Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 132 (1981)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1981

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: 21.11.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1981

Zusammenfassung: Im Monatsmittel erreichte die Temperatur in den Niederungen der Alpennordseite, im Wallis und in Graubünden teils normale, teils unterdurchschnittliche Werte. Grössere Abweichungen, nämlich ein Wärmedefizit bis zu 1,5 Grad, verzeichnete die Südschweiz. Für die Hochalpen dagegen kann ein geringer Wärmeüberschuss verbucht werden. Relativ kalt waren in der ganzen Schweiz besonders der 4. und 5., sehr warm der 21. und 31. Mai. In Chur und Bad Ragaz wurde am 21. mit 30 Grad die höchste Temperatur des Monats gemessen.

Ein Teil der Voralpen zwischen Zürichsee und Brienzersee/Haslital blieb stellenweise leicht trocken. Die übrigen Landesteile hingegen erhielten überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Vor allem der Basler, Solothurner und Aargauer Jura, das westliche Mittelland, das Wallis und das Engadin verzeichneten einen kräftigen Überschuss. Im Puschlav erreichten die Monatssummen das 2,5-fache der Norm. Beträchtliche Regenmengen fielen am 25. und 26. Mai, hauptsächlich in der Südschweiz und den angrenzenden Gebieten. Der 25. brachte beispielsweise in Brissago und Camedo 120 bzw. 175 mm, der 26. in Hinterrhein 100, in Andeer 115 und in Innerferrera 124 mm. An verschiedenen Messstationen erreichten die Tagesmengen die Grösse einer mittleren Mai-Summe.

Die Sonnenscheindauer blieb in der ganzen Schweiz unter der Norm. Die Fehlbeträge an Sonnenstunden liegen zwischen 10 und 40 Prozent des vieljährigen Durchschnitts. Am frühen Vormittag des 10. Mai wurde im Alpenraum eine durch Wüstenstaub verursachte markante Lufttrübung beobachtet. Eine mehrtägige kräftige Südströmung hatte den Staub von Nordafrika bis zu den Alpen verfrachtet. In den Tälern der Alpennordseite herrschte zeitweilig starker Föhn.

Niederschlag	hl Tage mit	Gewitter4	0	_	1	~	1	0	1	2	0	0	0	0	ı	١	1	7	2	0	١	0	0	4 0
		Schnee ³	0	_	1	0	1	0	I	7	7	7	9	=	I	1	1	1	4	00	1	0	2	0 0
	Anzahl	Nieder schlag²	18	19	1	17	1	18	1	2	17	15	21	16	I	I	1	19	20	12	1	4	15	41
	Grösste ag menge	Datum	26.	26.	1	25.		26.	I	25.	25.	26.	26.	26.	I	1	1	25.	25.	26.	ı	25.	26.	25.
	Grö	Tag.n mm ni		30	1	20	1	25	1	59	28	22	4	47	١	ı	ı	20	27	79	1	20	22	82
	At % 1:	100	147	1	184	1	80	1	174	177	163	125	120	1	l		148	117	203	1	160	168	163	
	Summe in mm		107	163	1	142	1	92	ı	170	140	66	128	93	I	1	I	169	142	126	I	62	218	335 236
Bewölkung	Tage	Nebel	0	~	ı	0	1	0	ı	0	0	0	7	М	1	I	ı	1	~	0	I	0	0	0 7
	Anzahl Ta	trüb¹	14	1	1	17	1	12	1	13	13	13	16	17	١	ı	ı	1	18	16	I	12	21	12
	Anz	heiter¹	-	~	ı	~	1	4	ı	~	~	_	0	~	I	-	I	1	_	0	ı	_	0	
	Monatsmittel in %		74	71	1	78	1	99	1	71	72	70	76	80	ı	1	١	1	79	73	I	19	83	71
Globalstrahlung Summe in			486	464	1	454	1	495	ı	477	505	528	506	555	1	I	1	415	455	563	1	555	468	495
10 ⁶ Joule/m ² Sonnenscheindauer in Stunden			140	145	l	141	1	140	1	127	135	124	105	100	ı	1	- [87	100	137	1	150	103	153
Relative Feuchtigkeit in %			73	78	1	74	1	75	ı	73	70	92	92	63	I	1		80	79	71	ı	92	19	69
		٦.	7.	1	8	1	7.	ı	4.	4.	5.	5.	5.	1	1	1	4	4.	7.	ı	12.	5.	5.	
Lufttemperatur in °C	niedrigste		2,5	9'0	I	3,0	ı	3,1	1	1,9	2,1	0,7	6'0-	-3,2	1	I	1	-2,2	9'0-	-7,8	I	, L	0,7	5,5
		Datum	21.	21.	ı	31.	ı	21.	1	21.	21.	21.	21.	21.	١	1	1	21.	31.	21.	ı	31.	20.	31. 31.
		höchste		26,8	1	26,8	1	26,8	I	27,0	25,7	30,2	22,4	23,1	ı	1	I	18,8	22,1	19,4	I	29,0	25,8	25,0
	Al V	oweichung om Mittel 901—1961	0,0	1,0-	1	0,0	I	-0,3	I	0,0	7'0-	-0,5	-0,1	0,1	I	ı	I	-1,3	-0,4	-0,3	1	-0,3	L'0 —	-1,3
		Monatsmittel		11,4	I	13,1	1	12,5	ı	11,9	12,4	12,7	8,7	6,2	1	1	I	0'/	8,2	5,4		13,5	10,0	13,8
Hö	Höhe über Meer			536	I	316	1	456	1	570	485	555	1190	1590	ı	ı	ı	1202	1018	1705	I	482	1007	366
	Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Aarau	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Einsiedeln	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	•	•	Locarno Monti Lugano		

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 % ² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Regen ⁴ in höchstens 3 km Distanz