Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 130 (1979)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1979

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: 02.12.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1979

Zusammenfassung: Der Monat Mai war gekennzeichnet durch einen ungewohnt starken Temperaturanstieg. Noch während der ersten sechs Tage herrschten beinahe winterliche Verhältnisse. Nördlich der Alpen fiel an vier aufeinanderfolgenden Tagen Schnee bis in die Niederungen, ein Ereignis, das in diesem Umfang seit 1910 nie mehr vorgekommen war. In der gleichen Zeitspanne wurden im Mittelland nächtliche Temperaturen von —1 bis —3 Grad gemessen. Auch in den Alpen und in der Südschweiz bestand ein grosses Wärmedefizit. Am 7. Mai brachte eine Änderung in der grossräumigen Strömung die Kaltluftzufuhr aus der Arktis zum Erliegen. An den darauffolgenden Tagen setzte in den Niederungen, etwas später auch in den Bergen, eine kräftige Erwärmung ein. Gegen Monatsende stiegen die Temperaturen im Mittelland auf 27 bis 29, im Rheintal und Bodenseegebiet sogar auf über 30 Grad. Damit konnte nur drei Wochen nach dem letzten Frost der erste Hitzetag dieses Jahres verbucht werden. Im Monatsmittel blieb allerdings für den ganzen Alpenraum, den Jura und das westliche Mittelland ein kleines Wärmedefizit von ein paar Zehntelgraden bestehen. Normale Werte gab es im zentralen und östlichen Mittelland sowie im Tessin.

Die Niederschlagsmengen waren in ganz Nord- und Mittelbünden leicht überdurchschnittlich. In den meisten übrigen Gebieten fielen zwischen 60 und 80 % der Norm. Weniger als 60 % erhielten das Glatt- und Thurtal, der Kanton Schaffhausen, der Raum Vierwaldstätter-/Zürichsee, das Südtessin und die Vispertäler.

Die Sonnenscheindauer erreichte in fast allen Landesteilen übernormale Werte. Den grössten Überschuss verzeichneten die Messstationen der Zentral- und Ostschweiz. Etwas knapp war die Besonnung im Genferseegebiet.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom Mai 1979

Station Uber Morate Ligaçe Monate Ligaçe Monate Ligaçe Monate Ligaçe Monate Ligaçe Detum rigis Retum rigis Detum rigis Retum rigis Detum r	,	,			Temperatur	tur in °C		oligi Rigi	Feuc	Ве	Sonne	Nied	Niederschlagsmenge	igsmen	eb		Zah	der	Zahl der Tage	
Meer Montals Ligate Datum Tigste Datum Tigs	Station	Höhe		Abw von 190						wölku Zehnt	ensche n Stun	in	Abw % vo	grös	1 40	-	mit	-	<u> </u>	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Meer	Monats- mittel	reichung n Mittel n-1960	höchste	Datum	nied- rigste	Datum		ing in eln	eindauer iden	mm	eichung m Mittel	in mm		Nieder-		Ge-	22/12	
Destriberg Stat 10,8 0,0 27,0 30. -4,1 3. 73 6,0 -4 40 37 12 2. 10 4 2 10 6 1	Zürich MZA	569	12,4	0,3	28,1	31.	-	3.	99	5,4	207	48	45	17	2.	10	4	1	-	
664 12,1 0,6 28,7 302,7 3. 70 5,5 238 69 55 17 24. 11 4 1 - 5 1 1 4 1 - 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Zürich Üetliberg .	814	10,8	0,0	27,0	30.	1,4-	ю.	73	0'9	1	40	37	12	2.	10	4	-	0	7
sen	St. Gallen	664	12,1	9,0	28,7	30.	-2,7	3	70	2,3	238	69	22	17	24.	1	4	-	-	
437 12,9 0,2 30,6 30. -1,0 6. 67 5,4 213 47 60 16 11. 9 3 1 1 3 456 12,7 -0,1 29,5 31. -1,0 5. 71 5,0 187 63 54 15 21 10 2 - 9 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 1 9 3 1 4 2 1 9 3 1 4 2 1 4 2 1 4 2 1 4 2	Basel	317	12,7	-0,4	28,8	31.	7'0-	5	71	6,3	191	9	78	16	27.	00	2	10	_	12
456 12,7 -0,1 29,5 31. -1,0 5. 71 5,0 187 65 54 15 2. 10 2. 1 5,0 187 65 54 15 21 7 19 27. 14 4 2 1 8 d 567 11,4 -0,5 27,7 31. -2,1 5. 215 70 73 19 27. 14 4 2 1 8 487 12,5 -0,6 27,6 31. -0,5 5 10 5,9 10 82 10 24. 18 70 77 18 27. 14 2 1 6 1 4 6 5 4 6 6 20 2. 15 1 6 6 4 9 20 2. 1 6 1 1 8 24. 1 1 1 1	Schaffhausen	437	12,9	0,2	30,6	30.	-1,0	9	29	5,4	213	47	9	16	11.	6	м	_		
Liebefeld 567 11,4 -0,5 27,7 312,1 5. 75 5,4 193 65 66 20 2. 15 3 2 1 6 1 mine 487 12,5 -0,6 28,0 310,5 5. 70 5,9 190 82 103 18 24. 18 - 1 - 6 1 1 - 6 1 mine 618 12,5 -0,6 27,6 310,5 5. 70 5,9 190 82 103 18 24. 18 - 1 - 6 1 1 - 6 1 mine 618 12,5 -0,6 27,6 310,5 5. 70 5,9 190 82 103 18 24. 18 - 1 - 6 1 1 - 6 1 1	uzern	456	12,7	1,0-	29,5	31.	0,1-	5.	71	5,0	187	63	54	15	2.	10	7	1	-	_
sid 567 11,4 -0,5 27,7 312,1 5. 75 5,4 193 65 66 20 2. 15 3 2 1 6 1 6 1 1 2. 2 -0,8 28,0 310,5 5. 70 5,9 190 82 103 18 24. 18 -1 1 - 6 1 1 - 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		416	12,6	0,0	29,1	30.	0,1-	3	71	5,2	215	70	73	19	27.	14	4	2	-	-
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Bern Liebefeld	292	11,4	-0,5	27,7	31.	-2,1	5.	75	5,4	193	9	99	20	2.	15	2	2	-	
8 125	Veuchâtel	487	12,3	8,0—	28,0	31.	-0,5	5.	70	2,9	190	82	103	00	24.	00	4	-	_	2
1180 9,0 -0,3 24,6 315,2 4. 62 6,4 199 131 128 71 24. 10 4 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ausannne	618	12,5	9'0-	27,6	31.	0,0	ю.	64	5,4	218	70	11	00	27.	13	7	1	2	
1180 9,0 -0,5 24,6 315,2 4. 62 6,4 199 131 128 71 24. 10 4 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3ad Ragaz	510	13,3	0,2	29,2	29.	1,5	9	28	4,9	259	144	150	26	24.	00	7	-	<u> </u>	-
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Disentis	1180	0′6	-0,3	24,6	31.	-5,2	4	62	6,4	199	131	128	71	24.	10	4	_		_
910 9,4 0,4 24,8 316,2 5. 78 5,4 186 86 57 19 2. 12 5 1 - 5 5 1 - 5 5 1 1 145 5 1 1 145 5 1 1 145 5 1 1 145 5 1 1 1 1	Davos Dorf	1592	5,6	-0,5	22,4	30.	-11,0	4	61	6,2	193	80	112	29	11.	10	9	_		
1455 7,1 0,7 21,1 307,4 3. 70 5,3 229 100 55 22 11. 14 7 1 14 5 1	Einsiedeln	910	9,4	0,4	24,8	31.	-6,2	2.	78	5,4	186	98	27	19	2.	12	2	-	olo	-
3-Fonds 1061 8,7 -0,4 25,7 315,6 5. 72 6,6 207 116 94 22 31. 19 6 2 1 3 1 1	Rigi Kaltbad	1455	7,1	0,7	21,1	30.	4,7-	3	70	2,3	229	100	22	22	7.	14	7	-		
de-Fonds 1061 8,7 -0,4 23,7 31. -6,4 3. 72 6,6 207 116 94 22 31. 19 6 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 4 3 4	Engelberg	1018	6'6	-0,2	25,6	31.	9'9-	3.	89	2,7	207	78	26	25	7	=	10	<u> </u>		_
agell 1835 5,0 -0,7 19,8 3013,0 4. 72 4,3 240 69 90 23 27. 9 3 1 - 5 5 60 6,0 -0,7 19,5 317,9 5. 70 5,8 165 46 50 33 20. 9 3 - 4 3 6 60 6,0 -0,7 15,3 -0,5 28,5 291,8 5. 65 5,7 202 179 87 78 27. 10 - 5 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	La Chaux-de-Fonds	1061	8,7	-0,4	23,7	31.	-6,4	ю.	72	9'9	207	116	94	22	31.	19	9	7		_
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	St. Moritz	1833	5,0	7'0-	19,8	30.	-13,0	4	72	4,3	240	69	8	23	27.	6	M	-		
484 15,5 -0,5 28,5 291,8 5. 60 5,2 241 43 110 10 24. 8 5 3 4 6 380 15,5 0,2 26,5 30. 2,9 5. 65 5,7 202 179 87 78 27. 10 - 3 4 6 276 15,6 0,3 26,1 30. 4,4 4. 62 5,9 206 69 34 44 27. 5 - 3 - 2 1	•	1670	0'9	-0,7	19,5	31.	6'1-	Ď.	70	8,0	165	46	20	22	20.	6	2	T		
380 15,3 0,2 26,5 30. 2,9 5. 65 5,7 202 179 87 78 27. 10 — 3 4 6 6 15,0 276 15,6 0,3 26,1 30. 4,4 4. 62 5,9 206 69 34 44 27. 5 — 3 — 2 1	Sion Aerodrom	484	13,3	-0,5	28,5	29.	-1,8	5.	09	5,2	241	43	110	10	24.	00	1	1	1	-
276 15,6 0,3 26,1 30. 4,4 4. 62 5,9 206 69 34 44 27. 5 - 3 - 2 1	Locarno Monti	280	15,3	0,2	26,5	30.	2,9	5.	92	5,7	202	179	87	78	27.	01	1	57	4	
	Lugano	276	15,6	0,3	26,1	30.	4,4	4	62	2,9	206	69	34	44	27.	2	1	2		5

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen