

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 155 (2004)
Heft: 11

Rubrik: Meteorologie = Meteorologia = Meteorology

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: 12.04.2026

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

Witterungsbericht vom Juli 2004

Temperaturen

In weiten Teilen der Schweiz lagen die Temperaturen nur wenige Zehntelgrade über der Juli-Norm. Die kalte Periode vom 9. bis 14. wurde durch warme Witterung vom 16. bis 23. und durch ein hochsommerliches Monatsende vom 29. bis 31. verbreitet leicht überkompensiert. Ein schwächerer Kaltluftvorstoss zwischen dem 26. und 28. betraf nur die Alpennordseite; auf der Alpensüdseite zeigte sich die ganze zweite Monatshälfte wärmer als normal. Am 7. und vor allem am 8. standen die zentralen und östlichen Alpentäler unter Föhneinfluss, so dass hier positive Temperaturabweichungen bis über 1 °C erreicht wurden. In den Niederungen registrierte Stabio am 23. mit 34,5 °C die höchste, Biel am 14. mit 8 °C die tiefste Temperatur des Monats.

Niederschlagssummen

Auf der Alpennordseite dominierte wechselhafte Witterung. Verbreitet niederschlagsfrei blieb es am 3. und 4., am 14. und 15., am 25. sowie vom 27. bis 31. Juli. Starke Gewitterregen zogen am 5. und 6. dem Alpennordhang entlang. Am 8. war das Mittelland zwischen dem Kanton Bern und dem Bodensee Schauplatz eines ungewöhnlich heftigen Hagelzuges. Heftige Gewitterregen ergossen sich im Mittelland und entlang des Alpennordrands am 17. und 24. sowie am 20. in der Westschweiz. Auf der Alpensüdseite fiel der Hauptteil der Monatsniederschläge zwischen dem 7. und 9. Juli, wobei das Bedrettetal und das Mendrisiotto davon wenig betroffen waren. Im Mittel- und Südtesin fiel während des restlichen Monats nur sehr wenig Regen.

Sonnenscheindauer

Die wechselhafte Witterung führte verbreitet zu normaler Besonnung. Auf der Alpennordseite, im Wallis sowie in Graubünden war es vor allem vom 5. bis zum 13. bei regnerisch-kühlen Bedingungen sonnenarm. Auf der Alpensüdseite zeigte sich die Sonne in dieser Periode nur am 7. und 8. kaum. Feuchte Warmluft aus Südwesten mit verbreitet intensiven Gewitterregen führten am 24. überall zu einem weitgehend sonnenlosen Tag. Ziemlich sonnig dank dem Einfluss eines subtropischen Warmlufthochs war die Periode vom 14. bis zum 23. In der ganzen Schweiz sehr sonnig und entsprechend heiss zeigte sich schliesslich das Monatsende ab dem 27. Juli. Am meisten Sonnenstunden registrierte Fey (Nendaz) im Unterwallis mit 261 Stunden.

MeteoSchweiz: Klimawerte Juli 2004

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tage >0,9 mm			
Adelboden	1320	177	94	48	13,9	0,3	3,2	14.	25,2	23.	85	103	69	17	5.	16
Aigle	381	197	86	50	18,5	0,3	7,1	14.	29,1	30.	0	180	182	45	17.	12
Basel-Binningen	316	210	96	46	19,4	0,7	9,5	14.	30,9	22.	0	71	90	31	21.	9
Bern-Liebefeld	565	227	98	51	17,8	0,3	7,4	14.	29,7	22.	8	137	132	31	8.	15
Buchs-Aarau	387	210	95	48	18,4	0,2	8,1	4.	31,0	23.	0	107	100	27	8.	15
Chur	555	183	90	50	18,5	0,8	9,1	14.	30,5	22.	0	83	87	39	8.	11
Davos-Dorf	1590	160	86	44	12,0	0,7	1,0	9.	24,3	22.	163	103	72	24	8.	15
Disentis	1190	174	87	45	15,2	0,8	5,5	14.	28,0	23.	50	51	54	19	8.	10
Engelberg	1035	156	95	42	14,8	0,7	4,1	14.	26,4	23.	62	152	83	22	23.	15
Fahy-Boncourt	596	216	94	47	17,1	0,4	7,3	14.	27,7	31.	34	90	104	14	17.	15
Glarus	515	161	93	45	17,4	0,5	7,8	14.	28,8	22.	26	154	88	27	22.	15
La Chaux-de-Fonds	1018	198	93	45	14,7	0,4	2,7	14.	27,2	22.	80	70	60	9	5.	17
La Dôle	1670	204	98	43	11,2	-0,2	1,8	10.	22,3	22.	199	82	68	15	16.	15
Locarno-Monti	366	244	96	59	21,9	1,1	13,1	11.	31,5	23.	0	191	116	130	8.	6
Lugano	273	251	100	64	22,0	0,9	13,2	13.	32,4	23.	0	106	80	50	8.	5
Luzern	456	188	100	42	18,4	0,5	9,4	14.	30,1	22.	0	120	85	21	5.	16
Moléson	1972	184	92	39	9,3	0,1	-0,3	12.	19,0	22.	260	104	108	28	5.	12
Neuchâtel	485	225	100	51	18,9	0,3	8,7	14.	29,6	31.	0	119	155	41	17.	13
Pully	461	230	94	54	19,5	-0,1	10,5	14.	30,3	22.	0	66	72	15	20.	10
Samedan-Flugplatz	1705	192	95	54	11,7	1,1	-1,6	3.	24,5	23.	163	111	126	29	24.	11
San Bernardino	1639	150	85	46	12,4	0,2	3,9	14.	24,7	23.	122	192	110	109	8.	13
Schaffhausen	437	206	99	49	18,4	0,6	9,1	11.	29,9	23,0.	0	93	105	26	8.	11
Scuol	1298	201	94	50	14,8	0,6	3,7	28.	28,3	22.	50	75	86	31	8.	10
Sion	482	260	96	61	19,9	0,8	8,1	14.	32,4	31.	0	34	71	10	17.	6
St. Gallen	779	192	95	41	16,6	0,5	8,9	12.	27,3	23.	36	148	97	27	8.	16
Tänikon	536	209	100	47	17,4	0,4	7,7	4.	29,4	22.	0	120	108	35	21.	14
Vaduz	460	176	94	46	18,6	0,8	9,6	28.	29,4	22.	0	116	94	41	8.	13
Visp	640	255	96	62	19,2	0,9	4,6	14.	33,9	22.	0	30	82	8	17.	7
Zermatt	1638	179	89	61	12,6	0,1	2,5	14.	24,2	22.	88	46	97	11	8.	9
Zürich-MeteoSchweiz	556	224	106	50	17,8	0,2	9,4	14.	29,2	22.	16	118	101	27	8.	17