

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 150 (1999)

**Heft:** 6

  

**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:** 14.04.2026

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

# Witterungsbericht vom Februar 1999

METEOROLOGIE - METEOROLOGIA - METEOROLOG

## Temperaturen

Der Februar war überwiegend etwas zu kalt. Die Kälte wurde wegen der Schlechtwetterlagen vor allem in den Alpen und im Jura spürbar. Im Oberengadin gab es aber wenig klare Nächte für die Bildung von Kaltluftseen und darum normale Temperaturen. Die Nordschweiz und das westliche und zentrale Flachland wurden von Vorstössen milder Meeresluft stärker betroffen als das östliche Mittelland und die Alpentäler. Im Süden erhöhte der häufige Nordföhn die Temperaturen auf normale Werte. Mild war es vom 4. bis 6. und vom 19. bis 21., das Monatsmaximum wurde am 5. mit 18,2 °C in Magadino gemessen. Sehr kalt war es vom 10. bis 15.; in La Brévine wurde am 12. mit -36,9 °C die tiefste Temperatur des Winters 1998/99 registriert.

## Niederschlagssummen

In den Alpen fielen vom 5. bis 10. und vom 17. bis 24. enorme Schneemengen. Teilweise gab es Rekordniederschläge und Rekordschneehöhen für den Monat Februar. Viele Grosslawinen waren die Folge. Ausgelöst wurden die Stauniederschläge durch starke Nordwestwinde, die feuchte Luftmassen zur Alpennordseite führten. Sehr viel Niederschlag fiel daher auch im Mittelland und Jura, wobei das westliche Mittelland etwas im Niederschlagsschatten des Juras lag. Auf der Alpensüdseite herrschte hingegen austrocknender Nordföhn. Die Schneefälle griffen aus Norden noch auf den Alpensüdhang über, aber im Südtessin herrschte extreme Trockenheit. Im Sottoceneri blieb es gänzlich niederschlagsfrei. Hingegen fiel die höchste Monatssumme mit 601 mm auf der Schwägalp.

## Sonnenscheindauer

Die Besonnung war in den meisten Gebieten deutlich zu gering. Einzig der 15. Februar war in der ganzen Schweiz sonnig. Davon abgesehen herrschte in den meisten Gebieten nur noch vom 1. bis 4., vom 10. bis 15. und ab dem 25. teilweise sonniges Wetter. Etwas geringere Sonnenscheindefizite gab es im westlichen Mittelland, weil es dort vom 2. bis 4. kaum Nebel gab und weil hier Aufhellungen etwas häufiger waren als auf der übrigen Alpennordseite. Im Südtessin sorgte der häufige Nordföhn für viel Sonnenschein. Nur am 9. war es hier bedeckt. In Richtung Alpenkamm versteckte sich die Sonne öfters hinter den von Norden übergreifenden Wolken. Die geringste Besonnung registrierte Tänikon bei Aadorf (TG) mit 35 Stunden, die grösste mass Cimetta mit 185 Stunden.

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Februar 1999

Station	Höhe m ü. M.	Besonnung			Lufttemperatur					Niederschlag						
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min: (°C)	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	53	58	28	-3,6	-1,0	-18,1	13.	8,3	27.	661	226	305	34	22.	16
Aigle	381	75	75	34	-0,4	-1,4	-18,3	12.	8,2	28.	571	150	294	27	21.	14
Basel-Binningen	316	57	70	21	1,4	0,0	-14,2	13.	12,4	27.	520	85	202	21	21.	12
Bern-Liebfeld	565	55	64	22	-0,3	0,1	-14,6	12.	9,0	27.	569	117	221	23	9.	13
Buchs-Suhr	387	41	62	16	-0,1	-0,4	-15,1	12.	9,9	27.	564	161	263	39	19.	13
La Chaux-de-Fonds	1018	60	67	23	-2,6	-0,8	-15,6	12.	9,4	27.	634	204	219	38	21.	16
Chur	555	73	75	35	-1,1	1,0	-14,1	1.	12,0	27.	592	194	538	46	21.	16
Davos-Dorf	1590	80	69	35	-6,7	-1,1	-23,1	1.	5,4	27.	748	257	421	36	19.	15
Disentis	1190	61	69	31	-4,4	-2,0	-17,8	1.	10,3	27.	682	188	251	38	18.	14
La Dôle	1670	84	81	29	-5,2	-0,9	-16,1	13.	5,7	26.	706	263	219	50	21.	14
Engelberg	1035	58	67	29	-3,7	-1,3	-18,5	12.	7,0	22.	663	299	321	41	19.	17
Fahy-Boncourt	596	42	51	16	-0,2	-0,1	-12,0	13.	12,0	27.	565	115	164	16	19.	15
Glarus	515	44	70	30	-1,6	-1,0	-14,1	12.	8,1	27.	604	286	333	42	18.	15
Locarno-Monti	366	173	120	70	3,9	-0,1	-3,6	15.	17,6	5.	451	13	20	10	22.	2
Lugano	273	179	131	71	4,2	0,6	-3,8	1.	17,3	5.	443	1	1	1	22.	0
Luzern	456	40	63	16	-0,5	-0,6	-13,4	13.	10,5	21.	574	119	225	38	9.	12
Moléson	1972	92	78	32	-5,9	-0,7	-18,2	12.	4,7	26.	726	40	67	20	9.	8
Neuchâtel	485	67	81	25	0,9	-0,1	-8,3	13.	8,9	4.	536	129	193	17	20.	15
Pully	461	83	83	32	1,7	0,0	-8,9	14.	9,6	27.	513	120	177	22	9.	13
Samedan-Flugplatz	1705	84	68	41	-8,6	0,7	-35,0	1.	8,1	4.	800	27	77	5	18.	10
San Bernardino	1639	93	80	49	-4,6	0,8	-16,3	13.	7,9	5.	688	66	84	22	21.	10
Schaffhausen	437	44	69	18	-0,3	0,1	-13,6	12.	8,4	27.	569	89	175	14	21.	13
Scuol	1298	80	74	37	-5,6	-1,6	-20,2	1.	7,2	28.	717	116	314	16	21.	13
Sion	482	75	64	34	-0,6	-1,1	15,9	14.	11,7	27.	576	118	256	24	9.	11
St. Gallen	779	36	53	15	-1,7	-0,7	-13,1	1.	8,8	27.	609	159	261	27	21.	15
Tänikon	536	35	51	14	-1,5	-0,7	-16,4	12.	6,9	21.	601	163	232	36	21.	14
Vaduz	460	66	93	32	-0,7	-1,1	16,3	12.	9,1	22.	580	121	252	23	21.	14
Visp	640	74	65	37	-1,6	-1,4	-22,0	13.	10,4	27.	605	97	226	18	21.	9
Zermatt	1638	77	69	44	-5,9	-1,5	-19,3	13.	6,7	27.	726	112	267	22	22.	14
Zürich-SMA	556	48	60	18	-0,4	-0,6	-11,5	13.	10,0	27.	572	176	289	39	21.	13

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ANSTALT: Witterungsbericht vom Februar 1999