Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 9

Rubrik: Witterungsbericht vom Juni 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: 01.12.2025

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

Witterungsbericht vom Juni 1980

Zusammenfassung: Auf der Alpennordseite erreichte die Besonnung einen Tiefststand, wie er vielerorts seit der Jahrhundertwende im Juni noch nie beobachtet wurde. In Zürich zählte man 119 Stunden Sonnenschein oder 75 Stunden weniger als im langjährigen Mittel. Bern meldete 118, Basel und Genf je 110 Sonnenschein-Stunden. Zwei Drittel davon wurden in der ersten Monatshälfte gemessen. Die grössten Defizite in den Monatssummen verzeichneten der Jura und das westliche Mittelland. Für einen Grossteil der Alpen sowie das zentrale und östliche Mittelland ergaben sich Werte zwischen 60 und 80 % der Norm. Im Gegensatz zur Nordseite der Alpen war die Besonnung im Tessin normal, und auch das Engadin wies nur einen mässigen Fehlbetrag auf.

In der Temperatur verzeichnete die ganze Schweiz ein Defizit. Davon war bis Mitte Juni kaum etwas spürbar, denn etwa die Hälfte der Tage brachte bis zu diesem Zeitpunkt überdurchschnittliche Werte. Noch am 13. beziehungsweise 14. stieg die Temperatur unter anderem in Glarus, Chur, Vaduz, Heiden, St. Gallen und Schaffhausen auf über 30 Grad. Erst am 17. setzte eine markante Abkühlung ein. In der Folge blieben die Tagesmittel der Temperatur beiderseits der Alpen bis zu 7 Grad unter der Norm und führten je nach Region zu einem Monatsdefizit von 1 bis 2,5 Grad. Die grössten negativen Abweichungen traten in der Westschweiz auf.

Sowohl die Niederschlagsmengen wie auch die Niederschlagstage erreichten überdurchschnittliche Werte. In der Westschweiz und im Südtessin fielen zwischen 150 und 200 % der durchschnittlichen Monatssummen, in den übrigen Landesteilen war der Überschuss grösstenteils geringer. Diese Mengen sind nicht aussergewöhnlich, auch wenn bei einzelnen Gewitterregen recht hohe Tageswerte gemessen wurden (zum Beispiel in Lugano am 21. 96 mm). Rekordhöhen wurden hingegen bei der Zahl der Niederschlagstage erreicht. Im östlichen Mittelland und Voralpengebiet zählte man bis 24 Niederschlagstage, was in den letzten 80 Jahren im Juni noch nie vorgekommen ist. In den übrigen Regionen der Alpennordseite war die Zahl der Niederschlagstage ebenfalls deutlich übernormal, in der Südschweiz und im Engadin um die Norm.

Witterungsbericht vom Juni 1980

													_	_		_						_		
	trüb		16	20	17	17	14	7	4	14	16	13	15	200	22	16	00	~	17	13	=	10	9	11
Zahl der Tage	heiter		-	2	2	1	М	4	2	_	_	7	~	_	2	7	_	_	_	1	_	_	4	2
		Nebel	-	14	2	2	~	1	-	_	~	I	1	4	2	1	15	1	4	1	1	1	9	1
	ا بيا	Ge- witter ³	2	2	00	4	2	4	_	4	М	М	2	7	-	4	4	7	7	1	1	~	2	6
	mit	Schnee ²	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	4	1	2	1	-	2	-	1	1	1
		Nieder- schlag ¹	24	24	25	16	22	23	23	17	20	20	25	19	20	25	26	25	20	17	15	15	14	14
Niederschlagsmenge	grösste	1	9	29.	%	14.	7.	29.	28.	29.	14.	14.	21.	21.	21.	29.	29.	29.	-	21.	%	7.	21.	21.
			19	22	23	22	46	27	26	26	23	200	28	28	42	43	28	20	238	38	44	7	89	96
	Abweichung % vom Mittel 1901—1960		116	112	121	103	156	88	126	122	154	166	86	121	144	148	105	108	183	131	146	104	140	197
	in mm		160	150	196	94	150	140	159	145	149	177	126	139	172	290	253	196	253	115	114	49	260	368
Sonnenscheindauer in Stunden			119	-	131	110	147	106	137	118	112	144	118	112	101	106	114	108	75	147	127	167	204	201
Bewölkung in Zehnteln			7,3	7,8	7,4	6'/	7,1	6,7	0,7	7,3	2'2	0'/	7,4	1,7	0,8		1,7		6'1	8,9	0,7		5,8	5,9
Relative Feuchtigkeit in %			75	80	77	77	77	77	79	71	75	72	73	75	72	82	83	84	79	89	79	89	64	69
Temperatur in °C	Datum		2.	<u>-</u> :	2.	3.	-	-:	<u>-</u> :	ю.	-	-	2.	2.	2.	2.	<u>-</u> :	2.	3		30.	3	24.	24.
	nied- rigste		8,9	4,4	5,2	8,9	6,7	8,9	0'/	8,4	0'9	5,3	5,4	0,1	0,0	2,8	0,5	3,0	1,0	-3,4	8,0-	2,4	8,5	8,0
	Datum		14.	13.	14.	12.	4.	14.	13.	14.	4.	13.	14.	13.	13.	14.	14.	14.	13.	13.	13.	14.	9	9
	höchste		28,2	26,4	31,5	28,8	30,2	29,6	28,8	27,9	27,6	26,0	32,0	25,5	23,6	28,8	23,3	27,0	23,0	22,5	21,2	29,3	27,7	28,2
	Abweichung vom Mittel 1901—1960		-1,0	1,4	6'0-	-1,2	6'0-	1,1	-1,3	-1,3	-2,1	-2,3	-1,5	-2,3	1,7	-1,2	-1,1	-1,3	-1,3	-1,2	0,1	9'1-	8,1-	-1,5
	Monats- mittel		14,0	12,1	13,6	15,0	14,8	14,6	14,6	13,9	14,1	14,0	14,4	10,2	7,4	11,4	8,	11,11	10,2	7,7	6'1	15,3	16,7	17,0
	Höhe über Meer			814	664	317	437	456	416	292	487	618	498	1180	1592	910	1455	1018	1019	1706	1670	481	380	276
Station			Zürich SMA	Zürich Üetliberg	St. Gallen	Basel-Binningen .	Schaffhausen	Luzern	Olten	Bern Liebefeld	Neuchâtel	Lausanne	Bad Ragaz	Disentis	Davos Dorf	Einsiedeln	Rigi Kaltbad	Engelberg	*La Chaux-de-Fonds	Samedan-St. Moritz	Saas Almagell	Sion Aerodrom	Locarno Monti	Lugano

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