Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 135 (1984)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1984

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: 17.07.2025

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

Witterungsbericht vom April 1984

Zusammenfassung: Der Monat April war in der ganzen Schweiz zu kühl und zu trocken jedoch ziemlich sonnig. Ein deutliches Wärmedefizit (bis zu 1½ Grad) entstand vor allem im Alpengebiet, im Jura und im zentralen und östlichen Mittelland. Am Juranordfuss, im Genferseegebiet und im Südtessin zeigen die Monatsmittel der Temperatur nur geringe Abweichungen von der Norm. Zwei markante Kaltlufteinbrüche, am 2. und 16. April, führten während den ersten drei Wochen zu erheblich unternormalen Temperaturen. Die einzige warme Periode (20.–27. April) fiel mit den Ostertagen zusammen. Auf der Alpennordseite notierten die meisten Stationen am Karfreitag (23.) das Temperaturmaximum des Monats. Ende Monat liess ein weiterer Kaltluftvorstoss die Temperatur wieder kräftig absinken.

Der Niederschlag blieb im ganzen Land zum Teil beträchtlich unter dem vieljährigen Durchschnitt. Sehr trocken waren verschiedene Täler im Wallis, in Graubünden und im Urnerland sowie ein Teil des Juras, von Vallorbe bis zu den Freibergen. Ein Grossteil der übrigen Gebiete erhielt zwischen 30 und 50, in der Ostschweiz stellenweise bis zu 80 Prozent der Norm. Im Tessin und in den Bündner Südtälern brachte eine Südstaulage in den letzten drei Tagen des Monats mässige Niederschläge, die das vorhandene Defizit merklich reduzierten.

Die Sonnenscheindauer erreichte hauptsächlich in der Süd- und Westschweiz recht hohe Werte. Etwas stärker bewölkt waren die östlichen Landesteile, doch liegen die Monatssummen an Sonnenstunden auch hier fast durchwegs über dem Durchschnitt. Bemerkenswert sonnig war die zweite Monatshälfte, konnten doch im westlichen und zentralen Mittelland an mehr als zehn aufeinanderfolgenden Tagen mindestens 10 Stunden Sonnenschein gemessen werden.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1984

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10^6 Joule/m²	Bewölkung				Niederschlag						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	Anzahl Tage			Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit		
												heiter[1]	trüb[1]	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Datum	Nieder-schlag[2]	Schnee[3]	Gewitter[4]
Zürich SMA	556	7,2	−0,5	23,4	23.	−1,4	4.	67	169	460	59	5	12	0	71	80	31	1.	8	6	0
Tänikon/Aadorf	536	6,3	−0,6	22,2	23.	−3,8	19.	72	161	450	62	5	13	4	54	61	26	1.	10	5	0
St. Gallen	779	5,3	−0,4	19,1	23.	−3,0	4.	72	166	464	65	3	13	14	52	58	13	16.	11	11	0
Basel	316	8,5	−0,2	24,7	23.	−0,3	18.	65	191	447	60	9	14	1	21	35	6	1.	10	4	0
Schaffhausen	437	7,5	−0,2	23,2	23.	−1,3	3.	66	171	451	58	4	11	4	47	73	34	1.	9	7	0
Luzern	456	7,4	−0,6	23,3	23.	−1,0	3.	70	157	430	52	10	11	0	49	56	11	16.	11	2	0
Aarau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bern	570	7,1	−0,2	22,6	23.	−2,8	4.	67	188	454	51	6	8	1	46	61	22	1.	7	8	0
Neuchâtel	485	8,5	0,0	23,4	24.	−0,8	4.	62	210	506	46	13	9	1	14	22	11	1.	2	4	0
Chur-Ems	555	7,2	−1,3	22,0	23.	−2,0	29.	60	153	499	55	6	10	0	16	36	5	5.	5	2	0
Disentis	1190	3,9	−0,7	17,8	23.	−5,4	3.	64	168	567	59	7	11	3	25	28	11	10.	7	17	0
Davos	1590	0,1	−1,3	13,1	23.	−10,3	4.	72	141	637	65	4	13	1	25	43	9	2.	8	14	0
Engelberg	1035	3,6	−0,9	19,2	23.	−9,7	4.	77	150	495	66	6	14	11	72	58	18	16.	13	13	0
Adelboden	1320	2,6	–	16,7	23.	−9,3	4.	80	165	527	–	–	–	–	52	52	15	2.	10	–	0
La Frêtaz	1202	2,9	−0,5	15,6	23.	−8,1	4.	67	201	523	–	–	–	–	19	17	11	1.	6	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	3,3	−0,9	18,8	23.	−10,3	4.	74	196	521	53	10	11	4	28	26	14	1.	8	13	0
Samedan/St. Moritz	1705	−0,9	−0,9	13,2	23.	−17,4	4.	68	178	630	54	7	11	0	17	37	9	2.	6	10	0
Zermatt	1638	1,8	−0,7	16,5	23.	−9,9	4.	54	176	593	33	15	5	1	7	12	5	10.	3	5	0
Sion	482	8,7	−0,6	24,9	24.	−2,5	18.	60	245	573	42	12	6	5	13	36	7	1.	3	3	0
Piotta	1007	5,7	−0,7	21,0	23.	−3,0	4.	48	209	536	45	9	6	0	42	39	20	5.	8	8	0
Locarno Monti	366	10,8	−0,3	26,9	24.	0,4	6.	53	238	527	47	5	6	3	143	92	42	5.	11	3	0
Lugano	273	10,7	−0,2	24,5	24.	2,2	6.	61	222	439	51	5	8	0	106	67	29	5.	13	0	1

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