Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1980

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: 19.07.2025

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

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Witterungsbericht vom Mai 1980

Zusammenfassung: Der Mai brachte in der ganzen Schweiz ein Wärmedefizit. Nördlich der Alpen blieben die Monatsmittel der Temperatur 1 bis 2 Grad, im Tessin bis zu 3 Grad unter der Norm. Für die Südschweiz war es der kälteste Mai seit 1941. Im Sottoceneri zählte man nur 5 Tage mit normalen Tagesmittel-Temperaturen, dafür mehrmals negative Abweichungen von 4 bis 6 Grad vom langjährigen Mittel. Trotz dieser kühlen Witterung blieben die Niederungen beiderseits der Alpen grösstenteils frostfrei. Stark gedämpft waren die Temperaturmaxima. Werte über 25 Grad konnten an keiner Station des Beobachtungsnetzes gemessen werden.

Abgesehen von der westlichen Landeshälfte und dem Südtessin blieben grosse Teile des Landes zu trocken. Beträchtliche Niederschlagsdefizite verzeichneten vor allem das Gotthardgebiet, das Bündner Oberland, die Urner und Glarner Alpen sowie das Rheintal zwischen Chur und Buchs. Anderseits fielen im mittleren Rhonetal teilweise erheblich überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Die Anzahl der Niederschlagstage war in der Westschweiz und im Tessin übernormal (in Lugano 20 Tage mit mindestens 1 mm!). Von diesen brachten der 8. und 29. Mai im ganzen Land, der 21. und 22. Mai hauptsächlich im Mittelland und Jura, relativ hohe Tagessummen.

Die Sonnenscheindauer erreichte im Raume Basel—Schaffhausen normale Werte. Im angrenzenden Mittelland und teilweise auch Jura blieb die Besonnung um 10 bis 20 Prozent unter dem Durchschnitt. Noch etwas grössere Defizite verzeichneten der Alpenraum und das Tessin.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungbericht vom Mai 1980

Tage		trüb eiter	3 11	2 19	2 14	4 15	1	2 12	c 4 c 7 d	4 4 4 5	0 4 4 6	0 4 4 K K	0 4 4 6 5 7 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 4 4 8 6 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7	04400001	04400001-	04400001-0	0 4 4 W W G G - G G	04400001-00-	04400001-00-0	04400001-00-01	04400001-00-011	04400001-00-0110	04400001-00-0110-
Zahl der T	-	Nebel Ge-	1 2	1 9	1 7	- 2	3 2	_	1	1	1		1	1 1	1 1 1 1 1 1 1			_	_	_				1 - 1 -
Zahl	mit -	witter ³ Schnee ²	1	1	1	<u> </u>	1		_	1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 7	1111112	1111117	111111-0	1111112	111111-	11111271914	11111127 0 1 4 10	1 1 1 1 2 3 1 4 10	
	-	Nieder- schlag ¹	15	13	15	16	14		15	5 7	15 - 6	16 16 13	5 6 6 6 7	0 2 2 2 2 2 2 2	5 5 5 5 5 5 5 5	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 4 4 5 5 6 6 6 7 7 4	5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	5 4 4 5 0 0 5 7 4 7 6	5 4 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	£ 5 5 5 5 0 0 C 7 7 7 7 9 6 E	8 9 9 9 9 0 5 7 4 7 9 9 10 9	2 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 4 4 4 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5
e G	te enge	Datum	6.	6	2	2	28.	4	100	21.	21.	21.	21. 27. 29. 31.	2 2 8 2 4	2,2,8,2,4,8	2 2 2 2 4 8 8	2,6,7,4,8,8,8	2 6 5 5 4 8 8 8 8	2, 2, 6, 2, 4, 8, 8, 8, 8, 4,					Mar Color at a color off
smen	grösste agesmenge	in mm	28	2	9	7	2	00	-		2 10	2 2 5												
Niederschlagsmenge	Abw	eichung	79 2		69	75 1	84	73 1	_		7 7	8 - 18												
ieders		m Mittel 1—1960			1 1	-0:	e L			-														
	in mm		85	64	8	28	99	S C	3	126	126	126 99 98	126 99 98 93	25 28 88 44	126 98 93 44 36	126 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	36 6 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	126 99 99 93 93 94 14 94 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	26 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	126 99 99 93 93 94 94 94 94 94 95 15 96	126 99 99 99 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90	200 6 4 4 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28
	Stun		150	1	154	164	187	105		187	187	139	187 139 164 189	187 159 164 189 131	187 159 164 189 131 102	187 164 189 189 102 103	187 159 164 189 131 102 103	187 139 164 189 102 102 120	187 159 164 189 171 102 120 124 109	187 139 164 189 102 102 120 1120 1109	187 164 164 102 103 120 1120 118	187 164 164 173 173 173 173 173 173 173 173 173 173	187 164 164 102 103 114 118 118 119 119	187 164 189 173 102 103 1109 1109 1109 1109 1109
Be in	Bewölkung in Zehnteln			7,3	7,1	6'9	6,3	6'9		6,1	6,1	6,1	6,1 6,3 6,3 6,3	6,1 6,3 6,3 7,2	6,1 6,3 6,1 7,2 7,6	6,1 6,3 6,3 7,2 7,6 7,9	6,1 6,3 6,3 7,2 7,9 7,9 7,9	6,1 6,3 6,3 7,2 7,6 7,9 7,9 7,4	6,1 4,8 6,3 7,7 6,7 7,9 7,7 7,7 8,7	6,1 6,3 7,2 7,7 7,9 7,9 7,7 7,7 7,7	6,1 6,3 6,3 7,2 7,7 8,7 1,7 1,7 1,7 1,7	6,4,6,6,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,	6, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 7, 8, 7, 8, 7, 8, 7, 8, 8, 7, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8,	6 4 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
Relative Feuchtigkeit in %			89	75	75	73	70	73		71	71	71 69 88	71 69 68 63	71 69 68 63 71	71 68 63 71	71 68 63 71 71	71 68 63 71 71 71 83	71 68 68 63 71 71 71 71	68 68 63 71 71 71 73 83	71 68 68 63 63 71 71 71 79 76	71 68 68 63 71 71 71 77 79	71 68 68 63 71 71 77 77 77 77 77	68 68 63 77 77 77 78 78 79 79	68 68 68 71 71 77 79 77 79 74 74 74 74
	, i3 ,	Datum	16.	16.	16.	16.	10.	17.		17.	17.	17.	17. 17. 31.	17. 17. 31. 18.	31.	31	31. 17. 17. 17. 17.	31. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 1	77. 12. 13. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17	31. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 1				77. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.
		nied- rigste	3,5	1,5	1,5	1,9	3,2	3,5		3,0		3,0	3,0 1,9 1,4 5,5	3,0 1,4 1,5 2,0	3,0 1,9 1,9 2,0 7,0	3,0 1,9 4,1 4,5 2,0 0,7	3,0 1,9 4,1 4,5 2,0 0,7 0,5	3,0 1,9 4,1 2,0 0,7 0,7 0,5 0,5	3,0 1,9 4,1 2,0 7,0 0,7 0,5 4,0 0,5	3,0 1,9 4,1 2,0 0,7 0,7 0,7 0,5 0,5 0,5	3,0 1,9 1,9 1,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	3,0 1,9 1,9 1,0 0,7 0,7 0,5 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	3,0 1,9 4,1 1,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	3,0 1,9 1,9 1,9 1,0 1,5 1,0 1,5 1,5 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
ir in °C		Datum	13.	26.	12.	12.	26.	20.		26.	26.	26. 12.	26. 13. 13.	26. 13. 13.	26. 13. 13. 11.	26. 17. 13. 17. 17.	26. 13. 13. 14. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17	26. 13. 13. 13. 13. 13. 13.	26. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13.	26. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17	25. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17	26. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	25. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	26. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
Temperatur		höchste	22,1	20,6	21,0	23,1	23,1	24,7		23,4	23,4	23,4 22,1 22,7	23,4 22,1 22,7 22,8	23,4 22,1 22,7 22,8 23,0	23,4 22,1 22,7 22,8 23,0 17,8	23,4 22,7 22,8 22,8 23,0 17,8 14,9	23,4 22,7 22,7 22,8 23,0 17,8 14,9	23,4 22,7 22,7 22,8 23,0 17,8 14,9 18,0	23,4 22,7 22,7 22,8 23,0 17,8 14,9 18,0 19,4	23,4 22,7 22,7 22,8 23,0 17,8 14,9 18,0 19,4 21,0	23,4 22,7 22,8 22,8 23,0 17,8 14,9 19,4 19,0 15,0	23,4 22,7 22,7 22,8 23,0 17,8 14,9 18,0 19,4 19,0 15,1	23,4 22,7 22,8 22,8 23,0 17,8 14,9 19,0 19,0 15,1	23,4 22,7 22,7 22,8 23,0 17,8 14,9 18,0 19,0 19,0 15,1 13,6 24,5 24,5
-	Abw von 190	eichung n Mittel 1—1960	-1,3	9,1-	9,1-	-1,6	-1,1-	1,4		-1,1	1,1	1, 1, 1		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 4 rú ∞ ∞ v′ v′ 4	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
		Monats- mittel	10,8	6,8	6'6	11,5	11,6	11,4		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5 11,6 11,3 7,6 4,4	11,5 10,5 11,6 11,3 7,6 7,6 7,7	11,5	11,5 10,5 11,6 11,3 7,6 7,6 7,7 7,7	11,5	11,5 11,3 11,3 1,4 7,7 7,7 7,7 7,4	11,5	11,5 11,0 11,1,0 1,1,1,2 1,2,4,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7	11,5 11,3 11,3 11,3 1,4 1,4 1,7 1,2 1,2 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5
Höhe über Meer			569	814	999	317	437	456		416	416	416 567 487	416 567 487 618	416 567 487 618 498	416 567 487 618 498 1180	416 567 487 618 498 1180	416 567 487 618 498 1180 1592	416 567 487 618 498 1180 1592 910	416 567 487 618 498 1180 1592 910 1455	416 567 487 618 498 1180 1592 910 1455 1018	416 567 487 618 498 1180 1592 910 1455 1019	416 567 487 618 498 1180 1592 910 1455 1018 1706	416 567 487 618 498 1180 1592 910 1455 1018 1019 1706 1670	416 567 487 618 498 1180 1592 910 1455 1018 1706 1670 481
Station üb				Zürich Üetliberg		Basel-Binningen .	Schaffhausen													eld	eld	eld	eld	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

1 Menge mindestens 0,3 mm 2 oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz * ab Januar 1980 neuer Standort der Messstation