Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 122 (1971)

Heft: 8-9

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1971

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 Mai 1971

Zusammenfassung: Bei meist übernormalen Temperaturen und zu geringer Besonnung fielen im Norden unter-, im Süden überdurchschnittliche Niederschlagsmengen.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931—1960):

Temperatur: Mit Ausnahme des Tessins übernormal. Westschweiz, Wallis und Engadin 0,5—1 Grad; Mittelland, Jura, Nord- und Mittelbünden 1,5—2 Grad; Nord- und Ostschweiz 2 Grad zu warm. Tessin um 0,5 Grad zu kühl.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich. Wallis, Tessin, Engadin und Südbünden 100—150 %. Westliches Berner Oberland bis Raum Bern—Murten, in Teilen des Napfs, des westl. Juras und im Pruntrut 100—130 %, ebenso gewitterbedingt örtlich in der Ostschweiz. Nordschweiz bis Zürich—Aarau—Basel und Voralpen der Zentralschweiz sowie Teile der zentralen und östlichen Hochalpen 40—60 %, übrige Gebiete 60—100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nördlich der Linie Lausanne—Bern—Inner-schweiz—Säntis bis 3 Tage unternormal, südlich davon übernormal: südlich Wallis, Tessin und Engadin 5 Tage, übrige Gebiete 2 — 4 Tage zu hoch.

Gewitter: Zentral-, Nord-, Ostschweiz, Tessin und Engadin 1 — 3 Tage, Lugano 5 Tage übernormal, übrige Gegenden normal.

Sonnenscheindauer: Unternormal: Nord- und Mittelbünden um 95 $^{0}/_{0}$, Ostschweiz 90 — 95 $^{0}/_{0}$, Westschweiz, Wallis, Juratäler, Mittelland und Engadin 75 — 90 $^{0}/_{0}$, Juranordfuss, Hochjura, Unterwallis und Gotthardgebiet 70 bis 75 $^{0}/_{0}$, Tessin um 65 $^{0}/_{0}$.

Bewölkung: Übernormal. Graubünden, Ost- und Zentralschweiz 105 bis $115 \, {}^{0}/_{0}$, übrige Alpennordseite, Jura, Mittelwallis und Berner Oberland 115 bis $125 \, {}^{0}/_{0}$, Genfersee, Hochwallis und Tessin $125 \, - 140 \, {}^{0}/_{0}$.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: meist übernormal, Alpennordseite und Graubünden 0-5%, Wallis und Tessin 10-15%, zu hoch; in einigen Föhntälern bis 3% zu tief. — Nebel: Im Mittelland und Säntis bis 2 Tage unternormal, Alpengebiet und Ostschweiz 2—4 Tage übernormal (Jungfraujoch +7 Tage), sonst normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: unternormal; 2—4 Tage Defizit im Mittelland, Jura, in der Zentralschweiz, im Wallis und Graubünden, 4—6 Tage zu wenig im Tessin. Trübe Tage: meist übernormal: 0—4 Tage in der Zentral- und Ostschweiz, im Mittelwallis und Engadin: 4—6 Tage zuviel im Jura, am Genfersee, im Bernbiet, Nord- und Mittelbünden, 6—10 Tage Überschuss im Hochwallis und Tessin.

Wind: Mässiger bis starker Südföhn am 11.—12., 14., 16—20. (bis 110 km/h) und 25.—27. Einige Westwindböen am 13., 14., 21. und 25. (60 bis 80 km/h Spitzenwerte).

Gian Gensler

Witterungsbericht vom Mai 1971

$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	Harden H				9	Temperatur in °C	tur in °C				Bew Z			Niederschlagsmenge	ıgsmen	ge		Zah	Zahl der Tage	Таде		
Mark Mark Mark Mork Mork Mork Mork Mork Mork Mork Mork Mark Mork Mark Mork Mork Mork Mork Mark Mork Mork	Mitted Light Mitted Mit	Station	Höhe über		Abv vo 19						ölku ehnt			Abv	größ	te		mit		-		
	11. 14. 14. 14. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15		Mee	Monats- mittel		nied- rigste	Datum	höchste	Datum		ing in eln		in mm	weichung m Mittel	in mm		Nieder- schlag ¹		Ge-			
	900 12,3 1,9 2,1 31. 23,0 19. 75 7,0 141 102 -20 34 9. 19. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9. 15 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	sel	317	14,9	1,5	5,8	2./5.	29,4	9.	73	7,4	141	61	-16	11	15.						00
	644 13,6 2,1 3, 2, 2, 3, 28,6 17. 74 7,4 168 93 -31 22 30. 18 -4 5 5 1 2 2 3 4 4,2 6. 30,2 19. 75 18,8 14,1 1,0 3. 14,1 1,0 5,0 3. 28,3 19. 75 7,5 168 84 -23 18 30. 18 -1 4 2 2 -	Chaux-de-Fonds	066	12,3	1,9	2,7	31.	23,0	19.	75	7,0	141	102	-20	34	9.	15	<u>'</u> 1	1	_	_	20
MZA 569 19,1 72 6,8 159 61 -17 33 14,1 12 4 2 4 MZA 569 14,1 1,6 5,0 3. 28,3 19. 75 7,5 168 84 -23 18 30. 16 5 - 4 2 4 2 - 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 1 4 2 4 2 1 4 1 1 6 29,1 19 7 7 11 8 2 2 1 2 4 1 2 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2	457 15,1 2,4 4,2 6, 30,2 19, 75 6,8 159 61 -17 33 14, 12 14, 12 4 2 -	Gallen	664	13,6	2,1	3,2	2./3.	28,6	17.	74	7,4	168	93	-31	22	30.	18	ı	4	2	1	20
MZA 3 441 1,6 5,0 4,8 6,0 15,0 15,0 4,8 6,0 15,0	569 14,1 1,6 5,0 3. 28,3 19, 7,5 168 84 -23 18 80 16 5,0 4,8 6.0 17,0 16,0 15,1 18 30. 16 5 9 19 75 17,0 18 27,0 19 75 7,2 14,2 11 1,1 10 2 2 2 19 75 7,2 18 77 11 11 11 10 2 4 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 1	naffhausen	457	15,1	2,4	4,2	.9	30,2	19.	72	.8'9	159	61	-17	33	14.	12	1	4	2	-	8
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	437 15,1 2,3 4,8 6, 29,1 19, 76 6,6 17, 86 -29 15 21, 13 -4 1 1 2 4 4 4 5 5 13 1,4 1,0 6, 29,5 19, 19, 75 7,4 10,2 11,0 11,0 12 14,2 1,1 15 14,2 1,2 14,2 1,2	rich MZA	269	14,1	1,6	5,0	85	28,3	. 19.	75	7,5	168	84	-23	18	30.	91	-	5	1	<u>-</u>	30
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	891 14,2 14,2 1,4 1,0 6, 29, 27,9 19, 75 7,3 143 77 -18 41 11, 16 41 11, 16 41 1 2 487 15,0 1,6 5,6 29, 27,9 19, 75 7,4 162 110 12 41 11, 16 11 10 2 1 2 488 15,0 1,6 5,6 29, 25,6 10,19 75 6,9 181 52 -17 13 13 13, 14 11 11 1 1 2 489 14,0 1,0 3,1 1. 26,9 19, 73 6,9 181 52 -17 13 13 13, 14 1 1 1 1 1 2 480 14,6 0,7 6,5 29, 27,6 19, 73 6,7 182 63 -27 13 23, 14 1 1 2 480 14,6 0,7 6,5 29, 27,6 19, 72 7,2 130 91 -4 24 23, 17 -1 2 480 14,6 0,1 6,2 30, 30,3 30,3 9, 69 6,4 178 66 26 17 23, 13 13 14 1 2 481 11,0 1,5 2,3 6. 24,1 19, 78 7,4 144 91 -47 11 23, 15 1 2 482 14,6 1,1 6,2 2,3 6. 24,1 19, 78 7,4 144 91 -47 11 23, 15 1 2 483 14,6 1,7 -0,5 6, 21,3 17, 76 7,8 158 81 3 15 1,1 18 2 484 1,7 -0,5 6, 30 29, 11,4 9, 11 82 99 13 26, 11 8 2 485 1,6 0,6 -3,0 12,4 13, 13, 14 14 18 18 14 11 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	zern	437	15,1	2,3	4,8	.9	29,1	19.	92	9,9	157	98	-29	15	21.	13	1	4	_	2	_
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	487 15,0 1,2 6,0 5,6 2. 28,0 19, 75 7,4 162 110 12 41 11, 16 $-$ 4 1 1 $-$ 6 4 1 1 $-$ 6 4 1 1 2 4 4 1 1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ten	391	14,2	1,4	1,0	9.	29,5	19.	75	7,2	143	11	- 18	27	23.	13	1	4		_	20
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	487 15,0 1,6 6, 5,6 2, 28,0 19, 73 6,9 191 48 -31 14 11, 11 11 11 1 2 2 2 2 2 4 4 4 1 1 1 1 1 1	rn nr	572	14,2	1,2	0,9	29.	27,9	19.	75	7,4	162	110	12	41	11.	91	1	4		2 1,	_
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	480 13,9 0,8 1,7 29, 25,6 10,119 73 6,9 181 52 -17 13 13 14 -1 6 2 -17 14 14 15 15 14 15 15 15	uchâtel	487	15,0	1,6	5,6	2	28,0	19.	72	6,9	191	48	-31	14	11.	11	1	67	1	2 10	
ne. 618 14,0 1,0 3,1 1. 26,9 19. 73 6,7 182 63 -27 182 63 -27 182 63 -27 130 91 -4 24 23. 14 -2 22 -27 130 91 -4 24 23 17 -4 24 23 17 -4 24 27 130 91 -4 24 24 23 17 -4 24 25 17 26 17 63 7,4 182 67 17 26 17 63 7,4 182 67 17 26 17 63 7,4 182 67 17 17 17 63 24,1 19 78 7,4 182 67 14 11 23 14 17 19 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18	408 14,0 1,0 6,7 6,5 29. 27,6 19. 73 6,7 182 63 -27 13 23. 14 -2 2 2 -2 2 -2 2 28,0 14, 6 0,7 6,3 30,3 30,3 9. 69 6,4 178 66 26 17 23. 17 -2 2 -2 2 28,0 17. 63 7,4 182 7,1 14,1 23. 13 -2 1,1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nève-Aéroport .	430	13,9	8,0	1,7	29.	25,6	10./19.	73	6,9	181	52	-17	13	13.	14	1	9	1	12	01
uxx 408 14,6 0,7 6,5 29, 27,6 19, 72 7,2 130 91 -4 24 23 17 - - 2 551 15,5 0,6 6,3 30,3 30,3 9. 69 6,4 178 60 26 17 23 13 - 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 2 1 2	408 14,6 0,7 6,5 29, 27,6 19, 72 7,2 130 91 -4 24 23, 17 -7 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 2 1 1	usanne	618	14,0	1,0	3,1	1.	26,9	19.	73	6,7	182	63	-27	13	23.	14	1	01	2	<u>-</u>	
Fig. 15.5 (a) 6.6 (b) 30,3 (b) 30,3 (c) 6.9 (c) 4 178 (c) 6.6 26 17 23. 13 - 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	551 15,5 0,6 6,3 30. 30,3 9. 69 6,4 178 66 26 17 23. 13 - 1 2 1 2 1 1 1018 11,0 6,2 2. 28,0 17. 63 7,4 182 57 -14 11 23. 15 - 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ontreux	408	14,6	0,7	6,5	29.	27,6	19.	72	7,2	130	91	4	24	23.	17	<u>'</u>	<u>.</u>	1	_	-
Fig. 1	586 14,6 1,1 6,2 2,3 6,2 28,0 17. 63 7,4 182 57 -14 11 23. 15 -2 2 1 1018 11,0 1,5 2,3 6. 24,1 19. 78 7,4 144 91 -47 14 21. 16 - 4 1 1588 8,4 1,7 -0,5 6. 21,3 17. 76 7,8 158 81 82 9 13 26. 18 82 9 13 6. 18 82 9 13 6. 18 82 125 10 18 82 125 10 12 18 82 125 10 10 10 11 18 18 125 10 11 18 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	u	551	15,5	9,0	6,3	30.	30,3	9.	69	6,4	178	99	56	17	23.	13	1	_	2		.0
erg	1018 11,0 1,5 6, 2,3 6. 24,1 19. 78 7,4 144 91 -47 14 14 11 16 1. 16 -4 4 1 1 1 18 1 1 18 1 1 1 18 1 1 1 1 1 1	ur a)	586	14,6	1,1	6,5	2.	28,0	17.	63	7,4	182	22	-14	11	23.	15	-	8	2	1 18	~
Platz 1588 8,4 1,7 — 0,5 6. 21,3 17. 76 7,8 158 81 3 15 1. 18 5 — 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1588 8,4 1,7 -0.6 6, -0.6 6, -0.6 7, -0.6 8, -0.6 9, $-$	gelberg	1018	11,0	1,5	2,3	.9	24,1	19.	78	7,4	144	91	-47	14	21.	91	<u>.</u> T	1	4	$\frac{1}{1}$.0
b) 1712 6,5 6,6 - 3,0 7. 21,8 19. 72 6,5 141 82 9 13 26. 18 8 2 2 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1712 6,5 6,6 6,6 6,7 0,6 -3,0 7. 21,8 19. 72 6,5 141 82 9 13 26. 18 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 1,0 1,4 29. 11,4 9. 81 8,2 125 103 - 25 1. 25 1. 20 15 1 3 - 1 1 1 3 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	vos Platz	1588	8,4	1,7	2,0 -	.9	21,3	17.	92	7,8	158	81	80	15	1.	18	2	<u>.</u>	_	1	6
ob And 2288 2,5 — 5,1 29. 11,4 9. 81 8,2 125 103 — 25 1. 20 15 1 3 — 3 — 3 — 3 — 3 — 3 — 3 — 3 — 3 — 3	2288 2,5 — — — 5,1 29.	ver b)	1712	6,5	9,0	- 3,0	7.	21,8	19.	72	6,5	141	82	6	13	.92	18	80	67		5000000	$\overline{}$
altbad	1454 8,8 1,6 0,0 29. 19,5 9./19. 72 7,6 148 136 -45 30 21. 18 2 30 21. 18 2 30 21. 18 2 30 11 30 31. 19 30 10	tsch ob And.	2288	2,5	1	- 5,1	29.	11,4	9.	81	8,2	125	103	1	25	Γ.	20	15		ω 1	- 16	6
o-Monti 276 1,9 2,1 6,5 29. 12,4 20. 86 7,6 160 101 -92 19 23. 16 13 4 20 - 8 7,6 160 101 -92 19 23. 16 13 4 20 - 8 7,7 142 220 15 58 24. 17 - 8 8 1,124 302 99 70 24. 19 - 8 9 - 9 12,4 20 - 9 2 1.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2500 1,9 2,1 - 6,5 29. 12,4 20. 86 7,6 160 101 - 92 19 23. 16 13 4 20 - 92 19 23. 16 13 4 20 - 92 19 23. 19 23. 19 23. 15 24. 17 - 4 3 1 276 15,3 -0,2 7,7 28. 26,5 19. 82 8,1 124 302 99 70 24. 19 8 - 9 2 oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz	gi-Kaltbad	1454	8,8	1,6	0,0	29.	19,5	9./19.	72	9,7	148	136	-45	30	21.	18	8	8	6	1 1	2
o-Monti 379 14,8 -0,6 8,0 1.72.728. 25,7 10. 75 7,7 142 220 15 58 24. 17 - 4 3 1 1 2 1 3 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	379 14,8 -0,6 8,0 1.72.78. 25,7 10. 75 7,7 142 220 15 58 24. 17 - 4 3 1 1 27 - 1 3 1 15.3 -0,2 7,7 28. 26,5 19. 82 8,1 124 302 99 70 24. 19 - 8 1	ntis	2500	1,9	2,1	6,5	29.	12,4	20.	98	9,7	160	101	-92	19	23.	91	13	5=00.0	0	-	10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	276 15.3 -0.2 7,7 28. 26.5 19. 82 $8,1$ 124 302 99 70 $24.$ $19 - 8 $	carno-Monti	879	14,8	9,0-	8,0	1./2./28.	25,7	10.	75	7,7	142	220	15	58	24.	17	1	4	80	1 16	
	oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von	gano	276	15,3	-0,2	7,7	28.		19.	82	8,1	124	302	66	70	24.	19	1	∞	1	- 2(_