Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 138 (1987)

Heft: 9

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1987

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 1987

Zusammenfassung: Eine fast ununterbrochene Zufuhr kühler und feuchter Luftmassen hat der ganzen Schweiz einen kalten und mancherorts auch niederschlagsreichen Mai gebracht. Nördlich der Alpen und in den Alpen liegen die Monatsmittel der Temperatur 2 bis 3 Grad unter der Norm. Für verschiedene Orte — vor allem in den höheren Lagen — war der April wärmer als der Mai. Da gewöhnlich zu dieser Jahreszeit der Temperaturanstieg am grössten ist, musste der mehrwöchige Stillstand der Erwärmung besonders spürbar werden. Deutlich geringer sind die negativen Abweichungen auf der Alpensüdseite. Dieser Landesteil genoss den Schutz der Alpen vor den aus Nordwest bis Nordost herangeführten kühlen Luftmassen. Glücklicherweise blieben die Niederungen von starkem Nachtfrost verschont, was hauptsächlich der grossen Bewölkung zuzuschreiben ist. Hervorgehoben seien noch der 1. und 2. Mai, die einzigen frühlingshaft warmen Tage des Monats, unmittelbar vor dem ersten kräftigen Kaltlufteinbruch.

Sowohl die Niederschlagsmengen wie auch die Zahl der Niederschlagstage erreichten auf der Alpennordseite und in weiten Teilen von Graubünden und Wallis überdurchschnittliche Werte. Am Alpennordhang, im Jura und am Juranordfuss fielen bis zu 190 Prozent der Norm. Auf dem Säntis nahm die Schneedecke von 4,7 auf 5,1 Meter zu. Die Südschweiz hingegen blieb, besonders im mittleren Tessin, merklich zu trocken.

Zu grösseren regionalen Unterschieden kam es beim Sonnenschein. Im Tessin und in Südbünden war der Mai recht sonnig. Die Anzahl der Sonnenstunden liegt hier erheblich über dem mehrjährigen Durchschnitt. Vorwiegend kleine Verluste gab es im Wallis, im Engadin und im Bündner Oberland. Alle übrigen Gebiete verzeichneten beträchtliche Defizite, besonders die Nordostschweiz und der Alpennordhang.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Mai 1987

Niederschlag	e	Gewitter⁴	-	_	0	_	2	_	_	_	-	0	0	2	4	_	4	2	2	0	0	2	7	9	
	hl Tage	2chnee3	က	_	0	7	_	0	0	7	0	-	=	12	7	12	1	12	ω	8	0	2	0	0	
	Anzahl mit	Mieder- schlag ²	20	19	20	21	20	21	20	20	19	20	19	21	23	20	21	22	13	13	10	13	12	12	_
	e enge	Datum	ω.	6	<u>რ</u>	<u>რ</u>	<u>რ</u>	<u>რ</u>	2	18	10.	ю	o,	<u>რ</u>	<u>რ</u>	က်	10.	က်	က်	5.	18	ю	ю	18	
	Grösste Tag.menge	mm ni	19	24	30	18	18	24	15	22	18	29	42	24	24	27	24	18	13	0	0	26	42	38	_
	Summe 7	Mittel 1901–1961	39	49	90	29	99	41	18	29	31	36	66	61	37	20	19	42	64	73	109	20	29	20	
		mm ni mov % ni	48 1	99	203 1	29 1	22	62	09	64	04	83	01	25	189	42	35	73	40	48	43	92	120	43	stanz
kung	Anzahl Tage	lebel	2	5	13	-	2	0	4	<u>м</u>	0	0	6	0	0	12	1	00	_	_	0	0	9	-	m □įs
		tdürt	18	8	18	19	17	16	17	12	4	19	13	20	13	17	1	4	15	12	12	10	0	0	- s 3 k
		heiter	က	0	N	4	4	က	2	4	4	4	4	က	2	2	1	က	က	က	2	က	4	4	hsten
Bewölkung		71	73	77	73	72	73	20	89	99	71	89	77	61	73	ı	71	89	63	62	69	28		in höchstens 3 km Distanz	
	436	431	433	448	440	434	458	481	492	533	299	969	478	488	208	482	622	669	602	588	625	536	₄		
Sonnenscheindauer in Stunden Globalstrahlung			127	120	127	149	127	119	129	157	153	141	144	140	118	122	147	140	154	148	193	187	229	206	oder Schnee und Regen
tiex	. 52	. 22	. 22	74	92	92	92	18	92	29	69	74	62	82	62	80	29	65	65	28	99	62	ee nu		
4:07	1~:+4	4.	7.	4.	8	7.	4	ω.	17.	4	<u>რ</u>	4.	4	ω.	4	4	17.		4	33	4.	წ	<u>რ</u>	Schn	
Lufttemperatur in °C		niedrigste Datum	o,	8,	0,	O,	4,	ω	0	Q	8	ú,	_	9,4	2,2	3,2	9	0	9	ω	2	1,		5,5	oder
		_	0	0	7	ò,	_	0	0	7	0	-2	4	-2	() ()	-2	-2	6	4-	_	0	4	2	е	
		Datum	2.	2	2	2	2	.	-	-	<u>-</u>	26.	2	26.	26.	26.	2	26.	2	26.	2	<u> </u>	2	30.	3 mm
		23,8	23,4	21,3	23,7	23,7	23,0	23,3	22,7	23,8	24,7	22,1	15,5	23,1	18,8	16,5	19,1	17,3	18,2	26,2	22,8	25,7	24,6	ens 0,3	
		Abweichung vom Mittel 1901–1961	-2,3	-2,7	-2,5	-2,4	-2,4	-2,6	-2,9	-2,5	-2,4	-2,5	-1,8	-2,7	-2,6	-2,7	-2,9	-2,4	-2,2	-2,1	-2,3	1,4	-1,1	-1,3	nindest
Luftten		Monatsmittel	8,6	8,8	8,0	10,7	2,6	10,2	10,1	9,4	10,7	10,2	7,0	3,6	6,5	5,6	5,4	6,2	3,5	5,1	11,5	6,3	14,0	14,0	
Нёће т йрег Меег			556	536	779	316	437	456	387	220	485	522	1190	1590	1035	1320	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273	8
						_	_				_	_	· ·	·	· ·	<u> </u>	<u> </u>			·	_	<u> </u>			- 80%
			:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	spuo-	Aoritz	:	:	:	:	:	rüb:
			4	Aado	:	:	Isen	:	hr	:	_:	:	:	:	:	:	:	-de-F	/St. N	:	:	:	Jonti	:	:%0
			h SM	J/uo	ıllen	_:	ffhau	 L	s-Su		hâte	·Ems	ıtis	: S	lberg	apoc	êtaz.	Jaux	dan,	att	:		rno	no .	\ \
Station			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen .	Basel	Schaffhausen	Luzern	Buchs-Suhr	Bern	Neuchâtel.	Chur-Ems	Disentis	Davos	Engelberg.	Adelboden	La Frêtaz.	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion.	Piotta	Locarno Monti	Lugano	1 heiter: < 20%; trüb: >