Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 145 (1994)

Heft: 11

Rubrik: Witterungsbericht vom Juli 1994

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: 26.11.2025

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

Witterungsbericht vom Juli 1994

Zusammenfassung. Der Juli 1994 zeichnete sich durch anhaltend hochsommerliches Wetter aus. Im Flachland wurden 23 bis 26 Sommertage (25 und mehr Grad) gezählt, das sind mehr als doppelt so viele wie üblich. Im Südtessin gab es 30 Sommertage, was letztmals 1952 oder 1967 der Fall war. In Genf und Aarau wurden 15 Hitzetage (30 und mehr Grad) verzeichnet. Der Höchstwert von 34,6 Grad wurde am 3. Juli in Visp gemessen.

Der Wärmeüberschuss betrug im Juli 1994 im Vergleich zum Durchschnitt von 1901 bis 1960 ausserordentliche 3 bis 4 Grad, in den nördlichen Landesteilen sogar 4 bis 5 Grad. Damit war der Juli 1994 auf der Alpennordseite nach 1983 der zweitwärmste des Jahrhunderts. Im Zentralwallis und Südtessin war es letztmals 1928, 1945 oder 1952 noch wärmer.

Wärmegewitter brachten vorzugsweise in den Alpen Regen. Dort wie vom Jura bis nach Schaffhausen fielen meist über 65 Prozent der Norm. Im Zentralwallis und im westlichen Berner Oberland bis nach Thun, vom Alpstein bis Liechtenstein und im Puschlav brachten die Gewitter teils bis 150 Prozent, in Visp sogar 226 Prozent der Norm. Ansonsten blieben jedoch die Niederschlagssummen auch in den Alpen meistenorts unterdurchschnittlich. Sogar bloss 25 bis 65 Prozent der Norm gab es fast überall im Flachland nördlich der Alpen und im Tessin. Gewitter verursachten auch hier punktuell höhere, am Genfersee und Bodensee teils überdurchschnittliche Regensummen. Schadenbringende Gewitter traten in grösserem Umfang einzig am 6. Juli im nördlichen Teil des Kantons St. Gallen sowie zwischen Bern und Thun auf. In Mogelsberg (SG) fielen dabei innerhalb von 5 Stunden rund 129 mm Regen. Insgesamt ergaben sich wegen der andauernden Wärme und der zahlreichen, lokalen Wärmegewitter dennoch eine grosse Anzahl punktueller Hagelschäden.

Der Juli 1994 war überdurchschnittlich sonnig. Im Westen, Wallis, Engadin und auf der Alpensüdseite wurden meist 110 bis 120 Prozent der Norm erreicht. Im Jura und den übrigen Alpen wurden örtlich Werte bis 125 Prozent der Norm registriert. Am sonnigsten war es am Juranordfuss, im zentralen und östlichen Mittelland und am östlichen Alpennordhang mit 120 bis 140 Prozent, vom Alpstein bis St. Gallen bis 150 Prozent der normalen Besonnung.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Juli 1994

								1))					
	Neer							tigke	ganep	6		Anz	Anzahl Tage	-	Summe		Grös: Tag.rr	Grösste Tag.menge	Anza	Anzahl Tage mit	Ф
	Höhe m über M	Monatamittel	Abweichung Pittel Poer-roer	höchste	Mutsd	ətəginbəin	Datum	Relative Feuch in %	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlun Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Monatsmittel % ni	heiter 1	^r dü ^y t	lebel	mm ni mov % ni	Mittel 1961–1961	mm ni	Datum	Nieder- schlag ²	Schnee ³	⁴ Gewitter ⁴
Zürich SMA	556	21,4	4,7	32,9	က်	12,7	Ė.	89	254	633	46	∞	2	0	43	31	ω	20.	10	0	9
Tänikon/Aadorf	536	20.6	4.4	32,1	8	9,6	7	71	268	629	43	6	8	0	49	36	15	20.	7	0	9
St. Gallen	779	19.9	4.5	29,9	4		1.	69	275	929	47	10	9	က	130	93	22	9	16	0	4
Basel	316	22,4	4,3	33,7	8	11,4	10.	89	245	632	54	4	7	0	39	45	23	14.	6	0	4
Schaffhausen	437	21,8	4,7	32,5	6	13,0	10.	29	239	655	45	7	2	0	84	84	20	5.	-	0	9
Luzern	456	21,7	4,3	33,6	6	13,1	10.	70	233	599	43	6	က	0	86	63	25	4	12	0	9
Buchs-Suhr	387	21.5	3,8	33,4	6	11,5	10.	72	246	209	44	10	2	-	71	09	22	19.	6	0	2
Bern	570	21,0	4,0	32,2	6	11,2	10.	69	245	622	47	9	8	0	38	33	16	18.	00	0	2
Neuchâtel	485	22,4	4,2	32,7	4	14,4	6	64	250	919	43	6	9	0	62	69	21	28.	10	0	9
Chur-Ems	555	21,2	4,3	33,7	4	11,4	10.	99	248	652	51	က	4	0	85	9/	20	9	12	0	3
Disentis	1190	18,0	4,1	30,7	4	9,4	80	65	237	691	99	2	4	0	88	71	26	25.	12	0	00
Davos	1590	14,6	3,7	27,6	4.		10.	71	211	642	09	2	9	0	114	81	24	9	17	0	7
Engelberg	1035	17.2	3,2	29,6	4.		1.	78	191	551	48	7	7	-	182	86	29	18.	16	0	0
Adelboden	1320	16,7	3,5	27,3	3		10.	73	205	265	53	က	7	9	160	103	35	19.	16	0	2
La Frêtaz	1202	17,0	4,1	26,6	6	9,7	8	74	216	617	1	1	1	ı	66	82	53	4	7	1	9
La Chaux-de-Fonds	1018	17,8	4,3	30,0	3		8	73	232	622	52	4	9		109	83	33	4	=	0	9
Samedan/St. Moritz	1705	14,0	3,3	26,3	4	0,0	10.	69	215	869	22	က	7	က	82	92	18	19.	=	0	10
Zermatt	1638	15,5	2,8	27,4	17.	9,9	10.	61	209	651	45	9	2	2	37	64	21	19.	7	0	_
Sion	482	22.1	4.0	32,8	4	11,8	8	64	288	728	40	8	2	0	64	130	15	24.	6	0	1
Piotta	1007	19.2	3.0	28.7	16.	2,6	1.	99	243	699	20	8	2	0	35	32	00	18.	6	0	3
l ocarno Monti	366	23.7	3.5	32.2	5.	16,1	20.	63	280	692	43	8	-	0	73	37	31	19.	12	0	00
Lugano	273	24,0	3,7	31,6	15.	16,3	7.	99	241	699	48	က	٦	0	33	18	18	19.	6	0	-