

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 156 (2005)
Heft: 2

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: 02.05.2026

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

Witterungsbericht vom Oktober 2004

Temperaturen

Teils grosse Wärmeüberschüsse vom 1. bis 9. und 20. bis 31. Oktober sorgten für einen Wärmeüberschuss von rund 2,5 °C in den tieferen Lagen der Alpennordseite und in den Alpentälern. Die Kaltluft-einbrüche vom 10. und 15. Oktober führten hier nur vom 15. bis 17. und teils am 11. zu etwas unternormalen Temperaturen. In den höheren Gipfelregionen resultierten vom 14. bis 18. deutliche Temperaturdefizite. Am 15. und 16. war es hier teils 8 °C zu kalt für die Jahreszeit. Auf der Alpensüdseite dauerte die kühle Periode sogar vom 12. bis 19. und betraf auch hier vor allem höhere Lagen. Das Monatsmaximum mass Delémont am 5. mit 28,4 °C. Mit 0,5 °C die tiefsten Werte in den Niederungen registrierten am 16. Langnau i.E. und am 18. Visp.

Niederschlagssummen

Auf der Alpensüdseite und nördlich der Alpen führten die häufigen Niederschläge zu teils stark übernormalen Monatssummen. In Juranähe fiel meist doppelt so viel Regen als normal, vor allem wegen ungewöhnlichen Starkregen am 26., als westlich der Linie Delémont–La Neuveville verbreitet 80 bis 100 mm fielen. Am Jurasüdfuss von Genf bis Neuenburg entspricht dies mehr als einer normalen Oktobersumme. Meist südwestliche bis südliche Wind brachten der Alpensüdseite wiederholt Stauregen. Allein vom 25. bis 29. fielen im Sopraceneri 150 bis 300 mm Regen, in Camedo sogar 383,7 mm. Umgekehrt sorgte häufiger Südföhn im Wallis, am Alpen-nordhang, im Landwassertal und im Prättigau teils für Niederschlagsdefizite.

Sonnenscheindauer

Auf der Alpensüdseite waren 17 Tage trüb. Mit nur 30 bis 50% der normalen Besonnung resultierte ein hohes Sonnenscheindefizit. In San Bernardino Dorf war es der sonnenärmste Oktober seit Messbeginn 1969, andernorts mindestens seit 1987. Stabio erhielt nur 40 Stunden Sonne. Auch im Norden war das Wetter überwiegend wechselhaft oder trüb. Dies behinderte die Nebelbildung im Flachland, so dass hier die Aufhellungen zwischen den Störungen teils für eine normale Besonnung reichten. Der Mangel an sonnigen Tagen führte in den Bergen zu einem mässigen Sonnendefizit vor allem westlich der Reuss, während der Osten und das Wallis von föhnigen Aufhellungen profitierten. Am meisten Sonnenstunden mass Montana (144 Stunden).

MeteoSchweiz: Klimawerte Oktober 2004

Station		Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Tag	abs. Max. (°C)	abs. Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	98	75	43	8,4	1,2	-1,8	16.	23,2	5.	337	70	83	19	26.	14
Aigle	381	117	81	43	12,2	2,5	3,1	16.	22,5	5.	151	104	129	18	25.	12
Basel-Binningen	316	87	73	27	12,3	2,0	4,6	31.	28,1	5.	168	174	340	37	26.	18
Bern-Liebefeld	565	90	75	31	11,0	2,1	2,8	15.	24,0	5.	203	153	209	28	25.	17
Buchs-Aarau	387	76	88	26	11,5	2,2	3,9	31.	25,0	5.	187	135	187	21	25.	14
Chur	555	132	89	54	12,6	2,9	0,7	16.	27,5	5.	137	74	147	36	15.	6
Davos-Dorf	1590	134	86	50	7,0	2,3	-3,9	17.	21,0	5.	404	36	57	14	26.	7
Disentis	1190	96	73	40	9,7	2,2	-1,6	17.	22,4	5.	268	119	139	54	26.	9
Engelberg	1035	91	70	38	9,1	2,2	0,5	18.	22,4	5.	312	92	95	32	26.	15
Fahy-Boncourt	596	85	75	29	11,0	1,9	3,7	16.	25,1	4.	208	207	274	42	25.	17
Glarus	515	88	93	51	11,4	2,3	2,9	18.	21,9	5.	184	95	106	23	26.	10
La Chaux-de-Fonds	1018	90	61	29	9,7	2,3	1,0	15.	22,8	4.	271	192	194	47	26.	18
La Dôle	1670	92	62	27	6,5	0,9	-2,5	17.	16,5	4.	405	267	185	53	25.	16
Locarno-Monti	366	79	47	27	13,4	1,4	4,8	17.	22,0	1.	119	371	235	79	26.	17
Lugano	273	65	42	22	14,1	1,6	5,1	17.	22,1	3.	86	226	161	31	26.	18
Luzern	456	85	89	28	11,8	2,5	4,0	16.	23,8	5.	175	79	111	22	26.	13
Moléson	1972	116	66	35	5,4	0,8	-4,2	17.	16,1	5.	437	78	110	17	26.	13
Neuchâtel	485	91	90	28	12,2	2,2	5,2	16.	22,9	5.	162	173	259	50	25.	17
Pully	461	102	81	33	13,3	1,8	5,7	16.	23,1	5.	117	205	220	48	25.	14
Samedan-Flugplatz	1705	108	68	44	5,9	3,4	-9,4	17.	17,2	5.	436	102	174	23	26.	15
San Bernardino	1639	55	43	24	5,7	0,9	-3,7	17.	14,5	5.	442	318	182	81	26.	18
Schaffhausen	437	76	92	27	11,2	2,3	4,7	17.	24,3	5.	192	123	196	18	15.	14
Scuol	1298	121	78	47	8,3	2,1	-3,4	17.	23,2	5.	349	75	148	26	26.	13
Sion	482	129	83	48	12,0	2,5	2,5	16.	25,6	5.	148	44	88	9	26.	10
St. Gallen	779	91	94	31	11,0	2,5	1,9	16.	23,2	5.	192	93	125	21	26.	11
Tänikon	536	89	96	30	11,3	2,8	2,9	31.	23,6	5.	194	142	188	28	8.	13
Vaduz	460	125	106	52	13,0	2,8	3,1	17.	25,2	5.	144	86	155	30	15.	10
Visp	640	133	84	51	11,8	2,6	0,5	18.	25,5	5.	166	60	104	31	26.	8
Zermatt	1638	124	90	58	6,7	1,9	-3,3	18.	21,0	5.	406	60	110	38	26.	8
Zürich-MeteoSchweiz	556	90	86	29	11,4	2,1	4,9	16.	24,3	5.	187	127	183	22	26.	13