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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 141 (1990)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1990

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: 09.08.2025

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

Witterungsbericht vom April 1990

Zusammenfassung: Nach einem sonnigen und warmen Monatsbeginn bestimmte feuchte Polarluft den weiteren Verlauf bis gegen Monatsende. Die in mehreren Schüben aus Nordwesten oder Norden einströmenden kühlen Luftmassen brachten dem ganzen Land deutlich unternormale Temperaturen. Erst gegen Monatsende wurde das Wetter unter zunehmendem Hochdruckeinfluss wieder sonnig und wärmer. Allerdings dämpfte nördlich der Alpen eine aufkommende Bise die Wiedererwärmung recht spürbar. Die höchste Temperatur von 26 Grad wurde daher im Wallis (Visp) am 30. April gemessen. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen grösstenteils 0,5 bis 1,0 Grad unter der Norm. Nach vier aufeinanderfolgenden Monaten mit beträchtlich überdurchschnittlichen Temperaturen entstand im April erstmals wieder ein mässiges Wärmedefizit. Für den Säntis, mit einem April-Durchschnitt von −5,1 Grad, war es der kälteste Monat seit Dezember 1988.

Trotz den sehr häufigen und zeitweilig von Gewittern oder Schneefall (bis 500 m ü. M) begleiteten Niederschlägen, blieben grössere Gebiete im östlichen Mittelland, in den Zentralalpen und in Graubünden leicht zu trocken. Normale Mengen fielen vor allem in der Westschweiz, im zentralen Mittelland, im Basler, Solothurner und Aargauer Jura sowie im Glarnerland und im Prättigau. Auch die Alpensüdseite verzeichnete im nördlichen Tessin ein Niederschlagsdefizit.

Der vorwiegend zyklonale Einfluss hinterliess in der ganzen Schweiz ein erhebliches Sonnenscheindefizit. Mit 80 bis 90 Prozent der Norm ist das Manko im Wallis, im Tessin und im Oberengadin am kleinsten. In den übrigen Gebieten erreichte die Besonnung nur 60 bis 80 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1990

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 heiter[1]	Anzahl Tage trüb[1]	Anzahl Tage Nebel	Summe in mm	Summe in % vom Mittel 1901–1961	Grösste Tag.menge in mm	Grösste Tag.menge Datum	Anzahl Tage mit Nieder-schlag[2]	Anzahl Tage mit Schnee[3]	Anzahl Tage mit Gewitter[4]
Zürich SMA	556	7,2	−0,5	19,7	30.	0,6	20.	74	108	349	73	2	13	1	68	77	12	3.	15	7	0
Tänikon/Aadorf	536	6,7	−0,2	18,9	30.	−1,9	20.	75	97	344	80	2	16	3	71	81	18	15.	17	3	3
St. Gallen	779	5,5	−0,2	16,1	30.	−0,5	9.	76	93	334	80	1	20	10	70	79	12	11.	18	12	2
Basel	316	8,3	−0,4	21,4	30.	0,1	20.	73	103	335	78	2	19	0	66	110	12	23.	18	1	1
Schaffhausen	437	7,6	−0,1	20,6	30.	0,0	15.	73	89	294	73	2	14	1	55	87	8	26.	15	3	4
Luzern	456	7,5	−0,5	20,1	30.	−0,5	20.	75	99	331	75	3	17	0	73	83	11	3.	17	2	2
Buchs-Suhr	387	7,4	−1,0	20,6	30.	−1,1	20.	77	101	313	78	2	18	4	60	84	14	22.	18	1	2
Bern	570	6,9	−0,4	19,6	30.	−0,8	14.	74	106	348	73	3	15	3	110	145	46	22.	16	3	2
Neuchâtel	485	8,4	−0,1	20,8	30.	2,5	19.	68	118	387	73	2	14	0	82	128	30	22.	19	0	1
Chur-Ems	555	7,8	−0,2	21,5	1.	0,0	11.	69	95	398	73	3	15	0	46	108	12	11.	15	1	0
Disentis	1190	4,2	−0,4	17,7	30.	−2,9	11.	72	84	415	79	3	19	11	57	61	28	11.	16	17	0
Davos	1590	0,9	−0,5	13,7	30.	−8,3	13.	78	82	425	82	2	21	4	76	131	14	11.	18	23	0
Engelberg	1035	4,0	−0,5	17,9	30.	−3,5	20.	79	96	374	76	2	19	5	91	73	20	11.	20	14	1
Adelboden	1320	3,0	−0,6	16,0	1.	−3,9	15.	77	96	374	77	2	18	13	97	97	17	11.	19	20	0
La Frêtaz	1202	2,8	−0,6	13,9	29.	−3,8	19.	81	89	342	–	–	–	–	86	79	15	6.	19	–	2
La Chaux-de-Fonds	1018	3,9	−0,3	18,1	30.	−3,2	4.	78	95	358	80	2	21	4	103	95	24	22.	17	14	2
Samedan/St. Moritz	1705	1,1	1,1	14,9	30.	−10,2	13.	70	108	537	71	2	11	0	31	66	6	7.	14	19	0
Zermatt	1638	2,2	−0,3	16,5	30.	−6,9	19.	64	132	488	55	7	12	6	30	52	7	7.	10	10	0
Sion	482	9,1	−0,2	23,4	30.	0,4	15.	64	159	478	70	2	13	1	30	83	14	15.	11	2	0
Piotta	1007	6,2	0,1	20,0	30.	−1,3	21.	66	128	424	71	1	14	0	70	65	14	5.	15	0	0
Locarno Monti	366	10,9	−0,2	24,4	28.	3,9	21.	63	176	457	64	4	14	3	115	74	21	6.	16	0	2
Lugano	273	10,7	−0,2	24,8	28.	4,8	18.	68	158	368	66	2	13	0	174	109	26	17.	16	0	5

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