen etwa normal, sonst unternormal, Nebelhäufigkeit etwas unternormal (Säntis 17 statt 18, Rigi 9 statt 11 Tage).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Sehr viele heitere Tage (ausgenommen am Alpensüdfuß), z. B. Neuenburg 18 statt 3, dagegen wenig trübe Tage nördlich der Alpen, z. B. Schaffhausen 1 statt 9 (!).

Wind: Wenig Tage mit kräftigem Wind.

Witterungsbericht vom September 1959

Station. aux-de-Fonds . llen hausen (MZA) 1 (MZA) atel e ceux ceux cux	Shtrion Meer Moanle Station and Meer Moanle Station belongs by the complex of the					Temperatur in	ur in °C				Bew Z		Nie	Niederschlagsmenge	gsmen	9		Zah	Zahl der	Tage		/ 1
Montale Parish	Macro Months Paris Months Paris Months Months Paris Months Months Paris Months	Station	Höhe		Ab vo 18						völku Sehnt			Aby	größ	te		mit	ev i	-	-	1
aux-de-Fonds 317 15,6 1,5 6,5 29,0 28,8 12 76 2,8 260 6 -7,2 3 16 1,8 -7,2 30 22,0 12 71 3,2 13 55 -62 24 17 4 - 21 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 3 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	aux-de-Fonds 317 15,6 1,5 6,5 29,8 12. 76 28,8 260 6 2 3 16. 3 - 3 16 17. 4 - 2 12 18 23 18 53 28 36 22,0 19. 18 2,3 18 18 25 26 24 17. 4 - 2 12 18 18 25 22. 69 1,8 - 25 16 26 24 17. 47 84 25 26 26 29 18 75 34 25 25 19 47 18 7 49 47 18 7 49 47 18 7 49 49 25 9 25 19 30 25,0 18 7 49 47 28 28 38 38 28 47 28 29 19 49 25		Meer	Monats- mittel		nied- rigste	Datum	höchste	Datum		ang in eln		in mm	weichung m Mittel	in mm	1			Ge-		trüb	1
nux-de-Fonds. 990 13,6 2,3 7,2 30. 22,0 12. 31. 35. 21. 35. 664 13,4 1,3 3,6 30. 24,1 23. 83 3,3 218 47 68. 17. 4.0 17. 4.0 17. 4.0 18. 47 68. 30. 24,1 23. 69. 13. 75. 34. 25. 16. 25. 69. 18. 75. 24. 25. 69. 18. 75. 47. 68. 30. 25.8 13. 75. 34. 25. 16. 26. 3. 1.0 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17. 49. 17.		sel	317	15.6	1,5	6,5	29.		12.	92	2,8	260	9	-72	33	16.	30	-	1		- 6	
Hent 664 13,4 1,3 3,6 3,0 24,1 23 83 3,3 218 47 =84 22 60 1,8 — 25 16 26 3,4 21 8 - 25 60 1,8 — 25 16 16 26 3,4 254 17 8 - 25 13 75 3,4 254 12 - 25 16 26 3 12 25 18 7 25 18 2 25 16 26 3 25 18 25 18 25 25 18 25 18 25 18 25 18 25 26 25 25 18 25 18 25 24 25 19 26 27 19 26 27 19 27 19 26 27 19 27 14 25 11 25 21 27	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Chaux-de-Fonds.	066	13.6	2.3	7,2	30.	22,0	12.	71	3,2	213	55	-62	24	17.	4	1	1	-	2	
wxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	hausen 451 15,4 2,2 6,2 30. 28,2 22. 69 1,8 25 -59 16 26. 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	St. Gallen	664	13,4	1,3	3,6	30.	24,1	23.	83	3,3	218	47	-84	22	26.	00	1.		_	67	
1 (MZA)		naffhausen	451	15,4	2,2	6,5	30.	28,2	22.	69	1,8	Ĭ.	25	-59	16	26.	00	1			0	1
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	1. 498 15,0 1,0 6,8 30. 25,0 13. 49 178 37 -69 21 26. 4 - 5 7 atel 572 15,5 1,8 7,1 30. 24,2 23. 80 49 20 28 26 28 26. 28 26. 28 26. 27 19 27 19 27 19 27 19 27 19 27 19 27 28 26. 28 26. 28 27 19 27 29 27 19 27 29 27 19 27 29 27 19 27 29 28 29 <t< td=""><td>rich (MZA)</td><td>569</td><td>15,1</td><td>1,8</td><td>5,3</td><td>30.</td><td>25,8</td><td>13.</td><td>75</td><td>3,4</td><td>254</td><td>12</td><td>-92</td><td>6</td><td>26.</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>2 1</td><td>1 4</td><td></td></t<>	rich (MZA)	569	15,1	1,8	5,3	30.	25,8	13.	75	3,4	254	12	-92	6	26.	4	1	1	2 1	1 4	
atel \cdot </td <td>atel 4.9 6.9 <th< td=""><td>zern</td><td>498</td><td>15.0</td><td>1.0</td><td>6,8</td><td>30.</td><td>25,0</td><td>13.</td><td>79</td><td>4,5</td><td>178</td><td>37</td><td>69-</td><td>21</td><td>26.</td><td>4</td><td>· </td><td>1</td><td>5</td><td>7</td><td></td></th<></td>	atel 4.9 6.9 6.9 <th< td=""><td>zern</td><td>498</td><td>15.0</td><td>1.0</td><td>6,8</td><td>30.</td><td>25,0</td><td>13.</td><td>79</td><td>4,5</td><td>178</td><td>37</td><td>69-</td><td>21</td><td>26.</td><td>4</td><td>· </td><td>1</td><td>5</td><td>7</td><td></td></th<>	zern	498	15.0	1.0	6,8	30.	25,0	13.	79	4,5	178	37	69-	21	26.	4	· 	1	5	7	
atel . 487 16,8 2,3 9,3 30. 24,9 24. 66 2,7 192 37 -49 35 17. 3 -1 1 1 e 405 17,2 2,0 11,1 1. 25,0 16. 74 5,7 179 62 -23 37 26. 6 - 2 eux 589 16,8 2,3 10,4 1. 24,2 23. 65 4,2 150 24 75 179 24 75 4,8 190 24 75 179 24 75 4,8 190 24 75 4,8 190 24 75 24 24 75 4,8 190 24 75 24,8 24 45 17 24,8 17 24,8 190 24 75 24,8 190 24 75 24,8 190 24 75 24,8 17 24,6 <td>átel 487 16,8 2,3 9,3 24,9 64 2,7 199 37 49 35 17 3 41 3 41 18 e 405 17,2 2,0 11,1 1 25,0 16 74 57 179 62 23 37 66 9 3 7 40 17 26 6 24 27 179 62 23 37 66 27 17 66 27 17 66 27 17 66 27 17 62 23 37 44 77 46 47</td> <td>rn</td> <td>572</td> <td>15,5</td> <td>1,8</td> <td>7,1</td> <td>30.</td> <td>24,2</td> <td>23.</td> <td>80</td> <td>4,9</td> <td>208</td> <td>37</td> <td>-52</td> <td>28</td> <td>26.</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>61</td> <td>80</td> <td>7</td> <td></td>	átel 487 16,8 2,3 9,3 24,9 64 2,7 199 37 49 35 17 3 41 3 41 18 e 405 17,2 2,0 11,1 1 25,0 16 74 57 179 62 23 37 66 9 3 7 40 17 26 6 24 27 179 62 23 37 66 27 17 66 27 17 66 27 17 66 27 17 62 23 37 44 77 46 47	rn	572	15,5	1,8	7,1	30.	24,2	23.	80	4,9	208	37	-52	28	26.	2	1	61	80	7	
e 405 17,2 2,0 11,1 1. 25,0 16. 74 5,7 179 62 -23 37 26. 9 -2 nine 589 16,8 2,3 10,4 1. 24,2 28. 65 4,2 150 48 -75 17 26. 6 9 1 9 cux 408 16,9 1,6 11,6 7.8 23. 24. 81 5,9 150 48 -48 12 24. 27 4,8 190 21 24. 27 4,8 190 21 24. 27 4,8 190 21 27 26 64 -27 77 26. 65 1 27 4 17 44. 17 44. 17 44. 17 44. 17 44. 17 45. 17 44. 17 44. 17 44. 17 44. <th< td=""><td>nne 405 17,2 2,0 11,1 1. 25,0 16, 74 5,7 179 62 -23 37 26. 6 -2 7 1 1 2 2 7 1 1 2 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2</td><td>uchâtel</td><td>487</td><td>16.8</td><td>2,3</td><td>9,3</td><td>30.</td><td>24,9</td><td>24.</td><td>99</td><td>2,7</td><td>192</td><td>37</td><td>-49</td><td>35</td><td>17.</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td>_</td><td>8</td><td>20.1</td></th<>	nne 405 17,2 2,0 11,1 1. 25,0 16, 74 5,7 179 62 -23 37 26. 6 -2 7 1 1 2 2 7 1 1 2 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2	uchâtel	487	16.8	2,3	9,3	30.	24,9	24.	99	2,7	192	37	-49	35	17.	9	1		_	8	20.1
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	nne	nève	405	17.2	2.0	11,1	Ϊ.	25,0	16.	74	5,7	179	65	-23	37	26.	9	1	1		6 /	_
eux	ceux 408 16,9 1,6 1,6 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	usanne	589	16,8	2,3	10,4	1.	24,2	23.	65	4,2	195	24	-75	17	26.	5	1	-	1	9	0.001
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	cerg 17,4 2,2 12,1 7 24,8 23 72 4,8 190 21 -27 7 26 6 1 5 12 25 13 71 4,4 $-$ 17 $-$ 6 6 16 8 16 16 16 17 $-$ 6 17 $-$ 6 17 $-$ 6 17 $-$ 6 16 16 17 $-$ 7 <	ontreux	408	16,9	1,6	11,6	7.8.	23,8	24.	81	5,9	150	48	-48	12	24.	∞	1	-	1	7 11	
	oerg	ten	549	17.4	2.2	12.1	7.	24.8	23.	72	4,8	190	21	-27	7	26.	9	1	-	1	9 9	
rg . 1018 12,1 1,5 5,4 1 19,2 12 81 5,6 - 64 -69 32 16 7 - 2 . . 1561 10,2 1,9 4,2 30 19,7 12 74 4,6 204 34 -58 9 16 8 - - 9 -82 9 16 8 - - 9 -82 3 16 8 - 9 -82 9 -82 17 4,9 - 9 -82 3 27 4 - 9 -82 3 17 3 - 34 -144 9 27 4 - 9 1	rg	ur	586	15.8	2,1	6,5	30.	25,9	13.	71	4,4	1	17	19-	9	16.	^	<u> </u>	1		7	1
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	gelberg	1018	12,1	1,5	5,4	1.	19,2	12.	81	5,6	1	64	69-	32	16.	7	1	1		9 2	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 sovi	1561	10,2	1,9	4,2	30.	19,7	12.	74	4,6	204	34	-58	6	16.	00	1	-		8	2.2
llm 1775 9,8 2,5 6,1 28. 15,6 12. 77 3,6 — 34 — 144 9 27. 4 — 9 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2	lim 1775 9,8 2,5 6,1 28. 15,6 12. 77 3,6 $-$ 34 $-$ 144 9 27. 4 $-$ 9 13 $-$ 2500 5,6 2,8 0,1 11,9 20. 23,8 24. 74 6,2 179 57 $-$ 137 41 26. 7 $-$ 17 10 $-$	ver	1712	8.2	0,7	- 2,3	29.	21,7	11.	71	4,9	1	6	-82	9	27.	80	1	1		5	
		gi-Kulm	1775	9,8	2,5	6,1	28.	15,6	12.		3,6	1	34	-144	6	27.	4	1	1		2	_
Monti 379 17,3 0,1 11,9 20. 23,8 24. 74 6,2 179 57 -137 41 26. 7 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Monti 379 17,3 0,1 11,9 20. 23,8 24. 74 6,2 179 57 -137 41 26. 7 - 1 3 1 276 17,6 -0,1 10,9 9. 26,3 12. 74 5,8 157 53 -122 29 26. 5 - - 6 mindestens 0,3 mm 2) oder Schnee und Regcn 3) in höchstens 3 km Distanz	ntis	2500	5,6	2,8	0,2	.9	12,3	15.	73	4,5	233	73	-150	30	17.	9	i		_	9 0	
, 276 17,6 -0,1 10,9 9. 26,3 12. 74 5,8 157 53 -122 29 26. 5	, 276 17,6 -0,1 10,9 9. 26,3 12. 74 5,8 157 53 -122 29 26. 5 - - - 6 mindestens 0,3 mm 2) oder Schnee und Regcn 3) in höchstens 3 km Distanz	carno-Monti	379	17,3	0,1	11,9	20.	23,8	24.	74	6,5	~	57	-137	41	26.	7	· 	1		3 10	-
	2) oder Schnee und Regen	gano	276	17,6	-0,1	10,9	6		12.	74	•		53	-122	59	26.	٠,	1	1	1	9	