Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 132 (1981)

Heft: 9

Rubrik: Witterungsbericht vom Juni 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: 25.11.2025

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

Witterungsbericht vom Juni 1981

Zusammenfassung: Im Juni war die erste Monatshälfte sehr sonnig und vor allem ausserordentlich warm. Die Niederungen verzeichneten einen Wärmeüberschuss von 3—4, die Hochlagen der Alpen sogar 4—5 Grad. Merklich zu kühl blieb dann die zweite Monatshälfte. Sie brachte für die Niederungen der Alpennordseite ein Defizit von 2—3 und für die Südschweiz bis zu 2 Grad. Wie markant sich nach Monatsmitte der Kaltlufteinbruch bemerkbar machte, zeigt die folgende Erscheinung: Am 14. Juni lag die Nullgradgrenze noch auf 4300 m ü. M., am 18. schneite es auf der Nordseite der Alpen stellenweise bis auf 1400 m ü. M. herunter. Die Monatsmittel der Temperatur liegen in der Westschweiz um die Norm, sonst allgemein etwas darüber.

Die Niederschlagsmengen sind in den meisten Landesteilen defizitär. Grössere Gebiete im Mittelland und im Südtessin erhielten weniger als 50 Prozent des langjährigen Durchschnitts. Nur das Oberwallis sowie das nördliche und das westliche Tessin verzeichneten normale bis leicht überdurchschnittliche Monatssummen. Verbreitet und zum Teil recht ergiebige Niederschläge traten hauptsächlich am 9. und 28. Juni auf. Besonders im Tessin wurden am 28. vielerorts relativ hohe Tagesmengen gemessen (Airolo 110 mm, Mosogno 135 mm).

Auf der Alpennordseite blieb die Sonnenscheindauer im westlichen und nördlichen Teil etwas unter der Norm. Rund drei Viertel der Sonnenstunden wurden in diesem Gebiet zwischen dem 1. und 15. Juni registriert. Auch im Südtessin war die Besonnung leicht defizitär. Die übrigen Gebiete, insbesondere der Alpenraum, verzeichneten mehr oder weniger normale Werte.

Niederschlag	e mit	Gewitter⁴	-	2	1	8	1	4	1	10	2	free	2	2	ı	ı	1	2	2	-	I	0	9	4	00
	Anzahl Tage	Schnee ³	0	0	1	0	I	0	1	0	0	0	0	2	I	1	1	I	0	_	I	0	0	0	0
	1 000	Nieder schlag ²	12	10	I	13	1	10	1	11	10	9	14	=	ſ	I	I	14	13	7	I	7	12	00	00
	Grösste ag.menge	Datum	28.	ю	١	ю	1	24.	I	%	3.	6	28.	9.	1	-	١	3	%	28.	ı	%	28.	28.	28.
	Tagrig in mm		14	16	ı	25	١	45	1	22	19	=	32	12	1	ı	I	200	19	15		10	89	49	48
	Ab¹ % ∨ 19	36	43	I	9	I	71		4	70	21	88	53	١	l		25	55	61	I	57	128	44	43	
	Summe in mm		49	09	I	59	١	112	1	49	4	40	102	63	1	I	1	72	76	47	١	27	143	8	8
Bewölkung	egi	Nebel	0	0	١	~	ı	0	1	0	0	0	. 2	2	ı	-	١	ı	Ŋ	0	ı	0	_	7	0
	ahl Tage	trüb¹	14	12	ı	17	I	4	I	00	~	7	10	4	١	ı	1	1	14	6	ı	7	12	_∞	00
	Anzahl	heiter ¹	2	4	1	7	ı	7	1	9	9	2	7	М		ı	I	ı	4	2	ı	4	7	М	_
	Мо	67	62	1	72	1	62		28	27	28	64	72	1	1	ı	1	64	28	I	53	62	54	26	
in % Globalstrahlung Summe in			562	570	I	542	1	517	1	553	619	611	613	929	1	1	1	551	557	629	1	648	619	629	619
10 ⁶ Joule/m ² Sonnenscheindauer in Stunden			158	159	1	158	ı	137	1	155	190	161	173	138	1	ı	1	147	141	196	I	226	195	216	184
Relative Feuchtigkeit in %			70	73	ı	72	ı	72	-	70	99	64	63	64	ı	1	ı	78	78	64	ı	62	61	63	67
Lufttemperatur in °C		22.	22.	1	20.	1	22.	1	20.	22.	23.	19.	23.	ı	I	ı	19.	20.	20.	ı	20.	20.	24.	23.	
	niedrigste		5,1	3,9	T	6,0	T	9'9	1	5,3	6,1	5,5	2,9	4,0	T	I	Τ	9'0	4,0-	-4,9	Τ	4,3	4,7	11,8	11,5
		Datum	15.	2.	-	15.	ı	15.	1	15.	15.	2.	15.	2.	١	١	ı	5.	15.	15.	1	15.	15.	13.	15.
	ŀ	nöchste	21,9	28,7	1	29,5	1	29,3	ı	29,3	29,0	30,0	26,5	24,0	1	I	1	22,5	24,7	23,6	1	31,0	29,9	31,3	29,1
	Ab vc	weichung om Mittel 901—1961	0,7	8,0	1	1,0-	ı	0,5	1	0,3	0,0	4,0	8,0	0,8	1	I	I	7'0-	0,0	1,0-	I	9'0	0,2	6'0	16'0
		natsmittel	15,7	15,3	ı	16,1	T	16,2	I	15,5	16,2	16,3	12,8	6'6	1	I	1		11,5	6,3	Τ	17,5	14,7	19,4	19,4
Höhe über Meer			556	536	1	316	I	456	ı	570	485	555	1190	1590	1	•	***************************************	1202	1018	1705	I	482	1007	366	273
Station			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	Sion		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