Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 125 (1974)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1973

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: 30.11.2025

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

Witterungsbericht vom September 1973

Zusammenfassung: Der September wies bezüglich Wärme und Besonnung noch einen sommerlichen Charakter auf. Die Niederschläge lagen etwas unter der Norm.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonne 1931—1960):

Temperatur: Übernormal. Allgemein um 1,5 Grad zu warm. Jura, Westschweiz, Berner Alpen und Südtessin 0,5 bis 1,5 Grad Überschuss.

Niederschlagsmengen: Meist unternormal. Mittlerer Jura, Nordschweiz, Teile der Ostschweiz, des mittleren und nördlichen Tessins 40—60 %, übrige Schweiz meist 60—100 %. Übernormal einzelne Täler im südlichen Wallis, im östlichen Tessin und in Graubünden südlich der Linie Splügen—Arosa—Klosters mit 100—150 %. Oberhalbstein, Albula, Engadin und Münstertal sogar 150—190 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Meist 4—7 Tage Defizit nördlich der Alpen, um 2 Tage Wallis, Nordbünden und Tessin. Bis 2 Tage übernormal Mittelbünden und Engadin.

Gewitter: Etwas übernormal. Verbreitet nördlich der Alpen am 9. (schwerer Hagel unterer Thunersee—Emmental—Napf), 10. und 16. (etwas Hagel Kanton Luzern). Am 21. im Westen und Süden, am 23. im Süden mit starkem Hagel im Mendrisiotto.

Sonnenscheindauer: Übernormal. 120—130 % Jura und Nordschweiz, 100—120 % übrige Alpennordseite, Wallis, Nordbünden und Tessin. Mittelbünden und Engadin 90—100 %.

Bewölkung: Unternormal. Um $80 \, ^{\circ}/_{0}$ Jura und Mittelwallis, $80-100 \, ^{\circ}/_{0}$ übrige Alpennordseite und Nordtessin. Übernormal mit $100-110 \, ^{\circ}/_{0}$ Altdorf und Graubünden, $120 \, ^{\circ}/_{0}$ Lugano.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Jura und Westschweiz bis 5 % zu trokken. Südliches Wallis, Südtessin, Engadin und Zentralschweiz bis 9 % zu feucht, sonst um Mittel. Nebel: Nordalpenkette und Voralpen sowie Engadin bis 6 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Jura, Zentralschweiz, Zürich und Engadin 3—5 Tage Überschuss. Nordalpenkette und Westschweiz um Norm. Säntis 2, Lugano 4 Tage Defizit. Trübe Tage: Jura und Genf 5, Basel 6, Wallis, Nord- und Ostschweiz 2—4 Tage unternormal. Engadin bis 4 Tage Überschuss, sonst geringe beidseitige Abweichungen.

Wind: Keine Stürme. Starker Westwind am 9., 16., 21. und 29. (Böenspitzen 50—75 km/h). Starker Südföhn in der Nacht 20./21. bis 80 km/h in Altdorf. Nordföhn am 27. mit 65—70 km/h in Lugano. Kräftige Bise am 25. und 26. bis 70 km/h in der Westschweiz.

Gian Gensler

Witterungsbericht vom September 1973

				Temperatur in	atur in °C				Ве		Nie	Niederschlagsmenge	agsme	agu		Zah	Zahl der	Tage	
Station	Höhe über		10V					Relati	wölku Zehnte	ensche n Stun	i	Abw	grösste Tagesmenge	sste		mit –	_ -		
	Meer	Monats- mittel	veichung m Mittel 01—1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum	ive eit in %	ing in eln	eindauer iden	n mm	reichung m Mittel 01—1960	in mm	Datum	Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel	trüb
Basel	317	15,7	1,3	4,7	25.	31,0	4.	80	4,6	200	30	-47	10	29.	6	1	4	2	0
La Chaux-de-Fonds	066	12,5	8,0	- 0,1	28.	27,0	4.	75	4,4	190	57	-65	18	20.	00	1	2	2	
St. Gallen	049	14,2	1,4	4,8	25.	27,8	5.	81	5,3	167	99	-55	17	59	∞	1	S	7	8 10
Schaffhausen	437	15,2	6,1	3,7	25.	30,3	7.	77	5,5	171	55	-24	14	10.	7	1	4	7	7
Zürich MZA	999	15,0	1,5	6,2	26.	29,0	4.	81	5,1	191	81	-20	26	10.	10	1	8	5	9 1
Luzern	437	16,0	1,5	5,4	28./30	29,7	4.	79	5,6	154	84	-25	18	9.	6	1	67	8	7
Olten	416	14,9	1,1	4,4	23.	29,4	4.	79	5,8	191	51	-46	13	29.	7	T	CI	8	25
Bern	572	15,4	1,4	5,1	28.	28,5	4.	80	5,7	185	64	-31	17	29.	∞	1	4	80	9
Neuchâtel	487	15,8	1,1	0,9	30.	29,6	4.	29	5,1	182	47	-42	11	21.	10	1	4	00	7
Genève-Aérop	430	15,1	8,0	3,2	25./30.	_	8	73	4,7	202	87	6 -	28	17.	00	1	5	2	7
Lausanne	618	15,8	1,3	7,2	25./30.	27,9	9	71	4,9	202	88	- 18	18	29.	10	1		-	0
Montreux	408	16,3	1,0	6,4	30.	26,4	7./8.	80	4,8	187	103	- 5	34	18.	11	1	4	1	7
Sion	549	15,9	9,0	5,6	30.	30,0	4.	72	3,8	216	41	9 -	111	9.	00	1	_	1	9 2
Chur a)	586	15,6	1,3	5,4	28.	31,1	8	74	0,9	163	54	-26	11	21.	13	İ	1	1	6 1
Engelberg	1018	12,2	1,4	1,7	28.	25,9	4	83	5,6	154	123	-10	97	21.	12	1	01	9	01 9
Davos Platz	1592	9,7	1,6	- 1,8	28.	24,4	4.	77	0,9	158	109	20	19	21.	14	4	00	1	6 12
Bever b)	1712	8,5	1,5	0,4 -	28.	23,0	4.	19	5,5	691	149	89	41	21.	12	90		7 1	0 12
Gütsch ob And	2288	6,5	1,3	- 4,1	30.	18,0	4	75	0,9	192	80	1	23	21.	91	9	_	8	6 13
Rigi-Kaltbad	1454	11,0	1,9	0,0	30.	23,5	4	79	5,3	176	150	1	37	.18.	12	1	00	10	9 10
Säntis	2500	4,1	1,1	0,7 -	25.	14,2	4.	80	6,2	172	185	-20	45	14.	12		00	21	4 10
Locarno-Monti	379	18,5	1,5	9,3	29.	28,8	7.	69	5,0	204	78	-108	32	20.	00	1	61	1	9 1
Lugano	276	18,6	1,0	9,5	29.	28,0	∞	80	5,6	186	154	4 -	70	21.	10	1	01	-	